



Institut für Hochschulforschung (HoF)
an der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg

Peer Pasternack

MINT UND MED. IN DER DDR

Die DDR-Natur-, Ingenieur- und
medizinischen Wissenschaften
im Spiegel ihrer dreißigjährigen
Aufarbeitung und Erforschung seit 1990



Berliner
Wissenschafts-Verlag

Hochschul- und Wissenschaftsforschung Halle-Wittenberg

Herausgegeben für das Institut für Hochschulforschung (HoF) von
Peer Pasternack

Peer Pasternack

Unter Mitarbeit von Daniel Hechler

MINT und Med. in der DDR

**Die DDR-Natur-, Ingenieur- und medizinischen
Wissenschaften im Spiegel ihrer dreißigjährigen
Aufarbeitung und Erforschung seit 1990**



Berliner
Wissenschafts-Verlag

Bibliografische Information der Deutschen Nationalbibliothek

Die Deutsche Nationalbibliothek verzeichnet diese Publikation in der Deutschen Nationalbibliografie; detaillierte bibliografische Angaben sind im Internet über <http://dnb.d-nb.de> abrufbar.

ISBN 978-3-8305-5094-5

Reihe „Hochschul- und Wissenschaftsforschung Halle-Wittenberg“
© Institut für Hochschulforschung an der Universität Halle-Wittenberg (HoF)
Collegienstraße 62, 06886 Lutherstadt-Wittenberg,
institut@hof.uni-halle.de, <https://www.hof.uni-halle.de>

Dieses Werk einschließlich aller seiner Teile ist urheberrechtlich geschützt.
Jede Verwertung außerhalb der engen Grenzen des Urheberrechtes
ist unzulässig und strafbar.

Hinweis: Sämtliche Angaben in diesem Fachbuch/wissenschaftlichen Werk
erfolgen trotz sorgfältiger Bearbeitung und Kontrolle ohne Gewähr. Eine Haftung
der Autoren oder des Verlags aus dem Inhalt dieses Werkes ist ausgeschlossen.

Druck: docupoint, Magdeburg
Gedruckt auf holzfreiem, chlor- und säurefreiem, alterungsbeständigem Papier.
Printed in Germany.

2021 BWV | BERLINER WISSENSCHAFTS-VERLAG GmbH,
Behaimstraße 25, 10585 Berlin
E-Mail: bwv@bwv-verlag.de, Internet: <https://www.bwv-verlag.de>

Inhaltsübersicht

A	30 Jahre Aufarbeitung, Erforschung und Dokumentation der Naturwissenschaften in SBZ, DDR und Ostdeutschland.....	27
1.	Die Strukturen der Naturwissenschaften in der DDR.....	30
2.	Naturwissenschaften und Politik in der DDR.....	59
3.	Das Umbruchsjahr 1989/90 und die Umbauprozesse in den 90er Jahren.....	84
4.	Forschung, Dokumentation und Erinnerung seit 1990.....	122
5.	Resümee.....	208
B	Bibliografische Dokumentation	245
0.	Zum Aufbau der Bibliografie.....	247
B-I.	SBZ und DDR: 1945–1989	250
1.	Fächerübergreifendes	250
2.	Mathematik.....	333
3.	Kybernetik	337
4.	Informatik, Rechentechnik, Mikroelektronik.....	340
5.	Physik, Astronomie.....	352
6.	Chemie	368
7.	Geowissenschaften, Meteorologie.....	385
8.	Agrar- und Umweltwissenschaften	399
9.	Veterinärmedizin, Tierseuchenforschung	421
10.	Biowissenschaften	429
11.	Sportwissenschaft	444
12.	Psychologie.....	448
13.	Akademische Medizin.....	458
14.	Ingenieurwissenschaften.....	546
B-II.	Das Transformationsjahrzehnt: 1990–2000.....	588
15.	Fächergruppenübergreifendes.....	588
16.	Naturwissenschaften.....	600
17.	Akademische Medizin.....	618
18.	Ingenieurwissenschaften, Entwicklung des Innovationssystems, Industrieforschung	628

Inhaltsverzeichnis

Verzeichnis der Tafeln.....	12
Abkürzungsverzeichnis.....	13

Zentrale Ergebnisse	17

A 30 Jahre Aufarbeitung, Erforschung und Dokumentation der Naturwissenschaften in SBZ, DDR und Ostdeutschland..... 27

1. Die Strukturen der Naturwissenschaften in der DDR	30
1.1. Institutionenlandschaft.....	30
1.1.1. Öffentliche Hochschulen	30
1.1.2. Akademien	32
Akademie der Wissenschaften (AdW) (32). Weitere Akademien mit Forschungsinstituten (33). Akademien ohne Forschungsinstitute (36)	
1.1.3. Industrieforschung	38
1.1.4. Weitere Einrichtungen	39
Sonderhochschulen (39). Ressortforschung (39). Privatinstitute (41)	
1.1.5. Die Landschaft im Überblick.....	43
1.2. Ausstattungen	44
1.2.1. Personal	44
1.2.2. Hochschulbau	44
1.2.3. Hochschulmedizin	47
1.2.4. Hochschul- und Akademieforschung vs. Industrieforschung	50
2. Naturwissenschaften und Politik in der DDR	59
2.1. 40er und 50er Jahre	59
2.2. 60er Jahre	69
2.3. 70er Jahre	75
2.4. 80er Jahre	79
3. Das Umbruchsjahr 1989/90 und die Umbauprozesse in den 90er Jahren	84
3.1. Das 41. Jahr der DDR	84
3.1.1. Der Aufbruch und die Wissenschaft.....	84
3.1.2. Beispiel Medizinische Fakultäten	86
3.2. Strukturen – Personalstrukturen – Personal	91
3.2.1. Integritätsprüfungen	92
Vertrauensabstimmungen (93). Personalkommissionen (94). Kündigungsgrund IM-Tätigkeit (96). Kündigungsgrund politische Funktionswahrnehmungen (100)	

3.2.2.	Fachliche Überprüfungen.....	103
3.2.3.	Strukturumbauten.....	105
3.2.4.	Der strukturgebundene Personalumbau.....	108
	Größenordnungen (108). Wissenschaftler-Integrationsprogramm (WIP) (111). Auswirkungen auf die Leistungsdaten (113). Die subjektive Dimension (115)	
3.2.5.	Kulturelle Dimension.....	117
4.	Forschung, Dokumentation und Erinnerung seit 1990	122
4.1.	Bearbeitungsanlässe und begünstigende Umstände.....	122
4.2.	Drei Zugänge.....	124
4.2.1.	Fächer und Forschungsfelder	124
4.2.2.	Personen	129
4.2.3.	Institutionelle Erinnerungspolitik.....	139
4.3.	Strategien der Geschichtspolitik: sechs Beispiele naturwissenschaftlich geprägter Hochschulen (<i>Ko-Autor: Daniel Hechler</i>).....	143
4.3.1.	TU Dresden: Das Selbstbewusstsein der Ingenieure	143
4.3.2.	BTU Cottbus-Senftenberg: Bauliche Zeitzeugenpflege in einem geschichtslosen Umfeld	147
4.3.3.	TU Bergakademie Freiberg: Wissenschaftliche Aufarbeitung bei zurückhaltender Ergebniskommunikation	151
4.3.4.	Hochschule Mittweida: „Eine Marketingstrategie aus unserem Archiv aufgebaut“	154
4.3.5.	Ernst-Abbe-Hochschule Jena: Stunde Null	158
4.3.6.	Hochschule Wismar: Tradition in Anekdoten.....	160
4.4.	Querschnittsthemen im Spiegel der Literatur seit 1990.....	162
4.4.1.	Widerständigkeit und Opposition	162
4.4.2.	Studium	166
4.4.3.	Kommunikationsstrukturen	173
4.4.4.	Thematische Überraschungen	181
4.4.5.	Skandalisierungen nach 1990.....	183
4.4.6.	Komparative Darstellungen.....	191
4.4.7.	Belletristik vor und nach 1990.....	194
4.5.	Prägende inhaltliche Differenzen in der Literaturlandschaft.....	202
5.	Resümee.....	208
5.1.	(Natur-)Wissenschaft und Politik in der DDR.....	208
5.2.	(Natur-)Wissenschaft und Politik nach der DDR	211
5.3.	1.900 Bücher in drei Jahrzehnten	215
5.4.	Mehr tun? Das zeitgeschichtliche Instrumentarium für Fakultäten, Institute, Kliniken und Fachgesellschaften	219
	Literaturnachweise zu Teil A.....	222

B	Bibliografische Dokumentation	245
0.	Zum Aufbau der Bibliografie.....	247
B-I.	SBZ und DDR: 1945–1989	250
1.	Fächerübergreifendes	250
1.1.	Übersichten und Statistisches.....	250
1.2.	Einzelthemen übergreifende Darstellungen	255
1.3.	Spezielle fächerübergreifende Themen und Forschungsfelder	265
1.3.1.	Naturwissenschaftliche Reparationsleistungen in der Sowjetunion	265
1.3.2.	Wissenschafts- und Technologiespionage	268
1.3.3.	Das MfS in den DDR-Naturwissenschaften	270
1.3.4.	Geschichtsschreibung zu Naturwissenschaften, Medizin und Technik.....	277
1.3.5.	Wissenschaftsforschung (Science of Science)	283
1.3.6.	Die wissenschaftliche Kommunikation und ihre Infrastrukturen ...	291
1.3.7.	Pädagogik und Didaktik der Mathematik, Natur- und Ingenieurwissenschaften	303
1.4.	Akademien, fächerübergreifend	306
1.4.1.	Akademie der Wissenschaften der DDR.....	307
1.4.2.	Deutsche Akademie der Naturforscher Leopoldina	309
1.4.3.	Sächsische Akademie der Wissenschaften	312
1.5.	Fächerübergreifendes zu einzelnen Standorten	313
	Berlin (313). Berlin-Adlershof (314). Berlin-Buch (315). Dresden (318). Freiberg/Sachsen (321). Karl-Marx-Stadt (323). Leipzig (324). Jena (325). Magdeburg (327). Rostock (329). Weitere Standorte (330)	
2.	Mathematik	333
3.	Kybernetik.....	337
4.	Informatik, Rechentechnik, Mikroelektronik.....	340
	Allgemeines (340). Hochschulen (345). Forschung und Entwicklung in der Industrie (348)	
5.	Physik, Astronomie	352
	Allgemeines (352). Hochschulen (353). Außeruniversitäre incl. Industrieforschung (356). Kernforschung, Hochenergiephysik (357). Manfred von Ardenne (362). Astronomie und Kosmosforschung (363). Hans-Jürgen Treder (366)	

6. Chemie	368
Allgemeines (368). Hochschulen (371). Außeruniversitäre und Industrieforschung (375). Robert Havemann (378)	
7. Geowissenschaften, Meteorologie	385
Geologie, Geophysik, Mineralogie, Montanwissenschaften, Paläontologie (385). Geografie (391). Kartografie (395). Meteorologie, Meereskunde (395)	
8. Agrar- und Umweltwissenschaften	399
8.1. Allgemeines	399
8.2. Akademie der Landwirtschaftswissenschaften und ihre Institute	404
Allgemeines (404). Dummerstorf (406). Kleinmachnow (407). Paulinenaue (408). Quedlinburg (410). Weitere Standorte (410)	
8.3. Akademie der Wissenschaften	413
Gatersleben (413). Weitere Standorte (414)	
8.4. Agrarwissenschaften an Hochschulen	414
9. Veterinärmedizin, Tierseuchenforschung	421
Allgemeines (421). Hochschulen (423). Außeruniversitäre Forschung (426)	
10. Biowissenschaften	429
10.1. Allgemeines	429
10.2. Zoologie	433
Allgemeines (433). Heinrich Dathe (434)	
10.3. Botanik	437
10.4. Biochemie, Mikrobiologie, Genetik	439
11. Sportwissenschaft	444
Allgemeines (444). Deutsche Hochschule für Körperkultur Leipzig (DHfK) (445)	
12. Psychologie	448
12.1. Allgemeines	448
12.2. Hochschulen	449
12.3. Subdisziplinen und spezielle Themen	454
Psychotherapie und Psychoanalyse (454). Operative Psychologie des MfS (455). Weitere (456)	
13. Akademische Medizin	458
13.1. Einzelfächer Übergreifendes	458
13.1.1. Allgemeines	458
13.1.2. Medizinstudium und -studierende	464

13.1.3.	Standorte	468
	Berlin (468). Dresden (471). Erfurt (472). Greifswald (473). Halle (473). Jena (474). Leipzig (475). Magdeburg (476). Rostock (479)	
13.2.	Fächer	480
13.2.1.	Anatomie.....	480
13.2.2.	Pathologie, Gerichtliche Medizin	482
13.2.3.	Innere Medizin	485
13.2.4.	Chirurgie.....	493
13.2.5.	Urologie.....	496
13.2.6.	Radiologie und Strahlentherapie.....	498
13.2.7.	Kinder- und Jugendmedizin.....	499
13.2.8.	Frauenheilkunde und Geburtshilfe	503
13.2.9.	Dermatologie und Venerologie	505
13.2.10.	Pharmazie, Pharmakologie, Toxikologie	507
13.2.11.	Sportmedizin und Dopingforschung.....	514
13.2.12.	Neurowissenschaften, Psychiatrie, klinische Psychologie.....	517
13.2.13.	Arbeitsmedizin, Sozialhygiene, Sozialmedizin	525
13.2.14.	Militärmedizin	528
13.2.15.	Zahnmedizin, Kieferorthopädie und -chirurgie	532
13.2.16.	Krankenpflege, Pflege- und Medizinpädagogik.....	538
13.2.17.	Medizinethik	541
13.2.18.	Sonstige Fächer	542
14.	Ingenieurwissenschaften	546
14.1.	Einzelfächer Übergreifendes.....	546
14.1.1.	Allgemeines.....	546
14.1.2.	Standorte	549
	Ilmenau (549). Magdeburg (550). Merseburg (551). Mittweida (552). Schmalkalden (553). Wismar (553). Weitere Standorte (554)	
14.1.3.	Wissenschaftlicher Gerätebau	557
14.1.4.	Offiziershochschulen	557
14.2.	Maschinenbau	559
	Diverses (559). Fahrzeugbau, Flugzeugbau, Verkehrswissenschaften (562)	
14.3.	Elektrotechnik, Elektronik.....	568
14.4.	Verfahrenstechnik	569
14.5.	Bauingenieurwesen, Architektur, Stadt- und Raumplanungsforschung	571
	Allgemeines (571). Bauakademie (573). Hochschule für Architektur und Bauwesen Weimar (575). TU Dresden (578). Kunsthochschule Berlin- Weißensee (579). Bruno Flierl (580)	
14.6.	Weitere Fächer und Forschungsfelder.....	581
14.7.	Ein Sonderfall: Karl Hans Janke.....	585

B-II. Das Transformationsjahrzehnt: 1990–2000	588
15. Fächergruppenübergreifendes	588
16. Naturwissenschaften	600
16.1. Regional Übergreifendes	600
16.2. Wissenschaftsratsempfehlungen.....	601
16.3. Berlin	603
Wirtschafts- und Wissenschaftspark Berlin-Adlershof (603). Berlin-Buch (605). Weiteres (606)	
16.4. Brandenburg.....	608
16.5. Mecklenburg-Vorpommern	610
16.6. Sachsen.....	611
Allgemeines (611). Dresden (612). Leipzig (614). Weitere Standorte (614)	
16.7. Sachsen-Anhalt	615
16.8. Thüringen.....	616
17. Akademische Medizin.....	618
17.1. Allgemeines	618
17.2. Wissenschaftsratsempfehlungen.....	622
17.3. Einzelne Standorte.....	623
18. Ingenieurwissenschaften, Entwicklung des Innovationssystems, Industrieforschung.....	628
18.1. Länderübergreifendes	628
18.2. Berlin	644
18.3. Brandenburg.....	645
18.4. Mecklenburg-Vorpommern	646
18.5. Sachsen.....	647
18.6. Sachsen-Anhalt	650
18.7. Thüringen.....	651
Personenregister..	654
Autor...	678

Verzeichnis der Tafeln

Tafel 1: Naturwissenschaftliche Institute und Forschungsstellen der AdW (1989).....	33
Tafel 2: Institute und Forschungsstellen der AdL (1989)	34
Tafel 3: Institute und Einrichtungen der Bauakademie der DDR (1989)	36
Tafel 4: Naturwissenschaftliche Ressortforschungseinrichtungen	39
Tafel 5: Natur-/ingenieurwissenschaftliche und medizinische Einrichtungen im Überblick	43
Tafel 6: Mängelliste zum Wissenschaftlichen Gerätebau an Hochschulen, 1989	54
Tafel 7: Forschung an Hochschulen: „ungelöste Probleme und Mängel“, 1989	56
Tafel 8: NS-Mitgliedschaften von DDR-Medizin-Ordinarien 1947–1961.....	63
Tafel 9: 1990 bis 2020 publizierte Arbeiten zu NS-Verstrickungen von DDR-Medizinprofessoren.....	65
Tafel 10: Neuordnung der außeruniversitären biomedizinischen Forschungslandschaft in Ostdeutschland	107
Tafel 11: Strukturgebundener Personalabbau: die subjektive Perspektive	115
Tafel 12: 1990 bis 2020 publizierte große Kompendien zu Einzelfächern	124
Tafel 13: 1990 bis 2020 publizierte weitere Gesamtdarstellungen zu Einzelfächern und Forschungsfeldern.....	125
Tafel 14: 1990 bis 2020 publizierte Bibliografien.....	127
Tafel 15: Personenbezogene Darstellungen	130
Tafel 16: Seit 1990 erschienene Autobiografien von DDR-Natur- und Ingenieurwissenschaftler.innen und Mediziner:innen.....	134
Tafel 17: 1990 bis 2020 publizierte Literatur zu Frauen in Naturwissenschaften und akademischer Medizin der DDR.....	138
Tafel 18: 1990 bis 2020 publizierte Arbeiten zu Widerständigkeit, Opposition und Repression in den DDR-Naturwissenschaften und akademischer Medizin.....	164
Tafel 19: 1990 bis 2020 publizierte Arbeiten zum Studium naturwissenschaftlicher Fächer in der DDR	167
Tafel 20: 1990 bis 2020 publizierte Arbeiten zu wissenschaftlichen Fachgesellschaften in der DDR.....	175
Tafel 21: Auswahl physikalischer DDR-Zeitschriften: Ranglistung nach Impact Faktor.....	179
Tafel 22: Zur Rezeption der Psychoanalyse in der DDR	182
Tafel 23: 1990 bis 2020 publizierte Arbeiten zum Thema MfS und Psychiatrie-/ Psychologiemissbrauch.....	186
Tafel 24: 1990 bis 2020 publizierte Arbeiten zu westlichen Pharmastudien in DDR-Kliniken.....	189
Tafel 25: 1990 bis 2020 publizierte International vergleichende Darstellungen incl. des deutsch-deutschen Vergleichs	192
Tafel 26: Politik- und Alltagsgeschichte in den DDR-Naturwissenschaften: Belletristik bis 1989	195
Tafel 27: Belletristik seit 1990: Politik- und Alltagsgeschichte in den DDR-Naturwissenschaften	200
Tafel 28: Wissenschaft und Gedächtnis.....	206
Tafel 29: Die Wissenschaftsentwicklung der Nachkriegsjahrzehnte in Stichworten.....	210
Tafel 30: 1990 bis 2020 publizierte kritische Dokumentationen der Umbauprozesse in den Naturwissenschaften.....	212
Tafel 31: Instrumente zeitgeschichtlicher Aufarbeitung, gegliedert nach Kostenaufwand	220

Abkürzungsverzeichnis

AB	Autobiografische Schrift	FAS	Forschungsanstalt für Schiffbau, Wasser- und Grundbau
ABF	Arbeiter- und Bauern-Fakultät	F.A.Z.	Frankfurter Allgemeine Zeitung
AdL	Akademie der Landwirtschaftswissenschaften	FDJ	Freie Deutsche Jugend
AdW	Akademie der Wissenschaften	FES	Forschungs- und Entwicklungsstelle Sportgeräte
AG	Arbeitsgruppe, Aktiengesellschaft	FGS	Fest- oder Gedächtnisschrift
AMD, AME	Arbeitsstelle für Molekularelektronik Dresden	FH	Fachhochschule
AMLO	Akademie für Marxistisch-Leninistische Organisationswissenschaft	FI	Forschungsinstitut
APW	Akademie der Pädagogischen Wissenschaften	FIFT	Forschungsinstitut für Textiltechnologie in Karl-Marx-Stadt
BA	Bauakademie	FIM	Führungs-IM des MfS
BAK	Bundesassistentenkonferenz	FKS	Forschungsinstitut für Körperkultur und Sport Leipzig
BLK	Bund-Länder-Kommission für Forschungsförderung und Bildungsplanung	FSU	Friedrich-Schiller-Universität Jena
BMBW	Bundesministerium für Bildung und Wissenschaft	FuE, F/E	Forschung und Entwicklung
BMFT	Bundesministerium für Forschung und Technologie	FVO	Forschungsverordnung
BMW	Bayerische Motorenwerke	GBM	Gesellschaft zum Schutz von Bürgerrecht und Menschenwürde
BRD	Bundesrepublik Deutschland	GEP	Walter-von-Baeyer-Gesellschaft für Ethik in der Psychiatrie
BTU	Brandenburgische Technische Universität Cottbus-Senftenberg	GKR	Gemeinsames Krebsregister
CHE	Centrum für Hochschulentwicklung Gütersloh	GM, GMS	Gesellschaftlicher bzw. Geheimer Mitarbeiter des MfS
DAW	Deutsche Akademie der Wissenschaften	GmbH	Gesellschaft mit beschränkter Haftung
DDR	Deutsche Demokratische Republik	GULAG	Glawnoje uprawlenije isprawitelno-trudowych lagerej i kolonij [Hauptverwaltung der Besserungsarbeitslager und -kolonien]
DEGUM	Deutsche Gesellschaft für Ultraschall in der Medizin	GV, GVS	Geheime Verschlusssache
DEFA	Deutsche Film AG	HAB	Hochschule für Architektur und Bauwesen Weimar
DGGTB	Deutsche Gesellschaft für Geschichte und Theorie der Biologie	HfB	Hochschule für Bauwesen Cottbus
DHfK	Deutsche Hochschule für Körperkultur und Sport Leipzig	HfÖ	Hochschule für Ökonomie Berlin-Karlshorst
Diss	Dissertation	HfV	Hochschule für Verkehrswesen Dresden
EIB Sw	Entwurfs- und Ingenieurbüros des Straßenwesens, Dresden	HIS	Hochschul-Informations-System Hannover
ELF	Einheit von Lehre und Forschung	HJ	Hitlerjugend
EMAU	Ernst-Moritz-Arndt-Universität Greifswald	HKI	Leibniz-Institut für Naturstoff-Forschung und Infektionsbiologie – Hans-Knöll-Institut
EOS	Erweiterte Oberschule	HoF	Institut für Hochschulforschung Halle-Wittenberg
ErgGBerIHG	Gesetz zur Ergänzung des Berliner Hochschulgesetzes	HS	Hochschule
e.V.	eingetragener Verein		

HTWK	Hochschule für Technik, Wirtschaft und Kultur	LWD	Verzeichnis laufender wissenschaftshistorische Dissertationen im deutschen Sprachraum
HU, HUB	Humboldt-Universität zu Berlin	MA	Masterarbeit
HVA	Hauptverwaltung Aufklärung des MfS	MALIMO	Mauersberger Limbach-Oberfrohn (Nähwirkverfahren und Markenname)
IAT	Institut für Angewandte Trainingswissenschaft Leipzig	MAM	Medizinischen Akademie Magdeburg
IfH	Institut für Hochschulbildung Berlin	MDC	Max-Delbrück-Centrum für Molekulare Medizin Berlin-Buch
IfL	Institut für Leichtbau Dresden	MfS	Ministerium für Staatssicherheit
IfR	Institut für mineralische Rohstoff- und Lagerstättenwirtschaft Dresden	MHF	Ministerium für Hoch- und Fachschulwesen
IfW	Institut für Wasserwirtschaft Berlin	MINT	Mathematik, Informatik, Naturwissenschaften, Technik
IGW	Institut für Gesellschaft und Wissenschaft Erlangen	MIT	Massachusetts Institute of Technology
IHS	Ingenieurhochschule	MLG	Marxistisch-Leninistisches Grundlagenstudium
IM	Inoffizieller Mitarbeiter des MfS	MLU	Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg
IMD	Institut für Mikroelektronik Dresden	MOGEVUS	Großforschungsvorhaben „Molekulare Grundlagen der Entwicklungs-, Vererbungs- und Steuerungsprozesse“
IMET	Institut für Mikrobiologie und experimentelle Therapie Jena	MTI	Militärtechnisches Institut der NVA Königs Wusterhausen
IOS	Institut für Optik und Spektroskopie Jena	M-V	Mecklenburg-Vorpommern
IPF	Institut für Post- und Fernmeldewesen	NASA	National Aeronautics and Space Administration
ISOG	Institut für Sozialhygiene und Organisation des Gesundheitswesens „Maxim Zetkin“ Berlin-Lichtenberg	NATO	North Atlantic Treaty Organization
ITW	AdW-Institut für Theorie, Geschichte und Organisation der Wissenschaft	NBL	Neue Bundesländer
IWD	Index wissenschaftshistorischer Dissertationen im deutschen Sprachraum	NfD	Nur für den Dienstgebrauch
IWIM	Institut für Wissenschaftsinformation in der Medizin	NKWD	Narodnyj kommissariat wnutrennich del [Volkskommissariat für Innere Angelegenheiten]
KapVO	Kapazitätsverordnung	NÖS, NÖSPL	Neues Ökonomisches System der Planung und Leitung
KdT	Kammer der Technik	NS	Nationalsozialismus
KGB	Komitet gossudarstwennoi besopasnosti [Komitee für Staatssicherheit]	NSÄB	Nationalsozialistischer Ärztebund
KMK	Kultusministerkonferenz	NSDAP	Nationalsozialistische Deutsche Arbeiterpartei
KMU	Karl-Marx-Universität Leipzig	NSDB	Nationalsozialistischer Dozentenbund
KZ	Konzentrationslager	NSFK	Nationalsozialistisches Fliegerkorps
LVU	Landwirtschaftliches Versuchswesen und Untersuchungswesen	NSKK	Nationalsozialistisches Kraftfahrkorps
		NSW	Nichtsozialistisches Wirtschaftsgebiet

NTM	Zeitschrift für Geschichte der Naturwissenschaften, Technik und Medizin	VDI	Verein Deutscher Ingenieure
NVA	Nationale Volksarmee	VDS	Verband deutscher Studentenschaften
OECD	Organisation for Economic Co-operation and Development	VEB	Volkseigener Betrieb
OibE	Offizier im besonderen Einsatz (des MfS)	VERS	Verband ehemaliger Rostocker Studenten
PDS	Partei des Demokratischen Sozialismus	VS	Verschlusssache
PH	Pädagogische Hochschule	VVB	Vereinigung Volkseigener Betriebe
PSK	Personal- und Strukturkommission	VVS	Vertrauliche Verschlusssache
QUEM	Arbeitsgemeinschaft Qualifikations-Entwicklungs-Management Berlin	WBS	Wohnungsbauserie
SA	Sturmabteilung	WGB	Wissenschaftlicher Gerätebau
SAW	Sächsische Akademie der Wissenschaften	WGL	Wissenschaftsgemeinschaft Gottfried Wilhelm Leibniz
SBK	Struktur- und Berufungskommission	WIP	Wissenschaftler-Integrations-Programm
SBZ	Sowjetische Besatzungszone	WR	Wissenschaftsrat
SCI	Science Citation Index	WTO	Sektion Wissenschaftstheorie und -organisation der HUB
SED	Sozialistische Einheitspartei Deutschlands	WTR	Wissenschaftlich-technische Revolution
SFB	Sonderforschungsbereich	WTZ	Wissenschaftlich-Technisches Zentrum
S-H	Schleswig-Holstein	WZB	Wissenschaftszentrum für Sozialforschung Berlin
SIFET	Staatliches Institut für Epizootiologie und Tierseuchenbekämpfung Wusterhausen	ZAM	Zentralinstitut für Arbeitsmedizin Berlin-Lichtenberg
SIFIN	Staatliches Institut für Immunpräparate und Nährmedien Berlin	ZFIV	Zentrales Forschungsinstitut des Verkehrswesens
SMAD	Sowjetische Militäradministration	ZfK	Zentralinstituts für Kernforschung Rossendorf
SS	Schutzstaffel	ZFTM	Zentrum für Forschung und Technologie Mikroelektronik Dresden
Stasi	Staatssicherheit	ZHB	Zentralinstitut für Hochschulbildung Berlin
SV	Stifterverband für die Deutsche Wissenschaft	ZI	Zentralinstitut
TH	Technische Hochschule	ZIMET	Zentralinstitut für Mikrobiologie und experimentelle Therapie Jena
TU	Technische Universität	ZIOC	Zentralinstitut für organische Chemie Berlin-Adlershof
TUBAF	Technische Universität Bergakademie Freiberg	ZiS	Zentralinstitut für Schweißtechnik Halle
UAL	Universitätsarchiv Leipzig	ZKI	Zentralinstitut für Kybernetik und Informationsprozesse
UdSSR	Union der Sozialistischen Sowjetrepubliken	ZMD	Zentrum Mikroelektronik Dresden
UFO	Unbekanntes Flugobjekt	ZOS	Zentralinstitut für Optik und Spektroskopie Jena
USA	United States of America	ZVS	Zentralstelle zur Vergabe von Studienplätzen
VbE	Vollbeschäftigteneinheit		
VD	Vertrauliche Dienstsache		
VDE	Verband der Elektrotechnik, Elektronik und Informationstechnik		

Zentrale Ergebnisse

Den Ausgangspunkt bilden zunächst **1.892 selbstständige Publikationen**. Das sind die Titel, die von 1990 bis 2020 zur Entwicklung der MINT-Fächer und akademischen Medizin im Osten Deutschlands in den Jahren 1945–2000 veröffentlicht worden sind. Davon befassen sich 1.525 Titel mit den Fächerentwicklungen in der DDR; 367 Titel dokumentieren und analysieren MINT/Med-bezogen das Transformationsjahrzehnt 1990–2000. Statistisch erschienen somit zum hier interessierenden Themenfeld seit 1990 pro Jahr 61 selbstständige Arbeiten. Anders gesagt: 30 Jahre lang wurde im Mittel aller sechs Tage eine neue Arbeit vorgelegt. Wer all dies vollständig zur Kenntnis nehmen wollte, hätte sich auf die Lektüre von rund 400.000 Seiten einzustellen. Diese Literatur ist in Teil B dokumentiert und annotiert. Teil A leistet eine Auswertung des Literaturbestands und liefert – zum großen Teil auf dieser Basis, ergänzt um die Auswertung zeitgenössischer Quellen – eine Übersichtsdarstellung zu den Naturwissenschaften in der DDR.

Strukturen und Ausstattungen in der DDR

Strukturell waren die Naturwissenschaften in der DDR folgenderweise aufgebaut:

- An **39 öffentlichen Hochschulen** fanden natur-/ingenieurwissenschaftliche bzw. medizinische Ausbildungen statt.
- Es gab **fünf Akademien mit 126 Forschungsinstituten** in den Bereichen MINT und Medizin,
- **34 einschlägige Ressortforschungsinstitute** sowie

- acht **Sonderhochschulen** mit ingenieurwissenschaftlicher oder medizinischer Orientierung,
- schließlich die nach Branchen gegliederte **Industrieforschung** und
- als Erstaunlichkeiten zwei **Privatinstitute**.

Im Hochschulbereich war die Existenz zahlreicher **Spezialhochschulen** charakteristisch. Unter diesen bildeten die 15 Technischen bzw. Ingenieurhochschulen die größte Gruppe. Bedeutsam war auch, dass insgesamt neun universitätsmedizinische Standorte existierten – neben den sechs **medizinischen Fakultäten** an den traditionellen Volluniversitäten gab es drei **Medizinische Akademien**.

Die **Hochschulen** verfügten in den Bereichen MINT und Medizin über eine Forschungskapazität von 14.500 Vollbeschäftigteneinheiten. Werden auch die lehrbezogenen Aufgaben eingerechnet, so kommt man auf **21.500 Wissenschaftler:innen**, die 1989 diese Fächer an den Hochschulen vertraten. Der **Akademiebereich** verfügte in MINT und Medizin über eine Forschungskapazität von **28.500 Vollbeschäftigteneinheiten**.

Entgegen einer nach 1989 (und bis heute) verbreiteten Ansicht, waren aber die **Akademieinstitute keineswegs forschungsproduktiver**. Eine Auswertung des Science Citation Index für das Beispieljahr 1984 ergab: 55 Prozent der international wahrnehmbaren Publikationen aus den DDR-Natur- und medizinischen Wissenschaften stammten aus den Hochschulen, dagegen nur 33 Prozent aus den Akademieinstituten. Die Relation der Vollbeschäftigteneinheiten in den Bereichen MINT und Medizin be-

trug hingegen 34 (Hochschulen) zu 66 (Akademien) Prozent.

Naturwissenschaftlich relevant waren unter den **Akademien** neben der Berliner Akademie der Wissenschaften (126 MINT/Med-Institute) auch die Akademie der Landwirtschaftswissenschaften (42 Institute, 20 Versuchsgüter), die Bauakademie mit ihren 19 Instituten sowie die Akademie der Naturforscher Leopoldina in Halle (Saale). Letztere hatte keinen nennenswerten Forschungsbereich, war aber bedeutsam wegen ihrer dezidiert gepflegten Internationalität, die auf durchlässige Blockgrenzen zwischen Ost und West zielte.

In den **Forschungsabteilungen der Industrie** waren **86.000 Personen** als FuE-Personal tätig. Sie betrieben überwiegend angewandte Forschung, die sich auf Verfahrens- und Produktinnovationen bezog. Das waren 14,3 FuE-Beschäftigte pro 1.000 Erwerbspersonen und damit genauso viele wie in der ehemaligen Bundesrepublik. Das in der Wirtschaft tätige FuE-Personal machte 63 Prozent des gesamten FuE-Personals in der DDR aus (ehemalige BRD: 69 %).

Neben den im Grundsatz öffentlich zugänglichen Hochschulen gab es 18 Sonderhochschulen, d.h. Hochschulen in der Trägerschaft von Ministerien, Parteien, Massenorganisationen und Sicherheitsorganen. Hier besaßen die **sechs Offiziershochschulen** ingenieurwissenschaftliche Relevanz, da die Offiziersanwärter dort zu großen Teilen technische Studiengänge absolvierten. In der **Medizin** bestanden die Militärmedizinische Akademie Bad Saarow und mit der Akademie für Ärztliche Fortbildung in Berlin eine hochschulische Weiterbildungseinrichtung für angehende Führungskader.

Ressortforschungseinrichtungen waren Institute, die unmittelbar im Auftrag eines Fachministeriums forschten, z.T. auch behördliche Aufgaben wahrnah-

men (etwa im Bereich der Arzneimittelzulassung). Im naturwissenschaftlichen Bereich bestanden **34** solcher Einrichtungen.

Nicht nur als organistorische Kuriositäten, die sie in der DDR durchaus waren, sind auch **zwei Privatinstitute** zu erwähnen: das Forschungsinstitut „Manfred von Ardenne“ in Dresden sowie das Forschungsinstitut Meinsberg unter Kurt Schwabe. Beide Einrichtungen genossen mit dem Privatinstitutsstatus auch Vorteile. Gewährt wurden diese staatlicherseits vor allem deshalb, weil ihre Effektivität deutlich höher war als die der staatlichen Forschungseinrichtungen an Hochschulen und Akademien.

Eine **Übersausstattung**, wie nach 1989 vielfach angenommen, war – im Durchschnitt betrachtet – **nicht gegeben**. Sowohl in Bezug auf die Beschäftigtenzahl als auch die Bevölkerungsgröße ergeben sich aus den Daten ähnliche Quoten wie in Westdeutschland. Dass an den Hochschulen das Lehrkräfte-Studierenden-Verhältnis deutlich günstiger als in Westdeutschland war, hatte einen anderen Grund: In der DDR war durch politische Steuerung die Hochschulbildungsquote bei knapp 13 Prozent eines Altersjahrgangs fixiert worden.

Höchst unterschiedlich gestaltete sich die **regionale Verteilung**. Vor allem in den Bezirken Leipzig, Dresden und Karl-Marx-Stadt, also dem vor- und nachmaligen Sachsen, konzentrierten sich die wissenschaftlichen Potenziale, daneben in Ost-Berlin. In diesen vier von 15 Bezirken waren fast 50 Prozent des DDR-Wissenschaftspotenzials angesiedelt. Das folgte historische Pfadabhängigkeiten. Daneben gab es aber politisch das Bemühen, auch die anderen Regionen mit Hochschulbildungsangeboten und Forschung auszustatten.

Seit den 60er Jahren hatte sich im DDR-Hochschul- und Wissenschaftsbereich

incl. Hochschulmedizin ein großer **Stau an nötigen Investitionen** aufgebaut. Er betraf Gebäude, aber auch Anlagen und apparative Ausstattungen sowie Rechentechnik. Seit Ende der 70er Jahre dominierte dann die Instandhaltung des Vorhandenen das Ausrüstungsgeschehen und den Hochschulbau, sublimiert in dem Begriff „Stabilisierung der materiell-technischen Basis“ – eine sprachliche Verschleierungsformel für „Investitionen sind nicht mehr möglich, nur noch Instandhaltung“.

Naturwissenschaften und Politik

Die DDR war **innovationshungrig**, weil sie **produktivitätsschwach** war. Die defizitäre wirtschaftliche Leistungsfähigkeit untergrub ihre Position in der Systemauseinandersetzung, die vor allem über den Vergleich mit der Bundesrepublik lief. Damit stand dauerhaft – seit dem 17. Juni 1953 auch dem politischen Apparat überdeutlich bewusst – die Legitimationsbasis infrage. Der Zusammenhang von wirtschaftlicher Produktivität, Innovation und Legitimation machte die Naturwissenschaften ebenso unverzichtbar wie zum Gegenstand politischer Kontrolle.

Gleichwohl waren die Naturwissenschaften in der DDR Teil eines spezifisch organisierten Wissenschafts- und Bildungssystems, das eine **starke Politisierung** aufwies. Es herrschte ein Wissenschaftsverständnis, das die Erkenntnis-suche instrumentell als Teil des gesamtgesellschaftlichen Produktionsprozesses verstand. Dieser wiederum wurde von einem zentralen Machtzentrum aus über eine gestufte Herrschaftsvertikale gesteuert.

In der Logik dieser Betrachtung konnte es einerseits **keine verbürgte Wissenschaftsfreiheit** und Autonomie geben. Andererseits aber mussten aus funktionalen Gründen **Teilautonomien** zugestanden werden. Es dominierte insofern

die Heteronomie das Verhältnis von Wissenschaft und Politik, die allerdings im Einzelfall durch Teilautonomie-Arrangements relativiert werden konnte bzw. musste, welche wiederum fortwährend prekär waren. Auch wenn es sich nicht um ein schlichtes Verhältnis von Befehlsgebung (durch die Politik) und -ausführung (durch die Wissenschaft) handelte, so galt: Im Spannungsfall – eigentlich nicht vorgesehen, in der Regel auch vermieden, aber in exemplarischen Momenten manifest, als Möglichkeit fortwährend präsent und daher sehr wirksam – saß die Politik letztlich immer am längeren Hebel.

Seit den 60er Jahren sah die Politik in der zentralen Rolle der „**Wissenschaftlich-technischen Revolution**“ (WTR) eine wesentliche Quelle ihrer (prekären) Legitimität, insofern sich qua wissenschaftlich-technischen Fortschritts allgemeiner Wohlstand herstellen ließe. Die Naturwissenschaften konnten in der WTR eine beständige Aktualisierung ihrer eigenen zentralen Rolle sehen. Die Idee von der „**Produktivkraft Wissenschaft**“ bewirkte für die Natur- und Ingenieurwissenschaften eine gravierende Bedeutsamkeitssteigerung, erwartete man von ihnen doch die Vorarbeiten für und die Umsetzungen von technologischen Modernisierungen.

Doch zugleich war die DDR aufgrund ihrer **ökonomischen Probleme** dauerhaft nicht in der Lage, die Naturwissenschaften so auszustatten oder deren Ergebnisse so umzusetzen, dass sie hinreichend zur Bewältigung der ökonomischen Probleme beitragen konnten – einerseits. Andererseits bewirkte die Politisierung aller gesellschaftlichen Bereiche, so auch der Wissenschaft, dass die funktionale Differenzierung – also die Spezialisierung gesellschaftlicher Teilbereiche, welche in modernen Gesellschaften die gesamtgesellschaftliche Komplexitätsbearbeitungskapazität überpropor-

tional steigert – nicht voll zur Geltung gelangen konnte.

Unter den politischen und Ausstattungsbedingungen, die den DDR-Wissenschaftlern angesonnen wurden, zugleich fortwährend das berühmte „**Weltniveau**“ in der Forschungsarbeit erreichen zu sollen, musste selbstwidersprüchlich sein. Erstaunen kann es insofern, dass trotz dieser Bedingungen in zahlreichen Bereichen beachtenswerte Forschungsergebnisse erzielt wurden.

Der Umbau in den 90er Jahren

Das Verhältnis von Politik und Wissenschaft in den DDR-Jahrzehnten fand ein starkes Echo im Umbau der Strukturen ab 1990, der mit **zahllosen Entscheidungen über Personen** verbunden war, und in den Debatten darüber. Dieser Umbau hat ein eigenes Literaturfeld in Gestalt von Transformationsberichten hervorgebracht. Insofern wird hier auch das Ende der DDR-Naturwissenschaften, einer landläufigen Auffassung widersprechend, nicht auf 1989 oder 1990 datiert, sondern – ein wenig prozesshafter und damit lebensnäher – auf den Umbau des ostdeutschen Wissenschaftssystems in den 90er Jahren.

Eine gängige Wahrnehmung ist zu korrigieren: Ein wichtiger Teil der Veränderungen wird fälschlicherweise den Wirkungen der deutschen Vereinigung zugeschrieben, war jedoch nicht deren Ergebnis, sondern **Resultat des letzten Jahres der DDR** – des Jahres 1990: Zu nennen sind hier insbesondere die Auflösung der SED- und FDJ-Strukturen an den Hochschulen und Akademien, die Einführung der Wissenschaftsfreiheit, der freie Studienzugang, die Entsorgung ideologischer Studienanteile und die Möglichkeit zur freien Kommunikation über jegliche Grenzen hinweg.

Ab 1991 dann senkte sich, politischen Entscheidungen folgend, auf das beste-

hende Wissenschaftssystem in Ostdeutschland das **westdeutsche Strukturmuster** herab. Dieses barg nicht allein neue institutionelle, Personal-, Rollen- und Kommunikationsstrukturen in sich. Es transportierte auch neue Normen, veränderte Finanzierungsmodi, abweichende Rekrutierungspfade, andersorts entstandene soziale Beziehungen in Gestalt informeller Netze und in vielen Fächern grundlegend andere Inhalte.

Die Komplettumgestaltung der ostdeutschen Wissenschaft hatte **vier Dimensionen**: eine strukturelle, personelle, inhaltliche und eine kulturelle. Die inhaltliche Dimension betraf die Naturwissenschaften nur mäßig (sondern vor allem die Gesellschaftswissenschaften). Die personelle Dimension war am stärksten konfliktbeladen und prägt daher die Erinnerungen der Beteiligten nach wie vor am deutlichsten. Der **Personalumbau** bestand aus den Veränderungen in der Personalstruktur und daraus folgenden Entlassungen „mangels Bedarf“, individuellen fachlichen Überprüfungen, individuellen Bewertungen politisch-moralischer Integrität und schließlich Verbleib bzw. Neubesetzungen innerhalb der neu gestalteten Strukturen.

Der Personalumbau lieferte eine Reihe von berechtigten Diskussionsanlässen. Es hat zahlreiche öffentlich dokumentierte Problemfälle und Fehlentscheidungen gegeben. Diese wurzelten nicht in Besonderheiten der Einzelfälle, sondern in **strukturellen Defiziten der Verfahren**. Verfahren wiederum genügen nicht schon dadurch rechtsstaatlichen Normen, dass *die meisten* der in ihnen erzeugten Entscheidungen korrekt zustande gekommen und in der Sache berechtigt sind. Denn wenn es die meisten waren, dann waren es einige nicht. Ein bleibender Makel der Umbauprozesse ist insofern, dass in den 90er Jahren für einige der Betroffenen die Schutzmechanismen der Verfassung nicht erfahr-

bar wurden. Dem stand eine **politisch induzierte Dynamik** des ostdeutschen Wissenschaftsumbaus entgegen, die mögliche Verfahrenswiderstände ausdrücklich durch Beschleunigung aus dem Wege räumen wollte.

In struktureller Hinsicht vollzog er sich als ein **Anpassungsprozess** an das normsetzende und strukturtransferierende westdeutsche System. Auferlegt wurde dabei ein massiver Stellen-, d.h. Personalabbau. Im außeruniversitären Forschungsbereich gab es zum großen Teil positive Bewertungen der vorhandenen Potenziale. Die daraus abgeleiteten Weiterführungsempfehlungen wurden nahezu vollständig umgesetzt, und die neu gebildeten Forschungseinheiten haben sich überwiegend erfolgreich konsolidieren können. Massive Personalverluste schloss freilich auch dies ein. Das 1989 beschäftigt gewesene **Personal** ist in folgenden Größenordnungen **abgebaut** worden:

- ca. 55 Prozent an den **Hochschulen** (mit starken Unterschieden nach Ländern),
- ca. 60 Prozent in der **Akademie-forschung** (die anderen 40 Prozent wurden in Max-Planck-, Fraunhofer-, Großforschungs- und Blaue-Liste-Einrichtungen tätig),
- ca. 85 Prozent in der **Industrieforschung**.

Zudem saßen nach dem Umbau Ostdeutsche an den Hochschulen typischerweise auf C3- statt C4-Stellen, waren häufiger an Fachhochschulen als an Universitäten anzutreffen oder im außeruniversitären Bereich eher Abteilungsleiter als Institutsdirektorinnen, eher Stellvertreterinnen denn Chefs. Überdies ergaben sich im akademischen Betrieb noch stärkere **Ost-West-Unausgewogenheiten** als in anderen gesellschaftlichen Bereichen. Das setzte sich dann fort bei hochschulpolitischen Entscheider-Positionen, also in Rektorats-

kollegien, in Ministerialapparaten, bei der Vertretung in Wissenschaftsorganisationen oder Gutachterstrukturen.

Eine besonders problematische Implikation der Vorgänge waren die Schwierigkeiten, die der Transformationsmodus den **jüngeren und mittleren** ostdeutschen **Wissenschaftlergenerationen** bei der Integration in den neu organisierten akademischen Betrieb bescherte. Deren Angehörige hatten noch in der DDR ihre ersten Schritte in der Wissenschaft absolviert und dann mit dem Umbruch ihre akademischen Lehrer und Netzwerke verloren. Aus beiden Generationen gelang es nur vglw. wenigen, sich gegen das in den ersten Jahren wirksame Stigma, in der DDR wissenschaftlich sozialisiert worden zu sein, in die neuen Strukturen zu integrieren.

Der weitgehende Verzicht auf das vorhandene Personal und den größten Teil der ostdeutschen Nachwuchskohorte hatte eine wesentliche Voraussetzung: Die akademische Grundversorgung Ostdeutschlands konnte vergleichsweise problemlos aus den vorhandenen **personellen Ressourcen der westdeutschen Wissenschaft** erfolgen. Dabei ließ sich die Wettbewerblichkeit der Berufungsverfahren mitunter nur formal aufrechterhalten.

Vollbracht wurde in den 90er Jahren eine **Systemintegration** der ostdeutschen Naturwissenschaften, die jedoch nur eingeschränkt mit einer **Sozialintegration** einherging. Der ostdeutsche Wissenschaftsumbau wurde umgesetzt unter Bedingungen eines unangemessenen Zeitrahmens und defizitärer Kapazitäten der Transformationsbewältigung seitens des politischen Systems. Er war gekennzeichnet durch Schwächen der Problemdefinition, in ihrem Anspruchsniveau stark differierende Zielsetzungen, Delegitimierungsanstrengungen hinsichtlich der ostdeutschen Ausgangsstruktur, asymmetrische Organisiertheit

der konfligierenden Interessen und dadurch dominierenden Einfluss klientelistischer (westdeutscher) Interessenkarriere.

Zu Beginn der 2000er Jahre verfestigte sich eine neue **Bewertung des ostdeutschen Wissenschaftsumbaus**, die bis heute dominierend ist: Die *Abläufe* gelten seither als ausgesprochen suboptimal, während seine letztlichen *Ergebnisse* als akzeptabel bis positiv eingeschätzt werden. Die Abläufe werden auf der Prozessebene betrachtet und fördern dort allerlei unschöne Details, Peinlichkeiten und schlichte Rechtsstaatsverletzungen zutage. Die Ergebnisse werden auf Systemebene betrachtet, und dort sieht man inzwischen Hochschulen und Forschungsinstitute in Ostdeutschland, für die man sich überwiegend nicht schämen muss.

30 Jahre Nachbetrachtungen: Forschung und Erinnerung

Seit 1990 werden (auch) die Naturwissenschaften der DDR analysiert, dokumentiert und erinnert. Das geschah und geschieht in unterschiedlichen Kontexten: Fakultäten, Forschungsinstitute, Kliniken und Fachgesellschaften arbeiteten ihre DDR-Geschichte auf (bzw. publizierten Jubiläumsschriften mit einem DDR-Kapitel), Zeitzeugen schreiben Autobiografien, Promovierende verfassten Dissertationsschriften, Zeithistoriker:innen betrieben Forschungs- und Dokumentationsprojekte, und wo es auf die DDR-Geschichte bezogene Skandalisierungen gab, legten Untersuchungskommissionen Berichte vor. Entsprechend vielfältig sind die **Zugangsweisen** und Textsorten: disziplinen-, institutionen- und personenbezogene.

Mit den Evaluationen durch den Wissenschaftsrat zu Beginn der 90er Jahre ergab sich die **Dominanz einer Außen-sicht** auf die DDR-Wissenschaftsverhältnisse, die nach wie vor prägend ist. Da-

rauf reagierten zahlreiche **Zeitzeugen**, indem sie ihre eigenen Darstellungen verfassten – nicht nur als individuelle Autobiografien, sondern auch im Rahmen kollektiver Darstellungen der DDR-Geschichte von Fächern oder Forschungsfeldern. Meist brachten sie darin die Grauschattierungen des Lebens zur Geltung. Manche der wissenschaftlichen oder gesellschaftlich geteilten Beschreibungsmuster wurden und werden damit herausgefordert.

Insgesamt 257 DDR-Naturwissenschaftler:innen sind zum Gegenstand von Buchpublikationen oder Dissertationen geworden bzw. haben sich autobiografisch geäußert. Quantitativ fallen dabei drei Fächergruppen auf: Medizin, Agrar- und Ingenieurwissenschaften. 94 dieser 257 DDR-Natur-, medizinischen und Ingenieurwissenschaftler haben seit 1990 **131 autobiografische Schriften** vorgelegt.

Diese Texte hatten wesentlich das Ziel, gegen einen als übermächtig empfundenen Mainstream, der ein Leben in der DDR als etwas potenziell Verdächtiges markierte, die eigene Lebensleistung zu dokumentieren, sich der eigenen Geschichte (wieder) zu bemächtigen und der Stabilität des jeweiligen individuellen Selbstkonzepts zu vergewissern. Dabei ging es wesentlich auch darum, sich nach dem DDR-Zusammenbruch selbst **intellektuelle Redlichkeit** zu attestieren. Es liegt in der Natur der Sache, dass dies mal mehr und mal weniger berechtigt war: Immerhin gehörten die autobiografisch tätig gewordenen Wissenschaftler:innen sehr unterschiedlichen Fächern an, hatten differenzierte biografische Prägungen und verschiedene Erfahrungen, hatten die DDR oder sich selbst voranbringen wollen oder sahen zwischen beidem keinen Unterschied, waren konfliktscheu oder konfliktgeneigt usw.

Auffällig an den Darstellungen, die seit 1990 einzelnen naturwissenschaftlichen Persönlichkeiten gewidmet wurden, ist die **geschlechtsspezifische Verteilung**: Von den 257 DDR-Naturwissenschaftler:innen, die zum Gegenstand von Buchpublikationen oder Dissertationen geworden waren bzw. haben sich autobiografisch geäußert haben, sind 247 Männer. Beim autobiografischen Schrifttum stehen 94 Männern vier Frauen gegenüber. Zu sechs Frauen sind in den letzten 30 Jahren biografische Studien entstanden oder Fest- bzw. Gedächtnisschriften publiziert worden. Die Naturwissenschaften in der DDR waren, wie sich auch hierin zeigt, in ihren oberen Etagen ein männlich dominierter Betrieb.

Die **Institutionen** folgten bei der Aufarbeitung ihrer DDR-Geschichte überwiegend dem **Rhythmus der Jubiläen**. Die so entstandenen Arbeiten generierten meist geschichtsbezogene Selbstbeschreibungen, die als orientierende Kraft **institutioneller Identitätsbildung** wirksam werden sollen. Als solche folgen sie einem Schema der Stabilisierung, nicht der Selbstirritation. Dabei neigen Universitäten und außeruniversitäre Forschungsinstitute stärker als Fachhochschulen dazu, das nackte Gegenwartsinteresse mit Ehrwürdigkeitsbekundungen und Reminiszenzen an den Eigenwert der Geschichte zu drapieren.

Bearbeitet werden meist herkömmliche Themen in herkömmlicher Weise: Institutionsgeschichte entlang der Zeittafel, Entwicklung der Forschung, Entwicklung der Lehre, Baugeschichte, Leben und Werk herausragender Direktoren. Reflexivität und Imagebildungsfunktion sind dabei mitunter, aber nicht immer in einen verträglichen Ausgleich gebracht. Sechs **Beispiele natur- bzw. ingenieurwissenschaftlich geprägter Hochschulen**:

■ **TU Dresden: Das Selbstbewusstsein der Ingenieure** – Am Umgang der Technischen Universität Dresden mit der eigenen Zeitgeschichte ist vor allem bemerkenswert, dass er von einem selbstbewusst vorgetragenen Traditionsbewusstsein grundiert wird. Dieses gruppiert sich wesentlich um den Begriff der Innovation: Die Geschichte der Hochschule stellt sich vor allem als das Wirken exzellenter Wissenschaftler dar.

■ **BTU Cottbus-Senftenberg: Bauliche Zeitzeugenpflege in einem geschichtslosen Umfeld** – Hier dominiert ein geschichtsloses Selbstbild und eine Marginalität zeitgeschichtlicher Bezüge. Die BTU stellt sich als geschichtslose nach-1989er Neugründung dar, die mit ihrer Vorgängereinrichtung wenig verbindet. Allerdings pflegt die Hochschule einen sensiblen Umgang mit der aus der DDR überkommenen Bausubstanz und Kunst. Während im medienvermittelten Bild der Hochschule die Vorgeschichte der Einrichtung kaum präsent ist, verleugnet die Gestaltung des Campus keineswegs dessen Entstehung in der DDR und ermöglicht derart Fühlungskontakte mit der Zeitgeschichte.

■ **TU Bergakademie Freiberg: Wissenschaftliche Aufarbeitung bei zurückhaltender Ergebniskommunikation** – Im Bereich von Forschung und Publikationen zur DDR-Geschichte der Universität sind die Aktivitäten der TUBAF vorbildlich. Einmalig ist, dass sie in Vorbereitung auf ihr 250-Jahres-Jubiläum ein eigenes Graduiertenkolleg eingerichtet hatte, das sich der wissenschaftlichen Aufbereitung der Freiburger Hochschulgeschichte im 20. Jahrhundert widmete. Zugleich gibt es eine deutliche Diskrepanz zwischen Forschungs- und Publikationsaktivitäten einerseits und der öffentlichen Selbstdarstellung, insbesondere im Internet, andererseits. So haben etwa die Ergebnisse des Graduiertenkollegs auf der TUBAF-Homepage keine besonderen Spuren hinterlassen.

■ **Hochschule Mittweida: „Eine Marketingstrategie aus unserem Archiv aufgebaut“**

– Die Hochschule Mittweida arbeitet kontinuierlich und kohärent daran, eine traditionsfundierte Identität zu vermitteln und zu erzeugen. Dazu wird eine aktive Imagepolitik betrieben, die sich inhaltlich auf die Zeit vor 1993 konzentriert und funktional vorrangig gegenwartsbezogen ist: Ehemalige – sei es als Arbeitgeber oder Lobbyisten – werden über die Traditionsbildung an die Hochschule gebunden. Dazu werden insbesondere Jubiläen in einer hohen Frequenz gefeiert, basierend auf kreativer ‚Erfindung‘ von Feieranlässen. Die Fusion von Marketing und Traditionsbildung, die vor allem auf die Zeit vor 1933 orientiert, bedeutet auch, dass die Jahrzehnte nach 1945 lediglich am Rande Aufmerksamkeit finden. Dieser Umstand wird jedoch kaum als Defizit wahrgenommen.

■ **Ernst-Abbe-Hochschule Jena: Stunde Null** – Die Fachhochschule in Jena lässt eine einzigartige Konstellation im Hinblick auf ihre Zeitgeschichte erkennen: Zwar verfügt sie mit der früheren Sektion „Technologie für den wissenschaftlichen Gerätebau“ der Friedrich-Schiller-Universität über universitäre Wurzeln und hat daneben weitere institutionelle Vorläufer. Doch wird dieser Umstand in der Selbstdarstellung nicht kenntlich gemacht. Vielmehr stellt die Hochschule ganz auf ihren Charakter als Neugründung der 1990er Jahre ab. Da die Hochschule keine eigene hinreichend glanzvolle Traditionslinie sieht, hat sie Anschluss an eine außerakademische Traditionslinie gesucht: Ernst Abbe ist das Symbol dafür. Damit vermag sie nun Reputationsgewinne sowohl aus einer angeeigneten Vergangenheit als auch aus ihrem Neugründungscharakter zu ziehen. Zu haben ist dies nur um den Preis, die eigene Zeitgeschichte zu ignorieren.

■ **Hochschule Wismar: Tradition in Anekdoten** – Die Hochschule Wismar verortet sich selbst in einer über einhundertjährigen Traditionslinie. Zwar erfolgte die FH-Gründung überwiegend aus der bestehenden TH Wismar heraus, doch den wichtigsten Ankerpunkt der historischen Selbstbeschreibung bildet die 1908 gegründete erste Vorläufereinrichtung der TH. Die Befassungen mit der DDR-Geschichte sind von einem identitären Gebrauch der Zeitgeschichte nach innen und einem marketingorientierten Verständnis nach außen geprägt. Anekdotische Zeugnisse überwiegen. Dieser eher instrumentelle Gebrauch schließt an affektive Bedürfnisse insbesondere bei den Alumni an. Der Rückgriff auf die Vergangenheit findet stets im Horizont der Präsentation aktueller und zukünftiger Leistungsfähigkeit statt. Dieser Pragmatismus, die historischen Dinge unkaschiert auf Tauglichkeiten für Gegenwart und Zukunft hin zu bewerten, lässt sich auch als sympathische Ehrlichkeit deuten.

Insgesamt können **drei Zugangsweisen** der Hochschulen zu ihrer Zeitgeschichte identifiziert werden, wobei die beiden ersten Varianten durchaus auch gemeinsam vorkommen:

■ Dominant ist die **Nutzung der Geschichte als Traditionsquelle und der Geschichtspolitik für das Hochschulmarketing**: Geschichte wird genutzt, um ein positives Bild nach außen hin und um positive interne Integrationseffekte zu erzeugen oder zu verstärken. Beides geschieht meist über Traditionsstiftung bzw. Traditionserhalt, d.h. eine selektive Nutzung von positiv bewerteten Elementen der Hochschulgeschichte.

■ Häufiger kommt auch die Befassung mit **Geschichte als Aufarbeitung und Selbstaufklärung** vor: Hierbei können sich Motive, die hohen wissenschaftlichen wie ethischen Ansprüchen entspringen, mit solchen Motiven vereinigen.

gen, die institutionenpolitischer Gegenwartsbewältigung dienen. Die anspruchsvolle Integration zeithistorischer Selbstaufklärung in das Hochschulleben wird erkennbar, wenn Jubiläen zum Anlass für Selbstirritation werden. Ebenso diente zeithistorische Selbstaufklärung öfter der reaktiven Bewältigung von Skandalisierungen, denen einzelne Hochschulen ausgesetzt waren.

■ Seltener vorkommend ist völlige **zeitgeschichtliche Abstinenz**.

Ebenso, wie die einzelnen Einrichtungen sehr differenzierte Aktivitäten zu ihrer eigenen Zeitgeschichte unternommen haben, bestehen auch zwischen den verschiedenen **Fächern** deutliche Unterschiede. Das liegt z.T. an ihren Größenordnungen, teils an politisch bestimmten Umständen – etwa in der Psychiatrie, die Anfragen ausgesetzt war, ob sie sich habe politisch und geheimpolizeilich instrumentalisieren lassen. Es er-

klärt sich aber auch aus besonders aktiven Zeitzeugengruppen, die gründliche Dokumentations- und Erinnerungsarbeit betrieben haben. **Besonders intensiv** ist zur Physik, Chemie und Biologie, zur Informatik, den Geowissenschaften und Landwirtschaftswissenschaften, der Chirurgie, Pharmazie sowie Psychotherapie/Psychiatrie geforscht und publiziert worden.

Zu großen **synthetischen**, d.h. die zahllosen Einzelbefunde integrierenden **Arbeiten**, die erklären, wie die DDR-Naturwissenschaften funktioniert haben, ist es **noch nicht** gekommen. Ein gründliches Buch mit dem Titel „Die politische Geschichte der DDR-Naturwissenschaften“ etwa findet sich bisher nicht in den Verlags- oder Bibliothekskatalogen. Die 1.892 Titel, die seit 1990 zu den Naturwissenschaften im Osten Deutschlands erschienen sind, haben dafür aber teils exzellente Vorarbeiten geleistet.

A

**30 Jahre Aufarbeitung, Erforschung und
Dokumentation der Naturwissenschaften in
SBZ, DDR und Ostdeutschland**

Die hier vorgelegte Untersuchung geht rückwärts vor: Gesichtet wird zunächst die seit 1990 erschienene Literatur zu den Natur-/Ingenieurwissenschaften und akademischer Medizin (die zugleich in Teil B dokumentiert und annotiert ist). Aus deren teils gleichlaufenden, sich teils widersprechenden Befunden wird ein Bild der DDR-Naturwissenschaften entworfen und konsolidiert. Dieses wird dort, wo es nötig erscheint, mit Originalquellen abgeglichen und anhand dieser vertieft. Dabei ist das Bemühen, die Perspektiven von vor und nach 1989 möglichst häufig auch zu kontrastieren. Das wiederum erfordert es, auch das Ende der DDR-Naturwissenschaften in Augenschein zu nehmen. Einer landläufigen Auffassung widersprechend, wird dieses Ende nicht auf 1989 oder 1990 datiert, sondern – ein wenig prozesshafter und damit lebensnäher – auf den Umbau des ostdeutschen Wissenschaftssystems in den 90er Jahren.

Den Ausgangspunkt des Ganzen bilden also die 1.892 selbstständigen Titel, die 1990 bis 2020 zu MINT/Med in der SBZ/DDR und im Umbauprozess nach 1989 erschienen sind – Monografien, Dokumentationen, Sammelbände, (Auto-) Biografien, Broschüren, Ausstellungskataloge, Themenhefte von Zeitschriften, DVD-Veröffentlichungen, graue Literatur, d.h. nichtbuchhändlerische Titel, ungedruckte Graduierungsarbeiten sowie größere Internetpublikationen:

- Unter B.-I. sind 1.525 selbstständige Publikationen verzeichnet und annotiert, die in den drei Jahrzehnten seit 1990 zu Naturwissenschaften, Medizin und Ingenieurwissenschaften in der DDR veröffentlicht worden sind.
- Unter B.-II. finden sich 367 selbstständige Titel nachgewiesen, die MINT/Med-bezogen das Transformationsjahrzehnt 1990–2000 dokumentieren und analysieren.

Wer all dies vollständig zur Kenntnis nehmen wollte, hätte sich auf die Lektüre von rund 400.000 Seiten einzustellen. Ersatzweise lässt sich die nun folgende Einleitung lesen, um dann ggf. einzelne der unten annotierten Titel vertiefend in Augenschein zu nehmen.

1. Die Strukturen der Naturwissenschaften in der DDR

1.1. Institutionenlandschaft

Das DDR-Wissenschaftssystem insgesamt bestand aus öffentlichen Hochschulen, der Akademie der Wissenschaften (AdW) mit zahlreichen Forschungsinstituten, weiteren Akademien mit und ohne Instituten, der Industrieforschung, Sonderhochschulen sowie Ressortforschungseinrichtungen.¹ Bezogen auf die Naturwissenschaften incl. Medizin setzte sich die Institutionenlandschaft zusammen aus öffentlichen Hochschulen bzw. Einrichtungen an solchen Hochschulen, Instituten der Akademie der Wissenschaften, Instituten und Forschungsstellen weiterer Akademien, der Industrieforschung, einigen Sonderhochschulen und Ressortforschungseinrichtungen sowie zwei Privatinstituten.

1.1.1. Öffentliche Hochschulen

1989 wurden in der DDR insgesamt 53 öffentliche Hochschulen unterhalten. Deren größte und wichtigste waren sechs traditionelle *Volluniversitäten*: Berlin, Greifswald, Halle-Wittenberg, Jena, Leipzig und Rostock. Diese verfügten unter anderem über ein jeweils breites Spektrum an Naturwissenschaften und Medizin incl. Universitätsklinikum. Hinzu traten, zweitens, drei Hochschulen, die zu unterschiedlichen Zeitpunkten zu *Technischen Universitäten* erhoben worden waren: Dresden, Karl-Marx-Stadt und Magdeburg.

Daneben existierten, drittens, zahlreiche *Spezialhochschulen*. Unter diesen wiederum bildeten die 15 Technischen bzw. Ingenieurhochschulen die größte Gruppe: IHS Berlin-Lichtenberg, IHS Berlin-Wartenberg, Hochschule für Bauwesen Cottbus, Hochschule für Verkehrswesen Dresden, Bergakademie Freiberg, TH Ilmenau, TH Köthen, TH Leipzig, TH Leuna-Merseburg, TH Mittweida, IHS Warnemünde, Hochschule für Architektur und Bauwesen Weimar, IHS Wismar, IHS Zittau, IHS Zwickau.² Desweiteren waren auch zwei landwirtschaftliche Hochschulen in Bernburg und Meißen sowie die sportwissenschaftliche DHfK Leipzig naturwissenschaftlich dominiert.

¹ Daneben gab es auch noch eine nichtstaatliche akademische Bildungs- und Forschungslandschaft, deren Einrichtungen von Kirchen und Konfessionsgemeinschaften getragen wurden, die im hiesigen Kontext – MINT und akademische Medizin – aber nicht weiter relevant sind; vgl. dazu Grelak/Pasternack (2016).

² Einige der IHS waren Ende der 80er Jahre noch zu Technischen Hochschulen erhoben worden. Doch war die Zeit mit diesem neuen Namen zu kurz, als dass er sich hätte etablieren können. Daher werden hier die Namen verwendet, die Zeitzeugen eine Chance geben, spontane Zuordnungen vornehmen zu können.

Die Lehrerbildung fand sowohl an den o.g. Volluniversitäten als auch an neun *Pädagogischen Hochschulen* statt: Dresden, Erfurt-Mühlhausen, Güstrow, Halle, Leipzig, Magdeburg, Neubrandenburg, Potsdam, Zwickau. Für die Ausbildung von Fachlehrer:innen der naturwissenschaftlichen Fächer verfügten diese PHs ebenfalls über naturwissenschaftliche Sektionen.

Schließlich existierten – neben den sechs medizinischen Fakultäten an den Volluniversitäten (Berlin/Charité, Greifswald, Halle/S., Jena, Leipzig, Rostock) – drei *Medizinische Akademien*: Erfurt, Dresden und Magdeburg. Diese realisierten Studiengänge für die zweite, also klinische Phase, während das vorklinische Grundstudium an den Universitätsfakultäten absolviert wurde.³

In den Bereichen Mathematik, Naturwissenschaften, Technikwissenschaften und Medizin verfügte der Hochschulbereich über eine Forschungskapazität von 14.348 Vollbeschäftigteneinheiten (VbE) (Julier 1990: 5). Das entsprach in etwa auch der Personenzahl, da Teilzeitbeschäftigung wenig verbreitet war. Die Forschungs-VbE entsprachen im Hochschulbereich allerdings – anders als bei den Akademien und in der Industrieforschung – nicht den Gesamtzahlen des wissenschaftlichen Personals, da die lehrbezogenen Aufgaben herausgerechnet wurden. Insgesamt waren 1989 in den MINT-Fächern und der Medizin 21.438 Wissenschaftler:innen an Hochschulen tätig (Burkhardt 1997: 11).

Akademisch charakterisiert waren sämtliche Hochschulen durch das Promotionsrecht (das wiederum auch die wissenschaftlichen Akademien mit Institutsbetrieb und einige der Ressortforschungsinstitute hatten). Dies galt nicht für eine Institutionengruppe, die hier der Vollständigkeit halber erwähnt sei: Neben den hochschulischen Einrichtungen gab es auch 238 Fachschulen (1985; vgl. Roßner 1974). Deren Mehrzahl waren Ingenieurschulen und Medizinische Fachschulen für mittleres medizinisches Personal:

Den Zugang zu diesen eröffnete der Abschluss der 10. Klasse und an Ingenieurschulen zusätzlich eine einschlägige abgeschlossene Berufsausbildung. Dies zeigt zugleich den strukturellen Doppelcharakter des DDR-Fachschulwesens: Die Medizinischen Fachschulen gehörten faktisch der Sekundarstufe II (Berufsbildung) und die Ingenieurschulen der tertiären Bildungsstufe an (wobei „postsekundär“ die zutreffendere Bezeichnung wäre, da keine Hochschulzugangsberechtigung erforderlich war).

Das Fachschulstudium dauerte drei Jahre. Symbolisch waren die Teilnehmer:innen denen der Hochschulstudiengänge gleichgestellt: Sie wurden als Student:innen und nach dem Abschluss als Angehörige der Intelligenz geführt. Inhaltliche Ähnlichkeiten zwischen Fach- und Hochschulen bestanden insbesondere im Bereich der allgemeinen Fächer: Fremdsprachenausbildung, Sport und Marxistisch-leninistisches Grundlagenstudium (MLG). Ein großer Teil der erworbenen Fachschulabschlüsse wurde nach 1990 anerkannt, und nach einer mindestens dreijährigen Praxistätigkeit im Beruf sowie einem Brückenkurs der FH-Diplomabschluss zuerkannt (vgl. AG Fernstudienbrückenkurse 1992; BMBW 1992; Pfundter/Cordes/Föllmer 1995).

³ Ausnahme: Magdeburg, gegründet 1954, wo seit 1960 auch die erste Ausbildungsphase aufgebaut worden war

1.1.2. Akademien

Neben der Akademie der Wissenschaften (AdW) gab es fünf weitere Akademien und faktisch zwei Akademietypen: einerseits solche mit Gelehrtenengesellschaft und Forschungsinstituten, andererseits solche, die allein als Gelehrtenengesellschaft bestanden.⁴ Die AdW und die Sächsische Akademie der Wissenschaften (SAW) deckten das gesamte Disziplinspektrum ab, während die anderen Akademien auf bestimmte Fächergruppen konzentriert waren.

In den Bereichen Mathematik, Naturwissenschaften, Technikwissenschaften und Medizin verfügte der Akademiebereich über eine Forschungskapazität von 28.334 Vollbeschäftigteneinheiten, was in etwa auch der Personenzahl entsprach (Julier 1990: 5).

Akademie der Wissenschaften (AdW)

Die außeruniversitäre Deutsche Akademie der Wissenschaften, später AdW der DDR, wurde 1946 gegründet und verstand sich in der Nachfolge der Preussischen Akademie der Wissenschaften. Sie verfügte neben einer Gelehrtenengesellschaft 1989 über 59 Institute, darunter 40 naturwissenschaftliche Institute und fünf Forschungsstellen (Tafel 1). Die Akademie war intern in Klassen organisiert, von denen zehn naturwissenschaftliche waren: Mathematik; Physik; Chemie; Biowissenschaften; Medizin; Werkstofforschung; Umweltschutz und Umweltgestaltung; Geo- und Kosmoswissenschaften; Informatik, Kybernetik und Automatisierung; Technische Wissenschaften (letztere nur kurz, da erst 1989 gegründet).⁵

⁴ Daneben gab es weitere Einrichtungen, die „Akademien“ genannt wurden, aber der Sache nach Hochschulen (z.B. die drei Medizinischen Akademien) oder postakademische Weiterbildungseinrichtungen (z.B. die Akademie für Ärztliche Fortbildung) waren.

⁵ s.u. B-I. 1.4.1. Akademie der Wissenschaften

*Tafel 1: Naturwissenschaftliche Institute und Forschungsstellen der AdW (1989)**

Mathematik, Physik, Chemie		Lebenswissenschaften incl. Medizin
– Karl-Weierstraß-Institut für Mathematik – ZI für Kybernetik und Informationsprozesse – Institut für Informatik und Rechentechnik – Institut für Automatisierung – Institut für Mechanik – ZI für Optik und Spektroskopie – Institut für Hochenergiephysik – Institut für Halbleiterphysik – Institut für Festkörperphysik und Elektronenmikroskopie – Physikalisch-Technisches Institut – ZI für Astrophysik – Heinrich-Hertz-Institut für Atmosphärenforschung und Geomagnetismus – ZI für Physik der Erde – ZI für Elektronenphysik – ZI für Isotopen- und Strahlenforschung – ZI für Kernforschung – ZI für Festkörperphysik und Werkstoffforschung – ZI für physikalische Chemie		– ZI für Molekularbiologie – ZI für Krebsforschung – ZI für Herz-Kreislauf-Forschung – ZI für Mikrobiologie und experimentelle Therapie – ZI für Genetik und Kulturpflanzenforschung – ZI für Ernährung – Institut für Biochemie der Pflanzen – Forschungsstelle für Wirbeltierforschung – Institut für Wirkstoffforschung – Institut für Neurobiologie und Hirnforschung – Institut für Biotechnologie – Arbeitsstelle für Technische Mikrobiologie
naturwiss. affine Einrichtungen	Dienstleister	– Zentrum für Wissenschaftlichen Gerätebau – Wissenschaftliches Informationszentrum
	Naturwissenschaftsgeschichte	– Institut für Theorie, Geschichte und Organisation der Wissenschaften – Arbeitsstelle Georg Forsters Werke – Arbeitsstelle Wissenschaftsphilosophische Studien (Helmholtz, Virchow) – Arbeitsstelle Alexander-von-Humboldt-Forschung – Arbeitsstelle Leibniz-Edition

* ZI = Zentralinstitut

Quellen: AdW (1990), Wenzlaff/Stein/Lehmann (1990: Anhang 4.3.1.), Scheler (2000: 395ff.). Die Kategorisierung der Einrichtungen entstammt nicht in den Quellen, sondern wurde für den hiesigen Zweck vorgenommen.

Weitere Akademien mit Forschungsinstituten

Naturwissenschaftlich relevant waren desweiteren die Akademie der Landwirtschaftswissenschaften und die Bauakademie mit ihren Instituten.⁶

⁶ Nur am Rande relevant war hier die Akademie der Pädagogischen Wissenschaften (APW), nämlich über ihre Arbeiten zu naturwissenschaftlichen Fachmethodiken/-didaktiken.

Die *Akademie der Landwirtschaftswissenschaften (AdL)* war intern in Klassen organisiert: Agrarökonomik, Bodenkunde, Pflanzenernährung und Ackerbau, Pflanzenbau, Pflanzenzüchtung und Pflanzenschutz, Landtechnik, Gartenbau, Tierzüchtung und Tierhaltung einschließlich Fischereiwesen, Futterproduktion und Tierernährung, Tierhaltung, Veterinärmedizin, Forstwesen, Landeskultur und Naturschutz. Sie unterhielt 1989 neben der Gelehrtenengesellschaft 42 Institute und Forschungsstellen, desweiteren 20 Versuchsgüter⁷. (Tafel 2)⁸

Tafel 2: Institute und Forschungsstellen der AdL (1989)

Pflanzen- zucht- forschung	– Institut für Landwirtschaftliches Versuchs- und Untersuchungswesen (LVU) Halle-Lauchstädt – Institut für Landwirtschaftliches Versuchs- und Untersuchungswesen (LVU) Rostock – Institut für Landwirtschaftliches Versuchs- und Untersuchungswesen, Forschungsstelle für Kartoffelbau Frankfurt-Nuhnen, Bereich Potsdam – Institut für Pflanzenernährung und Ökotoxikologie Jena (Institut für Landwirtschaftliches Versuchs- und Untersuchungswesen [LVU] Jena) – Institut für Düngungsforschung Leipzig (Institut für Landwirtschaftliches Versuchs- und Untersuchungswesen [LVU] Leipzig) – Forschungszentrum für Bodenfruchtbarkeit Müncheberg (Institut für Acker- und Pflanzenbau) – Institut für Züchtungsforschung Quedlinburg – Institut für Getreideforschung Bernburg-Hadmersleben	– Institut für Pflanzenzüchtung Gülzow-Güstrow – Institut für Kartoffelforschung Groß-Lüsewitz – Institut für Rübenforschung Klein Wanzleben – Institut für Futterproduktion Paulinenaue – Institut für Gemüseproduktion Großbeeren – Institut für Obstbau und Obstzüchtung Marquardt bei Potsdam – Institut für Obstforschung Dresden-Pillnitz – Biologische Zentralanstalt, Forschungsstelle für Biologie und Bekämpfung der Nematoden Mühlhausen/Thüringen – Biologische Zentralanstalt, Institut für Phytopathologie Naumburg – Institut für Phytopathologie Aschersleben – Institut für Pflanzenschutzforschung Kleinmachnow – Koordinierungsstelle für Feldversuchswesen Bad Lauchstädt
Natur- schutz und Forst- wissen- schaften	– Biologische Zentralanstalt Kleinmachnow, Vogelschutzwarte Seebach – Deutsches Entomologisches Institut Berlin-Friedrichshagen, Eberswalde, Müncheberg	– Institut für Landschaftsforschung und Naturschutz Halle – Institut für Forstwissenschaften Eberswalde – Institut für Forstwirtschaften Tharandt / Institut für Forstpflanzenzüchtung Graupa

⁷ Desweiteren gab es 19 Lehr- und Versuchsgüter, die den Universitäten zugeordnet waren. Alle gemeinsam waren aber dem Hauptdirektor der Güterdirektion der AdL unterstellt (Wagemann 2006a: 401).

⁸ s.u. B-I. 8.2. Akademie der Landwirtschaftswissenschaften und ihre Institute

Nutztierforschung	– Forschungsstelle/Institut für Tierhaltung Knau/Thüringen – Institut für Tierzucht Clausberg/Thüringen – Institut für Geflügelzucht Rattenau – Oskar-Kellner-Institut für Tierernährung Rostock – Forschungsstelle für Tierproduktion Dummerstorf-Rostock – Institut für Rinderproduktion Iden-Rohrbeck	– Institut für Biotechnologie in der Landwirtschaft Potsdam – Institut für Binnenfischerei Berlin-Friedrichshagen – Institut für Tierseuchenforschung „Friedrich Löffler“ Insel Riems – Institut für Impfstoffe Dessau – Institut für bakterielle Tierseuchenforschung Jena
weitere Einrichtungen	– Forschungszentrum für Mechanisierung und Energieanwendung in der Landwirtschaft Schlieben/Bornim – Institut für Agrarökonomie Berlin – Institut für Operationsforschung und Elektronische Datenverarbeitung Berlin	– Institut für Landwirtschaftliche Betriebs- und Arbeitsökonomik Gundorf bzw. Institut für Sozialistische Betriebswirtschaft Böhlitz-Ehrenberg – Institut für Ausländische Landwirtschaft und Agrargeschichte Berlin – Institut für Landwirtschaftliche Information und Dokumentation Berlin
Versuchsgüter	<i>Pflanzen:</i> – Paulinenaue-Selbelang (Institut für Grünland- und Moorforschung Paulinenaue) – Großbeeren (Institut für Gemüsebau Großbeeren) – Müncheberg, Heinersdorf (Institut für Acker- und Pflanzenbau Müncheberg) – Hadmersleben (Institut für Getreideforschung Hadmerseleben) – Klein Wanzleben (Institut für Rübenforschung Klein Wanzleben) – Groß-Lüsewitz (Institut für Pflanzenzüchtung Groß-Lüsewitz) – Gülzow (Institut für Pflanzenzüchtung Gülzow) – Bernburg (Institut für Pflanzenzüchtung Bernburg) – Lauchstädt (Institut für Saatgut und Ackerbau Halle-Lauchstädt) – Quedlinburg (Institut für Pflanzenzüchtung Quedlinburg) – Stroga (Institut für Obstbau, Dresden-Pillnitz)	– Forstwirtschaftsbetrieb Eberswalde (Institut für Forstwissenschaften Eberswalde) <i>Tiere:</i> – Dummerstorf, Bandelstorf, Göldenitz, Alt-Karin, Westenbrügge (Institut für Tierzuchtforschung Dummerstorf) – Hohen Luckow (Oskar-Kellner-Institut für Tierernährung Rostock) – Iden-Rohrbeck (Institut für Tierzucht und Tierhaltung Iden-Rohrbeck) – Clausberg (Institut für Tierzucht und Tierhaltung Clausberg) <i>Weitere:</i> – Bornim (Institut für Mechanisierung der Landwirtschaft Potsdam-Bornim) – Tützpatz (Institut für Agrarökonomik Neetzow) – Gundorf, Klockow (Institut für Landwirtschaftliche Betriebs- und Arbeitsökonomik Gundorf) – Welsleben (Institut für Landwirtschaftliche Betriebs- und Arbeitsökonomie Gundorf)

Quellen: Wagemann (2006: 154–464; 2006a). Die Kategorisierung der Einrichtungen entstammt nicht der Quelle, sondern wurde für den hiesigen Zweck vorgenommen.

Die *Bauakademie* verfügte über 19 Institute und andere Einrichtungen.⁹ Daneben gab es auch hier eine Gelehrtenengesellschaft, deren Plenum sich in zehn Sektionen gliederte (Stadt- und Architektur; Industriebau; Wohnungs- und Gesellschaftsbau; Landwirtschaftsbau; Tiefbau; Ökonomie; Projektierung und Re-

⁹ s.u. B-I. 14.5. Bauingenieurwesen, Architektur, Stadt- und Raumplanungsforschung >> Bauakademie

chentechnik; Bautechnologie; Ingenieurtheoretische Grundlagen; Baustoffe). Die Institute waren:

Tafel 3: Institute und Einrichtungen der Bauakademie der DDR (1989)

Bau und Architektur	– Institut für Städtebau und Architektur – Institut für Wohnungs- und Gesellschaftsbau – Institut für Industriebau – Institut für Landwirtschaftliche Bauten – Institut für Projektierung und Standardisierung – Institut für Militärbauten
Bautechnik und Baustoffe	– Institut für Technologie und Mechanisierung – Institut für Heizung, Lüftung und Grundlagen der Bautechnik – Institut für Baustoffe – Institut für Betonforschung – Bauelektronik Klausdorf – Forschungs-Produktions-Komplex Erdmannsdorf – Muster- und Experimentalprojekt
Dienstleistungseinrichtungen	– Institut für Ökonomie – Bauinformation – Aus- und Weiterbildungszentrum – Rechenzentrum – COREC GmbH (Handelshaus der Bauakademie)

Quelle: Brandt (2003: 81). Die Kategorisierung der Einrichtungen entstammt nicht der Quelle, sondern wurde für den hiesigen Zweck vorgenommen.

Akademien ohne Forschungsinstitute

Schießlich gab es zwei Akademien, die vorrangig Gelehrtenengesellschaften waren, d.h. ohne Institute, die aber zumindest kleinere Forschungsstellen unterhielten: die Sächsische Akademie der Wissenschaften in Leipzig und die Akademie der Naturforscher Leopoldina in Halle (Saale).

Die *Sächsische Akademie der Wissenschaften* in Leipzig, gegründet 1846 und 1948 neu eröffnet, arbeitete in zwei Klassen, einer mathematisch-naturwissenschaftlichen und einer philologisch-historischen. Sie verfügte nicht über einen eigenen Institutsbereich, koordinierte aber eigene Forschungsunternehmen:

- In der mathematisch-naturwissenschaftlichen Klasse waren das z.B. in den 50er Jahren Arbeiten zur Altersforschung, Hirnforschung oder Pflanzendüngung. Ab Ende der 50er Jahre traten als dauerhafter Schwerpunkt – unter dem Titel „Industriehygiene“ – Forschungen zu drängenden Umweltproblemen hinzu (Paul 2015: 352–355).
- In der philologisch-historischen Klasse wurden etwa das Althochdeutsche Wörterbuch, die Bibliographie zur Vor- und Frühgeschichte Mitteldeutschlands oder das Mundartwörterbuch des obersächsischen Raumes bearbeitet (ebd.: 252).

Für solche Projekte gab es zum Teil auch Plan- bzw. Projektstellen – 1971 hatte die SAW 50 Angestellte (incl. Verwaltung). Verbreiteter waren aber Honorarverträge (ebd.: 251, 343).¹⁰

Die *Akademie der Naturforscher Leopoldina* war in einer bedeutsamen Hinsicht ein Sonderfall unter den Akademien in der DDR:¹¹ 1969 setzte sich ihre Mitgliedschaft aus 100 DDR- und 338 westdeutschen Wissenschaftler:innen zusammen, daneben 65 Mitgliedern aus anderen sozialistischen Staaten und 282 Mitgliedern aus weiteren kapitalistischen Staaten (Gerstengarbe 2018: 508). 1989 waren es 146 DDR-Mitglieder und 122 aus dem übrigen Ostblock, und 693 Mitglieder kamen aus dem westlichen Ausland incl. der ehemaligen Bundesrepublik (ebd.: 518).

Das waren in der DDR ungewöhnliche Relationen. Sie verwiesen zugleich auf einen wesentlichen Teil des Selbstverständnisses der Akademie: Die Leopoldina sah sich als Klammer einer Wissenschaft, die diesseits und jenseits der Block-, System- und Staatsgrenzen doch vor allem Wissenschaft sei. So wählte sie etwa auch, ohne sich dies von der DDR-Regierung genehmigen zu lassen, seit 1955 einen westdeutschen Vizepräsidenten. Nachdem das einmal eingeführt war, blieb diese ‚geografisierte‘ Besetzung auch nach dem Ausscheiden des ersten westdeutschen Vizepräsidenten Adolf Butenand aus dem Amt als eine Art Gewohnheitsregel erhalten. (Vgl. Macrakis 1998)

Die Anfänge der Leopoldina reichen bis ins 17. Jahrhundert zurück; sie wurde am 1. Januar 1652 in der Freien Reichsstadt Schweinfurt von vier Stadtärzten ins Leben gerufen und hat seitdem ununterbrochen Bestand. 1878 nahm die Akademie, die bis dahin mit den Präsidentenwohnorten wanderte, ihren Sitz in Halle. Sofort nach dem Ende des 2. Weltkriegs wieder aktiv und 1952 offiziell wieder zugelassen, strebte die DDR-Staats- und Parteiführung zunächst danach, auch die Leopoldina für ihre Zwecke zu instrumentalisieren. Dies konnte durch diplomatisch geschickte Lenkung der Präsidenten weitgehend abgewehrt werden. Hier war nicht zuletzt der Hinweis hilfreich, dass das Akademiepräsidium all sein Handeln nicht nur in der DDR, sondern vor der weit überwiegend internationalen und mit den DDR-Gepflogenheiten nicht so vertrauten Mitgliedschaft verständlich machen müsse. Am Ende war der Prestigegewinn durch die internationale Resonanz der Akademie, auch durch die Teilnahme internationaler wissenschaftlicher Prominenz an den Leopoldina-Jahresversammlungen, der DDR-Führung wichtiger.¹²

Der Arbeitsschwerpunkt der Leopoldina lag auf der Organisation von Kommunikation durch und in Veranstaltungen. Eigene Forschungsinstitute unterhielt sie nicht. Seit 1967 wurde die wissenschaftshistorische Arbeit in bescheidenem

¹⁰ Die Geschichte bedeutender realisierter Projekte an der SAW wird beschrieben in Haase/Eichler (1996) und Penzlin (1999). Siehe desweiteren unten B-I. 1.4.3. Sächsische Akademie der Wissenschaften.

¹¹ s.u. B-I. 1.4.2. Deutsche Akademie der Naturforscher Leopoldina

¹² vgl. Parthier (1994; 1994a; 2001), Parthier/von Engelhardt (2002), Gerstengarbe (2016; 2018)

Rahmen ausgebaut. Sie bezog sich vor allem auf die institutionelle und fachliche Geschichte der Leopoldina, wobei das Akademie-Archiv der institutionelle Ankerpunkt war. Allerdings betrieb die Leopoldina auch eine historisch-kritische Edition der naturwissenschaftlichen Schriften Goethes, deren Planung auf die 1930er Jahre zurückging und von der 1947 der erste, 2019 der letzte Band erschien (vgl. Goethe 1947–2019).¹³

1.1.3. *Industrieforschung*

In den DDR-Wirtschaftsbetrieben wurde in eigenen Forschungsabteilungen anwendungsorientierte Forschung betrieben, die sich auf Verfahrens- und Produktinnovationen bezog. Gleiches gilt auch für Wissenschaftlich-Technische Zentren (WTZ), die den Vereinigungen Volkseigener Betriebe (VVB) zugeordnet waren und für jeweils mehrere Betriebe FuE betrieben. Die Bildung von WTZ waren fortwährend unternommene Versuche, die Effektivität der branchengebundenen FuE durch Zentralisierung zu erhöhen.

Ein Beispiel war das 1980 gebildete Wissenschaftlich-Technische Zentrum der Holzverarbeitenden Industrie (WTZ Holz). Es wurde gebildet durch den Zusammenschluss des Forschungsinstituts für Holztechnologie Dresden mit dem Ingenieurbüro der Möbelindustrie, dem Zentralen Projektierungsbüro der Holz- und Kulturwarenindustrie, dem Organisations- und Rechenzentrum der Möbelindustrie, der Wirtschaftsvereinigung Möbel und einem Betrieb für die Fertigung von Rationalisierungsmitteln.¹⁴

Zur Größenordnung des Gesamtbereichs der Industrieforschung sind folgende Daten berechnet worden:¹⁵

- 1989 waren dort 86.208 Personen, die sich als FuE-Personal klassifizieren lassen, tätig (Pleschak/Fritsch/Stummer 2000: 6). Davon zählten rund 75.000 zum engeren Sektor der gewerblichen Wirtschaft (Hellriegel et al. 1994: 22).
- Umgerechnet auf 1.000 Erwerbspersonen waren das 14,3 FuE-Beschäftigte und damit genauso viele wie in der ehemaligen Bundesrepublik (Wölfling 1999: 470).

¹³ siehe näher <https://www.leopoldina.org/ueber-uns/akademien-und-forschungsvorhaben/leopoldina-ausgabe-goethe-die-schriften-zur-naturwissenschaft/geschichte-der-ausgabe/> (12.1.2020)

¹⁴ https://www.ihd-dresden.de/fileadmin/user_upload/pdf/IHD/UeberUns/Institut/Historie_IHD.pdf (20.12.2020)

¹⁵ Diese Daten entsprechen nicht denen, die nach der DDR-Systematik angegeben wurden. Demnach habe es 1989 rund 160.000 FuE-Vollbeschäftigteneinheiten (VbE) im gesamten Wirtschaftssektor gegeben, von denen rund 120.000 VbE in der Industrie beschäftigt gewesen seien. Die SV-Wissenschaftsstatistik hatte die Daten nach OECD-Systematik (Frascati-Handbuch) bereinigt (Kusicka et al. 1990). Auf diese beziehen sich die o.a. Zahlen.

- Pro 1.000 Einwohner waren in der Industrieforschung 4,7 Personen tätig, was dem westdeutschen Wert (4,6) nahezu entsprach (Berteit 1994: 14).

Das in der Wirtschaft tätige FuE-Personal machte 63 Prozent des gesamten FuE-Personals in der DDR aus. Das war zwar ein geringerer Anteil als in der ehemaligen BRD (69 %), doch waren im Bereich der Forschungsakademien und des Hochschulwesens weitere 15 Prozent des dortigen FuE-Personals vertraglich an die Wirtschaft gebunden. (Vgl. Forschungsgruppe Wissenschaftsstatistik 1994: 59)

1.1.4. Weitere Einrichtungen

Sonderhochschulen

Neben den im Grundsatz öffentlich zugänglichen Hochschulen gab es in der DDR 18 Sonderhochschulen, d.h. Hochschulen in der Trägerschaft von Ministerien, Parteien, Massenorganisationen und Sicherheitsorganen. Diese hatten überwiegend den Charakter von (in der DDR so nicht existierenden) Fachhochschulen; z.T. waren sie akademische Weiterbildungseinrichtungen. Im hiesigen Kontext sind die folgenden von Interesse:

- An sechs Offiziershochschulen absolvierten Offiziersanwärter zu großen Teilen technische Studiengänge (vgl. Burkhardt 2000).
- An der Militärmedizinischen Akademie Bad Saarow wurden ab 1981 Militärärzte ausgebildet (vgl. Reichelt 2016).
- Mit der Akademie für Ärztliche Fortbildung in Berlin bestand eine hochschulische Weiterbildungseinrichtung für angehende Führungskader in Medizin bzw. Gesundheitswesen (vgl. Mros 2003).

Ressortforschung

Als Begriff war „Ressortforschung“ in der DDR zwar ungeläufig. Doch das, was damit bezeichnet wird, gab es auch dort: Forschungseinrichtungen, die unmittelbar einem Fachministerium zugeordnet waren und in dessen Auftrag forschten. Im naturwissenschaftlichen Bereich hat es 1989 insgesamt 34 Ressortforschungsinstitute gegeben (Tafel 4).

Tafel 4: Naturwissenschaftliche Ressortforschungseinrichtungen

Einrichtung	Übergeordnetes Ministerium
Naturwissenschaften	
Biologische Zentralanstalt Kleinmachnow	Ministerium für Land-, Forst- und Nahrungsgüterwirtschaft
Deutsches Entomologisches Institut Eberswalde	
Staatliches Institut für Epizootiologie und Tierseuchenbekämpfung Wusterhausen (SIFET)	
Meteorologischer Dienst der DDR	
VEB Kombinat Geologische Forschung und Erderkundung Halle	

Einrichtung	Übergeordnetes Ministerium
Zentrales Geologisches Institut	
Institut für mineralische Rohstoff- und Lagerstättenwirtschaft Dresden (IfR)	
Medizin	
Institut für experimentelle Epidemiologie Wernigerode	Ministerium für Gesundheitswesen
Staatliches Institut für Immunpräparate und Nährmedien Berlin (SIFIN)	
Institut für Apothekenwesen	
Deutsches Institut für Arzneimittelwesen Berlin-Weißensee	
Zentralinstitut für Arbeitsmedizin Berlin-Lichtenberg (ZAM)	
Institut für Sozialhygiene und Organisation des Gesundheitswesens „Maxim Zetkin“ Berlin-Lichtenberg (ISOG)	
IWIM – Institut für Wissenschaftsinformation in der Medizin	
Deutsches Hygiene-Museum Dresden, zugleich „Zentralinstitut für medizinische Aufklärung“	Ministerium für Volksbildung
Forschungsinstitut für Körperkultur und Sport Leipzig (FKS)	Staatssekretariat für Körperkultur und Sport
Forschungs- und Entwicklungsstelle Sportgeräte (FES)	
Ingenieurwissenschaften	
Militärtechnisches Institut der NVA Königs Wusterhausen (MTI)	Ministerium für Nationale Verteidigung
Zentralinstitut für Schweißtechnik Halle (ZiS)	
Institut Rationelle Energieanwendung Leipzig	
Forschungsanstalt für Schiffbau, Wasser- und Grundbau (FAS)	
Forschungsinstitut für Textiltechnologie in Karl-Marx-Stadt (FIFT)	
Institut für Post- und Fernmeldewesen (IPF)	Ministerium für Post- und Fernmeldewesen
Zentrales Forschungsinstitut des Verkehrswesens (ZFIV)	Ministerium für Verkehrswesen
Institut Feuerwehr Magdeburg	Ministerium des Innern
Institut für Wasserwirtschaft (IfW) Berlin	Ministerium für Umweltschutz und Wasserwirtschaft
Zentrum für Umweltgestaltung Wittenberg	
Zentralinstitut für Ökonomischen Metalleinsatz Dresden	
Institut für Leichtbau Dresden (IfL)	
ORGREB – Institut für Kraftwerke Vetschau	
Institut für Hoch- und Fachschulbau Dresden	Ministerium für Hoch- und Fachschulwesen
Institut für Kulturbauten	Ministerium für Kultur
Institut für Technologie kultureller Einrichtungen	
Sonderfall	
Institut für Wissenschaft und Technik Karl-Marx-Stadt [Einrichtung für Wissenschafts- und Technologiespionage]	Ministerium für Staatssicherheit

Privatinstitute

Nicht nur als organistorische Kuriositäten, die sie in der DDR durchaus waren, sondern auch systematischen Erwägungen folgend sind schließlich zwei Privatinstitute zu nennen. Es handelt sich um das Forschungsinstitut „Manfred von Ardenne“ in Dresden, betrieben unter Leitung seines Namensgebers, sowie das Forschungsinstitut Meinsberg (bei Döbeln/Sachsen), gegründet und geleitet von Kurt Schwabe.

Beide Einrichtungen waren inhaltlich jeweils stark von den Forschungsinteressen und -schwerpunkten ihrer Leiter und Inhaber geprägt. Beide Einrichtungen genossen mit dem Privatinstitutsstatus auch Vorteile. Gewährt wurden diese staatlicherseits vor allem deshalb, weil die Effektivität beider Institute deutlich höher war als die der staatlichen Forschungseinrichtungen an Hochschulen und Akademien.

Das Ardenne-Institut hatte Manfred von Ardenne (1907–1997) nach seiner Rückkehr aus der Sowjetunion 1955 gegründet. In der NS-Zeit und dann im Rahmen der Wiedergutmachung in der Sowjetunion war von Ardenne an kernphysikalischen Forschungen beteiligt, nachdem er zuvor bereits das vollelektronische Fernsehen und ein Elektronenstrahlmikroskop entwickelt hatte.¹⁶ 1989 hatte sein stark anwendungsorientiert arbeitendes und patentstarkes Institut rund 500 Mitarbeiter:innen.

Dessen Forschungs- und Entwicklungsarbeiten entsprachen den sehr weit gefassten wissenschaftlichen Interessen von Ardenne. Sie waren auf die Nutzung von Elektronen- und Ionenstrahlung für wissenschaftliche und technische Zwecke, Vakuumbedampfung, die Elektronenmikroskopie und Biomedizintechnik konzentriert. Am Institut wurden z.B. eine Herz-Lungen-Maschine oder ein verschluckbarer Initialsender zur Untersuchung des Magen-Darm-Traktes entwickelt. Seit Mitte der 60er Jahre bildete die Behandlung von Krebserkrankungen einen weiteren Forschungsschwerpunkt. Im Ergebnis wurde die Sauerstoff-Mehrschritt-Therapie zur Krebsbehandlung entwickelt. Sie konnte sich bis heute nicht durchsetzen, veranschaulicht aber die gelebte Interdisziplinarität, aus der von Ardenne wesentlich seine Ideen bezog. Gerhard Barkleit hat dies konzipiert beschrieben:

„Mit seinen Erkenntnissen über den Gärungsstoffwechsel der Krebszellen hatte der Nobelpreisträger Otto Warburg nach Auffassung Manfred von Ardenne bereits 1923 die Grundlagen für die Krebstherapie geschaffen ... Es musste eine Therapie entwickelt werden, die den entarteten Stoffwechsel der Krebszellen auf der zellulären Ebene ausnutzte ... Aus der Nachrichtentechnik war von Ardenne das Prinzip bestens vertraut, die Selektivität beziehungsweise Trennschärfe eines Verstärkers durch Rückkopplung zu erhöhen. Dieses Prinzip legte er seinem Konzept der Krebs-Mehrschritt-Therapie zugrunde, bei dem durch Kombination mehrerer Einzelschritte, die sich gegenseitig verstärken, eine hohe Selektivität, das heißt Abtötung der Krebszellen bei Schonung des gesunden Gewebes, erreicht werden sollte. [...] Jahrelang hatte man versucht, den Krebs

¹⁶ vgl. zu von Ardenne unten B-I. 5. Physik, Astronomie >> Manfred von Ardenne

durch Unterbindung der Glykolyse in seinem Wachstum zu hemmen. Ardenne schlug nun genau das Gegenteil vor. Durch eine Verstärkung der Glykolyse sollte eine gezielte Übersäuerung des Krebsgewebes erreicht werden, wodurch dieses besonders anfällig gegenüber einer Erhöhung der Temperatur wird. [...] Mit der Übersäuerung ist ... eine Verminderung der Blutzirkulation verbunden, die nach dem Prinzip der Rückkopplung den primären Schädigungsvorgang der Krebszellen verstärkt.“ (Barkleit 2005: 344)

Deutlich kleiner als das Ardenne-Institut war das Meinsberger Institut von Schwabe (1905–1983), gegründet bereits 1944 als Forschungsinstitut für chemische Technologie. Schwabe leitete dieses neben seinen Verpflichtungen als Professor und Direktor des Instituts für Elektrochemie und Physikalische Chemie der TH Dresden, Direktor des Instituts für Radiochemie im Zentralinstitut für Kernforschung in Rossendorf (1959–1969), Rektor der TH Dresden (1961–1965), Präsident der Sächsischen Akademie der Wissenschaften (1965–1980), Direktor der Zentralstelle für Korrosionsschutz Dresden (1965–1971) und Vizepräsident der AdW (seit 1971).

Stärker noch als das Ardenne-Institut war auch Meinsberg durch den Dreiklang von Forschung, Anwendung und Fertigung geprägt: 1980 hatte die Forschungsabteilung 55 Mitarbeiter:innen, davon 25 Wissenschaftler, während die Fertigungsabteilung über 125 Mitarbeiter:innen verfügte (Kaden 2005: 122).

Inhaltliche Schwerpunkte in der Forschung waren Elektrochemie und technische Chemie, in der Fertigung elektrochemische Messfühler und elektronische Messgeräte. Schwabe selbst war ein Pionier der pH-Messung in Deutschland und ein bedeutender Korrosionsforscher (vgl. Kaden 2011). Burkart Philipp, von 1969 bis zur politisch motivierten Ablösung 1981 Direktor des AdW-Instituts für Faserstoff-Forschung in Teltow-Seehof, beschrieb das Arbeiten am Meinsberger Institut so:

„Kurt Schwabe leitete sein Institut nach klassisch-patriarchalischen Prinzipien. Von seinen Diplomanden und Doktoranden und vor allem von seinen Assistenten forderte er an erster Stelle ein kontinuierliches und sehr hohes wissenschaftliches Engagement mit der Zielvorstellung, dass der Arbeitstag des Wissenschaftlers vor 7 Uhr früh beginnt und erst nach 22 Uhr endet ... Seine Diplomanden und Doktoranden suchte er zumeist täglich mit der stereotypen Frage nach neuen Ergebnissen auf bzw. ‚heim‘. [...] Aus purem Selbsterhaltungstrieb wurde neue wissenschaftliche Ergebnisse von uns stets sorgsam ‚gequantelt‘ und in kleinen Portionen serviert, um möglichst nie mit leeren Händen dazustehen. [...] Kurt Schwabe war jedoch stets bereit, ohne lange Diskussionen mit vollem persönlichen Einsatz rasch und wirksam zu helfen, wenn ein Student oder Mitarbeiter vor Problemen stand, ... gleichgültig, ob es dabei um die Beschaffung von Geräten oder Chemikalien, um eine persönliche finanzielle Notlage oder um den späteren Berufsweg ging.“ (Philipp 2001: 117)

Sowohl das Ardenne- als auch das Schwabe-Institut waren ebenso Privatinstitute wie direkt dem Ministerium für Wissenschaft und Forschung unterstellt (nachdem das Meinsberger Institut bis 1980 eine Anbindung an die TH/TU Dresden hatte, die einem heutigen An-Instituts-Status vergleichbar war). Einen Unterschied zwischen beiden Einrichtungen gab es bei der Finanzierung: Ardenne

Institut bekam bedeutende staatliche Finanzmittel vor allem für biomedizinische und elektronenstrahltechnologische Forschungen. Dagegen erhielt das Schwabe-Institut keine staatlichen Fördermittel, habe dieser aber auch nicht bedurft. (Kaden 2005: 118f.)

Aus beiden Instituten sind nach 1990 Forschungseinrichtungen in unterschiedlichen Trägerschaften hervorgegangen. Das Ardenne-Institut wurde zur Keimzelle der Von Ardenne Anlagentechnik, seit 2013 Von Ardenne GmbH, des Von Ardenne Instituts für Angewandte Medizinische Forschung GmbH und des Fraunhofer-Instituts für Organische Elektronik, Elektronenstrahl- und Plasmatechnik Dresden. Das Meinsberger Institut arbeitet als privatwirtschaftliche Einrichtung weiter, nun unter dem Namen „Kurt-Schwabe-Institut für Mess- und Sensortechnik“.

1.1.5. Die Landschaft im Überblick

Insgesamt fanden in der DDR an 47 Hochschulen natur-/ingenieurwissenschaftliche bzw. medizinische Ausbildungen statt, gab es fünf Akademien mit insgesamt 126 Forschungsinstituten in den Bereichen MINT und Medizin, 34 einschlägige Ressortforschungsinstitute, die nach Branchen gegliederte Industrieforschung und schließlich zwei Privat institute (Tafel 5).

Tafel 5: Natur-/ingenieurwissenschaftliche und medizinische Einrichtungen im Überblick

Sektor	Einrichtungen	
Öffentliche Hochschulen (53, davon 40 natur-/ingenieurwissenschaftlich/medizinisch relevant)	6 Volluniversitäten incl. Medizin/Universitätsklinikum	
	3 Technische Universitäten	
	21 Spezialhochschulen	3 Medizinische Akademien
		15 Technische bzw. Ingenieurhochschulen
		2 landwirtschaftliche Hochschulen
		eine sportwissenschaftliche Hochschule
	9 Pädagogische Hochschulen: u.a. naturwissenschaftliche Lehrerbildung	
Akademien	Gelehrten-gesellschaft + Forschungs-institute: 3	AdW: Nawi-Bereich: 40 Institute, fünf Forschungsstellen
		AdL: 42 Institute und Forschungsstellen, 20 Versuchsgüter
		Bauakademie: 19 Institute und Einrichtungen
	Gelehrten-gesellschaften: 2	
Industrieforschung	FuE-Personal: 86.208 Personen	
Weitere Einrichtungen	ingenieurwissenschaftliche bzw. medizinische Sonderhochschulen	7 Offiziershochschulen, postakademische Weiterbildungsakademie
	Ressortforschung	34 natur-/ingenieurwissenschaftlich/medizinische Institute
	Privatinstitute: 2	

1.2. **Ausstattungen**

1.2.1. *Personal*

Die MINT/Medizin-Personalausstattung der drei wissenschaftlichen Teilsysteme Hochschulen, Akademien und Industrieforschung in der DDR stellte sich im Überblick wie folgt dar:

- Der Akademiebereich verfügte in den Bereichen Mathematik, Naturwissenschaften, Technikwissenschaften und Medizin über eine Forschungskapazität von 28.334 Vollbeschäftigteneinheiten, was in etwa auch der Personenzahl entsprach (Julier 1990: 5).
- An den Hochschulen wurden 1989 in den MINT-Fächern und Medizin insgesamt 21.438 Forschende und Lehrende beschäftigt (Burkhardt 1997: 11).
- In der Industrieforschung waren 1989 86.208 Personen tätig, die sich als FuE-Personal klassifizieren lassen (Pleschak/Fritsch/Stummer 2000: 6). Davon zählten rund 75.000 zum engeren Sektor der gewerblichen Wirtschaft (Hellriegel et al. 1994: 22).

Eine Überausstattung, wie nach 1989 vielfach angenommen, war dies – im Durchschnitt betrachtet – nicht. Sowohl in Bezug auf die Gesamtbeschäftigtenzahl als auch die Bevölkerungsgröße informieren die Daten über Quoten, die denen in Westdeutschland ähnlich waren. Ein Teil der Wahrnehmung einer Überausstattung ergab sich aus dem Umstand, dass an den DDR-Hochschulen deutlich weniger Studierende eingeschrieben waren als in Westdeutschland. Hier bestand die Ursache darin, dass in der DDR durch politische Steuerung die Hochschulbildungsquote bei knapp 13 Prozent eines Altersjahrgangs fixiert worden war, abgesehen von den endsechziger Jahren, als sie zeitweise auf 19 Prozent gesteigert wurde (Reisz/Stock 2007: 61).

Allerdings war die regionale Verteilung höchst unterschiedlich. Vor allem in den Bezirken Leipzig, Dresden und Karl-Marx-Stadt, also dem vor- und nachmaligen Sachsen, konzentrierten sich die wissenschaftlichen Potenziale, daneben in Ost-Berlin. In diesen vier von 15 Bezirken waren fast 50 Prozent des DDR-Wissenschaftspotenzials angesiedelt. Beispielsweise gab es in den sächsischen Bezirken fast so viele technische Hochschulen wie in allen anderen Bezirken/Ländern zusammen. Dies folgte historischen Pfadabhängigkeiten, da wissenschaftliche Einrichtungen auch zuvor schon besonders zahlreich in Sachsen und Berlin vorhanden waren. Für Berlin trat hinzu, dass die DDR-Führung durchgehend eine Politik der Bevorzugung der Hauptstadt pflegte.

1.2.2. *Hochschulbau*

Von 1945 bis 1955 hatte der Wiederaufbau von im Krieg zerstörten Hochschulkomplexen und -bauten im Mittelpunkt stehen müssen. Ab 1950 begannen Planungen für den Neubau Technischer Hochschulen sowie für die Erweiterung

und Verlagerung von Hochschulkomplexen, die dann bis 1965 das Hochschulbaugeschehen bestimmten.¹⁷

Dabei war der Hochschulbau der 50er Jahre strukturpolitischen Schwerpunktsetzungen gefolgt: Vor allem die Fachrichtungen Wirtschaft und Ingenieurwesen wurden gefördert. Das kann insofern kaum verwundern, als der Ostteil Deutschlands zunächst ein allein nicht existenzfähiger Wirtschaftsraum war. In diesen mussten ganze Industrien, Verkehrsstrukturen und produktionsorientierte Dienstleistungsstandorte eingepflanzt werden. An der Abfolge und regionalen Verteilung der innerhalb eines einzigen Jahrzehnts neu geschaffenen und nach den Kriegszerstörungen wieder aufgebauten Hoch- und Fachschuleinrichtungen lassen sich die wirtschaftlichen Schwerpunktbildungen erkennen.

Zugleich sollte aber auch eine schon äußerlich entzifferbare Botschaft von „sozialistischem Forschen, Lehren und Lernen“ erkennbar werden. Doch war die Forderung nach einem originär sozialistischen Hochschulbau auf der Ebene der symbolischen Formensprache der Bauwerke nicht so leicht umsetzbar. In den frühen fünfziger Jahren griff man daher anfangs auch im Hochschulbau – in Ermangelung eines eigenen, innovativen Formenkonzepts – auf die sog. nationalen Bautraditionen zurück (vgl. Karrasch 2015). Ebenso wie in anderen städtebaulichen Sektoren sollte im Hochschulbau ein monumentaler Baustil in klassisch inspirierter Manier zweierlei leisten: sowohl an das humanistische Erbe anknüpfen als auch ein „nationales Selbstbewusstsein“ des neuen Gemeinwesens und seiner heranzubildenden ‚Kader‘ ausdrücken.¹⁸ Als Beispiel für solche Versuche lässt sich die Leipziger Hochschule für Körperkultur (DHfK) nennen: Sie zählte zu den sogenannten „Leitbauten“, mit denen der neue, sozialistisch-realistische Architekturstil gleichsam archetypisch vorgeführt werden sollte (vgl. Gansera 2008).

Simone Hain sieht in den architektonischen Zeugnissen dieser Phase zunächst, „neben einer Gruppe, die eindeutig der Heimatschutz-Stilistik und konventionellen Grundriss schemen verpflichtet war, das ganze Dilemma der ästhetischen Doktrinierung der ersten Hälfte der fünfziger Jahre“:

„Während man in dieser Zeit selten souveräne und entwerferisch freie Lösungen findet, überwiegt bei funktionaler, also durchaus moderner Grundrißdisposition im Aufriß und in der Baukörpergestaltung eine gewollt solide und letztlich banale Stofflichkeit, die man wohl am treffendsten als ‚verleidete Moderne‘ bezeichnen könnte. Noch erkennt man die großartige Geste und den sehnsüchtigen Wunsch nach einem gestalterischen Höhenflug, doch ist statt Spannung Beruhigung, statt Kontrast Gleichschaltung, statt Spiel Disziplinierung eingetreten. Aus diesem Befund treten lediglich einige zentral mit besonderer Aufmerksamkeit bedachte Vorhaben heraus, die – wie die Hochschule für Körperkultur oder die Hochschule für Planökonomie – stilistische Highlights der Periode der ‚nationalen Traditionen‘ darstellen. Erst nach 1956 und hier zuerst in Dresden (Institut für Arbeitsökonomie) wandelt sich die Anmutungsqualität der Hochschulbauten

¹⁷ Rothe (1985: 51–53). Auch die weitere Periodisierung erfolgt in Anlehnung an diese Untersuchung.

¹⁸ zum DDR-Hochschulbau der 50er Jahre vgl. ausführlich Hartung (1999)

hin zu einem teilweise ausgesucht noblen modernen Rationalismus.“ (Hain 1997: 5)

1965 begann eine neue, dritte Planungsperiode. Sie war neben – wie zuvor schon – Erweiterungen und Verlagerungen von Hochschulkomplexen dem Neubau von Universitätskomplexen gewidmet (Rothe 1985: 52). In dieser Planungsperiode habe der „Umfang der Forderungsprogramme einschließlich der Forderung nach einprägsamen architektonischen Großformen ... unter Mißachtung des kulturhistorischen Bestandes zu Gesamtplanungen“ geführt, „die in den meisten Fällen – mit Ausnahme der Universitätskomplexe Leipzig und Jena – die gegebenen Realisierungsmöglichkeiten überstiegen“ (Rücker 1999: 75).

Architektonisch kam es, ähnlich wie in Westdeutschland, zu unterschiedlich bewerteten Lösungen. Die Unwirtlichkeit der Betonbauten suchte man, wo der zur Verfügung stehende Platz es erlaubte, durch räumliche Freizügigkeit auszugleichen. Dennoch kam es auch in der DDR zu Wirkungen, wie sie für Komplexe beschrieben sind, die zu gleicher Zeit in der Bundesrepublik entstanden:

„So symbolisiert die massierte Anordnung von standardisierten Großbauten beispielsweise in Bochum sowohl das bildungspolitische Konzept der Massenuniversität als auch die architektonische Vorstellung, daß der Vielfalt universitärer Nutzungsvorgänge am besten mit völlig gleichartigen Standardgebäuden zu entsprechen sei, die durch technische Vorkehrungen im Innern beliebige Veränderungen zulassen. [...] Es blieb auch unberücksichtigt, daß die Eintönigkeit der nun die Universität repräsentierenden Standardgebäude in vielen Fällen Assoziationen hervorruft, die mit dem Begriff ‚Lernfabrik‘ gekennzeichnet sind. ...“ (Rath 1983: 285)

Werde die Ausstrahlung solcher Komplexe von den Hochschulangehörigen „nicht selten als monoton und steril empfunden“, so habe es aber immerhin auch einige Neugründungen anderer Art gegeben. Sie bilde in Konstanz oder Bielefeld die bauliche Gestaltung die „beiden Universitäten zugrunde liegende Idee von der Verflechtung der Disziplinen und der integrierenden Rolle der Universitätsbibliothek“ ab. (Ebd.: 285f.)

1972 beginnend, setzte in der DDR eine vierte Periode der Hochschulbauplanung ein (Rothe 1985: 52). Die Konzentration lag nun auf Planungen für die „komplexe Rekonstruktion“ von Hochschulen. Politisch wurde auf die „intensiv erweiterte Reproduktion der Grundfonds“ orientiert. Das heißt, Sanierung, Umbau und Modernisierung des Bestehenden rückten in den Vordergrund. (Rücker 1999: 75) Zugleich begann sich die einsetzende wirtschaftliche Agonie der DDR auszuwirken: „Die im Laufe der Jahre, besonders ab 1978, ständig mehr eingeschränkten Realisierungsmöglichkeiten führten zu einer immer stärkeren Konzentration auf die bloße Instandhaltung, ohne dabei den Verschleiß der überalterten Bausubstanz aufhalten zu können.“ (Korneli/Gläser 1999: 94)

1988/89 wurden aus der Abteilung Hoch- und Fachschulbau des Zentralinstituts für Hochschulbildung eine retrospektive und eine prospektive Einschätzung mitgeteilt, beide von eher unerfreulicher Art:

- Es sei leider festzustellen, dass seit 1949 „im Hochschulbau der DDR nur in wenigen Planungen das Bemühen sichtbar wurde, über die Erfüllung vorge-

gebener Programmanforderungen hinauszugehen und sich mit der Aufgabe ‚funktionelle und bauliche Gestalt der Hochschule im Sozialismus‘ auseinanderzusetzen“ (Rothe 1988: 13).

- „Die Nutzung von Erzeugnissen des Bauwesens“ – gemeint sind Typenerzeugnisse –, „die den spezifischen Funktionsanforderungen des Hochschulwesens nur bedingt entsprechen“, behinderten „zumindest längerfristig die Erfüllung der dem Hochschulwesen zukünftig gestellten Aufgaben“ (ZHB 1989: 92).

Demnach sei weder in den damals zurückliegenden fast 40 DDR-Jahren eine grundsätzliche Neuorientierung des Hochschulbaus gelungen, noch könne für die Zukunft damit gerechnet werden, dass sich daran etwas ändere, denn dies scheitere bereits am Fehlen hochschulspezifischer Bautypen.

Insgesamt hatte sich im gesamten DDR-Hochschul- und Wissenschaftsbereich incl. Hochschulmedizin seit den 60er Jahren ein großer Stau an nötigen Investitionen aufgebaut. Er betraf Gebäude, aber auch Anlagen und apparative Ausstattungen sowie Rechentechnik. Infolgedessen dominierte dann die Instandhaltung des Vorhandenen das Ausrüstungsgeschehen und den Hoch- und Fachschulbau, was in den Begriff „Stabilisierung der materiell-technischen Basis“ sublimiert wurde. Dies war eine sprachliche Verschleiерungsformel für „Investitionen sind nicht mehr möglich, nur noch Instandhaltung“.

1.2.3. *Hochschulmedizin*

Ein Beispiel, an dem sich die fortwährenden Probleme im investiven Bereich deutlich zeigten, war die Hochschulmedizin. Seit der Staatsgründung 1949 hatte die DDR-Regierung große Summen in den Ausbau staatlicher Gesundheits- und Sozialeinrichtungen investiert, von denen die Universitätskliniken aber nur sehr eingeschränkt profitierten. Da diese sog. Supramaximalversorgung leisten sollen, ist Hochschulmedizin grundsätzlich und nirgends preiswert zu haben. Die wirtschaftlichen Möglichkeiten der DDR standen hier aber in einem deutlichen Kontrast zu den eigenen sozialpolitischen Ansprüchen. Recht bald war in der Hochschulmedizin ein solcher Investitionsstau entstanden, dass sich Mitte der 60er Jahre Überlegungen durchsetzten, diesen Stau nun aufzulösen. (Janssen 2012: 703)

Als koordinierendes Instrument berief das Ministerium für Hoch- und Fachschulwesen 1967 eine „Arbeitsgruppe Medizinischer Hochschulbau“, der Bau- und Ausrüstungsfachleute sowie Mediziner angehörten. Bereits im Januar 1968 führte diese ihre erste wissenschaftliche Jahrestagung durch: „Neue Gesichtspunkte beim Bau medizinischer Hochschuleinrichtungen unter Berücksichtigung der Veränderung in der Ausbildung“ (Korneli 1968). Dort wurden die eigenen Planungsergebnisse einerseits verglichen mit Planungen für Neapel, Warschau, Wien und Seattle. Andererseits konnten durchaus selbstständige Modelle gezeigt werden, die sich an der damaligen Studienreform hin zu einer praxisnahen Ausbildung orientierten (Korneli/Gläser 1999: 88f.).

Betreut wurde die Arbeitsgruppe am Institut für Hoch- und Fachschulbau Dresden. Dort war das Themenfeld Medizinischer Hochschulbau gleichfalls seit Ende der 60er Jahre aufgebaut und 1978 als eigener Forschungsbereich „Projektierungsgrundlagen für medizinische Hochschulbauten“ formalisiert worden. Die Hauptaufgabe war, die besonderen Anforderungen von Lehre und Forschung bei Bau, Ausbau und Rekonstruktion medizinischer Hochschuleinrichtungen in Einklang zu bringen.

1973 wurde eine Entwicklungskonzeption für den Medizinischen Bereich der Karl-Marx-Universität Leipzig erarbeitet. Zwar konnte diese dann aus Ressourcengründen so nicht realisiert werden. Doch hatten in diesem Zusammenhang am Dresdner Institut Grundsätze und theoretische Ausgangspunkte für den medizinischen Hochschulbau entwickelt werden können (Korneli 1972: 41–52). Demnach

- werde die Spezifik medizinischer Hochschulbauten bestimmt durch die drei Hauptaufgaben: Lehre und Ausbildung, Forschung und Krankenbetreuung – die entscheidenden Aufgaben bestünden in der Ausbildung und Forschung;
- verlangten die engen wissenschaftlichen Beziehungen zu den naturwissenschaftlichen und vielen technischen Fächern, die in der Lehre bestehen, eine enge räumliche Nachbarschaft von medizinischen und naturwissenschaftlichen Ausbildungseinrichtungen;
- verlange die notwendige Koordinierung von Theorie und Praxis, möglichst in zeitlicher Einheit, die Ausbildungseinrichtungen in den gesamten Betrieb zu integrieren, im klinischen wie im theoretischen Bereich, auf den Pflegestationen wie im Forschungslabor. Als Voraussetzung dafür brauche es eine weitgehende Verbindung von Kliniken und theoretischen Fächern im „Komplexen Klinikum“;
- bestünden die räumlichen Forderungen vorrangig in der Durchdringung aller Bereiche mit Ausbildungsaufgaben und daher mit Ausbildungsflächen oder -räumen. (Ebd.: 43)

Es wurden also zwei Akzente gesetzt: die klare Priorisierung der Lehrfunktion und die integrierende Verflechtung aller Funktionen („komplexes Klinikum“) im Betrieb medizinischer Hochschuleinrichtungen. Für die Verflechtung wurden zwei orientierende Gedanken formuliert: Es ging einerseits um eine funktionelle Gliederung als Voraussetzung, um zu einer sinnvollen Zusammenarbeit der Fächer zu gelangen. Andererseits sollte „die Gliederung nach den Arbeitsprozessen, also die Zusammenfassung aller Prozesse mit gleichen oder ähnlichen Tätigkeiten, mit gleichen oder ähnlichen Ansprüchen an das Bauwerk, an die Raumqualität, an die Ausrüstung und Installation, an die Krankenhaushygiene und andere Bedingungen angestrebt werden, um alle Anforderungen in einer sinnvollen Funktionsstruktur erfüllen zu können“. (Korneli/Gläser 1999: 91)

Allerdings standen der konsequenten Verfolgung solcher Ziele Realisierungsprobleme entgegen: die hohen Investitionskosten, die Probleme bei der Konzentration von Baukapazität sowie die differenzierten örtlichen Bedingungen, wie sie sich durch die vorhandene sehr alte, wenngleich weiter nutzbare Bausubstanz ergaben. Das habe dazu geführt, dass die grundsätzlichen Überlegungen des

Dresdner Institut nur einmal verwirklicht werden konnten: beim größten Investitionsvorhaben des medizinischen Hochschulbaus in der DDR, dem Neubau und der Rekonstruktion der Berliner Charité 1976–1982 (ebd.; vgl. Aufbauleitung Sondervorhaben Berlin 1982). Dabei konnte die Altsubstanz ertüchtigt und um Neubauten ergänzt werden, so dass sich eine räumliche Konzentration aller Bereiche herstellen ließ (vgl. Korneli/Dellas 1999).

Darauf war es dann hinausgelaufen: Die aufwendbaren Ressourcen wurden vor allem auf einen der neun universitätsmedizinischen Standorte konzentriert – die Charité. Dass dies unter den hochschulmedizinischen Einrichtungen auch der klangvollste Name war, nach wie vor weit über die DDR-Grenzen hinweg ausstrahlend, und dass die DDR-Führung von dem Gedanken geradezu besessen war, ihr Sozialismus benötige vor allem eine schicke Hauptstadt, erleichterte die Beschlussfassungen zu Gunsten der Charité.

Für die anderen Medizinischen Universitätsbereiche und Akademien wurden ab 1980 am Institut bzw. ab 1982 der Abteilung für Hoch- und Fachschulbau des ZHB zwar umfangreiche Entwicklungskonzeptionen, d.h. Zielplanungen erarbeitet. Aber „[b]ezeichnenderweise wurden diese Planungen nun als ‚Studien zur Stabilisierung der materiell-technischen Basis ...‘ bezeichnet“ (Korneli/Gläser 1999: 92). Was dahintersteckte, benannte der Dresdner Forschungsbereich Medizinische Hochschulbauten 1988 relativ ungeschminkt:

- „Als Folge rückläufiger Investitionstätigkeit und der Konzentration der Mittel auf das Schwerpunktvorhaben ‚Charité Berlin‘ ist in den anderen 8 Medizinischen Bereichen ein Bedarf an Investitionen zu verzeichnen, der in einigen Kliniken, Instituten und Versorgungseinrichtungen zu bedenkende Ausmaße angenommen hat“ – was als „bedenkliche Ausmaße“ zu lesen ist, wie die weiteren Problemanzeigen deutlich machen.
- „Aus dem Baualter ist ablesbar, daß fast 40 % der Gebäude über 70 Jahre alt sind. Damit spiegeln sie in ihrer Standortverteilung und Struktur den Entwicklungsstand der Medizin um 1900 wider“.
- „Einige Einrichtungen können ihre Arbeit nur mit Ausnahmegenehmigungen weiterführen. In Operationsabteilungen ist diese Arbeitsweise mit einem hohen Risiko für Patienten und Personal verbunden.“
- „Die Grenzen der Leistungsfähigkeit sind in einigen Kliniken und Instituten, sofern sie durch die materiell-technische Basis bestimmt werden, erreicht. Eine weitere quantitative und qualitative Entwicklung kann nicht mehr erwartet werden“ – gemeint ist: aus dem Bestand heraus, d.h. es bedürfe dringlicher Erweiterungen und Modernisierungen.
- Schließlich noch eine Spitze gegen das Bauwesen: „Vom Ministerium für Bauwesen und von der Bauindustrie wird kein Projekt für ein Bettenhaus angeboten. Eine Erzeugnisentwicklung ‚Bettenhaus‘ wird nicht betrieben. In Greifswald wird ein Skelett-Montagebau und in Dresden das eingeschränkte

Elementesortiment der WBS 70-Serie¹⁹ verwendet. Beide Lösungen sind schlecht.“ (Gläser 1988: 23–27)

Die ständig mehr eingeschränkten Realisierungsmöglichkeiten führten zu einer immer stärkeren Konzentration auf die bloße Instandhaltung. Doch selbst damit habe der Verschleiß der überalterten Bausubstanz nicht aufgehalten werden können (Korneli/Gläser 1999: 94) – dafür waren auch die Instandhaltungsmittel zu begrenzt und ermöglichten lediglich beim politischen Prestigeprojekt Charité wirklich durchgreifende Werterhaltung und Aufwertung.

Hinzu trat dann in den 80er Jahren für die akademische Medizin die allgemeine, wirtschaftlich begründete Gesundheitsversorgungskrise. Ein Beispiel von vielen:

„Ende 1988 befasste sich das Politbüro angesichts der gravierenden Missstände mit Detailfragen der medizinischen Versorgung, unter anderem mit der Qualitätssicherung ‚bei OP-Handschuhen ...‘. Der Gewerkschaftschef Harry Tisch, gelernter Schlosser, plädierte für eine Wiederverwendung der Handschuhe. In einem Antwortschreiben an das Politbüro erwiderte Gesundheitsminister Ludwig Mecklinger, dass sowohl eine maschinelle als auch manuelle Wiederaufbereitung gebrauchter OP-Handschuhe an Technologie und fehlenden Arbeitskräften scheitere und dass auch in der DDR Einmalgebrauchshandschuhe perspektivisch Standard sein sollten.“ (Erices/Gumz 2014: 74)

1.2.4. *Hochschul- und Akademieforschung vs. Industrieforschung*

Zwischen dem Industrie- und dem Hochschulsektor hat es beträchtliche Ausstattungsunterschiede gegeben:

- Das Hochschulwesen verfügte 1988 über eine Forschungskapazität von ca. 15.400 Vollbeschäftigteneinheiten (VbE) in den naturwissenschaftlich-technischen und medizinischen Bereichen (Julier 1990: 5).
- Dagegen waren allein in der Kombinatforschung des Industriezweiges Elektronik/Elektrotechnik etwa 40.000 VbE Forschungskapazität konzentriert, und
- bereits das Kombinat Carl Zeiss Jena allein verfügte über Forschungspersonal im Umfang von 8.500 VbE, d.h. rund die Hälfte dessen, was das gesamte DDR-Hochschulwesen hatte.²⁰ (ZHB 1989: 62)
- Insgesamt gab es im Januar 1990 in Ostdeutschland rund 86.000 Industrieforscher:innen (Pleschak/Fritsch/Stummer 2000: 6).

Aus Sicht des Hochschulwesens war die Industrie mit Forschungskapazitäten – Personal und apparative Ausstattung – komfortabel ausgestattet. Das dem Ministerium für Hoch- und Fachschulwesen (MHF) nachgeordnete Zentralinstitut

¹⁹ eine Gruppe von betonplattenbasierten Wohnungsbau-Typen mit entsprechender Funktionalität fürs Wohnen, nicht aber für einen medizinischen Bettenhausbetrieb (vgl. Institut für Wohnungs- und Gesellschaftsbau 1972)

²⁰ Da die Teilzeitquote in der DDR gering war, entsprachen die Vollbeschäftigteneinheiten im wesentlichen Personen.

für Hochschulbildung Berlin (ZHB) unterbreitete daher immer wieder Vorschläge, die darauf zielten, dem Hochschulwesen Zugriff auf diese externen Kapazitäten zu verschaffen. Dafür ließ sich die vor allem seit der III. Hochschulreform 1968 verbreitete Anforderung, dass Hochschulen und Kombinate kooperieren sollten, auch instrumentell in Anschlag bringen:

„Es wird ... erforderlich, verstärkt alle Möglichkeiten zu nutzen, um gekoppelt an Leistungen in Bildung und Forschung zusätzliche Mittel und Fonds von Kombinat, Betrieben und Einrichtungen zu erlangen, darunter insbes. zum Auf- bzw. Ausbau von Technika, Versuchsstationen usw.“ (ZHB 1989: 87)

Die Überführung von Forschungsergebnissen in die Anwendung war politisch – aus naheliegenden wirtschaftspolitischen Gründen – mit hoher Priorität versehen. Dies führte zu zahlreichen Instrumenten, um es auszugestalten. Neben Kooperationsvereinbarungen zwischen Hochschulen und Kombinat gab es Hochschul-Industrie-Komplexe, Technika an Hochschulen, Interessen- und Nutzergemeinschaften, Applikationszentren, gemeinsame Überleitungskollektive sowie „direkte, enge Zusammenarbeit, insbesondere auf der Bearbeiterebene, häufig über den ‚kleinen Dienstweg‘ ohne fixierte Organisationsform“ (Goerig 1985: 81). Zugleich waren regelmäßig überspannte Erwartungen zu dämpfen:

„So wichtig die Ausrichtung der Grundlagenforschung auf die volkswirtschaftlichen Schwerpunktaufgaben ... ist, muß doch auch beachtet werden, daß die Zielbestimmung in der Grundlagenforschung nicht einseitig auf die unmittelbare Überleitung ihrer Ergebnisse in die gesellschaftliche Praxis zu orientieren ist, weil das die Wirksamkeit der Grundlagenforschung einschränken würde. Denn ... ökonomisch erfolgreich verwertbare Forschungsergebnisse [sind] im Stadium der Grundlagenforschung oft noch nicht erkennbar bzw. bewertbar. [...] Werden die Problembereiche bereits in der Grundlagenforschung zu stark eingeschränkt, kann es passieren, daß ökonomisch effektive Lösungsmöglichkeiten von vornherein ausgesondert werden.“ (Goerig 1986: 50f.)

Wie dennoch zu Transfers aus der Wissenschaft in die industrielle Praxis gelangen? Eine Schlüsselfrage sei, „von der Grundlagenforschung über die angewandte Forschung, die Erzeugnis- und Verfahrensentwicklung bis zur Produktrealisierung einen reibungsarmen Erkenntnisfluß und eine diesem Anliegen entsprechende Prozeßorganisation zu gewährleisten“ (Wilms 1986: 57).

Diese Vorstellung entsprach noch dem linearen Innovationsmodell, das sich international nach dem Zweiten Weltkrieg als Standard-Betrachtungsschema durchgesetzt hatte (vgl. dessen ‚Gründungsdokument‘ Bush 1945). Es wurde seit den 70er Jahren von einem interaktiven Innovationsmodell abgelöst (Abernathy/Utterback 1978). Dieses war in der DDR aber augenscheinlich ebenfalls rezipiert worden, wie die Formulierung von Mindestbedingungen für einen ergiebigeren Ergebnistransfer nahelegt:

„Beide Partner gehen in ihrer Forschungstätigkeit von einer gemeinsamen Forschungsstrategie aus. Gebiete und Richtungen der Forschungen sind gemeinschaftlich festzulegen. Es versteht sich, daß das wesentlich von der langfristig vorgesehenen Entwicklung des Produktionsprofils der Kombinate beeinflusst wird, eingeschlossen in Aussicht genommene Strukturveränderungen in der Pro-

duktion. Bereits in dieser Phase müssen die Hochschulen in eine aktive Position kommen und den Kombinat... ihre Forschungsvorschläge unterbreiten. Wenn über die Strategie eine einheitliche Auffassung besteht, ist es weit eher möglich, für die vorzusehende Grundlagenforschung an ökonomischen Erfordernissen orientierte, abgesteckte Ziele festzulegen, was nicht ausschließlich im Sinne von konkret durch Parameter bestimmte produkt- oder verfahrensorientierte Zielsetzungen zu verstehen ist.“ (Wilms 1986: 59)

Als wesentliches Steuerungsinstrument galten hier Verträge. Das ist insofern kontraintuitiv, als heute allgemein die Annahme vorherrscht, die DDR-Planwirtschaft sei durchgehend qua zentralistischer Anweisungen gesteuert worden. In manchen Bereichen hatte sich jedoch seit den 60er Jahren die Ansicht durchgesetzt bzw. durchsetzen müssen, dass dezentrale Koordinierung der kommandierenden Anleitung überlegen ist. Dies führte sukzessive zu Vertragsschließungen zwischen Hochschulen und Kombinat. Zugleich konnten sich dabei aber auch Verbindlichkeitsmängel ergeben, da jede kontraktgebundene Koordinierung Elemente der Freiwilligkeit enthält.

Nicht zuletzt scheinen sich Koordinationsdefizite aus der eigentümlichen Mischung von zentraler Anweisungs- und dezentraler Vertragssteuerung ergeben zu haben. Noch Anfang der 80er Jahre hatte das für diese Fragen einschlägige ZHB konstatiert, dass sich Hochschulen zu oft mit der allgemeinen Zustimmung der Industriepartner zur eigenen Leistungserbringung zufrieden gäben. Offen ließen sie hingegen, unter welchen Bedingungen dann die tatsächliche Anwendung des Forschungswissens erfolge. Daher solle sich, so das Zentralinstitut, die enge Zusammenarbeit mit den Kombinat „nicht nur in intensiven Informationsbeziehungen und Kontakten, sondern auch in verbindlichen Verträgen und Pflichtenheften widerspiegeln“. (Hoche 1983: 35)

Bisher seien, so hieß es, die Verträge vielfach unkonkret gehalten. „Nicht selten tritt Schematismus auf, indem weitgehende Gleichartigkeit der Vertragstexte einer Hochschule mit mehreren Kombinat unterschiedlichsten Profils vorhanden ist“ (Richter et al. 1986: 12f.). Ebenso wurden inhaltliche Unzulänglichkeiten konstatiert: Obgleich die zu bewältigenden Probleme der technologischen Entwicklungen auch zahlreiche soziale Fragestellungen aufriefen, seien die Gesellschaftswissenschaften in der Regel nicht in die Kooperationen einbezogen (ebd.: 13).

Aus der Interessenperspektive des Hochschulwesens verbanden sich, wie erwähnt, mit Industriekooperationen auch Hoffnungen darauf, Defizite der eigenen Ausstattung kompensieren zu können. Hier nun relativierte das ZHB auch. Zwar spiele die Ausgestaltung der ökonomischen Beziehungen zwischen Hochschulen und Kombinat eine wichtige Rolle, um alle Möglichkeiten angemessener Bereitstellung von Mitteln zu nutzen. Doch berücksichtige man, „daß die Kombinate auf Grund ihrer Interessenlage nur einen Teil der Grundlagenforschung (neben der angewandten Forschung) ökonomisch sichern, so kann dies bei einem Zurückbleiben der Potentialreproduktion an den Hochschulen selbst („aus eigener Kraft“)“ problematische Auswirkungen haben. Die Hochschulen könnten dann „langfristig ihre spezifische, durchaus eigenständige und aktive Position als leistungsfähige Partner mehr oder minder verlieren und zu einem

einseitig abhängigen Kooperanden werden“. In den Forschungen, die auf „multivalent nutzbaren Vorlauf“ gerichtet sind, bestehe die Gefahr, dass sie zurückblieben. (ZHB 1989: 17)

Die Schwierigkeiten zwischen Forschung und Industrie waren dauerhaft. 1985 hatte der DDR-Ministerrat deshalb eine Forschungsverordnung erlassen, die der Sache nach eine Forschungsverwertungs-Verordnung war. Sie regelte eine klare Bindung der Forschungspotenziale von Hochschulen und Akademien an die Bedarfe der sozialistischen Wirtschaft:

„Die Forschung der Akademie und der Hochschulen ... ist darauf zu richten, den Beitrag der Wissenschaften zur Durchsetzung der Gesellschafts- und Wirtschaftsstrategie der SED ständig zu erhöhen und den wissenschaftlichen Vorlauf für die weitere Gestaltung der entwickelten sozialistischen Gesellschaft in der DDR zu schaffen. Die Forschung der Akademie und der Hochschulen ... hat den Erfordernissen der ökonomischen und technisch-technologischen Entwicklung der Kombinate weitgehend zu entsprechen.“ (§2 Abs. 1 FVO) „Die Akademie und die Hochschulen haben ihre Forschungsergebnisse den Kombinaten in einer anwendbaren Form zur Verfügung zu stellen“ (§4 Abs. 2 FVO).

Ein begleitender Beschluss des Ministerrats konkretisierte dies dahingehend, dass bis 1990 schrittweise zu gewährleisten sei, „daß der größere Teil des wissenschaftlichen Potentials der Akademie der Wissenschaften und des Hochschulwesens über Wirtschaftsverträge für Aufgaben der Kombinate eingesetzt wird“ (Ministerrat 1985: 10). Es sollte dann also nur noch der geringere Teil der Forschungskapazitäten für nichtwirtschaftsgebundene Aktivitäten – etwa die sog. erkundende Grundlagenforschung – genutzt werden.

Im Gegenzug sollte die Industrie diesen Teil der Forschung entsprechend bezahlen und technisch ausstatten helfen (Teil V. Finanzierung und Preisbildung FVO). Als Mitwirkungspflichten der Kombinate fanden sich die „Bereitstellung von themengebundenen Grundmitteln, Nutzung von Geräten und Anlagen des Kombinates durch das Institut bzw. die Hochschule“ bestimmt (Ministerrat 1985: 10). Um diejenigen, die das letztlich umsetzen sollten, zu motivieren, wurde z.B. bestimmt, dass beim AdW-Präsidenten ein „Zentrale[r] Fonds der materiellen Interessiertheit“ zu schaffen sei (§22 Abs. 1 FVO).

Man wird dies als Bestandteil der Verzweiflungstaten der 80er Jahre, um die Wirtschaftskrise in den Griff zu bekommen, deuten müssen. Aus der Verordnung und dem Ministerratsbeschluss spricht unübersehbar ein politisch-administrativer Unmut darüber, dass die Innovationsentwicklung defizitär ist. Das indes wurde nicht insuffizienten Wirtschaftsstrukturen zugeschrieben. Die Diktion beider Dokumente weist aus, dass eine unzulängliche Transferorientierung der Wissenschaft und mangelnde Kooperationen von Industrie und Wissenschaft als Ursachen galten.

Lediglich die Regelungen zur „Stimulierung hoher Leistungen“ verweisen darauf, dass auch Defizite der Anreizstrukturen gesehen werden. Daher „sind die Fonds der materiellen Interessiertheit der wissenschaftlichen Einrichtungen grundsätzlich in Abhängigkeit von den erzielten Ergebnissen der Forschungstätigkeit zu bilden“, und das „persönliche materielle Interesse der Wissenschaftler

an hohen schöpferischen Leistungen ... ist mit der Anwendung aufgabengebundener Leistungszuschläge ... entsprechend dem Beispiel der Industrie auf der Grundlage anspruchsvoller Ziele in den Pflichtenheften ergebnisbezogen zu erhöhen“ (Ministerrat 1985: 12).

Verbunden wurde dies mit einer radikalen Ökonomisierung der Beziehungen zwischen den Forschungseinrichtungen und der Industrie qua Monetarisierung: „Zur Bezahlung der Forschung durch die Kombinate sind Vereinbarungspreise zu bilden und in die ... abzuschließenden Leistungsverträge aufzunehmen.“ In die Vereinbarungspreise sollten einbezogen werden:

„a) die gesellschaftlich notwendigen *Forschungskosten*

Im Interesse einer gleichen Bewertung des Forschungsaufwandes sind in den Forschungskosten der Akademie- und Hochschuleinrichtungen analog zu den Forschungseinrichtungen der Industrie auch die Abschreibungen zu berücksichtigen sowie ein Kostenfaktor in gleicher Höhe wie der Beitrag für gesellschaftliche Fonds in den produzierenden Bereichen.

b) ein normativ festzulegender *Forschungszuschlag* [...]

Der Forschungszuschlag ist so zu bilden, daß bei Erreichung der vertraglich vereinbarten Leistungsziele die planmäßige Bildung des Prämien-, Kultur- und Sozialfonds gewährleistet ist. | Bei Spitzenergebnissen, die entsprechend den geplanten Zielstellungen den künftigen fortgeschrittenen internationalen Stand bestimmen, kann ein bis zu 100 % höherer Forschungszuschlag im Preis vereinbart werden. | Bei einer Übererfüllung der im Pflichtenheft festgelegten Zielstellungen kann im Ergebnis der Abschlußverteidigung bei Spitzenergebnissen der Forschungszuschlag bis zu 50 % erhöht werden. | Wird mit der Abschlußverteidigung festgestellt, daß die Zielstellungen des Pflichtenheftes nicht oder nicht vollständig erreicht wurden, ist der Forschungszuschlag entsprechend zu reduzieren bzw. nicht zu gewähren.“ (Ebd.: 11)

Doch ebenso in der anderen Richtung funktionierten die Beziehungen nicht richtig: Auch die Wirtschaft konnte nicht zuverlässig liefern, was die Forschung brauchte. Daraus ergab sich als eine Besonderheit des DDR-Wissenschaftssystems, dass an den Hochschulen (und Akademien) eigene Einheiten für Wissenschaftlichen Gerätebau (WGB) aufgebaut worden waren. Sie sollten den Mangel ausgleichen, dass Industrie und Handwerk Unikate und Kleinserien von Geräten, die für die Forschung benötigt wurden, großteils nicht oder nicht verlässlich bereitstellen konnten. Eine „Kurzinformation Minister“ aus dem ZHB von 1988 zeigt, dass aber auch die WGB-Situation heikel war (Tafel 6).

Tafel 6: Mängelliste zum Wissenschaftlichen Gerätebau an Hochschulen, 1989

Als Mängel der verfügbaren materiell-technischen Basis des WGB werden benannt:

„Das **technologische Niveau** der Entwicklungs- und Fertigungskapazitäten des WGB liegt **unter dem der Industrie** (für die eigentlich Vorlauf geschaffen werden soll!). Die Voraussetzungen für die Produktion von Kleinserien sind in der Mehrzahl der in die Untersuchung einbezogen Hochschulen nicht gegeben.

Es besteht ein wachsender Widerspruch zwischen der geforderten hohen Flexibilität des WGB und den stark eingeschränkten Reaktionsmöglichkeiten durch die teilweise

immer länger werdenden Planungs- und Bilanzierungszeiträume für Ausrüstungen sowie die fehlende kurzfristige Lieferbereitschaft der Industrie. (Nach vorliegenden Einschätzungen werden ca. 90 % der Ausrüstungen außerhalb der Bilanz ‚beschafft‘.)

[...] **Für Standardausrüstungen** (z.B. Universalwerkzeugmaschinen) kann **nicht einmal der dringendste Bedarf** im Hochschulwesen abgedeckt und unter diesen Voraussetzungen der erforderliche Leistungsanstieg im WGB *nicht* erbracht werden. Zwischen dem Typ der geplanten Werkzeugmaschinen und den Bilanzzuweisungen bestehen oft Diskrepanzen. [...]

Die vorhandene **Rechentechnik** (insbesondere für Entwicklungsarbeitsplätze) entspricht in der Mehrzahl der Einrichtungen **nicht dem aktuellen Entwicklungsstand** der Technik. Sie ist in der Regel nicht kompatibel und muß mit hohem personellen Aufwand paßfähig und leistungsfähiger gemacht werden. Wegen fehlender Koordinierung der erforderlichen Arbeiten kommt es hierbei zu **Doppelentwicklungen**. [...]

Hochwertige Meßtechnik, insbesondere schnelle Oszillographen, Zähler, Logikanalysatoren, Meßwerterfassungssysteme: Der Bedarf an hocheffektiven Ausrüstungen dieser Kategorie kann gegenwärtig nicht gedeckt werden. **Wartezeiten von 5 Jahren** und länger stehen auch hier im Widerspruch zu den Aufgaben und Zielen des WGB.“

Quelle: Hartmann/Rothe (1988: 2–4). Fettsetzungen n.i.O., Absatzumbrüche z.T. verändert

Die Ausstattungsverhältnisse der Forschung waren in den 80er Jahren in vielerlei Hinsicht desaströs geworden, da die DDR am wirtschaftlichen Abgrund entlangbalancierte. Die Auswirkungen der Systemkrise machten sich auch im Hochschulbereich dramatisch bemerkbar. Im Februar 1989 hieß es dazu:

„Insbesondere konnte in den zurückliegenden Jahren trotz vorgenommener Erweiterungen der materiell-technischen Basis die Erhaltung, Erneuerung, Modernisierung und Rekonstruktion von vorhandenen Gebäuden und Ausrüstungen nicht im notwendigen Maße erfolgen, so daß ... eine Überalterung und ein z.T. hoher Verschleißgrad eingetreten ist. [...] Modellrechnungen mit verschiedenen Varianten verdeutlichen, daß der angestaute (Nachhole)Bedarf zur einfachen Reproduktion der Fonds (Ersatz, Erneuerung, Rekonstruktion) erforderliche Erweiterungsinvestitionen in den 90er Jahren um ein Mehrfaches übersteigt!“ (ZHB 1989: 15)

Das AdW-Institut für Theorie, Geschichte und Organisation der Wissenschaft (ITW) hatte vor dem XI. Parteitag der SED 1986 in diversen Studien die prekäre Situation im Bereich der Forschungstechnik in naturwissenschaftlichen Instituten der Akademie der Wissenschaften analysiert. Es stellte diese in einen Zusammenhang mit der politischen Forderung nach Spitzenleistungen in Wissenschaft und Technik:

„Unsere Stoßrichtung war, daß Spitzenleistungen Spitzenkräfte erfordern, und daß Spitzenkräfte Spitzenbedingungen benötigen – sowohl was die materiell-technische Ausstattung der Forschung beträfe als auch im Hinblick auf Bedingungen, unter denen Grundlagenforschung in der nötigen Tiefe und Breite und in einer von außerwissenschaftlichen Störungen freien Atmosphäre schöpferischer Suche betrieben werden könne. Im Bericht an den XI. Parteitag las sich das aber so: ‚Echte Spitzenleistungen erfordern Spitzenkräfte und können nur in einer geistigen Atmosphäre entstehen, die durch die Überzeugung vom politi-

schen und ökonomischen Gewicht der eigenen Arbeit geprägt ist ...‘ Gestrichen die materiell-technischen Spitzenbedingungen, und gestrichen auch die von außerwissenschaftlichen Störungen freie Atmosphäre schöpferischer Suche.“ (Kröber 1998: 35)

Vergleichbares galt auch für die Forschung an den Hochschulen (Tafel 7).

Tafel 7: Forschung an Hochschulen: „ungelöste Probleme und Mängel“, 1989

„Die Breite bedeutender theoretischer Leistungen und die **Qualität der Forschungsleistungen** im Hinblick auf durchgreifende Veränderungen im gesellschaftlichen Reproduktionsprozeß **entsprechen**, gemessen am internationalen Stand und an ihrer Wirksamkeit zur Intensivierung der Produktion und zur Vervollkommenung materieller, sozialer und geistiger Prozesse, **nicht den gesellschaftlichen Anforderungen**.

Die Effektivität der Forschung wird durch ungelöste **Probleme und Mängel** in der **Struktur** des gesellschaftlichen Forschungspotentials (vor allem zwischen Akademien, Hochschulen, Kombinat), in der **materiell-technischen Basis** der Hochschulforschung sowie in der **Leitung und rationellen Organisation** der wissenschaftlichen Arbeitsprozesse beeinträchtigt.

Eine Reihe von Wissenschaftlern **weicht risikoreichen Forschungsvorhaben** zugunsten von Projekten **aus**, die mit großer Wahrscheinlichkeit zum Erfolg führen. Die **Gründe** dafür sind **nicht nur bei den Wissenschaftlern** zu suchen: fehlende Materialien, unzureichende Flexibilität in der Bereitstellung von Werkstoffen, Chemikalien, Biomaterialien u.a., Informationslücken über den internationalen Stand der Forschung spielen eine nicht zu unterschätzende Rolle bei der Auswahl der Projekte. Hinzu kommt die Überalterung beträchtlicher Teile der materiell-technischen Basis.

Die damit verbundenen Probleme haben eine **unausgewogene Orientierung der Leistungstätigkeit** an den Hochschulen auf die die wissenschaftlichen Arbeitsprozesse unterstützenden Hilfs- und Nebenprozesse zur Folge und verstärken Erscheinungen einer **unrationellen Verwendung der Arbeitszeit**.“

Quelle: ZHB (1989: 52). Absatzumbrüche und Fettsetzungen n.i.O.

Der soeben (Tafel 7) zitierte Bericht „Grundlinien der Gestaltung des Hochschulwesens der entwickelten sozialistischen Gesellschaft in der DDR bis zum Beginn des 21. Jahrhunderts“ war im Februar 1989 vorgelegt worden. Verfasst am Zentralinstitut für Hochschulbildung, das dem Ministerium für Hoch- und Fachschulwesen unterstellt war, kann er bei genauer Lektüre als ein Fanal der Frustration gelesen werden. Zwar werden auch dort vor allem erreichte Errungenschaften benannt. Das kann kaum verwundern, denn immerhin wollte man ja die Adressaten des Berichts im MHF erreichen, und es sind immer die Empfänger, nie die Absender, die über den Anschluss an oder die Abwehr von Kommunikationsangeboten entscheiden (Ronge 1996: 137f.). Doch zieht man die quantitativ dominierenden Passagen zu den Errungenschaften ab, dann ergeben sich sowohl eine beträchtliche Mängelliste als auch deutliche Einreden gegen politisch gesetzte Forderungen.

Aus heutiger Perspektive wirkt der Bericht wie eine ungewollte Ankündigung des Untergangs. Konstatiert wurde ein „Widerspruch zwischen Reproduktionsanforderungen und Reproduktionsmöglichkeiten“. Dazu lassen sich die Ausführ-

rungen in fünf Punkte sortieren, die zwar so den Bericht nicht gliedern, aber seine Botschaften durchsichtiger werden lassen:

(1) Situationsbeschreibung: „Die Erhaltung und weitere Erhöhung der Leistungsfähigkeit des Hochschulwesens ... verlangt langfristig eine hinreichend kontinuierliche Reproduktion (Erhaltung, Finanzierung, Modernisierung und Rekonstruktion sowie partielle Erweiterung) seiner materiell-technischen Basis. Ungeachtet der in den zurückliegenden Jahren erfolgten Erweiterung dieser Basis ... ist unübersehbar, daß in der gleichen Zeit die Reproduktion des vorhandenen Potentials nicht im erforderlichen Maße erfolgte, partiell Rückstände ... anwachsen, wichtige Bereiche der wissenschaftlichen Infrastruktur zurückblieben und ein Teil der Gebäude und Anlagen einen hohen, den wachsenden qualitativen Anforderungen nicht mehr gerecht werdenden Verschleißgrad aufweist“. (ZHB 1989: 85f.) In den zurückliegenden Jahren habe „die Erhaltung, Erneuerung, Modernisierung und Rekonstruktion von vorhandenen Gebäuden und Ausrüstungen nicht im notwendigen Maße erfolgen“ können, sodass „eine Überalterung und ein z.T. hoher Verschleißgrad eingetreten ist. [...] Modellrechnungen ... verdeutlichen, daß der angestaute (Nachhole)Bedarf zur einfachen Reproduktion der Fonds (Ersatz, Erneuerung, Rekonstruktion) erforderliche Erweiterungsinvestitionen in den 90er Jahren um ein Mehrfaches übersteigt!“ (Ebd.: 15) „Die Nutzung von Erzeugnissen des Bauwesens“ – gemeint sind Typenbauten –, „die den spezifischen Funktionsanforderungen des Hochschulwesens nur bedingt entsprechen, behindern zumindest längerfristig die Erfüllung der dem Hochschulwesen zukünftig gestellten Aufgaben.“ (Ebd.: 92)

(2) Prognose: „Die sich daraus ergebenden, z.T. angestauten Erfordernisse für die Reproduktion der Grundfonds in den 90er Jahren werden im kommenden Jahrzehnt infolge des hohen Anteils von Ausrüstungsinvestitionen an den Gesamtinvestitionen in den 80er Jahren noch verstärkt, z.B. durch zu erwartende und notwendige Ersatz- und Erneuerungsprozesse für die in den 80er Jahren installierte Rechentechnik. Hinzu kommt ..., daß die Anforderungen an die ... Leistungsentwicklung in Ausbildung, Weiterbildung und Forschung gewisse Erweiterungen erforderlich machen. Allein ausgehend von der ... Entwicklung der Gesamtbildungsleistungen ergeben Modellrechnungen, daß ... die Anzahl

- der Wohnheim- und Hörsaalplätze um ca. 7 % und
- der Seminarraumplätze um ca. 5 % sowie
- die Hauptfläche für Lehre und Forschung um ca. 9 %

gegenüber dem Stand von 1986 erhöht werden müßte. Ebenso wäre eine Erweiterung der Mensa-Kapazitäten erforderlich.“

(3) Schlussfolgerung: „Der hohe und in den 90er Jahren weiter anwachsende Investitionsbedarf zur Erhaltung (Erneuerung, Rekonstruktion, Modernisierung) des derzeit verfügbaren Potentials und zur partiellen Erweiterung wird ... auf Grund volkswirtschaftlicher Bedingungen – auch über 1995 hinaus – nicht gedeckt werden können, das Investitionspotential des Hochschulwesens wird mehr oder weniger stark begrenzt bleiben. Demzufolge muß über einen längeren Zeitraum hinweg von einem empfindlichen Widerspruch zwischen Repro-

duktionserfordernissen einerseits und Reproduktionsmöglichkeiten andererseits ausgegangen werden.“ (Ebd.: 85f.)

(4) Problembearbeitung: „Von der Art und Weise der Meisterung dieser Widersprüche, vorrangig durch die Intensivierung und Rationalisierung aller Arbeitsprozesse sowie durch einen die Konzentration und wissenschaftliche Profilierung des Hochschulnetzes befördernden Mitteleinsatz, wird ... das Tempo der weiteren Erhöhung seiner Leistungskraft entscheidend abhängen. Dabei wird die Beherrschung der damit verbundenen Prozesse mit dem Auftreten und Lösen zahlreicher Probleme verbunden sein.“

(5) Relativierung der Erfolgchancen: „deutlich muß ... hervorgehoben werden, daß die auf dem Wege der Intensivierung und Rationalisierung ausschöpfbaren Reserven ... vorhandene Rückstände in der Entwicklung der materiell-technischen Basis auf einigen Gebieten nicht oder nur partiell kompensieren können. Deshalb müssen alle Wege und Möglichkeiten genutzt werden, um durch eine angemessene Bereitstellung von Mitteln und Fonds, darunter auch seitens der Kooperationspartner, latenten Gefahren von Leistungsstagnation oder gar -abfall in der Qualität von Bildung und Forschung zu begegnen.“ (Ebd.: 15f.)

2. Naturwissenschaften und Politik in der DDR

Die Naturwissenschaften in der DDR waren Teil eines spezifisch organisierten Wissenschafts- und Bildungssystems, das eine starke Politisierung aufwies. Entsprechend weckten seit 1990 darauf bezogene Fragen besonderes Interesse: In welcher Weise und in welchem Maße waren die naturwissenschaftliche Forschung und Ausbildung politisch kontaminiert gewesen? Hatten die Naturwissenschaften Resistenzen gegen nichtfachliche Interventionen auszubilden vermocht?

In den Debatten seit 1990 waren derartige Fragen solchen nach fachlichen Qualitäten grundsätzlich vorgeordnet worden. Das weckte bei Zeitgenossen Widerstände, die dann auch publizistischen Ausdruck fanden. Die Zeitzeugendarstellungen bestärken dadurch den Eindruck, den man aus der Lektüre von politisch motivierten Anfragen an die DDR-Naturwissenschaften wie von wissenschaftshistorischen Untersuchungen gewinnt: Das Verhältnis von Politik und Wissenschaft bildet, ähnlich wie für andere Wissenschaftsbereiche, auch in der vorliegenden Literatur über die Naturwissenschaften in der DDR *das* zentrale Thema. Es durchzieht nahezu alle Darstellungen, ob institutionen- oder fachgeschichtliche, biografische oder belletristische.

Will man sich die Entwicklung des Verhältnisses von Politik und Wissenschaft in der DDR im allgemeinen sowie desjenigen von Politik und Naturwissenschaften im besonderen vergegenwärtigen, so lässt sich das in einer darstellungspragmatischen Vereinfachung anhand der Abfolge der Jahrzehnte formulieren.

2.1. 40er und 50er Jahre

Relevant für die Naturwissenschaften in der Sowjetischen Besatzungszone war zunächst, dass 1945/46 ein Teil der deutschen Forschungselite in die USA und die Sowjetunion verpflichtet wurde. Dort wurden diese Experten insbesondere in den Atomprojekten, in der Raketen- und der Luftfahrtforschung eingesetzt. Der Vorgang an sich war Teil der Reparationsleistungen, im Potsdamer Abkommen zwischen den Alliierten verabredet. Der US-amerikanische Transfer von Spezialisten beruhte in höherem Maße auf Freiwilligkeit, da sich die Betroffenen so sicherer vor Nachfragen zur eigenen Rolle im Nationalsozialismus wählten (eine Erwartung, die sich erfüllte). Das prominenteste Beispiel war hier der NS-Ingenieur Wernher von Braun, der vom SS-Offizier zum Leiter des US-amerikanischen Raketenprogramms avancierte.²¹

²¹ Die Künstler Peter Lang und Moritz Götze hatten 2007 in einer Ausstellung, gezeigt im Historisch-Technischen Informationszentrum Peenemünde, einen aufschlussreichen Ost-West-Vergleich in einer etwas anderen Anordnung unternommen: Sie stellten Wernher

Da Teile des mitteldeutschen Raumes zunächst amerikanisch besetzt waren, gab es auch von dort Verpflichtungen in die amerikanische Besatzungszone oder die USA, und zwar zunächst quantitativ mit großen Unterschieden zur sowjetischen Verbringung: Aus den Hochschulen ‚sicherten‘ sich die Vereinigten Staaten gut 200 Professoren, Dozenten und Assistenten aus ihrem zeitweiligen Besatzungsterritorium im mitteldeutschen Revier. Die Sowjetunion hatte lediglich „knapp fünfzehn“ Universitätsangehörige aus der gesamten SBZ verpflichtet (Schmidt 2015: 165):

„Im Vorfeld der Deportation selektierten die Sowjets in einem mehrstufigen Prozess systematisch und sukzessiv die Professoren und Dozenten, die für die sowjetischen Forschungen wichtig schienen. Wie bei den Amerikanern spielte es neben der fachlichen Qualifikation unter anderem auch eine Rolle, ob die ausgewählten Wissenschaftler in Forschungen des angewandten oder rüstungsrelevanten Bereichs involviert waren.“ (Ebd.: 166)

Quantitativ bedeutsamer war, dass auch zahlreiche Ingenieure aus der außeruniversitären und Industrieforschung in die Reparationen qua Know-how-Transfer einbezogen wurden. 1946 hatte die sowjetische Besatzungsmacht insgesamt rund 2.000 Spezialisten in die Sowjetunion expediert (ebd.: 1), doch waren auch zuvor bereits und später aus Kriegsgefangenenlagern und aus Internierungslagern in Deutschland Naturwissenschaftler und Ingenieure rekrutiert worden. Insgesamt dürfte sich die Gruppe auf maximal 3.500 Personen belaufen haben (Ciesla 1993: 24), zuzüglich ihrer Familienangehörigen also wohl etwa acht- bis neuntausend Personen.

Die in die Sowjetunion verbrachten Forscher waren dort kaserniert und ansonsten gegenüber der hungernden Bevölkerung privilegiert: Die Verpflegung war gut, die Lebensumstände erträglich, die Familien waren dabei. Gearbeitet wurde großteils mit Anlagen, die in Deutschland konfisziert worden waren. Der spätere Chemiker (und 1991–1997 Rektor der Leipziger Universität) Cornelius Weiss (1933–2020) war als Sohn des Atomphysikers Carl Friedrich Weiss in einem solchen Lager:

„Da die Lebensmittel-Versorgung innerhalb des Objektes für damalige Verhältnisse sehr gut war, bekamen wir deutschen Kinder von den Eltern regelmäßig Pausenbrote mit in die Schule, während unsere russischen Mitschüler, die alle aus den Dörfern außerhalb des Objekts kamen, meist gar nichts oder bestenfalls eine Handvoll Sonnenblumenkerne dabei hatten ... Natürlich teilten wir unsere Butter- oder Wurstbrote regelmäßig mit unseren russischen Mitschülern“ (Weiss 2019: 119).

von Braun und den in Wermsdorf (Sachsen) hospitalisierten Psychatriepatienten Karl Hans Janke, der mit geradezu genialischen Resultaten in verschiedensten Bereich der Physik und Technik dilettierte, gegenüber (zu letzterem vgl. unten B-I. 14.7. Ein Sonderfall: Karl Hans Janke). In der Ausstellung ist plötzlich Wernher von Braun der Patient (und John F. Kennedys Besuch bei der NASA eine Oberarzt-Visite). Die Plausibilität war so stark, dass der Ausstellungsbesucher nicht eine kontrafaktische Geschichtsdarstellung zu sehen meinte, sondern eine naheliegende Deutung des faktisch Gewesenen. So stellte die Ausstellung die Frage, wer eigentlich der ‚Verrückte‘ war: Janke oder von Braun. Ergebnis: Janke eher nicht (Lang/Götze 2007; 2007a).

Walter Janka, der 1956 inhaftierte Leiter des Aufbau-Verlages, machte darauf aufmerksam, dass es keine Reparationen (wie auch keine sowjetische Besatzung und keine DDR) gegeben hätte, „wenn die Deutschen nicht halb Rußland vorher zerstört hätten“ (Janka/Mittenzwei 1993: 175). Daran zu erinnern, liegt durchaus nahe, wenn man sich die wenig reflektierte Selbstgerechtigkeit mancher Titel von Erlebnisberichten und Studien vergegenwärtigt, die seit 1990 zur Reparationsarbeit deutscher Wissenschaftler in der Sowjetunion erschienen sind: „Spezialisten hinter Stacheldraht – Ein ostdeutscher Physiker enthüllt die Wahrheit“ (Berner 1990), „Raketensklaven – Deutsche Forscher hinter rotem Stacheldraht“ (Magnus 1995), „Moskaus Beute“ (Knyschewskij 1995) oder „Die verschleppten Spezialistenfamilien“ (Trieder 2018).²²

Mitte bis Ende der 50er Jahre kehrten die Spezialisten aus der Sowjetunion zurück, überwiegend in die dann bestehende DDR, da die UdSSR wenig Interesse daran hatte, das Know-how im allgemeinen und das Wissen über sowjetische Forschungsaktivitäten im besonderen jenseits des eigenen Machtbereichs flotieren zu lassen. In der DDR wurden die Zurückkehrenden in den Wissenschaftsbetrieb integriert (vgl. Schmidt 2015: 172f.).

Währenddessen waren aber im Osten Deutschlands bereits zwei Hochschulreformen vollzogen worden. Die erste wurde als antifaschistisch-demokratische Umgestaltung bezeichnet und von 1946 bis 1948 durchgeführt. Sie zielte auf die Öffnung der Hochschulen für Arbeiter- und Bauernkinder, gestützt durch Vorbereitungskurse, sowie die Etablierung des Marxismus-Leninismus im Hochschulbetrieb. Waren die unmittelbaren Nachkriegsjahre noch von einer gewissen politischen Großzügigkeit gegenüber der Wissenschaft gekennzeichnet, so hatte ab 1948 eine Wende zur Politisierung der Wissenschaft eingesetzt. Forschung und Hochschulbildung sollten nun steuerbar gemacht sowie auf politische und ökonomische Aufgaben ausgerichtet werden. (Malycha 2001: 14f.)

1949 wurde die DDR gegründet. Deren erstes Dezennium, die 50er Jahre, war dann wissenschaftspolitisch vorrangig durch vier Elemente gekennzeichnet: Ideologisierung, Zentralisierung, Gegenprivilegierung und Kaderpolitisierung.

Die Ideologisierung zielte auf eine Anpassung der Wissenschaften und Hochschulbildung an das zu errichtende sozialistische Gesellschaftssystem. Dazu wurde der Marxismus-Leninismus als politisch herrschende Doktrin auch für die Wissenschaft für verbindlich erklärt. Seine philosophischen und politikstrategischen Annahmen sollten fortan auch die wissenschaftlichen Erkenntnisprozesse anleiten. Dies fand sich z.T. mit polizeistaatlichen Methoden durchgesetzt. Für die Naturwissenschaften ist dagegen sich erhebender Widerstand insbesondere in Gestalt studentischer Aktionen herausgearbeitet worden. Diese Aktionen hatten oft desaströse biografische Folgen, bis hin zu Lagerhaft und Tod.²³

²² s.u. B-I. 1.3.1. Naturwissenschaftliche Reparationsleistungen in der Sowjetunion

²³ vgl. Müller/Osterloh (1996), Herrmann/Steudel/Wagner (1997), Kowalczyk (1997), Schmiedebach/Spiess (2001), Blecher/Wiemers (2005), Herrmann (o.J. [2007]), Gerstengarbe/Hennig (2009), Lienert (2011), Kaiser/Mestrup (2012), Scheer (2019)

1949 bis 1951 wurden Kampagnen gegen „bürgerlichen Objektivismus und Kosmopolitismus“ inszeniert. Zahlreiche Wissenschaftler entschlossen sich in der Folge zur Flucht in den Westen. Dem wiederum suchte die SED-Führung zu begegnen, indem sie Fachleute mit Einzelverträgen ausstattete, die erhebliche materielle Besserstellungen beinhalteten. Das betraf vornehmlich Naturwissenschaftler.

Mit Auflösung der Länder im Jahre 1952 ging die Zuständigkeit für die Hochschulen an das Staatssekretariat für Hochschulwesen über. Dies schuf die Voraussetzung, um das gesamte Wissenschaftssystem der DDR, also einschließlich der Hochschulen, fortan zentralstaatlich steuern zu können. Die später so genannte II. Hochschulreform, gleichfalls 1952, brachte die Einführung des gesellschaftswissenschaftlichen Grundstudiums und verschultere Studienabläufe – wobei letzteres in den natur-/ingenieurwissenschaftlichen und medizinischen Studiengängen kaum Veränderungen mit sich brachte.

Zugleich wuchs die Mehrgleisigkeit bürokratischer Zuordnungen: 1950 war bei der Staatlichen Plankommission ein Zentralamt für Forschung und Technik installiert worden. Auf das 1955 gegründete Amt des Ministerrates für Kernforschung und Kerntechnik folgte 1961 das Staatssekretariat für Forschung und Technik. 1957 war im SED-Zentralkomitee eine eigenständige Abteilung für Wissenschaft entstanden. 1957 wurde der Forschungsrat der DDR gegründet, der langfristige Wissenschaftsprogramme ausarbeiten, die Forschung auf Schwerpunkte lenken und Forschungsressourcen steuern sollte. (Vgl. Wagner 1992)

Bereits zuvor waren Entscheidungen getroffen worden, die auf die Brechung des bürgerlichen Bildungsmonopols zielten – also auf die Aufhebung der traditionellen Hochschulfunktion, die Selbstreproduktion der gebildeten Stände zu sichern. Mit den Arbeiter- und Bauern-Fakultäten (ABF) waren die Vorstudienanstalten, die bislang schon bildungsferne Schichten an ein Hochschulstudium heranführten, verstetigt worden.²⁴ Lässt sich dies als insoweit berechtigte Maßnahme deuten, um bildungsbezogene Gerechtigkeitslücken zu schließen, so verband sich damit ebenso eine explizite Politisierung des Hochschulzugangs: Es wurde nicht nur das eine Bildungsmonopol gebrochen, sondern auch ein anderes neu etabliert. In den nächsten zwei Jahrzehnten gab es dann faktisch ein proletarisches bzw. funktionärsproletarisches Bildungsmonopol. Mit diesem wurde sichergestellt, dass die Hochschulen die kaderpolitische Heranbildung einer realsozialistischen Dienstklasse leisteten.

Das schloss nicht aus, sondern setzte voraus, dass die künftigen Akademiker:innen auch fachlich solide ausgebildet werden. Um weder das fachliche noch das politische Ziel zu gefährden, wurde eine Durchmischung des Lehrkörpers in Gang gesetzt: Bürgerliche Gelehrte benötigte man, um die Qualität von Lehre und Forschung zu sichern; marxistische Wissenschaftler sollten deren „Objektivismus“ neutralisieren. Zugleich nahm man aber in den ersten Jahren auch an, dass sich der Marxismus-Leninismus im Streit der Denkansätze und Theorien

²⁴ vgl. Schneider (1997), PDS-Bundestagsfraktion (2000), Zech (2004), Miethe (2007), Miethe/Schiebel (2008), Woywadt (2009)

ohnehin durchsetzen werde. Voraussetzung sei lediglich, dass sich die bürgerlichen Wissenschaftler hinreichend intensiv mit den Klassikern des Marxismus befassten (Malycha 2001: 16).

Die Präsenz bürgerlicher Gelehrter äußerte sich auch darin, dass 1954, nach Fächergruppen differenziert, bis zu 46 Prozent der Universitätsprofessoren ehemalige NSDAP-Mitglieder waren. Für wünschenswert hielt man das selbstredend nicht, aber für einstweilen unvermeidlich. Die Kliniken und die Institute mussten weiterlaufen. Es dürfte der durch KZ und/oder Exil geprägten neuen Führungsschicht nicht leicht gefallen sein, eine Bildungselite im Amt zu belassen, die in solchem Ausmaß, wie es zwischen 1933 und 1945 geschehen war, sämtliche Prägungen durch Bürgerlichkeit und humanistisches Gymnasium abzuwerfen vermochte, um sich an einem einzigartigen Zivilisationsbruch und am bis dahin mörderischsten Krieg zu beteiligen.

In der Medizin z.B. verband sich mit den bürgerlichen Gelehrten ein spezielles Problem. Einerseits gaben diese sich gern unpolitisch, also allein der Wissenschaft verpflichtet. Andererseits waren beträchtliche Teile der 1945 vorzufindenden Medizin-Professorenschaft nationalsozialistisch verstrickt gewesen: Fast drei Viertel der medizinischen Hochschullehrer hatten sich bis 1945 der NS-Partei angeschlossen (Ernst 1997a: 26). Der politische Wille der sowjetischen Besatzungsmacht und der SED war eine konsequente Entnazifizierung – angesichts von 20 Millionen sowjetischen Kriegstoten und den KZ-Erfahrungen der deutschen Kommunisten mehr als nachvollziehbar. Relativ bald aber sahen sich beide zu Konzessionen in dieser Frage genötigt, da es an Fachleuten fehlte, so auch an den Medizinischen Fakultäten. Es begann – 1947 – eine Phase der Reaktivierung von NS-belasteten Hochschullehrern (vgl. Ernst 1997: 146–170).

Im Ergebnis hatte die medizinische Hochschullehrerschaft der frühen DDR die höchste NS-Verstrickungsdichte aufzuweisen: 1954 waren es bei den naturwissenschaftlichen Professoren 31 Prozent, die früher eine NS-Mitgliedschaft aufzu-

Tafel 8: NS-Mitgliedschaften von DDR-Medizin-Ordinarien 1947–1961

Mitgliedschaftskategorien		alle Ordinarien		darunter amtierend im Jahr... (in % ^{***})			
		absolut	% ^{***}	1947	1952	1957	1961
NS-Mitgliedschaften	NSDAP	114	43,5	33	43	50	48,5
	NSDAP oder SS oder Kombination 1*	123	47	38	49	55	51
	NSDAP und Kombination 2**	54	21	12	21	27	24
ohne NS-Mitgliedschaft		86	33	28	25	26	33
Insgesamt		262	100	100	100	100	100

* Kombination 1 = SA und NSÄB/NSDB oder SA und NSKK/NSFK und HJ/Förderndes Mitglied der SS oder NSÄB/NSDB und NSKK/NSFK und HJ/Förderndes Mitglied der SS

** Kombination 2 = SS/SA oder NSÄB/NSDB und NSKK/NSFK oder NSÄB/NSDB und HJ/Förderndes Mitglied der SS

*** Überlappungen zwischen den Kategorien; gerundet

Quelle: Ernst (1997: 147), formal leicht angepasst

weisen hatten, bei den Technikern 42 Prozent, in den gesellschaftswissenschaftlichen Fächern 17 Prozent und in der Theologie sechs Prozent (Jessen 1999: 306). In der Medizin war es Mitte der 50er Jahre die Hälfte (Tafel 8). Der Durchschnitt über alle Fächer hinweg betrug 18 Prozent.

In ihrer quellengesättigten Untersuchung „Ärzte und medizinische Hochschullehrer in der SBZ/DDR 1945–1961“ fragte Anna-Sabine Ernst (1997) nach den sozialen Strategien, mit denen die Medizinprofessoren dem umfassenden gesellschaftlichen Transformationsanspruch der SED begegneten – mit dem Ergebnis, trotz ihres überaus starken Engagements für den Nationalsozialismus von der Entnazifizierung weitgehend verschont geblieben zu sein. Herausarbeiten konnte Ernst, dass die z.T. widerwillig gewährte Loyalität der Mediziner zur DDR geknüpft gewesen sei an den Erhalt ihrer professionellen Autonomie und Standesprivilegien.

Ein Fall, der Ende der 90er Jahre für Aufregung sorgte, war Jussuf Ibrahim (1877–1953), seit 1914 Kinderarzt an der Universität Jena und vor, während und nach dem Nationalsozialismus Vorstand bzw. Direktor der Kinderklinik. Er ist bis heute im Gedächtnis der Jenaer Öffentlichkeit als ungewöhnlich gebildeter, verständnisvoller und moralisch integrierender Arzt bewahrt. Dann kam der Verdacht auf, Ibrahim sei in das NS-Euthanasie-Programm involviert gewesen. Auf die Forderung, die Kinderklinik solle deshalb den Namen Ibrahims ablegen, setzte eine erregte Debatte in der Öffentlichkeit ein. Mehrheitlich wurde zunächst für die Beibehaltung des Namens votiert. Nachdem sich der Verdacht erhärtet hatte, war der Name nicht mehr haltbar. (Vgl. FSU 2000; Liebe 2006)

Kontrastreich dazu ist etwa eine Veröffentlichung der Zahnärztekammer Sachsen-Anhalt, die den Namenspatron ihres Fortbildungsinstituts – Erwin Reichenbach – würdigt. Dessen zwei Jahre währender, mit NS-Verstrickung begründeter Verlust des Professorenamtes von 1945 bis 1947 wird dort weichgezeichnet zu „Nach Beendigung des Krieges kam es zu einer Unterbrechung seiner Hochschultätigkeit“. Dem entspricht, dass zuvor auch seine Tätigkeiten bis 1945 nur formal benannt werden (Zahnärztekammer 2001: 18).

Während die Universität Jena schließlich souverän Konsequenzen zog – der Name „Yussuf Ibrahim“ wurde gestrichen –, holt man in Sachsen-Anhalt nach, was Konrad Adenauer für die ehemalige Bundesrepublik bereits 1950 dekretiert hatte: „Wir wollen und wir werden die Entnazifizierung abschließen, weil sie weitgehend nicht geeignet war, die echte menschliche Schuld festzustellen und zu ahnden“ – „abschließen“ meinte nicht zu einem Ende bringen, sondern abbrechen (Adenauer 1950). Die Befassung mit Erwin Reichenbach wurde jedenfalls in Sachsen-Anhalt auch nicht zu einem Ende gebracht.

Die Befassung mit der Zeit 1933 bis 1945 wies nach 1990 auch in anderer Hinsicht Unwuchten auf, nämlich wenn sie verglichen wird mit dem, was ab 1990 zur Bearbeitung der DDR-Jahre nach 1945 möglich gemacht wurde und auf welche Probleme, im Kontrast dazu, die NS-Aufarbeitung noch stoßen konnte. So hatte 1993 Klaus Dörner, Gütersloher Medizinhistoriker und Psychiater, bei der Bundesärztekammer finanzielle Unterstützung für ein ambitioniertes Projekt be-

Tafel 9: 1990 bis 2020 publizierte Arbeiten zu NS-Verstrickungen von DDR-Medizinprofessoren

Anna-Sabine Ernst: „**Die beste Prophylaxe ist der Sozialismus**“. **Ärzte und medizinische Hochschullehrer in der SBZ/DDR 1945–1961**, Münster 1997

Stefan Meisel, Prof. Dr. Dr. hc. **Viktor Schilling**. Leben und Werk unter besonderer Berücksichtigung der Rostocker Periode. Med. Diss., Rostock 1999

Hendrik Thiene: **Max Bürger** – Ordinarius für Innere Medizin und Direktor der Leipziger Medizinischen Universitätsklinik 1937–1945 und 1947–1957. Med. Diss., Leipzig 2010

Deborah Maria Gregersen: Leben und Werk des Dermatologen **Sigwald Bommer** (1893–1963). Med. Diss., Freiburg i.Br. 2019

Christina Witte: „Ungestört wissenschaftlich weiterarbeiten...“. Der Pharmakologe **Peter Holtz** (1902–1970), Med. Diss., Greifswald 2006

Eggert Beleites (Hg.): Menschliche Verantwortung gestern und heute. Beiträge und Reflexionen zum nationalsozialistischen Euthanasie-Geschehen in Thüringen und zur aktuellen Sterbedebatte, Jena 2008 [zu **Jussuf Ibrahim**]

Friedrich-Schiller-Universität Jena, der Rektor (Hg.): Bericht der Kommission der Friedrich-Schiller-Universität Jena zur Untersuchung der Beteiligung Prof. Dr. **Jussuf Ibrahim**s an der Vernichtung „lebensunwerten Lebens“ während der NS-Zeit, Jena 2000

Sandra Liebe: Prof. Dr. med. **Jussuf Ibrahim** (1877–1953). Leben und Werk. Med. Diss., Jena 2006

Gisbert Hübner/Monika Müller: Leben und wissenschaftliches Werk **Erwin Reichenbachs**. Med. Diss., Halle (Saale) 1990

Enno Schwanke: Das Leben des „doppelten Genossen“ **Erwin Reichenbach** (1897–1973). Professionspolitische Kontinuitäten in der universitären Zahnmedizin vom Nationalsozialismus zur DDR, Münster 2018

antrag. Er wollte die Akten des Nürnberger Ärzteprozesses 1946/47 aufarbeiten und, da bis dato nicht vorliegend, in deutscher Sprache edieren. Die Antwort erfolgte nach zwei Jahren Zeitspiel 1995: Dieses Vorhaben sei „weder mit den satzungsgemäßen Aufgaben der Bundesärztekammer noch mit den in den Heilberufsgesetzen geregelten Aufgaben der Landesärztekammern vereinbar“.²⁵

Nicht sehr lange zuvor indessen, gleich nach der deutsch-deutschen Vereinigung, war von derselben Bundesärztekammer ein anderes Forschungsprojekt in Auftrag gegeben worden: „Ärztliches Handeln und politische Verfolgung von Ärzten in der SBZ/DDR“ (Müller 1994). Dieses – zeitgeschichtlich wertvolle und Erinnerungsverschüttungen vorbeugende – Projekt hatte ohne Zeitverzögerungen, satzungsrechtliche Bedenken oder finanzielle Mangelerscheinungen gefördert werden können.

²⁵ Zit. nach Engert (1995). Die Akten konnten dann auf Basis einer Spendenaktion dennoch publiziert werden (vgl. Ebbinghaus/Dörner/Linne 1999). Eine vom Stifterverband für die Deutsche Wissenschaft (der sich auch selbst finanziell beteiligte) koordinierte Aktion hatte sich mit einem entsprechenden Aufruf an alle niedergelassenen Ärzte in der Bundesrepublik gewandt. 7.912 Ärztinnen und Ärzte beteiligten sich und spendeten 1,4 Mio. DM für das Projekt (Jachertz 2013).

Zum endgültigen Abbruch der Hochschullehrerlaufbahn hatte die Entnazifizierung bei weniger als 15 Prozent der Medizinprofessoren geführt. Zugleich bildeten SED-Mitglieder unter den Medizinordinarien bis 1961 eine Seltenheit: Mit 13 Prozent waren sie dort deutlich geringer vertreten als im Durchschnitt der Fächer. Letzterer betrug Mitte der 50er Jahre bereits knapp 30 Prozent. (Ernst 1997a: 26, 30)

Umso wichtiger erschien es der neuen Staatsmacht, marxistischen Wissenschaftlern den Weg in die Hochschulen zu ebnen bzw. solche möglichst schnell zu entwickeln. Diese setzten sich dann aus drei Untergruppen zusammen: respektablen Gelehrten, mit denen es alsbald häufig auch Konflikte gab, hoffnungsvollen Nachwuchswissenschaftlern, denen eine akademische Blitzkarriere organisiert wurde, sowie Parteiarbeitern ohne besondere wissenschaftliche Meriten.

Besonders leicht machte es die SED den vorhandenen Professoren allerdings auch nicht, Vertrauen zu fassen. Die politischen Umgestaltungen an den Hochschulen mit dem neuen gesellschaftswissenschaftlichen Grundstudium oder den Kampagnen gegen immer wieder neu entdeckte „Revisionisten“ in den Gesellschaftswissenschaften – das ließ eher Distanz als Nähe geraten erscheinen. Wie inhaltlich abstruse Kampagnen der SED ablaufen, wurde zudem bereits Anfang der 50er Jahre den Naturwissenschaftlern und Medizinern in zwei Kampagnen vorgeführt – man hat wohl annehmen müssen: exemplarisch, d.h. Wiederholung wahrscheinlich.

Die eine Kampagne galt der Durchsetzung der Lehren des russischen Physiologen Iwan P. Pawlow (1849–1936). Dessen Theorien wurden in Konkurrenz zur Psychosomatik, die im Westen an Bedeutung gewann, gestellt. Mit ihnen sollte der dialektische Materialismus auch in der lebenswissenschaftlichen Forschung richtungsweisend (gemacht) werden. (Ernst 1997: 310)

Die (vermeintliche) Affinität von Pawlow und Marxismus-Leninismus gründete auf dem Umstand, „daß die Deutung von organischen wie von psychischen Prozessen als Ergebnis materieller Reflexketten den Materialismus marxistisch-leninistischer Prägung zu bestätigen schien“. Indirekt verhielt die Lehre Pawlows zudem, dass sich Emotionen und Verhalten vollständig rational erklären ließen. Das wiederum eröffnete, so die Erwartung, neue Möglichkeiten, auf die menschliche Subjektivität zuzugreifen. (Ebd.: 311f.) Der Philosoph Walter Hollitscher (1953: 127) etwa betonte auf einer regierungsamtlichen Pawlow-Tagung, Pawlows Lehren hätten „auf dem Gebiete der Physiologie und Psychologie in konkreter Weise die Richtigkeit der Philosophie des dialektischen Materialismus von neuem unter Beweis gestellt“.

Pawlow selbst wäre vor seiner Instrumentalisierung in Schutz zu nehmen gewesen. Gegenüber der bolschewistischen Macht hatte er sich distanziert verhalten, und die radikale Reduktion der Psychologie auf rein physiologische Prozesse fand in der Sowjetunion erst nach seinem Tode statt (Ernst 1997: 321). 1954 äußerte sich der DDR-Ministerrat zur Pawlow-Rezeption, d.h. eine an sich (natur)wissenschaftliche Debatte wurde auch formal zum Gegenstand regierungsamtlicher Intervention:

„Trotz großen Interesses haben die Errungenschaften der sowjetischen Medizin, insbesondere die Erkenntnisse der Lehre Pawlows, erst in geringem Umfang Eingang in die medizinische Forschung und Praxis gefunden. Die Entwicklung der experimentellen Fächer der Medizin wurde vernachlässigt. Die klinischen Disziplinen gehen nicht genügend von einer experimentell begründeten Theorie der Medizin aus. Der kämpferische Meinungsstreit zwischen der fortschrittlichen humanistischen Lehre Pawlows und dualistischen Theorien der Psychosomatik sowie anderen idealistischen Auffassungen ... muß noch verstärkt und prinzipieller geführt werden.“ (Ministerrat 1954: 275)

Zum Ende der 50er Jahre jedoch hatte sich die Pawlow-Rezeption erschöpft: Hinhaltender Widerstand der Fachcommunity verband sich mit inneren Widersprüchlichkeiten der politischen Kampagne und mangelnden Erfolgen bei der experimentellen Unterfütterung der überdehnten theoretischen Spekulationen.

Bei der Lyssenko-Kampagne, die bereits sofort nach dem Kriegsende begonnen hatte, verhielt es sich von Beginn an etwas anders. Politisch zielte sie darauf, Lyssenkos Theorie durchzusetzen, wonach die Eigenschaften von Lebewesen nicht durch Gene, sondern durch Umweltbedingungen bestimmt würden. Diese Theorie negierte die Existenz von Genen als „unsozialistisch“ und betrachtete die klassische Genetik als Ausfluss der bürgerlichen Ideologie. Die Entstehung neuer Arten erfolge keineswegs durch Mutation und Selektion, sondern Einflüsse der Umwelt. Dabei erworbene Eigenschaften könnten dann vererbt werden. Lyssenko (1898–1976) versprach auf Basis dieser Spekulationen, ertragreiche Nutzpflanzen-Sorten züchten und alle Ernährungsprobleme lösen zu können.

Unter der Protektion von Stalin stehend, konnte er seine Theorien in groß angelegten Landwirtschaftsprojekten prüfen. Dabei wurden etwa große Flächen mit Weizen bepflanzt, die dafür klimatisch nicht geeignet waren. Dies führte zu Missernten und verschärfte die kollektivierungsbedingten Hungersnöte. Das jedoch wurde nicht den zugrundeliegenden Theorien, sondern vermeintlicher Sabotage zugeschrieben. (Vgl. Medwedew 1971)

Die Biologen in der SBZ, dann DDR nahmen zu diesen Theorien und ihren Anwendungen eine Haltung ein, die „von einem hohen Maß an taktischer Vorsicht geprägt“ war (Fäßler 2003: 22). Um dem Vorwurf vorzubeugen, ideologischen Verrat zu üben, reichte es nicht, dem Lyssenkoismus nur auf theoretischer Ebene entgegenzutreten. Es brauchte empirische Nachweise der Widerlegung. So liefen, wie bereits 1951 fachöffentlich mitgeteilt wurde, an nahezu allen züchtungsbiologischen Forschungseinrichtungen der DDR Kontrollversuche.

Vor allem in Gatersleben gelang es 1949 bis 1952, zahlreiche Experimente Lyssenkos als Fehlinterpretationen oder Fälschungen zu qualifizieren: vegetative Hybridisierung, Umwandlung von Winter- in Sommerweizen, Kältebehandlung von Getreide und Kartoffeln, Nestzuchtverfahren u.a.²⁶ „So erfolgreich diese Arbeiten mit Blick auf die Zurückweisung des Lyssenkoismus in der DDR waren, so

²⁶ Das schützte das Gaterslebener Institut nicht davor, nach 1990 als „Hochburg der lyssenkoistischen Forschung in der DDR“ diffamiert zu werden (Siemens 1997: 258).

banden sie doch erhebliche Forschungskapazitäten für letztlich fruchtlose Arbeiten.“ (Ebd.: 22f.)

Gleichzeitig gab es auch Lyssenkoisten in der DDR. Doch bemerkenswert war nicht nur, dass diese relativ schnell eine kleine Minderheit darstellten:

„Bereits 1953, also zum Zeitpunkt uneingeschränkter Dominanz des Lyssenkoismus in der Sowjetunion, lassen sich unter den Leitern der 38 Genetik- bzw. Züchtungsanstalten in der DDR lediglich 6 (= 18 %) als ausgewiesene Lyssenkoisten nachweisen. Eine Analyse des wichtigsten Fachorgans ‚Biologisches Zentralblatt‘ belegt die völlige Absenz lyssenkoistischer Beiträge während der Jahre 1947 bis 1965, wohingegen zahlreiche Beiträge zu genetischen Problemen erschienen.“ (Ebd.: 23)

Ebenso bemerkenswert ist, dass man staatlicherseits die konkurrierenden Forscher gewähren ließ. Zwar wurde der von Lyssenko vertretene „schöpferische Darwinismus“ durchaus politisch protegiert, etwa seit 1948 im theoretischen Organ der SED „Einheit“ oder in der Zeitschrift „Biologie in der Schule“. Institutsinterne Wandzeitungen der SED attackierten Forscher, die skeptisch oder kritisch waren, offen und hart. Die Hochschulbehörden bemühten sich, „die Arbeitsbedingungen unbotmäßiger Forscher unerträglich zu gestalten. Ausbleibende Mittelzuweisungen, Gehaltskürzungen, Streichung von Mitarbeiterstellen bildeten die Palette der repressiven Maßnahmen.“ (Ebd.: 24f.)

Auch in Lehrplänen und Schulbüchern fand sich von 1950 bis 1955 die klassische Genetik durch Lyssenkos Theorien an den Rand gedrängt, was bis Ende der 50er Jahre Wirkungen zeitigte. Zeitgleich aber konnten die erwähnten experimentellen Prüfungen der Lyssenko-Ansätze stattfinden, und als 1951 die Akademie der Landwirtschaftswissenschaften der DDR gegründet wurde, stellte man zwei profilierte Lyssenko-Kritiker an deren Spitze: Hans Stubbe (1902–1989) als Präsidenten und Gustav Becker (1905–1970) als Vizepräsidenten. Unterwegs allerdings verlor die DDR durch die Auseinandersetzungen auch profilierte Forscher:innen, die resigniert nach Westdeutschland auswichen, so Elisabeth Schiemann (vgl. Nürnberg/Höxtermann/Voigt 2014), Hans Nachtsheim, Jürgen Wilhelm Harms (vgl. Penzlin 1994: 67–90), Hermann Kuckuck und Hans Kappert. Schließlich ebte die Debatte „ohne aufklärerischen Schluss-Strich“ bis Anfang der 60er Jahre ab (Höxtermann 2000: 275).

Sowohl die Pawlow- als auch die Lyssenko-Debatte waren mit massiver Politisierung der Wissenschaft verbunden, erforderten zeitraubende Anstrengungen, um den Primat wissenschaftlicher Erkenntnis gegenüber ideologischem Wunsdenken Geltung zu verschaffen, und verdeutlichten den Forschern zugleich, womit in der DDR immer wieder zu rechnen sein müsse.

Indem beide Versuche, wissenschaftsfremd einer bestimmten Schule zum Durchbruch zu verhelfen, scheiterten, zeigte sich aber auch: Die DDR war bis zum Mauerbau auf ein minimales Wohlbefinden der Wissenschaftler angewiesen und musste mit diesen Kompromisse eingehen. Andernfalls hätte das wissenschaftliche Personal immer noch die Exit-Option. Auch die Institutionen im Forschungsbereich waren vergleichsweise durchsetzungsstark. Die Akademie der

Wissenschaften insbesondere war ausgesprochen erfolgreich, eigene Wünsche und Vorstellungen zu realisieren:

„Der Staats- und Parteiapparat erwies sich zunächst [als] hoffnungslos inadäquat gegenüber dieser mächtigen Interessenvertretung ... Das Zentralamt für Forschung und Technik wie das spätere Staatssekretariat für Forschung und Technik blieben ohne wesentlichen Einfluss und konnten sich schon allein auf Grund ihrer mager qualifizierten Personalstruktur nicht durchsetzen.“ (Tandler 2000: 345)

Zum Vergleich: In der Bundesrepublik dominierte in der Nachkriegszeit Elitenkontinuität, das Wissenschaftssystem war durch Restauration gekennzeichnet, und zeitweilige entnazifizierende Konzessionen an die Besatzungsmächte wurden in den 50er Jahren, bis auf wenige Ausnahmen, stillschweigend korrigiert. Die Voraussetzung dafür schuf eine Geschichtskonstruktion, nach der die Wissenschaft während der NS-Zeit „im Kern gesund“ geblieben sei. Noch vor nicht allzulanger Zeit, 1997, fand sich in der Brockhaus-Enzyklopädie unter dem Stichwort „Hochschule“ eine Aussage, die diese Position kontinierte: Die Hochschulen, hieß es dort, hätten „als institutionelle Einrichtungen die Zeit der nationalsozialistischen Diktatur insgesamt ohne größeren Vertrauensverlust überstanden“.²⁷

2.2. 60er Jahre

Die 60er Jahre waren in der DDR wissenschaftspolitisch vornehmlich durch eine technokratische Modernisierung und Hochschulexpansion gekennzeichnet. Der anhaltende Produktivitätsrückstand der DDR-Wirtschaft wurde auf deren Innovationsschwäche zurückgeführt. Ausgeschlossen war es, „irgendwelche perspektivischen Entwürfe der Wirtschaftsentwicklung noch auf vermehrten Einsatz von Arbeitskräften zu gründen“: Arbeitskraft war „sowohl quantitativ als auch qualitativ (hinsichtlich des Fächers der verfügbaren Qualifikationen und ihrer territorialen Verteilung)“ zu einem knappen Gut geworden, was auch mit dem Stopp der Massenabwanderung durch den Mauerbau nur etwas gemildert wurde. „Die Wirtschaftsplanung sah sich gebieterisch auf den Weg technischer Innovationen und damit auf die Wissenschaft verwiesen.“ (Laitko 2018: 68)

Mehrheitsfähig wurde nun die Idee von der „Produktivkraft Wissenschaft“ (vgl. Kosel 1957). Was im nachhinein häufig als reine Funktionalisierung des Forschungsprozesses apostrophiert wurde, war tatsächlich Ergebnis einer gravierenden innermarxistischen Positionsverschiebung. Seit Stalin hatte die Wissenschaft im Basis-Überbau-Schema zur Sphäre des gesellschaftlichen Bewusstseins gehört. Indem sie nun den Produktivkräften zugeordnet wurde, war sie plötzlich Teil des gesellschaftlichen Seins. (Vgl. Mocek 1994: 2f. und Laitko

²⁷ Brockhaus (1997: Stichwort Hochschule). In der 21. Auflage 2005/2006 (die zugleich die letzte Printausgabe war) wurde dies korrigiert. Etwas polemisch könnte man mit Blick auf die Gedruckte-Lexika-Nostalgie sagen: In Wikipedia hätte diese Korrektur nicht 60 Jahre gedauert.

2018: 33–37) Das bewirkte insbesondere für die Natur- und Ingenieurwissenschaften eine gravierende Bedeutsamkeitssteigerung, erwartete man von ihnen doch die Vorarbeiten für und die Umsetzungen von technologischen Modernisierungen.

Das Produktivkraft-Paradigma eröffnete einen Horizont, der bereits von Karl Marx in den „Grundrissen der Kritik der politischen Ökonomie“ skizziert worden war. Auf entsprechender Produktivkraftstufe werde es demnach nicht mehr der Arbeiter sein, „der modifizierten Naturgegenstand als Mittelglied zwischen das Objekt und sich einschiebt; sondern den Naturprozeß, den er in einen industriellen umwandelt, schiebt er als Mittel zwischen sich und die unorganische Natur, deren er sich bemisst. Er tritt neben den Produktionsprozeß, statt sein Hauptagent zu sein.“ (Marx 1983 [1857/1858]: 601)

Zunächst aber versuchte man, um die Innovationsschwäche zu beheben, eine systemimmanente Reform des politisch-ökonomischen Steuerungsmodells zu bewerkstelligen. Das sogenannte Neue Ökonomische System der Planung und Leitung (NÖSPL, kurz NÖS) sollte einer „Vervollkommnung“, sprich: Versachlichung des Führungsprozesse dienen. Bei übergreifender Planung sei insbesondere die Eigenlogik der Ökonomie stärker zu berücksichtigen. (Vgl. Sywottek 2000; Steiner 2000) Mit der Kybernetik schien die Wissenschaft die hierfür benötigte Expertise bereitzuhalten:²⁸ Die Verbindung von subsysteminterner Regelung mit gesamtsystemischer Steuerung, so die seinerzeit herrschende Annahme, lasse eine optimierte Lenkung und Leitung zu.

Die von einer solch wissenschaftseuphorischen Grundstimmung beflügelten Fachdisziplinen sollten damit deutlich innovationsorientierter werden. 1963 bis 1967, zwischen dem VI. und VII. Parteitag der SED, wurde in strategischen Arbeitskreisen zu Kybernetik, Modelltheorie, Praxeologie und Operationsforschung gearbeitet, eine Akademie für Marxistisch-Leninistische Organisationswissenschaft vorbereitet (und 1969 gegründet), über „komplexe Systemautomatisierung in Großvorhaben“ oder „Fließverfahrenszüge“ geforscht. Die Kybernetik war „eine Möglichkeit, aus der geschlossenen Welt der Dogmatik ins Freie des Experiments zu gelangen“. (Decker 2015: 24f.)

Diese Entwicklungen weckten auch Hoffnungen unter den Wissenschaftler:innen. Zur Überwindung des nach wie vor gegebene Gefangenseins der Arbeit im Takt der Maschine und der politischen Unfreiheit sei ‚lediglich‘ eines nötig: die technischen Entwicklungen hinzubekommen, welche das Produktivkraft-Niveau ermöglichten, um zu den Produktionsverhältnissen zu gelangen, die eine Basis der gesellschaftlichen Verhältnisse sicherstellen könnten, auf deren Dynamik dann auch die allgemeine Emanzipation zu verwirklichen wäre.

Es wurde eine Wissenschaftsforschung etabliert, die vor allem die Mechanismen der Wirksamkeitssteigerung naturwissenschaftlicher Forschung untersuchen sollte. Ihre Institutionalisierung begann im wesentlichen Ende der 60er Jahre, hatte aber eine intensive Vorgeschichte.²⁹ Drei Diskursfelder waren es,

²⁸ vgl. unten B-I. 3. Kybernetik

²⁹ ausführlich dargestellt bei Laitko (2018: 13–154)

die sich hier verknüpften (wobei den paradigmatischen Rahmen jeweils die dialektisch-materialistische Weltanschauung bildete):

- das Konzept von der Produktivkraft Wissenschaft,
- die Diskussionen zur wissenschaftlich-technischen Revolution und
- philosophische Theorien wissenschaftlichen Erkennens (Kany 2016: 47)

Einem SED-Politbüro-Beschluss zufolge sollte diese Wissenschaftsforschung

- „die Stellung der Wissenschaft in der Gesellschaft ... bestimmen,
- die sozialen Voraussetzungen und Auswirkungen wissenschaftlicher Erkenntnisse ... erforschen,
- die inneren Entwicklungsgesetze und -tendenzen des Systems der Wissenschaften, besonders die Wachstumsprobleme auf...decken,
- den Prozeß der schöpferischen wissenschaftlichen Arbeit ... analysieren und
- den Einfluß von Wissenschaft und Technik auf die Herausbildung und Entwicklung der sozialistischen Persönlichkeit ... erforschen“. (Die weitere Entwicklung... 1968: 1460; Aufzählungsform n.i.O.)

Die beiden wichtigsten Einrichtungen der neu etablierten Wissenschaftsforschung waren das Institut für Theorie, Geschichte und Organisation der Wissenschaft (ITW) der Akademie der Wissenschaften und die Sektion Wissenschaftstheorie und -organisation (WTO) der Humboldt-Universität. Letztere bildete Diplom-Wissenschaftsorganisatoren aus – oder wie man heute sagen würde: Wissenschaftsmanager.³⁰ Im Mittelpunkt ihrer Forschungsarbeiten stand die Entfaltung eines Konzepts unter dem Titel „Zyklus Wissenschaft – Technik – Produktion“ (vgl. Albrecht 1982). Hierzu wurden allgemeine Gesetzmäßigkeiten der gegenseitigen Abhängigkeit dieser drei Faktoren formuliert sowie Fallstudien unternommen. „Der Pragmatik in der Industrie aber war mit solchen Modellen nicht beizukommen“ (Mocek 1994: 17). Weitere Bereiche und Schwerpunkte der DDR-Wissenschaftsforschung waren:

- Methoden und Modelle komplexer Wissenschaftsprognosen
- Leitung und Ökonomie der wissenschaftlichen Arbeit (Hauptthema: Forschungsplanung in wissenschaftlichen Einrichtungen)
- Logische und heuristische Grundlagen der Leitungs- und Leistungsprozesse in der Wissenschaft
- Systemgestaltung und automatisierte Informationsverarbeitung (Hauptthema: wissenschafts- und organisationstheoretische Grundlagen der automatisierte Informationsverarbeitung für Problemlösungsprozesse) (Fuchs-Kitowski et al. 2010: 170–177)

Für die Wissenschaftsforschung ging es um den Dreiklang Bildung – Wissenschaft – Produktion (Kröber 1989: 21): „Im Mittelpunkt muß die Untersuchung der komplexen Zusammenhänge zwischen wissenschaftlich-technischem, ökonomischem und sozialem Fortschritt bei der umfassenden Intensivierung der Volkswirtschaft, anderer Bereiche des gesellschaftlichen Lebens und der Wis-

³⁰ Daneben entstanden über das Land verteilt eine ganze Reihe weiterer Stützpunkte der Wissenschaftsforschung; vgl. ausführlicher Pasternack (2019: 57–77).

senschaft selbst stehen.“ (Hörnig 1989: 12f.) So formuliert vom ZK-Abteilungsleiter für Wissenschaft, hieß das: An die Wissenschaftsforschung wurden eminent praktische Erwartungen gerichtet.

Dass es diesbezüglich auch politische Unzufriedenheiten gab, darf man wohl einer weiteren Anmerkung des Abteilungsleiters entnehmen: „Abstraktes Theoretisieren und Lebensferne wird bei uns“ – gemeint: im Parteiapparat – „immer Widerspruch und Kritik hervorrufen“: „Eine lebensnahe, fundierte Theorie, die das Potential für konstruktive Vorschläge etwa in der Leitungstätigkeit und für Anregungen des geistigen Lebens sowie der ideologischen Arbeit enthält, ist in der Praxis gewünscht und gefordert.“ (Ebd.: 12) Dabei wiederum dürften die „Worte ‚neu‘ und ‚Nutzen für die Gesellschaft‘ ... nicht nebeneinander gestellt gedacht werden. Stiftung produktiver Unruhe darf nicht mit unproduktiver Verunsicherung verwechselt werden.“ (Ebd.: 11)

Parallel zur Etablierung dieser aus Sicht der Politik als Optimierungswissenschaft gedachten Wissenschaftsforschung wurde die III. Hochschulreform 1968ff. konzipiert. Diese war zugleich eine Reform der Wissenschaftsakademien. In der Vorbereitung waren 1967 die Staatssekretariate für Hoch- und Fachschulwesen sowie für Forschung und Technik zu Ministerien aufgewertet worden (vgl. Sperlich 2009). Die III. Hochschulreform insgesamt war ambivalent: als Versuch, die Wissenschaft auf Parteilinie zu bringen und gleichzeitig ihre Effizienz zu steigern (Krüger/Mörl 2006: 54). Mit ihr sollte einerseits die verbliebene Macht bürgerlicher Ordinarien an den Hochschulen neutralisiert werden. Das erschien aus der Sicht von Partei und Staat notwendig, um andererseits einem technokratischen und utilitaristischen Verständnis von Wissenschaft zum Durchbruch zu verhelfen.

Dem dienten Kaderentwicklungsprogramme, an den Hochschulen die Abschaffung der Institute und Einführung von Sektionsstrukturen, in der Medizin die Umwandlung der Fakultäten zu je einem „Bereich Medizin“, all dies verbunden mit unmittelbaren Weisungsstrukturen nach dem Einzelleiterprinzip sowie einer zentralen Etatbewirtschaftung an den Hochschulen. Was häufig als Sowjetisierung bezeichnet wird, ähnelte im institutionellen Ergebnis allerdings eher der US-amerikanischen Department-Struktur. Zugleich aber war die neue Struktur mit einer Zentralisierung nicht nur von Entscheidungs-, sondern auch Kontrollprozessen verbunden. An der Akademie der Wissenschaften wurde ebenfalls auf strukturelle Zentralisierung gesetzt, indem große Zentralinstitute gegründet wurden.

Nach 1990 avancierte die III. DDR-Hochschulreform dann zu einem Thema, an dem sich der gedächtnisgeprägte Zugang zur DDR-Wissenschaftsgeschichte auch im Detail besonders deutlich zeigte. Gregor Schirmer, seinerzeit stellvertretender Minister für Hoch- und Fachschulwesen, hielt fest, dass mit der Neustrukturierung der Hochschulen „eine Anleihe aus dem Department-System der USA aufgenommen“ worden sei – ohne dass man seinerzeit diesen Umstand „aus nahe liegenden Gründen öffentlich oder intern“ erwähnt habe (Schirmer 2004: 37). In der Tat können die Bildung von Sektionen (*departments*), Weisungsstrukturen nach dem Einzelleiterprinzip (*decanal leadership*) oder Kader-

entwicklungsprogramme (*human resources development*) so gedeutet werden. Dagegen passen die zentrale Etatbewirtschaftung an den Hochschulen und die Zentralisierung von Entscheidungs- und Kontrollprozessen nicht zu einer Department-Struktur.

Wo nun aber ein anderer Zeitzeuge bei der III. Hochschulreform allein die brachiale Verabschiedung von akademischen Traditionen und vermeintliche Sowjetisierung erinnert (siehe Mehlig 1999: 57–126, 198–204), da bleibt ihm das in der Reform zumindest auch steckende Modernisierungspotenzial verborgen. Letzteres kann aber durch einen analytischen, also distanzierenden Zugang freigelegt werden. Dann lässt sich die Einlösung der Modernisierungsabsichten dieses wissenschaftspolitischen Maßnahmenbündels kritisch untersuchen und bewerten. Am Ende gelangt man, die vorherrschende simplifizierende Verurteilung korrigierend, zu einer weit ambvalenteren Einschätzung der III. Hochschulreform (so Lambrecht 2007).

Ein tatsächlicher Sowjetisierungsimpuls scheiterte am obstruktiven Widerstand der Hochschulen: Diese wollten sich nicht zu reinen Lehranstalten degradieren lassen (vgl. Middell 1997). Ursprünglich war in der Tat eine möglichst weitgehende Trennung von Forschung und Lehre an der Trennlinie von Akademieinstituten und Hochschulen beabsichtigt. Doch vermochten es die Hochschulen in den folgenden Jahren, ihre Forschungskapazitäten als unverzichtbare Optimierungsressourcen für die sozialistische Entwicklung des Landes darzustellen. Am Ende entstand ein Wissenschaftssystem, das sämtliche Einrichtungen – Akademien wie Hochschulen – mit der Anforderung befrachtete, gleichermaßen Grundlagen- und Anwendungsforschung zu betreiben. So wurde an der AdW die Grundlagenforschung auf einen durchschnittlichen Anteil von 25 Prozent heruntergefahren, und die neuen Orientierungen hießen „auftragsgebundene Forschung“ und „aufgabenbezogene Finanzierung“ (Teichmann 2002: 161).

Zur Umsetzung der großen Losung des Jahrzehnts „Wissenschaft als Produktivkraft“ gehörte aber auch, dass die Hochschulbildungsbeteiligung deutlich ausgeweitet worden war. Sie erreichte 1970 ihren Höhepunkt mit 19 Prozent Anteil an den einschlägigen Altersjahrgängen (Reisz/Stock 2007: 61). Das war durchaus beachtlich: In der Bundesrepublik, die zeitgleich eine Hochschulexpansion eingang gesetzt hatte, nahmen 1970 erst 12,1 Prozent der 19- bis 29jährigen ein Hochschulstudium auf (Lundgreen 2008: 282).

In anderer Hinsicht bedeutsam wurde insbesondere in den Naturwissenschaften, dass die III. Hochschulreform auch die Personalentwicklung über Kaderentwicklungsprogramme systematisierte. Diese enthielt nun wesentlich eine politische Steuerungskomponente: Die Systemloyalität wurde verstärkt zum Beschleuniger individueller Karrieren. Damit einher ging eine deutliche Veränderung des politischen Klimas:

„Nun setzte auch bei den Medizinern ein Vorgang ein, der in anderen Fakultäten ... bereits Anfang der 50er Jahre begonnen hatte: Wer nicht wirklich vom Sozialismus überzeugt war, lernte, sozialistische Gesinnung zu heucheln, lernte, zwischen einer ‚offiziellen‘ und einer ‚privaten‘ Sprache zu unterscheiden und, wo nötig, die erwarteten Floskeln zu gebrauchen. Sie wurden Bestandteil der Beur-

teilungen, die ständig geschrieben werden mußten für Studenten, für jüngere Mitarbeiter, für Besucher auswärtiger Kongresse und bei zahllosen anderen Gelegenheiten. Hier mußte nicht nur fachliche Qualifikation, sondern vor allem ‚Fortschrittlichkeit‘ bescheinigt werden. Loyalität genügte nicht mehr.“ (Schoenemann 1998: 22)

Insgesamt liefen die Entwicklungen seit dem Mauerbau darauf hinaus, Forschung „nun in einem engen, operativen Verständnis ... als Vorlauf für die künftige industrielle Produktion“ zu fassen. Dabei zeigte sich der Staats- und Parteiapparat durch die Kadererneuerung seit Ende der 50er Jahre nun kompetenter und durchsetzungsfähiger gegenüber den Interessenvertretungen der Wissenschaft – Forschungsrat, Akademie der Wissenschaften – und einzelnen Forschungsinstituten. Zugleich seien die Bemühungen um langfristige Planung, vor allem solcher der Grundlagenforschung, und um eine Ordnung der Forschungslandschaft nach volkswirtschaftlichen Nutzenüberlegungen nur gegen erheblichen Widerstand der Wissenschaftler durchzusetzen gewesen. (Tandler 2000: 345f.)

Zum Vergleich: In Westdeutschland waren die 60er Jahre das Jahrzehnt der Hochschulöffnung, kulturellen Durchlüftung und Demokratisierung sowohl der Hochschulen als auch – von deren Impulsen wesentlich beflügelt – der Gesellschaft. Der Hintergrund ist auch hier eine Innovationskrise gewesen, gekoppelt mit der Prognose, man steuere auf eine „Bildungskatastrophe“ zu (Picht 1964). Die Anlässe dieser Wahrnehmungen waren der sog. Sputnikschock 1957 und die nachfolgenden Raumfahrtfolge der Sowjetunion. Die zunehmende regionale Uneinheitlichkeit des Hochschulsystems wurde als gesamtstaatliches Entwicklungshemmnis betrachtet. Sie schien der als dringlich erachteten Technologie- und Exportförderung entgegen zu stehen. (Müller 1982: 188f.)

In das Grundgesetz wurden daher für den Wissenschaftsbereich Bundeskompetenzen und Gemeinschaftsaufgaben von Bund und Ländern aufgenommen: Ohne Bundesbeteiligung schien die Wissenschaftsentwicklung hoffnungslos in Rückstand zu geraten. Damit setzte eine massive Hochschulexpansion ein. Kulturell bedeutsam war vor allem die nachholende NS-Vergangenheitsaufarbeitung (vgl. Seeliger 1964–1966), die ohne die sog. Studentenrevolte nicht in Gang gekommen wäre.

Voraussetzung von Hochschulexpansion und kultureller Neukonfiguration der westdeutschen Hochschulen war eine singuläre Koalition von Akteuren, die im übrigen einander wenig zugeneigt waren: Es gab eine hinreichende Interessenüberlappung zwischen Technokraten einerseits und Demokraten andererseits (vgl. von Friedeburg 1994: 24). Die einen sahen geöffnete, expandierende und erneuerte Hochschulen als zentrale Bedingung, um die Wettbewerbsfähigkeit des Wirtschaftsstandorts innerhalb der Systemkonkurrenz zu sichern. Die anderen sahen solche Hochschulen als eine zentrale Bedingung, um Bildung als Bürgerrecht und mehr Chancengleichheit durchzusetzen.

2.3. 70er Jahre

Die 70er Jahre brachten in der DDR hochschul- und wissenschaftspolitisch eine Expansionsrücknahme und Disziplinierung. Mit der Entmachtung Walter Ulbrichts durch Erich Honecker wich die Wissenschafts- und Innovationseuphorie einem deutlich sachlicheren Verhältnis zu Forschung und Hochschulbildung. Die politisch gesteuerte Studienanfängerquote der relevanten Altersjahrgänge ging wieder auf 12,6 Prozent zurück, nachdem sie zuvor fast 19 Prozent (1970) erreicht gehabt hatte (Reisz/Stock 2007: 61). Die kybernetische Forschung wurde zurückgefahren, „denn nach dem Prager Frühling wollte die SED-Spitze kein Nachdenken mehr über sich selbst steuernde Systeme“ (Decker 2015: 26).

Wie in anderen Ländern auch, so musste die Politik in der DDR zur Kenntnis nehmen, dass sich das lineare Modell von Forschungsförderung zu industriellem Wachstum als falsch erwiesen hatte. Wissenschaftliche Großprojekte wurden aus wirtschaftlichen Gründen zurückgenommen. Das letzte – noch von den Ulbrichtschen Planungen inspirierte – und ambitionierteste Projekt dieser Art wurde 1971 gestartet und 1975 erschlafft beendet. Es handelte sich um die Etablierung des Großforschungsvorhabens MOGEVUS – Molekulare Grundlagen der Entwicklungs-, Vererbungs- und Steuerungsprozesse.

Dessen Schwerpunkt bildeten molekularbiologische Schlüsselprobleme der Grundlagenforschung bei höheren Zellen. Ihre Aufklärung sollte die Voraussetzungen schaffen, um anwendungsorientierte Lösungen für medizinische Diagnose und Therapie, bei der Züchtung von Pflanzenzellen in Zellkulturen, für gentechnische Projekte in der Tierzucht und erhöhte landwirtschaftliche Erträge in der Landwirtschaft zu realisieren. In dem institutionenübergreifenden Vorhaben waren über 800 Wissenschaftler:innen der AdW und aus Hochschulen zusammengeführt worden (Malycha/Thoms 2010: 125f.):

„Doch schon bald erwies sich dieses Vorhaben als undurchführbar, da Pläne und Möglichkeiten immer stärker auseinander klafften. [...] MOGEVUS scheiterte angesichts eklatanter Mängel in der technologischen Basis biowissenschaftlicher Forschung, insbesondere bei Forschungsgeräten, elektronischer Datenverarbeitung und Laborchemikalien. Sein Scheitern ist auch damit zu erklären, dass die Bedürfnisse biowissenschaftlicher Forschung für die Ministerialbürokratie kaum eine Rolle spielten. [...] Statt den Forschern Autonomie zu gewährleisten, statt der Entwicklung der Forschung zu folgen und sie dort, wo sie erfolgversprechend schien, durch entsprechende Förderangebote zu unterstützen, griff der ostdeutsche Staat in den siebziger Jahren immer stärker in die konkrete Organisation der Forschung ein.“ (Ebd.: 127)

Fortan setzte sich dann als Bezugsrahmen für die wissenschaftliche Arbeit immer mehr die DDR-eigene Situation und die Zusammenarbeit mit der Sowjetunion durch (Tandler 2000: 346f.) – eine tendenzielle Abkopplung vom internationalen Referenzsystem.

Auch einer der interessantesten Versuche, im Rahmen der Wissenschaftsforschung eine Systematisierung von Innovationsprozessen zu organisieren, kam unter die Räder: die Systematische Heuristik, deren Begründer Johannes Müller

(1921–2008) seit 1968 Dozent für Allgemeine Wissenschaftskunde an der TH Dresden war. Hubert Laitko fasst das Grundkonzept bündig zusammen (Laitko 2018: 134ff.): Prozesse der geistigen Arbeit ließen sich in Phasen aufgliedern. Von diesen seien manche Routinestrecken, andere hingegen Phasen schöpferischer Arbeit. Für erstere ließen sich trivialerweise Programme angeben, die mit Sicherheit zum Ziel führen. Für letztere gelte dreierlei:

- Auch die schöpferischen Phasen seien einer Programmierung zugänglich, wenngleich keiner deterministischen, sondern einer heuristischen. Diese steigere die Erfolgswahrscheinlichkeit, ohne damit schon den Erfolg zu garantieren.
- Solche heuristischen Programme ließen sich nicht a priori entwerfen, sondern müssten aus den Erfahrungen wirklicher Problemlösungsprozesse gewonnen werden. Dabei hätten diese Prozesse einen zweifachen Ertrag: die konkrete Problemlösung selbst und den methodologischen Erfahrungsgewinn über das dabei realisierte Vorgehen. Zu letzterem schrieb Müller:

„Sollten wir einen Baumeister beobachten, der das Gerüst, mit dem der Bau errichtet wurde, anschließend verbrennt oder einfach liegen läßt, um sich das nächste Mal wieder ‚schöpferisch‘ einfallen zu lassen, wie man denn einen Bau hochziehen könnte, würden wir ihn für verrückt erklären. In Forschung und Entwicklung galt das bisher als normal.“ (Müller 1969: 72)

Indem die heuristischen Programme in Auswertung immer neuer Anwendungsverfahren sukzessiv weiter verbessert würden, entstehe kein Garantieschein für das Gelingen neuer Problemlösungen. Doch lasse sich versprechen, dass man bei Anwendung eines heuristischen Programms mit größerer Wahrscheinlichkeit in kürzerer Zeit zum Ziel gelange. (Ebd.: 71)

- Die heuristischen Programme müssten in wohlgeordneten und tief gegliederten Programmbibliotheken bereitgestellt werden.

Das Erstaunliche nun war: Mit diesem Konzept wurde zwar eine zentrale Anforderung an die Wissenschaftsforschung erfüllt – sie müsse vor allem praktisch werden, um akute Effektivitätsprobleme der DDR-Wirtschaft mit lösen zu helfen –, und dennoch verschwand es in der Versenkung. Zuvor hatte es in Einrichtungen der Industrie- bzw. industrienahen Forschung und Entwicklung beträchtlichen Anklang gefunden (vgl. z.B. Müller 1970). Dann wurde Müller an die 1969 gegründete Akademie für Marxistisch-Leninistische Organisationswissenschaft (AMLO) berufen, um eine Abteilung für Systematische Heuristik zu leiten. Die AMLO indes war ein Herzensanliegen Walter Ulbrichts und wurde – deshalb – nach dem Machtwechsel zu Erich Honecker bereits 1971 wieder geschlossen (vgl. Sukrow 2018: 323–484). Müller und seine Gruppe wechselten an das AdW-Zentralinstitut für Kybernetik und Informationsprozesse (ZKI).

Unaufgeklärt ist bislang, warum der Systematischen Heuristik in diesem institutionellen Rahmen keine weitere Karriere mehr beschieden war. Immerhin hatte sie exemplarisch gezeigt, „welches Maß an Praktikabilität ein Ansatz erreichen konnte, der die allgemeine Grundidee der Wissenschaftsforschung in geeigneter Weise konkretisiert und spezifiziert“ (Laitko 2018: 136). Man kann allenfalls vermuten, dass sie den „antikybernetischen Stimmungen“ (ebd.: 158) zum

Opfer fiel, die sich im Zuge der Dämmerung der Ulbrichtschen Herrschaft ausbreiteten. Einen anderen orientierenden Hinweis gibt einer der Protagonisten der Systematischen Heuristik, aber dieser wäre noch im Detail zu prüfen:

„Es durfte nicht sein, dass der Sozialismus mit ‚technokratischen‘ (ideologiefreien!) Methoden aufgebaut werden sollte. Die hoch spezialisierte Beratergruppe wurde aus rein ideologischen Gründen aufgelöst. Jedem von uns wurde noch ein Orden an die Brust geheftet ... Damit war mit dem Jahr 1972 ... die industrielle Anwendung der Systematischen Heuristik beendet.“ (Albrecht 2012)

Dass Johannes Müller gleichwohl an dem Thema weitergearbeitet hatte, belegt eine 1990 erschienene Zusammenfassung der Forschungserträge.³¹ Überdies wurde in den 70er Jahre begonnen, sog. Erfinderschulen zu initiieren, die durchaus Anregungen der Systematischen Heuristik aufnahmen.³²

Der Hintergrund der eingangs erwähnten, politische veranlassten Reduzierung der Hochschulbildungsbeteiligung von 19 auf 12,6 Prozent wurde in einer Aussage der Volksbildungsministerin Margot Honecker auf dem VIII. SED-Parteitag offenkundig: „Manche Formulierungen in unserer Propaganda ... erweckten zeitweilig den Eindruck, als müßte unsere Schule die Jugend in erster Linie auf das Studium ... vorbereiten“. Doch müsse die „Tatsache, daß unsere Schule in erster Linie den hochqualifizierten Facharbeiternachwuchs vorzubereiten hat, mehr in das Blickfeld unserer gesamten Arbeit rücken“ (Honecker 1971: 79f.).

Mit diesen Worten war eine Beendigung der Hochschulexpansion zugunsten der Förderung des Facharbeiters dekretiert. Damit wiederum seien, so Robert D. Reisz und Manfred Stock, nicht einfach Posten in einer bildungsökonomischen Bilanz gemeint. Vielmehr sei der Begriff des Facharbeiters als politischer Kampfbegriff eingesetzt worden, „der gegen den politischen Aufstieg der Intelligenz gerichtet war“ (Reisz/Stock 2007: 61). Anders gesagt: Träger der sozialistischen Revolution sollten wieder die Arbeiter, nicht die Intelligenz sein.

Zugleich verfestigten sich Wahrnehmungen, dass die Hochschulen einerseits ihre Studierenden unzulänglich auf die berufliche Praxis vorbereiteten, andererseits gar nicht alle Absolvent:innen in der betrieblichen Praxis gebraucht würden.

Das Theorie-Praxis-Verhältnis wurde, wie in der Forschung, so auch hinsichtlich der Lehre fortdauernd problematisiert.³³ Ein Akteur aus dem Institut für Hochschulbildung an der Humboldt-Universität erinnert sich an Treffen mit Direktoren, Leitern und Absolventen in der Industrie:

„Gelobt wurden die jungen Leute, die nach ihrer Berufsausbildung ... drei Jahre Fachschule absolviert hatten; sie fanden sich schnell zurecht in der Praxis. Den Absolventen von Hochschulen fiel es schwer. Auf Dauer gesehen bewährte sich

³¹ Müller (1990); vgl. auch für die Jahre davor die Literaturliste unter <http://www.storyal.de/story2004/heuristik.htm#lit> (11.11.2018)

³² vgl. Thiel (1977), IfH (o.J. [1978]), Rindfleisch/Thiel (1994)

³³ vgl. etwa die durch die DDR-Hochschulpädagogik veranlassten Bemühungen um „selbständige wissenschaftliche Tätigkeit der Studenten“, s.u. A 4.4.2. Studium

die sehr gründliche Grundlagenausbildung, sie konnten sich auf wechselnde Anforderungen einstellen. Doch der Übergang in die Industrie! [...] Tatsächlich waren die Hochschulen hervorragend in der fachgerechten Ausbildung von Naturwissenschaftlern und Ingenieuren. [...] Doch die Absolventen waren eingestellt auf Bilderbuch-Szenarien.“ (Thiel 2010: 214)

Zeitgleich wurde auch festgestellt, dass der Einsatz der Absolvent:innen in den Betrieben häufig nicht qualifikationsgerecht erfolge. Das Institut für Hochschulbildung der Humboldt-Universität schrieb 1977 in einer „Kurzinformation – Minister“ an das MHF: Ein Vergleich der Daten für 1966 und 1975 habe ergeben, dass inzwischen 15 Prozent der Absolventen ingenieurtechnischer Studiengänge nicht fachgerecht eingesetzt seien. Für die Absolventen einzelner Hochschulen hätten sich auch deutlich höhere Quoten ergeben. So seien Ingenieurabsolventen der TH Magdeburg zu 23 Prozent und der Hochschule für Verkehrswesen Dresden zu 20 Prozent außerhalb ihrer studierten Fachrichtung beruflich tätig. Drastischer noch verhalte es sich bei Mathematikabsolventen der Universität Leipzig, die zu 37 Prozent, und Verfahrenskemikern von der TH Leuna-Merseburg, die zu 35 Prozent fachfremd arbeiteten. (Dietrich 1977: 1f.)

Es handelte sich offenkundig um ein Dauerproblem, denn auch 1983 schätzten lediglich 27 Prozent der Mathematiker und 44 Prozent der Physiker des Absolventenjahrgangs 1978 ihren beruflichen Einsatz als sowohl studienfach- als auch niveaugerecht ein (Hauser/Baeger 1984: 2). Doch nicht nur das: Solche fachlichen Fehleinsatzquoten stellt unmittelbar das Selbstverständnis der politisch Verantwortlichen infrage, dass man in der Lage sei, Bildung und Beschäftigung planerisch aufeinander abzustimmen (dazu erhellend Köhler/Stock 2004).

Nach einer kurzen kulturpolitischen Entspannungsphase („Weite und Vielfalt“), wurden die 70er Jahre alsbald wieder durch Disziplinierungen geprägt. Diese waren zwar nicht wissenschaftsspezifisch intendiert, sondern allgemein intelligenzpolitisch – mit dem Höhepunkt der Biermann-Ausbürgerung 1976 und den daraus folgenden Entwicklungen insbesondere in den künstlerischen Milieus. Doch hatten diese Vorgänge Auswirkungen auch auf Hochschulen und Forschungsinstitute. Politisch orthodoxe Positionen gewannen dort die Oberhand, und politisch motivierte Verfahren gegen Studenten und Wissenschaftler:innen strahlten in ihren Disziplinierungswirkungen weit aus.

Die Parteiaufsicht über die wissenschaftsinternen Vorgänge wurde verstärkt ergänzt durch eine geheimpolizeiliche. Diese prägte zwar nach allgemeiner Auffassung der meisten Wissenschaftler:innen den akademischen Alltag weniger, als dies nachträglichen Forschungsdarstellungen zu entnehmen ist. Doch erzeugte sie zumindest ein latentes Bewusstsein des Beobachtetwerdens. Überdies wurde sie dann, wenn ein Wissenschaftler erst einmal ins operative Fadenkreuz gelangt war, sehr schnell existenziell.³⁴

Bilanzierend wurde dann 1990 am AdW-Institut für Theorie, Geschichte und Organisation der Wissenschaft festgehalten, in welcher Weise Intelligenz und Forschung dem Honeckerschen Verständnis vom Funktionieren der Gesellschaft

³⁴ s.u. B-I. 1.3.3. Das MfS in den DDR-Naturwissenschaften

hatten untergeordnet werden sollen: „Sie sollten als gut funktionierende und nicht so leicht erschöpfbare Kraftreserve, zufrieden mit einem stagnierenden und sich allmählich verschlechternden Lebensstandard, als eine Armee von Arbeitskräften auf Billiglohn-Niveau, dem Wirtschaftsdirigismus der Parteiführung einsatzfreudig zur Verfügung stehen.“ (Meyer 1990: 9).

Zum Vergleich: Die bundesdeutschen Entwicklungen der 70er Jahre waren durch die Fortsetzung der Hochschulexpansion und eine gleichzeitig einsetzende Pädagogisierung charakterisiert. Große Hochschulbauvorhaben wurden in Gang gesetzt sowie zahlreiche Universitäten neu gegründet und die Fachhochschulen als weiterer Hochschultyp geschaffen. Mit der Expansion gerieten auch neue Gruppen an die Hochschulen, die bis vor kurzem noch von konservativen Professoren als studierunfähig kategorisiert worden waren. Diesen Behauptungen der Studierunfähigkeit sollte nun der Boden entzogen werden. Die im Zuge dessen expandierende Hochschuldidaktik neigte dabei auch zu überschießendem Elan und suchte sich als Leitwissenschaft der Hochschulbildung zu profilieren – mit der Folge, in den beiden folgenden Jahrzehnten umso gründlicher an den Rand gedrängt zu werden.

2.4. 80er Jahre

Die 80er Jahre waren in der DDR von einer allgemeinen gesellschaftlichen Krise und einer Generationsblockade geprägt. Beide wirkten auch unmittelbar auf die und in der Wissenschaft:

■ Die offensichtlich werdende Krise des sozialistischen Systems wurde weder in der Politik noch in der Wissenschaft als gesellschaftliche Krise begriffen, sondern vorrangig als Steuerungskrise (Ettrich 1992: 450). Die Undenkbarkeit, dass dieses doch historisch ‚fortschrittlichere‘ System schlicht zusammenbrechen könnte, die geringe Attraktivität des kapitalistischen Systems außerhalb seiner Prosperitätszonen Westeuropa, Nordamerika, Australien und Japan sowie, vor allem, die Labilität der Kalten-Kriegs-Situation mit den immer wiederkehrenden Überhitzungsphasen, deren Gleichgewicht des Schreckens nur aufrechtzuerhalten war, wenn (auch) die sozialistische Seite stabil blieb – dies sorgte für eine Selbstbegrenzung des wissenschaftlichen Denkens im Angesicht der realsozialistischen Systemkrise.

■ Doch selbst systemimmanente Steuerungsreformen wurden blockiert. Auch hierfür findet sich allgemeingesellschaftlich wie wissenschaftsspezifisch eine gemeinsame Ursache: Die Aufbaugeneration der DDR okkupierte anhaltend die Führungspositionen und Schaltstellen des Systems, während eine eher an technokratischer Sachlichkeit orientierte mittlere Kadergeneration in der zweiten Reihe gehalten wurde. Nicht zuletzt diese Generationsblockade verhinderte sys-

temimmanente Steuerungsreformen bzw. deren (rechtzeitiges) Vordenken in der Wissenschaft.³⁵

Die DDR kämpfte schließlich ums ökonomische Überleben.³⁶ Auch im Hochschul- und Wissenschaftsbereich incl. Hochschulmedizin hatte sich seit den 70er Jahren ein großer Stau an nötigen Investitionen bei Gebäuden, Anlagen, apparativen Ausstattungen und Rechentechnik aufgebaut. Zur „höchsten Tugend“ avancierte es, Valuta einzuspielen. Aus dem Zentralinstitut für organische Chemie (ZIOC) in Berlin-Adlershof wurde berichtet, dass „hochqualifizierte promovierte Wissenschaftler aus der Chemieforschung abgestellt wurden, um an eigens dafür geliehenen Olivetti-Computern nach standardisierten Vorgaben Literatur-Exzerpte für ein Dokumentationszentrum der Bundesrepublik anzufertigen“ (Teichmann 2002: 163). In der Hochschulmedizin fand sich die allgemeine Versorgungskrise im Laufe der 80er Jahre zunehmend durch Ausreisen von medizinischem Fachpersonal verschärft. Die nichtintendierten Effekte politischer Steuerungsbemühungen nahmen zu.

Zum Beispiel meldete eine „Kurzinformation Minister“ aus dem Zentralinstitut für Hochschulbildung Probleme, die sich seit längerem beim quantitativen Verhältnis von Physikern und Ingenieuren in Studium und Beschäftigung aufbauten. Ohne Umschweife steigt der Text mit der Beschreibung der Problemlage ein:

„Ein Vergleich der Absolventenzahlen von Diplomphysikern und Diplomingenieuren in der DDR mit denen anderer entwickelter und vergleichbarer Industrieländer zeigt einige gravierende Unterschiede:

- In den letzten Jahren sind die Absolventenzahlen von Diplomphysikern in der DDR ständig zurückgegangen und verhältnismäßig gering, während sie in anderen Ländern ansteigen.
- Das Verhältnis zwischen den Absolventenzahlen von Diplomphysikern und Diplomingenieuren beträgt in der DDR gegenwärtig 1 : 29. Demgegenüber hat sich dieses Verhältnis in vergleichbaren Ländern (z.B. BRD, Großbritannien u.a.) stetig zugunsten der Physiker entwickelt und liegt gegenwärtig um 1 : 5. (Das vom MHF erarbeitete vorläufige Zulassungskonzept sieht bis zum Jahre 2010 eine weitere starke Steigerung der Ausbildungszahlen von Diplomingenieuren vor, wodurch die Differenz zu den Physikern weiter wächst.)“ (Hopsch 1988: 1)

Nach der renitenten Klammeranmerkung folgt eine tabellarische Darstellung der Absolventendaten für die DDR, die BRD, Österreich, die Schweiz und Großbritannien. Im Anhang werden ergänzend die Beschäftigungsrelationen zwischen Physikern und Ingenieuren in wichtigen Kombinat und Industriezweigen der DDR einerseits und bei Siemens andererseits gelistet. Bei Carl Zeiss Jena

³⁵ Eine späte Ausnahme für letzteres stellte das „Projekt Sozialismus-Theorie“ an der Humboldt-Universität zu Berlin dar. Doch auch dieses kam zu spät, um noch praktische Wirkungen entfalten zu können. Vgl. Pasternack/Hechler (2016: 522–524).

³⁶ Ohne dies hier vertiefen zu können, sei zumindest darauf verwiesen, dass es dazu auch konkurrierende Auffassungen gibt, vgl. dazu jüngst Roesler (2020).

und Robotron Dresden z.B. kommen demnach auf einen Diplomphysiker elf bzw. 15 Diplomingenieure; bei Siemens beträgt das Verhältnis eins zu knapp fünf. Fazit: „Alles zusammengenommen, ergibt der Vergleich ein nicht zu unterschätzendes Defizit an physikalisch ausgebildeten Kadern für die DDR.“ (Ebd.: 2)

Die Studienerfolgsquoten waren bereits seit 1975 deutlich zurückgegangen:

„Gegenwärtig gelangen im Durchschnitt etwa drei von vier Studienanfänger des Direktstudiums zum Studienerfolg; im Fernstudium bzw. Forschungsstudium sind es zwei von drei. Ein erheblicher Teil der Studenten bricht das Studium ab; im Direktstudium beträgt der Studienabbruch im Durchschnitt mehr als ein Fünftel der Studienanfänger, wobei sich dies auf einige Wissenschaftszweige und Fachrichtungsgruppen besonders konzentriert: Technikwissenschaften und Mathematik/Naturwissenschaften verzeichnen überdurchschnittlich hohe Abbruchquoten, die Wissenschaftszweige Wirtschaftswissenschaften und Literatur- und Sprachwissenschaften einen besonders starken Anstieg gegenüber dem Studienanfängerjahrgang 1975. Das zahlenmäßige Verhältnis von Studienabbrechern zu Absolventen (pro Jahr) veränderte sich im Hochschuldirektstudium von 1 : 6 auf 1 : 4, im Hochschulfernstudium sogar von 1 : 8 auf 1 : 3.“³⁷

Eine Befragung aller ordentlichen Hochschulprofessor.innen der MINT-Fächer und der Medizin,³⁸ durchgeführt gleichfalls vom ZHB, stellte fest, dass für ein Drittel der Professor.innen ein geringes bzw. nicht erkennbares Forschungsengagement³⁹ zu konstatieren sei. Die Gründe: eine ungenügende Verfestigung des „unbedingten wissenschaftlichen Interesses“ und die Arbeitsbedingungen an den Hochschulen. (Boschan 1986: 90)

Hinsichtlich der Forschungsproduktivität⁴⁰ wurde festgestellt: Die Professoren der Technikwissenschaften und der Gruppe mit einer höchstens fünf Jahre zurückliegenden Berufung wiesen die niedrigsten, die Medizinprofessoren sowie die Gruppe mit einer mehr als 20 Jahre zurückliegenden Berufung die höchsten Produktivitätswerte auf. Das spreche „für ein Überwiegen der Altersproduktivität gegenüber der Produktivität der Professoren im jüngeren Alter“. (Ebd.: 92)

Als Ursachen mangelnden Forschungsengagements wurden insbesondere administrative Belastungen herausgearbeitet. Zunächst waren die individuell bevorzugten Rollen erhoben worden:⁴¹

• Lehrer und Forscher	27 %	• Forscher	41 %
• Lehrer	15 %	• Leiter	1 %

Das heißt, auch die DDR kannte die besondere Hochschätzung der Forschertätigkeit, wie sie aus dem westdeutschen und heutigen Hochschulsystem bekannt

³⁷ zit. aus einer unveröffentlichten Analyse in Gebuhr (1987: 1)

³⁸ Befragt wurden insgesamt 1.563 Professor.innen. Ausgewertet werden konnten 1.111 Antworten (Rücklaufquote 71 %) (Boschan et al. 1982: 6).

³⁹ zusammengesetzt aus Forschungsinteresse und Zeiteinsatz für die Forschung

⁴⁰ gemessen an den Veröffentlichungen, der Zahl der Vorträge auf internationalen Tagungen und der Zahl angemeldeter Patente, jeweils für die letzten drei Jahre

⁴¹ Die Fragestellung lautete, „welche Aufgabe sie besonders befriedigen würde“.

war und ist. Relativierend wurde dann angemerkt, „daß der große Anteil der Professoren, den die Forschung besonders befriedigen würde, sich vor allem aus jenen Professoren zusammensetzt, die gegenwärtig stark mit Leitungs- und Verwaltungsaufgaben belastet sind“. Dem korrespondierte die geringe Bewertung der Rolle als Leiter (Boschan 1983: 71) – eine offenkundig in der DDR ebensowenig wie heute beliebte Rolle. Zitiert wurde exemplarisch ein Warnemünder Professor:

„Generell wird die Belastung durch Dienstberatungen, Sitzungen u.a. als bedrückend empfunden. Eine Reduzierung des Zeitaufwandes um die Hälfte würde hier einen Gewinn bringen, ohne daß um das Funktionieren der Lehr- und Forschungsprozesse gefürchtet werden müßte. Bei Leitungstätigkeit sollten nach Lage der Dinge eine *administrative* Komponente und eine *inhaltlich-anleitende* Komponente unterschieden werden. Zur letzteren bekenne ich mich voll und ganz, kann mich ihr aber nicht ausreichend widmen, weil mich das Verwalten sowie Sitzungen und Beratungen viel zu sehr beanspruchen.“ (Boschan et al. 1982: 8)

Angemerkt wurde von den Studienautoren auch, dass es nicht zuletzt die Hochschulen selbst seien, die große Verantwortung für die Reduzierung des Leitungs- und Verwaltungsaufwandes trügen. Das lege zumindest ein Vergleich der Hochschulen nahe. So betrage die Differenz in den Angaben der Professoren, vorwiegend als Leiter tätig sein zu müssen, zwischen der TH Karl-Marx-Stadt und der Bergakademie Freiberg 30 Prozentpunkte. (Ebd.: 10) Jedenfalls verwundert es angesichts der Befunde nicht, dass sich die Befragten Zeitgewinn für die Forschung vor allem durch die Entlastung von Leitungs- und Verwaltungsaufgaben versprochen (ebd.: 98). Dies klingt dem heutigen Leser vertraut (vgl. Pastermack et al. 2018).

Als wesentliches Produktivitätshemmnis wurde von den Professoren schließlich auch die unzulängliche Versorgung mit Literatur aus nichtsozialistischen Ländern (NSW-Literatur) benannt. Aber auch diejenige aus sozialistischen Ländern erfülle nur die Minimalanforderungen. Aus den Befragungsergebnissen müsse die Schlussfolgerung gezogen werden, „daß die Information der neuesten publizierten wissenschaftlichen Ergebnisse aus dem NSW nicht gewährleistet ist“ (Boschan et al. 1984: 42).

Zum Vergleich: Auch in Westdeutschland gab es in den 80er Jahren eine Generationsblockade in der Wissenschaft. Allerdings war dies dort weniger politisch aufgeladen. Die Blockade rührte zwar von den Massenbesetzungen der expansionshalber neu geschaffenen Professuren Anfang der 70er Jahre her. Deren komplett einer Generation angehörenden Inhaber:innen befanden sich nun noch nicht im Pensionsalter, während unterdessen aber die nächste Wissenschaftlergeneration herangewachsen war. So entstand ein Berufungsstau (der sich dann, völlig unverhofft, in den 90er Jahren durch die ostdeutschen Entwicklungen auflösen ließ).

An die Pädagogisierung der Hochschulen schloss sich nun zunächst deren Bürokratisierung an. Kapazitätsverordnung (KapVO), Zentralstelle zur Vergabe von Studienplätzen (ZVS) sowie das wissenschaftspolitische Kartell aus Bund-Länder-

Kommission für Forschungsförderung und Bildungsplanung (BLK) und Kultusministerkonferenz (KMK): sie standen für eine technisch verwaltende Erstarrung der Wissenschaftspolitik, die keine Antworten für die Bewältigung der Expansionsfolgen hatte. Die Bürokratisierung stellte den Versuch dar, die sich nun strukturell verfestigende Unterfinanzierung der Hochschulen zu bewirtschaften.

3. Das Umbruchsjahr 1989/90 und die Umbauprozesse in den 90er Jahren

Das Verhältnis von Wissenschaft und Politik in den DDR-Jahrzehnten⁴² fand ein starkes Echo im Umbau der Wissenschaftsstrukturen ab 1990 und in den Debatten darüber. Dieser Umbau, der mit zahllosen Entscheidungen über Personen verbunden war, hat ein eigenes Literaturfeld in Gestalt von Transformationsberichten hervorgebracht, das in Teil B. gleichfalls dokumentiert wird, und zwar in dem separaten Teil B-II.

Die dazu zählenden Dokumentationen und Betrachtungen leiden meist unter der formalen Inkompatibilität zweier Perspektiven: Die eine erinnert zu viel, die andere zu wenig. Die eine löst sich nicht von den Details, und damit finden sich viele Anlässe, um anhaltend empört zu sein – wahlweise über die Schonungslosigkeit des Aufräumens oder über die Nachsicht mit alten Kadern. Die andere Perspektive löst sich zu sehr von den Details und konzentriert sich auf große Entwicklungslinien. Damit lässt sich in den Vorgängen nur eine Normalisierungsgeschichte entdecken – die Anpassung an Bewährtes, also: „Wie im Westen so auf Erden“ (Simon 1991).

Die Kunst der angemessenen Beurteilung bestünde darin, eine mittlere Perspektive zu entwickeln: hinreichend nahe am Realgeschehen, um problematische Aspekte nicht zu übersehen, und hinreichend vom Realgeschehen distanziert, um auch ambivalente Entwicklungslinien der Prozesse identifizieren zu können.

3.1. Das 41. Jahr der DDR

3.1.1. *Der Aufbruch und die Wissenschaft*

Wesentlichste Bedingung beginnender Veränderungen in den naturwissenschaftlichen Einrichtungen war der Zusammenbruch des Systems gewesen, mit hin externer Wandlungsdruck. Als zweite Bedingung wurde ein interner Faktor wirksam: der – differenziert ausgeprägte – Wille zur Veränderung in den Institutionen. Diesem Wollen war jedoch, zumindest als ermöglichende Bedingung umsetzenden Handelns, der externe Transformationsdruck vorgeschaltet.

Für das unmittelbare Umbruchsgeschehen 1989 wurde medial ein auffälliger Unterschied zwischen der akademischen Intelligenz und anderen Bevölkerungsteilen vermittelt, der teils auch in die wissenschaftliche Transformationsliteratur Eingang gefunden hat: Der akademischen Intelligenz wurde angelastet, unfähig gewesen zu sein, zu einer Artikulation als Gruppe zu finden. „Die Hoch-

⁴² s.o. A. 2. Naturwissenschaften und Politik in der DDR

schulen standen während der Revolution abseits“ (Kowalczuk 2010) ist eine seit 30 Jahren stereotypisierte Form dieses Vorwurfs. Nun ist es zwar durchaus typisch für Kopfarbeiter, eher individuell als in Gruppen zu denken und zu sprechen. Allerdings, so ließe sich durchaus einwenden, handelte es sich seinerzeit bei der akademischen DDR-Intelligenz in einer wichtigen Hinsicht nicht um ‚typische‘ Kopfarbeiter: Die Wissenschaftler.innen waren in ihre Sektionen oder Instituten arbeitsorganisatorisch kollektiviert. Von daher hätte es eine wichtige Voraussetzung für die Konstituierung als wahrnehmbarer Akteursgruppe gegeben.

Systemverändernde Umbrüche verlangen kollektive Akteure. Deren Handeln nur kann von individuellen Protagonisten repräsentierte Programme durchsetzen oder verhindern. Das Akteursein ist dabei nicht ins Belieben seiner Träger gestellt: Wer nicht zu den aktiven Akteuren gehört, verhilft als passiver Akteur bestimmten Intentionen zum Durchbruch bzw. verhindert die Umsetzung anderer, indem diese schwach bleiben. Im Herbst 1989 waren es durchgehend Minderheiten gewesen, die aktiv agierten, und jeweilige Mehrheiten haben als passive Akteure den entsprechenden Referenzrahmen geboten. Nicht *die* Arbeiter, nicht *die* Künstler, nicht *die* Gemüsehändler haben die DDR-Staatmacht herausgefordert, sondern – wenn auch erhebliche – Minderheiten dieser und anderer Gruppen. Das wiederum ist im übrigen ein nicht ungewöhnliches Element gesellschaftlicher Umbrüche.

Jedenfalls wurde der gesamte 89er Herbst-Aufbruch von keiner sozialmilieubestimmten Gruppe initiiert und getragen. Vielmehr war dieser Aufbruch der DDR-Gesellschaft von politisch motivierten Akteuren, nämlich den Bürgerrechtsgruppen, als punktueller Protest initiiert worden, dabei diffuse Unzufriedenheiten aufnehmend und anfangs auch kanalisierend. Zu Massen auflaufende Einzelindividuen jeglicher sozialer Herkunft verallgemeinerten den Aufruhr im Zuge einer „Massenenthusiasmierung“ (Middell 1997a: 124). Das Regime schließlich, das seiner Selbstgewissheit verlustig gegangen war, tolerierte den Vorgang faktisch. Im Zuge dieser Entwicklung profilierten sich schließlich einzelne aus verschiedensten Gruppen als Impulsgeber und Aktivisten, so dann auch einzelne Wissenschaftler.innen, ebenso einige Studierende.

Aus den Reihen der Naturwissenschaften spielten seinerzeit etwa der Molekularbiologe Jens Reich, der Physiker Hans-Jürgen Fischbeck, der Mathematiker Walter Romberg oder der Ingenieur Günther Krause politisch bedeutsamere Rollen – bevor sie z.T. wieder in die Wissenschaft zurückkehrten, jedenfalls aus aktiver politischer Betätigung ausschieden. Andere wurden später ins Zentrum des politischen Geschehens gespült, etwa die zahlreichen Naturwissenschaftler.innen, die in den 90er Jahren als Ministerin oder Staatssekretär in die ost-deutschen Landesregierungen eintraten. Bekannte Beispiele sind hier Damar Schipanski oder Johanna Wanka.

Die Aktionskapazitäten der Reformakteure auch in der Wissenschaft wurden seinerzeit wesentlich dadurch absorbiert, dass neue Strukturen und Prozeduren zunächst mit großem Aufwand zu debattieren, dann gegen Widerstände umzusetzen und hernach – da neu – auch erst zu trainieren waren. Begonnen hatte

es mit spontanen Demokratisierungsbestrebungen. Vergegenwärtigt man sich deren Effekte, so sind zugleich gängige Wahrnehmungen zu korrigieren. Denn ein wichtiger Teil der Veränderungen wird fälschlicherweise den Wirkungen der deutschen Vereinigung zugeschrieben, war aber nicht deren Ergebnis, sondern Resultat des letzten Jahres der DDR. In der Hochschullandschaft waren das vor allem zwei Gruppen von Entwicklungen:

- die Auflösung der SED- und FDJ-Strukturen an den Hochschulen, die Entsorgung ideologischer und (para-)militärischer Studienanteile, die Wiederherstellung der studentischen Selbstverwaltung sowie der Wissenschaftsfreiheit incl. ungehinderter Kommunikation in alle Richtungen;
- die Herstellung des freien Studienzugangs, die auch eine befreiende Erfahrung war nach 40 Jahren rigider Zulassungspolitik auf der Grundlage permanent unzutreffender Bedarfsprognosen (vgl. Köhler/Stock 2004) und einer Auslese, die sich an politischen Kriterien wie (bis in die siebziger Jahre) sozialer Schichtzugehörigkeit orientierte.

3.1.2. *Beispiel Medizinische Fakultäten*

Die Umbruchzeit zwischen dem Versinken des DDR-Systems im Herbst 1989 und der deutschen Vereinigung am 3. Oktober 1990 ist für die Medizinischen Fakultäten bislang nicht ausführlicher untersucht. Aus zeitgenössischen Quellen lässt sich jedoch ein Bild erzeugen. Exemplarisch kann dies hier für die beiden größten Fakultäten – die der Universität Leipzig und die Charité – unternommen werden. Erst durch die Kenntnis der Details werden zahlreiche der dann nachfolgenden Entwicklungen verständlich.

Am 5. Oktober 1989 übermittelten die „Studenten des 4. Studienjahres am Bereich Medizin“ der Karl-Marx-Universität Leipzig dem Rektor einen „Stellungnahme“ überschriebenen Brief:

„[...] Zu einer politischen Loesung bedarf es Moeglichkeiten der oeffentlichen Meinungsaußerungen fuer alle beteiligten Seiten, umfassende Informationen ueber die Ereignisse der letzten Zeit, Toleranz und die Bereitschaft aller zuzuhoren. Der blosser Einsatz von Polizeigewalt und die Kriminalisierung der Demonstranten in den Medien sind keine Loesung, sondern haben die Lage verschaeerft. Ohne Demokratisierung des oeffentlichen Lebens, das heisst Dialog mit allen Bürgern auf einer neuen Ebene, wird eine Gesundung und ein Fortschritt unseres sozialistischen Staates nicht moeglich sein. Zu beidem wollen wir als Medizinstudenten beitragen.“⁴³

Dieser Brief verdient herausgehoben zu werden. Er ist eine von nur zwei für die Leipziger Universität nachweisbaren *schriftlichen* Äußerungen⁴⁴ (der Weg vom Mündlichen zum Schriftlichen bedeutete zugleich den Schritt vom ggf. nur

⁴³ Die Studenten des 4. Studienjahres am Bereich Medizin der Karl-Marx-Universität: Stellungnahme, 5.10.1989, 1 Blatt, UAL Vorlass Pasternack: 1989

⁴⁴ die andere ist ein Brief von 52 Theologiestudenten an den Rektor der Karl-Marx-Universität, 9. Oktober 1989, 1 Blatt, UAL Vorlass Pasternack: 1989

durch Zeugen zu belegenden hin zum ggf. problemlos beweisbaren Straftatbestand) einer *Gruppe* von Universitätsangehörigen („Zusammenrottung“) *innerhalb* der Universität (in der es ansonsten recht ruhig zugeht) aus den Tagen vor der entscheidenden Montagsdemonstration am 9. Oktober 1989 (danach wurde es an der Uni politisch lebendiger). Da von Studierenden verfasst, hätte dieser Brief unter gewöhnlichen DDR-Bedingungen unweigerlich und wenigstens zur Zwangsexmatrikulation geführt.

Der Lehrkörper agierte zunächst anders als ein Teil seiner Studierenden. Ein Professor, der nach Selbsteinschätzung gelegentlich „an den Rand des überhaupt politisch möglichen ging“, bezeugt die seinerzeitigen Aktivitäten so:

„Wir bekamen als Vorlesende häufig Anweisungen zu ideologischer Zwangsarbeit ... Diese Telefonanrufe vom Rektorat sind nicht direkt an mich gegangen, sondern an Prof. Leutert [Institutsdirektor Anatomie, P.P.], und er hat sie dann an uns weitergegeben. | Und genauso kam an diesem 9. Oktober⁴⁵ früh eine telefonische Anweisung, daß wir den Studenten zu sagen haben, sie möchten nicht an dieser Demonstration teilnehmen. [...] Ich habe wörtlich in etwa gesagt, daß ich die Friedensgebete sehr schön finde, daß ich mich aber von Parolen distanzieren, die dann anschließend auf Spruchbändern durch die Straße getragen werden. Ich war da auch nicht so auf dem Laufenden und dachte an Spruchbänder, die ich im Westfernsehen gesehen hatte, wie ‚Wir wollen raus‘.“

Er erläutert desweiteren:

„... ich glaubte nicht anders handeln zu können, als das weiterzugeben. [...] schließlich war ich auch immer, wenn es solche direkten Anweisungen gab, der Meinung, ja Herrgott, das mußt du eben machen; denn manche warteten ja nur darauf, daß ich mal direkt und bewußt ausscherte, um mich dann schassen zu können.“ (Rother 1991)

Einige Wochen später, am 8. Dezember 1989, wurde an der Leipziger Universität eine Erklärung von „zwölf Hochschulkadern der Klinik, die nicht der SED angehören“, verbreitet. Dies sprach zum einen das Wirken des MfS als ein Problem an, das Konsequenzen erfordere: „Wir fordern die Abschaffung des bisherigen innerbetrieblichen Staatssicherheitsapparates sowie die Veröffentlichung der Namen seiner haupt- und nebenamtlichen Mitarbeiter und Informanten an unserer Klinik.“⁴⁶ Zum anderen fand sich das Verlangen nach personenbezogenen Folgerungen formuliert. Der eingeleitete Demokratisierungs- und Umstrukturierungsprozess sei „ohne personelle Konsequenzen nicht denkbar und diese sollten auch für unsere Klinik in nächster Zeit zur Diskussion gestellt werden“.⁴⁷

⁴⁵ Hier steht im zitierten Text „2.“, was offensichtlich ein Druckfehler ist, da sich der Kontext des Interviews, in dem diese Aussage gemacht wurde, auf den 9. Oktober bezieht.

⁴⁶ Hoffmann, Franz-Albert/Kubel, Martin/Neugebauer, Annerose/Raue, Ingrid/Reuter, Wolfgang/Sauer, Ilse/Schauer, Hans-Joachim/Schell, Horst/Schulze, Elisabeth/Schwenke, Helga/ Voigt, Helge/Wagner, Joachim: [Erklärung aus der] Klinik für Innere Medizin der KMU. 8.12.1989, Leipzig, 2 S. (+ 2 S. Unterschriftenliste), UAL Vorlass Pasternack: 1989

⁴⁷ ebd.

Die Demokratisierung des Bereichs Medizin der Leipziger Universität vollzog sich dann im wesentlichen durch zweierlei: Zunächst wurde ein neuer Fakultätsrat gewählt, wobei, um der Gefahr eines Übergewichts der „alten parteiverbundenen etablierten Kräfte“ entgegenzuwirken, alle habilitierten Mitarbeiter der Fakultät als wahlberechtigt und wählbar erklärt worden waren (Geiler 1992: 256). Dieser neue Fakultätsrat wählte seinerseits im Januar 1990 einen neuen Prorektor für Medizin und im März 1990 einen neuen Dekan.

Desweiteren fand sich die bis 1989 übliche Direktorenberatung durch eine monatlich tagende sog. Ordinarienkonferenz abgelöst (Kästner/Thom 1990: 288). In dieser Versammlung wurden alle erheblichen Fragen besprochen und (vor-) beschlossen, die den Bereich Medizin betrafen, soweit sie nicht ausdrücklich – wie etwa Berufungsangelegenheiten – in die Zuständigkeit des Fakultätsrates fielen. Diese Ordinarienkonferenz tagte dann unverdrossen über die Jahre hin, unbeschadet des Umstandes, dass sie sich in der Folgezeit in keiner Struktur der akademischen Selbstverwaltung wiederfand und insoweit ihr Vorhandensein einer auf üblichem Wege erzeugten Legitimität entbehrte.

Festzuhalten ist hierbei: In der Anfangszeit liefen solche Bestrebungen nach struktureller Absicherung positionaler Macht völlig unabhängig von politischen Auseinandersetzungen um einzelne Personen – bei denen es sich regelmäßig um Ordentliche Professoren handelte – ab. Unzufriedenheiten, die sich aus diesem Umstand speisten, führten in Leipzig am 17. Mai 1990 zu einem erneuten Aufruf: Er richtete sich aus dem Carl-Ludwig-Institut für Physiologie „an alle Angehörigen des Bereiches Medizin der KMU“ (Carl-Ludwig-Institut 1990). Unmittelbarer Anlass war die vom seinerzeitigen Bildungsminister verfügte vorläufige Aussetzung von Berufungen neuer Hochschullehrer.

Diese Aussetzung war mit einer Auflage verbunden: Die ursprünglich – größtenteils noch vor dem Herbst 1989 – eingereichten Berufungsvorschläge sollten zum Gegenstand öffentlicher Fakultätssitzungen gemacht werden. Der Aufruf aus dem Institut für Physiologie teilt hierzu eingangs mit: „Wir halten Personalfragen in der gegebenen Situation für so wichtig, daß die Erörterung und Festlegung von Grundsätzen dazu sofort begonnen und nicht auf Zeit und Ort einer Fakultätsratssitzung eingeschränkt werden sollte.“ (Ebd.)

Offenbar handelte es sich bei den Autoren um Nicht-Professoren – der Aufruf ist namentlich nicht gezeichnet –, da es weiter heißt: „Der am 17.4.1990 vorgelegte Entwurf zum ‚Leitungsmodell des Bereichs Medizin‘ ist ein Dokument unverhüllt restaurativen Strebens weiter im Amt befindlicher, altem Denken und Handeln verpflichteter ‚Leiterpersönlichkeiten‘.“ (Ebd.)

Solche Sätze konnten kaum von Professoren formuliert worden sein. Denn bezüglich der Form der Leitung gab es übergreifende Einmütigkeit zwischen den schematisierend nach *belastet* und *unbelastet* kategorisierten Medizinprofessoren. „Fachkompetenz und Moral“ seien in Führungspositionen nicht zu trennen, ist sodann zu lesen, und deshalb werden mehrere Forderungen formuliert:

„Prozeduren und Verantwortlichkeiten für bisherige Eingriffe von Partei und Staat bei ... Personalentscheidungen werden rückhaltlos offengelegt ...“; „Berufungsvorschläge bedürfen eines Gutachtens bezüglich Fachkompetenz und poli-

tisch nichtkorrupten Verhaltens durch die Wissenschaftlervollversammlung der betreffenden Einrichtungen“ („... als Übergangsregelung ...“); „Hochschullehrer ... ohne ausreichende Fachkompetenz ... oder skrupellose Nutznießer erlangter Positionen und Privilegien ... werden abberufen“; „Jeder Hochschullehrer stimmt seiner Überprüfung hinsichtlich etwaiger Beziehungen zum Staatssicherheitsdienst zu“; „Alle Hochschullehrer stimmen ... einer fachlichen Beurteilung ... zu, die zur Grundlage einer Bestätigung insbesondere der Direktoren ... in ihrem Amt gemacht werden kann.“ (Ebd.)

Es entsprach dem basisdemokratisch inspirierten Geist der Zeit, dass diese und ähnliche Forderungen zu einem weitgehenden Konsens in der Leipziger Universität über einen ersten Schritt der Umsetzung führten: Die in Amtsverantwortung befindlichen Universitätsangehörigen sollten die Vertrauensfrage gegenüber ihren Mitarbeiter:innen stellen. Das Universitätskonzil beschloss dies am 5.7.1990 und konditionierte den Vorgang: „Die Vertrauensfrage muß verbunden sein mit einer vor den Mitarbeitern abzugebenden Erklärung zur politischen und fachlichen Vergangenheit.“ (Konzil Uni Leipzig 1990)⁴⁸

Auch an der Berliner Humboldt-Universität (HUB)⁴⁹ waren es Medizinstudierende, die am 11. Oktober 1989 den Ausgangspunkt einer Entwicklung markierten. Im Zuge dieser platzierte sich die Universität öffentlich wahrnehmbar im gesellschaftlichen Umbruch. An diesem 11. Oktober fand vor der Mensa Nord, im Freien, eine studentische Protestversammlung statt. Sie richtete sich gegen den Polizeieinsatz gegen Demonstranten am 7. und 8. Oktober, also im Umfeld der offiziellen Feierlichkeiten zum 40. DDR-Gründungsjahrestag:⁵⁰ „Der Ton ist noch sehr vorsichtig, niemand wird direkt angegriffen, niemand direkt verantwortlich gemacht, es überwiegen die vorsichtig kritisierenden Para-Phrasen. Die Angst, offen zu reden, ist nach wie vor gegenwärtig.“ (Sieber/Freytag 1993: 85)

Die Angst der anderen Seite vor dem Redenlernen war es aber offenkundig auch:

„Buchstäblich fünf Minuten vor zwölf kamen der Prorektor für Medizin, Prof. Dr. Jürgen Großer, und die Parteisekretärin [des Bereiches Medizin, P.P.], Prof. Dr. Bärbel Papies, zu den Studenten. Der Prorektor sprach ein energisches Wort und verbot zunächst die Teilnahme an dem angekündigten ‚Protest‘, vor allem mit dem Hinweis, die Studiendisziplin einzuhalten. Nach Für und Wider wurde vereinbart, daß der Stoff der Lehrveranstaltungen, die nun von der Mehrzahl des 3. Studienjahres nicht besucht werden, nachzuarbeiten sei.“ (Grünewald 1989: 3)

⁴⁸ dazu weiteres unter A. 3.2.1. Integritätsprüfungen >> Vertrauensabstimmungen

⁴⁹ Im vorliegenden Band wird diese zeitgenössische, also historisch korrekte Abkürzung verwendet. Als „HU“ kürzt sich die Humboldt-Universität erst seit Mitte der 1990er Jahre ab: Das umgangssprachlich verwendete „Hupp“ wurde als plebejisch klingend empfunden und sollte durch das distinguiert wirkende „H-U“ ersetzt werden, auch um mit der Freien Universität (FU) ‚auf Augenhöhe‘ zu gelangen.

⁵⁰ Vgl. Schöbel (1989). Die fieberhaften Reaktionen auf die Ankündigung der Aktion und deren Durchführung sind dokumentiert in Sieber/Freytag (1993: 229–235).

Immerhin: Das ursprüngliche Verbot gab es dann plötzlich nicht mehr; im engeren Sinne hartleibig wird man das Verhalten der beiden Amtsträger kaum nennen können.

Mit dieser öffentlichen Versammlung waren jedenfalls die Protest- und Diskussionsschleusen für die gesamte Universität geöffnet. Die Charité beteiligte sich an diesen und den folgenden Entwicklungen, ohne ihr traditionelles Eigenleben aufzugeben.⁵¹ Gelegentlich sollte es so scheinen, als störe die Charité das Eingebundensein in die Humboldt-Universität mehr, als dass sie davon zu profitieren meine. Hinzu trat dann, dass die Charité in der Öffentlichkeit auch als Bestandteil des DDR-Krankenhauswesens wahrgenommen wurde und dieses alsbald zum Gegenstand von allerlei Skandalisierungen wurde.⁵²

Insoweit waren die Jahre 1989ff. für die Charité einerseits davon geprägt, dass sie in zweierlei Kontexte eingebunden war: die Humboldt-Universität und das DDR-Krankenhauswesen. Andererseits suchte die Charité auch in dieser Umbruchszeit, eine Art liebenswerter und akademisch sublimierter Schnoddrigkeit gegenüber ihrer universitären Umwelt zu pflegen, um ihre Singularität herauszustreichen. Das war auch zuvor und später wieder so.

Die seinerzeit allseits geforderte Demokratisierung begann an der Charité durchaus im Kontrast zur Gesamt-Universität mit deren Debatten und Entscheidungen zu den Gremienparitäten. Die Universität hatte für ihr Konzil eine 35 : 30 : 25 : 10-Quotierung der Mitgliedergruppen und die Zusammenfassung von Hochschullehrern und wissenschaftlichen Mitarbeitern zu einer gemeinsamen Wahlgruppe beschlossen. Ersteres hieß: die Hochschullehrer.innen waren stark vertreten, aber in der Minderzahl. Letzteres hieß: Die Mittelbauangehörigen konnten die Wahl der Hochschullehrer-Delegierten beeinflussen (wie auch umgekehrt). (Vgl. Runder Tisch HUB 1990)

Anders an der Charité: Im Mai 1990 sollte ein „Parlament der Charité“ gewählt werden. Dafür hatten sich die Ordentlichen Professoren/Institutsdirektoren einen Sitzanteil von 50 Prozent zugestanden. Massive Interventionen, nicht zuletzt durch ihre extraordinariären Kollegen, brachten sie dann auf die Idee, statt der üblichen Aufteilung in vier Mitgliedergruppen eine solche in fünf vorzunehmen: In der ersten sollten die 43 Institutsdirektoren gesetzte Mitglieder des Parlaments sein und eine zweite Gruppe gewählte Vertreter.innen der außerordentlichen Professorinnen und Dozenten umfassen. (Charité 1990)

Auch hier, wie in Leipzig, liefen solche Bestrebungen nach struktureller Absicherung positionaler Macht zunächst völlig unabhängig von politischen Auseinandersetzungen um einzelne Personen. Die kommenden Konflikte sollten dann jedoch erweisen, dass sich die Problemfälle im Charité-Personal, etwa inoffizielle Mitarbeiterschaften beim MfS, vorzugsweise unter den Ordentlichen Professoren und Institutsdirektoren fanden.⁵³

⁵¹ Mit „Charité“ sind im folgenden immer das gleichnamige Universitätsklinikum und die Medizinische Fakultät der Humboldt-Universität gemeint.

⁵² s.u. A. 4.4.5. Skandalisierungen nach 1990

⁵³ vgl. unten A. 3.2.1. Integritätsprüfungen >> Kündigungsgrund IM-Tätigkeit

In weiteren Fortgang aber sollten sich die zentralen Umgestaltungskonflikte und -probleme auf personelle Fragen fokussieren, beschränkten sich darauf gleichwohl nicht. Es ging nun vor allem um die Neugestaltung und Neubesetzung von Entscheidungsstrukturen und -positionen, die Veränderungen von Personalkategorien sowie die Personalüberprüfungen auf fachliche Kompetenz und persönliche Eignung für den öffentlichen Dienst. Im Laufe der Zeit waren dann, neben einigen Skandalisierungen,⁵⁴ auch Auseinandersetzungen über Fragen zu führen, auf die anfangs niemand gekommen wäre: über die Einführung von Multiple-Choice-Prüfungen, die Umstellung der Krankenversorgung auf Kassenfinanzierung einschließlich der sich daraus ergebenden Notwendigkeit, das Verhältnis von Forschung, Lehre und Krankenversorgung organisatorisch neu zu ordnen, sowie über die Umstrukturierung der Berliner Hochschulmedizinlandschaft und die langfristige Perspektive des Standortes Mitte (incl. der symbolisch hoch aufgeladenen Streitereien um das Bettenhochhaus).

Insgesamt hatte es vor allem zwei Besonderheiten in der akademischen Medizin gegeben, die 1989/90 Relevanz entfalteten: Zum einen studierte an den Medizinischen Fakultäten der Teil der Studierendenschaft, der sich – abgesehen von den Theologen – vergleichsweise am geringsten mit dem Sozialismus identifizierte. Zum anderen gehörte die Medizin – mit dem Militär, der Polizei und dem MfS – zu den gesellschaftlichen Bereichen, in denen Hierarchien im Alltag eine sehr bedeutsame Rolle spielten. Die erste Bedingung machte Teile der Medizinstudierendenschaft zeitweise zu Impulsgebern. Die zweite Bedingung wirkte sich in den Belegschaften zunächst lähmend aus.

Nicht zu vernachlässigen ist daneben auch, dass insbesondere der klinische Teil der Hochschulmedizin unabhängig von allen gesellschaftlichen Veränderungen einen Versorgungsauftrag zu erfüllen hatte. Ein zentraler Topos des Jahres 1989/90 war daher, dass die Arbeitsfähigkeit aufrechtzuerhalten sei. Immerhin: Der gesamte gesellschaftliche Umbruch in der DDR zeichnete sich dadurch aus, dass zwar ein System zu stürzen war, dieses aber unter Aufrechterhaltung weitgehend aller sozialen und administrativen Funktionen bewerkstelligt wurde.

3.2. Strukturen – Personalstrukturen – Personal

Beginnend mit dem 3. Oktober 1990 wurden die Rahmenbedingungen für die ostdeutsche Wissenschaft vor allem in zweierlei Hinsicht verändert. Zum einen kam es im Zuge eines weitgehenden West-Ost-Transfers zu einer kompletten Strukturtransformation: bei den Hochschulstrukturen, den Organisationsformen der außeruniversitären Forschung, der Personalstruktur und dem normensetzenden Rechtssystem. Zum anderen flossen Gelder über verschiedene Transfermechanismen, und es setzte eine grandiose Ausstattungsverbesserung in den ostdeutschen Hochschulen und Forschungsinstituten ein. Der plötzlich in allen sanierten Büros verlegte Spannteppich vermittelte auf durchaus überzeugende Weise das Gefühl, nunmehr mit beiden Beinen im Westen zu stehen. Al-

⁵⁴ s.u. A. 4.4.5. Skandalisierungen nach 1990

lerdings profitierten davon nur die Einrichtungen, denen in der Folge auch eine Zukunft beschieden war.

Die Komplettumgestaltung der ostdeutschen Wissenschaft hatte vier Dimensionen: eine strukturelle, personelle, inhaltliche und eine kulturelle. Die inhaltliche Dimension betraf die Naturwissenschaften nur mäßig (sondern vor allem die Gesellschaftswissenschaften). Curricula konnten hier weitergeführt werden und Forschungsprogramme zumindest dann, wenn die Strukturen und Personen, die sie trugen, weiterhin bestanden bzw. tätig sein konnten. Die personelle Dimension war am stärksten konfliktbeladen und prägt daher die Erinnerungen der Beteiligten nach wie vor am deutlichsten. Der Personalumbau bestand aus den Veränderungen in der Personalstruktur und daraus folgenden Entlassungen „mangels Bedarf“, individuellen fachlichen Überprüfungen, individuellen Bewertungen politisch-moralischer Integrität und schließlich Neubesetzungen bzw. Verbleib innerhalb der neu gestalteten Strukturen.

3.2.1. Integritätsprüfungen

Um eine personelle Erneuerung zu bewerkstelligen, waren zahlreiche Instrumente, oft vor Ort ad hoc entwickelt, zur Anwendung gelangt: Vertrauensabstimmungen über Instituts- und Klinikleitungen; Neubesetzungen der Dekanspositionen; kommissarische Beauftragung ausgewählter Hochschullehrer:innen mit der Wahrnehmung eines Professorenamtes neuen Rechts; fachliche Evaluierung des Personals, daraus sich ggf. ergebende Entlassungen; Integritätsüberprüfungen mit gleichfalls sich daraus z.T. ergebenden Entlassungen; Personalstruktureneufinition; hierauf Ausschreibung der Professorenstellen und darauf gründende Bewerbungen der bisherigen Stelleninhaber:innen, dann Neubesetzungen der Professuren durch Haus- wie Fremdb Berufungen; im Mittelbau entweder Tätigkeitsfortsetzung, dies zum großen Teil verbunden mit dem Wechsel aus einem unbefristeten in ein befristetes Beschäftigungsverhältnis, bzw. Entlassung „mangels Bedarf“; schließlich Rehabilitierungen incl. symbolischer Statuserhöhungen wie Berufungen zum außerordentlichen Professor, was die individuellen Verbleibschancen verbessern mochte.

Der Einigungsvertrag regelte Überprüfungen auf „persönliche Eignung“, in den Einrichtungen dann auch in „persönliche Integrität“ oder „politisch-moralische Integrität“ übersetzt. Diese Eignung bzw. Nichteignung bezog sich auf Verstöße „gegen die Grundsätze der Menschlichkeit oder Rechtsstaatlichkeit, insbesondere die im Internationalen Pakt über bürgerliche und politische Rechte vom 19. Dezember 1966 gewährleisteten Menschenrechte oder die in der Allgemeinen Erklärung der Menschenrechte vom 10. Dezember 1948 enthaltenen Grundsätze“ und auf Tätigkeiten „für das frühere Ministerium für Staatssicherheit/Amt für nationale Sicherheit“.⁵⁵

⁵⁵ Einigungsvertrag (1990), Anl. 1, Pkt. C „Besondere Sachgebiete“, Kapitel XIX „Recht des öffentlichen Dienstes einschließlich des Rechts der Soldaten“, Abschn. III, Abs. 5

In den Umsetzungsvorgängen gab es klare politische Fronten innerhalb der naturwissenschaftlichen Fakultäten und Institute. Auf der einen Seite standen die sozialistischen Professoren (incl. derjenigen, die das nun gern vergessen gemacht hätten), auf der anderen solche, die sich in einer bürgerlichen Wissenschaftstradition stehend verstanden (incl. derjenigen, die das erst jetzt so richtig für sich entdeckten). Der ordinariale Habitus, der beiden Gruppen eignete, machte sie freilich für Außenstehende schwer unterscheidbar.

Die zweite dieser beiden Gruppen vertrat jakobinisch inspirierte Positionen. Ihr ging es darum, im Interesse der Benachteiligten des DDR-Systems einen Strafanspruch gegen die seinerzeitigen Systemträger durchzusetzen. Schlichtweg zurückweisen ließ sich dies kaum, jedenfalls wenn bedacht wurde, dass hinter diesem Ansinnen häufig genug mutwillig beschädigte Biografien standen.

Vertrauensabstimmungen

Zunächst waren 1990 vielerorts Vertrauensabstimmungen des Leitungspersonals beschlossen worden – seinerzeit ein verbreitetes Instrument, um mit der zweifelhaften Legitimität von Funktionsträgern jeglicher Art, die in der DDR zu ihren Ämtern gelangt waren, umzugehen. Sofortige Mehrheitsentscheidungen der jeweiligen Herrschaftsunterworfenen sollten entweder die Legitimität herstellen oder die Nichtlegitimität dokumentieren. In letzterem Falle wurde der Rücktritt vom Amt erwartet.

So hatten bspw. an der Universität Leipzig 1990, einem Konzilsbeschluss entsprechend, alle Funktionsträger gegenüber ihren Mitarbeiter:innen die Vertrauensfrage zu stellen. Der Vorgang führte in der Folgezeit zu einigen Turbulenzen. Nicht alle bei den Abstimmungen Durchgefallenen waren bereit, die intendierte Konsequenz zu ziehen: ihren Rücktritt vom Direktorenamt zu erklären. Dies betraf an der Universität Leipzig vornehmlich medizinische Instituts- bzw. Klinikdirektoren.

Im Westen schüttelte man über diese Vorgänge zweifelnd den Kopf. Mancher dortige Klinikdirektor mochte sich wohl fragen, was er selbst für ein Ergebnis zu erwarten hätte, wenn alle seine Mitarbeiter:innen in geheimer Abstimmung eine Art Beliebtheitsvotum abgäben. Im Osten aber war es ein Vorgehen, das aus der spezifischen Situation geboren war. Immerhin hatten ja in der DDR Parteigenossen die schwungvollsten Karrieren realisieren können: den Aufstieg in Professuren, Leitungspositionen und (vor allem ministerielle) Beiräte, den Zugang zu Forschungsressourcen und zu Westreisegelegenheiten. Da war der Gedanke nicht unplausibel, dass es nicht zwingend allein die persönlichen Verdienste gewesen seien, die in Ämter geführt hatten.

Aus Sicht der in den Vertrauensabstimmungen Durchgefallenen stellte sich die Sache anders dar, wie einer der Betroffenen mitteilte:

„Am 04.09.90 fand am Physiologischen Institut eine sog. Vertrauensabstimmung statt, an der alle Mitarbeiter, von den Professoren bis zum technischen Hilfspersonal einschließlich Reinmachefrau, teilnahmen ... Von den 60 Anwesenden ... stimmten 32 gegen und also 28 für mich ... Ich habe diese Abstimmung als eine

Meinungsumfrage gewertet, da eine Abwahl des Instituts- oder Klinikdirektors weder das DDR- noch das bundesdeutsche Hochschulrecht kennt.“ (Schwartz 1994: 159)

Die Situation wurde dadurch kompliziert, dass der DDR-Bildungsminister Meyer nicht bereit war, die Betroffenen von ihren Ämtern abuberufen. Die Rechtslage war in der Tat unklar. Die Universitätsleitung zeigte sich konfliktgeneigt: „Nach Auffassung des Rektoratskollegiums gilt der Grundsatz: Wer beruft, kann auch abberufen“, also der Minister. Insofern stimmten hier Rektoratskollegium und Senat mit der Auffassung des Ministers nicht überein. Bei Uneinsichtigkeit des Ministers wie der betreffenden Direktoren gegenüber der Festlegung des Konzils sei „ein Beschluß gegen den Standpunkt des Ministers wahrscheinlich“.⁵⁶

Die Angelegenheit beschäftigte die Universität Leipzig bis ins Jahr 1992. Am 2.10.1990 hatte sich deren Konzil mit diesem Problem befasst und „sehr energisch“ bekräftigt, „daß all jene Leiter, die das Vertrauen nicht erhielten, aber dennoch auf ihrem Führungsanspruch bestehen, die moralische Mißbilligung des Konzils trifft und das Rektoratskollegium aufgefordert ist, alle rechtlichen Schritte zur endgültigen Klärung einzuleiten“ („Stasi-Altlast...“ 1990).

Knapp anderthalb Jahre später, auf einer Konzilsberatung am 7.2.1992, äußerte der Leipziger Rektor Weiss in seinem Hauptreferat, das inzwischen verabschiedete Sächsische Hochschulerneuerungsgesetz habe bei der Verknüpfung von ordentlicher Professur und Institutsdirektion eine Lücke gelassen: Beide waren rechtstechnisch so miteinander gekoppelt, dass der Verzicht auf die Direktion zugleich die Professur zur Disposition stellte. Kaum verwunderlich war also, dass trotz aller Appelle freiwillig fast keiner der Direktoren zurückgetreten ist. Der Rektor: „Diese Mitarbeiter der Universität, die sich trotz ihrer zum Teil erheblichen Verstrickungen mit dem SED-Regime an ihre Ämter klammern, fügen der Universität schweren Schaden zu. Wir werden uns damit nicht abfinden.“ (Weiss 1992)

Abschließend geklärt wurde dieses Problem erst zwei Jahre nach den Vertrauensabstimmungen, ohne noch auf diese Bezug zu nehmen, durch Entlassungen wegen mangelnder Eignung für den öffentlichen Dienst nach Anl. 1 Kap. XIX Sachgebiet A Abschn. III Ziff. 1 Abs. 4 Nr. 1 Einigungsvertrag.

Personalkommissionen

Noch aufsehenerregender und die Gemüter bewegender liefen die Integritätsüberprüfungen durch Personalkommissionen ab. Hier begann zunächst, teils vor und teils nach dem Beitritt im Oktober 1990, eine paradoxe Intervention. Mit der Begründung, Wissenschaft und Politik fortan zu trennen, wurden Politik und Wissenschaft noch einmal explizit zusammengeführt: Personalkommissionen und Ministerien unternahmen politische Bewertungen der Wissenschaftler:innen und ihrer Biografien, die sogenannten Integritätsüberprüfungen.

⁵⁶ Protokoll Sitzung des Akademischen Senats der Universität Leipzig, 17.9.1990, S. 1f., UAL Vorlass Pasternack: 1990

Der Vorgang vermittelte seiner Form nach nichtjustiziable Strafansprüche mit dem Gebot legalen Handelns. In ihrem positivistischen Kern waren die Überprüfungsverfahren Beurteilungen individualbiografischer Vergangenheit mit dem Ziel, eine Sozialprognose über die Eignung (resp. Nichteignung) für den Öffentlichen Dienst der Bundesrepublik Deutschland zu gewinnen. Funktional war dieses Anliegen in das Zumutbarkeitskriterium übersetzt worden.

Die Legitimität der Vorgänge wurde von beteiligten ostdeutschen Akteuren völlig gegensätzlich bewertet. Die einen behaupteten die Vollkompatibilität mit demokratischen Erfordernissen. Denn die „legitimierten Vertreter des Volkes, des eigentlichen Souveräns, sitzen im Landtag“ – und also nicht an den Hochschulen, wie etwa ein sächsischer Erneuerungsaktivist betonte (Reinschke 1992: 71). Andere sahen Defizite, die freilich der Übergangszeit geschuldet seien und mithin zeitlicher Begrenzung unterlägen.

Beispielsweise stellte sich nach Ansicht eines Akteurs in Sachsen-Anhalt „die sehr kritische Frage, wie die personelle Zusammensetzung der [Personalüberprüfungs-]Kommissionen zustande gekommen ist. Die Antwort ist: Nicht so demokratisch, wie man sich das wünschen könnte“. Doch: „Hätten wir die Personalkommissionen wirklich frei gewählt, dann hätten wir auch die Parteistrukturen wieder einsetzen können. Es wäre weitgehend identisch gewesen.“ (Olbertz 1992: 28)

Die Zusammensetzung der Kommissionen war insofern immer ‚falsch‘, egal, wie sie vorgenommen wurde. Wurden sie z.B. ausschließlich oder überwiegend aus Ostdeutschen gebildet, damit die Kenntnis der früheren Handlungskontexte angemessen repräsentiert sei, dann war strukturell verhindert, das (zumindest in Gerichtsverfahren geltende) Neutralitätsgebot befolgen zu können. Denn – ggf. indirekt – subjektiv Betroffene hatten die Untersuchungen durchzuführen und Bewertungen zu treffen. Wurden die Kommissionen ost-west-gemischt besetzt, lagen der Verdacht kenntnisloser Mitwirkung und die Vermutung sachfremder Kriterien – wie das Bedürfnis, eigene Schüler/innen versorgen zu wollen – in der Luft.

Aus den Kommissionstätigkeiten ergaben sich dann Entlassungen zahlreicher Mitarbeiter:innen, insbesondere Professoren, wegen, so die Begründungsformel, „mangelnder persönlicher Eignung“.⁵⁷ Oft, wenn auch nicht durchgehend, war dies mit dem Vorwurf einer Inoffiziellen Mitarbeiterschaft beim MfS begründet.

Die Öffentlichkeit nahm regen Anteil an Einzelfällen, in der Medizin meist unter dem Slogan: „International anerkannter Experte wird seinen Patienten wegge-

⁵⁷ Der formalen Korrektheit halber: Der Vorwurf „mangelnder persönlicher Eignung“ wurde seitens der kündigenden Ministerien in vielen nachfolgenden, auf dem Vergleichswege, also außergerichtlich beendeten Verfahren nicht aufrechterhalten. Nachdem auch Arbeitsgerichtsprozesse zu Gunsten der klagenden Personen ausgegangen waren, wurden dann die meisten Kündigungen mit „mangelndem Bedarf“ begründet. „Mangelnden Bedarf“ gerichtsfest zu begründen, war – auf Basis der neuen Stellenpläne – meist einfacher möglich als individuelle Integritätsdefizite.

nommen.⁵⁸ Dies war ausnehmend populistisch, da es den eigentlichen Kündigungsgrund schlicht ignorierte und ihn damit bspw. auch nicht kritisieren konnte. In Einzelfällen zumindest hätte es für eine Kritik gute Gründe gegeben. Denn es passierte bei den mitunter sehr raschen Kündigungen auch manch merkwürdige Entwicklung. Daneben bezogen sich Kündigungen auf Funktionsmissbräuche und, was von den Gesetzen her nicht eindeutig vorgesehen war, auf einfache Funktionswahrnehmungen. Beides sei im folgenden vertieft.

Kündigungsgrund IM-Tätigkeit

Ein denkwürdiger Fall hatte vergleichsweise früh die Probleme der Aufklärung von MfS-Verstrickungen offenbar werden lassen. Es war der Fall des Hallenser Internisten F. Eckhard Ulrich, der ein suizidales Ende fand. Den Ausgangspunkt beschrieb Ulrichs früherer Institutsdirektor:

„... Die bis 1972 von SED- und Staatssicherheitseinflüssen freie II. Medizinische Klinik [der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg, P.P.] gerät durch geglückte und mißglückte Republikflucht von Ärzten und Mitarbeitern schlagartig in das Kreuzfeuer dieser Institutionen. Viele werden bedrohlichen Verhören des Staatssicherheitsdienstes mit erpresserischem Druck unterzogen, so auch Ulrich, der von einer Fluchtaffäre ganz persönlich betroffen ist. Als er Schaden von Freunden – Erwachsenen und Kindern – abwenden will, kann er dies nur durch ein scheinbares Eingehen auf die erpresserischen Forderungen der Staatssicherheit erreichen. Verstrickt in diesen Konflikt, vertraut er sich mir an und leistet wiederum Widerstand gegen das System. Da dies sogleich offenkundig ist, bringt es ihn nun selbst in die Situation eines von der Staatssicherheit Bedrängten und Verfolgten. Die mich bereits seit Jahren betreffenden Restriktionen und Beobachtungen werden auf ihn und seine Familie erweitert ...“ (Seige 1993)

Ende 1991 wurde ein auf diesem Vorgang beruhender IM-Vorwurf öffentlich: „Er war zweifelsfrei über viele Jahre Mitarbeiter des Staatssicherheitsdienstes“, teilte die Gauck-Behörde mit (zit. nach Schorlemmer 1994: 71). Friedrich Schorlemmer rekapitulierte später, was daraufhin geschah:

„Er mußte erleben, wie selbst manche Freunde und Kollegen skeptisch, unsicher wurden und wie er bei amtlichen Stellen plötzlich vor verschlossenen Türen stand. Er lebte mit Blicken, die er nicht aushielt. Er wurde zum Stadtgespräch, er wurde zum Opfer der allfälligen Hechelei.“ (Schorlemmer 1994: 73)

Hier hätte die Gauck-Behörde durch das Eingeständnis eines inzwischen offensichtlich gewordenen Irrtums das Schlimmste verhindern können. Dafür fand sie, nach Auskunft Schorlemmers, „nicht den Mut“ (ebd.). Immerhin hatte es vorzeiten in einer Treffauswertung des MfS geheißsen: „Es besteht kein Vertrauensverhältnis zum operativen Mitarbeiter ... U. weiß bedeutend mehr als er sagt, ist skeptisch, nicht offen und ehrlich ... Er macht nur Angaben zu solchen Sachverhalten und Gegebenheiten, die ohnehin schon bekannt sind.“ (Zit. nach ebd.: 73)

⁵⁸ vgl. exemplarisch: „Unsere besten Ärzte...“ (1992), Mayer (1992)

Das MfS hatte daraufhin den IM-Vorgang eingestellt und einen operativen (Überwachungs-)Vorgang daraus gemacht. Diese inzwischen vorliegenden Erkenntnisse aber flossen nicht substanziell in die weitere Behandlung des Vorgangs ein:

„So verweist dann der Rektor an den Gesundheitsdezernenten. Der Präsident der Ärztekammer verweist an die Personalkommission. Die Personalkommission verweist die Kompetenz nach Magdeburg. Und alle meinen, trotz persönlicher Betroffenheit: es war alles korrekt, was sie getan haben, es sei eigentlich nur das unheilvolle Aktenerbe des ehemaligen MfS gewesen, das diesen Tod verursachte. Nein, es war unser fahrlässiger Umgang mit diesem furchtbaren Erbe.“ (Schorlemmer 1994: 75)⁵⁹

Die Prozeduren des Umgangs mit Stasi-Verstrickungen sind, im nachhinein betrachtet, nur noch schwer zu verstehen. Immerhin: Sie mussten ad hoc entwickelt werden, und es gab kein Vorbild dafür. Den Akteuren waren nur zwei Dinge klar: Die systematischen Vertuschungen im Zuge der sog. Entnazifizierung im Westen Deutschlands konnten kein orientierendes Vorbild sein, und zugleich war die DDR nicht mit dem NS-Regime gleichzusetzen. Manche Unstimmigkeit des Vorgehens erklärt sich daraus. Die Berliner Charité lieferte auch diesbezüglich reiches Anschauungsmaterial.

Bereits im Februar 1991 hatte die Charité 62 Mitarbeiter:innen wegen früherer Stasi-Tätigkeit entlassen.⁶⁰ Am 3.5.1991 meldete „Die Welt“, drei Viertel der leitenden Charité-Mitarbeiter seien „durch Unterlagen der Gauk-Behörde erheblich belastet“ (Vogt 1991). Zuvor, am 20.2.1991, waren durch die Charité Überprüfungen bei der Gauk-Behörde veranlasst worden, zunächst für ihre 211 Hochschullehrer:innen (Professoren und Dozentinnen). Anschließend wurden – damit Beschlüssen von Fakultätsrat und Charité-Parlament entsprechend – auch alle anderen der 5.500 Charité-Mitarbeiter:innen auf MfS-Mitarbeit überprüft. (S.Sch. 1991) Im Sommer des Jahres wurde daraufhin seitens der Senatsverwaltung sieben Professoren und neun leitenden Verwaltungskräften der Charité gekündigt:

„Eine Anhörung des Betroffenen ist nicht vorgesehen. Die Ärztliche Direktorin der Charité, Reisinger, hält es deshalb für möglich, daß in einzelnen Fällen Unrecht geschieht. Betroffenen, die den Wunsch haben, sich ihren Kollegen gegenüber zu erklären, gebe die Fakultät dazu Gelegenheit. An der Kündigung ändere dies freilich nichts. In Zweifelsfällen empfiehlt die Fakultät den Gekündigten, sich an das zuständige Arbeitsgericht zu wenden.“ (Ebd.)

⁵⁹ 1996 erhielt Ulrich, der auch Gedichte schrieb (vgl. Ulrich 1994), posthum den den Literaturpreis der Bundesärztekammer – eine bemerkenswert umwegige Art, den Vorgang zu kommentieren.

⁶⁰ Sie waren 1990 direkt vom MfS zur Humboldt-Universität gekommen. Es handelte sich vor allem um Hofarbeiter und technische Hilfskräfte. Ihre MfS-Herkunft sei dadurch herausgekommen, dass einige von ihnen bei der Gehaltsberechnung Dienstjahre für ihre frühere (MfS-)Tätigkeit angerechnet bekommen wollten (Eckert 1990: 783). In anderen Quellen heißt es, dass in den Personalfragebögen „die Fragen nach früherer Stasi-Tätigkeit mit ‚Ja‘ beantwortet worden“ seien („Erhardt widerspricht...“ 1991).

Der Charité wurde nun in der Presse attestiert, sich „so rasch wie kaum eine andere Klinik in der ehemaligen DDR von Stasi-belasteten Mitarbeitern getrennt“ zu haben (ebd.). In Einzelfällen scheint dies zu schnell gewesen zu sein. Großes Aufsehen hatte etwa die Kündigung des renommierten Urologen Peter Althaus wegen IM-Vorwurfs verursacht. Er war einer der erwähnten sieben Professoren.

Althaus bestritt die Anschuldigung. Charité-Dekan Harald Mau verfluchte in der F.A.Z. „die Stasi, die es geschafft hat, diesen Mann als Mitarbeiter zu dingen“ (Mau 1991), womit er zugleich die Zweifelsfreiheit der entsprechenden Gauck-Behörden-Auskunft betonte. Althaus ging vor Gericht. Im Prozess stellte sich auf Grund graphologischer Gutachtung heraus, dass das MfS die Unterschrift unter die IM-Verpflichtungserklärung „höchstwahrscheinlich“ gefälscht hatte. Daneben gebe es in den Akteninhalten auch andere Unstimmigkeiten, die mehr Sorgfalt bei ihrer Bewertung nahegelegt hätten. (S.Sch. 1993)

Hatten zuvor viele Kollegen ihre Betroffenheit über Althaus' vermeintliche IM-Tätigkeit der gleichfalls betroffenen Öffentlichkeit mitgeteilt („ich würde der erste sein, der alles in seinen Kräften Stehende tun würde, um jeden Makel von diesem Kollegen zu nehmen, wenn sich ein Fehler oder Irrtum herausstellen sollte“ [Mau 1991a]), so herrschte jetzt allerdings allgemeines Schweigen. Althaus war unterdessen an einem evangelischen Krankenhaus tätig und spürte keine Neigung, an die sich nun jeden Kommentars enthaltende Charité zurückzukehren (Althaus 1993).

Gleichwohl: Die Verantwortlichen betonten die Korrektheit der Verfahren. So berichtete Dekan Harald Mau auf einer Diskussionsveranstaltung im September 1991, an der Charité seien „keineswegs in allen Fällen belegbarer Stasi-Mitarbeit Kündigungen ausgesprochen worden; die Frage der ‚Zumutbarkeit‘ werde sehr wohl abgewogen“ (Stein 1991).

Es gab dennoch Reserven bei der Ausgestaltung der Verfahren: Nachdem von Gerichten häufig das Procedere, das zur Entlassung geführt hatte, moniert worden war, setzte sich ab 1992 dessen deutliche Qualifizierung durch. Insbesondere war Anfang 1992 eine Anhörung der Betroffenen eingeführt worden (ohne freilich frühere Fälle einer erneuten Überprüfung zu unterziehen).

Bis Ende 1992 sind dann für ca. vierzig medizinische Hochschullehrer:innen IM-Akten gefunden worden. Fünf von diesen hielt die Charité für ‚zumutbar‘, erteilte aber Auflagen, etwa dass sie in den nächsten Jahren nicht für Hochschulgremlen kandidieren dürften. (Stein 1992a) Rosemarie Stein resümierte diese erste Phase der Integritätsüberprüfungen in ihrer Studie „Ein Mythos von innen“ so:

„Daß die Charité nun trotz ihres ... Vorpreschens [im Vergleich zum Hochschulbereich der HUB, P.P.] noch lange mit ihrer Stasi-Vergangenheit wird leben müssen, hat zwei Gründe. Der eine liegt auf seiten der Hochschule und ihres Dienstherrn. Ungeübt im Kündigen aus diesem außergewöhnlichen Anlaß und zunächst unsicher zwischen altem und neuem Hochschulrecht schwebend, haben sie erstens formalrechtliche Fehler gemacht und zweitens die Beschuldigten anfangs nicht angehört. So konnte auch nicht zwischen weniger belasteten und wirklich unzumutbaren Inoffiziellen Mitarbeitern differenziert werden. Der zwei-

te Grund für den schleppenden Gang der Dinge ist in der Gauck-Behörde zu suchen. Sie hatte erst den eigenen Aufbau zu leisten, mußte ihre Unterlagen ordnen und ihre Erfahrungen sammeln. Letzteres gilt auch für die Arbeitsrichter, die zum Teil recht ahnungslos an die neue Materie herangingen, als viele der Entlassenen gegen ihre Kündigung klagten, einige mit Erfolg (ohne daß allerdings einer wieder in der Charité arbeitet). Die meisten Verfahren endeten mit einem Vergleich: fristgemäße statt fristloser Kündigung ‚aus betriebsbedingten Gründen‘. Einige der (laut Gauck-Auskunft) als IM's gekündigten Medizinprofessoren bezeichneten sich daraufhin gegenüber Fachkollegen als ‚rehabilitiert‘, obgleich das Gericht überhaupt nicht in die Prüfung des Sachverhalts eingetreten war ... Die Auskünfte der Gauck-Behörde waren anfänglich so knapp, daß die Entlassungen dem Arbeitsgericht dort, wo es die Sache selbst prüfte, vielfach zu schwach begründet schienen.“ (Stein 1992: 243)

In der Folge ergaben sich Differenzen zwischen Charité und Gesamt-Universität im Umgang mit der Prüfung des Personals, wie 1995 ein besonders dramatischer Fall offenbarte. Der Arbeitsmediziner Rudolf Mucke „hatte in den 70er Jahren einen Anwerbungsversuch des MfS durch Dekonspiration abgewehrt. Die Ehrenkommission ... kam dennoch zu dem Schluß, daß Muckes weitere Beschäftigung ‚unzumutbar‘ sei“ (Michalsky 1995). Fast zeitgleich mit der Universität hatte der Ehrenrat der Bezirksverordnetenversammlung Lichtenberg, deren Mitglied Mucke war, den Fall zu bewerten. Es gab keine Beanstandungen, und auch seine Fraktion Bündnis 90/Grüne sprach ihm das Vertrauen aus (Mönch 1995). „Kurz nach dem vernichtenden Urteil des Ehrenausschusses stürzte sich Rudolf Mucke von einer Brücke.“ („Der Ehrenausschuß...“ 1995)

Die Charité wies die Schuld ausdrücklich dem Ehrenausschuß der Universität zu, wobei sich tiefer liegende Differenzen zeigten: An der Charité bestünden seit geraumer Zeit erhebliche Zweifel an den Einschätzungen des gesamtuniversitären Ehrenausschusses. Die Charité müsse ihre Mitarbeiter aber zu den dortigen Anhörungen schicken, „obwohl es einen anderslautenden Beschluß des Klinikvorstandes gibt“, so der stellvertretende Personalratsvorsitzende. Die Prozeduren zwischen HUB und Charité unterschieden sich mittlerweile deutlich:

„Im Unterschied zu den Praktiken der Humboldt-Universität gibt es ... eine erste Anhörung der Mitarbeiter in der Charité, an der auch ein Vertreter des Personalrates teilnimmt. Dieser Personenkreis umfaßt vier Mitarbeiter. Dem Betreffenden werden die Ergebnisse der Gauck-Behörde mitgeteilt. Er kann gleich dann etwas sagen, wird aber in jedem Fall gebeten, eine schriftliche Stellungnahme abzugeben. Im Fall Mucke haben wir ihn sogar aufgefordert, zur Ehrenkommission zu gehen, da nach unserer Ansicht nur ein ‚zumutbar‘ herauskommen konnte. Das Ergebnis ist bekannt.“ (Merten 1995)

Der HUB-Ehrenausschuß wiederum wehrte sich gegen die Vorwürfe. Dem Eindruck, er würde zu unangemessenen Empfehlungen neigen, während die Charité verantwortungsvolle Entscheidungen treffe, suchte sein Vorsitzender mit Zahlen zu begegnen: 16 Prozent aller MfS-Erkenntnisfälle an der Charité hätten *entgegen* den Empfehlungen des Ehrenausschusses mit Kündigungen geendet. Ohne Anhörung im Ehrenausschuß seien 43 Prozent der Erkenntnisfälle an der Charité über Kündigung oder Auflösungsverträge ausgeschieden. Insgesamt sei-

en dort nur 14 Prozent der Erkenntnisfälle als ‚zumutbar‘ eingestuft worden, während im Hochschulbereich 74 Prozent weiterbeschäftigt würden. (Flemming 1994)

Der HUB-Jurist Thomas Raiser resümiert es auf Grundlage des Abschlussberichts, den der Ehrenausschuss am 23.5.1995 vorgelegt hatte, so:

„In der Charité lagen 56 Fälle vor. Von diesen schieden 24 Personen (43 %) aus, ohne sich der Anhörung im Ehrenausschuß zu stellen. Bei 14 Personen (25 %) kam es zur Kündigung, davon bei 9 gegen die Empfehlung des Ehrenausschusses; 10 Personen (18 %) schlossen Auflösungsverträge. Lediglich bei 8 Personen (14 %) wurde die Weiterbeschäftigung als zumutbar erachtet.“ (Raiser 1998: 99)⁶¹

Kündigungsgrund politische Funktionswahrnehmungen

Indessen beschränkten sich die Überprüfungen des Hochschulpersonals nicht auf etwaige MfS-Mitarbeiterschaft. Sie bezogen sich näherhin auf Funktionsmissbräuche und, was von den Gesetzen her nicht eindeutig vorgesehen war, auf einfache Funktionswahrnehmungen. Auch hieraus folgte eine größere Anzahl von Kündigungsfällen.

Öffentliche Beachtung beanspruchte etwa die 1992 ausgesprochene Kündigung des 1990/91 amtierenden letzten Präsidenten der Akademie der Wissenschaften, Horst Klinkmann, durch die Rostocker Medizinische Fakultät. Die Beachtung ergab sich nicht allein aus der Prominenz der Person, sondern ebenso aus der Kündigungsbegründung:

„Er gehörte ... nicht nur zu den Namhaften in der Wissenschaft, sondern auch in der Politik und hatte unter anderem als Präsident des Rates für Medizinische Wissenschaften der DDR, als Mitglied der SED-Bezirksleitung Rostock und als Delegierter von vier Parteitage den großen Einfluß auf die Wissenschafts- und Gesundheitspolitik in der DDR.“

So formulierte der Rat der Medizinischen Fakultät („Rostocker Fakultätsrat...“ 1992). In welche Richtung dieser Einfluss durch Klinkmann genutzt worden war, blieb unbeschrieben und insoweit für die Kündigung irrelevant. (Vgl. Jung 1993)

Hier zeigte sich ein zentrales – ungeklärt gebliebenes – Problem der parajuristischen Personalüberprüfungsverfahren: Müsste Unschuld vermutet werden, sofern Gegenteiliges nicht bekannt wird, oder wäre schuldhaftes Verhalten zu vermuten, weil bestimmte Funktionen bekleidet worden waren? Falls letzteres: Ab welcher Hierarchieebene hätte dann die Schuldvermutung einzusetzen? Diese Fragen liefen letztlich auf die inhaltliche Bestimmung von Schuld hinaus. Eine solche war indes nicht systematisch vorgenommen, sondern ins Ermessen der diversen Kommissionen und, als Letztentscheider, der Wissenschaftsminister gestellt worden.

⁶¹ vgl. auch die Forschungsstand-Darstellung zum Thema „Staatssicherheit und Charité“ bei Hottenrott (2011)

In Sachsen waren 1991/1992 gemäß Sächsischem Hochschulerneuerungsgesetz sämtliche Professuren neu ausgeschrieben worden. Bisherige Stelleninhaber:innen konnten sich auf ihre bisherige Stelle neu bewerben. Bei manchen Nichtbefürhungen vormaliger Stelleninhaber blieb der Verdacht im Raum, dass nicht die bessere fachliche Qualität der Mitbewerber deren Bevorzugung begründet hatte.

So verursachte es einige Aufregung, dass das Wissenschaftsministerium sog. schwarze Listen an die Hochschulleitungen versandt hatte. Auf diesen standen all diejenigen Hochschullehrer:innen – 884 –, bei denen „eine Wiedereinstellung an einer sächsischen Hochschule grundsätzlich ausgeschlossen“ sei (Meyer 1993). Mit anderen Worten: Die Berufungskommissionen sollten auf den Sachverhalt, dass in bestimmten Fällen Zweifel an der persönlichen Eignung der Bewerber bestünden (ohne dass dies schon in jedem Einzelfall aktenkundig war), aufmerksam gemacht werden, um entsprechende Vorab-Aussonderungen treffen zu können.

So geschah es dann auch (vgl. Stura Uni Leipzig 1992). Hier fand mithin eine Vermischung von fachlicher und Integritätsüberprüfung statt. Bei den solcherart Unberücksichtigten musste dann nicht mehr der oft aufwendigere Weg eines Nachweises mangelnder persönlicher Eignung für den öffentlichen Dienst gegangen werden: Mit der Begründung, dass die Bewerbung auf die ausgeschriebene Stelle im offenen Wettbewerb leider nicht zum Erfolg geführt habe, konnte eine schlichte Kündigung „mangels Bedarf“ ausgesprochen werden. Das verminderte das Prozessrisiko für das Wissenschaftsministerium.⁶²

Die Gründe für die Annahme mangelnder persönlicher Integrität waren zweierlei: Es gab Kündigungen, die mit der Bekleidung von politischen Funktionen begründet waren, wie auch solche, denen substantiierte Vorwürfe bestimmter Handlungen zugrundelagen. Eine mit Funktionswahrnehmungen begründete Kündigung lautete etwa:

„Sie waren von 1958 bis 1962 Mitglied der SED-Leitung der Krankenanstalten Freiberg, von 1964 bis 1969 APO-Sekretär für das theoretische Grundstudium in Leipzig, von 1970 bis 1980 Parteigruppenorganisator im Karl-Ludwig-Institut sowie für einen nicht begrenzenden Zeitraum Parteisekretär der Gesellschaft der Physiologen der DDR. Von 1973 bis 1974 besuchten Sie eine Parteiabendschule... Von 1981 bis 1990 waren Sie Mitglied der Volkskammer (Kulturbund/SED) sowie Mitglied des Volkskammergesundheitsausschusses und des Rates für medizinische Wissenschaft beim Gesundheitsminister der DDR und waren damit mitverantwortlich für die zum Teil verantwortungslose Gesundheitspolitik dieser Jahre.“ (zit. bei Schwartz 1994: 153)⁶³

⁶² In einem öffentlich dokumentierten Kündigungsschreiben an eine Person, die sich dann in den „Schwarzen Listen“ wiederfand, stand: „Ich möchte betonen, daß die Kündigung nicht im Zusammenhang mit einer negativen Empfehlung einer Personal- oder Fachkommission steht“ (LL-PDS-Fraktion 1992: 4).

⁶³ Der Fall des Physiologieprofessors Schwartz entfaltete dann noch eine besondere Symbolik: Um Schwartz während des Arbeitsgerichtsverfahrens von seinem Institut fernzuhalten, fiel der sich erneuernden Universität (die auf eine lange Tradition des Ausschlusses von Personen blicken kann) pikanterweise nichts besseres ein, als ihm gegen-

Inhaltlich begründete Kündigungsanlässe benannte der sächsische Wissenschaftsminister anhand konkreter Personen – Leipziger Medizinprofessoren – in der Landtagssitzung vom 18. September 1992.⁶⁴ Neben Vorwürfen der MfS-Mitarbeiterschaft (GMS, IMS) fand sich u.a. folgende Begründung:

„In acht Fällen setzte Prof. K... nachweislich die Beförderung solcher SED-Mitglieder... zu Ordentlichen Dozenten bzw. Ordentlichen Professoren durch, deren fachliche Kompetenz gegenüber anderen Bewerbern nur zweitrangig war. In zwölf weiteren Fällen benachteiligte er, ebenfalls nachweislich, aus politischen Gründen wissenschaftliche Mitarbeiter in ihrer Karriere. Er trieb diese Personalpolitik auch nach der Wende weiter. Einen nach der Wende aus der Bundesrepublik zurückgekehrten Kollegen, der wieder an die Universitätsklinik Leipzig wollte, versuchte er durch massiven Druck in die Behandlung eines von ihm ausgewählten Psychiaters zu zwingen, um ihn als ‚nicht arbeitsfähig‘ erklären zu lassen.“⁶⁵

Der Betreffende bestritt die Vorwürfe nachdrücklich und detailliert.⁶⁶ Manches scheint interpretationsfähig zu sein, d.h. in die eine oder andere Richtung auslegbar. Ein Punkt stellte sich als offenkundig falsch heraus: Der „nach der Wende aus der Bundesrepublik zurückgekehrte Kollege“ war bereits *Mitte* 1989 zurückgekehrt und von seinem früheren Klinikdirektor sofort wieder eingestellt worden – eine in der DDR eher ungewöhnliche Freundlichkeit gegenüber einem ‚Republikflüchtling‘.

Daneben war dieser Vorgang in der Personalkommission, auf deren Empfehlung sich der Minister stützte, nicht verhandelt worden. Er hätte sich also eigentlich auch nicht in der Kommissionsempfehlung finden dürfen. Doch der in Rede stehende aus der Bundesrepublik zurückgekehrte Kollege war Schriftführer der Kommission und damit verantwortlich für den abschließenden Schriftsatz, der an das Ministerium ging. (Holterdorf 1992)

Diejenigen, welche die Personalüberprüfungsprozesse verantwortlich getragen hatten, nahmen für sich sowohl integrale, moralisch verpflichtete Intentionen als auch die formale Korrektheit der Verfahren in Anspruch. Der Orthopäde Peter Matzen, Personalkommissionsvorsitzender an der Leipziger Fakultät, erläuterte das Verfahren so:

„Die Mitarbeiter des Bereichs Medizin mußten Erklärungsbögen ausfüllen. Nach deren Einsichtnahme kam es in bestimmten Fällen zu Befragungen oder Anhörungen. Letzteres geschah mit 50 Professoren, 15 Dozenten, 15 Habilitierten, 40 Diplom-Medizinern und 30 ungraduierten Mitarbeitern, wobei diese Zahlen ja

über ein Hausverbot auszusprechen. (Vgl. Schwartz 1994: 153 und Müller-Hill/Gutjahr-Löser 1994)

⁶⁴ Da mit Namensnennung, wurde dafür vom sächsischen Datenschutzbeauftragten eine Beanstandung ausgesprochen (Pressemitteilung des Sächsischen Datenschutzbeauftragten, Dresden, 14.2.1992).

⁶⁵ Sächsischer Landtag, 1. Wahlperiode – 52. Sitzung, 18. September 1992, Sitzungsprotokoll, S. 3629.

⁶⁶ S[...] K[...]: Stellungnahme zur Kündigung, 8.10.1992, 16 S., unveröff., Slg. Pasternack: Akademische Medizin

nicht gleichbedeutend mit Kündigungen sind. Nach Dresden ging dann eine von uns ausgesprochene Empfehlung für oder gegen den Betroffenen, die nach geheimer Abstimmung von rund 15 Personen so oder so ausfiel. Im übrigen: Nicht wir entlassen, sondern das Ministerium. Unserer Empfehlung kann dabei gefolgt werden, wie eine Fürsprache keine Beachtung findet [ließ: finden muß, P.P.]. Persönliche Rachegefühle bei dieser Arbeit hätten jeden von uns nur verdächtig gemacht. [...] Viele einstige Genossen, die mitunter auch heute aus ihrer Gesinnung kein Hehl machen, werden weiterhin bei uns arbeiten ... Wer freilich anderen Schaden zufügte, für das MfS tätig war und Leitungsfunktionen schamlos mißbrauchte, muß dafür die Verantwortung tragen. Da gibt es keine personen- gebundenen Zugeständnisse.“ (Matzen 1992)

In Einzelfällen gingen die Personalkommissions-Empfehlungen und darauf folgenden Kündigungsentscheidungen auch zentralen Erneuerungsakteuren in Leipzig zu weit: Als etwa der Leiter der Universitätsfrauenklinik wegen seiner früheren Mitgliedschaft in der Universitätsparteileitung gekündigt wurde, intervenierte Dekan Geiler im Dresdner Ministerium, wenn auch zunächst erfolglos (Mayer 1992). Schließlich war die Intervention doch noch erfolgreich, und der Klinikchef amtierte dann bis zu seiner Pensionierung im Jahre 1997.

3.2.2. *Fachliche Überprüfungen*

Die fachliche Überprüfung geschah zunächst durch Fachkommissionen.⁶⁷ Auch diese individuellen Evaluierungen sind bislang nicht systematisch untersucht. Soweit Dokumente oder Erfahrungsberichte veröffentlicht sind, ergibt sich aus diesen regelmäßig: Die fachlichen Überprüfungen, in denen zweifelsohne auch korrekte Entscheidungen getroffen wurden, dürften für eine Interessenpolitik instrumentalisiert worden sein, die das übliche Maß wissenschaftsinterner Pro- tektion weit übersteigt.

Besonders heikel verlief es an der Berliner Charité, die sich hier exemplarisch vertiefen lässt: An der Humboldt-Universität (HUB) sind zahlreiche Personal- kommissionen tätig gewesen, deren Aufträge, anders als in anderen Bundeslän- dern, nicht klar voneinander unterschieden waren. Ein Ehrenausschuss und – für Amtsträger.innen und Gremienmitglieder – eine Anhörungskommission be- fassten sich allein mit Integritätsfragen. Ebenfalls universitätsintern waren An- fang 1991 Personal- und Strukturkommissionen (PSK) gegründet worden, die sowohl Strukturfragen, die je individuellen fachlichen Kompetenzen als auch die persönliche Eignung aller vorhandenen Mitarbeiter.innen behandeln sollten. Den gleichen Dreifachauftrag hatten dann auch extern, vom Wissenschafts- se- nator, eingesetzte Struktur- und Berufungskommissionen (SBK).⁶⁸

⁶⁷ Die Darstellung folgt der Grundstruktur der Vorgänge, wie sie ihnen in allen ostdeut- schen Bundesländern zugrunde lag. Länderspezifische Besonderheiten, etwa die unter- schiedlichen Namen der in Rede stehenden Kommissionen, werden hier vernachlässigt, da im hiesigen Zusammenhang nicht relevant.

⁶⁸ Vgl. hierzu auch die ausführliche Darstellung der Kritiker der Entwicklungen in GBM (2004). Die Darstellungen dieses Bandes umfassen den Zeitraum von 1990 bis 1997 und

Der Beschluss des Akademischen Senats der HUB zur Einsetzung der PSK hatte bestimmt, dass „Klinik- und Institutsdirektoren der Medizinischen Fakultät, soweit sie in den letzten fünf Jahren vor dem Herbst 1989 im Amte waren“, nicht für eine Mitgliedschaft kandidieren sollten.⁶⁹ Eine später von der Universitätsleitung beauftragte Studie berichtet, dass die Charité sich geweigert habe, für die PSKs „externe wissenschaftliche Mitglieder zu bestellen, weil man sich dem Einfluß bundesdeutscher Hochschullehrer nicht aussetzen wollte“ (Raiser 1998: 53).

Dies erfolgte dann mit den SBKs, zusammengesetzt aus jeweils drei externen (westdeutschen) Mitgliedern und vier Charité-Vertretern:⁷⁰ „selbst ergraute Ordinarien hatten sich um ihre eigene Stelle zu bewerben. ‚Wissenschaftlichen Rabatt‘ wie in anderen neuen Bundesländern gab es hier nicht – bitter für integre Mediziner, denen lange internationale Kontakte verwehrt waren.“ (Stein 1996) Allerdings „scheinen“, so die erwähnte Studie, in der Charité seitens der SBKs von 100 Professor.innen nur vier aus fachlichen Gründen negativ beurteilt worden zu sein (Raiser 1998: 99).

Hinsichtlich der zuvor stattgefundenen PSK-Überprüfungen habe die zweifelhafte rechtliche Basis das ganze Vorgehen als fragwürdig erscheinen lassen müssen, „zumal es tief in die Persönlichkeitssphäre jedes einzelnen eindrang“:

„Unter normalen Umständen hätte sich sicherlich niemand auf eine solche Prozedur eingelassen. Daß die bei weitem größte Zahl der Beschäftigten sich ihr nicht entzog, liegt an dem unerhörten Druck, der trotz aller Betonung der Freiwilligkeit von der politischen Lage ausging ... In der Charité verweigerte sich eine Gruppe von etwa 50 Personen dem Verfahren, weil sie es für unrechtmäßig hielten. Sie mußten deshalb die Charité verlassen.“ (Ebd.: 55)

In fast allen ostdeutschen Bundesländern wurde dann gesetzlich geregelt, alle Professuren, unabhängig von aktuellen Besetzungen, neu auszuschreiben. Auch die bisherigen Stelleninhaber.innen konnten resp. mussten sich bewerben. Das wirkte sich für die Hochschullehrer.innen als zweite Evaluierungswelle aus. Ein Jenenser Professor formulierte die Ambivalenz des Vorgangs wie folgt:

„Wir in Jena, und ich vertrete hier die Meinung der gesamten Medizinischen Fakultät, glauben ... a) korrekt, was den offiziellen Auftrag anbelangt, und b) fair, was das subjektiv kollegiale Verständnis anbelangt, behandelt worden zu sein. Das entschärft die subjektiv durchaus als diskriminierend und entwürdigend zu empfindende Situation, von außen durch eine Kommission bewertet worden zu sein. Schließlich wurden wir [Ostdeutschen, P.P.] weder befreit noch erobert ...“ (Klinger 1992: 9)

versuchen, Fehler und Ungerechtigkeiten bei der Eingliederung der Charité in die westdeutschen Strukturen zu dokumentieren. Die Publikation besteht aus einem umfangreichen Dokumententeil und fünf Berichten persönlich Betroffener.

⁶⁹ Beschlußprotokoll der Sitzung des Akademischen Senats vom 17.1.1991, S. 2, unveröff., Slg. Pasternack: HUB

⁷⁰ § 9 Gesetz zur Ergänzung des Berliner Hochschulgesetzes (ErgGBerIHG)

3.2.3. Strukturumbauten

Für die ostdeutschen Forschungsakademien hatte der Wissenschaftsrat ein groß angelegtes Evaluierungsprogramm ins Werk gesetzt. Dessen Ergebnisse wie die des nachfolgenden politischen Handelns lassen sich so zusammenfassen:

- Im naturwissenschaftlichen Sektor ergab sich eine Reihe von Weiterführungsempfehlungen für komplette Institute, die dann auch weitgehend umgesetzt wurde (vgl. Wissenschaftsrat 1992c: Bd. 2–8).
- Zwar positiv evaluierte, aber dennoch übriggebliebene Forscher:innen wurden in das sog. Wissenschaftler-Integrations-Programm (WIP) übernommen, ca. 1.700. In diesem Programm sollten sich dann, wie sich zeigte, allerlei Abstrusitäten der Transformation bündeln.⁷¹

Die wesentlichen strukturellen Ergebnisse im außeruniversitären Bereich waren schließlich, dass eine angemessene Ausstattung der ostdeutschen Regionen mit Max-Planck- und Fraunhofer-Instituten sowie Großforschungseinrichtungen (Helmholtz-Gemeinschaft) und eine überdurchschnittliche Ausstattung mit Blaue-Liste-Instituten (heute Leibniz-Gemeinschaft) erreicht wurde. Anhaltende Unterversorgung besteht bis in die Gegenwart bei industriellen bzw. produktionsnahen Forschungspotenzialen sowie bei Bundesforschungseinrichtungen.

Im Hochschulbereich wurden in den 90er Jahren Hochschulen in der Fläche neu gegründet und viele Fächer wiederbelebt, die im Zuge planwirtschaftlicher Konzentrationsanstrengungen nur noch an einzelnen Standorten vertreten waren. Hierdurch gab es dann ein weitgehend flächendeckendes Angebot sämtlicher Fächer. Dies erleichterte nicht nur Studienentscheidungen, sondern brachte auch regionale Effekte.

Heikel war die Umgründung von bisherigen Ingenieurhochschulen zu Fachhochschulen (nur Ilmenau und Cottbus wurden Universitäten). Damit einher ging der Verlust des Promotionsrechts, die Ausweitung der Lehrverpflichtung auf 18 Semesterwochenstunden (in Sachsen und Sachsen-Anhalt auf 16) und die durch beides geminderte Bedeutung der Forschungsfunktion. Das empfanden diejenigen, die übernommen wurden, als Statusverlust und Zurücksetzung.

Ein Bereich, in dem sich Hochschulen und außeruniversitäre Forschung gut sektorenübergreifend betrachten lassen, ist die akademische Medizin. Dort ergaben sich im Laufe der Zeit folgende Strukturdebatten und -veränderungen:

- die Auflösung zweier medizinischer Hochschuleinrichtungen: der Militärmedizinischen Sektion der Universität Greifswald (deren Schließung in der Öffentlichkeit wenig Emotionen weckte) und der Medizinischen Akademie Erfurt (die öffentlich heftig umstritten war);

⁷¹ s.u. A. 3.2.4. Der strukturgebundene Personalumbau >> Wissenschaftler-Integrationsprogramm (WIP)

- Fusionen: in Magdeburg und Dresden die Integrationen der Medizinischen Akademien in die örtlichen Universitäten,⁷² in Berlin die Neuordnung der aus drei Klinika und Fakultäten bestehenden Hochschulmedizin als eine schwere Ost-West-Geburt;
- die fortwährenden Diskussionen darüber, ob sich ein einzelnes Bundesland angesichts demografischer Schrumpfung und des Auslaufens mehrerer Sonderfinanzierungsmodalitäten bis 2020 mehr als eine Universitätsklinik und Medizinische Fakultät leisten könne (Mecklenburg-Vorpommern, Sachsen-Anhalt; unstrittig war dies in Sachsen);
- die Umstellung der Patientenbehandlung auf die neuen Kassenfinanzierungen einschließlich der sich daraus ergebenden Notwendigkeit, das Verhältnis von Forschung, Lehre und Krankenversorgung organisatorisch neu zu ordnen;
- schließlich die Debatte um die Errichtung privater hochschulnaher Kliniken (wie dann etwa mit dem Herzklinikum in Leipzig oder den Kliniken am vormaligen Akademiestandort Berlin-Buch vollzogen) bzw. um Rechtsformänderungen, d.h. rechtliche Verselbstständigungen der Universitätsklinika.

Dass 2020 außer der Medizinischen Akademie Erfurt alle hochschulmedizinischen Standorte des Jahres 1990 noch bestehen, erschien anfangs nicht selbstverständlich. Der Wissenschaftsrat hatte festgestellt, dass die östlichen Bundesländer bei 21 Prozent Anteil an der gesamtdeutschen Bevölkerung über 25 Prozent aller medizinischen Ausbildungsstätten verfügen. Dies deute darauf hin, „daß die Gesamtzahl der Klinika in den neuen Ländern eher zu hoch als zu niedrig ist“ (Wissenschaftsrat 1992: 11). Nach der Schließung der Erfurter Akademie hatten die ostdeutschen Länder dann einen Anteil von 23 Prozent an allen deutschen Medizinausbildungsstätten. Die Bettenzahl der Hochschulklinika war, bezogen auf die zu versorgenden Einwohner, 1990 im Osten um die Hälfte höher als im Westen (ebd.). Der Abbau von 37 Prozent sei wünschenswert (ebd.: 122). Und schließlich:

„Mit Blick auf die auf die neuen Länder zukommenden finanziellen Belastungen hat der Wissenschaftsrat erhebliche Bedenken, ob eine Finanzierbarkeit der Hochschulmedizin in den nächsten 10 bis 15 Jahren zu erreichen ist. Die vorliegenden Empfehlungen stehen daher unter dem Vorbehalt, daß die Länder entsprechende Finanzpläne vorlegen.“ (Ebd.: 123)

In der außeruniversitären Forschung hatte im Rahmen der Evaluation durch den Wissenschaftsrat (WR) die WR-Arbeitsgruppe „Biowissenschaften und Medizin“ insgesamt 18 Institute bewertet, darunter zwölf biomedizinische (Wissenschaftsrat 1992a). Diese gehörten einerseits zur Sektion Biowissenschaften und Medizin der DDR-Akademie der Wissenschaften; andererseits waren sie nachgeordnete Einrichtungen des DDR-Ministeriums für Gesundheitswesen.

⁷² Die Medizinischen Akademien waren 1954 auf Basis vorhandener klinischer Einrichtungen gegründet worden. Sie boten zunächst nur den klinischen Teil der Ausbildung an. Magdeburg hatte 1961 auch den vorklinischen Teil implementiert. Erfurt und Dresden begannen damit 1990. (Wissenschaftsrat 1992: 24f.)

Tafel 10: Neuordnung der außeruniversitären biomedizinischen Forschungslandschaft in Ostdeutschland

Situation 1990		Empfehlungen Wissenschaftsrat			Situation 2014		
Name*	Beschäftigte	institutionell	Planstellen**		institutionell	Beschäftigte	
				davon Wissenschaftler:innen			davon Wissenschaftler:innen
ZI für Molekularbiologie, Bln.-Buch	1.600	Zentrum für biomedizinische Forschung	550	250	Max-Delbrück-Centrum für Molekulare Medizin (MDC), Berlin-Buch (Helmholtz-Zentrum)	1.600	
ZI für Herz-Kreislauf-Forschung, Berlin-Buch							
ZI für Krebsforschung, Bln.-Buch							
FI für Lungenkrankheiten und Tuberkulose, Berlin-Buch	300	Forschungsbereich: keine Weiterführung; Klinik: Erhalt	200		Evangelische Lungenklinik, Berlin-Buch (Paul-Gerhardt-Diakonie)		
Institut für Wirkstoffforschung, Berlin-Friedrichsfelde	223	Blaue-Liste-Institut	150	80	Leibniz-Institut für Molekulare Pharmakologie, Berlin-Buch	260	180
Krebsregister, Berlin	21	Weiterführung durch die ostdeutschen Länder incl. Berlin	20		Gemeinsames Krebsregister der Länder B, BB, MV, ST, SN, TH (GKR), Berlin	22	6
Institut für Neurobiologie und Hirnforschung, Magdeburg	168	Blaue-Liste-Institut	100	50	Leibniz-Institut für Neurobiologie – Zentrum für Lern- und Gedächtnisforschung	200	
ZI für Mikrobiologie und experimentelle Therapie, Jena	962	Integration Molekularbiol. u. Med. Mikrobiol. in FSU Jena; Blaue-Liste-Institut für molekulare Biotechnologie	180	90	Leibniz-Institut für Naturstoff-Forschung u. Infektionsbiologie – Hans-Knöll-Institut (HKI), Jena	300	
FI für Balneologie und Kurortwissenschaft, Bad Elster	62	Sächsisches Landesinstitut	20	8	bis 2006 Landesinstitut, dann geschlossen (Neugründung als privates Institut)		
ZI für Ernährung, Bergholz-Rehbrücke	379	Blaue-Liste-Institut für Ernährung und Gesundheit	180	85	Leibniz-Institut Deutsches Institut für Ernährungsforschung	300	
Staatl. Institut für Immunpräparate und Nährmedien, Berlin	260	Eigenständige Unternehmensgründung	40		SIFIN Institut für Immunpräparate und Nährmedien GmbH Berlin		
ZI für Diabetes „G. Katsch“, Karlsburg b. Greifswald	532	Integration von 3 Arbeitsgruppen in EMAU Greifswald (Erhalt der Klinik)	40		Klinikum Karlsburg (Herz- und Diabeteszentrum Mecklenb.-Vorpommern)		
					Landesinstitut: Institut für Diabetes „Gerhardt Katsch“ Karlsburg		

* ZI = Zentralinstitut, FI = Forschungsinstitut

** Hierzu zählten auch Stellen, die für eine Übergangszeit von drei bis fünf Jahren finanziert werden sollten, um noch fehlende Drittmittelerwerbungen auszugleichen.

Grau unterlegt = als Forschungseinrichtung weitergeführt

freie Felder = keine verlässlichen Informationen recherchierbar

Quellen: Wissenschaftsrat (1992a: 138f.), eigene Internetrecherchen 12/2014

Für zehn Einrichtungen davon wurde eine (teilweise) Weiterführung als Forschungseinrichtung empfohlen. Die aus westdeutscher Perspektive sehr üppigen Personalausstattungen sollten im Zuge dessen von 4.507 auf 1.480 Stellen reduziert werden, darunter 1.240 Stellen im Forschungsbereich. Diese Empfehlung entsprach einer Verringerung auf 27,5 Prozent.

25 Jahre später ließ sich festhalten: Von den empfohlenen zehn (Teil-)Weiterführungen wurden acht – in Gestalt von sechs Einrichtungen – realisiert; eine neunte, das Zentralinstitut für Diabetes (Mecklenburg-Vorpommern), existiert in anderer als der empfohlenen Form fort. Soweit aktuelle Mitarbeiterzahlen recherchierbar sind, wird erkennbar, dass sich alle diese Institute in beachtlicher Weise konsolidiert haben: Die Zahlen der dort Beschäftigten übersteigen in der Regel deutlich die vom Wissenschaftsrat anvisierten Personalausstattungen, d.h. die Einrichtungen haben sich offenkundig sehr erfolgreich auf dem Drittmittelmarkt etablieren können.⁷³ (Tafel 10)

3.2.4. *Der strukturgebundene Personalumbau*

Es ging in den Umbauprozessen immer um Strukturen *und* um Personen. Sämtliche der o.g. Strukturtransfers und -veränderungen hatten Auswirkungen auf konkrete Personen. Und alle Auseinandersetzungen, die das vorhandene Personal betrafen, waren naturgemäß auch am stärksten emotions- und konfliktbehaftet. Neben den Maßnahmen, die unmittelbar der Überwindung des Ancien régime dienten, war die am breitesten diskutierte Frage, welche realen Chancen das bisherige Personal auf Weiterverwendung in den neuen Strukturen hatte.

Größenordnungen

Lassen sich die Größenordnungen von Verbleib und Exklusion des Personals beziffern? Ja und nein. Es gibt zum einen keine Vorher-Nachher-*Gesamterhebung* nach Abschluss des Umbaus.⁷⁴ Zum anderen ist die Zahl der empirisch abgesicherten Erhebungen, denen sich für einzelne Wissenschaftssektoren relevante Zahlen entnehmen lassen, übersichtlich, und in ihren Details sind diese Erhebungen nur schwer miteinander zu vergleichen. So kann aufgrund der Schwierigkeiten, welche die vorliegenden Zahlenwerke bereithalten, nur eine plausible

⁷³ vgl. auch die Wissenschaftsratsbewertungen nach Abschluss der Um- und Aufbauphasen zum Deutschen Institut für Ernährungsforschung Potsdam Rehbrücke, zum Forschungsinstitut für Molekulare Pharmakologie Berlin-Buch und zum Leibniz-Institut für Neurobiologie Magdeburg: Wissenschaftsrat (1998; 1999; 1999a)

⁷⁴ Das mag gewiss erstaunen. Doch das Erstaunen schwindet, wenn man sich vergegenwärtigt, ob einer der potenziellen Auftrag- und Geldgeber Interesse an den Ergebnissen hätte haben können.

Schätzung auf der Basis einer Zusammenschau stattfinden. Diese Schätzung ergibt, dass das 1989 beschäftigt gewesene Personal in folgenden Größenordnungen abgebaut worden ist:⁷⁵

- ca. 55 Prozent an den Hochschulen (mit starken Unterschieden nach Ländern),
- ca. 60 Prozent in der außerhochschulischen Akademieforschung (die anderen 40 Prozent wurden in Max-Planck-, Fraunhofer-, Großforschungs- und Blaue-Liste-Einrichtungen tätig),
- ca. 85 Prozent in der Industrieforschung.⁷⁶

Einige exemplarische Vertiefungen können unternommen werden: für die Bauakademie, die Industrieforschung, die Länder Sachsen und Berlin sowie in Berlin für die Charité.

Die Bauakademie lässt sich beispielhaft für den Bereich der Akademien betrachten.⁷⁷ Sie hatte 1989 4.300 Mitarbeiter:innen. Der Wissenschaftsrat empfahl als Nachfolgeeinrichtungen neun regionale Institutionen (Wissenschaftsrat 1992b: 12f.). Sechs wurden tatsächlich gegründet. 2001 fand eine Recherche noch vier Institute, drei davon WGL-Institute. Was bedeutete das für die ursprünglich 4.300 Angestellten? „Eine gleichberechtigte Heimat in der Forschungslandschaft des vereinigten Deutschland fanden nur etwa 150 Mitarbeiter der BA, das sind 3,5 %“. (Brandt 2003: 68)

Für den Bereich der Industrieforschung lässt sich festhalten: Im Januar 1990 gab es in Ostdeutschland rund 75.000 Industrieforscher:innen. Im Oktober 1993 waren es noch 1.100, also ein Abbau in historisch kurzer Frist auf elf Prozent. Ließ sich das auf Überkapazitäten zurückführen? Pro 1.000 Einwohner waren in der DDR-Industrieforschung 4,7 Personen tätig gewesen. Das entsprach nahezu dem westdeutschen Wert von 4,6. Im Oktober 1993 gab es im Osten noch 0,7 Industrieforscher pro 1.000 Einwohner (im Westen 4,3). (Berteit 1994: 14)

Damit war der FuE-Personalabbau noch stärker ausgefallen als die an sich bereits beträchtliche Reduzierung der Gesamtbeschäftigten der ostdeutschen Betriebe.⁷⁸ Die Anpassung der Industrieforschung an die marktwirtschaftlichen Bedingungen, so lautete dann eine resümierende Einschätzung, habe „sich trotz Einsatzes erheblicher (breit gestreuter) Fördermittel in einem zerstörerischen

⁷⁵ Grundlagen dieser Zusammenschau sind: Meske (1993), Hg. Meyer (1993), Pasternack (1996), Neie (1996), Buck-Bechler/Schaefer/Wagemann (1997), Lewin (1997), Burkhardt (1997), Pleschak/Fritsch/Stummer (2000), Hecht (2002).

⁷⁶ Letzteres vor allem ein Ergebnis des Wirkens der Treuhand-Anstalt, die wiederum „den Markt“ dafür verantwortlich machte, der freilich dafür nichts kann: Es war die Unterkapitalisierung der Unternehmen – oft geoutsourcter Industrieforschungsabteilungen –, die ihnen den auf dem Technologiemarkt nötigen langen Atem versagte, und diese allgemeine Kapitalschwäche einer bislang planwirtschaftlich verwalteten Ökonomie kann „dem Markt“ nicht direkt zugerechnet werden.

⁷⁷ s.o. A. 1.1.2. Akademien

⁷⁸ „Die Anzahl der Erwerbstätigen in Ostdeutschland hat sich von 9,9 Millionen Anfang 1989 auf 5,9 Millionen im 2. Halbjahr 1992 verringert, darunter im Verarbeitenden Gewerbe von 3,6 Millionen auf 1,4 Millionen“ (Meske 1993: 14).

Prozeß vollzogen ..., in dem sich neue Strukturen nur langsam und bruckstückhaft entwickeln konnten“ (Wölfling 1999: 472).

Regional hatte der Personalabbau der 90er Jahre vor allem (Ost-)Berlin und Sachsen betroffen. Dort waren in der DDR fast 50 Prozent des gesamten Wissenschaftspersonals konzentriert gewesen. Das war nunmehr durch die beiden Bundesländer allein in diesen Größenordnungen kaum zu finanzieren. An der Universität Leipzig, der TU Dresden und der Humboldt-Universität zu Berlin, um drei Beispiele zu nennen, hatten daraufhin jeweils zwei Drittel des 1990 beschäftigten Personals ihren Arbeitsplatz räumen müssen (Gutjahr-Löser 1997: 33, Post 2005, Raiser 1998: 119).

Für Berlin lässt sich die Charité vertiefen. Hier erteilt die Statistik folgende Auskünfte:

■ Am 31.12.1990 hatte die Charité 5.636 Beschäftigte, davon 1.434 Wissenschaftler.innen. Drei Jahre später waren es 4.642, davon 1.084 Wissenschaftler.innen. Der Stellenplan für 1993/94 sah 4.387 Stellen, davon 904 Stellen für wissenschaftliches Personal, vor. Die Reduktion wurde folglich fortgesetzt. 1995, vor der Fusion mit dem Virchow-Klinikum, waren an der Charité 4.590 Personen beschäftigt, davon 1.033 Wissenschaftler.innen. (Raiser 1998: 63, 86)

■ Nimmt man vereinfachend an, dass alle Charité-Angehörigen des Jahres 1995 bereits 1990 dort tätig waren, dann sind bis 1995 knapp 19 Prozent des Gesamtpersonals bzw. 28 Prozent des wissenschaftlichen Personals ausgeschieden. Darunter waren allerdings auch altersbedingte Abgänge und solche Beschäftigten, die aufgrund befristeter Assistentenverträge planmäßig ausschieden (ebd.: 62f.). Da folglich die vereinfachende Annahme unrealistisch ist, mussten mehr Angehörige des ursprünglichen Personalbestands ausscheiden, als es die angegebenen Prozentwerte erscheinen lassen. Das indessen ist im einzelnen nicht zu rekonstruieren.

■ Die Berufungsstatistik der Charité ergab für Ende 1994, dass 34 Berufenen aus westdeutschen Bundesländern 49 aus ostdeutschen Ländern gegenüberstanden (wobei letztere fast durchgehend Hausberufungen waren). Deutlich anders sah dagegen das Verhältnis nach Besoldungsgruppen aus: 13 der ostdeutschen Berufenen und 23 der Westdeutschen hatten eine C4-Professur erlangt. (Ebd.: 101)

Insgesamt hatten die Umbrüche jedenfalls gravierende individuelle Folgen. Faktisch erfuhr fast jede Wissenschaftlerin und jeder Wissenschaftler in Ostdeutschland nach 1990 eine Veränderung des beruflichen Status: „Beendigung oder Neudefinition der Karrieren nahezu aller DDR-Wissenschaftler“, fasste Dieter Simon (1998: 509), Wissenschaftsratsvorsitzender der Zieldefinitionsphase, zusammen, was sich hinter dem für diese Vorgänge vielfach gebrauchten Begriff „personelle Erneuerung“ verbarg.

Das ursprünglich tätige wissenschaftliche Personal war nicht nur stark dezimiert, sondern die Personalzusammensetzung auch deutlich vermännlicht sowie verwestlicht worden (Schluchter 1993: 13). Für einige in der DDR zurückgesetzte Wissenschaftler.innen hatte der Vorgang zuvor undenkbbare Chancen ge-

boten. Gleichzeitig wurden aber auch früher benachteiligte Wissenschaftler von der allgemeinen Welle des Stellenabbaus erfasst. Insgesamt erwies sich die Aufwärtsmobilität (von der wissenschaftlichen Mitarbeiterin zur Professorin) als signifikant geringer als die Abwärtsmobilität (von der Wissenschaftlerin zur Vorruheständlerin, vom Professor zum sog. Professor alten Rechts, von der unbefristeten Oberassistentin zur befristeten Projektmitarbeiterin, vom Industrieforscher zum Versicherungsvertreter usw.).

Dabei gab es neben den regionalen vor allem disziplinspezifisch erhebliche Unterschiede: Die MINT-Fächer und die Medizin wurden weniger stark verwestlicht als die Sozial- und Geisteswissenschaften. In den Ingenieurwissenschaften hatten ostdeutsche Professoren die größten Verbleibschancen, während die Verhältnisse an den medizinischen und mathematisch-naturwissenschaftlichen Fakultäten stärker ost-west-ausgeglichen waren.

Wissenschaftler-Integrationsprogramm (WIP)

Nach 1989 hatte sich die Ansicht durchgesetzt, dass an den DDR-Hochschulen keine relevante Forschung stattgefunden habe. Forschung und Lehre seien, so die Meinung der Umbauverantwortlichen, entlang einer Linie, die zwischen Hochschulen und Akademien verlief, weitgehend getrennt gewesen.

Diese Auffassung folgte zunächst einer Zielvorstellung der SED-Wissenschaftspolitik, die im Zuge der III. Hochschulreform von 1968ff. formuliert worden war. Sie wurde nach 1989 intensiv durch die Interessenvertreter der Akademie der Wissenschaften gepflegt, die sich davon bessere Ausgangsbedingungen in den einsetzenden Verteilungskämpfen erhofften. Die Hochschulen hingegen betonten unablässig ihre guten Lehrbedingungen einschließlich intensiverer Lehrmotivation des Personals. Das war als Distinktionsmerkmal im Vergleich zu westdeutschen Universitäten formuliert. Doch es stärkte offenbar vor allem die Überzeugungskraft der Akademie-Vertreter mit ihrer Behauptung, dass an DDR-Hochschulen in erster Linie Lehre stattgefunden habe – während die Forscher in den Akademie-Instituten saßen.

So wurde nach 1990 das 1968 formulierte Ziel einer institutionellen Trennung von Forschung und Lehre als faktisch erreicht unterstellt und zum Ausgangspunkt weitreichender wissenschaftspolitischer Entscheidungen im Vereinigungsprozess. Die SED hatte damit bei den Hauptakteuren der Wissenschaftstransformation nachträglich noch einen Erfolg verbuchen können – auf der Wahrnehmungsebene. Daran anschließend baute der Wissenschaftsrat seine gesamte Empfehlungslinie auf der Annahme unerträglicher Forschungsdefizite der Hochschulen auf: Die Forschung müsse an die Hochschulen „zurückgeführt“ werden – „in den Hochschulen (ist) das Verhältnis von Forschung und Lehre nicht ausgewogen ... Über weite Strecken wurde aufgrund politischer Entscheidungen die Forschung in Institute außerhalb der Hochschulen verlegt“ (Wissenschaftsrat 1991: 24).

Zwar versuchte der Wissenschaftsrat auch, sich in der Angelegenheit sachkundig zu machen. Doch augenscheinlich geschah dies, ohne die eingeholten Exper-

tisen dann auch hinreichend zur Kenntnis zu nehmen. So hatte ein Gutachten zum „Bibliometrischen Profil der DDR“ (lies: der DDR-Wissenschaft in ausgewählten Disziplinen) unter Verwendung der Datenbanken des Science Citation Index ermittelt: 55 Prozent der international wahrnehmbaren Publikationen aus den DDR-Natur- und medizinischen Wissenschaften stammten aus den Hochschulen, dagegen nur 33 Prozent aus den Akademieinstituten (Beispieljahr 1984).⁷⁹ Das ist ins Verhältnis zu den Personalkapazitäten zu setzen: Die Hochschulen verfügten 1989 in den Bereichen MINT und Medizin über Forschungskapazitäten im Umfang von 14.500 Vollbeschäftigteneinheiten (bereinigt um den Lehranteil der dort insgesamt 21.438 Beschäftigten, vgl. Burkhardt 1997: 11), der Akademiebereich über 28.500 VBE (Julier 1990: 5), mithin eine Relation von 34 zu 66 Prozent. Dass die Akademieinstitute nach diesem Maßstab forschungsproduktiver gewesen seien, lässt sich vor diesem Hintergrund nur noch schwerlich konstatieren.

Dennoch wurde (und wird bis heute) hartnäckig kolportiert, die ostdeutschen Hochschulen seien erst im Laufe ihres Umbaus wieder zu der ihnen zukommenden Rolle eigenständiger Forschungseinrichtungen gelangt. So fand sich etwa in dem ersten umfassenden Versuch einer theoretisch angeleiteten Bestandsaufnahme des ostdeutschen Hochschulumbaus (Mayntz 1994) in jedem dritten der dort versammelten Artikel eine entsprechende Aussage – hier immerhin von Forschern, die für sich in Anspruch nahmen, die Dinge vor dem Aufschreiben analytisch durchdrungen zu haben.⁸⁰

Es nützte anhaltend nichts, dass einzelne auf das Gegenteil verwiesen (etwa Markl 1997: 31; Last/Schaefer 1995). Während eines „10 Jahre danach“-Symposiums 2002 wurde das Missverständnis erneut aktualisiert:

„Die Bemerkung ..., dass die Forschung im Ergebnis der Transformation endlich wieder an die Universität heimgekehrt sei, veranlasste den Sächsischen Staatsminister Hans Joachim Meyer ... zu dem gereizten Einwand, man sollte endlich die Legende beerdigen, es habe an den Universitäten und Hochschulen der DDR keine Forschung gegeben, alle Forschung wäre an der Akademie der Wissenschaften konzentriert. Was wiederum ... Wilhelm Krull ... zu dem apodiktischen Bekenntnis trieb: ‚Ich sehe das anders‘“. (Wegelin 2002: 13f.)

Diese so hartnäckig verteidigte Ahnungslosigkeit, inszeniert als ein tieferes Wissen, das die in der DDR Beteiligten nicht haben konnten, vermochten die Transformationsakteure retrospektiv nicht mehr aufzugeben: Nur so ließ sich die eigene Integrität schützen, nachdem der Umbauvorgang, an dem man sich beteiligt hatte, inzwischen in vielfältige Zweifel getaucht worden war. Während dabei getroffene Personalentscheidungen, Fächerschließungen oder vergleichbare Entwicklungen niemals gänzlich frei von normativen Aspekten sein konnten,

⁷⁹ Weingart/Strate/Winterhager (1991: 24, 26). Die Prozentangaben oben sind unter Bereinigung von Zuordnungsfehlern, die die Studie enthält, berechnet. Der zu 100 Prozent fehlende Anteil (12 %) geht auf Institute außerhalb der Hochschulen und Akademien bzw. die Industrieforschung zurück.

⁸⁰ vgl. Neidhardt (1994: 34), Hall (1994: 166), Krull (1994: 210), Schimank (1994: 264, 275)

sich also so oder so bewerten ließen, traf dies für die Frage nach Forschung an Hochschulen nicht zu: Diese gab es entweder, dann war eine zentrale Grundannahme des Wissenschaftsumbaus falsch, oder sie gab es nicht.

Die diesbezügliche Fehlwahrnehmung hatte gravierende Folgen. Nach der Evaluation war ca. 1.700 Wissenschaftler zwar fachlich positiv bewertet, aber nicht in den neu zu gründenden Instituten unterzubringen. Sie wurden in das sog. Wissenschaftler-Integrations-Programm (WIP) übernommen, mit dem ihre Integration in Hochschulen bewerkstelligt werden sollte. Dessen Geburtsfehler bestand in der grundfalschen Prämisse: Die ostdeutschen Hochschulen würden sich, da bislang vermeintlich nahezu ohne Forschung, nichts sehnlicher wünschen als die Aufnahme richtiger ausgebildeter Forscher:innen. Dieser Anfangsfehler begründete ein geradezu lehrbuchgeeignetes Programmscheitern.

Da es die vermeintliche weitgehende Trennung von Forschung und Lehre entlang einer Linie zwischen Hochschulen und Akademien nicht gegeben hatte, beheimateten die Hochschulen z.T. beachtliche Forschungspotenziale. Im übrigen hatten sie keine Spielräume in der Personalstruktur. Zwar waren sie nicht abgeneigt, *zusätzliche* Forschungskapazitäten in Gestalt entsprechenden Personals mit sächlicher Ausstattung zu bekommen. Doch waren sie, wie sich denken lässt, ungeneigt, dies zu Lasten der eigenen Beschäftigten zu erlangen. Also taten sie zweierlei: Sie statteten die um Anbindung nachsuchenden WIPianer mit Zeitverträgen für die Dauer der Förderung aus dem WIP aus. Zugleich setzten sie die politischen Amtsträger davon in Kenntnis, dass hier nach Ablauf der WIP-Finanzierung ein Problem bestehen werde.

Das Problem blieb dann weitgehend ungelöst. Das Hauptziel einer *dauerhaften* Eingliederung von Wissenschaftler:innen aus den Akademieinstituten wurde bis auf wenige Ausnahmen nicht erreicht. Für das Bundesland mit den meisten WIPianern lies sich festhalten:

„In Berlin haben während der Laufzeit des WIP insgesamt 16 WIPianer eine dauerhafte Eingliederung erreicht. Einige wurden an Hochschulen außerhalb Berlins berufen. Anfang 1994 gab es in Berlin etwa 540 WIPianer. Die Erfolgsquote des WIP in Berlin lag also bei etwa 4 %“ (WIP-Rat 2002: 4).

Auswirkungen auf die Leistungsdaten

Mit den Ungewissheiten der Umbruchphase und den wissenschaftlichen Potenzialen brauch auch Leistungsfähigkeit weg, die erst 25 Jahre später halbwegs wiederhergestellt sein sollte. Einige Beispiele:

- 1988 waren in der DDR 12.560 Erfindungen zum Patent angemeldet worden. 1991 waren es nur noch 1.998, d.h. 16 Prozent des 1988er Wertes (Lindig 1992: 124).
- Von 1990 bis 1994 war – über alle Fächer hinweg – ein dramatischer Rückgang der Habilitationen in Ostdeutschland um 82 Prozent zu verzeichnen (Statistisches Bundesamt 1996).
- 2005 befanden sich von den damals 54 ostdeutschen gemeinschaftsfinanzierten Forschungsinstituten sechs Institute im bundesweiten Vergleich auf

Spitzenpositionen. Das waren elf Prozent. Der Anteil der ostdeutschen Flächenländer an der bundesweiten Bevölkerungszahl betrug 17 Prozent.

- Die Drittmiteleinnahmen der öffentlich finanzierten ostdeutschen Forschung machten 2005 zwölf Prozent aller in Deutschland eingeworbenen Drittmittel aus.
- Quantitativ besonders stark waren (und sind) in Ostdeutschland die Ingenieurwissenschaften vertreten: 21 Prozent aller Professuren dieser Fächergruppe fanden sich 2005 an ostdeutschen Hochschulen. Von den gesamtdeutsch eingeworbenen Drittmiteleinnahmen der Ingenieurwissenschaften flossen 14 Prozent nach Ostdeutschland.
- Der ostdeutsche Anteil an den gesamtdeutsch eingeworbenen Forschungsmitteln aus dem Forschungsrahmenprogramm der EU betrug damals sechs Prozent. (Pasternack 2007)

Es dauerte bis 2018, bis sich bei einigen Leistungsdaten der ostdeutschen Wissenschaft Annäherungen an die westdeutschen Gegebenheiten entwickelt hatten, wenn auch nicht durchgehend. Positiv lässt sich z.B. vermerken:

- Das Verhältnis von Grundfinanzierung und Drittmiteleinwerbung in den Universitäten der ostdeutschen Flächenländer betrug 2,1 Euro zu einem Euro (Universitäten der westdeutschen Flächenländer: 2,5 zu 1). (Statistisches Bundesamt 2019: 23f., 27, 139ff.)
- Die Universitätsprofessor:innen in den ostdeutschen Flächenländern warben 2018 im Schnitt 251.194 Euro pro Jahr Drittmittel ein. Dieser Wert lag nur noch 1,6 Prozentpunkte unter dem Schnitt der Professor:innen an den westdeutschen Flächenländer-Universitäten. (Statistisches Bundesamt 2018: 15)

Dem standen aber auch noch 2018 weniger positive Daten und ambivalente Ergebnisse gegenüber (vgl. Blasczyk/Pasternack 2020):

- Die Universitäten der ostdeutschen Flächenländer warben zehn Prozent aller DFG-Sonderforschungsbereiche (SFB) ein. Damit war dieser Anteil deutlich geringer als der Anteil ihrer Professuren an allen Professuren in Deutschland, der 15 Prozent betrug.
- In der Exzellenzinitiative 2006–2017 waren die ostdeutschen Flächenländer-Universitäten deutlich unterrepräsentiert: Die TU Dresden und die FSU Jena hatten in beiden Programmphasen Erfolge erzielen können, die TU Chemnitz und die Universität Leipzig in jeweils einer Programmphase. Die TU Dresden war auch bereits in der ersten Programmphase zur Antragstellung für ein Zukunftskonzept aufgefordert worden, blieb damit noch erfolglos, konnte sich aber in der zweiten Programmphase durchsetzen und war damit sog. Exzellenz-Universität.
- Dies setzte sich in der Exzellenzstrategie 2018 fort. Es wurden bundesweit 57 Cluster bewilligt. Davon gingen zwölf an Stadtstaaten-Universitäten und 45 in Flächenländer. Zwischen der zweiten Antragsstufe und den letztlichen Bewilligungen waren von den ostdeutschen Clusteranträgen 55 Prozent, von den westdeutschen 29 Prozent gescheitert. In den ostdeutschen Flä-

chenländern haben die TU Dresden 2,5 Cluster und die Universität Jena ein Cluster eingeworben. Diese 3,5 Cluster sind acht Prozent aller an Flächenländer-Universitäten bewilligten Cluster. Die TU Dresden ist weiterhin Exzellenz-Universität.

- Nach U-Multirank publizieren die Wissenschaftler:innen ostdeutscher Universitäten interdisziplinärer und schneiden überdurchschnittlich bei den Kennziffern „Ko-Publikationen mit Industriepartnern“ und „In Patenten zitierte Publikationen“ ab. In anderen Leistungsdimensionen – External Research Income, Research Publications, Citation Rate, Top Cited Publications, Professional Publications, Post-doc positions, Art related Output – sind die Daten eher unterdurchschnittlich.

Die subjektive Dimension

Die häufigste individuelle Reaktion auf die Exklusion aus den akademischen Strukturen war der wissenschaftliche Rückzug, vielfach ernötigt, da eine neue akademische Berufsperspektive nicht zu finden war, und gleichfalls vielfach verbunden mit dem Eintritt in den Vorruhestand, der seinerzeit mit 55 Jahren möglich war. Wie existenziell betroffen die ostdeutschen Wissenschaftler:innen von der Herabwürdigung, Abwicklung und Außerdienststellung waren, zeigt sich aber auch in den Selbstmorden bekannter DDR-Wissenschaftler, die Anfang der 1990er Jahre zu beklagen waren.⁸¹

Was die Vorgänge für die Einzelnen bedeuteten, ist mittlerweile vielfach beschrieben worden. Wenn im 30. Jahr der Einheit vielfach gefragt wurde, woher die Unzufriedenheit im Osten rühre, sollte man sich diese Schilderungen zu Gemüte führen. Exemplarisch sei eine zitiert, mitgeteilt von einem Chemiker, der in Berlin-Adlershof/Joachimsthal in einem AdW-Institut für Chemie tätig war. Sie eignet sich als Beispiel *pars pro toto*, da hier einmal kein hochrangiger, politisch eng mit dem DDR-System verbundener Funktionsträger berichtet, sondern jemand aus der mittleren Leistungsträgerschaft (Tafel 11).

Tafel 11: Strukturgebundener Personalabbau: die subjektive Perspektive

„Der Name Fugmann-Heesing klingt in den Ohren vieler Mitarbeiter des Forschungskomplexes noch heute dissonant. Als Finanzsenatorin des von der SPD geführten Berliner Senats verantwortete sie den Beinahe-Exodus der chemischen Forschung im Südosten Berlins. Der Senat unterlief immer wieder die mit dem Bund vereinbarte paritätische Finanzierung der ohnehin schon stark geschrumpften Forschungslandschaft. ‚Wozu Forschung – Berlin ist kein Standort der Chemie‘, war die Argumentation. Aber wen bedienten die Physikalischen Institute des Campus? Und wen trafen die Kürzungen am meisten?

⁸¹ Aus den Naturwissenschaften bekannt geworden sind die Fälle des halleischen Internisten F. Eckhard Ulrich, des Bauakademie-Architekturtheoretikers Bernd Grönwald, des Leipziger Biologen Armin Ermisch und des Charité-Arbeitsmediziners Rudolf Mucke. Die Aufzählung ist gewiss nicht abschließend. Christoph Hein (2018) schildert in seinem jüngsten Roman „Verwirrnis“ einen fikionalisierten Fall dieser Art.

Der öffentliche Dienst trennte sich von allen staatsnahen Mitarbeitern. Karrierebewusste junge Leute gingen in den Westen. Es blieben die bürgerlichen, integren Wissenschaftler und Techniker. Mit diesen hätte sich ein Neuanfang in der Chemie gelohnt! Aber auch von ihnen trennte man sich. Die 300 letzten von ursprünglich 1600 Mitarbeitern in Labors, Büros und Werkstätten reduzierte Frau Fugmann-Heesing zunächst auf 150 und später auf 75. Damit wurden Spezialisten im Zenit ihrer Schaffenskraft in die Arbeitslosigkeit geschickt. Im Alter von durchschnittlich fünfzig Jahren fanden die meisten keine adäquate Anstellung mehr.

Die Auswahl der zu kündigenden Mitarbeiter erfolgte nach strengen sozialen Regeln. Die Vorzeiten im Forschungskomplex wurden nicht angerechnet, das Lebensalter und die Zahl schulpflichtiger Kinder schon. So blieben die unter Vierzig- und über Sechzigjährigen, während die Fünfzigjährigen zu gehen hatten.

Auch Peter Holt erhielt die Kündigung, obwohl er, wie die meisten anderen, anspruchsvolle wissenschaftliche Themen bearbeitete. Vom Wissenschaftsrat der neuen Republik war die Arbeit dieser Leute als wertvoll und deshalb erhaltenswert beurteilt worden. Aber, zum 30. Juni des Jahres 1997 war dennoch Schluss.

Holt hatte aufgrund einer Indiskretion schon zeitig von der bevorstehenden Kündigung erfahren. Sein unmittelbarer Vorgesetzter jedoch verhielt sich äußerst korrekt und schwieg. So hatte er in der kleinen Republik 20 Jahre lang geschwiegen und für seine Reserviertheit ein gutes monatliches Salär erhalten. Der Sozialismus machte es möglich. Er und sein noch zurückhaltenderer Techniker nahmen nach der politischen Wende einen Kurs nach oben, weil der eine der SPD und der andere den Bündnisgrünen nahe stand. Die neuen Führer pflegten sie, um deren politischen Einfluss für die neue Forschungslandschaft nutzen zu können.

Peter Holt war wegen seiner erfolgreichen Kooperation mit der Industrie gut bekannt. Leider kam er nicht aus demselben Stall wie die neue Führung. Dennoch rechnete er sich Chancen für eine Wiedereinstellung aus, da auch die reduzierte Forschungseinrichtung Themen der angewandten Forschung dringend benötigte. So klagte er vor Gericht, nicht weil er eine zänkische Krähe war, sondern wegen der sich eröffnenden Möglichkeit für die Leitung, ihn aus Gründen der Dringlichkeit weiter zu beschäftigen. Doch die Leitung dachte nicht im Geringsten daran. Weg ist weg!

In der Folgezeit merkte der Fünfzigjährige, dass er das dümmste Alter für einen Neuanfang hatte. In Vorstellungsgesprächen attestierte man ihm eine hohe Qualifizierung – in allen Fällen zu hoch für die ausgeschriebenen Stellen. Forschungsmittel aus einem der vielfältigen Fördertöpfe durfte er auch nicht beantragen – die Altersgrenze betrug 35 Jahre. So verbrachte Holt manche Stunde auf dem Arbeitsamt. Dort stand er mit den BILD-Zeitung lesenden Trinkern in einer Schlange. Die Kündigung selbst, aber auch die schlechten Erfahrungen bei der Arbeitssuche, blockierten sein Hirn. Das Vorhaben, begonnene Publikationen fertig zu stellen, gelang nicht einmal in Ansätzen. In dieser Zeit erlebte er die größte Demütigung seines Arbeitslebens. Dass er dabei nicht alleine war, half wenig. Seinen ebenfalls frei gesetzten Kollegen erging es nicht anders. Viele von ihnen klagten, wie er, vor Gericht. Nur wenige, bei denen Formfehler in der Kündigung vorlagen, wurden wieder eingestellt. Hier konnte man lernen, dass die in Kino und Fernsehen dargestellte Gerechtigkeit der Justiz die Drehbücher, aber nicht die Realität widerspiegelt. Besonders auffällig war dabei die geringe Streitbarkeit der Rechtsanwälte. Das Fazit des Erlebten – sich nicht kündigen zu lassen!“

Quelle: Wolfgang Lutz: Leicht abseits. Bericht über einen parteilosen Wissenschaftler aus dem Osten, Berlin 2012, S. 114–116

Doch auch „die“ DDR-Professor.innen gab es nicht, auch wenn das dominante Narrativ sie als homogene Berufsgruppe beschrieb und beschreibt. Es waren Voraussetzungen der Abwertungsprozesse in den 90er Jahren, dass die ostdeutschen Hochschullehrer in dreierlei Weise als heikel galten: als politisch wenig vertrauenswürdig, da in der DDR Teil der Funktionselite; als fachlich überwiegend nicht satisfaktionsfähig, da politisch in ihre akademischen Positionen gehievt und mit dem internationalen Stand der Wissenschaft nicht vertraut; schließlich als kulturell nicht kompatibel, da jenseits ‚richtigen‘ wissenschaftlichen Wettbewerbs sozialisiert. Damit erschien die Massenexklusion der Hochschullehrer aus dem akademischen Betrieb als eine gleichsam natürliche Folge der deutschen Vereinigung. In höherem Maße noch hatten im Zuge des Vereinigungsprozesses nur die NVA-Berufssoldaten und die MfS-Mitarbeiter.innen ihre bisherigen Berufspositionen verloren.

3.2.5. *Kulturelle Dimension*

Die deutsch-deutsche Wissenschaftszusammenführung war auch eine Kollision zweier extrem fremder Wissenschaftskulturen: einerseits die aus der DDR kommende, 40 Jahre lang weitgehend in sowjetisch-osteuropäischem Kulturtransfer entwickelte, andererseits die in der ehemaligen Bundesrepublik zuvörderst in westlich-transatlantischen Bezügen herausgebildete Wissenschaftskultur.

Horst Stenger und Annemarie Lüchauer (1998) hatten Mitte der 90er Jahre auf der alltagsweltlichen Ebene des institutionellen Wissenschaftsbetriebs die gegenseitigen Wahrnehmungen untersucht. Die Ost-West-Beziehungen an ostdeutschen Universitäten ließen sich demnach als „Experten-Laien-Konstellation“ mit einem charakteristischen Statusgefälle beschreiben. Gegenseitige Enttäuschungen konkretisierten sich bei den Ostdeutschen vor allem als nicht verwirklichte Gleichwertigkeitserwartungen, bei den Westdeutschen hingegen eher als fehlende Gleichartigkeit. In der Kommunikation werde häufig auf unterschiedliche Sinnhorizonte bezuggenommen: Die ostdeutsche Wissensordnung gebe den Dingen einen anderen ‚Ort‘ als die westdeutsche Kontextualisierung. Zugleich werde der Zwang zur Wertschätzung westdeutschen Wissens von den Ostdeutschen als Entwertung eigener Wissensstrukturen erfahren.

Die Westdeutschen, so Stenger/Lüchauer weiter, reproduzierten die strukturelle Asymmetrie als Professionalitätsgefälle. Sie verknüpften also für ihren jeweiligen beruflichen Erfahrungsbereich „ostdeutsche Herkunft“ mit „geringerer Leistungsfähigkeit“. So werde unter den Bedingungen der Konkurrenz um knappe Ressourcen die andere Vergangenheit der ostdeutschen Wissenschaftler.innen zu einem Stigmatisierungspotenzial, das stets von neuem zur Begründung der Verweigerung von Gleichwertigkeit herangezogen werden könne. Damit komme der Herkunft eine erhebliche Bedeutung hinsichtlich der Statuszuweisung und Karrierchancen zu. (Ebd.: 490f., 498, 501, 512f.)

Zu erkennen hatten die Wissenschaftler.innen aber auch, dass mancherlei Usancen des akademischen Betriebs zwar ihre DDR-typische Politisierung verloren hatten, aber im Kern keineswegs verschwunden waren:

„Wie kann man nur so angepaßt sein, entrüstet sich ein Kollege aus München über die DDR-Intellektuellen. Später versucht er mit seiner intimen Kenntnis gewisser *Spielregeln* zu glänzen: Ohne persönliche Beziehungen bekäme man keinen Fuß in die DFG hinein. Ich wolle in einem Aufsatz mit Herrn B. polemisieren? Welche Naivität. Herr B. sei ordentlicher Fachgutachter bei der DFG, auf meinem Gebiet; wenn ich den anginge, könne ich mir eine Projektfinanzierung gleich in den Wind schreiben ...“ (Schmidt 1994: 38)

Wolfgang Kaschuba, Ethnologe an der Humboldt-Universität, verdankt sich der Hinweis, dass die Situation durchaus im Stile eines ethnologischen Feldtagebuchs beschrieben werden könne:

„Fremde rücken in das Gebiet einer indigenen Stammeskultur vor, sie übernehmen dort die Schlüsselpositionen der Häuptlinge und Medizinmänner, zerstören einheimische Traditionen, verkünden neue Glaubenssätze, begründen neue Riten. Das klassische Paradigma also eines interethnischen Kulturkonflikts, nur daß sein Schauplatz nicht in Papua-Neuguinea liegt, sondern ganz unexotisch nah, in Berlin, Unter den Linden.“ (Kaschuba 1993)

Auswirkungen hatte das vor allem in Konkurrenzsituationen, in denen Ost- und Westdeutsche aufeinanderstießen. Hierarchische Brechungen entlang der Ost-West-Achse führten zu einer wechselseitigen Befestigung zweier Tatbestände: Die hierarchische Untergeordnetheit verursachte eine schwächere Vertretung der Ostdeutschen in örtlichen wie in überregionalen akademischen und wissenschaftspolitischen Gremien. Das behinderte sie darin, ihre unzulängliche Verfügung über symbolisches, (wissenschafts-)politisches und ökonomisches Kapital aufzuholen.

Der Hallesche Biochemiker Gunter Fischer, 1993 einer der ersten ostdeutschen Leibniz-Preisträger, beschrieb das in den Worten: „Hinderlich sind uns manche Untugenden der Vergangenheit. Dazu zähle ich geringe Präsentationsfähigkeit, mangelnde Weltläufigkeit und die Schwierigkeiten, eine jahrzehntelang verordnete Initiativlosigkeit loszuwerden.“ (Fischer 1993: 27) Infolgedessen wurde wiederum die Unterrepräsentanz der Ostdeutschen in Entscheidungsgremien perpetuiert.

Nach dem Umbau saßen Ostdeutsche an den Hochschulen typischerweise auf C3- statt C4-Stellen, waren häufiger an Fachhochschulen als an Universitäten anzutreffen oder im außeruniversitären Bereich eher Abteilungsleiter als Institutsdirektorinnen, eher Stellvertreterinnen denn Chefs (vgl. nature 1994; Meske 2001: 259). Überdies waren im akademischen Betrieb die Ost-West-Unausgewogenheiten noch stärker als diejenigen in anderen gesellschaftlichen Bereichen. Das setzte sich fort bei hochschulpolitischen Entscheider-Positionen, also in Rektoratskollegien, in Ministerialapparaten, bei der Vertretung in Wissenschaftsorganisationen oder Gutachterstrukturen:⁸²

■ Eine Studie zum Thema der Ost-West-Verteilung in herausgehobenen Positionen hatte 1997 für den Bereich der gesamtdeutschen Wissenschaft ermittelt,

⁸² zur Gesamtproblematik des Elitenwechsels im Zusammenhang mit gesellschaftlicher Meinungsführerschaft vgl. Angelow (2017)

dass sieben Prozent der dortigen Elitepositionen ostdeutsch besetzt sind (Machatzke 1997: 65–67). Elite wurde dabei verstanden als die Personen, die an den für die Gesamtgesellschaft zentralen Entscheidungen in strategischer Weise, maßgeblich und regelmäßig mitwirken (Bürklin 1997: 16). In der gesamtdeutschen Funktionselite, d.h. unter Einbeziehung außerwissenschaftlicher Sektoren, waren Ostdeutsche mit zirka zwölf Prozent vertreten (Welzel 1997: 201).

■ Bis 2013 hatten sich die Verhältnisse nicht gebessert. Eine Studie des WZB Berlin, die Eliten etwas enger als Inhaber formaler Führungspositionen in den wichtigsten Organisationen mit maßgeblichem Einfluss auf gesamtgesellschaftliche Entscheidungsprozesse begriff – bundesweit 956 Personen –, identifizierte unter diesen drei Prozent Ostdeutsche. In der gesamtdeutschen Wissenschaft zählten zu der so verstandenen Positionselite die Präsidenten und Vizepräsidenten der großen Wissenschaftsorganisationen. Von ihnen stammten 2,5 Prozent aus Ostdeutschland. (Bunselmeyer/Holland-Cunz/Dribbisch 2013: 7, 10, 22)

■ Eine unlängst erschienene Studie zur Zusammensetzung der Leitungen deutscher Universitäten stellte fest: „Aus den ostdeutschen Bundesländern stammt keiner der aktuellen Universitätsleiterinnen und -leiter.“ (CHE 2019: 6) Da es 81 öffentliche Universitäten in Deutschland gibt und heute 20 Prozent der deutschen Bevölkerung in den östlichen Bundesländern einschließlich Ost-Berlin leben, müsste man statistisch 16 Universitätsrektorinnen oder -präsidenten ostdeutscher Herkunft erwarten.

Diejenigen, die in wissenschaftlicher Beschäftigung verbleiben konnten, konzentrierten sich überwiegend auf die Lehre und ihre Forschungen. Das Engagement in der Selbstverwaltung oder in Fachgesellschaften wurde nach den überstandenen Turbulenzen meist auf das Nötigste reduziert, zumal vielen ihre neu ausgerichtete und von einer veränderten Arbeitskultur geprägte Institution fremd geworden war.

Eine besonders problematische Implikation der Vorgänge waren die Schwierigkeiten, die der Transformationsmodus den jüngeren und mittleren ostdeutschen Wissenschaftlergenerationen bei der Integration in den neu organisierten akademischen Betrieb bescherte. Deren Angehörige hatten noch in der DDR ihre ersten Schritte in der Wissenschaft absolviert und dann mit dem Umbruch ihre akademischen Lehrer und Netzwerke verloren. Aus beiden Generationen gelang es nur vglw. wenigen, sich gegen das in den ersten Jahren wirksame Stigma, in der DDR wissenschaftlich sozialisiert worden zu sein, in die neuen Strukturen zu integrieren.

Es mangelte den jüngeren Wissenschaftlern sowohl an der Einbindung in die nun relevanten Netzwerke als auch häufig an habitueller Passfähigkeit. Daraus resultierten eingeschränkte Chancen des Verbleibs oder der Neuintegration in den akademischen Betrieb. Diese Einschränkungen waren, sofern keine fachlichen Gründe hinzutraten, sachlich nicht gerechtfertigt. Subjektiv wurden sie dementsprechend als ungerechtfertigt wahrgenommen. Die jüngeren Wissen-

schaftler.innen stießen an eine gläserne Decke.⁸³ Ausdruck dessen war der oben erwähnte Rückgang der Habilitationen in Ostdeutschland um 82 Prozent von 1990 bis 1994 (Statistisches Bundesamt 1996).

Hier kam zum Zuge, was Ethnologen Tribalismus nennen: „eine Verhaltenstendenz der Bevorzugung von Kontakten zu Mitgliedern der eigenen Kulturgruppe“ (Helmers 1990: 13). Der weitgehende Verzicht auf das vorhandene Personal und den größten Teil der ostdeutschen Nachwuchskohorte hatte dabei eine wesentliche Voraussetzung: Die akademische Grundversorgung Ostdeutschlands konnte vergleichsweise problemlos aus den vorhandenen personellen Ressourcen der westdeutschen Wissenschaft erfolgen.

Dabei ließ sich die Wettbewerblichkeit der Berufungsverfahren mitunter nur formal aufrechterhalten. Im Zweifel konnte immer noch auf Anwärter zurückgegriffen werden, die nach allem menschlichen Ermessen in der westdeutschen Normalsituation ihre Chancen ausgereizt hatten, ohne auf eine Professur gelangt zu sein. Dieter Simon (1995: 39): „wenn heute auch hintere Ränge völlig geräumt sind, wenn noch die drittklassigste Begabung aus dem Wartestand erlöst wurde und sich mit souveränem Schulterklopfen als Kollege zu erkennen gibt, wo sie bestenfalls zum Taschenträger bestimmt schien – wenn dies so ist, dann hat offenbar die Praxis die Theorie erschlagen“.

Diese äußerte sich in einer der Legitimationslegenden der Universität, dass nur die Schlechten auf der Strecke blieben: „Sie alle haben mit der Wende die große Chance erhalten. Häufig war sie zu groß für die geringe Fassungskraft der Begünstigten.“ (Ebd.) „Nicht zuletzt aufgrund des großen Zeitdrucks“, so formuliert es zurückhaltend der seinerzeitige Generalsekretär des Wissenschaftsrates, „ist es nur teilweise gelungen, den internationalen Standards entsprechende Berufungsverfahren durchzuführen“ (Krull 1994: 215)⁸⁴

Die Folgen waren ambivalent: Einerseits kam es zu der politisch gewollten und sachlich gebotenen Ost-West-Durchmischung. Andererseits wurden bei den Neubesetzungen bislang gültige Qualitätsstandards flexibilisiert. Wolfgang Schluchter, Soziologe aus Heidelberg und Gründungsdekan in Leipzig, resümierte:

„Die Erneuerung veränderte... den Lehrkörper von Grund auf. ... Einige erstklassige ältere Wissenschaftler fanden den Weg in den Osten, auch einige vielversprechende junge. Aber aufs Ganze gesehen rückte doch eher die zweite Garnitur des Westens in die ostdeutschen Positionen ein.“ (Schluchter 1993: 13)

Mit etwas anderer Konnotation lässt sich auch sagen: Die ostdeutschen Neuordnungsvorgänge waren *die* Stunde für Durchschnittsbegabungen – was weniger despektierlich gemeint ist, als es klingt: Die meisten Menschen, auch Wissenschaftler.innen, sind Durchschnittsbegabungen, insoweit sich der Durchschnitt aus der Streuung zwischen sehr schlecht und sehr gut geteilt durch die

⁸³ wie sie aus den Forschungen zu Karriereverläufen von Frauen in der Wissenschaft bekannt ist

⁸⁴ vgl. auch die instruktive qualitative Untersuchung des ostdeutschen Berufungsgeschehens der 90er Jahre von Karin Zimmermann (2000)

Anzahl der jeweiligen Kohortenangehörigen errechnet. Der Durchschnitt ist also eine sehr relative Größe, abhängig von der zu einem gegebenen Zeitpunkt vorhandenen Qualitätsstreuung. Das ist bei Professor.innen nicht anders als in sonstigen Berufsgruppen. Die Überdurchschnittlichkeit wird erst erkennbar vor der Durchschnittlichkeit.

Das Problem indes war eher: Um eine überdurchschnittliche ostdeutsche Bewerberin hinter sich zu lassen, genügte der westdeutschen Konkurrentin unter den obwaltenden Umständen auch eine durchschnittliche Performanz; und der durchschnittliche Ost-Bewerber konnte durchaus auch von einem unterdurchschnittlichen Konkurrenten ausgestochen werden, soweit dieser nicht aus dem Osten kam. Hier wurde ein Zusammenspiel habitueller Eigenheiten, fehlender Netzwerkeinbindungen und des (noch) unzulänglichen Beherrschens der neuen Spielregeln wirksam. Das öffnete die Vorgänge dem Einfluss klientelistischer Interessen.

Grundsätzlich aber musste das – je nach Fächergruppe und Fach relative oder absolute – Übergewicht westdeutscher Berufungen in Ostdeutschland weder verwundern, noch musste sich dahinter prinzipiell ein Problem verbergen: Die ostdeutsche Teilpopulation bildete nun einmal nur 21 Prozent der gesamtdeutschen Bevölkerung. Allerdings wäre die zahlenmäßige westdeutsche Dominanz im akademischen Personal in Ostdeutschland nur dann völlig unproblematisch gewesen, wenn sich alsbald auch eine dem ostdeutschen Bevölkerungsanteil entsprechende Veröstlichung des wissenschaftlichen Personals an westdeutschen Hochschulen ergeben hätte. Dies war nicht der Fall.

Zugleich ist auch ein verbreitetes Vorurteil zu korrigieren: Diejenigen, die an eine ostdeutsche Hochschule kamen und dann eine der ersten Gelegenheiten zur Rückkehr nach Westdeutschland zu nutzen, waren ein vergleichsweise geringes Problem. Denn die Rückkehrmöglichkeiten, die sie nutzten, zeigten immerhin an, dass es sich um Leute handelte, die auch andernorts Chancen hatten. Eine Hochschule, die solches Personal für einige Jahre binden konnte, konnte sich glücklich schätzen. Das größere Problem waren eher ein Teil derjenigen, die, einmal in einer ostdeutschen Hochschule stationiert, niemals mehr eine Chance erhielten, diese zu verlassen.

4. Forschung, Dokumentation und Erinnerung seit 1990

4.1. Bearbeitungsanlässe und begünstigende Umstände

Man wird sich gewiss keine Illusionen über ein exzessives Interesse an der DDR als zeithistorischem Phänomen machen dürfen: Ein Großteil der erstaunlich zahlreichen Monografien, Dissertationen, Biografien, Sammelbände, Broschüren und Ausstellungskataloge, die in Teil B präsentiert werden, wäre auch dann entstanden, wenn es die DDR nicht gegeben hätte. Dafür sprechen drei Gründe:

■ Jubiläumsanlässe lassen wissenschaftliche Institute, Fakultäten und Fachgesellschaften nur selten vorübergehen, ohne eine geschichtliche Publikation über sich selbst zu produzieren. Denn es gibt in der Wissenschaft eine ausgeprägte Neigung, sich der Geschichtlichkeit der je eigenen Institution zu vergewissern. Historizität spendet Bedeutsamkeit. Indem man sich in historisch bedeutsame (oder für bedeutsame erklärte) Linien einordnet, kann die eigene Relevanz gesteigert werden. Damit wiederum lässt sich institutionelle Identitätsbildung fördern. Dies geschieht unabhängig von der wissenschaftlichen Bedeutung und Ausstrahlung, welche die jubiläumsbetroffene Einrichtung in Vergangenheit und Gegenwart hatte und hat. Es geschieht auch unabhängig davon, welches Gesellschaftssystem den mehr oder weniger einflussnehmenden Rahmen für die zurückliegenden Entwicklungen bildete.

■ Ähnliches gilt für das Festschriftenwesen: Die akademischen Festschriften zu runden Geburtstagen mehr oder weniger bedeutender Wissenschaftler.innen sind tief in der akademischen Kultur verankert. Dabei treffen seit den 90er Jahren zwei Entwicklungen aufeinander, die der Festschrift als Buchgattung eigentlich den Garaus machen könnten. Tatsächlich aber führen zu deren Inflationierung: Die Tradition der Würdigung einer Person durch ein Buch (was über Jahrhunderte die Illusion von überzeitlicher Relevanz und Dauerhaftigkeit der Erinnerung erzeugte) trifft technologiebedingt auf die fortwährend niedrigschwelliger werdenden Produktionshürden für Druckwerke. Dabei erscheint gerade *book on demand* wie erfunden für die meist ungelesen bleibenden Festschriften, von denen ja faktisch immer nur ein gedrucktes Exemplar benötigt wird, nämlich für den feierlichen Überreichungsakt.

■ Wissenschaftler.innen haben professionsbedingt eine verstärkte Neigung zur Verschriftlichung dessen, womit sie sich befassen. Diese Neigung verbindet sich häufig mit dem Bedürfnis, dem Eintritt in den Ruhestand etwas Produktives und Sinnstiftendes abzugewinnen, auch wenn der Zugriff auf apparative Ausstattungen oder klinische Ressourcen nicht mehr umstandslos gegeben ist. Das führt dann nicht selten dazu, dass Naturwissenschaftlerinnen und Mediziner nach dem formalen Ende ihrer Berufslaufbahn zu Historikern ihres Faches oder ihrer Einrichtung werden oder aber Autobiografien schreiben.

All das geschähe auch unabhängig davon, ob ein Teil der jeweiligen Institutsge-
schichte, Fachhistorie oder individuellen Biografie in den DDR-Jahrzehnten ge-
legen hat. Nun aber, da dies so war, haben diese Veröffentlichungen, die gewiss
auch sonst entstanden wären, eine auch DDR-geschichtsbezogene Relevanz.
Darauf ist ein beträchtlicher Teil der Publikationen zurückzuführen, der seit
1990 zur Geschichte der Naturwissenschaften in der DDR erschienen ist. Aller-
dings nicht nur, denn hinzu traten einige spezifische Umstände, die einschlägige
historiografische, dokumentarische und (auto)biografische Aktivitäten befeuer-
ten:

■ Der Quellenzugang ist seit 1990 nicht mehr politisch, sondern allenfalls
durch das Archivrecht beschränkt. Das verbindet sich mit der Möglichkeit in-
haltlich unzensurierter Quellenauswertung und deren Publikation. Vergleichbares
gilt dort, wo nicht Forschungsliteratur, sondern zeithistorische Erinnerungen
von Akteuren entstanden. Auch diese konnten nunmehr unbeeinträchtigt von
den Zensurbeschränkungen entstehen, wie sie die in der DDR entstandene Erin-
nerungsliteratur kennzeichnen.

■ Die Konjunktur der DDR-Forschung und -Aufarbeitung, auch deren ver-
gleichsweise beträchtliche Finanzierung vor allem in den 90er Jahren, ermög-
lichte sehr viele Projekte mit entsprechend vielen Ergebnispublikationen. Inzwi-
schen dürfte die DDR der historische Gegenstand sein, der nach nur 30 Jahren
so intensiv wie kein anderer je erforscht und dokumentiert war. Davon profi-
tierte auch der Teilgegenstand DDR-Naturwissenschaften.

■ Transformationsbedingt, d.h. durch die konfliktreichen Umstände der struk-
turellen und personellen Umbauten 1990ff., ergab sich ein Zusammenhang zwi-
schen der Deutungskompetenz zur DDR-Hochschul- und Wissenschaftsgeschich-
te einerseits und der seinerzeitigen Gestaltungskompetenz in der ostdeutschen
Wissenschaftspolitik andererseits. Die Beantwortung der Frage, welcher politi-
sche Umgang mit den ostdeutschen Hochschulen und ihrem Personal ange-
bracht sei, war mit Deutungsmustern zur DDR-Wissenschaftsgeschichte muniti-
oniert worden: Die Neugestaltung des ostdeutschen Wissenschaftssystems
wurde von den Akteuren entweder in rigoroser Abgrenzung zum vorangegan-
genen DDR-System betrieben oder im Versuch der Fortführung als positiv bewer-
teter Elemente. Ein Teil der Aufarbeitungs- und Dokumentationsanstrengungen
auch zu den Naturwissenschaften in der DDR sollte die Legitimität des damals
aktuellen Umbaugeschehens begründen und unterstreichen – und umgekehrt
widmeten sich konkurrierende Unternehmungen dem Anliegen, dessen Illegiti-
mität zu belegen.

Seit mittlerweile 30 Jahren werden nun also (auch) die Naturwissenschaften der
DDR analysiert, dokumentiert und erinnert. Das geschieht in unterschiedlichen
Kontexten: Fakultäten, Forschungsinstitute, Kliniken und Fachgesellschaften ar-
beiten ihre DDR-Geschichte auf (bzw. publizieren Jubiläumsschriften mit einem
DDR-Kapitel), Zeitzeugen schreiben Autobiografien, Promovierende erarbeiten
Dissertationsschriften, Zeithistoriker:innen betreiben Forschungs- und Doku-
mentationsprojekte, und wo es auf die DDR-Geschichte bezogene Skandalisie-
rungen gab, legten Untersuchungskommissionen Berichte vor. Entsprechend
vielfältig sind die Zugangsweisen und Textsorten.

4.2. Drei Zugänge

Eine übliche Unterscheidung in der Wissenschaftsgeschichtsschreibung ist, drei Dimensionen zu differenzieren: die institutionelle, die kognitive und die personelle. Alle drei Dimensionen spielen auch bei der Erforschung und Aufarbeitung der DDR-Naturwissenschaftsgeschichte, wie sie seit 1990 stattfindet, eine bedeutsame Rolle, wie sich im folgenden zeigen lässt. Wir setzen dabei die institutionelle Ebene ans Ende der Betrachtung, da sie zugleich hinüberleitet zur exemplarischen Darstellung der geschichtspolitischen Strategien von sechs natur- bzw. ingenieurwissenschaftlich geprägten Hochschulen.

4.2.1. Fächer und Forschungsfelder

Zu einer Reihe von Fächern sind Kompendien erschienen, die sowohl inhaltlich als auch hinsichtlich des Umfangs beeindruckend: Informatik, Geowissenschaften, Landwirtschaftswissenschaften, Chirurgie, Pharmazie und Psychotherapie/Psychiatrie. In allen Fällen haben die meisten der beteiligten Autoren das jeweilige Fach in der DDR vertreten. (Tafel 12)

Tafel 12: 1990 bis 2020 publizierte große Kompendien zu Einzelfächern

NATURWISSENSCHAFTEN

Friedrich Naumann/Gabriele Schade (Hg.): **Informatik in der DDR – eine Bilanz.** Tagungsband zu den Symposien 7. bis 9. Oktober 2004 in Chemnitz, 11. bis 12. Mai 2006 in Erfurt, Bonn 2006, 567 S.

Birgit Demuth (Hg.): **Informatik in der DDR – Grundlagen und Anwendungen.** Tagungsband zum Symposium 15. und 16. Mai 2008 in Dresden, Bonn 2008, 445 S.

Olaf Hartmann/Martin Guntau/Werner Pälchen (Hg.): **Zur Geschichte der Geowissenschaften in der DDR,** Ostklüne 2007, 421 S.; Martin Guntau/Werner Pälchen/Manfred Störr/Olaf Hartmann (Hg.): **Zur Geschichte der Geowissenschaften in der DDR – Teil 2,** Ostklüne 2011, 644 S.

Siegfried Kuntsche: **Die Akademie der Landwirtschaftswissenschaften 1951–1990.** Dokumente und Untersuchungen. 2 Halbbände, Leipzig 2017, 328 und 973 S.

Hans Wagemann: **Von der Deutschen Akademie der Landwirtschaftswissenschaften zu Berlin zur Akademie der Landwirtschaftswissenschaften der DDR.** Ein Beitrag zur Geschichte 1951–1991. Band I/1: Bildung und Entwicklung der Landwirtschaftsakademie, ihre Aufgaben, Forschungseinrichtungen, wissenschaftlichen Arbeiten und Ergebnisse, 464 S.; Band I/2: Institute und Einrichtungen, 428 S.; Band II: Die Gelehrtenengemeinschaft der Deutschen Akademie der Landwirtschaftswissenschaften zu Berlin, später Akademie der Landwirtschaftswissenschaften, Berlin 2006, 640 S.

MEDIZIN

Siegfried Kiene/Richard Reding/Wolfgang Senst (Hg.): **Getrennte Wege – ungeteilte Chirurgie. Beiträge zur Chirurgie in der DDR,** Augsburg 2009, 489 S.

7b DIREKT Apothekenservice (Hg.): **45 Jahre Pharmazie in Deutschland Ost.** Beiträge zur Geschichte des Arzneimittel- und Apothekenwesens der Deutschen Demokratischen Republik, Fürstenfeldbruck/Berlin 2007, 649 S.

Heike Bernhardt/Regine Lockot (Hg.): Mit ohne Freud. **Zur Geschichte der Psychoanalyse in Ostdeutschland**, Gießen 2000, 469 S.

Michael Geyer (Hg.): **Psychotherapie in Ostdeutschland. Geschichte und Geschichten 1945–1995**, Göttingen 2011, 951 S.

Kumbier, Ekkehardt / Holger Steinberg (Hg.): **Psychiatrie in der DDR**. Beiträge zur Geschichte, Berlin 2018, 339 S.; dies. (Hg.): **Psychiatrie in der DDR II**. Weitere Beiträge zur Geschichte, Berlin 2020, 432 S.

Daneben sind für eine Reihe weiterer Fächer und Forschungsfelder zusammenfassende Darstellungen vorgelegt worden, die zwar nicht den thematischen und physischen Umfang der o.g. Kompendien haben, aber auch nicht allein auf einzelne Standorte oder Personen bezogen sind (Tafel 13).

*Tafel 13: 1990 bis 2020 publizierte weitere Gesamtdarstellungen zu
Einzelfächern und Forschungsfeldern*

NATURWISSENSCHAFTEN

Peter Hupfer (Red.): **Klimaforschung in der DDR**. Ein Rückblick, Offenbach a.M. 2007

Michael Kaasch/Joachim Kaasch/Torsten Himmel (Hg.): **Biologie in der DDR**. Beiträge zur 24. Jahrestagung der DGGTB in Greifswald 2015, Berlin 2017, 368 S.

Karin Weisemann/Peter Kröner/Richard Toellner (Hg.): **Wissenschaft und Politik – Genetik und Humangenetik in der DDR (1949–1989)**, Münster 1996

Wolfgang Coy/Peter Schirnbacher (Hg.): **Informatik in der DDR**. Tagung Berlin 2010, Berlin 2010

Wolfgang Fratzscher/Klaus-Peter Meinicke (Hg.): **Verfahrenstechnik** und Wiedervereinigung, Berlin 1997

MEDIZIN

E. Markgraf/W. Otto/K. Welz (Hg.): **Beiträge zur Geschichte der Unfallchirurgie in der DDR**. Die Unfallchirurgie in der DDR 1945–1989, Stuttgart/New York 2008

Moritz Mebel/Gottfried May/Peter Althaus: Der komplette Nierenersatz!? **Aufbau und Entwicklung der Nierentransplantation in der DDR**, Lengerich 2003

Waldemar Bruns/Konrad Seige/Ruth Menzel/Günther Panzram: **Die Entwicklung der Diabetologie im Osten Deutschlands** von 1945 bis zur Wiedervereinigung, o.O. [Bochum] o.J. [2004]

Ralf-Rainer Schmidt: **Die Entwicklung der Phlebologie in Ostdeutschland**. Dissertation, Med. Fak. TU Dresden, Dresden 2006

Stanley Ernest Strauvenberg/Hans Gürtler [Hg.]: **Die Sportmedizin der DDR**. Eine eigenständige Fachrichtung der klinischen Medizin. Ein Zeitzeugenbericht führender Sportmedizinerinnen und Sportmediziner der DDR aus den Jahren 1945 bis 1990, Dresden 2005

Anne Nierade: **Homöopathie in der DDR**. Die Geschichte der Homöopathie in der Sowjetischen Besatzungszone und der DDR 1945 bis 1989, Essen 2012

Hartmut Bettin/Mariacarla Gadebusch Bondio (Hg.): **Medizinische Ethik in der DDR**. Erfahrungswert oder Altlast?, Lengerich/Berlin 2010

Andreas Frewer/Rainer Erices (Hg.): **Medizinethik in der DDR**. Moralische und menschenrechtliche Fragen im Gesundheitswesen, Stuttgart 2015

Jenseits von Gesamtdarstellungen stechen einige Fächer auch dadurch hervor, dass zu ihnen besonders viele Publikationen erarbeitet wurden. Zum Teil ergibt sich dies aus der Größe der Fächer und ihrer Vertretung an sehr vielen Standorten incl. außeruniversitärer Bastionen. Teils hat es seine Ursache darin, dass sich besonders produktive Autoren der jeweiligen Fachgeschichte verschrieben haben.

Dass die Entwicklungen in den großen Fächern – Physik, Chemie, Biologie – umfangreich in Publikationen aufgearbeitet wurden, verwundert kaum. Hier gab es zahlreiche Institutionen, nicht zuletzt solche, die nach 1990 weiterbestanden (oder in veränderter Form fortexistieren) und dann zu runden Jubiläen intensiv das Festschriftenwesen pflegten. Ebenso war es in den großen Fächern erwartbar, dass bioergografische und autobiografische Schriften in höherer Zahl entstanden, da es einfach vergleichsweise viele Fachvertreter:innen gab. All dies gilt auch für die Fächergruppen Medizin und Ingenieurwissenschaften.

Ein noch stärkeres Publikationsoutput als zu Physik, Chemie und Biologie hat es aber seit 1990 zu den DDR-Agrarwissenschaften gegeben. Das spiegelt gleichfalls die seinerzeitige institutionelle Stärke dieses Fachbereichs wider, hier vor allem in Gestalt der zahlreichen Einrichtungen der Akademie der Landwirtschaftswissenschaften. Doch auch zu den deutlich kleineren Bereichen Geowissenschaften (69 Titel) und Informatik/Mikroelektronik (45 Titel) ist intensiv publiziert worden.

Ebenso ist die Veröffentlichungsintensität zur Psychologie (46 Titel) bemerkenswert. Betrachtet man sie zudem zusammen mit der medizinischen Fächergruppe „Neurowissenschaften, Psychiatrie, Psychologie“ betrachtet, dann ergibt sich eine absolute quantitative Auffälligkeit: insgesamt 78 Titel. Die Publikationsdichte zu Psychologie und Psychiatrie dürfte darauf zurückgehen, dass beide wie kein anderes naturwissenschaftliches Fach stark von gesellschaftlichen Normen geprägt sind (und diese mitprägen), wenn es um die Definition von Normalität und Devianz geht – allenfalls trifft dies noch für die Medizinische Ethik zu, doch wird diese weit weniger interventionistisch wirksam.

Spannungen mussten sich ergeben, wenn die DDR-typische Orientierung auf Eindeutigkeit in allen Lebensbereichen heftig den Ambivalenzen und Ambiguitäten widerstritt, die Psychologie und Psychiatrie systematisch zu Tage fördern. Verschärft wurde dies dadurch, dass parallel international – und in der DDR rezipiert – zahlreiche fachliche Dogmen erodierten. Insofern verwundert es kaum, wenn ein politischer Systemwechsel in Fächern wie der Psychiatrie und der Psychologie besonders intensive Erklärungsbedarfe erzeugt – was sich dann in entsprechend intensiven Publikationsaktivitäten niederschlägt.

In anderen Fächern waren die Gründe für intensives Publizieren zu ihrer DDR-Geschichte trivialer. So ist etwa der Umstand, dass Sozialhygiene und Arbeitsmedizin 16 Titel zu ihrer DDR-Geschichte aufzuweisen haben, überwiegend auf die Aktivitäten der Interessengemeinschaft Medizin und Gesellschaft zurückzuführen.⁸⁵ Diese Gemeinschaft (2005 aufgelöst) hatte offenbar besonders viele

⁸⁵ s.u. B-I. 13.2.13. Arbeitsmedizin, Sozialhygiene, Sozialmedizin

Vertreter dieser beiden Fächer mit geschichtsschreibenden Ambitionen in ihren Reihen. Intensivierend trat hinzu, dass die Sozialhygiene und Arbeitsmedizin zu den Fächern gehörten, die der Wissenschaftsrat 1991 kritisch bewertet hatte.

Einige der Hygiene-Institute, so formulierte der Wissenschaftsrat seinerzeit, seien mit Themen befasst, „die üblicherweise nicht Aufgaben von wissenschaftlichen Universitätsinstituten sind und die besser von nichtuniversitären Beratungsstellen durchgeführt werden sollten“, wie etwa Gesundheitserziehung und Gesundheitsschutz. Offenkundige Insiderbewertungen gab der Wissenschaftsrat wider, wenn er zudem anmerkte, dass in der Sozialhygiene die wichtigen Positionen eher nach politischen denn fachlichen Kriterien vergeben worden seien. (Wissenschaftsrat 1992: 49)

Manche Fächer und Institutionen sind auch recht aktiv gewesen, was die bibliografische Dokumentation ihrer Arbeitsergebnisse in den DDR-Jahrzehnten anbetrifft. Da solche Anstrengungen meist stark von individuellen Engagements abhängig sind, ergibt sich daraus zwar keine systematische bibliografische Dokumentation über alle Fächer hinweg. Doch dort, wo entsprechende Aktivitäten unternommen wurden, ist immerhin der Zugang zur (häufig grauen) Literatur erheblich erleichtert. (Tafel 14)

Hervorheben lassen sich ebenso Publikationen, die sich der Geschichte einzelner Fachgesellschaften widmen – ebenso als Jubiläumsschriften wie in Gestalt wissenschaftlicher Untersuchungen. Zum Teil geschah dies in gesamtdeutscher

*Tafel 14: 1990 bis 2020 publizierte Bibliografien**

NATUR- UND INGENIEURWISSENSCHAFTEN

Wilhelm Bleek/Lothar Mertens: **Bibliographie der geheimen DDR-Dissertationen**. 2 Bde., München/New Providence/London/Paris 1994

Deutsche Akademie der Naturforscher Leopoldina (Hg.): **Katalog 1977–1993. Verzeichnis der Veröffentlichungen 1977–1993**, Halle/Saale 1993

Michael Hübner (Hg.): **Sächsische Akademie der Wissenschaften zu Leipzig. Die Publikationen 1846 bis 2000**, Stuttgart/Leipzig 2000, 210 S. **Nachträge**, Stuttgart/Leipzig o.J. [2001?], 7 S.

Werner Theuer/Bernd Florath: **Robert Havemann Bibliographie**. Mit unveröffentlichten Texten aus dem Nachlass, Berlin 2007

Jana Tschentschel (Bearb.): **Die Akademie der Landwirtschaftswissenschaften der DDR – Folgen der Wissenschaftspolitik der SED für die Landwirtschaft. Auswahl aus den Beständen der Bibliothek** [der Stiftung Archiv der Parteien und Massenorganisationen der DDR im Bundesarchiv], Berlin 2016

Hartwig Prange/Karl-Heinz Kaulfuss: **Bibliographie wissenschaftlicher Berichte aus der DDR-Zeit. 1949–1990. Teil 1: Veterinärmedizinische Forschungsberichte aus Universitäten, Instituten und Untersuchungseinrichtungen. Teil 2: Kleine Wiederkäuer. Dissertationen, Diplomarbeiten**, Halle (Saale) 1999

Zimmermann, Klaus W.: **Bibliographische Dokumentation zweier Zeitschriften. Theorie und Praxis der Körperkultur. Wissenschaftliche Zeitschrift der Deutschen Hochschule für Körperkultur**, Kassel o.J. [1992]

Lorenz Pfeiffer/Matthias Fink: **Zum aktuellen Forschungsstand der Geschichte von Körperkultur und Sport in der DDR. Eine kommentierte Bibliografie**, Köln 2003

Bärbel Fiedler: **Quartärpaläontologische Forschung in Weimar 1962–2011. Eine Bibliographie**, Frankfurt a.M. 2012

Herbert Schwenk: „Wir werden es erleben...“. **Gesellschaftswissenschaftliche Umweltliteratur in der DDR 1970–1990**. Versuch einer kritischen Bilanz, Berlin 1993

Ingrid Hönsch: **Forschungsberichte aus dem Institut für Geographie und Geoökologie der Akademie der Wissenschaften der DDR 1968–1990. Bibliographie**, Leipzig 1995.

Manfred F. Buchroithner/Wolf Günther Koch/Ingeborg Wilfert (Hg.): **Veröffentlichungen der Mitarbeiter und Lehrbeauftragten des Studiengangs Kartographie der TU Dresden 1982–1996**, anlässlich „40 Jahre Kartographieausbildung an der TU Dresden“, Dresden 1997

Technische Universität Dresden, Institut für Kartographie und Geographie (Hg.): **Kartographiestudium an der TU Dresden. Dissertationen und Diplomarbeiten 1960–1991**, Dresden 1991

Wolfgang Tripmacker: **Bibliographie Bauwesen – Architektur – Städtebau. Veröffentlichungen der Bauakademie 1951 bis 1991**, München 1993

Ursula Picht/Marion Hahn: **Bibliographie 1951–1990 des Instituts für Städtebau und Architektur der Bauakademie**, Berlin 1990; Rita Berge/Kerstin Wegel: **Nachtrag 09/1990–12/1991**, Berlin 1992

Kerstin Bauer: **50 Jahre Dissertationen an der Hochschule für Architektur und Bauwesen und der Bauhaus-Universität Weimar**, Weimar 2005

K. Eckart/E. Oberheuser/H. Steinkamp/J. Zimmermann: **Der Maschinenbau in den beiden deutschen Staaten. Eine annotierte Bibliographie**, Osnabrück 1990

MEDIZIN

Heike Grahmann/Werner Linß: **Wissenschaftliche Aktivitäten des Instituts für Anatomie der Friedrich-Schiller-Universität von 1919 bis 1991**, Jena 1993

Hans Reddemann: **100 Jahre Promotionen und Habilitationen an der Kinderklinik der Ernst-Moritz-Arndt-Universität Greifswald/Vorpommern**, Greifswald 2004

Günter Ewert/Ralf Ewert: **150 Jahre wissenschaftliche Graduierungen an der Medizinischen Klinik der Universität Greifswald**, Greifswald 2007

GESCHICHTSSCHREIBUNG ZU NATUR-, MEDIZINISCHEN UND INGENIEURWISSENSCHAFTEN, WISSENSCHAFTSFORSCHUNG

Bettina Diez/Hildegard Haltrich/Cornelia Becker: **Medizingeschichtliche Dissertationen auf dem Gebiet der früheren DDR und der Sowjetischen Besatzungszone 1945–1970**, Leipzig 1992

Peter Schneck (Hg.): **Verzeichnis der medizinhistorischen Arbeiten des Instituts für Geschichte der Medizin der Humboldt-Universität zu Berlin II: 1980–1995**, Berlin 1995

Cornelia Becker: **Bibliographie zur Geschichte der Medizinischen Fakultät der Universität Leipzig**. Über den Gesamtzeitraum ihres Bestehens seit 1415, Beucha 1998

Angela Kießling: **Non sibi sed publico. Nicht für sich, für die Allgemeinheit. Dr. Peter Schmidt (1939–1999). Bibliographie seiner Veröffentlichungen**, Freiberg 2001

Siegfried H. Richter: **Prof. Dr. Otfried Wagenbreth. Bibliographie seiner Veröffentlichungen anlässlich seiner Emeritierung 1995**, Freiberg 1995

Eberhard Wächtler: **Bibliographie 1952–2004**, Freiberg 2004

Institut für Theorie, Geschichte und Organisation der Wissenschaft (ITW) an der Akademie der Wissenschaften der DDR (Hg.): **Veröffentlichungen 1970–1989**, Berlin 1990

* Hier die selbstständig erschienenen Bibliografien. Daneben enthalten zahlreiche der in Teil B. dokumentierten Publikationen Spezialbibliografien zu Fächern, Institutionen bzw. Einzelpersonen.

Perspektive, indem nach 1990 neuvereinte Gesellschaften Paralleldarstellungen ihrer ost- und westdeutschen Geschichte vorlegten.⁸⁶

4.2.2. *Personen*

Charakteristisch für die Wissenschaftsgeschichte ist es, dass sie häufig stark personalisiert wird. Das spiegelt sich auch im Publikationsgeschehen. Instituts- oder Klinikgeschichten arbeiten sich oftmals der Einfachheit halber in chronologischer Reihenfolge an den Professur- oder Direktionsbesetzungen ab. Fest- und Gedächtnisschriften zu Fachvertretern werden von akademischen Schülern oder Kollegen vorgelegt. Sie finden sich um so häufiger publiziert, je einfacher und kostengünstiger es ist, sie herzustellen – eine Schwelle, die seit 1990 beständig gesunken ist, wobei diese Inflationierung jede einzelne Festschrift auch entwertet. Daneben stehen (werk-)biografische Untersuchungen, nicht selten als Dissertationen verfasst, die zu einzelnen Persönlichkeiten vorgelegt werden. Schließlich folgen Wissenschaftler.innen auch ihrer professionsbedingten Neigung zur Verschriftlichung, indem sie stärker als andere Berufsgruppen Autobiografien verfassen – hierin wohl nur Politikern vergleichbar, die aber häufig mit ghostwritenden Mitautoren arbeiten.

Tafel 15 stellt zusammen, wer seit 1990 autobiografische Texte vorgelegt hat und/oder wer Gegenstand von Fest- oder Gedächtnisschriften bzw. Untersuchungen einschließlich Dissertationen geworden ist. Die Texte sind aus sehr verschiedenen Gründen entstanden, darunter dem, dass einzelne Wissenschaftler Gegenstand kritischer Nachfragen geworden waren. In anderen Untersuchungen wird die jeweils behandelte Person als Figur der Zeitgeschichte herangezogen, um Struktur-, Herrschafts- oder Sozialgeschichte aufzuklären. Wieder andere Untersuchungen verfolgen das vorrangige Ziel der Würdigung der betreffenden Wissenschaftlerpersönlichkeit.

Insgesamt sind 257 DDR-Naturwissenschaftler.innen zum Gegenstand von Buchpublikationen oder Dissertationen geworden bzw. haben sich autobiografisch geäußert. Quantitativ fallen dabei drei Fächergruppen auf: die Medizin (81 Personen), die zusammengefasste Gruppe „Agrar- und Umweltwissenschaften, Meteorologie, Veterinärmedizin“ mit 33 Personen, was vor allem auf die Agrarwissenschaften zurückgeht, sowie die Gruppe „Ingenieurwissenschaften, Architektur“ mit 31 Personen.

Die Vielzahl an Mediziner.innen, die Gegenstand einer Arbeit geworden sind, ist zum beträchtlichen Teil auf zahlreiche medizinische Dissertationen zurückzuführen. Dahinter steckt die fachkulturelle Eigenheit, dass gehäuft Themen zu früheren Instituts- und Klinikdirektoren vergeben werden – eine Eigenheit, die so in anderen Fächern nicht anzutreffen ist: Insgesamt sind 37 Promotionschriften zu einzelnen Personen vorgelegt worden, und von diesen entstammen 34 der Medizin.

⁸⁶ s.u. A. 4.4.3. Kommunikationsstrukturen: Tafel 20: 1990 bis 2020 publizierte Arbeiten zu wissenschaftlichen Fachgesellschaften in der DDR

Tafel 15: Personenbezogene Darstellungen*

Abkürzungen: AB = Autobiografische Schrift (wenn grau unterlegt: postum herausgebracht). FGS = Fest- oder Gedächtnisschrift. Diss = Dissertation. Buch = Buchpublikation jenseits von FGS. Berücksichtigt sind ausschließlich selbstständige Darstellungen (monografische Texte oder Sammelbände). Ohne Gruppenbiografien oder -untersuchungen und ohne Filme.

MATHEMATIK, INFORMATIK									
Wissenschaftler.innen mit mehreren Titeln:	AB	FGS	Bioergografie			AB	FGS	Bioergografie	
			Diss	Buch				Diss	Buch
Klaus Fuchs-Kittowski		••			Nikol. Joach. Lehmann		••		
Wissenschaftler.innen, zu denen je ein Titel publiziert wurde:									
Fest-/Gedächtnisschrift	Herbert Beckert, Felix Burkhardt, Franz von Krbek, Willi Rinow, Manfred Peschel								
Bioergografische Buchveröffentlichung	Walter Brödel								
Autobiografie	Peter Bachmann, Helga Königsdorf, Dietrich Stoyan, Günther Wildenhain								
PHYSIK, ASTRONOMIE									
Wissenschaftler.innen mit mehreren Titeln:	AB	FGS	Bioergografie			AB	FGS	Bioergografie	
			Diss	Buch				Diss	Buch
Manfred von Ardenne	•••••			•	Werner Hartmann		•		•
Heinz Bethge		••			Werner Holzmüller	••			
Klaus Fuchs		•		•	Hans-Jürgen Treder		•••		•
Wissenschaftler.innen, zu denen je ein Titel publiziert wurde:									
Fest-/Gedächtnisschrift	Robert Döpel, Rolf Emmermann, Günther Landgraf								
Bioergografische Buchveröffentlichung	Lieselott Herforth, Alfred Recknagel, Gustav Ernst Robert Schulze, Max Steenbeck								
Autobiografie	Karl W. Böer, Heinzjoachim Franeck, Dieter B. Herrmann, Herbert Höft, Hardwin Jungclaussen, Karl-Heinz Marek, Wolfhart Willimczik								
CHEMIE									
Wissenschaftler.innen mit mehreren Titeln:	AB	FGS	Bioergografie			AB	FGS	Bioergografie	
			MA	Buch				Diss	Buch
Robert Havemann	•••	••	•	•••••	Dietwart Nehring	••			
				•••••	Alfred Schellenberger	••			
Wissenschaftler.innen, zu denen je ein Titel publiziert wurde:									
Fest-/Gedächtnisschrift	Heiner Kaden, Alfred Rieche								
Bioergografische Buchveröffentlichung	Eberhard Leibnitz, Kurt Meyer, Kurt Schwabe, Peter Adolf Thiessen, Hermann Wiefelsen								
Autobiografie	Wolfgang Lutz, Günter Pelzl, Cornelius Weiss								
BIOWISSENSCHAFTEN									
Wissenschaftler.innen mit mehreren Titeln:	AB	FGS	Bioergografie			AB	FGS	Bioergografie	
			Diss	Buch				Diss	Buch
Heinrich Dathe	•	••		•••	Günter Tembrock		•••		
Wissenschaftler.innen, zu denen je ein Titel publiziert wurde:									
Fest-/Gedächtnisschrift	Robert Bauch, Rolf Keilbach, Elisabeth Schiemann, Hans Wartenberg								
Bioergografie	Dissertation	Erwin Negelein							
	Buchveröffltg.	Paula Hertwig, Kurt Mothes, Otto Schwarz							
Autobiografie	Erhard Geißler, Rudolf Hagemann								

AGRAR- UND UMWELTWISSENSCHAFTEN, METEOROLOGIE, VETERINÄRMEDIZIN									
Wissenschaftler:innen mit mehreren Titeln:	AB	FGS	Bioergografie			AB	FGS	Bioergografie	
			Diss	Buch				Diss	Buch
Gustav Fischer		••			Rudolf Schick		•		•
Horst Pätzold	••				Wilhelm Simon	••			
Asmus Petersen		••			Hans Stubbe		•		•
Otto Rosenkranz		•		•					
Wissenschaftler:innen, zu denen je ein Titel publiziert wurde:									
Fest-/Gedächtnisschrift		Wolfgang Böhme, Heinrich Heyde, Ernst Lindemann, Hans Mottek, Werner Rothmaler, Günther Schilling, Dieter Spaar							
Bioergografie	Dissertation	Oskar Röder							
	Buchveröffentlg.	Eilhard Alfred Mitscherlich, Max Robitzsch, Kurt Vieweg							
Autobiografie		Erhard Bergner, Hans Bergner, Gerhard Elvert, Peter Feiffer, Gunther Franke, Helmut Gäde, Hans-Peter Gensichen, Karl-Diether Gussek, Gerhard Krupp, Gerhard Meinl, Walter Merfert, Horst Mutscher, Albrecht Pfeiffer, Bernhard Piatkowski, Erich Rübensam, Dieter Spaar							
GEOWISSENSCHAFTEN									
Wissenschaftler:innen, zu denen je ein Titel publiziert wurde:									
Fest-/Gedächtnisschrift		Fritz Deubel, Günter Haase, Karl Kegel, Friedrich Leutwein, Rudolf Meinhold, Hans Prescher, Friedrich Töpfer, Eginhard Wegner							
Bioergografische Buchveröffentlichung		Heinz Sanke, Friedrich Stammberger							
Autobiografie		Bruno Benthien, Hans-Joachim von Malotki, Heinz Militzer, Gerhard Tischendorf							
PSYCHOLOGIE, SPORTWISSENSCHAFT									
Wissenschaftler:innen mit mehreren Titeln:	AB	FGS	Bioergografie			AB	FGS	Bioergografie	
			Diss	Buch				Diss	Buch
Hans Richard Böttcher	•	•			Otmar Schütze	•••			
Friedhart Klix		••							
Wissenschaftler:innen, zu denen je ein Titel publiziert wurde:									
Fest-/Gedächtnisschrift		Bodo Krause, Gerhard Lukas, Lothar Sprung, Günter Witt							
Bioergografische Buchveröffentlichung		Erwin Gniza							
Autobiografie		Johannes Helm, Alfons Lehnert, Hans-Dieter Schmidt							
MEDIZIN									
Wissenschaftler:innen mit mehreren Titeln:	AB	FGS	Bioergografie			AB	FGS	Bioergografie	
			Diss	Buch				Diss	Buch
Günter Ewert	•••				Werner Porstmann			•	•
Rolf Fränkel			••		Otto Prokop	•			•
Jussuf Ibrahim			•	••	Ingeborg Rapoport	•	••		
Friedrich Jung		••		•	Samuel M. Rapoport		•••		
Karl-Otto Kegel	••				Erwin Reichenbach		•		•
Gerhard Katsch	•••		•	•••	Herbert Uebermuth			••	
Karl-Friedrich Lindenau	••				Karl Ludwig Schober				••
Georg Merrem			•	•	Gert-H. Schumacher	••			
Peter Oehme	••								
Wissenschaftler:innen, zu denen je ein Titel publiziert wurde:									
Fest-/Gedächtnisschrift		Otto-Andreas Festge, Gunther Geserick, Emil Hienzsch, Joachim-Hermann Scharf, Hanns Schwarz, Franz Günther v. Stockert, F. Eckhard Ulrich							

Bio- ergo- grafie	Dissertation	Walter Brednow, Sigwald Bommer, Max Bürger, Helmut Frömmel, Nicolai Guleke, Josef Hämel, Gerhard Henkel, Martin Herbst, Kurt Herzberg, Peter Holtz, Karl Jarmer, Helmut Kraatz, Heinrich Kuntzen, Karl Leonhard, Fritz Lickint, Karl Linser, Fritz Meißner, Gerhard Mohnikes, Erwin Negelein, Günter Radestock, Wolfgang Rosenthal, Viktor Schilling, Eva Schmidt-Kolmer, Robert Schröder, Gerd Staegemann, Johann Alexander Vogelsang
	Buchveröffentlg.	Felix Boenheim, Horst Linke, Ludwig Mecklinger, Kurt Scheidler, Maxim Zetkin, Rudolf Zuckermann
Autobiografie		Armin Andrä, Gerhard Alcer, Renate Baumgarten, Heinz David, Dietmar Enderlein, Kurt Franke, Adolf-Henning Frucht, Friedrich Rudolf Gross, Johann Gross, Jürgen Haase, Arno Linke, Moritz Mebel, Hans-Jürgen Mest, Cornelia Norden, Winfried Papenfuß, Johannes Sayk, Jochen Scheibe, Werner Scheler, Walter Schmitt, Peter Schwartz, Niels Sönnichsen, Horst-Peter Wolff, Eberhard Zeitler, Kurt Ziegler, Ulrich Zwiener

INGENIEURWISSENSCHAFTEN, ARCHITEKTUR

Wissenschaftler mit mehreren Titeln:	AB	FGS	Bioergografie			AB	FGS	Bioergografie	
			Diss	Buch				Diss	Buch
Bruno Flierl	• • • •	• •		•	Gerhart Potthoff		• •		
Karl Hans Janke				• • • • •	Alfred Richter		• •		
				• •	Leopold Wiel		•		•

Wissenschaftler:innen, zu denen je ein Titel publiziert wurde:

Fest-/Gedächtnisschrift	Werner Albring, Werner Bauch, Siegfried Dyck, Walter Frenzel, Werner Gruner, Alfred Jante, Bernhard Klemm, Eberhard Kruppe, Ewald Sachsenberg, Arthur Vogel, Günter Zumpe
Bioergografische Buchveröffentlichung	Hermann Göritz, Heinrich Mauersberger
Autobiografie	Wilfried Arnold, Werner Bahmann, Heinz Börner, Otto Fleischer, Herbert Höft, Josef Mende, Josef Morgenthal, Dietrich W. Nagel, Karl Nendel, Hansjürgen Pröger, Konrad Püschel, Erich Rammler, Eugen Georg Woschni

NATURWISSENSCHAFTS-, MEDIZIN-, TECHNIKGESCHICHTSSCHREIBUNG, WISSENSCHAFTSFORSCHUNG, KYBERNETIK, METHODIK/DIDAKTIK NATURWISSENSCHAFTLICHER FÄCHER

Wissenschaftler:innen mit mehreren Titeln:	AB	FGS	Bioergografie			AB	FGS	Bioergografie	
			Diss	Buch				Diss	Buch
Gerhard Banse		• •			Georg Klaus		• •		
Walter Hollitscher		• •		•	Eberhard Wächtler	•	•		
Herbert Hörz	•	•			Otfried Wagenbreth	•	•		•
Ilse Jahn		• •							

Wissenschaftler:innen, zu denen je ein Titel publiziert wurde:

Fest-/Gedächtnisschrift	Dorothea Goetz, Conrad Grau, Thomas Hänseroth, Gerhard Harig, Friedrich Herneck, Rolf Löther, Volker Klemm, Klaus Krug, Hubert Laitko, Hermann Ley, Hans Löffler, Rolf Löther, Bernd Meier, Reinhard Moeck, Heinrich Parthey, Peter Schmidt, Rolf Sonnemann
Autobiografie	Günter Kröber, Rainer Thiel

Summen	Personen	Autobiograf.	FGS	Dissertationen	Bücher
Gesamtsumme	257	131	121	37	92
			381		

* Diese Erfassung beruht auf einer Auswertung der in Teil B verzeichneten Publikationen. Festschriften sind dort soweit erfasst, wie sie auch DDR-wissenschaftsgeschichtlich relevante Beiträge enthalten. Daneben sind weitere Festschriften zu DDR-Naturwissenschaftler:innen erschienen, die ausschließlich Beiträge zu aktuellen

Schaut man auf die Wissenschaftler, zu denen seit 1990 am häufigsten publiziert wurde, so werden die Charakteristika dieses Publikationsgeschehens unmittelbar deutlich. Der Physikochemiker Robert Havemann fand weniger als Wissenschaftler denn als öffentlicher Intellektueller dissidentischer Prägung Aufmerksamkeit.⁸⁷ Der Physiker Manfred von Ardenne ist vor allem deshalb quantitativ auffällig, weil er fünf autobiografische Schriften publiziert hat.⁸⁸ Heinrich Dathe, Zoologe und Tierparksdirektor, profitierte von seiner Popularität weit über die Wissenschaft hinaus; daneben spielte der atemberaubende bürokratische Vorgang seiner Amtsenthebung durch die Berliner Senatswissenschaftsverwaltung eine Rolle, die mutmaßlich seinen unmittelbar darauffolgenden Tod mitverursacht hat.⁸⁹ Der Diabetologe Gerhard Katsch ist auch als Wissenschaftler gewürdigt worden, doch die zahlreichen Publikationen aus seinen Tagebuchaufzeichnungen verdanken sich vorrangig seiner Rolle als Zeitzeuge der unmittelbare Nachkriegszeit.⁹⁰

Karl Hans Janke war ein Sonderfall, insofern er unter anderen gesellschaftlichen Umständen wohl als zwar skurriler, jedoch zugehöriger Akteur der Erfinder-Community betrachtet worden wäre. In der DDR war er 40 Jahre lang wegen Schizophrenie psychiatrisch hospitalisiert. Dort, jenseits aller avancierteren technischen Möglichkeiten, erschaffte er sich ein eigenes, zwar naturwissenschaftlich abwegiges, gleichwohl genialisches Bild der Welterklärung und der Weltveränderung durch technische Nutzung allgegenwärtiger Raumenergie. Die zahlreichen Publikationen dazu würdigen Janke vor allem Künstler.⁹¹

94 der o.g. 257 DDR-Natur-, medizinischen und Ingenieurwissenschaftler haben seit 1990 131 autobiografische Schriften vorgelegt (wobei einige davon postum durch Angehörige oder Schüler publiziert wurden) (Tafel 16).

Diese Schriften hatten wesentlich das Ziel, gegen einen als übermächtig empfundenen Mainstream, der ein Leben in der DDR als etwas potenziell Verdächtiges markierte, die eigene Lebensleistung zu dokumentieren, sich der eigenen Geschichte (wieder) zu bemächtigen und der Stabilität des jeweiligen individuellen Selbstkonzepts zu vergewissern. Dabei ging es wesentlich auch darum, sich nach dem DDR-Zusammenbruch selbst intellektuelle Redlichkeit zu attestieren. Es liegt in der Natur der Sache, dass dies mal mehr und mal weniger berechtigt war: Immerhin gehörten die autobiografisch tätig gewordenen Wissenschaftler:innen sehr unterschiedlichen Fächern an, hatten differenzierte biografische Prägungen und verschiedene Erfahrungen, hatten die DDR oder sich selbst voranbringen wollen oder sahen zwischen beidem keinen Unterschied, waren konfliktscheu oder konfliktgeneigt usw.

⁸⁷ s.u. B-I. 6. Chemie >> Robert Havemann

⁸⁸ s.u. B-I. 5. Physik, Astronomie >> Manfred von Ardenne

⁸⁹ s.u. B-I. 10.2. Zoologie >> Heinrich Dathe

⁹⁰ s.u. B-I. 13.2.3. Innere Medizin

⁹¹ s.u. B-I. 14.7. Ein Sonderfall: Karl Hans Janke

Tafel 16: Seit 1990 erschienene Autobiografien von DDR-Natur- und Ingenieurwissenschaftler:innen und Mediziner:innen

NATURWISSENSCHAFTEN UND MEDIZIN

Guntolf Herzberg/Klaus Meier: **Karrieremuster. Wissenschaftlerporträts**, Berlin 1992 [u.a. Hartmut Linde, Lothar Sprung, Norbert Langhoff, Michael Seidel, Manfred Riedel, Christian Rempel, Hans-Jürgen Fischbeck, Jens Reich] • Günther Heydemann/Francesca Weil (Hg.): **„Zuerst wurde der Parteisekretär begrüßt, dann der Rektor...“. Zeitzeugenberichte von Angehörigen der Universität Leipzig (1945–1990)**, Leipzig 2009 [u.a. Gottfried Geiler, Balthasar Wohlgemuth, Siegfried Waurick, Uwe-Frithjof Haustein, Cornelius Weiss, Volker Riede, Ralf Der, Harry Schröder, Frank Emmrich, Fritz König, Christina Schröder, Kristina Kasek, Michael Geyer] • Kersten Krüger (Hg.): **Die Universität Rostock zwischen Sozialismus und Hochschulerneuerung. Zeitzeugen berichten**, Rostock 2007–2009 [u.a. Gerhard Maeß, Günther Wildenhain, Wolfgang Engel, Horst Pätzold, Ernst-Albert Arndt, Gerhard Meinel, Helmut Kristen, Kurt Ziegler, Horst Klinkmann, Ingo Richter, Peter Kauffold, Wolfgang Scharek, Heiderose Oberender, Lothar Pelz, Christian Plath, Reinhold Schwarz, Gert-Horst Schuhmacher] • Werner Müller/Horst Pätzold (Hg.): **Lebensläufe im Schatten der Macht. Zeitzeugeninterviews aus dem Norden der DDR**, Schwerin 1999 • **Siegfried Hoffmann**: Bücher – meine Wegbegleiter. Erinnerungen eines Leipziger Verlegers, Taucha 1998

MATHEMATIK, PHYSIK, ASTRONOMIE, CHEMIE

Zu **Manfred von Ardenne** s.u. B-I. 5. Physik, Astronomie >> **Manfred von Ardenne**. Zu **Robert Havemann** s.u. B-I. 6. Chemie >> **Robert Havemann**

Peter Bachmann: Schwimmen im Mittelmaß der Wissenschaftslandschaft von DDR und BRD, Wismar 2013 • **Karl Wolfgang Böer**: The Life of the Solar Pioneer Karl Wolfgang Böer. Opportunities Challenges Obligations, New York/Nebraska 2013 • **Alexander Donner**: Wendezeit in der Provinz. Mein Weg gen Westen. Lebenserinnerungen, Gelnhausen 2010 • **Heinzjoachim Franeck**: ...aus meiner Sicht. Freiburger Akademieleben, Leipzig 2009 • **Dieter B. Herrmann**: Astronom in zwei Welten. Autobiographie, Halle/Saale 2008 • **Herbert Höft**: Turbulente Zeiten. Lebenserinnerungen eines Physikers. Teil 2: Neubeginn, Studium, Beruf. 1948–1992, Potsdam o.J. [2012] • **Werner Holzmüller**: Ein Physiker erlebt das 20. Jahrhundert, Hildesheim 1993 • **Hardwin Jungclaussen**: Frei in drei Diktaturen. Wie ich mein Leben erlebte und wie ich mein Glück fand, Berlin 2015 • **Helga Königsdorf**: Landschaft in wechselndem Licht. Erinnerungen, Berlin 2002 • **Wolfgang Lutz**: Leicht abseits. Bericht über einen parteilosen Wissenschaftler aus dem Osten, Berlin 2012 • **Karl-Heinz Marek**: Begegnungen eines Raumfahrt-Enthusiasten. Lebenserinnerungen, Neubrandenburg 2013 • **Dietwart Nehring**: Auf Forschungsfahrt in der Ostsee und im Atlantik. Erinnerungen eines Ozeanographen, Rostock/Bentwisch 2002; Vom Hakenkreuz zu Hammer, Zirkel, Ährenkranz. Stationen meines Lebens, Rostock/Bentwisch 2004 • **Günter Pelzl**: Der Fälscher. Als Forscher im Operativ-Technischen Sektor des MfS. Autobiografie, Berlin 2020 • **Alfred Schellenberger**: ... nicht mehr zu schweigen. Evolution?, Halle (Saale) 2003; Forschung unter Verdacht. Erfahrungen aus dem Wissenschaftsalltag der DDR, Halle (Saale) 2008 • **Dietrich Stoyan**: In zwei Zeiten. Ein Altrector der TU Bergakademie Freiberg erzählt, Lage 2013 • **Cornelius Weiss**: Risse in der Zeit. Ein Leben zwischen Ost und West, Reinbek b. Hamburg 2012 • **Günther Wildenhain**: Aus dem Berufsleben eines Mathematikers. Forschung, Lehre und Hochschulpolitik in zwei Gesellschaftssystemen, Bonn 2017 • **Wolfhart Willimczik**: Codename Einstein. Betrogen, verraten und verkauft. 3 Bde., Nordstedt 2012

BIO-, AGRAR-, UMWELT- UND GEOWISSENSCHAFTEN

Zu **Heinrich Dathe** s.u. B-I. 10.2. Zoologie >> **Heinrich Dathe**

Erich Rübensam/ Hans Wagemann (Hg.): **Erinnerungen von Zeitzeugen an ihr Wirken in der Agrarwissenschaft der DDR**, o.O. [Diekhof] 2011 • Günter Bachmann/Wendelin Koehler/Karl-Heinz Linkert/Horst Lohde/Lothar Preusse/Rainer Vulpius: **Rückblick einer Geologen-Generation aus Zwickau (1959–1999). Berufsbiografien**, Norderstedt 2002 • Gunther Franke/Horst Mutscher/Albrecht Pfeiffer: **Das Institut für tropische Landwirtschaft der Karl-Marx-Universität Leipzig** 1960 bis 1992. Zeitzeugen berichten, Leipzig 2009

Bruno Benthien: I. Vom Studenten in Rostock zum Professor und Direktor der Sektion Geographie der Ernst-Moritz-Arndt-Universität Greifswald. II. Minister für Tourismus der DDR 1989/1990. III. Wissenschaftliche Arbeiten und Veröffentlichungen, Greifswald 2000 • **Erhard Bergner**: Tropenlandwirt. Als DDR-Experte unterwegs auf drei Kontinenten, Berlin 2017 • **Hans Bergner**: Mein Leben. Vom ostpreussischen Bauernsohn zum Professor an der Humboldt-Universität, o.O. [Norderstedt] 2003 • **Gerhard Elvert**: Ein oft verrückter Lebensweg. Ein Landwirt und Wissenschaftler erinnert sich, Rostock 2004; Wahre Geschichten aus meinen drei Leben. Lebenserinnerungen, Rostock/Bargeshagen 2009 • **Peter Feiffer**: Agrarforscher in der DDR. Meine Arbeit mit Manfred von Ardenne, Oschersleben 2020 • **Helmut Gäde**: Berufliche Erinnerungen. Als Landwirt in DDR – Deutschland. Autobiografische Skizzen von 1955–1997 im Dialog mit der Geschichte des 20. Jahrhunderts, Magdeburg 2008 • **Erhard Geißler**: Drosophila oder die Versuchung. Ein Genetiker der DDR gegen Krebs und Biowaffen, Berlin 2010 • **Karl-Diether Gussek**: Meine wissenschaftlichen Auffassungen zur „Sozialistischen Landwirtschaftlichen Betriebswirtschaft“ in der DDR und ihrem politischen Umfeld sowie einigen damit zusammenhängenden Erlebnissen, hrsg. v. Rainer u. Gabriele Enke, Rempendorf 2010 • **Rudolf Hagemann**: Ein Genetik-Professor in der DDR. Herausforderungen, Engagement und Erfahrungen, Rangsdorf 2012 • **Hans-Joachim von Malotki**: Glück auf! Weg eines Bergmannes, Marienberg 2001 • **Heinz Militzer**: Mit und nach Otto Meißer – ein Beitrag gegen das Vergessen, o.O. [Freiberg?] o.J. [2014?] • **Horst Pätzold**: Nischen im Gras. Ein Leben in zwei Diktaturen, Hamburg 1997 • **Horst Pätzold/Gerhard Meinl**: Die Forschungsinstitute Dummerstorf und Gross Lüsewitz 1945 bis 1991. Zeitzeugen berichten, Rostock 1998 • **Bernhard Piatkowski**: Vieles kam anders oder die aufschraubbare Kuh. Eine Biografie im 20. Jahrhundert, Rostock 2001 • **Erich Rübensam**: Vom Landarbeiter zum Akademiepräsidenten. Erinnerungen an Erlebnisse in acht Jahrzehnten, Berlin 2005 • **Wilhelm Simon**: Autobiografisches Fragment eines Mecklenburgers. Warum ich Pazifist bin, Schwerin 2002; Mein Leben als Land-Wirt. Wege und Irrwege – mein Credo über 60 Jahre Agrarforschung (... auch ein autobiografisches Fragment Bd. 2), Schwerin 2011 • **Dieter Spaar**: Meine Sicht der Dinge. Erinnerungen, o.O. o.J. [2010] • **Gerhard Tischendorf**: Zwischen Überzeugung und Aufbegehren. Biographischer Bericht eines Freiburger Mineralogen, Schkeuditz 1999

PSYCHOLOGIE*

Stefan Busse: **Psychologie im Real-Sozialismus. DDR-Psychologen im Interview**, o.O. 1996 [Hans R. Böttcher, Gisela Ehrhardt, Jürgen Guthke, Winfried Hacker, Adolf Kossakowski, Friedhart Klix, Hans-Jürgen Lander, Joachim Lompscher, Hans-Dieter Schmidt und Harry Schröder]

Hans Richard Böttcher: Verstrickt ins 20. Jahrhundert. Zeitzeugnis eines Jenaer Psychologen, Jena 2001 • **Hans-Dieter Schmidt**: Texte zwischen Ja und Nein. Selbstbefragung eines DDR-Psychologen, Bielefeld 1997 • **Otmar Schütze**: Die Pferdeschwemme. Eine ostdeutsche Professorenbiografie, Rockstuhl, Bad Langensalza 2004; Das Saufduell und andere merkwürdige Geschichten aus dem Leben in der DDR, Leipzig 2007; Nur meine Gedanken waren frei, Neckenmarkt/Wien/München 2008

MEDIZIN

Arno Hecht (Hg.): **Enttäuschte Hoffnungen. Autobiographische Berichte abgewickelter**

Wissenschaftler aus dem Osten Deutschlands, Berlin 2008 [u.a. Arno Hecht, Gerhard Taubert, Charles Coutelle, Karl-Friedrich Lindenau, Siegfried Keine, Gunter Baust, Peter Lommatzsch] • **Stanley Ernest Strauzenberg/Hans Gürtler [Hg.]**: **Die Sportmedizin der DDR. Eine eigenständige Fachrichtung der klinischen Medizin**. Ein Zeitzeugenbericht führender Sportmedizinerinnen und Sportmediziner der DDR aus den Jahren 1945 bis 1990, Dresden 2005 • **Brigitte Zschaber/Knut Köhler/Martin Kandzia (Red.)**: **Erinnerungen sächsischer Ärzte 1949–1989**, Dresden 2015

Gerhard Alcer: Lebenserinnerungen eines Apothekers. Als Industrieapotheker im VEB Chemisches Werk Berlin-Grünau, Berlin 2003 • **Armin Andrä**: Heiteres & Besinnliches. Geschichten aus meinem Leben, Rostock 1999 • **Renate Baumgarten**: Not macht erfinderisch. Drei Jahrzehnte Chefärztin in Ost und West, Halle/Saale 2004 • **Heinz David**: Lebensrouten, Lage 2006 • **Dietmar Enderlein**: Kraft für zwei Leben. Autobiografie, Berlin 2018 • **Günter Ewert**: Absolvent und Hochschullehrer der Militärmedizinischen Sektion an der Ernst-Moritz-Arndt-Universität in Greifswald. Ein autobiografischer Bericht (1955–1976), Berlin 2013; Eigentlich wollte ich Gärtner werden. Wissenschaftliche Karriere als Arbeiterkind in der DDR, Berlin 2016; Die Zeit heilt alle Wunden. Ein Beitrag zur medizinischen Wissenschaftsgeschichte der DDR, Berlin 2018 • **Kurt Franke**: Chirurg am linken Ufer der Panke. Erinnerungen eines Berliner Mediziners, Berlin 2002 • **Adolf-Henning Frucht/Maria Frucht**: Briefe aus Bautzen II, Berlin 1992 • **Friedrich Rudolf Gross**: Jenseits des Limes. 40 Jahre Psychiater in der DDR, o.O. 1996 • **Johann Gross**: Alltag an der Charité (1959–1989). Autobiographische Einblicke, Berlin 2020 • **Jürgen Haase**: Hindernislauf. Meine Studienjahre in der Ex-DDR, Berlin/Bonn/Bad Münstereifel 1991 • **Karl-Otto Kugel**: Geschenksendung, keine Handelsware. Chronik einer langen Flucht, Dinslaken 2012; Fluchtgedanken Gedankenflucht: Greifswald, trotz allem bleib ich dir verbunden!, Greifswald 2019 • **Gerhard Katsch**: Greifswalder Tagebuch 1946–47, Kiel 2007; Greifswalder Tagebuchaufzeichnungen 1914 und 1949. Biografische Skizzen, Greifswald 2008; Greifswalder Tagebuch 1945–46, Kiel 2015; Tagebuch 1949, Berlin 2015; Persönliche Eindrücke vom Leben im Nachkriegsdeutschland. 02.09. 1946–04.10.1946. 03.07.1947–05.01.1949, Berlin 2015 • **Karl-Friedrich Lindenau**: Rückblende. Erinnerungen eines Herzchirurgen, Berlin 2002; Ungebührliche Betrachtungen eines Mediziners. Eine Rückblende, Berlin 2012 • **Arno Linke**: „Ab morgen bis du Leibarzt“. Vom Provinzarzt zum Krebsforscher, Berlin 1999 • **Moritz Mebel/Hans-Dieter Schütt**: Rot und weiß. Gespräche mit Moritz Mebel, Berlin 1999 • **Hans-Jürgen Mest**: Die missbrauchte Kommission. Biografie, Frankfurt a.M. 2011 • **Peter Oehme**: Fünf Jahrzehnte Forschung und Lehre in der Pharmakologie. Erlebtes und Gelebtes in der Wissenschaft, Berlin 2006; Wegmarken. Kaleidoskop der Berliner Pharmakologie und Medizin. Zweimal 30 Jahre Wissenschaft in bewegten Zeiten, Berlin 2021 • **Winfried Papenfuß**: Königsbrück, Steinborner Straße 43. Autobiografischer Rückblick auf ein Jahrzehnt Luft- und Raumfahrtmedizin der DDR, Berlin 2016 • **Otto Prokop/Thomas Grimm**: Mozarts Tod und Die großen Schwindel. Erlebnisse eines Gerichtsmediziners, Frankfurt (Oder) 1996 • **Ingeborg Rapoport**: Meine ersten drei Leben. Erinnerungen, Berlin 1997 • **Johannes Sayk**: Von den Masurischen Seen über Königsberg nach Jena und Rostock. Stationen eines Arztes und Forschers, Rostock 1998/2003 • **Jochen Scheibe**: Ich war Sportmediziner in der DDR. Erlebtes in vierzig Jahren, Berlin 2013 • **Werner Scheler**: Von der Deutschen Akademie der Wissenschaften zu Berlin zur Akademie der Wissenschaften der DDR. Abriss zur Genese und Transformation der Akademie, Berlin 2000 • **Walter Schmitt**: Eilig verschwindet die Zeit. Erinnerungen eines Chirurgen, Rostock 2003 • **Gert-Horst Schumacher**: Autobiographie und Bibliographie eigener Publikationen, Rostock 2004; Rückschau auf eine Vita mit 80 Jahren, Rostock 2005 • **Peter Schwartz**: Unsere Zeit in Gedanken gefasst. Philosophisch-politisch-historische Varia 1949 bis 1989, Berlin 2019 • **Niels Sönnichsen**: Mein Leben für die Charité gegen Aids zwischen Ost und West, Berlin 2000 • **Horst-Peter Wolff**: Pflegegeschichte an der Humboldt-Universität zu Berlin. Erfahrungsbericht über fünf Jahre

Lehrtätigkeit in der Studienrichtung Pflegepädagogik, Qualzow 1998 • **Kurt Ziegler**: Im Zeichen des Steinbocks. Lebenserinnerungen, Bad Doberan 2005 • **Ulrich Zwiener**: Zwischen gestern und morgen. Jenaer Begegnungen, Jena 1998

INGENIEURWISSENSCHAFTEN, ARCHITEKTUR

Zu **Bruno Flierl** s.u. B 14.5. Bauingenieurwesen, Architektur, Stadt- und Raumplanungsforschung >> Bruno Flierl

Wilfried Arnold: Für diese Welt zu gut oder bloß ein ganz normales Leben. Skizzenhafte Erinnerungen an die Jahre 1933 bis 2013 in Magdeburg, Grimma 2009 • **Werner Bahmann**: Gewonnen, und doch verloren. Erinnerungen eines DDR-Chefkonstruktors oder: Warum die Berliner Werkzeugmaschinenfabrik Marzahn von der Hamburger Körber AG liquidiert worden ist, Berlin 2008 • **Heinz Börner**: Der Komet Halley und die Stasi. Erinnerungen eines Wissenschaftlers an das 20. Jahrhundert, Dinslaken 2012 • **Herbert Höft**: Turbulente Zeiten. Lebenserinnerungen eines Physikers. Teil 2: Neubeginn, Studium, Beruf. 1948–1992, Potsdam o.J. [2012] • **Josef Mende**: Die Wende als Lebenserfahrung. Erinnerungen eines gebürtigen Schlesiers an ein Leben zwischen den Ideologien, Berlin 2001 • **Josef Morgenthal**: Staat und digitale Revolution, o.O. [Norderstedt] o.J. [2000] • **Dietrich W. Nagel**: Atomingenieur in Deutschland. Autobiographie, Berlin 2004 • **Karl Nendel**: General der Mikroelektronik. Autobiographie, Berlin 2017 • **Hansjürgen Pröger**: Mikrostrukturen. Erinnerungen an ein Arbeitsleben bei Carl Zeiss Jena, Jena 2003 • **Konrad Püschel**: Wege eines Bauhäuslers. Erinnerungen und Ansichten, Dessau 1996 • **Erich Rammler**: Mein Berufsleben. Unveränderte Abschrift persönlicher Aufzeichnungen, Freiberg 2006 • **Eugen Georg Woschni**: Da atmet noch einer. Skurriles aus dem Alltag eines sächsischen Wissenschaftlers, Taucha 2010

TECHNIKGESCHICHTSSCHREIBUNG, WISSENSCHAFTSFORSCHUNG

Eberhard Wächtler: Autobiografie eines aufrechten Unorthodoxen, Essen 2013 • **Otfried Wagenbreth**: Das eigene Leben im Strom der Zeit. Lebenserinnerungen, Freiberg 2015 • **Günter Kröber**: Wissenschaftsforschung. Einblicke in ein Vierteljahrhundert. 1967 bis 1992, Schkeuditz 2008 • **Herbert Hörz**: Lebenswenden. Vom Werden und Wirken eines Philosophen vor, in und nach der DDR, Berlin 2005 • **Rainer Thiel**: Neugier. Liebe. Revolution. Mein Leben 1930–2010, Berlin 2010/2015

* ohne sozialwissenschaftliche bzw. pädagogische Psychologen

Auffällig an den Darstellungen, die seit 1990 einzelnen naturwissenschaftlichen Persönlichkeiten gewidmet wurden, ist die geschlechtsspezifische Verteilung:

- Von den 257 DDR-Naturwissenschaftler:innen, die zum Gegenstand von Buchpublikationen oder Dissertationen geworden waren bzw. haben sich autobiografisch geäußert haben, sind 247 Männer.
- Beim autobiografischen Schrifttum stehen 94 Männern vier Frauen gegenüber.
- Zu sechs Frauen sind in den letzten 30 Jahren biografische Studien entstanden oder Fest- bzw. Gedächtnisschriften publiziert worden (darunter eine Biologiehistorikerin und eine Naturwissenschaftsdidaktikerin, d.h. jenseits der ‚harten‘ Fächer). (Tafel 17)

Tafel 17: 1990 bis 2020 publizierte Literatur zu Frauen in Naturwissenschaften und akademischer Medizin der DDR

Friedrich-Schiller-Universität Jena (Hg.)/Daniela Siebe (Red.): Frauen in der Wissenschaft. **Professorinnen an der Friedrich-Schiller-Universität. Natur- und Lebenswissenschaften**, Jena 2011

Helga Königsdorf: Landschaft in wechselndem Licht. Erinnerungen, Berlin 2002

Waltraud Voss: **Lieselott Herforth**. Die erste Rektorin einer deutschen Universität, Bielefeld 2016

Heike Amos: **Karrieren ostdeutscher Physikerinnen in Wissenschaft und Forschung 1970 bis 2000**, Oldenbourg 2020

Reiner Nürnberg/Ekkehard Höxtermann/Martina Voigt (Hg.): **Elisabeth Schiemann 1881–1972**. Vom Aufbruch der Genetik und der Frauen in den Umbrüchen des 20. Jahrhunderts, Rangsdorf 2014

Sybille Gerstengarbe: **Paula Hertwig**. Genetikerin im 20. Jahrhundert. Eine Spurensuche, Stuttgart 2012

Hochschule Mittweida (Hg.): **Frauen und die Hochschule Mittweida**. Tradition – Realität – Vision, Mittweida 2010

Luise Pasternak (Hg.): **Wissenschaftlerinnen in der biomedizinischen Forschung [in Berlin-Buch]**, Frankfurt a.M. u.a. 2002

Christine Sladeczek: **Frauen, die sich während ihrer Tätigkeit an Kliniken und Instituten an der Medizinischen Fakultät der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg (MLU Halle) und an der Medizinischen Akademie Magdeburg (MAM) habilitierten**. Eine Situationsanalyse im gesellschaftlichen Kontext 1945–1989. Med. Diss., Magdeburg 2013

Pia Richter: Frauen in der Wissenschaft. **Die ersten Habilitandinnen an der Leipziger Medizinischen Fakultät (1925–1970)**, Leipzig 2005

Ingeborg Rapoport: Meine ersten drei Leben. Erinnerungen, Berlin 1997

Johann Gross/Gisela Jacobasch (Hg.): Akademischer Festakt anlässlich des 100. Geburtstages von Prof. Dr. **Ingeborg Rapoport** (*2.9.1912) und Prof. Dr. Mitja Rapoport (27.11.1912–7.7.2004), Berlin 2013

Werner Binus/Rita Gürtler/Herbert Hörz/Gisela Jacobasch/Burkhard Schneeweiß/Claus Wagenknecht: Medizin – eine Biowissenschaft. Zum 100. Geburtstag des Forscherpaares **Ingeborg** und Mitja **Rapoport**, Berlin 2013

Renate Baumgarten: Not macht erfinderisch. Drei Jahrzehnte Chefärztin in Ost und West, Halle/Saale 2004

Gabriele Arndt: Leben und wissenschaftliches Werk **Eva Schmidt-Kolmers (25.06.1913–29.08.1991)**, Berlin 2002

Marion Di Lorenzo: **Promovierte Zahnärztinnen in der BRD und in der DDR 1949–1990**. Unterschiede und Gemeinsamkeiten in der Rekrutierung, Schul- und Hochschulausbildung sowie sozialen Mobilität nach Auswertung einer empirischen Stichprobe ohne Repräsentativitätsanspruch. Med. Diss., Berlin 2008

Karl-Friedrich Wessel/Jörg Schulz/Sabine Hackenthal (Hg.): Ein Leben für die Biologie(geschichte). Festschrift zum 75. Geburtstag von **Ilse Jahn**, Bielefeld 2000

Jörg Schulz (Hg.): Fokus Biologiegeschichte. Zum 80. Geburtstag der Biologiehistorikerin **Ilse Jahn**, Berlin 2002

Andreas Trunschke/Wolfgang Girus (Hg.): Optimismus ist eine Sache des Charakters. Kolloquium „Wissenschaft – Natur – Gesellschaft“ zu Ehren des 80. Geburtstages von Frau Prof. Dr. **Dorothea Goetz**, Potsdam 2006

Die Naturwissenschaften in der DDR waren, wie sich auch hierin zeigt, in ihren oberen Etagen ein männlich dominierter Betrieb (und unterschieden sich in diesem Punkt nicht von ihrem westdeutschen Pendant). So hatten es bis 1961 in der DDR fünf Frauen auf eine Medizinprofessur geschafft, was einem Anteil von 1,5 Prozent entsprach. Bis 1989 wurde dieser Frauenanteil auf lediglich fünf Prozent gesteigert. (Ernst 1997a: 28f.)

4.2.3. *Institutionelle Erinnerungspolitik*

Für einen Großteil der aus den Fakultäten, Instituten und Kliniken heraus vorgelegten Literatur gilt, was eingangs gesagt worden war: Ein Jubiläum lässt eine wissenschaftliche Einrichtung nur selten vorübergehen, ohne eine geschichtliche Publikation über sich selbst zu produzieren. Bearbeitet werden darin üblicherweise herkömmliche Themen in herkömmlicher Weise: Institutionsgeschichte entlang der Zeitleiste, Entwicklung der Forschung, Entwicklung der Lehre, Baugeschichte, Leben und Werk herausragender Direktoren.

Manche Darstellungen sind Sammelbände, in denen die Themen der Einzelbeiträge der aktuellen Verfügbarkeit von Autoren geschuldet waren, so dass eine irgendwie geartete Systematik systematisch ausgeschlossen ist. Mitunter gelingen aber auch problembewusste und perspektivenreiche Darstellungen, die Ambivalenzen und Deutungskonflikte ausdrücklich nicht glätten, sondern aushalten. Insofern sind Reflexivität und Imagebildungsfunktion mitunter, aber nicht immer in einen verträglichen Ausgleich gebracht.

Grundsätzlich haben die Einrichtungen drei Optionen, mit ihrer Vergangenheit umzugehen (vgl. Hechler/Pasternack 2013: 381f.):

■ *Geschichtsabstinenz*: Die Gegenwart und Zukunft werden betont bei gleichzeitiger Vermeidung, aus der Geschichte herrührende Schatten auf der Institutionsgeschichte zu thematisieren oder damit zusammenhängende Konflikte auszutragen.

■ *Geschichte als Traditionsreservoir und Geschichtspolitik als Institutionenmarketing*: Geschichte wird genutzt, um ein positives Bild nach außen hin und um positive interne Integrationseffekte zu erzeugen oder zu verstärken. Beides geschieht meist über Traditionsstiftung bzw. Traditionserhalt, d.h. eine selektive Nutzung von positiv bewerteten Elementen der Einrichtungsgeschichte.

■ *Geschichte als Aufarbeitung und Selbstaufklärung*: Hierbei können sich Motive, die hohen wissenschaftlichen wie ethischen Ansprüchen entspringen, mit solchen Motiven vereinigen, die institutionenpolitischer Gegenwartsbewältigung dienen, etwa im Hinblick auf Skandalisierungen früherer Verfehlungen, die von außen herangetragen werden. Eine anspruchsvolle Integration zeithistorischer Selbstaufklärung in das institutionelle Leben wird z.B. erkennbar, wenn Jubiläen zum Anlass für Selbstirritation werden oder wenn historische Aufarbeitung zu Zwecken individueller Rehabilitierungen erfolgt.

In der Realität sind die zweite und dritte Variante meist nicht klinisch sauber voneinander getrennt, sondern bilden Mischformen mit unterschiedlichen Mi-

schungsverhältnissen. Für alle drei Varianten gilt: Sie werden jeweils gefördert oder behindert je nachdem, welche Geschichtsrendite zu erwarten steht.

So kann Geschichtsabstinenz dann eine institutionenpolitisch attraktive Option darstellen, wenn geschichtsbezogene Gewinne – Prestige, Vertrauen, Legitimität etc. – nicht zu erwarten sind. Umgekehrt kann ein offensiver Umgang mit der Geschichte bei erwartbaren Geschichtsrenditen attraktiv sein – z.B. Traditionsherstellung oder die prophylaktische Integration von Konflikten, die bei Nichtthematisierung von außen herangetragen werden könnten, in die eigene Darstellung und damit verstärkte Kontrolle über die institutionenbezogene Kommunikation.

Widerstand gegen bestimmte Geschichtsaufarbeitungen wiederum kann die geschichtsbezogenen Gewinne überlagern und neutralisieren, indem die Auseinandersetzungen mehr Legitimität kosten als die Aufarbeitung Legitimität erzeugt. So sind positive geschichtliche Bezugnahmen in der Regel bis vor 1933 möglich und meist unproblematisch. Für die Jahrzehnte danach können sie (moralisch) kostenintensiv werden.

Gerade der beliebte, so schlichte wie stolze Verweis auf lange ununterbrochene Existenz kann irritieren: Denn die Nichtunterbrechung bedeutet nicht nur Kontinuität, sondern ebenso Verstrickung in die Zeitläufte. Zugleich steckt darin ein Potenzial: Dass eine lange kontinuierliche Organisationsexistenz Irritationen und daran anschließend Selbstreflexionen auslösen kann, führt die Geschichte des 20. Jahrhunderts – und ihrer Wissenschaften darin – bislang unübertroffen vor Augen.

Die Medizinische Fakultät in Leipzig z.B. führte gleich 1990 exemplarisch vor, wie die Differenz zwischen seriösen und eher der Imagebildung durch Geschichte verpflichteten Darstellungen aussehen kann. Der Anlass war ein eigentümlich rundes Jubiläum am 4. Dezember 1990: Die Fakultät feierte an diesem Tag ihren 575. Gründungstag. Eine Merkwürdigkeit im Zusammenhang mit den Feierlichkeiten war, dass gleichzeitig zwei ausführlichere Publikationen zur Fakultätsgeschichte vorgelegt wurden.

Beide kamen aus dem zur Fakultät gehörenden Karl-Sudhoff-Institut für Geschichte der Medizin und Naturwissenschaften und unterschieden sich deutlich voneinander. Ingrid Kästner und Achim Thom hatten eine offenkundig in langjähriger Arbeit verfasste solide Festschrift herausgegeben, in der die DDR-Periode eine historiografisch angemessene, also kontextualisierte und differenzierte Würdigung erfuhr (Kästner/Thom 1990: 203–291).

Kurz vor den Feierlichkeiten wurde zusätzlich ein augenscheinlicher Schnellschuss in Auftrag gegeben und mit Unterstützung einer Medizingerätfirma publiziert: In diesem Buch handeln Klaus Gilardon und Klaus-Dieter Mundt auf 37 Seiten und auf der Grundlage von achtzehn angegebenen Quellen die gesamte Fakultätsgeschichte (1415–1990) ab. Die Skizzierung bleibt dabei sehr grob und ist in bezug auf die DDR-Phase nicht frei von Ideologemen (vgl. Medizinische Fakultät Leipzig 1990: 36–49⁹²). Das allerdings fand offensichtlich Zuspruch in der

⁹² vgl. als kritischen Kommentar dazu Katsch (1991)

Fakultätsleitung, denn den Teilnehmern der Festveranstaltung wurde genau dieses Buch überreicht. Eine Rolle mag dabei nicht zuletzt gespielt haben, dass der Band auch eine Porträtgalerie der seinerzeit amtierenden Leipziger Medizinprofessoren beinhaltet.

Neben Jubiläumsschriften entstanden aus den Fakultäten und ihren Einrichtungen heraus aber auch zahlreiche Dissertationen, indem instituts- oder klinikgeschichtliche bzw. bioergografische Themen vergeben wurden. Dabei setzten sich auch Kontinuitäten fort, die bezüglich der Erforschung der Institutionengeschichte bereits bis 1989 bestanden hatten. So ist es auffällig, dass von Achim Thom an der Leipziger sowie Otto Bach und Albrecht Scholz an der Dresdner Medizinischen Fakultät kontinuierlich DDR-geschichtliche Themen vergeben und bearbeitet wurden. Transformationstypisch hingegen war, dass Enthüllungen von Stasi-Verstrickungen oder Skandalisierungen politischen Fehlverhaltens aufschlussreiche Befassungen mit der jüngsten Geschichte förderten.

Beispielsweise hatte die Berliner Ärztekammer frühzeitig eine Oral-history-Studie zur Charité 1945–1992 in Auftrag gegeben (Stein 1992). Rosemarie Stein, Medizinjaurnalistin, interviewte dafür 23 (z.T. ehemalige) Charité-Angehörige. Dabei sollten zwar „bevorzugt jene zu Wort kommen, die sich für die Erneuerung der Charité einsetzen“. Doch sprach sie auch mit einigen der Ärzte, die nach Auskunft der Gauck-Behörde IMs gewesen seien:

„Bewußt wählte ich solche aus, die mir als ‚Sympathieträger‘ beschrieben wurden (das soll die Hälfte aller IM’s gewesen sein), um zu zeigen, wie falsch eine generelle Verteufelung der Stasi-Zuträger wäre, wie leicht man ... in die Fänge der Krake geriet und wie fließend die Grenze zwischen ‚Opfern‘ und ‚Tätern‘ auch an einer Hochschule war.“ (Ebd.: 18f.)

Daneben hatte sich die Autorin bemüht, die Ergebnisse ihrer Aktenstudien zu systematisieren. Daraus entstand ein 33seitiger Abriss „Die Charité und das MfS“. Aus den Akten könne entnommen werden, dass es 1986 achtzig IMs/GMs⁹³ an der Charité gegeben habe. Dabei tauchten aber in einer entsprechenden Aufstellung des MfS nicht alle Decknamen auf, die seit 1990 durch Gerichtsprozesse öffentlich geworden seien. Folglich müsse mit mehr IMs gerechnet werden. Beispiele für Denunziationen von Kollegen und Kolleginnen werden aus den Akten zitiert. (Ebd.: 221–237; vgl. auch Begenau 2017)

Aber auch im weiteren gab es an der Charité die intensivste Dauerbefassung mit der eigenen Zeitgeschichte, was sich erst nach dem Doppeljubiläum 200 Jahre Humboldt-Universität und 300 Jahre Charité 2009/2010 beruhigte. Gründe dafür waren die Prominenz der Einrichtung, die Annahme einer besonderen Nähe zu den politischen Regierungsinstanzen der DDR, die Konkurrenzsituation zwischen den erst drei, dann zwei Berliner Fakultäten bzw. Universitätskliniken, ein höchst agiles medizingeschichtliches Institut und die erwähnten beiden Jubiläen.

Letztere ließen vor allem das Berliner Institut für Geschichte der Medizin zur Hochform auflaufen. Die offenkundige Konkurrenz zwischen dem Charité-Vor-

⁹³ Inoffizieller Mitarbeiter, Gesellschaftlicher bzw. Geheimer Mitarbeiter

stand, der die üblichen Jubiläumsfestschriften in Auftrag gab, und dem hauseigenen Geschichtsinstitut ging deutlich zu Gunsten der Medizinhistoriker aus: Wer wissen möchte, wie die Charité in der DDR funktioniert hat, muss die ebenso herrschafts-, alltags- und sozialgeschichtlich angelegten Publikationen des Medizingeschichtsinstituts zur Hand nehmen⁹⁴ – zumal die wichtigste Vorstandspublikation (Einhäupl et al. 2010), da vornehmlich aus Plagiaten bestehend, zurückgezogen werden musste.

Im außeruniversitären Bereich beeindruckt vor allem der umfängliche historiografische Ausstoß, welcher zu dem Instituts- und Klinikkomplex in Berlin-Buch erzeugt wurde.⁹⁵ Das liegt an dort sehr engagierten Autoren, dem hohen Identifikationspotenzial des Campus Berlin-Buch – begründet durch die Kontinuität seit Ansiedlung des Kaiser-Wilhelm-Instituts für Hirnforschung im Jahre 1931 und die eindrucksvolle Anlage der Krankenhausstadt nach Entwürfen des Berliner Stadtbaurats Ludwig Hoffmann –, der wissenschaftlichen Bedeutung, die der Standort auch in der DDR mit Kliniken und Akademieinstituten behalten sollte, und schließlich an der Kontinuität, die für all dies nach 1989 organisiert werden konnte.

Insgesamt fällt in der Medizin auf, dass zur Charité und zur Leipziger Fakultät die meisten institutionenschichtlichen Arbeiten vorgelegt wurden. Die Jenenser und die Dresdner Fakultät folgen. Greifswald, Rostock, Magdeburg und Halle (Saale) sind weniger aktiv gewesen.

Als typisch erweisen sich auch institutionelle Absicherungsstrategien, wenn es um Themen ging, denen geschichtspolitische Relevanz zugeschrieben wurde. Ein Beispiel dafür sind Relativierungen von Autorenpositionen, die durch herausgebende Einrichtungen vorgenommen wurden, etwa: „die Aussagen in der Arbeitsbiographie [stellen] die persönliche Sicht des Autors dar... und – insbesondere bezüglich der Darstellung der ‚inneren Vereinigung‘ Deutschlands nach 1990 – nicht in allem die Sicht des IRS“ (Bernhardt 2017: 3). Das ist

- zum ersten eine Halbdistanzierung, die unter den obwaltenden Umständen nicht ungewöhnlich war: Es konnte ggf. inner- und außerinstitutionell Bedeutsamkeit erlangen, sich an einer öffentlich finanzierten Einrichtung mit kritischen Bewertungen des Prozesses, dem man die eigene institutionelle Existenz verdankt, zurückhaltend verhalten zu haben;
- zum zweiten damit aber auch eine heikle Parallelität zu diskursiven Absicherungsmustern, wie sie in der DDR-Wissenschaft üblich waren bzw. sein mussten: heikel deshalb, weil hier Akteuren in der offenen Gesellschaft ein Verhaltensmuster aufgenötigt wurde, das aus der Diktatur importiert werden musste, weil es eigentlich in der offenen Gesellschaft gar nicht vorgesehen war;
- zum dritten wiederum auch – ein wenig zumindest – verständlich, nämlich dadurch, dass es sich im konkreten Falle um ein Leibniz-Institut handelt: Die einst sog. Blaue Liste war erst durch den Vereinigungsprozess zu einer Grö-

⁹⁴ s.u. B-I. 13.1.3. Standorte >> Berlin

⁹⁵ s.u. B-I. 1.5. Fächerübergreifendes zu einzelnen Standorten >> Berlin-Buch

ße erstarkt, welche die Gründung der Leibniz-Gemeinschaft (WGL) ermöglichte. Dies geschah aber um den Preis, dass die Gemeinschaft in ihrer mühsam durch Sektionsbildungen gebändigten Disparatheit heute verblüffend der DDR-Akademie der Wissenschaften ähnelt, die 1990 als profilfreier Forschungskombinat mit unklarer Struktur galt. Das zu thematisieren ist möglichst zu vermeiden, weil es die Position der WGL innerhalb der wissenschaftspolitischen Landschaft schwächen könnte. Die Nichtthematization gelingt aber nur, wenn die Umstände des Vereinigungsprozesses, soweit sie die eigene Institution betrafen, so zurückhaltend wie möglich behandelt werden;

- zum vierten macht es der hier auseinandergenommene Satz möglich, das, wovon man sich soeben halb distanziert, veröffentlichen zu können.

Was ansonsten als Selbstverständlichkeit gilt – ein Text wird vom Autor beantwortet –, wird dann, wenn es um ostdeutsche Autoren geht, die zu ihrer Geschichte schreiben, immer einmal wieder als der besonderen Hervorhebung angesehen.

4.3. Strategien der Geschichtspolitik: sechs Beispiele naturwissenschaftlich geprägter Hochschulen⁹⁶

Die Kommunikation über die je eigene Hochschulgeschichte findet über verschiedene Kanäle und Medien statt: Sie reicht von temporären lokalen Initiativen über Lehrveranstaltungen, Ringvorlesungen und Ausstellungen bis hin zur Publikation systematischer Forschungen und der Etablierung dauerhafter Gedenkzeichen. Für sechs natur- bzw. ingenieurwissenschaftlich geprägte Hochschulen werden nun deren hochschulgeschichtliche Veröffentlichungen mit ihren sonstigen Aktivitäten zur je eigenen DDR-Hochschulgeschichte ins Verhältnis gesetzt. Damit können, wie sich zeigen lassen wird, neben Ähnlichkeiten auch deutliche Unterschiede herausgearbeitet werden. Diese Unterschiede wiederum machen deutlich, dass es beträchtliche Gestaltungschancen der Hochschulen selbst gibt, wenn es um die Verarbeitung ihrer Zeitgeschichte geht.

4.3.1. *TU Dresden: Das Selbstbewusstsein der Ingenieure*

Am Umgang der Technischen Universität Dresden mit der eigenen Zeitgeschichte ist vor allem bemerkenswert, dass er von einem selbstbewusst vorgetragenen Traditionsbewusstsein grundiert wird. Dieses gruppiert sich wesentlich um den Begriff der Innovation: Die Geschichte der Hochschule stellt sich vor allem als das Wirken exzellenter Wissenschaftler dar.

Die Stoßrichtung der Traditionsbildung wird nicht nur in jüngeren marketing-orientierten Publikationen sichtbar (z.B. Mauersberger et al. 2011) oder in der

⁹⁶ Ko-Autor: **Daniel Hechler**

besonderen publizistischen Aufmerksamkeit, die Nikolaus Joachim Lehmann (1921–1998) als Begründer der elektronischen Rechentechnik und Informatik in Sachsen erfährt.⁹⁷ Sie spiegelt sich auch in der durchgehenden Benennung der Hochschulgebäude nach Dresdner Wissenschaftlern. Eine solche Traditionspolitik erlaubt auch die Integration der Geschichte des 20. Jahrhunderts in eine historische Erfolgsgeschichte. Daraus resultiert zwar keine Abstinenz kritischer Selbstbefragung,⁹⁸ marginalisiert eine solche jedoch tendenziell. Damit unterscheidet sich die größte ostdeutsche Hochschule deutlich von vergleichbaren Einrichtungen.

Soweit diese nicht gänzlich auf eine Traditionsbildung verzichten (etwa die Universität Potsdam), greifen die Hochschulen selektiv auf die eigene Geschichte zurück und nehmen unter Verzicht auf die Betonung institutioneller Kontinuität nur besondere Höhepunkte in die Traditionsbildung auf (etwa die Universität Halle-Wittenberg), oder aber sie machen sich die gesamten Hochschulgeschichte zu eigen, freilich zu dem Preis, dass alle Jahrzehnte ab 1933 bis 1989 primär als Zeit der politischen Deformation und des wissenschaftlichen Niedergangs erscheinen (etwa die Universität Leipzig).

Die geschichtspolitische Strategie der TU Dresden lässt gewisse Ähnlichkeiten mit den traditionsbewussten Fachhochschulen in Mittweida oder Wismar erkennen. Dabei aber übersteigt die TU Dresden sowohl im Hinblick auf den Umfang der Öffentlichkeitsarbeit und der wissenschaftlichen Fundierung die geschichtsbezogenen Aktivitäten der Fachhochschulen deutlich. Nicht nur der quantitative Aspekt markiert einen deutlichen Unterschied: Gerade im Hinblick auf Jubiläumsschriften folgt die Dresdner Hochschule universitären Ansprüchen; zudem erweisen sich Einrichtungen wie das Archiv, die Kustodie und die Bibliothek als zentrale Agenten einer auch kritischen Selbstbefragung.

Aus Anlass des 175jährigen Jubiläums veröffentlichte die Technische Universität Dresden eine dreibändige Hochschulgeschichte, bestehend aus einer Gesamtdarstellung (Pommerin 2003), einem technikwissenschaftlich orientierten Sammelband (Hänseroth 2003) sowie einem Professorenkatalog (Petschel 2003). Bereits 1995 hatte eine eigens eingerichtete Arbeitsstelle die Konzeption für die Bände vorgestellt und 1999 eine Tagung zu allgemeinen Fragen der Universitätsgeschichtsschreibung organisiert. Zugleich konnte bei der Erstellung der dreibändigen Hochschulgeschichte auf Vorläuferpublikationen zurückgegriffen werden, etwa einen Band zur Geschichte der Technischen Universität nach 1945 aus dem Jahr 1997 (TU Dresden 1997).

⁹⁷ Davon zeugen auch der seit 2004 jährlich verliehene SAX-IT Nikolaus-Joachim-Lehmann-Preis für Nachwuchswissenschaftler der Informationsverarbeitung sowie eine 2005 an seinem letzten Wohnhaus in Dresden enthüllte Gedenktafel. Exemplarisch sei hier auf die Publikation von Stoschek/Griewank (1997) verwiesen.

⁹⁸ So wurden etwa seit 1996 zehn Ausstellungen zur DDR-Geschichte an der Universität gezeigt. Dabei lag mehrfach der Fokus auf politischen Repressionen gegen die Hochschulangehörigen (vgl. Hechler/Pasternack 2013: 294f.). In diesem Kontext kann auch auf eine Publikation zu Opposition und Widerstand Studierender verwiesen werden (Lienert 2011), die auf eine Tagung im Jahr 2009 zurückgeht.

Trotz der langen Vorlaufzeit enttäuscht allerdings die Gesamtdarstellung von 2003. So lässt sie nur bedingt vertiefende Forschungsanstrengungen erkennen und bleibt daher im Hinblick auf die DDR-Geschichte sowie den als Erfolgsgeschichte beschriebenen Umbau der Hochschule nach der Vereinigung oftmals an der Oberfläche. Da die anderen Zeitabschnitte durch vergangene Publikationen bereits als gut untersucht gelten konnten, kann die fehlende Fokussierung der Forschungsbemühungen irritieren. Auch der Sammelband von 1997 zeichnet sich – trotz qualitativ hochwertiger Beiträge – durch einen gewissen thematischen Eklektizismus aus, welcher der Verfügbarkeit der Autoren geschuldet zu sein scheint.

Dabei dürfte eine Rolle gespielt haben, dass Aktivitäten, denen etwa in Leipzig oder Jena die Universitätsgeschichten sehr viel verdankten, in Dresden kaum vorkamen: Es entstanden nur wenige Qualifikationsschriften zur Hochschulgeschichte, und die jubiläumsbezogenen Forschungen waren lediglich marginal in die Lehre eingebunden. Immerhin standen zwei zusätzliche Vollzeitstellen zur Verfügung. Deren Inhaber:innen widmeten sich wesentlich der Erstellung des Professorenkatalogs oder leisteten Zuarbeiten, scheinen mithin nicht an der eigentlichen Forschung beteiligt gewesen zu sein.

Gleichwohl haben die Publikationen trotz aller Defizite eine wohlwollende Aufnahme durch die Hochschulöffentlichkeit und die Rezensenten (etwa Niederhut 2004) gefunden. Als Grund wird man annehmen dürfen, dass die drei Bände genau das leisteten, was von den Jubiläumsschriften intern gefordert wurde: Trotz aller Wissenschaftlichkeit lassen sie sich wesentlich als ein Instrument der Traditionsstiftung betrachten, was eine positive Identifikation der Hochschulangehörigen ermöglicht – nicht zuletzt, weil diese, insbesondere wenn biografische Anknüpfungspunkte fehlen, oftmals nur ein geringes Interesse an der Universitätsgeschichte zeigten. Mag man diese Diagnose der Traditionsdominanz auch als eine Defizitbeschreibung betrachten, so markiert sie doch für die universitäre Öffentlichkeitsarbeit eine vornehmlich positive Zielbeschreibung.

Die Arbeit der Dresdner Öffentlichkeitsarbeit lässt sich vor allem an zwei Medien ablesen: dem Universitätsjournal und dem Internetauftritt. Gerade die Internetdarstellung – so der stellvertretende Pressesprecher Mathias Bäuml⁹⁹ – dürfe allerdings in ihrer Wirkung als imagebildendes Medium nicht überschätzt werden. Entsprechend seien die auffindbaren Informationen, so sie nicht der Organisation des universitären Alltags dienten, oftmals mit geringem Aufwand erstellt und von großer Zufälligkeit. Dafür seien nicht zuletzt technische Schwierigkeiten verantwortlich, die einer Internetpräsentation von bereits existierenden Materialien enge Grenzen setzten. Insgesamt könnten aus der Analyse der Hochschulwebseite nur bedingt Rückschlüsse auf die Geschichtspolitik der Einrichtung gezogen werden.

Die Homepage der Universität Dresden enthält eine wissenschaftlich-faktologische Geschichtsdarstellung, die stark auf innerinstitutionelle Entwicklungen ab-

⁹⁹ Interview *Mathias Bäuml*, 18.8.2010. So nicht anders angegeben, entstammen die Informationen diesem Gespräch.

stellt. Dabei kommen auch zeitgeschichtliche Aspekte wiederholt zur Sprache: Genannt werden die von der SMAD vorgenommenen Entlassungen der „meisten NSDAP-Mitglieder aus dem Lehrkörper und der Verwaltung“ und deren gelegentliche spätere Wiedereinstellung wie auch die Dritte Hochschulreform, die „unter verstärktem parteipolitischen Druck“ historisch gewachsene Strukturen negiert habe.¹⁰⁰ Neben dieser Gesamtdarstellung finden sich zeitgeschichtliche Inhalte sowohl in einer Rektorenchronologie als auch in der Präsentation von Alumni. Beide Angebote gehen jedoch nicht auf zentrale Initiative zurück, sondern verdanken sich der Arbeit des Universitätsarchivs.

Dieses präsentiert auf seiner Seite eine Sammlung von Erinnerungsberichten, biografischen Studien und Interviews mit TU-Alumni.¹⁰¹ Darüber hinaus offeriert das Archiv in Form einer Datenbank, neben einer Liste der Studierenden und Absolventen von 1828–1897, ein Verzeichnis der Promovenden der Technischen Hochschule Dresden für den Zeitraum von 1900 bis 1945.¹⁰²

Auch die Kustodie erweist sich als ein zeitgeschichtlicher Akteur: Die Gebäude der TU Dresden tragen zu großen Teilen Namen bedeutender Wissenschaftler und Hochschullehrer, deren Wirken einen Bezug zum betreffenden Gebäude aufweist. Eine von der Kustodie erstellte multimediale Präsentation beleuchtet diese Zusammenhänge und gibt Einblicke in Leben und Wirken der Namensgeber sowie in die Geschichte der mit ihrem Namen verbundenen Gebäude. Dabei steht freilich weniger ein kritischer Impuls, sondern die Stiftung von Identifikation mit der eigenen Hochschule im Vordergrund.¹⁰³

Neben der Funktion als Mitteilungsblatt besteht auch bei dem zwanzigmal im Jahr erscheinenden Universitätsjournal eine zentrale Aufgabe in der Identitätsstiftung. Diese erfolge jedoch – so Redakteur Bäumel – nur ausnahmsweise über den Rekurs auf Geschichte. Für solche Rückbezüge böten sich mehrere Anlässe: Inneruniversitär müssten Bedürfnisse, Jubiläen in der Hochschulzeitung zu dokumentieren, befriedigt werden, was wiederum eine fachbereichs- und personenbezogene Berichterstattung begründe. Aktuelle Anlässe – etwa die Rekonstruktion von Gebäuden – ermöglichten historische Reflexionen. Schließlich eigneten sich spezifische historische Ereignisse dazu, das Image als traditionell innovative Einrichtung zu stärken.

Dennoch betont Bäumel, dass es auch in der Redaktion ein hohes Interesse an der Präsentation kritischer Geschichtsdarstellungen gäbe. Zu Recht kann er dabei auf die hohe Dichte historischer Beiträge verweisen. Zudem veröffentlicht

¹⁰⁰ http://tu-dresden.de/die_tu_dresden/portrait/geschichte/index_html#20jhd (20.9.2010)

¹⁰¹ http://tu-dresden.de/die_tu_dresden/zentrale_einrichtungen/ua/navpoints/archiv/alumni/memories (18.12.2020)

¹⁰² http://tu-dresden.de/die_tu_dresden/zentrale_einrichtungen/ua/navpoints/archiv/alumni/abs_a_k; http://tu-dresden.de/die_tu_dresden/zentrale_einrichtungen/ua/navpoints/archiv/doku/promovenden/promos (20.9.2010)

¹⁰³ http://tu-dresden.de/die_tu_dresden/zentrale_einrichtungen/kustodie/multimedia/geb_u_namen/start.htm (20.9.2010)

die Dresdner Universitätszeitung regelmäßig thematisch gebundene Serien kurzer Beiträge. Neben solchen etwa zu Wissenschaftlern als Namensgebern von Gebäuden oder Dresdner Mathematikern – die lediglich zufällig die Zeitschicht berührten – erschien zwischen 2001 und 2003 eine neunteilige Serie zum Hochschulalltag im Nationalsozialismus.

Diese war deutlich auf die Schließung einer Wissenslücke orientiert und verfuhr mit zwei Ausnahmen wesentlich personenzentriert. Die beiden Ausnahmen thematisieren die Studierenden im Nationalsozialismus (Lienert 2002) und die Einbindung der Technischen Hochschule in die Raketenforschungen in Peenemünde (Pulla 2002). Bäumel betont jedoch, dass sich derartige Serien zumeist Zufallskontakten verdanken, weil die Redaktion hier auf die freiwillige Zuarbeit der Wissenschaftler:innen angewiesen sei. Da man jedoch weder über Sanktions- oder Gratifikationsmittel verfüge, blieben Beiträge trotz ursprünglicher Zusagen oftmals aus.

Insgesamt, so hält Bäumel fest, gebe es zwar ein grundlegendes Interesse der Hochschule, zeitgeschichtliche Beiträge zu publizieren. Dieses kann jedoch nur im Rahmen der medialen Logik – vor allem der Orientierung an Gegenwartsernissen und Neuigkeiten – sowie der Funktion der Hochschulzeitung erfolgen und bleibt wesentlich auf Impulse aus der Hochschule selbst angewiesen.

4.3.2. *BTU Cottbus-Senftenberg: Bauliche Zeitzeugenpflege in einem geschichtslosen Umfeld*

Der Umgang der Brandenburgischen Technischen Universität mit ihrer Zeitgeschichte vermag kaum zu überraschen: Als Neu- bzw. Umgründung zu Beginn der 1990er Jahre steht ihr keine im engeren Sinne attraktive Traditionslinie zur Verfügung. Als Nachfolgeeinrichtung einer Ingenieurhochschule¹⁰⁴ korrespondiert das damalige Fächerspektrum nur zum Teil mit dem der heutigen Einrichtung. Zudem handelte es sich bei der Ingenieurhochschule um eine genuine DDR-Gründung. Der Statusaufstieg zur Universität wird als tiefer Einschnitt verstanden, nach dem nur noch eine höchst lose Verbindung mit der Vorgängereinrichtung bestehe.

Diese prinzipielle Selbstwahrnehmung spiegelt sich auch in der Präsenz zeitgeschichtlicher Themen in den Hochschulmedien wider: Es dominiert eine – insoweit kohärente – Marginalität zeitgeschichtlicher Bezüge. Die Cottbuser Universität verzichtet auch in ihrem Internetauftritt auf eine eigenständige Geschichtsseite; hier fehlt sogar jeder Verweis auf ihre Vorläufereinrichtung. Ebenso konsequent enthalten sich die Selbstdarstellungen der Fakultäten und Institute aller zeitgeschichtlichen Bezüge; ein Internetauftritt des Universitätsarchivs ist nicht auffindbar.

¹⁰⁴ Nicht berücksichtigt wird hier der Senftenberger Standort, der auf eine DDR-Fachschule zurückgeht (vgl. hierzu die Ausstellung „60 Jahre Ingenieurabschluss in Senftenberg“ von 2007, dann unter URL <http://www.fh-lausitz.de/groups/60-jahre> (12.5.2009) online, im Zuge der Fusion mit der BTU spurlos verschwunden).

Ein geschichtsloses Selbstbild vermittelt auch die Cottbuser Hochschulzeitschrift *BTU News* (früher *BTU profil* und *BTU profil news*). Nachdem spätestens 1995 die Auseinandersetzung um die Zeitgeschichte in ruhigeres Fahrwasser gelangte und Fragen der angemessenen Erinnerung oder der wissenschaftlichen Aufarbeitung in den Vordergrund traten, erlosch auch hier beinahe jede Aufmerksamkeit für die eigene Vergangenheit.

So werden lediglich in den Jahren 1991/1992 die Umstände der 1963 erfolgten Schließung der später wiedereröffneten Vorgängereinrichtung und die Funktionsweise der sozialistischen Hochschule in der Universitätszeitung thematisiert. In den Folgejahren finden sich dann nur noch zweimal indirekte Bezüge zur Vorläufereinrichtung: Einmal im Rahmen der Campus-Umgestaltung und der Frage nach dem Umgang mit überkommenen Kunstwerken („Kunst auf dem Campus...“ 1999); ein zweites Mal wird in der Sonderausgabe der Hochschulzeitschrift zum 10. Gründungsjubiläum der BTU auf den Gründungskontext rekurriert (BTU 2001).

Positiv ist zu erwähnen, dass die Festschrift zum 20jährigen Jubiläum, trotz der Fokussierung auf die Umgründung und die Gegenwart der Hochschule, die Geschichte der DDR-Vorläuferorganisation in einem eigenständigen Beitrag rekonstruiert (Möbius 2011). Zwar dominiert auch hier der Fokus auf institutionelle Entwicklungen. Da dieser jedoch über die bloße Nennung der Ingenieurhochschule hinausgeht, kann der Artikel als ein Bekenntnis zu einer erweiterten Traditionslinie gedeutet werden.

Insgesamt stellt sich die BTU eher als geschichtslose nach-1989er Neugründung dar und weist damit Parallelen zu manchen anderen ostdeutschen Hochschulumgründungen auf. Daher wohl hält Kowalczuk fest, dass die Cottbuser Hochschule mit den Universitäten Chemnitz, Magdeburg und Potsdam in die Reihe jener Hochschulen gehöre, „wo noch nie etwas“ in Richtung Aufarbeitung passiert sei (van Laak 2010).

Angesichts der durchgehaltenen Zeitgeschichtsabstinenz der Hochschule muss allerdings ein Umstand überraschen: Neben der Errichtung moderner Solitärbauten (insbesondere des Informations-, Kommunikations- und Medienzentrums) und umfänglicher Modernisierungsanstrengungen pflegt die Hochschule einen sensiblen Umgang mit der aus der DDR überkommenen Bausubstanz und Kunst. Kontrastierend könnte man deshalb formulieren: Während im medienvermittelten Bild der Hochschule die Vorgeschichte der Einrichtung kaum präsent ist, verleugnet die Gestaltung des Campus keineswegs dessen Entstehung in der DDR und ermöglicht derart Fühlungskontakte mit der Zeitgeschichte.

So wurde aus einstmals verstreut auf dem Campus angebrachten Kunstwerken ein Ensemble geschaffen („Ein neuer Ort...“ 2000). Mosaik wurden aufwendig restauriert und ansprechend in die Modernisierung der Gebäude integriert. Die Versetzung des riesigen Wandgemäldes am Hauptgebäude scheiterte letztlich nur am Widerstand des Künstlers (vgl. „Medienfassade statt Wandmosaik“ 2006). Im Vorfeld der Campus-Neugestaltung wurde gezielt nach angemessenen Umgangsformen mit der überkommenen Kunst gesucht.

Dafür erfolgte eine Bestandsaufnahme durch die Kunst- und Baukommission (BTU Cottbus 1999). Diese verzeichnet alle Kunstwerke, bildet sie ab, beschreibt sie incl. des Erhaltungszustandes und bewertet sie. Zudem werden die Urheber biografisch vorgestellt und Empfehlungen zum weiteren Umgang mit den Werken formuliert. Das Resümee kommt hinsichtlich des politischen und künstlerischen Wertes der Werke zu einem vernichtenden Urteil:

„Die Intention der Aufsteller zu DDR-Zeiten lag darin, eine Synthese zwischen Architektur und bildender Kunst zu erreichen, gleichzeitig die Künste für die Ziele des sozialistischen Umbaus der Gesellschaft einzusetzen. Dem entsprachen weitgehend auch die inhaltlichen Aussagen der Kunstwerke. Insgesamt sind hier weder künstlerische Neuerungen zu finden ... noch in sich überzeugende Bildleistungen [...] Nach der Wiedervereinigung ist der sozialistische Impetus hinfällig geworden und die Objekte sind nur noch Zeugnisse eines untergegangenen Staates. Die deutliche Botschaft ... läuft ins Leere. Ihre realistische Lesbarkeit ist dialektisch umgeschlagen.“ (Ebd.: 9)

Anstelle kunsthistorischer oder geschichtspolitischer Gründe mobilisiert die Kommission entsprechend ein anderes Movens, um für den Erhalt dieser Kunst zu plädieren:

Mit den Kunstwerken „verbinden sich allerdings die Lebenswelten und Identitäten breiter Kreise der ostdeutschen Bevölkerung, so daß bilderstürmerische Aktionen, wie kurz nach der Wende, nicht mehr angebracht erscheinen. Ein differenzierter Umgang ist unbedingt notwendig.“ (Ebd.)

Die Dominanz des lebensweltlichen Motivs betont auch der Schweizer Jo Achermann, Professor für Bildhauerei und Plastisches Gestalten an der BTU sowie seinerzeit Vorsitzender der Kunst- und Baukommission:

„Mich motiviert der Umstand, dass der Mensch einfach Wurzeln hat, egal ob in der DDR oder andernorts. Diese Wurzeln kann man nicht einfach wegschneiden. Deshalb plädiere ich dafür, bestimmte Kunstwerke zu erhalten, um den Menschen ihre Verwurzelung zu lassen. Dieser Aspekt ist mir bei vielen Arbeiten wichtiger als der künstlerische. Der politisch-historische Aspekt interessiert mich hingegen nicht immer. Es ist eher ein humaner Zugang gegenüber den Menschen, die jetzt über 65 Jahre alt sind. Sie sehen in der Gestaltung nicht die Bilder, die hier zu sehen sind, sondern assoziieren ihre eigenen. Wenn man ihnen diese nimmt, dann nimmt man ihnen etwas von ihren Projektionen. Eigentlich ist das Objekt egal, aber wenn es verschwindet, haben sie keine Orte mehr, um ihre Bilder hervorzubringen. Daher ist es für bestimmte Altersgruppen wichtig, dass es diese Werke gibt. Das ist ein rein humaner Aspekt. Das mag absurd klingen, aber ich wüsste keinen anderen.“¹⁰⁵

Deutlich wird hier, dass der sensible Umgang mit überkommener Kunst sich hier höchstens marginal dem Interesse an der Zeitgeschichte verdankt, betont doch Achermann, dass ihn der diesbezügliche Gehalt kaum interessiere. Stattdessen stellt er den hohen Stellenwert kollegialer Solidarität unter Künstlern für sein Engagement heraus:

¹⁰⁵ Interview Jo Achermann, 20.7.2011

„Wenn ich in der DDR bildender Künstler gewesen wäre, dann würde ich auch gerne wissen, was mit meinen Werken passiert. Meine eigenen Arbeiten stehen hauptsächlich in der Schweiz, und wenn es dort einen Wechsel gäbe, wäre ein ähnliches Verfahren wie hier wahrscheinlich. Auch wenn das klar politisch definierte Kunst ist, sollte man Respekt für die Kollegen haben, mag man auch den Hintergrund nicht immer wirklich interessant finden. Obwohl ich manchen Inhalten kritisch gegenüberstehe, will ich nicht einfach sagen, dass alle Kunstwerke verschwinden müssen. Das ist kollegiale Solidarität, selbst wenn ich die Kunst im einzelnen oft fragwürdig finde. Ich nehme damit keinen kunsthistorischen Bezug, denn aus dieser Sicht würden die meisten Werke hier wohl schon lange nicht mehr existieren.“¹⁰⁶

Mag diese überraschende Motivlage – lebensweltliches Interesse und kollegiale Solidarität – unter Umständen auch seiner Schweizer Herkunft und damit einer gewissen Distanz zu zeitgeschichtlichen Befindlichkeiten geschuldet sein: Sie entbindet nicht von der doppelten Herausforderung, die sich mit dem Umgang der DDR-Geschichte oftmals verbindet. Auf der einen Seite stößt Achermann auf ein großes Desinteresse für die DDR-Kunst. So betrachteten die Studierenden die Kunst oftmals als reine Dekoration; häufig seien sie nicht in der Lage, die Bilder hinreichend zu deuten. Ein ähnliches Desinteresse zeigten aber auch viele Künstler, die in aktuellen Ausschreibungen zur Bekunstung des Campus aufgefordert werden, die vorhandenen Objekte einzubeziehen. Schließlich erzeugte fehlendes Interesse einen erhöhten Legitimationsbedarf, der oftmals das finanzielle Engagement der Hochschulleitung stark restringiert.

Auf der anderen Seite stießen die Bemühungen, die Kunstwerke vor der Zerstörung – sei es durch Vandalismus, sei es durch Verfall – zu retten, oftmals an (nicht zuletzt finanzielle) Grenzen. Solcher Verfall wurde dann regelmäßig von der lokalen Presse aufgegriffen und als vorsätzliche Zerstörung von DDR-Kunst gedeutet (z.B. Floss 2009).

Resümierend bleibt in diesem Zusammenhang festzuhalten: Der besondere Umgang mit der überkommenen Kunst an der Cottbuser Universität verdankt sich weitgehend dem freiwilligen Engagement Einzelner – von Kunsthistorikern, die Gutachten erstellen, bis zu Technikern, die kreative Wege für kostengünstige Reparaturen finden. Dieses Engagement wird zudem durch widrige Kontexte vor erhebliche Herausforderungen gestellt, zumal wenn das Interesse der Beteiligten über den Erhalt des Bestehenden hinaus eigentlich auf die Erweiterung des Kunstbestandes zielt. Von den Beteiligten erwünschte Entlastungsangebote – wie die Unterstützung bei Förderanträgen oder eine verstärkte Nutzung der Kunst für die Außendarstellung der Hochschule – könnten von der Hochschulleitung in Betracht gezogen werden, um die intrinsische Motivation engagierter Universitätsangehöriger zu schonen.

¹⁰⁶ ebd.

4.3.3. *TU Bergakademie Freiberg: Wissenschaftliche Aufarbeitung bei zurückhaltender Ergebniskommunikation*

Die Technische Universität Bergakademie Freiberg gehört mit ca. 5.000 Studierenden zu den kleinen Universitäten Ostdeutschlands. Zugleich kann sie als älteste noch bestehende montanwissenschaftliche Bildungseinrichtung auf eine fast 250jährige Geschichte zurückblicken. Zwar wurde der Bergakademie erst in den frühen 1990er Jahren der Universitätsstatus offiziell zuerkannt. Doch angesichts ihres Kompetenzspektrums stellte dies eher eine symbolische Statusbestätigung als einen Statusaufstieg dar.

Im Hinblick auf den Umgang mit ihrer Zeitgeschichte fällt die Bergakademie Freiberg vor allem durch eine gewisse Inkonsistenz auf: Der relativen Abblendung zeitgeschichtlicher Aspekte in einzelnen Segmenten stehen vorbildliche Aktivitäten in anderen Bereichen gegenüber. Zu letzteren sind insbesondere die Forschungs- und Publikationsaktivitäten der Universität zu zählen.

So kommt im Bereich der hochschulgeschichtlichen Gesamtdarstellungen einer 2002 erschienenen Festschrift der Bergakademie (Albrecht/Häfner/Kohlstock 2002) Pioniercharakter zu. Dieser Sammelband markierte einen deutlichen Wandel in Richtung Professionalisierung der zeitgeschichtlichen Selbstbefragung, insbesondere vor dem Hintergrund zeitgleich erschienener unsystematisch anmutender Sammelbände anderer Universitäten (z.B. Rupieper 2002 zu Halle) bzw. relativ forschungsschwacher Gesamtdarstellungen (z.B. Pommerin 2003 zu Dresden). Zu Recht vermerkte damals die Freiburger Universitätszeitung, die Bergakademie sei

„die erste Universität in den neuen Ländern, die sich im Kontext der politischen Geschehnisse so umfassend ihrer jüngeren Geschichte zuwendet. Dabei werden auch Vorkommnisse dokumentiert, die in der DDR-Zeit verschwiegen oder verfälscht dargestellt wurden. Die faktenreichen, teilweise sehr persönlichen Beiträge geben ein vielschichtiges und spannendes Bild von der Entwicklung der Alma mater von 1965 bis heute“ („TUBAF 1965–1989...“ 2002).

Bemerkenswert ist in dem Freiburger Band zum einen die systematische Zusammenstellung von Beiträgen, die von 42 Zeitzeugen formuliert wurden, zum anderen die Fokussierung auf die Zeit nach 1965. Die Wahl dieses Zeitraums verdankt sich dem Willen, den bisher historiografisch weitgehend unbearbeiteten Zeitraum seit der letzten Festschrift zur 200-Jahrfeier 1965 zu erschließen. Die Referenz an die frühere Hochschulgeschichtsschreibung wird auch im Layout deutlich, knüpft dieses doch an die alte Festschrift an.

Bemerkenswert ist zudem der Umstand, dass diese Fortschreibung der Hochschulgeschichte bereits im Rahmen eines hochschulgeschichtlich weniger bedeutsamen Jubiläums – dem 300. Gründungstag der Stipendienkasse für die akademische Ausbildung im Berg- und Hüttenfach zu Freiberg in Sachsen – und nicht erst anlässlich der 250-Jahr-Feier 2015 erfolgte. Damit illustriert die Publikation auch die relative Verfügbarkeit von chronologischen Anlässen: Mögen größere Jubiläen qua Konvention eine Gesamtdarstellung erfordern, so deutet sich hier an, dass durchaus Spielräume bestehen, für relevante hochzeitge-

schichtliche Darstellungen entsprechend würdige, öffentlichkeitswirksame und legitimierende Jubiläumsanlässe gleichsam zu erzeugen. Wesentlich für die Qualität der Darstellung ist jedoch die bewusste Fokussierung auf die DDR-Zeitgeschichte, für die sich schwerlich wissenschaftliche, sondern nur politische Argumente anführen lassen.

Der Sammelband konnte auf eine schon 1994 entstandene Übersichtsdarstellung zur Geschichte der Bergakademie zurückgreifen, die ebenfalls bereits deutlich vom Bemühen um Aufarbeitung gekennzeichnet war (Wagenbreth 1994). Auch in dieser dominierte der Wunsch, möglichst frühzeitig DDR-bezogene Lücken bisheriger Darstellungen zu schließen.

Um die Erforschung der eigenen Zeitgeschichte weiter voranzutreiben, wurde dann in Vorbereitung auf das 250-Jahres-Jubiläum ein eigenes Graduiertenkolleg eingerichtet.¹⁰⁷ Dieses widmete sich der wissenschaftlichen Aufbereitung der Freiburger Hochschulgeschichte im 20. Jahrhundert. Damit betrat die Bergakademie Neuland. Zuvor und zeither hat noch keine andere ostdeutsche Hochschule im Vorfeld eines Jubiläums auf diese Form der Organisation und Finanzierung von Qualifizierungsschriften zurückgegriffen, um die eigene Zeitgeschichte zu erforschen. Die Freiburger Initiative ist auch insofern bemerkenswert, als die Hochschule die finanziellen Ressourcen für das Kolleg vollständig aus dem eigenen Haushalt bereitstellte.

Zwei der sieben Doktorarbeiten, die im Rahmen des Kollegs bearbeitet wurden, weisen einen dezidierten DDR-Schwerpunkt auf (Geier 2015; Triebel 2015); eine weitere thematisiert die Transformationsphase nach dem Herbst 1989, und wiederum zwei Dissertationen berühren die kommunistische Periode im Rahmen von Querschnittsthemen.¹⁰⁸ Wie die meisten anderen Forschungsaktivitäten zur Zeitgeschichte der Bergakademie, so ist auch das Graduiertenkolleg eng mit der Professur für Technikgeschichte und Industriearchäologie verbunden, deren Inhaber wiederum „Eine Hochschulgeschichte im Spiegel ihrer Jubiläen 1765 bis 2015“ vorlegte (Albrecht 2016).

Angesichts dieser Publikations- und Forschungsaktivitäten muss die geringe Präsenz der Zeitgeschichte in der Universitätszeitung sowie auf der Homepage überraschen. In ersterer finden sich lediglich gelegentliche Verweise auf die eigene Zeitgeschichte, und auch auf der Homepage spielt die Hochschulzeitgeschichte nur eine untergeordnete Rolle.

So verfügt der Internetauftritt der Universität zwar über eine – schwer auffindbare – separate Geschichtsdarstellung. Diese präsentiert jedoch lediglich, entlang der Lebensleistungen prominenter Hochschullehrer und Absolventen, eine eklektizistische Hochschulgeschichte. Unter der Überschrift „Zwischen 1945 und 1990“ findet sich ein kurzer Absatz.¹⁰⁹ Die Seite vermittelte damit den Eindruck, dass die Bergakademie zwar über einen ehrwürdigen Ursprung und eine

¹⁰⁷ <http://graduierenkolleg-freiberg.de> (20.6.2012)

¹⁰⁸ <http://graduierenkolleg-freiberg.de/mitglieder> (20.6.2012)

¹⁰⁹ <https://tu-freiberg.de/universitaet/profil/geschichte> (26.11.2020)

beeindruckende Kontinuität, nicht jedoch über eine nennenswerte Zeitgeschichte verfüge.

Unterhalb der zentralen Ebene der Homepage existieren weitere Verweise auf die Zeitgeschichte. So finden sich bei etwa der Hälfte der Institute Chroniken, auch gelegentlich Fließtexte zur eigenen jüngeren Geschichte.¹¹⁰ Darin spielt zwar die Zeit der SBZ/DDR durchaus eine wesentliche Rolle. Allerdings folgen diese Darstellungen meist innerinstitutionellen und personenorientierten Narrativen, und entsprechend bleiben zeitgeschichtliche Aspekte in der Regel implizit. Eine konstante Ausnahme stellt hier die Dritte Hochschulreform dar. Ihre Nennung sowie die Beschreibung der damit verbundenen Strukturveränderungen erfolgen zumeist ohne Wertung.

Positiv fällt die Selbstdarstellung des Universitätsarchivs auf. Dessen Internetseite verfügt über eine detaillierte Chronik, welche das gesamte 20. Jahrhundert abdeckt. Sie bietet darüber hinaus eine Liste aller Professoren und Senatsmitglieder bis 1945 sowie eine Aufstellung der Vorsteher, Direktoren und Rektoren bis in die Gegenwart.¹¹¹

Schließlich fanden in zwei Ausstellungen („Geschichte der Studentenschaft der Bergakademie“ und „300 Jahre Stipendienkasse – 225 Jahre Bergschule Freiberg“) die Geschichte der Studierenden besondere Aufmerksamkeit. Eine dritte Ausstellung widmete sich einem zentralen zeitgeschichtlichen Ereignis: Diese war 2011 in Zusammenarbeit mit den anderen sächsischen Universitäten entstanden und verhandelte die Folgen des Mauerbaus 1961 für die Universitätsangehörigen.

Zusammenfassend lässt sich konstatieren:

■ Auf der einen Seite legt die TU Bergakademie Freiberg sehr früh eine Bestandsaufnahme ihrer eigenen DDR-Geschichte vor (Wagenbreth 1994), nutzt 2002 ein eher marginales Jubiläum, um einen Sammelband mit Pioniercharakter zur Hochschulgeschichte seit 1965 zu erarbeiten (Albrecht/Häfner/Kohlstock 2002) und richtete zur Vorbereitung des 250. Hochschuljubiläums ein Graduiertenkolleg ein. Dieses wurde aus Hochschulmitteln finanziert, d.h. die Hochschule ließ sich dies etwas kosten.

■ Andererseits ist festzuhalten: Die Ausstellungen zur Hochschulgeschichte gingen eher am Rande auf die Zeitgeschichte ein. In der Universitätszeitschrift finden sich in nur sporadische Bezugnahmen auf die Hochschulzeitgeschichte. Ausführungen zur Geschichte der Hochschule in der SBZ/DDR sowie zum Hochschulumbau nach 1989 bleiben eher kursorisch. Auf der TU-Website ist die DDR-Geschichte der Einrichtung nur in den tieferen Etagen ein Thema, ohne dass dort z.B. die Ergebnisse des Graduiertenkollegs bedeutsame Spuren hinterlassen hätten.

¹¹⁰ Geschichtliche Darstellungen finden sich vor allem bei den Instituten der Fakultäten für Mathematik und Informatik (Fakultät 1), für Maschinenbau, Verfahrens- und Energietechnik (Fakultät 4) sowie für Werkstoffwissenschaft und Werkstofftechnologie (Fakultät 5).

¹¹¹ <http://tu-freiberg.de/ze/archiv/> (20.9.2010)

4.3.4. *Hochschule Mittweida: „Eine Marketingstrategie aus unserem Archiv aufgebaut“*

Der Umgang der Hochschule Mittweida mit ihrer Geschichte sticht im Vergleich mit den anderen HAWs in Ostdeutschland deutlich heraus. Zunächst gehört sie zu den wenigen Fachhochschulen, welche an eine nennenswerte Traditionslinie anknüpfen konnten, die vor den Beginn der nationalsozialistischen Herrschaft zurückreicht.¹¹² Innerhalb dieser Gruppe ist das Spezifikum Mittweidas weniger die dabei verfolgten Geschichtspolitik – diese besteht in der Etablierung einer positiven Traditionslinie. Auffällig ist vielmehr die besondere Intensität, mit der dieser positive Rekurs auf die Vergangenheit gepflegt wird.

So entstand allein in Mittweida gut ein Viertel aller Veröffentlichungen, die sämtliche ostdeutschen HAWs zu ihrer eigenen Geschichte publiziert haben. Darüber hinaus lässt sich ein ähnlich intensiver Geschichtsbezug nicht nur in der hochschulischen Selbstdarstellung im Internet ausmachen, sondern ist auch direkt vor Ort zu erfahren. Beispielsweise finden sich im Hauptgebäude der Hochschule Tafeln mit den Namen berühmter Absolventen, die zentralen Hochschulgebäude tragen solche Namen, und auch eine Installation auf dem Marktplatz Mittweidas informiert über diese Absolventen. Die Hochschule verfügt damit über eine umfassende, kohärente Selbstdarstellung, die zudem ein hohes Maß an Kontinuität aufweist – wie insbesondere ein Blick auf die Publikationsaktivitäten erkennen lässt.

Seit 1992 entstanden 13 eigenständige Publikationen, die neben Gesamtdarstellungen zur Hochschulgeschichte vor allem Studien zur historischen Entwicklung von einzelnen Instituten oder Spezialeinrichtungen umfassen. Dabei ist die besondere Schwerpunktsetzung auf eine positive Traditionsbildung vor allem bei den Veröffentlichungen zu bekannteren Hochschullehrern oder Absolventen erkennbar. Letztere weisen keinen biografischen Bezug zur DDR-Geschichte auf, wie insgesamt die jüngere Vergangenheit gegenüber der älteren Geschichte eher randständig bleibt.

Trotz aller Fokussierung auf die Etablierung einer positiven Traditionslinie, welche neben der Berufung auf prominente Absolventen um eine durchgehende und fortgesetzte Leistungsfähigkeit auch unter politischen Schwierigkeiten kreist, kennzeichnet die Publikationen ein wissenschaftlicher Anspruch.¹¹³ Der aus der Verknüpfung von Traditionsetablierung und wissenschaftlicher Orientierung resultierende Zugriff auf die Zeitgeschichte lässt sich an mehreren Beispielen zeigen:

¹¹² Zu den Hochschulen, bei denen das ähnlich ist, zählen neben Mittweida die Fachhochschulen in Nordhausen, Schmalkalden, Wismar und Zwickau. Eine markante Ausnahme stellt die HTWK in Leipzig dar, die zwar über mehrere relevante Vorgänger verfügt, sich dennoch primär als Neugründung der frühen 1990er Jahre versteht.

¹¹³ Die Mobilisierung wissenschaftlicher Argumente zur Stützung der Traditionslinie wird insbesondere dann sichtbar, wenn sich die Hochschule gegen Kritiker wehrt, deren Ausführungen darauf zu zielen scheinen, „den Ruf und die für die Ausbildung von Ingenieuren international und national herausragende Position der Mittweidaer Bildungseinrichtungen zu untergraben“ (Domschke/Hofmann 2011: 138).

■ Eine 1992 zum 125. Gründungsjubiläum erschienene Geschichtsdarstellung bemüht sich deutlich um die Berücksichtigung der zeithistorischen Umstände. Während sie bezüglich der nationalsozialistischen Jahre zu einem klaren und nüchternen Urteil findet, sind die Beschreibungen der politisch-gesellschaftlichen Aspekte der DDR-Hochschulgeschichte von Unsicherheit geprägt. Zu Gunsten der Beschreibung institutioneller Entwicklungen verbleiben sie im Hintergrund. Eine der seltenen expliziten Thematisierungen erfolgt bezüglich des Herbstes 1989. Dieser

„verursachte auch an der Ingenieurhochschule Mittweida politische Auseinandersetzungen. Das eigentliche Ziel, Ingenieure auszubilden, geriet zu keinem Zeitpunkt aus dem Gesichtskreis – gewaltsame Aktionen gab es nicht. Die bis dahin einflußreichen gesellschaftlichen Organisationen und die SED verloren zunehmend an Gewicht. Bis Mitte des Jahres 1990 verließ die große Mehrheit der ehemaligen Mitglieder die Partei. Die Ursachen für jeden einzelnen zu benennen ist sicher unmöglich. Bei vielen war es das Gefühl, von einer ebenso unfähigen wie korrupten Führungsschicht mißbraucht worden zu sein.“ (HS Mittweida 1992: 113)

In der mit „Reflexionen“ überschriebenen Schlusspassage wird auch die Unsicherheit thematisiert: So habe man sich in der Darstellung um Gerechtigkeit, Klarheit und Objektivität bemüht; allerdings sei es schwierig, die Balance zwischen wissenschaftlicher Arbeit und Festschrift zu halten (ebd.: 123). Die Explikation dieser Ambivalenz – welche an den Universitäten zumeist über Diversifizierung der zeitgeschichtlichen Publikationen in Festschriften und geschichtswissenschaftlich abgesicherte Geschichtsbände mit dauerhaftem Anspruch aufgelöst wird – findet sich in den späteren Schriften nicht mehr.

■ Eine weitere Festschrift (HS Mittweida 2000) wendet sich acht Jahre später wiederum jubiläumsbezogen der Geschichte der Lehr- und Forschungswerkstätten zu. Sie thematisiert nur gelegentlich das zeitgeschichtliche Eingebundensein der Hochschule. So wird die Einbindung in die Rüstungsindustrie während der nationalsozialistischen Jahre neutral erwähnt und betont, dass es keine Zwangsarbeit gegeben habe sowie die Ausbildung von Praktikanten und Studierenden auf hohem Niveau fortgeführt werden konnte. Diese Orientierung auf die Ausbildungsfunktion, die schon in der Darstellung der Friedlichen Revolution deutlich wurde („Das eigentliche Ziel, Ingenieure auszubilden, geriet zu keinem Zeitpunkt aus dem Gesichtskreis“), kann als Kennzeichen der institutionellen Geschichtsperspektive gelten – sie durchzieht auch die Schilderung der DDR-Zeit. Hier tritt der zeitgeschichtliche Kontext fast vollständig in den Hintergrund; selbst der Zusammenbruch des politischen Systems findet nur marginale Beachtung.

■ Eine dreibändige Festschrift (HS Mittweida 2003; 2007; 2007a) stellt über die mehr als einhundertjährige Traditionslinie und die Neukonstituierung als Fachhochschule einen doppelten Bezug zur Einrichtungsgeschichte her. Sie fokussiert auf die Entwicklung nach der Hochschulumgestaltung der 90er Jahre und bietet lediglich einen kurzen institutionenorientierten Abriss der Hochschulgeschichte. Ebenso konzentriert sich ein Band zur Geschichte eines Hochschulbaus streng auf die gebäudebezogenen Aspekte; zeitgeschichtliche Ele-

mente finden hier nur am Rande Erwähnung, etwa die Abnahme einer Tafel mit dem Rütli-Schwur in den 1970er Jahren und die Beschaffung einer Kopie dieser Tafel durch eine Burschenschaft in den 1990er Jahren (HS Mittweida 2008). Gewürdigt werden muss eine Publikation zu Frauen an der Hochschule (HS Mittweida 2010), da diese unter den Veröffentlichungen der ostdeutschen Fachhochschulen einzigartig ist. Hier werden aktuelle Bemühungen um die Gewinnung von Frauen für ein naturwissenschaftlich-technisches Studium sowie um eine gleichberechtigte und familiengerechte Hochschule in einen historischen Kontext eingebettet, indem die Geschichte der weiblichen Hochschulangehörigen ausführlich rekonstruiert wird.

Wie an anderen HAWs auch, so entstehen die geschichtsbezogene Publikationen an der Hochschule Mittweida zumeist im Kontext von Jubiläen. Die auffällig hohe und kontinuierliche Publikationsdichte wird in Mittweida durch einen strategischen Umgang mit Jahrestagen erzeugt: Jubeljahre sind klassischerweise – mit Ausnahme der ersten 20 Jahre – durch 25 teilbar. Die Hochschule Mittweida zeigt hingegen, dass Jubiläen keineswegs nur chronologischen Notwendigkeiten entspringen, sondern bewusst von den Akteuren zur Generierung öffentlicher Aufmerksamkeit initiiert werden können.

So dienten dort etwa das 135. und 140. Hochschuljubiläum als Anlass einer vertieften Beschäftigung mit der Geschichte der Institution und ihren Gebäuden (HS Mittweida 2007, 2007a, HS/Stadtverwaltung Mittweida 2008). Die Initiierung geschichtlicher Aktivitäten wurde durch eine engagierte Akteursgruppe abgesichert: den Förderkreis „Technikum Mittweida 1867“ (heute „Förderkreis Hochschule Mittweida“).¹¹⁴ Einen wesentlichen Bestandteil dieses Vereins bildete die Arbeitsgruppe „Geschichte der Bildungseinrichtung Mittweida“, die für die Publikationsaktivitäten verantwortlich war. Neben der Initiierung von Jubiläen und der Erstellung begleitender Publikationen gingen die Benennung der Hochschulgebäude nach ehemaligen Hochschulangehörigen und das Anbringen von Gedenktafeln zu ihrer Erinnerung auf diesen Verein zurück.

Dabei markiert eine identifikatorische Traditionsbildung das übergreifende Ziel der Vereinsaktivitäten. Diese werden – neben der Förderung der Leistungsfähigkeit der Hochschule – vor allem in der „Vertiefung des Zusammengehörigkeitsgefühls und Zugehörigkeitsgefühls aller Mittweidaer“ Hochschulangehöriger sowie der „Präsentation der Geschichte des Hauses, Würdigung verdienstvoller Persönlichkeiten und Bewahrung von Sachzeugen“ gesehen.¹¹⁵ In diesem Kontext stand auch seit 2003 mehrjährig gezeigte Ausstellung „Mittweidas Ingenieure in aller Welt“ (vgl. HS Mittweida 2004) und steht heute ein „Erinnerungsweg“, der im Beschreibungstext dann auch „Ehrenweg“ heißt, wobei die Ehre 50 Euro kostet.¹¹⁶

Auch die Selbstdarstellung auf der Hochschulhomepage zeigt einen umfassenden Rekurs auf die Vergangenheit als Identitätsquelle an. Dadurch fallen die his-

¹¹⁴ <https://www.hs-mittweida.de/webs/fk1867ev.html> (6.9.2012)

¹¹⁵ ebd.

¹¹⁶ <https://www.hs-mittweida.de/webs/fk1867ev/erinnerungsweg/> (21.12.2020)

torischen Anteile umfangreicher als an anderen Fachhochschulen aus. Im Mittelpunkt steht die Betonung früherer Reputation und der dann fortgesetzten Leistungsfähigkeit, die heute wieder zu neuer Blüte gelangt sei. Dennoch reflektiert die Darstellung, trotz einer gewissen Privilegierung des Gründungsgeschehens und der gegenwärtigen Entwicklungen, gleichmäßig alle Zeitabschnitte der 150 Jahre umfassenden Historie der Einrichtung.

Wie schon in den Publikationen, so findet auch in der Ausstellung und der Webpräsenz die als Erfolgsgeschichte gefasste historische Erzählung ihren Rückhalt in der Darstellung prominenter Hochschullehrer und Absolventen. So verfügt die Homepage der Hochschule Mittweida über eine Aufstellung berühmter Absolventen und eine vollständige Rektorenliste, welche die Hochschulleiter mit Fotografie und wissenschaftlichem Lebenslauf vorstellt. Mag die leitende Intention dieser Rektorengalerie auch die persönliche Würdigung und Ausdruck eines besonderen Traditionsbewusstseins sein: Die Darstellung kann gleichwohl durchaus geeignet sein, über die Verbindung mit individuellen Lebensläufen auch die institutionelle Zeitgeschichte zu veranschaulichen. Diese Verbindung muss allerdings die Userin, der User herstellen.

Erwähnenswert ist schließlich, dass – wiederum im Gegensatz zu anderen Fachhochschulen – das Archiv der Hochschule Mittweida über eine eigenständige Präsenz im Internet verfügt und etwa auf die Möglichkeit verweist, drei hochschulbezogene Ausstellungen zu besuchen.¹¹⁷ Mit dem Archiv ist ein weiterer wesentlicher Akteur der traditionsorientierten Identitätsbildung benannt.

Zusammenfassend lässt sich festhalten, dass die Hochschule Mittweida kontinuierlich und kohärent daran arbeitet, eine traditionsfundierte Identität zu vermitteln und zu erzeugen. Dazu wird eine aktive Imagepolitik betrieben. Diese wiederum wurzelt – wie der Rektor im Interview sagt – in einer bereits während des Hochschulumbaus getroffenen strategischen Entscheidung und setzte sich stufenweise fort:¹¹⁸

- Zunächst habe die Mobilisierung ehemaliger Studierender im Vordergrund gestanden, um nach 1990 den Bestand der Einrichtung zu sichern.
- Die aktive Bindung der Alumni an die Hochschule und ihre Gewinnung als Promotoren – sei es als Arbeitgeber oder Lobbyisten – bilde auch heute ein zentrales Movens der aktiven Traditionsbildung.
- Insbesondere Jubiläen böten neben der Generierung öffentlicher Aufmerksamkeit eine wirksame Möglichkeit, Traditionsbewusstsein an die Hochschulangehörigen zu vermitteln. Da diese jedoch oft nur wenige Jahre Mitglieder der Hochschule seien, müssten Jubiläen und Absolvententreffen in einer hohen Frequenz gefeiert werden.

Über die Bindung der Hochschulangehörigen hinaus bilde die Rekrutierung neuer Studierender das primäre Ziel der historischen Markenbildung. Diese scheint insbesondere aus zwei Gründen notwendig: Zum einen könne die Hochschule

¹¹⁷ <https://www.hs-mittweida.de/webs/archiv/ausstellungen.html> (29.10.2010)

¹¹⁸ Interview *Lothar Otto*, 2006–2014 Rektor der Hochschule Mittweida, 1.9.2011

kaum auf die Anziehungskraft der 15.000-Einwohner-Stadt Mittweida setzen. Zum anderen befänden sich mit den Technischen Universitäten in Dresden und Chemnitz zwei starke Konkurrenten in unmittelbarer Nähe.

Daneben macht der Rektor auf eine unentbehrliche materielle Voraussetzung der historisierenden Markenbildung aufmerksam: einen nahezu vollständigen Archivbestand, der so an anderen Hochschulen nicht vorhanden sei. Die Geschichtspolitik der Hochschule ließe sich mithin – so eine prägnante Formulierung im Interview – in der Formel zusammenfassen: Wir haben „eine Marketingstrategie aus unserem Archiv aufgebaut“.

Die Fusion von Marketing und Traditionsbildung, die vor allem auf die Zeit vor 1933 orientiert, bedeutet freilich auch: Es wird die Vermittlung eines selektiven Geschichtsbewusstseins angestrebt, bei dem die Zeitgeschichte, mithin die Jahrzehnte nach 1945 lediglich am Rande Erwähnung finden. Dieser Umstand scheint jedoch kaum als Defizit wahrgenommen zu werden.

4.3.5. Ernst-Abbe-Hochschule Jena: Stunde Null

Die Fachhochschule in Jena lässt eine einzigartige Konstellation im Hinblick auf ihre Zeitgeschichte erkennen: Zwar verfügt sie mit der früheren Sektion „Technologie für den wissenschaftlichen Gerätebau“ der Friedrich-Schiller-Universität über universitäre Wurzeln (Schramm 2007: 658). Doch wird diese durchaus reputierliche Traditionslinie – wie auch andere Vorgängereinrichtungen – in der Selbstdarstellung nicht kenntlich gemacht. Vielmehr stellt die Hochschule, etwa im Internet, ganz auf ihren Charakter als Neugründung der 1990er Jahre ab.

Diese artifizielle Verkürzung der eigenen Geschichte auf zwei Dekaden produziert gelegentlich bei rituell verankerten Anlässen überraschende Inkonsistenzen: Es werden dann verdeckte historische Kontinuitätslinien sichtbar, so z.B. bei einem Bericht zur Ausstellung und Jubiläumsfeier zum 100jährigen Bibliotheksjubiläum (Neef 2005) oder bei Beiträgen über Alumniaktivitäten in der Hochschulzeitschrift, etwa der Absolventen der ehemaligen Jenenser Fachschule für wissenschaftlichen Gerätebau „Carl Zeiss“ (vgl. Sell 2002, Leucke 2003, Gablick 2010).

Diese seltenen Bezüge zur Zeitgeschichte zeichnen sich durch eine Dominanz des Zeitzeugengedächtnisses aus. Kritische Aspekte finden anlassgemäß keine Erwähnung, dienen doch die Alumnitreffen primär der Aktualisierung nostalgisch affizierter Erinnerungen an die Studienzeit. Entsprechend wird die Ausbildung als „solid, umfassend und von hohem Niveau“ erinnert (Krone 2004). Das erscheint insofern plausibel, als dies in der Regel durch berufliche Erfolge der Absolvent:innen, auch in den Jahren nach 1989, empirisch bestätigt wurde. Gelobt werden daneben die sichtbaren Fortschritte, welche die Hochschule in den letzten Jahren genommen habe. Deutlich spürbar zielen nicht nur die Treffen selbst, sondern auch die begleitende Berichterstattung auf die Ehemaligen.

Parallel zu ihrer sonstigen zeitgeschichtlichen Abstinenz und Inszenierung als Neugründung hat die Ernst-Abbe-Hochschule einen für ostdeutsche Hochschu-

len eher ungewöhnlichen Weg der Traditionsbildung eingeschlagen: Während es in der DDR durchaus üblich war, die Bezeichnung von Hochschulen mit einem „Ehrentnamen“ anzureichern, trennten sich nach 1989 vor allem jene Hochschulen von Namenspatronen, deren Biografien mit dem kommunistischen Projekt verbunden waren. Auch Hochschulen, die zunächst gegen eine Ablegung ihres Namens votierten, prüf(t)en vor dem Hintergrund der Internationalisierung erneut diese Entscheidung. Die FH Jena indes entschied sich, ab dem Sommersemester 2012 offiziell Ernst Abbe als Namenspatron zu führen.

Damit knüpft die Hochschule an eine regional bedeutsame, auch in der DDR gepflegte Erinnerungskultur an. Unterstrichen wird dieser Anspruch mit biografischen Auskünften zu Abbe auf der Hochschulwebseite.¹¹⁹ Dabei wird Ernst Abbes Lebenswerk vor allem als gelungene Verknüpfung „seiner wissenschaftlichen Erkenntnisse mit unternehmerischen Möglichkeiten und einem hohen sozial-ethischen Anspruch“ gesehen.¹²⁰ Diese Traditionslinie soll – unter Absehung eigener Vorläuferorganisationen – das Selbstverständnis der Hochschule prägen:

„Die Ernst-Abbe-Fachhochschule Jena trägt ihren Namen mit sehr viel Achtung und dem Wissen, dass die interdisziplinäre und nachhaltige Zusammenarbeit ihrer Lehr- und Forschungsbereiche – der Ingenieurwissenschaften, Betriebswirtschaft und Sozialwissenschaften – auf dem grundlegenden Wirken des großen Wissenschaftlers, Unternehmers und Sozialreformers beruht.“¹²¹

Mit der etwas überraschenden direkten Rückführung auf die Person Abbes erweist sich die Fachhochschule Jena als sehr kreativ. Durch die derartige Neu-Etablierung einer Traditionslinie durchbricht sie ein Schema, dass für andere Hochschulen ohne institutionelle Vorgänger vor 1933 gängig scheint und bis 2012 auch für die Jenenser Hochschule galt: Das Fehlen reputierlicher Vorläufereinrichtungen führt – so etwa bei den Universitäten Potsdam oder Cottbus – zu einer weitgehenden historischen Abstinenz.

Da die Ernst-Abbe-Hochschule keine akademische Traditionslinie sieht (gleichwohl es, wie erwähnt, Vorgängereinrichtungen gab, aber diese glänzen nicht genug), deshalb hat sie Anschluss an eine außerakademische Traditionslinie gesucht. Damit vermag sie nun Reputationsgewinne sowohl aus einer angeeigneten Vergangenheit als auch aus ihrem Neugründungscharakter zu ziehen. Sie ist jetzt eine unbelastete Neugründung der 1990er Jahre, die aber dennoch über historische Reminiszenzen verfügen kann. Diese Selbstwidersprüchlichkeit ist nur um den Preis zu haben, die eigene Zeitgeschichte zu ignorieren.

¹¹⁹ http://www.fh-jena.de/fhj/fhj/jena/de/fhj/portraet/Ernst_Abbe/Seiten/Ernst_Abbe.aspx (20.7.2012)

¹²⁰ ebd.

¹²¹ ebd.

4.3.6. *Hochschule Wismar: Tradition in Anekdoten*

Die Hochschule Wismar gehört zu den wenigen HAWs in Ostdeutschland, die sich selbst in einer über einhundertjährigen Traditionslinie verorten. Diese Wismarer Wahl – trotz zahlreicher Fusionen und institutioneller Veränderungen in diesem Jahrhundert – ist zunächst auf den Umstand zurückzuführen, dass zum Zeitpunkt der FH-Gründung mit der Technischen Hochschule Wismar eine zentrale Vorläufereinrichtung bestand. Wichtigste Ankerpunkte der historischen Selbstbeschreibung bilden jedoch die 1908 gegründete erste Vorläufereinrichtung der TH sowie deren Gründungsvater Robert Schmidt. Die auf Traditionsbildung ausgerichtete Geschichtspolitik erzeugt – zumindest im Kontext von Jubiläen – recht umfangreiche Publikationsaktivitäten.

So verdanken sich alle sieben von der Hochschule Wismar publizierten Schriften zur eigenen Hochschulgeschichte Jubiläumsbezügen: Je eine Publikation widmete sich dem 150. Jubiläum der Ausbildung von Schiffsoffizieren in Mecklenburg-Vorpommern (HS Wismar 1996) und dem 90. Jahrestag der Ingenieurausbildung in Wismar (HS Wismar 1998). Die anderen fünf Publikationen entstanden anlässlich des 100. Gründungsjubiläums der Hochschule. Die Hochschule Wismar bildet gleichsam prototypisch das Spektrum zeitgeschichtlicher Zugänge von Fachhochschulen mit längerer Traditionslinie ab:

- Eine Sondernummer des Hochschulmagazins (HS Wismar 2008) dokumentiert neben gegenwartsbezogenen Festreden und Kommentaren die Rede des Altrektors, der die Institutionengeschichte der Hochschule kurz umreißt. Daneben findet sich eine genealogische Grafik der historischen Hochschulentwicklung.

- Je ein kleines Buch präsentiert anekdotische Rückblenden ehemaliger Hochschulangehöriger (HS Wismar 2008a) sowie die Erinnerungen eines seit 1964 an der Einrichtung aktiven Professors (Müller 2008). Diese Zeitzeugenberichte adressieren vor allem die Hochschulangehörigen. Sie verbinden ein Interesse für Anekdotisches bei den Adressaten mit der Freude an der Verschriftlichung eigenen Erlebens bei den Autoren.

- Unter dem Blickpunkt zeitgeschichtlicher Selbstreflexion bildete eine umfangreiche Rekonstruktion der hundertjährigen Hochschulgeschichte den Kern der Jubiläumspublikationen (Schubert/Stutz 2008). Diese Schrift wurde von zwei Autoren verfasst: Für den größten Teil der Darstellung, der den Zeitraum von der Gründung der Bildungseinrichtung bis zur Hochschultransformation nach 1989 umfasst, zeichnet ein pensionierter Hochschullehrer verantwortlich. Dieser war bis 1992 als Professor für Baukonstruktionen und Baugeschichte in Wismar tätig, hatte bereits 1986 zur Geschichte der Hochschule Wismar von 1918 bis 1933 promoviert (Schubert 1986) und seit den späten 80er Jahren kontinuierlich an den historischen Selbstdarstellungen der Hochschule mitgewirkt. Für die jüngste Etappe der Hochschulgeschichte hingegen verpflichtete man einen externen Historiker. Die Darstellung zielt auf eine faktenorientierte Hochschulgeschichte, die möglicherweise umstrittene Deutungen einzelner Akteure und Ereignisse der DDR-Zeit ausspart. Nur am Rande richtet sich diese Publikation an Historiker und die Angehörigen der eigenen Hochschule. Adressat ist viel-

mehr die regionale Öffentlichkeit, der Zweck primär die Außendarstellung der Einrichtung.

■ Neben den hochschulzentralen Veröffentlichungen erarbeiteten Angehörige des Studiengangs Kommunikationsdesign und Medien im Rahmen eines Theorieprojekts ein reich bebildertes Buch, welches in anekdotischer Weise Randaspekte und Kuriositäten der Hochschulgeschichte beleuchtet, etwa die Ausbildung von Flugzeugpiloten vor und während des Nationalsozialismus, Brände von Hochschulgebäuden, die Gestaltung der Mensa oder die Geschichte der lokalen Studentenverbindungen (Hinkfoth et al. 2008).

Alle drei hochschulzentralen Jubiläumsbände der Hochschule Wismar sind von einem identitären Gebrauch der Zeitgeschichte nach innen und einem marketingorientierten Verständnis nach außen geprägt. Damit korrespondiert ein zeitzeugenorientierter, wenn auch z.T. wissenschaftlich gestützter Zugriff auf die Geschichte.

Dieser eher instrumentelle Gebrauch der Jubiläen kann an affektive Bedürfnisse insbesondere bei den Alumni anschließen. Er wird sichtbar, wenn abweichend von chronologischen Notwendigkeiten zusätzliche Jubiläumsveranstaltungen initiiert werden. Dann aber gilt: Die vorsätzliche Konstruktion von Feieranlässen entbindet nicht von der akademischen Gepflogenheit, eine begleitende Festschrift zu publizieren. In diesem Sinne kann die Publikation der Hochschule Wismar zum 90jährigen Bestehen der Ingenieurausbildung als notwendige Begleiterscheinung einer öffentlichkeitsorientierten Jubeljahrgenerierung gelten.¹²²

Die Internetdarstellung der Hochschule ordnet sich bruchlos in den identitären Geschichtsgebrauch der Publikationen ein, ja greift deren Ergebnisse auf. So entstanden die Präsentationen zur Genealogie aller Vorläufereinrichtungen und ihre vollständige Rektorenliste im Rahmen der Jubiläumspublikationen.¹²³ Beide bleiben auf die Nennung von Namen und Jahreszahlen beschränkt, bieten also keine weitergehenden Informationen. Auffällig ist lediglich, dass die historische Selbstdarstellung innerhalb der letzten Jahre eine deutliche Fokusverschiebung erfahren hat: Nicht mehr die Technische Hochschule der DDR, sondern die Gründung der ersten Vorläufereinrichtung und ihr Gründer, Robert Schmidt, stehen im Fokus der Betrachtung.

Damit rücken freilich die schon zuvor nur marginalen Bezüge zur Zeitgeschichte weiter in den Hintergrund. Die grundlegende Ausrichtung auf die Tradition wird auch im Rahmen einer Besonderheit der Internetdarstellung sichtbar: Ein hier vorgeschlagener Hochschulpfad verbindet die Besichtigung der alten Hochschuleinrichtungen und des Wohnhauses des Gründers mit dem Besuch des modernen Technologie- und Forschungszentrums.¹²⁴

¹²² Die Bewertung des Gebrauchs der Hochschulzeitgeschichte folgt der Selbsteinschätzung der Akteure; Interview *Norbert Grünwald*, 2002–2014 Rektor der Hochschule Wismar, und *Burckhard Simmen*, 1994–2002 Rektor der Hochschule Wismar, 30.8.2010.

¹²³ <http://www.hs-wismar.de/was/hochschule/profil/historie/zeitraffer/>; <http://www.hs-wismar.de/was/hochschule/profil/historie/rektoren-direktoren/> (30.7.2012)

¹²⁴ <http://www.hs-wismar.de/was/hochschule/profil/historie/hochschulpfad/> (30.7.2012)

So findet der Rekurs auf die Vergangenheit stets im Horizont der Präsentation aktueller und zukünftiger Leistungsfähigkeit statt. Da weder interne noch externe Akteure eine aktivere zeitgeschichtliche Selbstbefragung anmahnen,¹²⁵ ist einerseits mit Perspektiverweiterungen kaum zu rechnen. Andererseits: Dieser FH-typische Pragmatismus, die historischen Dinge unkaschiert auf Tauglichkeiten für Gegenwart und Zukunft hin zu bewerten, lässt sich auch als sympathische Ehrlichkeit deuten – während Universitäten stärker dazu neigen, das nackte Gegenwartsinteresse mit Ehrwürdigkeitsbekundungen und Reminiszenzen an den Eigenwert der Geschichte zu drapieren.

4.4. Querschnittsthemen im Spiegel der Literatur seit 1990

In der Literatur, die in Teil B dokumentiert wird, lässt sich eine Reihe von Querschnittsthemen identifizieren, die häufiger behandelt wurden.

4.4.1. *Widerständigkeit und Opposition*

Den ostdeutschen Hochschulen wurde und wird immer einmal wieder attestiert, sich nur unzureichend mit ihrer eigenen Vergangenheit in der DDR auseinanderzusetzen.¹²⁶ So monierte Ilko-Sascha Kowalczyk, Historiker bei der Stasi-Unterlagenbehörde: „Die Hochschulen standen während der Revolution abseits und haben in den Jahren danach auch kaum etwas unternommen, um ihre Rolle glaubhaft und kritisch zu untersuchen.“ Kritisch anzumerken sei vielmehr,

„dass fast nirgends die Uni-Leitungen in 20 Jahren diese Geschichte offensiv und öffentlich sichtbar beleuchteten. So konnten natürlich auch die Opfer der kommunistischen Politik nicht gewürdigt werden. Alle Ansätze, die es in dieser Richtung gab, sind von außen in die Hochschulen hineingetragen worden. Die Gründe liegen auf der Hand: Zum einen will man sich den Ruf nicht beschädigen lassen, und zum anderen gibt es ein hohes Maß an personeller Kontinuität in den Hochschulen und in der Bildungsbürokratie.“ (Kowalczyk 2010)

Keine Aufarbeitung, „fast nirgends“ also. Diese Kritik formulierte allerdings einen Eindruck, nicht das Ergebnis einer Untersuchung. Bei näherer Betrachtung ist sie weder für die Hochschulen noch für die (Natur-)Wissenschaften insgesamt aufrechtzuerhalten (vgl. Hechler/Pasternack 2013). Lückenschlüsse wären gleichwohl wünschenswert, etwa hinsichtlich der Zahlen von Studenten, die in der DDR aus politischen Gründen exmatrikuliert worden sind, von Hochschulangehörigen, die aus gleichen Gründen entlassen, verhaftet oder verurteilt wur-

¹²⁵ Interview Norbert Grünwald und Burckhard Simmen, 30.8.2010

¹²⁶ Die außeruniversitären Institute spielen in dieser Debatte keine Rolle, zum einen wohl, weil ihre Kontinuität zu einer DDR-Vorgängereinrichtung häufig kaum noch erkennbar ist, und zum anderen, weil sie fürs ‚Lernen aus der Geschichte‘ nicht so bedeutsam sind wie die Hochschulen, die Zugriff auf Studierende in einer prägefähigen biografischen Phase haben.

den, Zahl und Namen derjenigen, denen akademische Titel aberkannt worden sind (Kowalczyk 2019: 124).

Allerdings gibt es, einerseits, auch diesbezüglich durchaus vereinzelte Bemühungen:

- So legte der (einst westdeutsche) Verband ehemaliger Rostocker Studenten (VERS) 1994 eine ergänzte Neuausgabe einer VDS-Dokumentation von 1962 vor: In „Namen und Schicksale der von 1945 bis 1962 in der SBZ/DDR verhafteten und verschleppten Professoren und Studenten“ werden, geordnet nach den Hochschulorten bis zur Verhaftung, Name, Geburtsdatum, Studienfach bzw. Institut, Verhaftungsdatum, Urteil und Urteilsbegründung in Stichworten, Entlassung bzw. Todesdatum und -grund verzeichnet (VERS 1994).
- Auf Basis dieser Vorarbeiten und der Auswertung von Archivbeständen erstellte das Universitätsarchiv Leipzig entsprechende Listen für die mitteldeutschen Hochschulen, d.h. die in Sachsen, Sachsen-Anhalt und Thüringen (Blecher/Wiemers 2005a).
- Sybille Gerstengarbe und Horst Hennig (2009: 606–613) legten eine Statistik zu Verhaftungen an der Martin-Luther-Universität in Halle für die Jahre 1945 bis 1961 vor. Sie ermittelten, dass weit über 150 Universitätsangehörige Verhaftungen anheimfielen, die größtenteils in langjährige Haftstrafen mündeten.
- Daneben findet sich eine ganze Reihe von Publikationen, die Fallstudien zu Einzelschicksalen enthalten. (Tafel 18)

Andererseits gibt es bei der Erstellung von Repressionsübersichten und -statistiken auch Umsetzungsprobleme. So sollte z.B. an der Universität Jena eine Übersicht zu den politisch verfolgten Studierenden 1945–1989 erstellt werden. Der damit (höchst engagiert) Beauftragte schildert auf immerhin 15 Druckseiten zahlreiche Schwierigkeiten archivalischer, rechtlicher und ethischer Art, eine solche Liste zu erarbeiten. Neben dem Datenschutz erwiesen sich insbesondere letztere als dauerhafte Herausforderung. So entstünden ethische Probleme etwa, wenn einzelne Biografien in sich Täter- und Opferaspekte vereinen. Die Kategorie der politisch verfolgten Studierenden umfasse sehr heterogene Lebensläufe und Widerstandsmotive, die es als schwierig erscheinen ließen, diese gegenüber den Betroffenen und der Öffentlichkeit als eine geschlossene Gruppe zu präsentieren. Er plädiert resümierend dafür, diese Übersicht „erst in weiterer Zukunft neu anzugehen“. (Morgner 2010: 372–387)

Vor diesem Hintergrund erscheint es plausibel, dass sich einzelne Autor.innen oder Autorengruppen eher konkreten Ereignissen, Personen oder klar eingrenzenden Personengruppen zuwenden, um Widerständigkeit oder Oppositionshandeln und daraus folgende Repressionserfahrungen zu dokumentieren oder zu rekonstruieren. Zum einen sind diese Themen in größeren institutionen- und geschichtlichen Darstellungen regelmäßig präsent, aber auch dort meist auf sehr konkrete Ereignisse, Personen, Institute oder Fächer bezogen. Zum anderen ist eine Reihe von Büchern erschienen, die sich vorrangig oder ausschließlich den Themen Widerständigkeit und Opposition in der DDR-Wissenschaft widmen.

Darunter beziehen sich einige auch explizit auf Geschehnisse in den Naturwissenschaften.¹²⁷

*Tafel 18: 1990 bis 2020 publizierte Arbeiten zu Widerständigkeit, Opposition und Repression in den DDR-Naturwissenschaften und akademischer Medizin**

- Benjamin Schröder/Jochen Staadt (Hg.): **Unter Hammer und Zirkel. Repression, Opposition und Widerstand an den Hochschulen in der SBZ/DDR**, Frankfurt a.M. 2011
- Jens Reich: **Abschied von den Lebenslügen. Die Intelligenz und die Macht**, Berlin 1992
- Hubert Laitko: **Strategen, Organisatoren, Kritiker, Dissidenten. Verhaltensmuster prominenter Naturwissenschaftler** der DDR in den 50er und 60er Jahren des 20. Jahrhunderts, Berlin 2009
- Jens Blecher/Gerald Wiemers (Hg.): **Studentischer Widerstand an den mitteldeutschen Universitäten 1945 bis 1955**. Von der Universität in den GULAG. Studentenschicksale in sowjetischen Straflagern 1945 bis 1955, Leipzig 2005
- Sybillе Gerstengarbe/Horst Hennig: **Opposition, Widerstand und Verfolgung an der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 1945–1961**. Eine Dokumentation, Leipzig 2009
- Hermann-J. Rupieper (Hg.): **„Es gibt keinen Ausweg für Brandt zum Krieg“**. August 1961 an der Martin-Luther-Universität, Halle 2002
- Tobias Kaiser/Heinz Mestrup (Hg.): **Politische Verfolgung an der Friedrich-Schiller-Universität Jena von 1945 bis 1989**. Wissenschaftliche Studien und persönliche Reflexionen zur Vergangenheitsklärung, Berlin 2012
- Jürgen Fuchs: **Unter Nutzung der Angst. Die „leise Form“ des Terrors – Zersetzungsmaßnahmen der MfS**, Berlin 1994
- Matthias Lienert: **Zwischen Widerstand und Repression. Studenten der TU Dresden 1946–1989**, Köln/Weimar/Wien 2011
- Klaus-Dieter Müller/Jörg Osterloh: **Die Andere DDR. Eine studentische Widerstandsgruppe und ihr Schicksal im Spiegel persönlicher Erinnerungen und sowjetischer NKWD-Dokumente**, Dresden 1996
- Peter Herrmann: **Erinnerungen und Ausblicke eines ehemaligen Jenaer Studenten aus der Zeit von 1956 bis 2006**, o.O. [Eisenberg] o.J. [2007]
- Kluge, Gerhard: **Der „NATO-Professor“ Walter Brödel. Dokumentation**, Erfurt 1999
- Peter Herrmann/Heinz Steudel/Manfred Wagner (Hg.): **Der Physikerball 1956. Vorgeschichte – Ablauf – Folgen**, Jena 1997
- Wolfhart Willimczik: **Codename Einstein. Betrogen, verraten und verkauft**. 3 Bde., Norderstedt 2012
- Eugeniusz Nowak: **Wissenschaftler in turbulenten Zeiten. Erinnerungen an Ornithologien, Naturschützer und andere Naturkundler**, Schwerin 2005
- Gerd Hornawsky: **Wahnsinn. Satire über die alltägliche Diktatur**, Dinslaken 2012
- Lucas, Bernd: **Es war einmal ein Studienjahr.... Erinnerungen der stud. chem. der Matrikel 1964 der Ernst-Moritz-Arndt-Universität**, o.O. 2017
- Ilko-Sascha Kowalczyk: **Die Niederschlagung der Opposition an der Veterinärmedizinischen Fakultät der Humboldt-Universität zu Berlin in der Krise 1956/57**. Dokumenta-

¹²⁷ vgl. z.B. die intensiven zeitgeschichtlichen Bemühungen der Friedrich-Schiller-Universität aus Anlass ihres 450jährigen Gründungsjubiläums, dokumentiert insbesondere in den beiden über 2.000seitigen Bänden „Hochschule im Sozialismus“ (Hoßfeld/Kaiser/Mestrup 2007)

tion einer Pressekonferenz des Ministeriums für Staatssicherheit im Mai 1957, Berlin 1997

Julian Azar/Hartwig Prange: **Repression von Tierärzten im politischen System der DDR**, Berlin/Halle 2004

Wilhelm Römer: **Gegen das Vergessen. Als Wissenschaftler im Visier des Ministeriums für Staatssicherheit der DDR. Ein persönlicher Bericht auf Basis der Stasi-Akte**, Göttingen 2000

Tina Krone: **Findbuch zum Bestand Kirchliches Forschungsheim Wittenberg**, Berlin 2009, VII + 22 S.

Udo Scheer: **Jürgen Fuchs. Schriftsteller, Bürgerrechtler, Sozialpsychologe. Ein Porträt**, Erfurt 2019

Gerhard Krupp: **Überholen ohne einzuholen in der Landtechnik der DDR. Wie man mit Forschern und Forschung umgehen konnte. Eine Innenansicht der größten DDR der Welt**, Berlin 2013

Otto Fleischer: **Lebenserinnerungen eines Bergingenieurs**, Books on Demand, Nordstedt 2014

Heinz Börner: **Der Komet Halley und die Stasi. Erinnerungen eines Wissenschaftlers an das 20. Jahrhundert**, Dinslaken 2012

Christoph Lorke: **Zwischen Anpassung und Repression. Die Hochschullehrerschaft der Medizinischen Akademie Magdeburg vom Mauerbau bis zum Ende der Ära Ulbricht**, Magdeburg 2009

Heinz-Peter Schmiedebach/Karl-Heinz Spiess (Hg.): **Studentisches Aufbegehren in der frühen DDR. Der Widerstand gegen die Umwandlung der Greifswalder Medizinischen Fakultät in eine militärmedizinische Ausbildungsstätte im Jahr 1955**, Stuttgart 2001

Adolf-Henning Frucht/Maria Frucht: **Briefe aus Bautzen II**, hrsg. von Helmut Wonschick, Berlin 1992

Ekkehardt Kumbier (Hg.): **Zum Wirken und Leben von Franz Günther Ritter von Stockert**, Rostock 2006

Ulrich Mielke/Klaus Kramer: **Der Vorgang Prof. Dr. med. habil. Linke**, Magdeburg 1997

Erhard Raschke: **Meine Flucht 1964 aus der DDR in den Westen**, Magdeburg 2000

Schoenemann, Julius: **Der große Schritt. Die dritte Hochschulreform in der DDR und ihre Folgen dargestellt an einem Beispiel aus der Medizinischen Fakultät der Universität Rostock 1969–1972**, Rostock 1998

Enno Schwanke: **Das Leben des „doppelten Genossen“ Erwin Reichenbach (1897–1973). Professionspolitische Kontinuitäten in der universitären Zahnmedizin vom Nationalsozialismus zur DDR**, Münster 2018

Karin Sorger: **Das Geheimnis des Glücks ist die Freiheit, das Geheimnis der Freiheit aber ist der Mut. Der lange Weg von Ost nach West**, Aachen 2016

Peter Stosiek: **Unbeantwortete Briefe. Dokumente einer kritischen Auseinandersetzung mit dem SED-Staat, der katholischen Kirche in der DDR und dem neuen, größeren Deutschland**, Idstein 1994

Christina Witte: **„Ungestört wissenschaftlich weiterarbeiten...“. Der Pharmakologe Peter Holtz (1902–1970)**. Med. Dissertation, Greifswald 2006

* Nicht aufgeführt sind die Publikationen, deren Gegenstände hier zwar thematische Bezüge ausweisen, aber in Teil B in eigenen Unterkapiteln zusammengestellt sind: B-I. 1.3.3. Das MfS in den DDR-Naturwissenschaften, B-I. 6. Chemie >> Robert Havemann und B-I. 12. Psychologie, 12.3. Subdisziplinen und spezielle Themen >> Operative Psychologie des MfS.

Tafel 18 führt 36 Titel auf. Zählt man noch die Bücher hinzu, die sich mit dem – in der Regel repressiven – Wirken des Ministeriums für Staatssicherheit in den DDR-Naturwissenschaften (31 Titel) und mit dem Physikochemiker Robert Ha-

vermann als prominentestem DDR-Oppositionellen befassen (36 Titel), dann ergibt das zusammen rund 100 Bücher zum Thema.

4.4.2. *Studium*

Eine Reihe von Publikationen, die seit 1990 erschienen sind, widmen sich dem Studium der Natur-/Ingenieurwissenschaften bzw. Medizin in der DDR. Sie sind in der Regel fachgebunden. Einen größeren Anteil machen dabei autobiografische Schilderungen aus, aber es sind auch einige wissenschaftliche Studien vorgelegt worden (Tafel 19).

Nicht fachgebundene Texte indes, die sich dem naturwissenschaftlichen Studium aus einer übergeordneten Perspektive widmeten, sind praktisch nicht publiziert worden. Das versteht sich nicht von selbst. Immerhin erzeugte die planungsgebundene Bildungsweggestaltung in der DDR eine starke Dominanz naturwissenschaftlicher und technischer Bildung in der Bevölkerung – basierend auf der „polytechnischen Bildung“ in der Schule und sich dann in allen Bildungsstufen fortsetzend. Der Ausprägungsgrad, den naturwissenschaftliche und technische Affinität in der DDR-Bevölkerung erreicht hatte, dürfte weithin dem entsprechen, was sich Wirtschafts- und Innovationspolitik heute wünschen, um die beschworene Standortsicherung realisieren zu können.

An einem Beispiel, das gerade in den naturwissenschaftlichen Studiengängen Relevanz entfaltete, lässt sich dies erläutern. Es geht um die sehr alte, auch in der DDR beachtete und seit dem Bologna-Prozesse erneut verschärft diskutierte Frage, ob und wie Lehre und Forschung in einem Hochschulstudium zueinander gebracht werden können.

In den Texten des Ost-Berliner Zentralinstituts für Hochschulbildung (ZHB), das für diese Fragen einschlägig war, ist als Hauptfunktion eines Studiums eine „berufliche Grundbefähigung“ konzeptualisiert worden. Damit fanden sich funktionalistische Aufgabendefinitionen, wie sie die DDR-Hochschulpolitik und die sozialistische Wirtschaft favorisierten, ebenso rhetorisch bedient wie inhaltlich unterlaufen.

Zwar hieß es zunächst konventionell: Diese berufliche Grundbefähigung beinhalte „das Vermögen zur Ausübung profilbestimmender beruflicher Tätigkeiten, die Ausprägung langfristig stabiler Denk-, Arbeits- und Verhaltensweisen in der jeweiligen Berufsgruppe. Sie sichert Fähigkeit und Bereitschaft zu Leistungsverhalten, hoher Disponibilität und ständiger Weiterbildung“.

Aber dann folgte: „Wird der Position zugestimmt, daß die Funktion der Hochschulausbildung im Erreichen der Grundbefähigung besteht, so wird zugleich akzeptiert, daß die Hochschulausbildung keinen Absolventen zur Verfügung stellt, der mit Arbeitsbeginn sofort jede Tätigkeit beherrscht bzw. Tätigkeiten für lange Zeiträume ohne weitere Qualifizierung anspruchsvoll ausüben kann.“ Unerlässlich sei es für eine solche Grundbefähigung, „der *Grundlagenausbildung* eine dominierende Stellung im Ausbildungskonzept einzuräumen“. (ZHB 1989: 25f., Herv. i.O.)

ÜBERSICHTEN

Bundesminister für Bildung und Wissenschaft (Hg.): **Fach- und Regionalstrukturen der ostdeutschen Hochschulen. Materialien für die Jahre 1985–1989**, Bonn 1991

Michael Leszczensky/Bastian Filaterow: **Hochschulstudium in der DDR. Statistischer Überblick**, Hannover o.J. [1990?]

Kultusministerkonferenz (KMK): **Feststellung der Gleichwertigkeit von Bildungsabschlüssen** (Hochschulabschlüsse, Abschlüsse kirchlicher Ausbildungseinrichtungen, Fach- und Ingenieurschulabschlüsse) im Sinne des Art. 37 Abs. 1 des Einigungsvertrages, Bonn 1991

ERINNERUNGSBERICHTE

Thea Derado: **Chemie und Irrsinn. Studienjahre in Leipzig 1954–1958. Ein Plädoyer für freie Meinungsbildung**, Leipzig 2009

Horst Gerhardt (Red.): **50 Jahre Diplom. Rückblick – Erinnerung – Bilanz. Beiträge anlässlich des 16. Semestertreffens der Bergleute, Markscheider und Bergbaumaschinenleute des Studienjahrganges 1954/59 vom 15. bis 17. Mai 2009 in Freiberg**, Freiberg 2009

Norbert Rogalski: **Qualifiziert und ausgemustert. Wie ich die DHfK erlebte**, Berlin 2012

Jürgen Haase: **Hindernislauf. Meine Studienjahre in der Ex-DDR**, Berlin/Bonn/Bad Münstereifel 1991

Eberhard Zeitler: **Ärzte vor, mit, neben und nach mir: 1950–2000**, Frankfurt a.M. 2008

Gert-Klaus Köhler: **Träume der Vernunft. Autobiographische Fragmente zu Kindheit und Jugend in Leipzig 1937–1958**, Hanau 2019

Eve Coleé: **Studentenjahre in der DDR. Jugendroman**, Frankfurt a.M./Weimar/London/New York 2015

DOKUMENTATIONEN UND FESTSCHRIFTEN

Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Dekan der Fakultät für Mathematik (Hg.): **50 Jahre Mathematikstudium**, Magdeburg 2015

TU Dresden, Institut für Kartographie und Geographie (Hg.): **Kartographiestudium an der TU Dresden. Dissertationen und Diplomarbeiten 1960–1991**, Dresden 1991

Ulrich Mielke/Klaus Kramer: **Der Operative Vorgang „Labor“. Die Medizinische Akademie Magdeburg und das Ministerium für Staatssicherheit. Maßnahmen des Ministeriums für Staatssicherheit gegen Studenten der Humanmedizin 1957/58 an der Medizinischen Akademie Magdeburg**, Magdeburg 1997

Ulrich Mielke: **Studenten der Medizinischen Akademie Magdeburg als Inoffizielle Mitarbeiter des MfS**, Magdeburg 2002

Hochschule Wismar (Hg.): **90 Jahre Ingenieurstudium in Wismar 1908–1998. Festschrift**, Wismar 1998

Matthias Schubert/Reno Stutz: **Zur Geschichte des Studiums in Wismar. 100 Jahre – Von der Ingenieur-Akademie Wismar zur Hochschule Wismar**, Wismar 2008

Hochschule Zwickau, Fachbereich Textil- und Ledertechnik (Hg.): **1848–1998. 150 Jahre Textiltechnik-Studium in Reichenbach/Vogtland**, Reichenbach 1998

Universität Rostock, Institut für Antriebstechnik und Mechatronik (Hg.): **40 Jahre Ausbildung von Diplomingenieuren für Landtechnik/Maschinenbau an der Universität Rostock**, Rostock 2000

STUDIEN

Sandra Naumann: **Zum Studium in der DDR. Zwischen Solidaritätsbasar und Kaderschmiede**, Hamburg 2008

Egon Becker: **Die Einflussnahme der SED auf die Entwicklung der Technischen Hochschule Magdeburg. Teil II**, 183 S.

Uta Diekmann: **Die Studenten der Fachrichtung Veterinärmedizin an der Universität Leipzig in den Jahren 1968 bis 1990**. Veterinärmed. Dissertation, Leipzig 2003

Lothar Kalb: **Sendboten Olympias. Die Geschichte des Ausländerstudiums an der DHfK Leipzig**, Leipzig 2008

Khusru Asadullah: **Die Behandlung der Problematik „Betreuung Sterbender“ in der Hochschulausbildung Medizin in der DDR und der BRD**. Med. Diss., Berlin 1991

Siegfried Berndorf/Lothar Rohland/Udo Schagen (Hg.): **Das Studium der Humanmedizin in beiden deutschen Nachkriegsstaaten und Reformbemühungen nach 1990**, Berlin 2001

Denise Bugdoll: **Das zahnärztliche Studium in der SBZ und in der DDR. Beeinflussungen und Wandlungen seit 1945 bis in die ausgehenden siebziger Jahre unter besonderer Berücksichtigung der Situation in Jena**. Med. Diss., Jena 2002

Gero Bühler: **Medizinstudium und Studienreform in der SBZ und in der DDR (1945–1990)**, Frankfurt a.M. 1999

D[jetrich] Habeck/U[do] Schagen/G[ünther] Wagner (Hg.): **Reform der Ärzteausbildung. Neue Wege in den Fakultäten**, Berlin 1993

Elke Oertel: **Die medizinische Ausbildung in Jena von 1945 bis zur Dritten Hochschulreform**. Med. Diss., Jena 2002

Peter Seigewasser: **Das Diplom für Mediziner und Stomatologen in der DDR, unter besonderer Berücksichtigung der Immatrikulations- und Absolventenzahlen der Charité**. Med. Diss., Berlin 2006

Sabine Würtz: **Die Kieferorthopädie in der Aus- und Weiterbildung der Zahnärzte**. Med. Diss., Leipzig 2005

Franz Bernard: **Die Berufsschullehrerausbildung am Institut für Ingenieurpädagogik der Technischen Hochschule Otto von Guericke Magdeburg. Analysen, Konzeptionen, Erfahrungen 1964–2000**, Baltmannsweiler 2008

Franz Bernard/Klaus Jenewein (Hg.): **Von der Ingenieurpädagogik zur Berufs- und Betriebspädagogik. Die Entwicklung der beruflichen Lehrerbildung an der Universität Magdeburg von 1964–2014**, Baltmannsweiler 2014

Ilona Hadasch: **Kommunale Praktika an der Hochschule für Architektur und Bauwesen Weimar. Ein Element der stadtsoziologischen Lehre an der Sektion Gebietsplanung und Städtebau und das Beispiel Gotha 1981**, Weimar 2012

Der Begriff „berufliche Grundbefähigung“ verweist in seiner ambivalenten Ausführung aber auch auf etwas, das z.B. in den heutigen Debatten über „Kompetenzorientierung“ geradezu unübersehbar geworden ist: Bildung braucht immer, um sich politische Unterstützung organisieren zu können, kommunizierbare und wissenschaftsextern anschlussfähige Begriffe. Genau darum ging es seinerzeit offenbar. Zwar sollte die „Grundbefähigung“ durch eine Spezialisierungsausbildung exemplarisch in eine bestimmte Richtung vertieft werden, doch:

„Schwerpunkt der Ausbildung ist die Aneignung fundamentalen theoretischen und methodologischen Wissens und Könnens, welche keinem schnellen Ver-

schleiß unterliegt, sondern die Basis zu gesellschaftlicher Verantwortungsübernahme im Beruf, zum ständigen Weiterlernen, zum Problemfinden und Problemlösen, zum Aufspüren zukunftssträchtiger Entwicklungen bildet. [...] Auf dem Hintergrund ständig zunehmenden Informationsumfanges und enorm wachsender Innovationsraten ist zu sichern, daß der zur Gesamtzielrealisierung tatsächlich notwendige Umfang an Inhalten ... gefunden wird und der Student nicht in der Flut einer Informationsschüttung ertrinkt.“ (ZHB 1989: 26f.)

Die anzustrebende Komplexität in der Persönlichkeitsentwicklung bestehe in beruflichem Können, gesellschaftlichem Verantwortungsbewusstsein, Disponibilität, Kreativität, Kommunikations- und Kooperationsfähigkeit. Sie sei nur zu erreichen, wenn Befähigen und Motivieren gelinge. Das wiederum erfordere, so die ZHB-Autor.innen, „die selbständige wissenschaftliche Tätigkeit in das Zentrum der Ausbildung zu stellen und über diese Tätigkeit dem Studenten vielseitige Beziehungen (politisch-ideologisch und fachwissenschaftlich, rational und emotional usw.) zu den Studiengegenständen zu erschließen“.

Hingegen könne ein überwiegend nur auf Aufnahme und Speicherung von Wissen gerichtetes Studium nicht dazu befähigen, „mit der beruflichen Leistung solche Verhaltensdispositionen zu verbinden wie Kühnheit im Denken, Risikobereitschaft und Beharrlichkeit sowie sich der politischen und moralischen Verantwortung für die Folgen des Leistungseinsatzes bewußt zu stellen“. (Ebd.: 27)

Hier war ein Thema angesprochen, das seit Ende der 60er Jahre in der DDR-Hochschulpädagogik dauerhaft bearbeitet und in der Hochschulpraxis zumindest in Teilen auch umgesetzt wurde: „wissenschaftlich-schöpferische Arbeit der Studenten“ bzw. „selbständige wissenschaftliche Tätigkeit“ der Studierenden. Diese gründete, so hieß es, im „bewährte[n] Prinzip der ELF“, d.h. der Einheit von Lehre und Forschung – in dieser Reihenfolge –, die es damit sogar zu einer eigenen Abkürzung brachte (Julier 1984: 2).

In den Untersuchungen, die das Zentralinstitut für Hochschulbildung dazu unternahm, ging es etwa um die „Mitwirkung der Studenten in der Forschung“ (Busching/Lamm 1988), die „Befähigung der Studenten zu selbständiger schöpferischer Tätigkeit durch kontinuierliche Mitarbeit in einer Forschungsgruppe“ (Förster/Köhler 1986) oder „Einflußfaktoren auf die Nutzung von Potenzen der gemeinsamen Forschung auf Hochschullehrer und Studenten“ (Maaß 1986; vgl. auch Riecke 1986; Uckel 1987).

Durch die frühzeitige Einbeziehung der Studierenden „in das wissenschaftliche Leben der Sektionen und damit in die Forschung“ könnten sich diese bereits während der Studiums in der Anwendung des erworbenen Wissens üben „und neues Wissen produzieren“. Vor allem aber trage das dazu bei, „für die schöpferisch-wissenschaftliche Arbeit notwendige Charaktermerkmale zu bilden und entsprechende Fähigkeiten und Fertigkeiten zu entwickeln, die für eine erfolgreiche Tätigkeit als Hochschulkader in der sozialistischen Praxis eine wichtige Voraussetzung sind“. (Busching/Lamm 1984: 2).

1982 hieß es zur selbstständigen wissenschaftlichen Tätigkeit der Studierenden: „Die Vorgabe von Aufgaben an die Studenten sollte schrittweise reduziert werden. Sie sollten über einen zunehmend größeren Entscheidungsspielraum ver-

fügen und sich letztlich die Aufgaben selbständig stellen können.“ (Maaß 1982: 1) 1989 schrieb das ZHB dann drängender: „Die Zahl der Lehrveranstaltungen muß stärker verringert werden, als dies von den gegenwärtigen Studienplänen vorgesehen ist, um Zeit für selbständige wissenschaftliche Tätigkeit freizumachen. [...] Die Bedeutung der Anleitung und Beratung im kooperativen Arbeiten von Lehrkräften und Studenten wächst wesentlich im Vergleich zur vorwiegenden Wissensvermittlung und -aufnahme.“ (ZHB 1989: 28)

Die Ziele der Bemühungen waren anspruchsvoll formuliert: Hochschulabsolventen müssten in ihrer beruflichen Praxis „Probleme mit Forschungscharakter einer Lösung zuführen können und in der Lage sein, produktive Verbindungen zwischen Forschung und Praxis zu gewährleisten“. Zudem sei ein mit der Forschung verbundenes Studium unverzichtbar, „um fachliche Fähigkeiten und berufsethische Einstellungen zur Übernahme und zur bewußten Anwendung neuer wissenschaftlicher Erkenntnisse in der Praxis zu entwickeln bzw. auszuprägen“ (ebd.: 57).

Hier meint man durchaus auch Spuren der Rezeption westlicher Debatten entdecken zu können, etwa der professionssoziologischen oder des Konzept des forschenden Lernens, das in den 70er Jahren die westdeutsche Hochschuldidaktik prägte (vgl. BAK 1970). Explizit Bezug genommen wurde darauf zwar nicht. Doch muss hier auch in Rechnung gestellt werden, dass es in der DDR-Pädagogik insgesamt nicht sehr üblich war, sich auf westliche Konzeptionen zu berufen. Diese galten als bürgerliche Wissenschaft, während die DDR-Gesellschaftswissenschaften von der Überzeugung getragen wurden, mit dem Marxismus-Leninismus über die grundsätzlich erklärungsstärkere Theorie zu verfügen.

Zunächst aber ging es in Ost wie West um das Verhältnis von Bildung und Ausbildung, von Theorie und Praxis sowie von Generalisten- und Spezialistentum. Bereits im Gründungsjahr der ZHB-Vorgängereinrichtung, dem Institut für Hochschulbildung der Humboldt-Universität, 1964, hatte dessen erster Direktor Otto Rühle Forschungsfragen formuliert, die im Grundsatz auch heute noch aktuell sind:

„Was sind anwendungsbereite Grundkenntnisse? Welches Verhältnis besteht zwischen Grund- und Spezialwissen? Was und wie muß gelehrt werden, um die Studierenden auf den Entwicklungsstand der Wissenschaft im Jahre 1975 oder 1980 vorzubereiten? Wie lassen sich Studium und produktive Praxis am effektivsten verbinden? Welche technischen Mittel können in der Hochschulbildung eingesetzt werden? Was ergibt ein Vergleich der Hochschulausbildung in der DDR mit der in anderen Ländern?“ (Rühle 1964: 644f.)

Eine andere West-Ost-Parallele gab es in den Akteursanordnungen: Auf der einen Seite standen die Qualifikationsverwerter (die Wirtschaft und ihre Verbände im Westen, die Kombinate und Industrieministerien im Osten), auf der anderen Seite gab es die Akteure des Hochschulwesens (Hochschullehrer:innen und Hochschuldidaktik bzw. Hochschulpädagogik).

Wie sah die selbständige wissenschaftliche Tätigkeit und die studentische Mitwirkung in der Forschung konkret aus? Einige Formen wurden als „Teil des Studienprozesses“ bezeichnet, nämlich Praktika und das Anfertigen von Beleg- und

Diplomarbeiten. Daneben habe es „eine Vielzahl anderer Möglichkeiten“ gegeben, die nichtobligatorische genannt werden: Leistungsschauen, Jugendobjekte, Wissenschaftliche Studentenzirkel, Studentische Rationalisierungs- und Konstruktionsbüros (Busching/Lamm 1984: 9–12).

Generell wurden dafür Themen vergeben, die dann individuell (vor allem in Beleg- und Diplomarbeiten) bzw. kollektiv bearbeitet wurden. Studentische Rationalisierungs- und Konstruktionsbüros z.B. waren in Maschinenbau-Studiengängen verbreitet. Sie bearbeiteten typischerweise Praxisprobleme, die in Partnerbetrieben bestanden. Für diese wurden dann die üblichen Forschungsetappen absolviert: Problemdefinition, Formulierung der Zielstellung, Hypothesenbildung, Festlegung der Untersuchungsmethode usw. (ebd.: 19).

Jugendobjekte wurden so beschrieben, dass „mehrere Studenten und auch junge Arbeiter im Kollektiv unter wissenschaftlicher Anleitung von Hochschullehrern und wissenschaftlichen Mitarbeitern selbständig, produktiv und schöpferisch wissenschaftliche Aufgaben der Forschung und Praxis oder Probleme zur Verbesserung der Ausbildung bearbeiten“. Dabei sei das Jugendobjekt nicht eine zusätzliche Studienleistung, sondern „planmäßige, inhaltlich abgestimmte und dem Studienplan entsprechende Aufeinanderfolge ausbildungsbezogener Forschungsarbeit der Studenten“. Die konkrete Arbeit werde vor allem im Rahmen von Praktika und der Diplomarbeit geleistet, wobei die konzeptionelle Erarbeitung der Zielstellung und Lösungswege in der Regel vor diesen Studienphasen liege. (Liebscher/Bode 1975: 299)

1970 wurde aus dem Bereich Medizin der Humboldt-Universität berichtet, dass ein Jugendobjekt unter dem Titel „Einbeziehung aller Studenten in die auftragsgebundene Forschung“ gestartet sei. Erste Erfahrungen, berichtete eine Studentin, sähen so aus:

„Nach der Zusammenstellung eines Themenkatalogs mit der entsprechenden Platzzahl der benötigten Studenten in Zusammenarbeit mit den Forschungsbeauftragten von 26 Instituten ... konnte sich jeder FDJ-Student für ein Thema nach eigener Wahl entscheiden. [...] Folgende Fragen konnten geklärt werden: Warum muss der Medizinstudent des Jahres 1970 in der Forschung mitarbeiten? Warum kann sonst seine Ausbildung nicht mehr effektiv sein?“ (Kothe 1970: 453f.)

Insgesamt war all das aber doch recht durchformalisiert. Ein Element, das für das westliche Konzept des Forschenden Lernens wesentlich war, fehlte in diesen Formen studentischer wissenschaftlicher Tätigkeit gänzlich: die wirklich selbstständige Wahl der Themen. Zumindest an einem Beispiel kann aber gezeigt werden, dass sich auch hierbei durchaus forschendes Lernen realisieren ließ. Es handelt sich um die „Kommunalen Praktika“, die 1978–1989 die Städtebau- und Gebietsplanungsstudierenden der Hochschule für Architektur und Bauwesen Weimar absolvierten, organisiert von der Professur für Stadtsoziologie. Einer der studentischen Teilnehmer (heute Stadtplanungsprofessor) beschreibt sie retrospektiv so:

„Dabei gingen die Studierenden ... gemeinsam für vier Wochen in eine Stadt und ermittelten in verschiedenen Bereichen dieser Stadt die sozialen Verhältnisse

durch Befragungen, Beobachtungen, Dokumentenauswertungen, baulich-räumliche Analysen und Bestandsaufnahmen u.ä.m. So entstand in kurzer Zeit ein sozialräumliches Stadtporträt, dass Erkenntnisse über die realen Verhältnisse ermöglichte und Ansätze für entwerferische Lösungen der erkannten Probleme anregte. Die Ergebnisse wurden zum Abschluss des Praktikums öffentlich vorgestellt. Natürlich bedurfte es der politischen Absicherung derartiger, in der DDR nicht unbedingt alltäglicher Arbeiten. Dabei spielten die jeweiligen Städte eine entscheidende Rolle. Die ‚Stadtoberen‘ mussten eine solche offene Analyse wollen, sonst wäre es nicht möglich geworden.“ (Kegler o.J.; vgl. auch Hadasch 2012 und Hadasch/Kegler 2019)

Im übrigen fügte sich die Lehrpraxis an den DDR-Hochschulen den Vorstellungen der Hochschulpädagogik selbstredend nicht umstandslos. Eine empirische Untersuchung zu studentischen Forschungsaktivitäten¹²⁸ konstatierte ein wenig ernüchtert: 86 Prozent hätten zwar Erfahrungen mit mindestens einer der o.g. Formen, in der Forschung mitzuwirken. Doch nur 58 Prozent seien der Meinung, dabei in die Forschung einbezogen worden zu sein (Busching/Lamm 1984: 10). Und:

„Es ist sicher positiv zu werten, wenn sich fast die Hälfte der Studenten des 2. Studienjahres in die Forschung einbezogen fühlt. Es muss aber bedenklich stimmen, dass 34 % der Studenten des 4. und 21 % der Studenten des 5. Studienjahres angeben, noch nie in die Forschung einbezogen worden zu sein, obwohl letztere zum Zeitpunkt der Befragung ihrer Diplomarbeit anfertigten. Offensichtlich betrachteten viele Studenten ihre Diplomarbeit nicht als Forschungsarbeit.“ (Boschan et al. 1985: 1)

Die Gründe dafür, dass studentische Forschung nicht stattfand oder nicht als solche erfahrbar wurde, waren am ZHB offenbar auch bekannt. Denn für die damalige Zukunft wurden die zu schaffenden Voraussetzungen – also die aktuell gegebenen Mängel – schnörkellos beschrieben: Selbstständige wissenschaftliche Arbeit der Studierenden setze insbesondere das Vorhandensein von kleineren Arbeitsräumen, von Laborräumen und Arbeitsplätzen mit entsprechender Ausstattung, einen schnelleren Zugriff auf Literatur sowie entsprechende Studienbedingungen in den Wohnheimen voraus. Zudem sei sie mit einer höheren zeitlichen Belastung der Lehrkräfte verbunden. (ZHB 1989: 33)

Bei all dem schien in der Orientierung auf studentische Forschung und Selbstständigkeit doch auch ein Dilemma verborgen: Zunächst waren in der Wissenschaft, dann auch in Teilen des politischen Apparats nicht nur die Wissenschaftsbindung des Studiums, sondern auch die individuelle Selbstständigkeit als Voraussetzungen dynamischer wirtschaftlicher und gesellschaftlicher Entwicklungen erkannt worden. Diese Selbstständigkeit aber musste faktisch unter Bedingungen entfaltet werden, die sie durch kleinliche politische und bürokratische Kontrolle und Bevormundung einschränkte. Sie war also durch die Systemumstände dauerhaft limitiert.

¹²⁸ Befragung von 2.978 Studierenden mit einem Rücklauf von 65 Prozent und repräsentativer Zusammensetzung der Respondenten (Busching/Lamm 1984: 5). Das Jahr der Befragung wird nicht angegeben; es dürfte sich um 1982 oder/und 1983 handeln.

4.4.3. *Kommunikationsstrukturen*¹²⁹

Die Neuigkeit produzierten wissenschaftlichen Wissens entzieht dieses weitgehend einer unmittelbaren Überprüfbarkeit durch Nichtexperten. Folglich muss deren Nichteinmischung in den Erkenntnisprozess selbst strukturell abgesichert werden. Das ist nur zu realisieren, wenn sich dafür bei den Nichtexperten Akzeptanz erlangen lässt. Die Akzeptanz ergibt sich aus der Gewissheit, dass es innerhalb der Wissenschaft funktionierende Mechanismen gibt, um die Wahrheitsfähigkeit von Aussagen zu prüfen und zu entwickeln. Diese Mechanismen werden basal mit Methodenbindung, Ergebnisoffenheit, Replizierbarkeit und intersubjektiver Nachvollziehbarkeit bereitgestellt. Daneben wird eine methodische Voraussetzung wissenschaftlicher Problemlösung benötigt, die kulturell verankert sein muss: Distanz und Infragestellung, mithin Kritik. Dafür braucht es wissenschaftsinterne Kommunikation.

Insofern ist für die Wissenschaft freie Kommunikation essenziell, für Diktaturen aber ist Kommunikationskontrolle essenziell. Damit gab es für die Wissenschaft in der DDR ein Problem. Das galt in besonderem Maße für die Naturwissenschaften, da diese, anders als ein Teil der Gesellschaftswissenschaften, keinen gesellschaftssystemspezifischen Referenzraum hatten. Für Archäologen war es von befundeinordnender Bedeutung, ob sie Artefakte aus zeitlichen Epochen (Steinzeit, Bronzezeit) oder einer bestimmten Gesellschaftsformation (Urgesellschaft) untersuchten. Das Fach Sozialistische Betriebswirtschaft trug seine Systemreferenz bereits im Namen. Dagegen war es für die Formulierung analytischer und synthetischer Sätze über Mechanismen natürlicher Prozesse und Zustände gleichgültig, ob diese Mechanismen im Kapitalismus oder im Sozialismus wirkten.

Bei ihrem internationalen Austausch konnten die Naturwissenschaften daran anknüpfen, dass die DDR zwar ein Interesse an Kommunikationskontrolle hatte, nicht aber eines an grundsätzlicher Kommunikationsvermeidung. Der Grund: Die Überlegenheit des Sozialismus sollte sich auch in der Leistungsfähigkeit seiner Wissenschaft zeigen, weshalb „das Weltniveau“ permanent angerufene Referenz war. Dieses Niveau wiederum konnte nur durch internationale, auch die Blockgrenzen überschreitende Kommunikation akkreditiert werden.¹³⁰

Somit ließ sich die Beteiligung an der internationalen wissenschaftlichen Debatte nicht vollständig unterbinden. Gleichwohl waren die freie Fachkommunikation und damit die wissenschaftliche Öffentlichkeit dramatisch eingeschränkt. Reisegenehmigungen für das westliche Ausland wurden nach undurchschaubaren Kriterien versagt oder erteilt (vgl. Niederhut 2005), und für den größten Teil der Wissenschaftler:innen blieben sie ohnehin von vornherein unerreichbar.

¹²⁹ Die Literatur zu diesem thematischen Komplex ist zusammengestellt unten in B-I. 1.3.6. Die wissenschaftliche Kommunikation und ihre Infrastrukturen.

¹³⁰ zur Vertretung der DDR-Naturwissenschaften in internationalen Zeitschriften vgl. die Auswertungen zu den 80er Jahren in Czerwon et al. (1991), Daniel (1991; 1991a) und Weingart/Strate/Winterhager (1991)

Briefliche Kommunikation mit westlichen Fachkollegen wurde ungern gesehen und sollte über die jeweiligen Dienstvorgesetzten laufen.

Ein Kommunikationshemmnis, das auch im Nachhinein jedenfalls grundsätzlich nachvollziehbar erscheint, war der Geheimnisschutz technischer und technologischer Anwendungen. Dabei standen klare Interessen der Staaten und ihrer Blöcke gegenüber, unablässig fortgeschrieben durch die aktiv gepflegte konfrontative Feindseligkeit.

Relativiert fand sich das wiederum – zumindest gelegentlich –, wenn der DDR-Staat die Chance sah, durch Wissenschaft seine internationale Reputation zu erhöhen, sich als gleichberechtigten Akteur in der Staatengemeinschaft inszenieren zu können, statt als vollständig oder halb illegitime Ergänzung der Bundesrepublik zu erscheinen. Dazu konnten dann auch internationale Kongresse in der DDR stattfinden¹³¹ oder die Leopoldina ihre Sonderrolle unter den in der DDR ansässigen Akademien spielen.¹³² Und schließlich konnten die naturwissenschaftlichen Fächer im (eher wenig harmonischen) Konzert der Disziplinen noch am ehesten darauf bestehen, an die internationale Kommunikation angeschlossen sein zu müssen: Denn dafür hatten sie auch Argumente ökonomischer Evidenz (vgl. Bentley 1992 und Hoffmann/Macrakis 1998). Insgesamt aber sahen sich die DDR-Wissenschaftler:innen in der internationalen Kommunikation auf Diät gesetzt.

So war der Zugang zu internationaler Fachliteratur dauerhaft mindestens behindert, häufig beschränkt und obendrein nach Hierarchiepositionen abgestuft. Anfang der 80er Jahre wurde in einer Befragung der naturwissenschaftlichen und medizinischen Hochschulprofessor:innen ermittelt, dass die unzulängliche Versorgung mit Literatur aus nichtsozialistischen Ländern (NSW-Literatur) ein wesentliches Produktivitätshemmnis sei. Aber auch die Literaturversorgung aus sozialistischen Ländern erfülle nur Minimalanforderungen. Aus den Befragungsergebnissen wurde die Schlussfolgerung gezogen, „daß die Information der neuesten publizierten wissenschaftlichen Ergebnisse aus dem NSW nicht gewährleistet ist“ (Boschan et al. 1984: 42). „Um hier Effektivitätsverluste zu vermeiden, muß Abhilfe geschaffen werden.“ (Boschan et al. 1982: 21)

Ein Weg, devisenschonend an Publikationen zu gelangen, war der Schriften-tausch. Er diente in Richtung DDR als Möglichkeit, unzensurierte und devisenfreie Einfuhr benötigter Westliteratur zu organisieren, in Richtung BRD als Weg für graue Literatur, also außerhalb des DDR-Buchhandels erscheinende. Nach einer Untersuchung von Ines Pampel (2018) sei es Bibliothekaren auf beiden Seiten gelungen, trotz staatlicher Überwachung und Restriktionen seitens der DDR ihrem Berufsethos und dem Ziel nach möglichst vollständigen Beständen gerecht zu werden. Gemäß offizieller DDR-Tauschstatistik seien mehr Medien in die ost-

¹³¹ Vgl. etwa Schönpflug/Lüer (2011), eine Dokumentation zum Zustandekommen, Ablauf und zu den Nachwirkungen des XXII. Internationalen Kongress für Psychologie, der 1980 in Leipzig stattfand. Ergänzend lässt sich zu diesem Kongress bei Helm (2013: 151–185) eine maliziöse halbbelletristische Nachbetrachtung aus Teilnehmersicht nachlesen. Vgl. desweiteren Niederhut (2007).

¹³² s.o. A. 1.1.2. Akademien >> Akademien ohne Forschungsinstitute

deutschen, in der Praxis jedoch mehr Medien in die bundesdeutschen Bibliotheken gelangt.

Wie in fast allen Wissenschaftssystemen, so spielte sich aber auch in der DDR der größte Teil an Fachkommunikationen innerhalb des Landes ab. Es gab das übliche Tagungswesen, dessen Stetigkeit institutionell vor allem durch Hochschulen und Akademieinstitute gesichert wurde. Es existierten wissenschaftliche Fachgesellschaften. Verlage und Zeitschriften bildeten die Infrastruktur für die wissenschaftliche Publizistik.

Die Fachgesellschaften waren häufig DDR-Ableger traditioneller Vereinigungen, die seit den 60er Jahren verselbstständigt werden mussten (Tafel 20). Was in

Tafel 20: 1990 bis 2020 publizierte Arbeiten zu wissenschaftlichen Fachgesellschaften in der DDR

NATURWISSENSCHAFTEN

Dietrich Lemke (Hg.): **Die Astronomische Gesellschaft** 1863–2013. Bilder und Geschichten aus 150 Jahren, Heidelberg 2013

Bruno Schelhaas: Institutionelle Geographie auf dem Weg in die wissenschaftspolitische Systemsplaltung. Die **Geographische Gesellschaft** der DDR bis zur III. Hochschul- und Akademiereform 1968/69, Leipzig 2004

Patrick Kluge: Die Geschichte der **Wissenschaftlichen Gesellschaft für Veterinärmedizin** (in) der DDR (WGV) aus der Sicht ihrer Archivalien, Berlin 2017

Cordula Strocka: Die **Gesellschaft für Psychologie** der DDR im Spannungsfeld zwischen wissenschaftlichem Anspruch und politisch-ideologischer Ausrichtung. Eine Analyse der Kongresse 1964–72. Diplomarbeit, Jena 2001

MEDIZIN

Anatomische Gesellschaft (Hg.): 125 Jahre **Anatomische Gesellschaft** (1886–2011). Jubiläumsausgabe. Erinnerungen, Ereignisse, Erkenntnisse, Betrachtungen, unvergessliche Erfahrungen und wissenschaftliche Projekt von Mitgliedern der Anatomischen Gesellschaft, o.O. o.J. [Erlangen 2011]

Urszula Tegtmeier: Die wissenschaftliche Zusammenarbeit zwischen der **Gesellschaft für Pharmakologie und Toxikologie** der Deutschen Demokratischen Republik und der polnischen Pharmakologischen Gesellschaft in den Jahren 1965 bis 1990. Dissertation, Med. Fak. Universität Leipzig, Leipzig 2000

Günter Ewert/Ralf Ewert: Geschichte der **Gesellschaft der Internisten Mecklenburg Vorpommerns**. Anfänge, Organisation, Arbeitsinhalte, Erinnerungen, Greifswald 2009

Andreas Ebert/Hans K. Weitzel (Hg.): Die **Berliner Gesellschaft für Geburtshilfe und Gynäkologie** 1844–1994, Berlin 1994

J. Hammerstein (Hg.): **Gesellschaft für Geburtshilfe und Gynäkologie** 1884–1994, München 1994

Ralf-Rainer Schmidt: Die Entwicklung der **Phlebologie** in Ostdeutschland. Dissertation, Med. Fak. TU Dresden, Dresden 2006

Immo Gerhard Borth: Beiträge zur Geschichte der **Gesellschaft für Militärmedizin** der Deutschen Demokratischen Republik (1971–1990). Dissertation, Med. Fak. LMU München, München 2004

Walter Künzel: Die Geschichte der **zahnärztlichen Gesellschaften Ostdeutschlands 1945–1990**, Berlin u.a. 2010

Roman Kubetschek: Historische Entwicklungen der **Medizinisch-Wissenschaftlichen Gesellschaften für Zahn-, Mund- und Kieferheilkunde in Mecklenburg und Vorpommern** in 7 Jahrzehnten bei unterschiedlichen gesellschaftlichen Bedingungen. Diss. med. dent., Greifswald 2020

Mecklenburg-Vorpommersche Gesellschaft für Zahn-, Mund- und Kieferheilkunde an den Universitäten Greifswald und Rostock (Hg.): 50 Jahre **Mecklenburg-Vorpommersche Gesellschaft für Zahn-, Mund- und Kieferheilkunde an den Universitäten Greifswald und Rostock e.V.** 1950–2000, o.O. o.J. [2000]

Meriem Hind Bouslouk: **Die Medizinisch-wissenschaftliche Gesellschaft für Zahnheilkunde an der Friedrich-Schiller-Universität Jena** 1951–1994, Berlin 2006

Gesellschaft für Zahn-, Mund- und Kieferheilkunde an der Universität Leipzig (Hg.): Festschrift zur Jubiläumsmitgliederversammlung am 20.03.1998 im Alten Senatssaal der Universität Leipzig. 50 Jahre **Gesellschaft für Zahn-, Mund- und Kieferheilkunde an der Universität Leipzig e.V.** 1948–1998, Leipzig 1998

Gerhard Gehre/Hans-Ludwig Graf/Barbara Langanke: 60 Jahre **Gesellschaft für Zahn-, Mund- und Kieferheilkunde e.V. an der Universität Leipzig**, Leipzig 2008

Antonia Stahl: Die Geschichte der **Gesellschaft für Neuropathologie der DDR** und der Neuropathologie in der DDR. Med. Diss., Berlin 2018

Katja Angelika Thomas: Die **Berliner Gesellschaften für Psychiatrie und Neurologie in Ost- und Westberlin** (1947–1991). Ein Vergleich ihrer Tätigkeit. Dissertation, Med. Fak. Humboldt-Universität zu Berlin, Berlin 2002

Steffen Dörre: Zwischen NS-„Euthanasie“ und Reformaufbruch. **Die psychiatrischen Fachgesellschaften im geteilten Deutschland**, Berlin 2021

Barbara Heisig: Pflege in der DDR. Die Entwicklung der Krankenpflege und der Einfluß der „**Gesellschaft für Krankenpflege in der DDR**“ – Professionalisierung oder Sackgasse? Diplomarbeit, Halle (Saale) 1999

Friedhelm Dietze/Eike Glomb: Beiträge zur Krankenpflege in der DDR. Die **Gesellschaft für Krankenpflege** in der DDR. Der Studiengang „Diplomkrankenpflege“ an der Humboldt-Universität zu Berlin, Berlin 2005

INGENIEURWISSENSCHAFTEN

Günter Fischhold: **Kammer der Technik**. Ein Beitrag zur geschichtlichen Aufarbeitung des Ingenieurverbandes, Norderstedt 2011

Karl-Heinz Schmidt: Die „**Kammer der Technik**“. Versuch einer Analyse „48 Jahre KDT“, Merseburg 2005 (ergänzt Januar 2011)

Gerhard Brüsehaber: Der Verein Deutscher Ingenieure. Wie war das in der SBZ und der DDR? **Kleine Chronik zum VDI in den NBL**, Naumburg 2020

Werner Bärwald/Hartmut Bauer: **Das Wirken der Elektrotechniker in der Kammer der Technik**, Dresden 2020

H. Pundt/P. Seifert: Festschrift: **100 Jahre VDE-Bezirksverein Dresden e.V.** im Verband Deutscher Elektrotechniker 1892–1992, Dresden 1992

VDE Bezirksverein Dresden (Hg.): **110 Jahre VDE-Bezirksverein Dresden**. 110 Jahre Entwicklung der Elektrotechnik, Elektronik und Informationstechnik 1892-2002, Dresden 2002

Hartmut Bauer/Werner Bärwald/Dietmar Siegmund (Bearb.): **125 Jahre VDE Bezirksverein Dresden e.V.** Entwicklung der Elektrotechnik, Elektronik und Informationstechnik. 40 Persönlichkeiten im VDE und in der KDT, Biografien und wissenschaftliche Leistungen. Einfluss auf Lehre und Forschung, Produktion und Service 1892–2017, Dresden 2017

der Literatur zum Thema regelmäßig als Engstirnigkeit bornierter Funktionäre dargestellt wird, ist freilich auch nicht zu verstehen, wenn man die Hallstein-Doktrin und ihre Wirkungen außer acht lässt. In der Medizin war die Anatomische Gesellschaft die einzige Fachgesellschaft, die sich erfolgreich dem politischen Druck der DDR-Regierung widersetzte, nach dem Mauerbau eine eigenständige Anatomische Gesellschaft der DDR zu gründen. Sie blieb gesamtdeutsch (vgl. Anatomische Gesellschaft o.J. [2011]).

Die naturwissenschaftlichen DDR-Zeitschriften lassen sich grundsätzlich in drei Gruppen unterscheiden, auch wenn es im Einzelfall Überschneidungen gab: Eine Gruppe bildeten die wissenschaftlich-theoretischen Fachzeitschriften. Sie dienten naturwissenschaftlich arbeitenden Forschern der Information und Diskussion neuester Forschungsergebnisse. Eine zweite Gruppe informierte die Anwender naturwissenschaftlicher Resultate und technischer Lösungen insbesondere in der Industrie. Es handelte sich also um praxis- und anwendungsorientierte Zeitschriften, rund 150, „die für wichtige Industrie- und Wirtschaftszweige der DDR herausgegeben“ wurden (Walter 1976: 157). Sie dienten, wie die Charakterisierung bereits andeutet, nicht vornehmlich der innerwissenschaftlichen Kommunikation, sondern vorrangig der Fachinformation für Praktiker. Eine dritte Gruppe bildeten die populärwissenschaftlichen Fachzeitschriften, deren Adressaten die gebildeten Laien waren (vgl. ebd.: 159).

Die wissenschaftlich-theoretischen Journale hatten, ähnlich wie ursprünglich die Fachgesellschaften, nicht selten einen gesamtdeutschen Hintergrund. Das blieb zum Teil auch so. Doch zuerst der Mauerbau 1961, dann politische Interventionen in den endsechziger Jahren führten dazu, dass der deutsch-deutsche Charakter einiger renommierter Blätter verloren ging. Mitunter verblieben aber auch dann noch westdeutsche Wissenschaftler als Personen in den Herausbergremien oder Beiräten. Dabei gab es zum Teil verzwickte Entwicklungen, die vielschichtiger Gründe erkennen lassen.

Eine vergleichende Betrachtung des „Chemischen Zentralblatts“ und der „Acta Physica Status Solidi“ ist diesbezüglich aufschlussreich. In den 60er Jahren brachten beide Zeitschriften ihrem Verlag Devisenerlöse von jährlich 2 bis 2,5 Mio D-Mark. Diese Summe machte immerhin etwa die Hälfte der Außenhandelseinnahmen des Akademie Verlags aus. (Tandler 1998: 487)

Das traditionsreiche „Chemische Zentralblatt“ (gegr. 1830) gab als Referatsorgan einen umfassenden Überblick über die chemische Literatur durch Stichwortregister, Referate- und Formelsammlungen. Seit 1950 hatte es zwei Redaktionen gegeben, in Ost- und in Westberlin. „Die Westredaktion wurde vom Fonds der Chemie, einer Stiftung der bundesdeutschen chemischen Industrie, bezahlt. Druck und Herstellung des Zentralblatts übernahm der Akademie Verlag.“ Die Zeitschrift brachte dem Akademie Verlag Mitte der sechziger Jahre 1,5 Mio D-Mark ein.

Dennoch kam eine politische Vorgabe des Parteiapparates, die Herausgabe des „Chemischen Zentralblatts“ zu beenden. Diese Absicht traf sich mit den Interessen der westdeutschen Chemieindustrie, die es zum großen Teil finanzierte. Da mittlerweile die US-amerikanischen „Chemical Abstracts“ zum wichtigeren Re-

ferateblatt aufstiegen, verhandelte die westdeutsche Seite über eine Kooperation mit diesem. Um die Arbeitsfähigkeit der Zentralblatt-Redaktion aufrecht zu erhalten, hätte im Ost-Berliner Büro eine identische Computeranlage stehen müssen (ebd.: 489f.):

„Nicht politische Gründe waren letztlich ausschlaggebend, sondern die Auseinanderentwicklung der deutsch-deutschen Wissenschaft und das technische Zurückbleiben der DDR, besonders in der Datenverarbeitung. Außerdem waren die USA, die Heimat der *Chemical Abstracts*, der Handels- und Geschäftspartner der westdeutschen chemischen Industrie, nicht etwa die Chemische Industrie der DDR. All diese Gründe führten Ende 1969 zur Einstellung des *Chemischen Zentralblatts*“ (ebd.: 490).

Anders als dieses waren die „Acta Physica Status Solidi“ erst 1960 gegründet worden. Für Festkörperphysik gab es damals nur zwei Zeitschriften, eine amerikanische und eine sowjetische. Schon nach vier Jahren habe die Zeitschrift dem Verlag einen Gewinn von einer halben Millionen Mark in Devisen eingebracht. (Ebd.: 490)

1967 wurde die Zeitschrift wegen ihres vermeintlich „politisch zweifelhaften Herausgebergremiums“ im Auftrag des SED-Zentralkomitees untersucht. Der Verlag konnte zu seiner Entlastung nicht nur die bedeutenden Deviseneinnahmen präsentieren, sondern auch eine geschickt zusammengestellte Herausgeberschaft: Sie versammelte Wissenschaftler aus aller Welt, war also nicht deutsch-deutsch, sondern international zusammengesetzt. In den 70er und 80er Jahren habe die „Physica Status Solidi“ durch ihre Erlöse praktisch die gesamte Zeitschriftenproduktion des Akademie Verlags subventioniert. (Ebd.: 491) Doch auch hier konnte es Schwierigkeiten geben:

„Wer einen Blick in die Zeitschrift wirft, wird es kaum für möglich halten, daß die nur einer Handvoll von Physikern verständlichen Texte überhaupt Zensurprobleme aufwerfen konnten. 1976 und 1978 wurde sie jedoch wegen ‚ernster Verstöße gegen Grundprinzipien unserer Außenpolitik‘ vom Presseamt getadelt. Der Leiter des Akademie Verlages war oder gab sich ‚entsetzt‘, daß die *Acta Physica Status Solidi* Danksagungen an die NASA und das Bundesverteidigungsministerium abgedruckt sowie Autoren aus Südafrika und Chile eine Plattform geboten hatte.“ (Ebd.)

Solche Fehltritte seien dann tunlichst vermieden oder umschifft worden, etwa indem bei Autoren aus Staaten, mit denen die DDR keine Beziehungen unterhielt, andere institutionelle Anbindungen angegeben wurden. Mitte der 70er Jahre habe es eine generelle behördliche Aufforderung an die naturwissenschaftlichen Zeitschriften gegeben, den Anteil westlicher Autoren zu senken. Dies sei im Falle der „Acta“ nicht zuletzt deshalb ins Leere gegangen, „weil selbst parteinahe und staatstragende Physiker diese Weisung als weltfremd bzw. kontraproduktiv empfanden und die Redaktion darin bestärkten, wie gehabt weiterzumachen“. (Hoffmann 2013: 144f.)

Vor allem aber der hohe Devisenertrag und das internationale Renommee der Zeitschrift ließen alle Zugriffe der DDR-Behörden abprallen. Mitte der 80er Jahre lagen die jährlichen Deviseneinnahmen bei etwa 2 Mio D-Mark. Etwa 90 Pro-

zent der Auflage – anfänglich 1.000 Exemplare, bis zu 1.900 in den 80er Jahren – ging in den Export und davon zirka zwei Drittel ins westliche Ausland. (ebd.: 137)

Allerdings hatte es auch einen kontinuierlichen Abfall des Impact Faktors der Zeitschrift gegeben. Lag dieser 1974 noch bei 0,935, so nahm er bis 1988 um nahezu 40 Prozent ab. „Die Ursache hierfür dürfte, obwohl seit mehr als zehn Jahren fast ausschließlich englischsprachige Arbeiten zur Veröffentlichung angenommen werden, in der mangelhaften Selektion der eingegangenen Manuskripte liegen.“ (Czerwon/Havemann 1991: 647) Die „Physica Status Solidi“ erscheint heute noch.¹³³

Hans-Jürgen Czerwon und Frank Havemann haben auch für andere physikalische Zeitschriften der DDR berechnet, welchen Rang sie 1988 nach ihrem Impact Faktor gemäß Science Citation Index einnahmen. Positiv auffällig war demnach nur die Zeitschrift „Fortschritte der Physik“, gegründet 1953 und vornehmlich Übersichtsartikel veröffentlichend. Auch sie erscheint heute noch.¹³⁴ (Tafel 21).

Tafel 21: Auswahl physikalischer DDR-Zeitschriften: Ranglistung nach Impact Faktor

Fachgebiet	Gesamtzahl der Zeitschriften im SCI	DDR-Zeitschrift	Rangplatz
Allgemeine Physik	64	Fortschritte der Physik	24
		Annalen der Physik	50
Kondensierte Materie	25	Physica Status Solidi, A (Applied Research)	21
		Physica Status Solidi, B (Basic Research)	20
Fluide & Plasmen	8	Contributions to Plasma Physics	8

Quelle: Czerwon/Havemann (1991: 646)

Wie sich die Herausgeberschaftsverhältnisse zwischen Ost und West im Laufe der Jahre veränderten, ist anschaulich am Beispiel der „Zeitschrift für Urologie“ (gegr. 1907) beschrieben worden:

„In Band 54 (1961) firmierte die ‚Zeitschrift für Urologie‘ als Organ der Deutschen Gesellschaft für Urologie, der Österreichischen Gesellschaft für Urologie, der Nordrhein-Westfälischen Gesellschaft für Urologie und der Berliner Gesellschaft für Urologie. Die Redaktion bildeten Hans Boeminghaus aus Düsseldorf und Martin Stolze aus Halle. Die Herausgeberschaft umfasste ost- wie westdeutsche Urologen. In Band 55 (1962) kam noch die Südwestdeutsche Gesellschaft für Urologie hinzu, die Herausgeberschaft änderte sich kaum, die Redaktion

¹³³ PSS-A: <https://onlinelibrary.wiley.com/journal/18626319?tabActivePane=>; PSS-B: <https://onlinelibrary.wiley.com/journal/15213951?tabActivePane=> (12.12.2020)

¹³⁴ <https://www.wiley-vch.de/en/shop/journals/250> (12.12.2020)

blieb gleich. In Band 57 (1964) trat zu den genannten noch die Arbeitsgemeinschaft der Urologen in der Deutschen Gesellschaft für klinische Medizin (DDR) hinzu, hinter der Deutschen Gesellschaft für Urologie wurde ‚(BRD)‘ vermerkt. Ab Band 60 (1967) wurde der Arbeitskreis durch die Gesellschaft für Urologie der DDR ersetzt, ohne dass sich an Redaktion oder Herausgeberschaft wesentliche Änderungen ergaben. Ab Band 65 (1972) verschwanden die westdeutschen und österreichischen Vereine, Dutz aus Berlin trat in die Redaktion ein. Ab Band 66 (1973) wurde Hans Boeminghaus durch Moritz Mebel ersetzt.“ (Fangerau/Imhof 2015: 28)

Redaktionell waren die naturwissenschaftlichen Fachzeitschriften in der DDR im Grundsatz eigenverantwortlich. Sie unterlagen keiner formalen Zensur, allerdings einer faktischen. Den medienpolitisch Verantwortlichen galten wohl die Kontrollkosten als unverhältnismäßig zum erzielbaren Kontrolleffekt, weshalb auf eine Vorab-Zensur in der Regel verzichtet wurde. Man verließ man sich darauf, dass die Verlage, Herausgeber und Redaktionen hinreichendes „politisches Verantwortungsbewusstsein“ besaßen, z.B. im Blick auf Tabuthemen, etwa die (katastrophale) Umweltsituation. Ging dies einmal schief, folgten Aussprachen und Ermahnungen, im Renitenzfall auch personelle Konsequenzen.

Daneben gab es Themen, von denen weithin *angenommen* wurde, sie seien tabu, zu denen aber gleichwohl publiziert wurde. Das betraf etwa die wissenschaftliche Auseinandersetzung mit dem Suizidgeschehen, mit Akupunktur oder der Psychoanalyse.¹³⁵

Nicht im eigentlichen Sinne Tabu-, aber gleichsam versteckte Themen gab es im Bereich des Promotionsgeschehens. Eine ganze Reihe von Doktorarbeiten war mit Geheimhaltungsvermerken versehen, meist in der niedrigsten Vertraulichkeitsstufe „Nur für den Dienstgebrauch“ (NfD), gefolgt von der nächsthöheren Stufe „Vertrauliche Dienstsache“ (VD). Daneben gab es auch „Vertrauliche Verschlusssachen“ (VS) und „Geheime Verschlusssachen“ (GV), die häufig auch in Bibliotheken nicht gelesen werden konnten. „Nicht für den Austausch“, „Nur in der DDR verleihbar“ und „Nicht für den Leihverkehr“ sind bibliothekarische Vermerke gewesen, die unterschiedliche Abstufungen der Ausleihbarkeit festlegten.

Die Themen solcher Arbeiten, soweit sie den Naturwissenschaften entstammten, waren militär- und sicherheitsrelevante, Kernkraftnutzung und Umweltbelastungen. Desweiteren zählten dazu Themen, bei denen westliche Industriespionage befürchtet wurde, sowie sportwissenschaftliche Studien. Schließlich waren auch medizinische Arbeiten sekretiert, welche sich mit solchen Arbeits- und Lebensbedingungen befassen, die den politischen oder ideologischen Ansprüchen nicht entsprachen. (Bleek/Mertens 1994: 205)

Es war kennzeichnend für die Art der DDR-Aufarbeitung der 90er Jahre, dass mit der staatlichen Geheimhaltungspraxis auch die jeweiligen Dissertationen (und ihre Verfasser:innen) nachträglich in ein Zwielicht gerückt wurden. Angemessener wäre es gewesen, darauf hinzuweisen, dass in vielen der Arbeiten als brisant bewertete Untersuchungsergebnisse präsentiert wurden. Denn das

¹³⁵ s.u. A. 4.4.4. Thematische Überraschungen

zeugt immerhin von mehr Zivilcourage ihrer Autor.innen als Resultate, die so frei von jeglicher Brisanz waren, dass ihrer freien Zugänglichkeit auch aus staatlicher Sicht nichts im Wege stand.

4.4.4. *Thematische Überraschungen*

Einige Publikationen zur Wissenschaft in der DDR, die seit 1990 vorgelegt wurden, wecken Interesse, weil sie sich mit eher überraschenden oder sehr DDR-spezifischen Themen befassen. Hier ist insbesondere die Literatur zur akademischen Medizin incl. deren Randgebieten ergiebig.

Überraschend mag es zum Beispiel – jedenfalls für Außenstehende – anmuten, dass es in der DDR eine lange Debatte über Akupunktur gegeben hat. Regina Elisabeth Hahn (2002) hat diese in ihrer Dissertation aufgearbeitet und dabei die unterschiedlichen Meinungen in der Fach- und Laienpresse zum medizinischen Einsatz der Akupunktur gegenübergestellt. Die Debatte endete nicht mit Verdammung, sondern mit zunehmender Akzeptanz – was insofern durchaus verblüffen kann, als sich die Akupunktur dem deterministischen Dogma, das die offizielle Wissenschaftsauffassung in der DDR bestimmte, nicht umstandslos fügte.

Auch die Homöopathie hat eine eigene DDR-Geschichte aufzuweisen, wie eine Untersuchung von Anne Nierade (2012) herausarbeiten konnte. Ab Mitte der 1950er Jahre war die Homöopathie zwar zunehmender Kritik durch die Medizinischen Fakultäten ausgesetzt. Doch tatsächliche Einschränkungen oder gar Verbote habe es nicht gegeben. Auch sei durch vier pharmazeutische Betriebe eine kontinuierliche Produktion homöopathischer Arzneimittel gewährleistet worden.¹³⁶ Die Geschichte der Homöopathie in der DDR sei durch das Engagement weniger Ärzte und Heilpraktiker geprägt gewesen. Seit den 80er Jahren habe man sie dann als kostengünstige, gut erforschte „Placebothherapie“ betrachtet, die sich zudem in der Bevölkerung großer Beliebtheit erfreute. Insgesamt sei die Haltung des Staates zur Homöopathie ambivalent geblieben: Der Umgang mit ihren Vertretern war willkürlich, aber diese hätten sich immer Freiräume bewahren können.

Etwas windungsreicher war die Rezeption des Yoga in der DDR. Sie durchlief drei Phasen: Ächtung, Duldung und schließlich Anerkennung. Diese Rezeptionskurve wurde deutlich durch Wissenschaftler mitgeprägt: So habe, wie Mathias Tietke (2014) herausarbeitete, der Berliner Gerichtsmediziner Otto Prokop wesentlich zur Pathologisierung von Yoga beigetragen. Fachärztliche Studien mit Yoga-Gruppen an der Medizinischen Akademie Dresden wirkten auf eine Duldung hin. Die Arbeiten des Ethnologen Walter Ruben, Direktor des Institutes für Indienkunde an der Humboldt-Universität, schließlich begleiteten die Phase der Akzeptanz von Yoga.

¹³⁶ zu einem dieser Betriebe, der Leipziger Firma Dr. Willmar Schwabe, siehe die Dissertation von Cornelia Hofmann (2014) mit dem Untertitel „Homöopathische Arzneien im politischen Kontext“

Mehrere Arbeiten haben sich eines Themas angenommen, dass in der DDR überwiegend tabuisiert war: das Suizidgeschehen. Zahlen über Selbsttötungen wurden seit 1963 nicht mehr im Statistischen Jahrbuch der DDR veröffentlicht. Heute weiß man, dass zwar im Vergleich zur Bundesrepublik die Selbsttötungsraten in der DDR durchgängig etwa anderthalbmal höher waren, aber dies für das Territorium der nachmaligen DDR schon um 1900 galt. Eine Erklärung dafür ist, dass in protestantisch geprägten Gegenden im Vergleich zu katholischen Regionen die suizidmindernden Wirkungen mentaler Prägungen schwächer sind. (Grashof o.J.: 2; vgl. auch die Fallstudie zu Stralsund von Krüger 2003)

Im hiesigen Kontext interessieren aber nicht das Suizidgeschehen an sich, sondern die Untersuchungen, die sich wissenschaftsgeschichtlich der Ver- und Bearbeitung des Selbsttötungsgeschehens durch die einschlägige Forschung in der DDR widmen.¹³⁷ Diesbezüglich haben zwei Dissertationen die wissenschaftliche Suizidliteratur der DDR ausgewertet (Jacobasch 1996; Nimetschek 1999). Angesichts des Tabus, mit dem das Thema belegt war, überrascht dabei nicht zuletzt ein quantitatives Ergebnis: In den medizinischen Fachzeitschriften der DDR waren in der Zeit von 1949 bis 1989 ca. 150 Publikationen zum Problemkreis Suizid erschienen.

Tafel 22: Zur Rezeption der Psychoanalyse in der DDR

Achim Thom/Christina Schröder/Michael Geyer (Hg.): **Geschichte und Gegenwartsprobleme der Psychotherapie. Zur Stellung Sigmund Freuds und der Psychoanalyse. Freud-Ehrung in Leipzig.** Protokollband des Internationalen Symposiums, Leipzig vom 11.–13. Juli 1989, Leipzig 1991

Hans-Joachim Maaz/Heinz Hennig/Erdmuthe Fikentscher (Hg.): **Analytische Psychotherapie im multimodalen Ansatz. Zur Entwicklung der Psychoanalyse in Ostdeutschland,** Lengerich 1997

Christoph Seidler/Michael J. Froese (Hg.): **DDR-Psychotherapie zwischen Subversion und Anpassung,** Berlin 2002

Peter Diederichs (Hg.): **Psychoanalyse in Ostdeutschland,** Göttingen 1998

Heike Bernhardt/Regine Lockett (Hg.): **Mit ohne Freud. Zur Geschichte der Psychoanalyse in Ostdeutschland,** Gießen 2000

Überraschungen hält auch die Rezeption der Psychoanalyse durch die psychotherapeutische Forschung und Praxis in der DDR bereit. Die Psychoanalyse stellte insofern eine Herausforderung dar, als sich ihre Erklärungsmuster und Therapieansätze nicht umstandslos mit dem materialistischen Paradigma herrschender Ausprägung vereinbaren ließen. Insbesondere die Annahme eines ‚Unbewussten‘ passte nicht zur angestrebten ideologischen Erziehung mit der intendierten Folge entsprechender Verhaltensänderungen der Einzelnen. Immerhin wurden dann aber 1982 „Trauer und Melancholie“, 1984 eine einbändige Werk-

¹³⁷ zum faktischen Suizidgeschehen vgl. Felber/Winiecki (1998), Grashof (2006) und Merkel (1996)

auswahl Sigmund Freuds im Leipziger Reclam-Verlag und 1988 eine dreibändige Freud-Ausgabe im Verlag Volk und Welt publiziert (Freud 1982; 1984; 1988).

Ebenfalls bis heute einmalig ist die sog. Görlitzer Studie 1986/1987, eine fast vollständige Obduktion der innerhalb von zwölf Monaten Verstorbenen in einer Stadt. Sie erregte dadurch Aufsehen, dass sich zwischen der Totenscheindiagnose (äußere Leichenschau) und dem Obduktionsbefund (innere Leichenschau) im Grundleiden in 45 Prozent der Fälle keine Übereinstimmung ergab. Die Studie wird bis heute als Argument für die Notwendigkeit einer deutlichen Erhöhung der Sektionsquote angeführt, um zu einer deutlichen Verbesserung der amtlichen Todesursachenstatistik gelangen zu können. (Vgl. Modelmog 1993)

Nicht selbstverständlich waren die Erfolge der seit den 60er Jahren laufenden Bemühungen, die Pflege zu professionalisieren und eine eigenständige Pflegewissenschaft zu begründen. Pflegepädagogische Universitätsstudiengänge existierten seither in Berlin und Halle (Saale). Eine Fachgesellschaft für Krankenpflege wurde gegründet und 1982 an der Humboldt-Universität ein Studiengang „Diplomkrankenpflege“ gestartet. (Vgl. Dietze/Glomb 2005; Heisig 1999) In der ehemaligen Bundesrepublik gelang letzteres erst Ende der 80er Jahre.

Andere fachliche Themen betreffen spezielle Entwicklungspfade, die in der DDR beschritten worden waren. Hierzu zählen die Dispensairebetreuung, die nach der Übernahme des bundesdeutschen Gesundheitssystems deutlich eingeschränkt wurde (vgl. Ewert 2002; Bruns et al. o.J.), oder die zentralisierte Diagnostik und Betreuung der Wilson-Kranken (vgl. Scheiber 1997).

4.4.5. Skandalisierungen nach 1990

In den 90er Jahren avancierte der Untersuchungsbericht zu einer speziellen Aufarbeitungsorte. Dahinter verbirgt sich ein Aspekt der Transformation, in dem das Verhältnis von Wissenschaft und Politik in der DDR ein Echo fand: Auch Naturwissenschaftler:innen, vor allem Mediziner, unterlagen nun einem Generalverdacht, der ihnen im Zusammenspiel mit den politischen Strukturen der DDR nahezu jedes unethische Verhalten zutraute.

Darauf bezogen sich dann Skandalisierungskampagnen, die recht bald nach dem Ende der deutschen Zweistaatlichkeit einsetzten. Den Ausgangspunkt bildeten meist Medienberichte, die häufig von politischer Seite oder aus dem Aufarbeitungsbetrieb sekundiert wurden. Die Auseinandersetzung damit erforderte in den wissenschaftlichen Einrichtungen – in den 90er Jahren parallel zum kräftezehrenden Struktur- und Personalumbau – beträchtliche Energien. Die Skandalisierungen rückten vor allem die Universitätsklinika in den Kontext (vermeintlicher) Missbräuche der DDR-Medizin für nichtmedizinische Zwecke. Manche Themen wurden auch wiederkehrend skandalisiert, ohne dass sich zuvor ein neuer Sachstand ergeben hatte.

Jedenfalls wurde das Publikum mit schlagzeilenträchtigen Vorwürfen beschäftigt: Benutzung ahnungsloser DDR-Patienten als Testprobanden für in Erprobung befindliche westliche Pharma-Erzeugnisse, Spenderorganentnahme an Le-

bendpatienten, und zwar zur Verwendung wahlweise für greise Führungsfunktionäre oder devisabringenden Organhandel, desweiteren Psychiatrisierung politischer Gegner der DDR und die Ertränkung Frühgeborener in Wassereimern. In überraschender Eindeutigkeit haben sich dann diese Vorwürfe im wesentlichen als – neutral formuliert – Recherchefehler herausgestellt.

Ein ausgesprochen sensibler Vorwurf hatte sich 1990 flächendeckend gegen eine ganze Fachdisziplin gerichtet: Es sei gang und gäbe gewesen, politische Gegner der DDR zu psychiatrisieren. Das wiederum hätte das Regime nicht allein tun können, dazu sei die aktive Mitwirkung von Psychiatern nötig gewesen. So berichtete der „Mabuse“ über die Ergebnisse einer Untersuchung von Vorwürfen, die im „Stern“ gegen die Nervenklinik Waldheim erhoben worden waren:

„Obwohl man in einigen Fällen die Vorwürfe entkräften konnte, bleiben noch genügend Feststellungen, die ungeheuerlich sind. [...] Dr. Seidel referierte den Bericht der medizinischen Sachverständigen und stellte fest, der pauschalierende Vorwurf, Waldheim sei eine ‚Stasi-Klinik‘ gewesen, werde der Realität nicht gerecht. [...] Von Dr. Poppe [dem früheren Klinik-Chef, P.P.] muß allerdings auch in diesem Punkt vorauseilender Gehorsam gegenüber der Sicherheitsdoktrin der Machthaber angenommen werden. Aus Waldheimer Akten geht unverschiebt hervor, daß das ehemalige Ministerium für Staatssicherheit als Einweisungsbehörde und Kooperationspartner gedient hat.“ (Schröter 1990: 24)¹³⁸

Fünf Jahre und weitere Recherchen – nun auch in den 1990 noch nicht zur Verfügung stehenden MfS-Akten – später hatte sich erwiesen, dass auch der letzte Satz zumindest nicht das besagt, was der unvertraute Leser daraus¹³⁹ entnehmen musste: Sonja Süß, Mitglied mehrerer Untersuchungskommissionen, wurde gefragt, wie es zu erklären sei, daß „im Westen zwar eine ganze Anzahl schwerwiegender Fälle von politischem Mißbrauch der Psychiatrie in der Sowjetunion öffentlich bekannt geworden waren, nicht aber Vorgänge ähnlicher Art in der DDR?“. Ihr Antwort:

„Das ist ganz einfach zu erklären: weil es in der DDR keinen politischen Mißbrauch der Psychiatrie wie in der Sowjetunion gegeben hat. Damit meine ich, daß es in der DDR keine Psychiatrisierung von psychisch gesunden Dissidenten gab.“ (Süß 1995: 500f.)

Was es hingegen gegeben habe, seien „der politischen Diktatur geschuldete Unregelmäßigkeiten“ (Süß 1997: 75) So seien psychisch Kranke anlässlich von Staatsfeiertagen als potenzielle Störer vorübergehend in psychiatrische Krankenhäuser eingewiesen worden (Süß 1998: 523ff., 571ff.).

¹³⁸ Prominentestes Beispiel vermeintlicher Psychiatrisierung aus politischen Gründen war der nachmalige sächsische Innenminister Heinz Eggert. Nachdem sich die Vorwürfe in Wohlgefallen aufgelöst hatten, äußerte sich H. Eggert dann nicht mehr zum Thema. Gleiches traf für die zuvor sehr engagierte Presse zu.

¹³⁹ und in der Zusammenschau mit dem redaktionellen Vorspruch zu dem Artikel: „Neben eindeutigem Mißbrauch des Faches [Psychiatrie, P.P.] zu politischen Zwecken in Form von Einweisungen durch die Stasi ...“ (Dr. med. Mabuse 68, 1990, S. 22)

In diesem Sinne fielen auch die Berichte dreier Untersuchungskommissionen aus. Sie waren in Berlin, Brandenburg und Sachsen eingesetzt worden.¹⁴⁰ Ihren Berichten zufolge habe es politisch motivierte Zwangspsychiatisierungen von gesunden Dissidenten in der DDR nicht gegeben. Jedoch seien schwerwiegende Einzelfälle anderer Art offenbar geworden.

Die sächsische Kommission hatte den Hauptakzent ihrer Arbeit auf die subtile Prüfung von Einzelfällen gelegt. 216 Fälle wurden psychiatrisch und juristisch begutachtet. Die Ergebnisse auch hier: Einen systematischen Missbrauch der DDR-Psychiatrie habe es nicht gegeben. In neun Fällen wurde ein Missbrauch festgestellt, in 20 Fällen Rechtswidrigkeiten, in etwa einem Dutzend war ein politischer Hintergrund erkennbar. Einzelne Psychiater hätten als IMs Patienteninformationen an das MfS weitergegeben. Die Berliner Kommission äußerte nicht allein ihr Befremden über die Verletzung der Schweigepflicht durch Ärzte als Inoffizielle Mitarbeiter des MfS, sondern auch über das folgenlose und nicht hinterfragte Weiterpraktizieren derselben Ärzte in der Gegenwart.

Zu erwähnen ist aber auch, dass es Einschätzungsdifferenzen über die Qualifizierung von „systematischem Psychiatriemissbrauch“ gibt. Die Walter-von-Baecker-Gesellschaft für Ethik in der Psychiatrie (GEP) sieht hier einen semantischen Trick angewandt, indem das „Systematische“ abgestritten und damit der Missbrauch insgesamt verharmlost oder grundsätzlich bestritten werde:

„Dabei war und ist politischer Psychiatriemissbrauch immer und grundsätzlich systematischer Mißbrauch. Es kann von systematischem Mißbrauch gesprochen werden, wenn dieser, erstens, von Machthabern im Rahmen vorherrschender Ideologie und Machtverhältnisse veranlaßt wird, wenn er, zweitens, im Zusammenspiel mehrerer staatlicher Instanzen, insbesondere von Medizin und Justiz, stattfindet, wenn dabei, drittens, die Wissenschaft benutzt und ‚verbogen‘ wird, und, viertens, wenn die Maßnahmen und Repressionen häufiger in ähnlicher Weise gegen Mißliebige zum Einsatz kommen, wobei nicht alle diese Bedingungen, insbesondere letztere, jeweils in gleicher Weise erfüllt sein müssen.“ (Weinberger 2009: 125)

Zwar gebe es „neben den (relativ wenigen) echten Mißbrauchsfällen auch viele Menschen ..., die sich selbst als ‚Opfer‘ staatlicher Willkür fühlen und sich als solche ausgeben – zu Unrecht, weil es sich bei ihnen eben doch um Kranke handelt“. Ebenso seien systematische Psychiatriemissbräuche abzugrenzen von individuellen Fehldiagnosen und -praxen, die vorkommen können. Doch die von der GEP bis 2009 dokumentierten über zwanzig Fallberichte zeigten auf, „daß und wie Männer und Frauen aus Gründen oppositioneller Äußerungen oder Handlungen sehr wohl auch in der DDR in psychiatrische Kliniken gesteckt worden sind“. Unter Zugrundelegung der o.g. Definition müsse dies systematischer Psychiatriemissbrauch genannt werden. (Ebd.: 125f.)

Es lässt sich zusammenfassen: Zur Frage eines systematischen Missbrauchs der Psychiatrie für politische Zwecke gibt es anhaltende Bewertungsdifferenzen.

¹⁴⁰ Kommission Ost-Berliner Psychiatrie (1995), Kommission Brandenburger Psychiatrie (o.J. [1996]), Kommission Psychiatriemissbrauch Sachsen (1997)

Die staatlicherseits eingesetzten Kommissionen und die einschlägige wissenschaftliche Untersuchung von Sonja Süß (1998) verneinten die Systematik solchen Missbrauchs. Einvernehmen herrscht darüber, dass es aber durchaus Fälle professionsethischer Grenzüberschreitungen gegeben habe. Unterschiede der Bewertung bestehen darin, inwiefern diese Fälle Einzelfälle gewesen oder als *systematischer* Missbrauch zu kategorisieren seien. Kritiker sehen hier ein Kartell von Standesorganisationen und Presse, das entsprechende Aufklärungen behindere (Weinberger 2009: 120f.).

Tafel 23: 1990 bis 2020 publizierte Arbeiten zum Thema MfS und Psychiatrie-/Psychologiemissbrauch

Sonja Süß: **Politisch mißbraucht? Psychiatrie und Staatssicherheit in der DDR**, Berlin 1998

Klaus Behnke/Jürgen Fuchs (Hg.): **Zersetzung der Seele. Psychologie und Psychiatrie im Spiegel der Stasi**, Hamburg/Leipzig 2010

Bürgerkomitee „15. Januar“ (Hg.): **Mißbrauch von Psychologie / Psychiatrie** (=Horch und Guck H. 3/1999), Berlin 1999

Evangelische Akademie Berlin-Brandenburg (Hg.): **Verstörte Gewissen. Beschädigte Seelen. Die Kinder- und Jugendpsychologie des MfS und ihre Folgen**, Berlin o.J. (1996)

Jürgen Fuchs: **„... und wann kommt der Hammer?“ Psychologie, Opposition und Staatssicherheit**, Berlin 1990

Holger Richter: **Die Operative Psychologie des Ministeriums für Staatssicherheit der DDR**, Frankfurt a.M. 2001

Kommission zur **Aufklärung von Mißbrauch in der Ost-Berliner Psychiatrie**: Abschlußbericht, Berlin 1995

Unabhängige Kommission zur Aufarbeitung der Vergangenheit der Psychiatrie im Land Brandenburg für die Zeit des Bestehens der DDR (Hg.): Bericht der unabhängigen Kommission zur **Aufarbeitung der Vergangenheit der Psychiatrie im Land Brandenburg** für die Zeit des Bestehens der DDR, Potsdam 1995

Kommission zur Untersuchung von **Mißbrauch der Psychiatrie im sächsischen Gebiet** der ehemaligen DDR: Abschlußbericht, Dresden 1997

Ein weiteres Thema in diesem Zusammenhang war die sog. Operative Psychologie der Staatssicherheit. Dabei ging es um die Adaption und Anwendung psychologischen Forschungs- und Interventionswissens für die geheimpolizeiliche Ermittlungstätigkeit und für das, was vom MfS als „Zersetzung“ bezeichnet wurde. Zu „zersetzen“ waren die Persönlichkeiten politisch Missliebiger durch Diskreditierung im sozialen Nahbereich und die Inszenierung von Dauerstress auf allen Ebenen des individuellen Lebensvollzugs (vgl. Behnke/Fuchs 2010; Pingel-Schliemann 2002). Der wissenschaftliche Vorlauf dafür wurde vor allem an der MfS-eigenen sog. Juristischen Hochschule in Potsdam-Golm geschaffen.¹⁴¹ Sie hatte 1965 einen Studiengang „Operative Psychologie“ eingerichtet.

¹⁴¹ vgl. dazu als Anhaltspunkte die Bibliografien zu den Diplom- und Doktorarbeiten der Juristischen Hochschule von Förster (1994; 1998), dort jeweils im Schlagwortverzeichnis das Schlagwort „Psychologie“

Im Februar 1991 kam in der Presse der Vorwurf auf, DDR-Universitätskliniken seien an unethischen Arzneimittelstudien westlicher Pharma-Unternehmen beteiligt gewesen:

„Jahrelang haben westliche Pharmaunternehmen ... aggressive Arzneimittel in Kliniken der damaligen DDR getestet. Die Wirkung war oft verheerend. Patientenaufklärung fand – wenn überhaupt – nur mangelhaft statt. Der SED-Staat kassierte für die Menschenversuche in harter Währung.“ (Der Spiegel 1991: 80)

Die Berliner Senatsgesundheitsverwaltung setzte eine Untersuchungskommission ein, um die Vorwürfe für die Charité zu prüfen. Ergebnis: „Die der Kommission vermittelten Informationen bieten keinen Anhalt dafür, daß bei klinischen Arzneimittelprüfungen in der ehemaligen DDR grundlegend andere Maßstäbe und Vorgehensweisen als in der alten Bundesrepublik zur Anwendung kamen.“ (Zit. in Holm 1991: 56f.)

Kurz darauf folgten die Anschuldigungen, an der Charité seien Lebendpatienten Spenderorgane entnommen worden (vgl. „Horror-Klinik...“ 1991). Auf einer Mitarbeiterversammlung im September 1991 wird von einer „Rufmordkampagne“ gesprochen. Dekan Harald Mau bezeichnet die „Medienkampagne“ als eine „vorsätzliche Schädigung des Ansehens der Charité durch Übelmeinende, die die Sachverhalte kriminalisieren“. Man ist überzeugt, Opfer einer gelenkten Kampagne zu sein. Diese ziele darauf, hernach problemlos dem Erhalt der beiden West-Berliner Hochschulklinika geopfert werden zu können:

„Die Leitung der Charité sieht hier eine gezielte Aktion, mit der die Existenz des Universitätsklinikums in Frage gestellt werden soll. In einer wirtschaftlich schwierigen Situation mit riesigen Finanzdefiziten käme die Schließung eines Universitätsklinikums gelegen.“ (Charité 1991)

Die Mitarbeiter:innen wurden aufgefordert, gegenüber einer Kommission des Fakultätsrates „Vermutungen über von ärztlichen Regeln abweichende Handlungen vorzutragen, wobei ihnen Diskretion zugesichert ist“ („Rufmordkampagne...“ 1991).

Dann folgte eine nächste Skandalisierung: die Ertränkung Frühgeborener in Wassereimern, vor allem an der Medizinischen Akademie Erfurt und an der Charité.¹⁴² Die Charité-Leitung verweist darauf, dass 1975 in ihren Kliniken nur zehn Prozent der unter 1000 Gramm geborenen Säuglinge überlebt hätten, es 1989 aber – durch immer bessere Ausstattung, zu denen keine Wassereimer zählten – 70 Prozent gewesen seien (Charité 1992).

Am Ende qualifizierten jedenfalls alle Kommissionen die erhobenen Vorwürfe durchweg als im Grundsatz nicht stichhaltig. (Vgl. Stein 1991; 1991a)¹⁴³ Aller-

¹⁴² vgl. Schattenfroh (1992); „Weiter Empörung...“ (1992); „Vorwürfe nicht wiederholen“ (1992)

¹⁴³ Vgl. dazu auch die ausführliche journalistische Darstellung von Knut Holm (1991) unter dem Titel „Das Charité-Komplott“. Deren emotionalisiert-polemischer Stil gibt zwar keine Sicherheit in der Frage, ob man über den Gesamtkomplex korrekt informiert wird. Sie enthält aber zumindest eine verdienstvolle Aufbereitung der seinerzeitigen Tagespublizistik und referiert auch die einschlägigen Untersuchungsberichte.

dings drangen diese entlastenden Botschaften nur schwer durch. So aktualisierte der „Spiegel“ 2013 seine Skandalisierung der Arzneimittel-Testreihen von 1991, obgleich die Anwürfe seinerzeit bereits entkräftet worden waren und sich bedeutsame neue Sachverhalte seither nicht ergeben hatten („Systematische Tests...“ 2013). Doch nun war die Durchschlagskraft nochmals heftiger. Zwar identifizierte ein kritischer journalistischer Gegencheck der „Zeit“ alsbald bedenkliche Schwächen der „Spiegel“-Recherche (Grabar 2013). Gleichwohl ließ es die öffentliche Resonanz auf die Skandalisierung geraten erscheinen, mehrjährige Forschungsprojekte aufzulegen.

Die Ergebnisse wurden 2016 vorgelegt. Ein Team an der Charité ermittelte, dass in der DDR insgesamt rund 320 klinische Auftragsuntersuchungen für westliche Pharmahersteller durchgeführt worden war. Das Motiv dafür war nicht zuletzt, Devisen für das Gesundheitswesen zu erwirtschaften. Entgegen den anderslautenden Vorwürfen sei es dabei aber nicht zu einem systematischen Missbrauch von DDR-Bürgern als Testpatienten westlicher Pharmafirmen gekommen. (Hess/Hottenrott/Steinkamp 2016)

Ein Forschungsteam an der halleschen Universität konnte dokumentieren, dass zwischen 1983 und 1990 nachweislich 163 westliche Arzneimittel an ca. 16.000 Frauen, Männern und Kindern in der DDR klinisch geprüft worden war. In vier Fallstudien werden die klinischen Prüfungen von fünf westlichen Arzneimitteln auf Basis von behördlichen Dokumenten, Fachpublikationen und Interviews mit beteiligten Prüfarzten systematisch aufgearbeitet. Die überprüften Arzneimittelstudien westlicher Pharmaunternehmen werden hinsichtlich medizinethischer und juristischer Normverstöße untersucht und in den historischen Kontext des DDR-Gesundheitswesens eingeordnet. Ergebnis: Trotz gelegentlicher Ausnahmen in Detailfragen habe der Probandenschutz Priorität gehabt. Boten die klinischen Studien auch Vorteile für Auftraggeber und DDR-Staat, so seien sie doch nicht zuletzt den Patienten zugute gekommen. (Werner et al. 2016)

Zuvor bereits hatte die in den Medienberichten von 2013 konkret angesprochene Schweizer Firma La Roche das Firmenarchiv der 1998 gekauften Boehringer Mannheim GmbH geöffnet und eine Kommission mit der Prüfung der Vorwürfe beauftragt. Das Ergebnis entsprach denen der o.g. Forschungsprojekte:

„Die ... Recherche ... ergab, dass im Zeitraum von 1980 bis 1990 46 klinische Prüfungen mit insgesamt 2 247 Patienten aus der DDR durchgeführt wurden. In dieser Recherche fanden sich keine Hinweise, dass bei der Durchführung dieser klinischen Prüfungen gegen damaliges DDR-Recht oder international anerkannte ethische Grundsätze sowie international anerkannte Leitlinien und Grundsätze der klinischen Forschung verstoßen wurde.“ (La Roche Deutschland Holding 2013)¹⁴⁴

¹⁴⁴ siehe zu Boehringer Mannheim auch Retzar (2016: 126–155; 164f.) mit gleichlautenden Ergebnissen auf Basis der Auswertung von DDR-Unterlagen im Bundesarchiv

Tafel 24: 1990 bis 2020 publizierte Arbeiten zu westlichen Pharmastudien in DDR-Kliniken

La Roche Deutschland Holding GmbH (Hg.): **Abschließender Bericht zur Archivarbeit von Roche, der sich mit der Aufarbeitung klinischer Prüfungen in der DDR (1980–1990) beschäftigt**, o.O. 2013; URL <https://www.roche.de/pharma/dataroom/index.html?sid=7e46327df2080908265838c0782bc3ff> [Anmeldung nötig]

Volker Hess/Laura Hottenrott/Peter Steinkamp: **Testen im Osten. DDR-Arzneimittelstudien im Auftrag westlicher Pharmaindustrie. 1964–1990**, Berlin 2016

Anja Werner/Christian König /Jan Jeskow/Florian Steger: **Arzneimittelstudien westlicher Pharmaunternehmen in der DDR, 1983–1990**, Leipzig 2016

Ariane Retzar: **Erfassung und Bewertung von unerwünschten Arzneimittelwirkungen. Ein Beitrag zur Arzneimittelsicherheit in der DDR**, Stuttgart 2016

Florian Steger/Jan Jeskow: **Das Antidepressivum Levoprotilin in Jena. Arzneimittelstudien westlicher Pharmaunternehmen in der DDR, 1987–1990**, Leipzig 2018

Dass die skandalisierenden Medienberichte über Pharmastudien häufig zustimmend, mitunter zuspitzend von politischer Seite oder aus dem Aufarbeitungsbetrieb sekundiert worden sind, lässt sich nicht als trivial abtun. Immerhin hat sich in allen Fällen am Ende gezeigt, dass die Skandalisierung im Realgeschehen fast keine oder vollständig keine Anhaltspunkte fand oder dass Sachverhalte falsch interpretiert worden waren.

Jenseits der Empörung über oberflächliche Medienrecherchen ist aber eines hilfreich, um Souveränität im Umgang mit solchen Skandalisierungen gewinnen zu können: Man sollte sich die spezifischen Resonanzbedingungen vergegenwärtigen, denen Medien unterworfen sind. Medial vermittelte Informationen kombinieren beim Rezipienten Überraschung und Verstehbarkeit. Daher setzen Medien auf den Neuigkeitswert vor dem Hintergrund vertrauter Kontexte. Zugleich existiert eine Präferenz für Konflikte, da diese mit der Überraschung bei den Rezipienten auch Spannung erzeugen. Hier finden Normverstöße, die sich skandalisieren lassen, besondere Aufmerksamkeit. Skandale erzeugen dann das Gefühl gemeinsamer Betroffenheit und Entrüstung. Das aktualisiert sonst eher diffus geltende Normen. Auch die Äußerung von Meinungen kann dann zur Nachricht werden. Häufig reagieren hier Medien auf sich selbst, etwa indem ein Kommentar dem anderen folgt. So entstehen mediale Ereigniskaskaden, die nicht zwingend vom berichteten Sachverhalt gedeckt sein müssen.

Die Resonanzbedingungen der Medien machen es zumindest aus der Logik der Medien verstehbar, dass sich deren Berichterstattung wesentlich auf Konfliktthemen und skandalisierungsfähige Normverstöße konzentriert. Ob sie damit ihrer Glaubwürdigkeit einen Dienst erweisen, muss hier dahingestellt bleiben. Man wird aber wohl davon ausgehen dürfen, dass vorläufige Skandalisierungen unterm Strich das Gewicht jeder Einzelskandalisierung reduzieren, und dass für die tatsächlich empörungsgerechten Sachverhalte dann nur noch begrenzte Resonanzpotenziale in der Öffentlichkeit vorhanden sind. Anders gesagt: Unge-rechtfertigte Skandalisierungen – von den Medien vornehmlich aus aufmerk-

samkeitsökonomischen und damit Verkaufsgründen betrieben – stumpfen das Publikum auch gegenüber den gerechtfertigten Skandalisierungen ab.

Etwas anderes ist, ob politische und Aufarbeitungsakteure skandalisierenden Medienberichten schon dann größere Durchschlagskraft verschaffen sollten, wenn sie noch nicht wirklich verifiziert sind. Die entsprechenden Reflexe funktionierten selbst dann noch nach herkömmlichem Muster, als bereits mehrere Skandalisierungen in sich zusammengebrochen waren. Dazu gehört auch, dass Richtigstellungen nicht zu vernehmen waren und sind, sobald sich ein Vorwurf als gegenstandslos herausgestellt hat.

Solche sachbezogenen Korrekturen wären um so wichtiger gewesen, als Skandalisierungen mit zeitgeschichtlichen Bezügen für die Hochschulen, Institute und Kliniken in der Regel überraschend und von außen kommen. Sie zu vermeiden oder ihr Erregungspotenzial niedrig zu halten, gelingt nur, wenn bereits auf vorhandene korrigierende Informationen oder zumindest auf Aktivitäten zeit-historischer Selbstaufklärung verwiesen werden kann. Das war in den o.g. konkreten Fällen in der Regel nicht so, denn wie sich dann herausstellte, waren zuvor keine Anlässe gesehen worden, sich prophylaktisch auf potenzielle Skandalisierungen vorzubereiten.

Wenn aber erst nachträglich Aufklärungsergebnisse vorgelegt werden, „wenn bei späteren Forschungen wesentliche Tatsachen zutage gefördert werden, die, wären sie im Augenblick des akuten Skandals bekannt geworden, den Dingen eine andere Wendung gegeben hätten, belebt das den Skandal nicht wieder“ (Schütze 1985: 29). Also: Eine spätere Aufklärung vermag mangels Rezeption weder die inzwischen etablierte Deutung zu erschüttern noch den Imageschaden zu reparieren. Auch die einige Zeit später vorgelegten Untersuchungs- und Forschungsberichte zu vermeintlichem systematischen Psychiatriemissbrauch oder zu angeblich unethischen Pharmastudien vermochten mit ihren im wesentlichen entlastenden Botschaften nur schwer durchzudringen.

Ein tatsächlicher Forschungsskandal im übrigen war lange Zeit kein Gegenstand systematischer Untersuchungen geworden: die vielfach vermuteten Doping-Experimente an DDR-Leistungssportlern und -sportlerinnen und die wissenschaftliche Fundierung des DDR-Dopingsystems.¹⁴⁵ Es gab vor allem ein Institut, das u.U. zur Aufhellung hätte beitragen können: das Forschungsinstitut für Körperkultur und Sport (FKS) in Leipzig (aber nicht an der dortigen Sporthochschule DHfK), führendes DDR-Institut für Leistungssport und dessen parareguläre Erfolgssicherung. Das FKS aber wurde durch Umwandlung ins Institut für Angewandte Trainingswissenschaft (IAT), finanziert durch das Bundesministerium des Innern, aus der öffentlichen Schusslinie genommen (vgl. „Kopf runter...“ 1992).¹⁴⁶ Dieses Wissen, das Olympiagold wert ist, wollte sich das für die Sport-

¹⁴⁵ Was hingegen aufgearbeitet wurde, ist das Dopingsystem im Spitzensport an sich, d.h. die Mechanismen seiner Durchsetzung im sportlichen Alltag, wobei regelmäßig die Verantwortung von Sportfunktionären und Trainern im Mittelpunkt stand, nicht jedoch die der Wissenschaft.

¹⁴⁶ vgl. auch die unverfänglich wirkende Selbstdarstellung seiner „Sportwissenschaftliche(n) Ergebnisse“ in Reinwald (1990)

förderung zuständige Ministerium offenkundig nicht entgehen lassen. Erst in jüngerer Zeit ist auch die wissenschaftliche Beteiligung am DDR-Doping-System intensiver analysiert worden (z.B. Haupt 2017).¹⁴⁷

4.4.6. *Komparative Darstellungen*

Eine methodische Forderung an die DDR-bezogene Forschung lautet seit geraumer Zeit, sich von einer einseitigen Fixierung auf die DDR zu befreien. Vergleichende Untersuchungen böten Erkenntnischancen, die über isolierte DDR-Studien deutlich hinausgingen.

Für die Geschichtsschreibung zu den DDR-Naturwissenschaften hätte es zumindest formal dieser Mahnung nicht bedurft. Bereits mit dem Jahre 1990 setzten Publikationen ein, die vergleichende Perspektiven zu erschließen suchten. Allerdings beruhten diese Veröffentlichungen überwiegend auf Tagungen und Publikationsprojekten, die westdeutsche Autor:innen zu westdeutschen Themen mit ostdeutschen Autor:innen zu DDR-Themen zusammenbrachten. Es handelte sich also überwiegend um Buchbindersynthesen, die der vergleichenden Perspektive sehr unterschiedlich intensiv in den Einleitungen und Schlussartikeln Rechnung trugen.

Man wird diese frühen Publikationen als Erkundungsmissionen verstehen können, und als solche waren sie dann auch hilfreich, um tatsächlich komparative Perspektiven entfalten zu können. Es folgten später monografische Arbeit zu zahlreichen Spezialthemen, die deutsch-deutsche Vergleiche unternahmen – von Innovationsprozessen zwischen Wirtschaft und Wissenschaft (Schramm 2008), Konzeptionen technischer Bildung (Kos 1999) oder den Entwicklungen der Hochschulinformatik (Pieper 2009) über Wissenschaftstheorie in der Sportwissenschaft (Fornhoff 1997), die Etablierungsprozesse der Verfahrenstechnik (Pieper/Handel 2003) oder die stadtgeografische Forschungspraxis (Beck 2001) bis hin zu den naturwissenschaftlichen Parallelverlagen in Ost und West (Seemann 2017), zur Militärpharmazie in NVA und Bundeswehr (Dirks 2001) oder zu den psychiatrischen Fachgesellschaften (Dörre 2021). (Tafel 25)

Was weitgehend fehlt, sind vergleichende Studien, die den Fall DDR-Naturwissenschaften ins Verhältnis zu anderen Fällen jenseits der ehemaligen Bundesrepublik setzen. Hier gibt es nur einige Sammelbände (mit den o.g. Defiziten), welche die (Natur-)Wissenschaften verschiedener osteuropäischer Länder (Weingart 1991), die Wissenschaftsakademien in Zentraleuropa (Feichtinger/Uhl 2018) oder deutsch-ungarische Wissenschaftsbeziehungen (Fischer 1999) behandeln. Was ebenso nur sehr vereinzelt vorgenommen wurde, sind Einordnungen der Resultate der DDR-Wissenschaft in den Kontext der jeweiligen internationalen Fachentwicklungen. Hierzu ist man nach wie vor weitgehend auf die Ergebnisberichte der Evaluationen verwiesen, die der Wissenschaftsrat zu Beginn der 90er Jahre unternommen hat (Wissenschaftsrat 1992c: Bd. 2–8).

¹⁴⁷ vgl. unten B-I. 13.2.11. Sportmedizin und Dopingforschung

NATURWISSENSCHAFTEN

Peter Frieß/Peter M. Steiner (Hg.): **Forschung und Technik in Deutschland nach 1945**, München 1995

Dieter Hoffmann/Kristie Macrakis (Hg.): **Naturwissenschaft und Technik in der DDR**, Berlin 1998; Kristie Macrakis/Dieter Hoffmann (Hg.): **Science under Socialism. East Germany in Comparative Perspective**, Cambridge/London 1999

Johannes Abele/Gerhard Barkleit/Thomas Hänseroth (Hg.): **Innovationskulturen und Fortschrittserwartungen im geteilten Deutschland**, Köln/Weimar/Wien 2001

Manuel Schramm: **Wirtschaft und Wissenschaft in der DDR und BRD. Die Kategorie Vertrauen in Innovationsprozessen**, Köln/Weimar/Wien 2008

Gerhard A. Ritter/Margit Szöllösi-Janze/Helmuth Trischler (Hg.): **Antworten auf die amerikanische Herausforderung. Forschung in der Bundesrepublik und der DDR in den „langen“ siebziger Jahren**, Frankfurt/New York 1999

Ralph Jessen/Jürgen John (Hg.): **Wissenschaft und Universitäten im geteilten Deutschland der 1960er Jahre** (Jahrbuch für Universitätsgeschichte Bd. 8), Stuttgart 2005

Peter Weingart (Hg.): **Die Wissenschaft in den osteuropäischen Ländern im internationalen Vergleich**. Eine quantitative Analyse auf der Grundlage wissenschaftsmetrischer Indikatoren, Bielefeld 1991

Johannes Feichtinger/Heidemarie Uhl (Hg.): **Die Akademien der Wissenschaften in Zentraleuropa im Kalten Krieg**. Transformationsprozesse im Spannungsfeld von Abgrenzung und Annäherung, Wien 2018

Holger Fischer (Hg.): **Deutsch-ungarische Beziehungen in Naturwissenschaft und Technik nach dem Zweiten Weltkrieg**, München 1999

Herbert Henning/Peter Bender (Hg.): **Didaktik der Mathematik in den alten Bundesländern. Methodik des Mathematikunterrichts in der DDR**, Magdeburg/Paderborn 2003

Olaf Kos: **Technik und Bildung. Eine systematisch-problemgeschichtliche Rekonstruktion bildungstheoretischer Konzeptionen technischer Bildung in Ost- und Westdeutschland** im Zeitraum von 1945–1965, Frankfurt a.M. 1999

Christine Pieper: **Hochschulinformatik in der Bundesrepublik und der DDR bis 1989/90**, Stuttgart 2009

Dieter Hoffmann (Hg.): **Physik im Nachkriegsdeutschland**, Frankfurt a.M. 2003

Steffen Ramme: **Die Entwicklung und der Vergleich des Weiterbildungsganges zum Fachtierarzt auf den Gebieten der Lebensmittelhygiene in der Bundesrepublik Deutschland (BRD) und der Deutsche Demokratischen Republik (DDR)** unter besonderer Berücksichtigung der Angleichung der Rechtssysteme beider deutscher Staaten nach der Wiedervereinigung. Dissertation, Berlin 2001

Peter Fornoff: **Wissenschaftstheorie in der Sportwissenschaft. Die beiden deutschen Staaten im Vergleich**, Darmstadt 1997

Christine Pieper/Kai Handel: **Auf der Suche nach der nationalen Innovationskultur Deutschlands. Die Etablierung der Verfahrenstechnik in der BRD/DDR seit 1950**, Freiberg 2003

Grit Beck: **Geteilte Stadt – Geteilte Geographien? Berlin in der Forschungspraxis der ost- und westdeutschen Stadtgeographie zwischen 1961 und 1989**, Berlin 2001

Frank-Dieter Grimm/Ute Wardenga (Hg.): **Zur Entwicklung des länderkundlichen Ansatzes**, Leipzig 2001

Martin Bober: **Von der Idee zum Mythos. Die Rezeption des Bauhaus in beiden Teilen Deutschlands in Zeiten des Neuanfangs (1945 und 1989)**. Dissertation, Kassel 2006

Fredrike Lausch: **Architektenausbildung in Weimar. 29 Lebensläufe zwischen BRD und DDR**, Weimar 2015

Wolfgang Weber/Lutz Engelskirchen: **Streit um die Technikgeschichte in Deutschland 1945–1975**, Münster 2000

Anna-Maria Seemann: **Parallelverlage im geteilten Deutschland**. Entstehung, Beziehungen und Strategien am Beispiel ausgewählter Wissenschaftsverlage, Berlin 2017

MEDIZIN

Siegfried Benndorf/Lothar Rohland/Udo Schagen (Hg.): **Das Studium der Humanmedizin in beiden deutschen Nachkriegsstaaten und Reformbemühungen nach 1990**, Berlin 2001

D[ietrich] Habeck/U[do] Schagen/G[ünther] Wagner (Hg.): **Reform der Ärzteausbildung. Neue Wege in den Fakultäten**, Berlin 1993

Elke Böthlin: **Entstehung und Regelung ärztlicher Fortbildung in Deutschland**. Eine comparative Analyse des Zeitraums 1945–1990 unter Berücksichtigung der strukturellen Entwicklung standespolitischer Grundlagen, Berlin 2017

Marcus Atorf: **Ärztliche Weiterbildung. Vergleich zwischen der Bundesrepublik Deutschland und der Deutschen Demokratischen Republik**. Med. Diss., Gießen 1998

Thorsten Halling/Friedrich H. Moll/Heiner Fangerau (Hg.): **Urologie 1945–1990**. Entwicklung und Vernetzung der Medizin in beiden deutschen Staaten, Berlin/Heidelberg 2015

Andreas Ebert/Hans K. Weitzel (Hg.): **Die Berliner Gesellschaft für Geburtshilfe und Gynäkologie 1844–1994**, Berlin 1994

J. Hammerstein (Hg.): **Gesellschaft für Geburtshilfe und Gynäkologie 1884–1994**. Jubiläumsveranstaltung anlässlich der Gründung der Ältesten Deutschsprachigen Vereinigung von Frauenärzten vor 150 Jahren in Berlin, München 1994

Urszula Tegtmeyer: Die wissenschaftliche Zusammenarbeit zwischen der **Gesellschaft für Pharmakologie und Toxikologie der Deutschen Demokratischen Republik und der polnischen Pharmakologischen Gesellschaft** in den Jahren 1965 bis 1990. Med. Diss., Leipzig 2000

Carsten Gerd Dirks: **Militärpharmazie in Deutschland nach 1945. Bundeswehr und Nationale Volksarmee im Vergleich**, Stuttgart 2001

Sabine Würzt: **Die Kieferorthopädie in der Aus- und Weiterbildung der Zahnärzte**. Dissertation, Med. Fak. Universität Leipzig, Leipzig 2005

Marion di Lorenzo: **Promovierte Zahnärztinnen in der BRD und in der DDR 1949–1990**. Unterschiede und Gemeinsamkeiten in der Rekrutierung, Schul- und Hochschulausbildung sowie sozialen Mobilität nach Auswertung einer empirischen Stichprobe ohne Repräsentativitätsanspruch. Dissertation, Berlin 2008

Achim Thom/Erich Wulff (Hg.): **Psychiatrie im Wandel. Erfahrungen und Perspektiven in Ost und West**, Bonn 1990

Sabine Hanrath: **Zwischen ‚Euthanasie‘ und Psychiatriereform. Anstaltspsychiatrie in Westfalen und Brandenburg: Ein deutsch-deutscher Vergleich (1945–1964)**, Paderborn/München/Wien/Zürich 2002

Katja Angelika Thomas: **Die Berliner Gesellschaften für Psychiatrie und Neurologie in Ost- und Westberlin (1947–1991)**. Ein Vergleich ihrer Tätigkeit. Med. Dissertation, Berlin 2002

Steffen Dörre: Zwischen NS-„Euthanasie“ und Reformaufbruch. **Die psychiatrischen Fachgesellschaften im geteilten Deutschland**, Berlin 2021

Janine Freder: **Die Geschichte des Heilpraktikerberufs in Deutschland unter besonderer Berücksichtigung der Verhältnisse in der DDR**, Bonn 2003

4.4.7. *Belletristik vor und nach 1990*

Wollte man sich allein aus zeitgenössischen wissenschaftlichen oder politischen Texten über die Herrschafts- und Sozialgeschichte des dortigen Wissenschaftsbetriebs kundig machen, so würde man überwiegend in die Irre geführt. Man gewönne den Eindruck, der Alltag in den Hochschulen, Akademieinstituten und Forschungsabteilungen der Kombinate sei vor allem geprägt gewesen durch sozialistischen Wettbewerb, individuelle Weiterbildungsanstrengungen, das Erringen von Leistungsprämien („der materielle Hebel“) und Auszeichnungen als „Kollektiv der sozialistischen Arbeit“.

Die problematischen Aspekte des Alltags beschränkten sich gemäß dieser Informationsquellen im wesentlichen auf das Empfinden des wissenschaftlichen Personals, zu viele Verwaltungsverpflichtungen zu haben, daraus folgenden Bemühungen, sich mehr Zeit für Forschung zu organisieren, die mangelnde Ressourcenausstattung und die studentische Unzufriedenheit mit überbelegten Wohnheimen.

Dass es in der DDR auch grundsätzliche Auseinandersetzungen gab über die Wege, Forschung zu organisieren, über Hochschulbildungskonzepte, zur Vereinbarkeit von privaten und beruflichen Ansprüchen, zu wissenschaftsfremden politischen Interventionen oder Konflikte zwischen gesellschaftlichen und individuellen Interessen – dies müsste man aus den wissenschaftlichen und politischen DDR-Texten erst durch intensive Decodierung andeutender Formulierungen erschließen.¹⁴⁸

Nichts oder (einseitig) wenig erfahren würde man über den Umstand, dass übliche Konflikte, wie sie allorten in der Wissenschaft vorkommen, in der DDR nahezu immer politisch-ideologisch aufgeladen waren – ob es um Spannungen zwischen Wissenschaft und Verwaltung ging, zwischen Wissenschaft und Wirtschaft oder um innerwissenschaftliche Ressourcenauseinandersetzungen. Erst recht erfährt man aus diesen offiziösen Texten nicht über Widerständigkeit, Repressionen, systematische Zurücksetzungen, politischen Exmatrikulationen und dergleichen.

Nun hat das Schrifttum, das seit 1990 erschienen ist, diesbezüglich das Wissen erheblich vertieft. Doch gibt es auch eine Quellensorte, die bereits vor 1990 durchaus weitergehender über die Herrschafts- und Alltagsprozesse in den DDR-Naturwissenschaften informiert hat: die Belletristik. Wie für andere gesellschaftliche Bereiche in der DDR, so gilt auch für Hochschulen und Wissenschaft: Die Rekonstruktion des Alltags und seiner konflikthafter Aspekte gelingt kaum, ohne die Belletristik als eine Quellensorte heranzuziehen¹⁴⁹ – was aber keineswegs heißt, dass dies auch schon geschehen sei oder inzwischen geschehe.

¹⁴⁸ wie genau, steht in Pasternack (2019: 340–347)

¹⁴⁹ „Willst Du etwas über unsere Menschen im Alltag erfahren, dann lies Romane, die bei uns erschienen sind. [...] So kannst du ein wenig nachholen, was unsere Historiker versäumt haben“, schrieb Jürgen Kuczynski in seinem 1983 erstmals gedruckten „Dialog mit meinem Urenkel“ (1996: 109).

Zwar gab es in der DDR keine Campus-Literatur, wie sie etwa aus dem angelsächsischen Raum bekannt ist. Doch findet sich innerhalb der Literatur, die Probleme und Problembewältigungen des sozialistischen Aufbaus (seltener auch seiner stalinistischen Engleisungen) und dann des weniger präventösen ‚revolutionären‘ Alltags gestaltete, ein Segment von Büchern zum Wissenschaftsbetrieb und seinem Milieu: überwiegend vom Fortschrittspathos getragen, teils die Verhältnisse ironisierend, seltener auch sie sarkastisch zeichnend.

Die sonstigen zur Verfügung stehenden Quellen sind Akten, zeitgenössische Literatur und Presse, Statistiken sowie Zeitzeugeninterviews. Sie sind objektiv und notwendigerweise in ihrer Aussagekraft eingeschränkt, was die Geltung fürs Ganze betrifft. Doch lassen sich ihre spezifischen Nachteile durch die Auswertung der belletristischen Texte in Teilen neutralisieren.

Zugleich gilt für die Belletristik, dass sie gleichsam subjektiv mangelbehaftet ist. Sie transportiert viele individuelle Wahrheiten – der Autor.innen oder ihrer Figuren. Dabei unterliegt sie nur einer erzählerischen Plausibilität, keinem Zwang zur logischen Erzeugung wahrheitsfähiger Aussagen. Aber genau diese Subjektivität macht ihren Quellenwert aus. Sie ist mindestens insoweit authentisch, als sie in der DDR formuliert wurde, also frei von nachträglich veränderten Bewertungen ist. Sie informiert authentischer als andere Textsorten aus der DDR, wenn es um individuelle Motive, die konflikthafte Verarbeitung gesellschaftlicher Anforderungen oder ansonsten ausgeblendete Facetten des Wissenschaftsbetriebs, die als „nicht typisch“ galten, geht.

Dabei sind es in manchen Werken die Prozesse und Akteure der Wissenschaft selbst, welche die handlungstreibenden Konflikte liefern, während in anderen der Wissenschaftsbetrieb das Hintergrundpanorama bildet, vor dem private oder/und allgemeingesellschaftliche Konflikte entfaltet werden. In nahezu allen dieser Bücher sind zudem die beruflich und politisch bestimmten Handlungsstränge mit der Darstellung von – wiederum meist konfliktreichen – Partnerschaftsent- und verwicklungen verwoben, häufig auch kurzgeschlossen. (Tafel 26)

Tafel 26: Politik- und Alltagsgeschichte in den DDR-Naturwissenschaften: Belletristik bis 1989

MATEMATIK UND NATURWISSENSCHAFTEN

Helga Königsdorf: **Meine ungehörigen Träume. Geschichten**, Aufbau Verlag, Berlin/Weimar 1978

Die Autorin war Mathematikprofessorin an der Akademie der Wissenschaften und daneben eine erfolgreiche Schriftstellerin. Der Band versammelt Kurzerzählungen u.a. aus dem Leben des „Instituts für Zahlographie“.

Helga Königsdorf: **Der Lauf der Dinge. Geschichten**, Aufbau Verlag, Berlin/Weimar 1982

Auch dieser Band enthält wieder einige Kurzerzählungen, die augenscheinlich auf die Erfahrungen der Autorin an ihrem Akademiejnstitut zurückgehen.

Helga Königsdorf: **Respektloser Umgang. Erzählung**, Aufbau-Verlag, Berlin/Weimar 1986

Eine anerkannte und erfolgreiche Naturwissenschaftlerin erkrankt unheilbar. Ein Medikament bewirkt Halluzinationen, u.a. beginnen vermeintliche ‚Besuche‘ von Lise Meitner. Die Reflexion des Lebensweges Meitners – Beteiligung an den Vorarbeiten, die zur Erfindung der Atombombe führen, Flucht vor dem Antisemitismus der Nationalsozialisten, vorläufiges Karriereende – führt zu dem Versuch, sich über die eigene Lebensgeschichte Klarheit zu verschaffen.

Helga Königsdorf: **Ungelegener Befund**, Aufbau-Verlag, Berlin/Weimar 1990

Zum Text: Ein Biologiedozent, vor allem mit genetischen Fragen befasst, befasst sich intensiv mit Fragen nach dem Sinn des Lebens und der Würde des Menschen. Eine intensive Beziehung zu einem Studenten und der Tod des Vaters bringen seine Karrierepläne durcheinander. Zum Vater verdichten sich Hinweise, dass er in der NS-Zeit engagierter Vertreter der Rassenlehre war. Später folgen Indizien, dass die Briefe, die dies nahelegen, nicht vom Vater stammen. Im Beruf gefordert, ist die Hauptfigur doch unablässig mit verstörenden Erlebnissen im Privaten befasst.

Inge von Wangenheim: **Professor Hudebraach. Roman**, Mitteldeutscher Verlag, Halle/Leipzig 1979

Verlagsbeschreibung: Es geht um die Liebe zwischen der Dozentin für Politökonomie Toni Berger und dem Kernphysiker Hudebrach, der in den 50er Jahren nach zehnjähriger Tätigkeit in der Sowjetunion in die DDR zurückkehrt. Beide begegnen einander wider Willen im Thüringer Wald und erkennen von völlig verschiedenen sozialen und ideologischen Ausgangspunkten her die wahre Größe ihrer gemeinsamen moralischen und gesellschaftlichen Verantwortung vor ihrem Vaterland. Ihre reife und ernste Liebe lehrt sie tiefer und nachdrücklicher, als die Theorie es vermag, zueinander zu finden und den unlöslichen Zusammenhang ihres Wirkens mit der Gesellschaft zu erkennen.

Erich Loest: **Der elfte Mann. Roman**, Mitteldeutscher Verlag, Halle (Saale) 2018 [zuerst 1969]

Der erste Roman Loests, nachdem er bis 1964 siebeneinhalb Jahre in Bautzen wegen „konterrevolutionärer Gruppenbildung“ inhaftiert war. Im Mittelpunkt steht ein Oberliga-Fußballer, der Physik studiert und für sich den Konflikt zwischen einer Karriere als Nationalspieler oder vielversprechender wissenschaftlicher Laufbahn lösen muss.

Karl-Heinz Jakobs: **Eine Pyramide für mich**, Verlag Neues Leben, Berlin 1971

Paul Satie, Professor der Geophysik in Berlin, Mitte vierzig, ist auf dem Weg zu einer wichtigen Konferenz, auf der er seinen Widerspruch zum Neubau eines Staudamms begründen will. Seine Argumente sind geologisch-hydrologisch und betreffen die Kostenfragen. Im Laufe der Handlung muss er zur Kenntnis nehmen, dass es auch konkurrierende volkswirtschaftliche und gesellschaftliche Argumente für den Staudamm gibt. In einem komplizierten Ringen mit anderen und sich selbst gelangt Satie dazu, seine Position zum Staudambau zu revidieren. 1975 wurde das Buch von der DEFA verfilmt. Der Film steht online unter <https://www.youtube.com/watch?v=Oq6aopKXObU>

John Erpenbeck: **Alleingang. Roman**, Mitteldeutscher Verlag, Halle (Saale) 1973

Autobiografisch inspirierter Roman über den Wissenschafts-Medizin-Komplex in Berlin-Buch, wo der Autor in den endsechziger Jahren als Experimentalphysiker am AdW-Institut für Biophysik tätig war.

Joochen Laabs: **Das Grashaus oder Die Aufteilung von 35000 Frauen auf zwei Mann**, Mitteldeutscher Verlag, Halle (Saale) 1971

Roman aus dem Studentenmilieu einer Technischen Hochschule. Im Mittelpunkt steht der FDJ-Sekretär einer Seminargruppe, der mit der Aufforderung zu einem mehrwöchigen Arbeitseinsatz während der Ferien den Widerstand seiner Gruppenmitglieder provoziert, die den zunächst nicht verstehen kann, im Verlaufe der Handlung jedoch begreift, dass die Berücksichtigung persönlicher Wünsche und Probleme der Anderen Teil einer erfolgreichen gesellschaftlichen Entwicklung sein muss. Das Buch wurde unter gleichem Titel 1975 vom DDR-Fernsehen verfilmt.

Christa Wolf: **Der geteilte Himmel. Erzählung**, Mitteldeutscher Verlag, Halle (Saale) 1963
Die Beziehung zwischen der Pädagogikstudentin Rita Seidel und dem promovierten Chemie-
dozenten Manfred Herrfurth Anfang der 60er Jahre in der DDR zerbricht an unterschiedli-
chen Lebensentwürfen. Während Rita den im Aufbau befindlichen sozialistischen Staat un-
terstützen will, setzt sich Manfred nach Westberlin ab. Das Buch spielt – neben einer Ver-
gangenheitsebene, die die Geschichte Rita Seidels rekapituliert – großteils im akademischen
Milieu, ist freilich aus anderen Gründen – vor allem der offensiven Thematisierung von Re-
publikflucht – berühmt geworden. Im hiesigen Kontext interessieren insbesondere die Dar-
stellungen von Typenfiguren, die im Wissenschaftsbetrieb anzutreffen sind: ein Karrierist
und Aufpasser in der Seminargruppe des Lehrerbildungsinstituts, der opportunistische Dok-
torvater von Manfred Herrfurth, Herrfurth selbst als Naturwissenschaftler mit Distanz zum
politischen System. Konrad Wolf verfilmte den Roman 1964 für die DEFA.

Dieter Noll: **Kippenberg. Roman**, Aufbau-Verlag, Berlin/Weimar 1979

Roman um einen angesehenen Chemiker und Institutsdirektor. Verlagstext: „Ein Mann in
den besten Jahren, beruflich und privat in gesicherter Existenz, blickt voller Zweifel auf sein
bisheriges Leben. Alles soll anders werden. Eine neue Liebe erscheint da als Ausweg. [...] Er
meint, die Fäden zu ziehen im Institut, ein kühler, rationaler Kopf. Die Entwicklung der Wis-
senschaft als gesellschaftliche Aufgabe auf der einen, ein Alltag von Protektion, Intrigen und
keineswegs souverän handelnden Menschen auf der anderen Seite – ein aktuelles ... The-
ma“.

Heinz Kruschel: **Wind im Gesicht. Roman**, Mitteldeutscher Verlag, Halle (Saale) 1971

Erzählt wird die Geschichte des Biologen Robert Karmel, der seine eigene Dissertation ver-
wirft, weil er einem außerordentlich interessanten und volkswirtschaftlich wichtigen mikro-
biologischen Problem auf die Spur gekommen ist und es lösen helfen möchte. Gleichzeitig
hat Karmel Biologielehrer-Studenten auszubilden. Er versucht dies auf neue Weise, kämpft
insbesondere gegen toten Wissensballast einer bloß beschreibenden Wissenschaft an. Er be-
müht sich, der Hochschulreform an seinem Institut schneller zum Durchbruch zu verhelfen.
Gelegentlich erweist er sich dabei als Einzelgänger wider Willen. Der alte Genosse Engalke
und Karmel resümieren dies am Schluss des Romans: „Manchmal dachte ich, der Karmel gibt
es denen aber tüchtig. Aber was heißt denen? Es sind doch unsere, nicht wahr?“ – „Stimmt.
Ohne Disziplin macht man keine Revolution.“

Manfred Jendryschik: **Johanna oder Die Wege des Dr. Kanuga**, Mitteldeutscher Verlag,
Halle (Saale) 1972

Ein 31-jähriger Journalist einer Ost-Berliner Illustrierten wird beauftragt, eine Reportage über
ein „Institut für Pflanzenzüchtung Lüsekow“ (realer Schauplatz: Institut für Pflanzenzüchtung
Groß-Lüsewitz) zu schreiben. In seinen bisherigen Berufsjahren in opportunistische Anpas-
sung hineingerutscht, erscheint ihm die permanente Veränderungsorientierung der Natur-
wissenschaftler als völlig neue Erfahrung.

Erik Neutsch: **Der Friede im Osten**. Band 1: **Am Fluß**, Mitteldeutscher Verlag, Halle/
Leipzig 1974. Band 2: **Frühling mit Gewalt**, Mitteldeutscher Verlag, Halle/Leipzig 1978.
Band 3: **Wenn Feuer verlöschen**, Mitteldeutscher Verlag, Halle/Leipzig 1985. Band 4:
Nahe der Grenze, Mitteldeutscher Verlag, Halle/Leipzig 1987. Band 5: **Plebejers Unzeit
oder Spiel zu dritt**, Das Neue Berlin, Berlin 2014

Hauptfigur ist Achim Steinhauer, dessen Weg zum Mikrobiologen an einem halleschen Aka-
demie-Institut (auf dem heutigen Weinberg Campus) und Schriftsteller gestaltet wird. Die
Handlung spielt von 1945 bis Mitte der 70er Jahre. Der Romanzyklus war auf sechs Bände
angelegt, der fünfte blieb dann, 2013 postum erschienen, unvollendet der letzte; Neutsch
verstarb 2013. Wie es das gesamte Werk von Erik Neutsch kennzeichnet, so ist auch dieser
Romanzyklus durch eine Ambivalenz gekennzeichnet: einerseits eine Hommage an den DDR-
Sozialismus als vermeintlich befreite Gesellschaft und andererseits ein intensives Abarbeiten
an der im Zeitverlauf sich verfestigenden Engstirnigkeit seiner politischen Träger.

Joachim Walther: **Zwischen zwei Nächten**, Verlag Neues Leben, Berlin [DDR] 1972

In der privaten Beziehung zwischen einem Möbelgestalter vom Institut für Gestaltung und einer Psychologin vom Institut für Arbeitshygiene knirscht es, als er für ein Jahr zu einem Forschungsaufenthalt nach Moskau gehen soll, sie aber schwanger ist, dann alle Last allein zu tragen hätte und damit ihre Dissertation auf unbestimmte Zeit verschoben wäre: Der Mann erhält die Chance zur beruflichen Entwicklung, die Frau fügt sich. Der Konflikt wird durch die Gewinnung zweier Einsichten gelöst: Der Forschungsaufenthalt ist ein gesellschaftlicher Auftrag, den man nicht ohne zwingenden Grund ablehnen könne, und beide wollen „von innen nach außen“ leben und „nicht gelebt werden, außengesteuert und passiv“.

Jens Sparschuh: **Kopfsprung. Aus den Memoiren des letzten deutschen Gedankenleasers**, Buchverlag Der Morgen, Berlin 1989

Zu Beginn wird der Held der Geschichte, Rudolf Rypschinski, feierlich zu Grabe getragen. Das könnte es eigentlich auch gewesen sein. Dass er auch im folgenden nicht zur Ruhe kommen wird, dafür sorgt ein Auftrag, den er postum „höheren Orts“ empfängt: Er soll reinkarnieren und zwar am hauptstädtischen Institut für marxistische Seelenkritik, an dem er bis zu seinem Ableben tätig war, und dort für seine unsterbliche, derzeit jedoch heimatlose Seele unter einem der Schädeldächer Obdach finden. Keine so einfache Aufgabe, manch einem der Mitarbeiter passt Rypschinskis unsichtbare Existenz nicht ins Weltbild. Diesseits und Jenseits gerate gefährlich durcheinander: So viele Arten des Totseins zu Lebzeiten, zunächst wird ein Foto retouchiert, dann ein wichtiges Versuchsergebnis totgeschwiegen – und was von Amts wegen eigentlich tot sein müsste, ist oft so lebendig. Rypschinski, der tot und hellwach die verschiedensten Mechanismen der Verdrängung registriert, gerät mit seinem Auftrag bald selbst in Bedrängnis.

AKADEMISCHE MEDIZIN

Martin Goyk: **Arztnovelle**, Mitteldeutscher Verlag, Halle/Leipzig 1972

Der Autor, von Beruf Psychiater, gestaltet den Lebensweg eines jungen Arztes: neben der Kindheit die Jahre des Medizinstudiums in Rostock mit den Auseinandersetzungen um die zweite Hochschulreform 1952ff., chirurgische Promotion und Ausbildung zum Facharzt für Psychiatrie an der Universität Leipzig. In Leipzig gerät er in die Auseinandersetzungen um die sozialpsychiatrischen Reformbestrebungen, die mit den Rodewischer Thesen (1963) ausgelöst worden waren. Ihnen setzt der Autor mit dem Buch ein literarisches Denkmal. Am Ende, inzwischen Oberarzt und kurz vor der Habilitation stehend, verlässt er die Universität. Er wechselt an eine norddeutsche Provinzklinik, dreimal so groß wie die Leipziger Uniklinik und bislang unberührt von den Reformbestrebungen, um diese gleichsam in die Fläche zu tragen. Die Figur ist als positiver Held gezeichnet, gesellschaftlich engagiert, FDJ- und Parteifunktionen übernehmend und über seine beruflichen Verpflichtungen hinaus einsatzfreudig. Er hadert mit den konservativen Strukturen der Universitätsmedizin, findet aber auch immer wieder Unterstützer unter den Professoren, die ihn fördern. Einen breiten Raum nimmt sein Privatleben ein, das als durchgehend verschränkt mit seiner fachlichen Entwicklung entfaltet wird.

Erik Neutsch: **Claus und Claudia. Nach neueren Dokumenten**, Mitteldeutscher Verlag, Halle/Leipzig 1989

Claus Salzbach ist ein DDR-Diplomat, der plötzlich von der Nervenkrise seiner Tochter erfährt. Die medizinische Fachschule an der sie studiert, praktiziert Erziehungsmethoden mit erstarrtem Denken, Herzlosigkeit, Verdächtigungen und Drangsalierungen, weshalb Salzbach versucht, gegen diese Ungerechtigkeit anzukämpfen. Dabei stößt er auf Anmaßung und Feigheit.

INDUSTRIEFORSCHUNG

Eduard Klein: **Alchimisten**, Verlag Neues Leben, Berlin 1967

Ein Roman, der unter anderem im Milieu der Industrieforschung spielt. Gestaltet wird die Auseinandersetzung zwischen dem Leiter der Forschungsabteilung eines Elektrodenwerks, der sich vor allem für Grundlagenforschung interessiert und seine Abteilung gegen allzu pragmatische Anforderungen der Betriebsleitung abschirmt, und dem neu in den Betrieb entsandten Parteisekretär, der den Ursachen der notorischen Qualitätsmängel auf den Grund gehen soll.

Hans-Jürgen Steinmann: **Träume und Tage**, Mitteldeutscher Verlag, Halle/Leipzig 1970
Der Protagonist des Romans, aus einem Arbeiterhaushalt über Lehrausbildung zum Chemiestudium gelangt, entscheidet sich während der Arbeit an seiner Promotion gegen die ihm offen stehende akademische Laufbahn. Er nimmt stattdessen ein Angebot an, in die Industrieforschung des Leuna-Kombinats (im Buch „Chemiekombinat Spornitz“) zu gehen. Dort – die Handlung spielt in den 50er Jahren – hat er sich mit den alten I.G.-Farben-Ingenieuren auseinanderzusetzen. Zum Schluss ist er promoviert und leitet die Forschungsabteilung.

Tom Wittgen: **Das Wagnis oder In Motzbach und anderswo. Roman**, Verlag Tribüne, Berlin [DDR] 1987

Ein – sozusagen – FuE-Roman, der literarisch die reale Geschichte gestaltet, dass Anfang der 80er Jahre im VEB Wäscheunion Mittweida durch ein Team von Wissenschaftlern, Textilmaschinenbauern und sog. Forschungswebern, die meist -weberinnen waren, der Wellenfachwebautomat 4431 entwickelt wurde. Er war 1983 auf der Internationalen Textilmaschinenausstellung in Mailand gezeigt worden und galt in den folgenden Jahren als Weltspitzenerzeugnis. Wie es dazu kam, ist Gegenstand der Handlung. Beteiligt waren forschungsseitig das Forschungsinstitut für Textiltechnologie und das Wissenschaftlich-Technische Zentrum der DDR-Baumwollindustrie.

Diese 21 Titel (einer davon in fünf Bänden) erschienen von 1967 bis 1989 (außer einer des Fünf-Bänders, der erst 2014 kam), also in 23 Jahren. Ihnen folgten 14 Titel, mit denen die DDR-Naturwissenschaften auch in der Nach-DDR-Belletristik Spuren hinterlassen haben. Sie konnten, wie die anderen Textsorten aus den Jahren seit 1990, jenseits von Zensurzwängen entstehen. Bezieht man auch diese Romane in die Betrachtung ein, so lassen sich Perspektiven konfrontieren: diejenigen, welche vom DDR-Sozialismus als fester Zukunftsgröße ausgingen, und diejenigen, welche um den Ausgang wissen.

Die seit 1991 publizierten Werke zeichnen überwiegend bedrückende Bilder vom Alltagsbetrieb in den Hochschulen, Fakultäten, Instituten und Kliniken, doch ist Literatur auch nicht zur Ausgewogenheit verpflichtet. Sie stehen damit jedenfalls in deutlichem Kontrast zum größten Teil der DDR-Belletristik, die den naturwissenschaftlichen Forschungsbetrieb als Sujet wählte.

Konflikte gestalten dabei sowohl die vor- als auch nach-1990er Titel. Doch waren es in der DDR-Literatur ganz überwiegend Konflikte des Voranschreitens, so sind es in der Post-DDR-Literatur überwiegend Konflikte der Stagnation. Gemeinsam ist beiden die ausführliche Schilderung von Bürokratismus, Engstirnigkeit der Funktionäre (in der DDR-Literatur aber häufig ergänzt um den einen aufgeschlossenen Funktionär, der rettend eingreift) sowie Diskrepanzen zwischen politischen Ansprüchen und realem Alltag in der DDR. (Tafel 27)

Werden die beiden Tafeln 26 und 27 verglichen, so lassen sich zwischen der Belletristik bis und nach 1989 lediglich zwei Autorenüberschneidungen finden: Helga Königsdorf und Erik Neutsch, letzterer seine 1974 begonnene Romanserie „Friede im Osten“ um ihren fünften Band ergänzend. Die seit 1990 neu hinzugeetretenen Autor:innen sind einerseits einige (inzwischen) etablierte Autoren: Marcel Beyer, Inka Bach, Katrin Hensel und Uwe Tellkamp; andererseits und überwiegend Debütanten, die autobiografischen Erfahrungen literarischen Ausdruck verschaffen wollten. Ziemlich exakt entlang der Grenze zwischen diesen

beiden Autorengruppen lässt sich auch unterscheiden zwischen durchaus informativem Text und erzählerischer Durchschlagskraft.

Tafel 27: Belletristik seit 1990: Politik- und Alltagsgeschichte in den DDR-Naturwissenschaften

MATHEMATIK UND NATURWISSENSCHAFTEN

Helga Königsdorf: **Im Schatten des Regenbogens**, Aufbau Verlag, Berlin 1993

Der Roman lässt in einer Berliner Wohnung verschiedene Menschen zusammenkommen, die darunter leiden, nicht mehr gebraucht zu werden: Einen ehemaligen Direktor eines „Zahlographischen Instituts“, seine vormalige Sekretärin, eine einst hoffnungsvolle, nun aber gleichfalls abgewinkelte Wissenschaftlerin u.a. Die im Wissenschaftsmilieu bewanderte Autorin, emeritierte Mathematikprofessorin der AdW, widmet sich in dem Roman vorrangig dem Thema entwerteter ostdeutscher Biografien – und wie die Betroffenen damit umgehen.

Frank Naumann: **Verlorene Erinnerung**, Verlag Neues Leben, Berlin 1991

Im Sommer 1989 geschriebener Tagebuchroman, in dem sich die Hauptfigur Friedrich Barthes, ein Institutsdirektor, an wohlgehütete Geheimnisse aus der Zeit des Lyssenkoismus in der DDR erinnert – und daran, dass sein wissenschaftliches Leben und gesellschaftliches Ansehen auf einer Lüge fußt.

Marcel Beyer: **Kaltenburg**, Suhrkamp Verlag, Frankfurt a.M. 2008

Der Protagonist des Romans erzählt vor dem Hintergrund der frühen DDR-Jahre die Geschichte eines österreichischen Zoologen, dem die DDR-Regierung ein eigenes Institut in Dresden eingerichtet hat, der eine Professur in Leipzig wahrnimmt, die Entwicklung seines Faches in der DDR zu monopolisieren sucht und schließlich nach dem Mauerbau nach Wien verschwindet. Eine schillernde Figur, anhand derer und deren Umfeldes der DDR-Wissenschaftsbetrieb plastisch wird.

Erik Neutsch: **Der Friede im Osten. Fünftes und letztes Buch: Plebejers Unzeit oder Spiel zu dritt**, Das Neue Berlin, Berlin 2014

Der fünfte Band des 1974 gestarteten Romanzyklus „Der Friede im Osten“ entstand als einziger nach dem Ende der DDR. Im Zentrum des Romans, der zu Beginn der 1970er Jahre spielt, steht der an einem Halleschen Akademieinstitut (auf dem heutigen Weinberg Campus) tätige Mikrobiologe und Schriftsteller Achim Steinhauer. Dieser muss in seiner mikrobiologischen Forschung eine Niederlage hinnehmen, als ihm ein westdeutsches Forschungsteam zuvorkommt. Gleichzeitig erfährt er als Schriftsteller Anerkennung, eine seiner Erzählungen wird verfilmt. Er ist beteiligt am Drehbuch und gerät dabei in kulturpolitische Auseinandersetzungen, die im Verbot des Films kulminieren. Im Institut laufen derweilen die Konflikte um die 1968 begonnene III. Hochschulreform (die auch eine Akademiereform war).

Thea Derado: **Chemie und Irrsinn. Studienjahre in Leipzig 1954–1958. Ein Plädoyer für freie Meinungsbildung**, Engelsdorfer Verlag, Leipzig 2009

Der autobiografisch inspirierte Roman beschreibt das Leben einer Chemiestudentin, die nach ihrem Studium an der Universität Leipzig Ende der 1950er Jahre die DDR verlässt.

Gerd Hornawsky: **Wahnsinn. Satire über die alltägliche Diktatur**, AtheneMedia, Dinslaken 2012, 168 S.

Hornawsky (*1939) ist promovierter Diplomchemiker und war wissenschaftlich an den Staatlichen Museen Berlin und in Instituten des Veterinär- und Gesundheitswesens tätig. Daneben schrieb und schreibt er Theaterstücke. Der Roman „Wahnsinn“ schildert die Geschichte eines Biologen, der in den Bannkreis eines faszinierenden Wissenschaftlers gerät, sich von dessen Ideen begeistern und zur Mitarbeit in seinem Institut verführen lässt, bis er begreift, dass er einem Wahnsinnigen aufgefressen ist. Dann beginnt seine bedingungslose Unterwerfung, bei geringstem Widerstand wird er als Feind bekämpft. Es handelt sich um eine Parabel für das politische System der DDR. Nach deren Zusammenbruch erlebt der Biologe das vereinigte Deutschland, eine ihn zunächst faszinierende Gesellschaft, deren Merkwürdigkeiten

bei ihm aber schon bald die Frage provozieren, ob da nicht manche Dinge auch vom Wahnsinn bestimmt werden.

Michael Schindhelm: **Roberts Reise. Roman**, Deutsche Verlags-Anstalt, Stuttgart/München 2000

Der „Roman“ ist tatsächlich ein autobiografischer Erinnerungsbericht. Der größte Teil der Erinnerungen gilt dem Studium des Autors – später freier Übersetzer, Theaterintendant in Nordhausen, Gera und Basel, dann Kulturmanager in Berlin und im Ausland – in Woronesh. Dorthin war Schindhelm in den 1980er Jahren gelangt, um Quantenchemie zu studieren. Zuvor hatte er eine naturwissenschaftliche Spezial-EOS absolviert, die der TH Merseburg angegliedert war. Auch diese Zeit wird beschrieben. Nach dem Studium landet Schindhelm in einem Berliner Institut der Akademie der Wissenschaften, teilt sein Büro mit der etwas älteren Kollegin „Renate“, die als Angela Merkel zu identifizieren ist, soll promovieren, setzt sich aber nach kurzer Zeit in die Provinz ab.

Marc Schweska: **Zur Letzten Instanz**, Frankfurt a.M. 2011

Ein handlungsarmer Roman mit zahlreichen essayistischen und dokumentarischen Teilen, in dem es vor allem um die Kybernetik und die Informatik in der DDR geht. Die Kybernetik wird als Phänomen der 60er Jahre und in ihrem politisch erzeugten Untergang in den 70ern gewürdigt. Die Informatik ist vor allem das Thema der nächsten Generation in den 80er Jahren, in der sich unter anderem eine eigene Nerd-Kultur bildet: Gewidmet ist das Buch „Allen Lötern“. Diese erfahren die von ihren Vätern einst gehegte Utopie eines kybernetischen Datenraums nur noch als staatliche Kontrolle. Ihr eigentliches Leben spielt sich in den Nischen dazwischen ab: in Musik-Clubs, Off-Theatern und Avantgarde-Zirkeln. Auftritte haben eine ganze Reihe prominenter Fachvertreter: Werner Albring, Nikolaus Joachim Lehmann, Wilhelm Kämmerer, Herbert Kortum, Werner Hartmann, Georg Klaus.

Johannes Helm: **Tanz auf der Ruine. Szenen aus einem vergessenen Land**, eBook Edition digital, Pinnow 2013 [zuerst dissertation.de, Berlin 2007]

Autobiografischer Roman. Die Hauptfigur ist als Psychologieprofessor dechiffrierbar (im Buch vertritt er die „Paranologie“, und zwar die angewandte, während der vorgesetzte Institutsdirektor sich der „unangewandten Paranologie“, also der grundlagenwissenschaftlichen Psychologie widmet und entsprechend abschätzig auf die angewandten Paranologen schaut, die offenbar nur der Vollständigkeit halber einen Teil seines Instituts bilden). Die Hauptfigur leitet ein kleines Forschungskollektiv und nimmt den Wissenschaftsbetrieb im allgemeinen als Mafia-ähnlich organisiert, den DDR-Wissenschaftsbetrieb im besonderen als kleinlich und politisch verlogen wahr.

Eve Coleé: **Studentenjahre in der DDR. Jugendroman**, Public Book Media Verlag, Frankfurt a.M./Weimar/London/New York 2015

Autobiografisch inspiriert durch ein Studium an der Ingenieurschule für Gartenbau in Werder an der Havel, schildert der Roman das Studentenleben in den 1970er Jahren.

Karl-Dieter Keim: **Die kühneren Tage. Ein west-östlicher Roman**, Berlin University Press, Berlin 2011

In diesem Band geht es nicht um die DDR, sondern die ‚wilden 90er Jahre‘. Der Autor war, nach zehn Jahren als Professor in Bamberg, 1992 Direktor des raumwissenschaftlichen Leibniz-Instituts in Erkner b. Berlin geworden; 2003 wurde er pensioniert. Die Hauptfigur des Romans kam Anfang der 90er Jahre aus Süddeutschland nach Berlin und übernahm ein raumwissenschaftliches Institut, um etwa 20 Jahre später bei einem Badeunfall ums Leben zu kommen. Aus dieser Konstellation entsteht kein Schlüsselroman über das Institut in Erkner, aber über die Verflechtungen von Wirtschaft, Politik und Wissenschaft in Berlin und Brandenburg in den 90er Jahren.

MEDIZIN

Inka Bach: **Glücksmarie. Roman**, Transit Buchverlag, Berlin 2004

Ein Roman aus dem Charité-Milieu. Die politischen Zeitumstände bilden den Rahmen für eine Geschichte emotionaler Verwahrlosung des Haupthelden – eines Oberarztes und Hoch-

schuldozenten für Gynäkologie –, ohne dass zwingende wechselseitige Bedingtheiten behauptet würden.

Kerstin Hensel: **Lärchenau. Roman**, Luchterhand Verlag, München 2008

Der Held des „Arztromans“ (Klappentext), dessen Handlung sich über das ‚Dritte Reich‘ und die DDR bis in die Gegenwart erstreckt, ist Gunter Konarske, der nach erfolgreichem Medizinstudium eine glänzende Karriere macht, schließlich Professor an der Charité wird und als höchst problematischer Ehemann sowie beruflich als Ehrgeizling gezeichnet wird.

Uwe Tellkamp: **Der Turm. Geschichte aus einem versunkenen Land**, Suhrkamp Verlag, Frankfurt a.M. 2008

Der Roman, der in den letzten sieben Jahren der DDR im bildungsbürgerlichen Milieu Dresdens spielt, erzählt aus Sicht dreier Protagonisten, von denen einer Oberarzt an der Chirurgischen Klinik der Medizinischen Akademie Dresden ist. Es handelt sich u.a. auch um eine Art Campus-Roman: Das Innenleben der Medizinischen Akademie Dresden spielt eine herausgehobene Rolle (und in Rückblenden das der Universität Leipzig, an der die meisten MedAk-Ärzte des Figurenensembles studiert hatten).

4.5. Prägende inhaltliche Differenzen in der Literaturlandschaft

Eine Sortierung des in Teil B. dokumentierten Literaturfeldes kann zahlreiche Unterscheidungen zu Grunde legen, etwa die nach methodischen Ansätzen oder nach erkenntnisleitenden Interessen. Ebenso können disziplinshistorische von institutionengeschichtlichen und diese wiederum von wissenschaftssoziologischen Arbeiten abgesetzt werden. Es finden sich Fallstudien wie Gesamtdarstellungen, Arbeiten externer und interner Autor:innen.

Sinnvoll unterscheiden lässt sich ebenso zwischen Hochschul- und Wissenschaftsgeschichte. Hochschulgeschichte ist die Geschichte von akademischer Bildung und Wissenschaft in eigens zu diesem Zweck bestehenden Institutionen. Sie ist also im Schnittfeld von Bildungs-, Wissenschafts- und Institutionengeschichte angesiedelt. Sind Darstellungen zur DDR-Geschichte einzelner Fachdisziplinen einzuordnen, so wird die große Überschneidungsmenge von Hochschul- und Wissenschaftsgeschichte meist unmittelbar deutlich. Im Falle der DDR tritt hinzu, dass im Laufe der Jahre alle Forschungstypen, die in der Akademie der Wissenschaften bzw. ihren Instituten, in Ressortforschungseinrichtungen und in der Industrieforschung betrieben wurden, auch und zunehmend an den Hochschulen präsent waren, wie auch umgekehrt: In der DDR sollte, wenn geforscht wurde, möglichst immer zugleich grundlagen- und anwendungsorientiert geforscht werden.

Vor allem aber lassen sich prinzipiell zwei Entstehungskontexte der in Rede stehenden Arbeiten unterscheiden: der Forschungs- vom Erinnerungskontext. Zwar gibt es im Einzelfall auch Überschneidungen, doch typischerweise können die meisten vorgelegten Arbeiten einer der beiden Zugangsweisen Forschung oder Erinnerung zugeordnet werden. Die eine wie die andere haben ihre Berechtigung, sind aber selbstredend unterschiedlich zu bewerten. Zeitzeugenbetrachtungen liefern eher Erfahrungen, die aus der Unmittelbarkeit des Erlebens gespeist sind. Dagegen ist der Blick des forschenden Analytikers durch die Vor-

und Nachteile der Distanz zum Gegenstand und der quellenvermittelten Kenntnisnahme gekennzeichnet:

■ Texte, die dem Erinnerungskontext entstammen, beziehen ihren Wert in der Regel aus ihrem zeitdokumentarischen Charakter, also der Authentizität des Erinnernten. Typische Textsorten sind hier Erlebnisberichte und Autobiografien. Sie können als Quellen genutzt werden, die nicht selten Informationen bereithalten, welche andernorts – etwa in Akten – nicht verfügbar sind. Sie liefern zudem Material zur Dekodierung von Akten und DDR-Originalveröffentlichungen. Das kann die Freilegung von Subtexten erleichtern. Gleichwohl ist hier zu beachten, dass sich die Autor:innen dieser Literatur häufig in einem hermeneutischen Dilemma befinden: Ihre zentralen Schreibmotiv ist oft subjektive Betroffenheit, diese dominiert oftmals die Betrachtungen über implizite Annahmen oder sozialisationsgesteuerte Ausblendungen. Das wiederum kann die kognitiven Vorgänge in solcher Weise prägen, dass Objektivierung und damit intersubjektive Nachvollziehbarkeit der Betrachtungsergebnisse eingeschränkt oder unmöglich wird.

■ Bei Texten, die dem Forschungskontext entstammen, ist zum ersten die fachliche Herkunft der Arbeiten zu beachten: In vergangenheitsbezogenen Selbstbeschreibungen der Disziplinen werden z.T. andere Konstruktionsweisen historischer Vorgänge gepflegt als in geschichts- oder sozialwissenschaftlichen Untersuchungen. Erstere integrieren häufig den Aspekt der Traditionsbildung, während letztere (meist) jenseits affektiver Kontamination kühl analysieren. Zum zweiten muss im Einzelfall unterschieden werden, ob es sich um die Dokumentation oder Referierung von Zeitzeugnissen oder um die analytische Durchdringung von Quellen handelt. Die dokumentarische Erschließung eines Themas kann wertvoll sein, ist aber noch keine historiografische Bearbeitung im Sinne der Erzeugung verdichtender Darstellung oder geschichtlicher Erklärung.

Kann bei Autor:innen, die aus einer Binnenperspektive schreiben, ihre Nähe zum Gegenstand Chance wie Hindernis sein, so muss, wer sich der DDR-Wissenschaftsgeschichte aus einer biografisch und/oder geografisch distanzierten Position als einem ‚interessanten Fall‘ nähert, andere Schwierigkeiten bewältigen. Vor allem müssen, um sich das Feld zu erschließen, Codes internalisiert werden, die biografisch nicht hatten erworben werden können. Das fällt naturgemäß schwer, darf aber dennoch als eigentlich selbstverständliche Anforderung notiert werden: Wer sich der Geschichte widmet, muss sich Kontexte und Subtexte erschließen.

Um dafür ein charakteristisches Beispiel zu nennen: Steffen de Rudder (2012: 253) konstatierte in einem ausführlichen Beitrag zur Geschichte der Hochschule für Architektur und Bauwesen Weimar (HAB), dass die DDR-Veröffentlichungen zum Thema heute nur bedingt verwendbar seien. Der Grund: Sie „sind häufig gekennzeichnet von einer der DDR-Wissenschaftsauffassung entsprechenden Parteilichkeit“. Belegt wird dies nun von de Rudder mit einer Arbeit, der er eingangs das Gegenteil attestiert:

„So leistet der HAB-Architekturhistoriker Christian Schädlich in seinem ‚geschichtlichen Abriss‘ von 1985 ... zwar zunächst eine sachliche Dokumentation

..., lässt seine Darstellung dann aber im Zitat eines Parteifunktionärs gipfeln: „Mit der Umgestaltung unseres Hochschulwesens befinden wir uns nicht nur in vor-derster Front der wissenschaftlich-technischen Revolution, sondern auch in ideologischer Auseinandersetzung mit dem Klassengegner.“ (Ebd.)

De Rudder verzichtete hier darauf, sich eine Frage zu stellen: Was könnte den deutlichen Kontrast zwischen sachlicher Dokumentation und Funktionärszitat erklären? Demjenigen, der sich zum einen diese Frage stellt und zum anderen mit der DDR-Geschichte vertraut ist, drängt sich eine vergleichsweise naheliegende Auflösung an: Schädlich hatte seinerzeit eine sachliche Dokumentation liefern wollen, was ihm – auch nach de Rudder – gelungen ist, aber er hatte eine „politische Einordnung“ integrieren müssen. Da er einen Satz mit dem gewünschten Pathos nicht selbst schreiben wollte, griff er auf ein sprödes Zitat eines Parteifunktionärs zurück. Mithin: Er ließ seine Darstellung nicht in dem Zitat „gipfeln“, sondern pufferte sie damit ab. Er nutzte das Zitat, um seiner sachlichen Dokumentation zur Veröffentlichung zu verhelfen. Indem er kein ‚kluges‘, sondern ein plattes Zitat verwendete, machte er dem zeitgenössischen Leser klar, worin die Funktion des Zitats besteht. Dies auch in der Rückschau verstehen zu können, setzt voraus, zwischen Gesagtem und Gemeintem unterscheiden zu können, also textkompetent zu sein.

Dass eine solche Fehleinschätzung, der de Rudder erlag, aber auch kein unentrinnbares Schicksal ist, zeigt in dem gleichen Band (Simon-Ritz/Winkler/Zimmermann 2012) ein Beitrag von Max Welch Guerra. Ihm gelingen souveräne Dekodierungen. Wenn die Hochschule nach Ansicht der HAB-Stadtplaner „gegenüber der Praxis“ Stellung zu beziehen habe, wie es 1957 hieß, dann vermag er zu erkennen, dass dies heißt: gegenüber der herrschenden Politik (Guerra 2012: 280). Wenn die Veränderung des Bauwesens „zwingend“ sei, wie es 1989 hieß, dann weiß es Guerra zu deuten als „Entmachtung der Baukombinate“ (ebd.: 294).

Hinsichtlich der inhaltlichen Positionierungen ist in den seit 1990 erschienenen Texten vor allem eines erkennbar: Die Erforschung und erinnernde Darstellung der Naturwissenschaften in der DDR hat mit den gleichen Schwierigkeiten zu tun, wie sie die DDR-Aufarbeitung insgesamt kennzeichnen. So lassen sich innerhalb der Zeitzeugendarstellungen unterschiedliche Erinnerungsweisen identifizieren, die Martin Sabrow (2009; 2010) als drei verschiedene Gedächtnisformationen beschrieben hat. Deren Unterscheidung ist eine idealtypische; teils bestehen sie konkurrierend, teils abgeschottet nebeneinander:

■ Das staatlich approbierte *Diktaturgedächtnis* sehe, so Sabrow, seine Hauptaufgabe in der Erinnerung an Leid, Opfer und Widerstand. Es fokussiere entsprechend auf den Gegensatz von Tätern und Opfern. Delegitimierung ist hierbei fraglose Selbstverständlichkeit. Der DDR wird historische Legitimität von Beginn an bestritten. Ihr letzliches Scheitern war in dieser Perspektive teleologisch und insofern nicht verwunderlich. Erklärungsbedürftig erscheint allenfalls, warum sich dieses Scheitern so lang hinzog.

■ Dagegen betone das *Arrangementgedächtnis* die Auskömmlichkeiten unter schwierigen Bedingungen. Es verweigere sich so der Trennung von Biografie

und Herrschaftssystem. Dominiere das Diktaturgedächtnis auch das öffentliche Gedenken, so erweise sich das Arrangementgedächtnis diesem gegenüber lebensweltlich häufig an Geltungskraft überlegen.

■ Und schließlich fungierten, wiederum nach Sabrow, vor allem die alten DDR-Eliten als Träger eines *Fortschrittsgedächtnisses* mit stark genetischen Zügen. Dieses erinnert die DDR von ihrem Anfang her als legitime, wenn auch an inneren und äußeren Widrigkeiten gescheiterte Erscheinung. Hier wird der DDR und ihrem politischen System historische Legitimität zugewiesen. Das geschieht über zwei Linien: Einerseits gilt die DDR als Bestandteil einer aufklärungsbasierten Lösung der sozialen Frage, d.h. als Teil der weltweiten kommunistischen Gesellschaftsexperimente, und andererseits gilt sie als von den Deutschen selbst verschuldete Kriegsfolge.

Dominant scheint in Ostdeutschland eine partikulare Gedächtnisgemeinschaft zu sein, deren Angehörige zwischen Arrangementgedächtnis – also der Betonung der Auskömmlichkeiten unter schwierigen Bedingungen – und Fortschrittsgedächtnis changieren. Selten dagegen ist dabei das Diktaturgedächtnis repräsentiert, was aber in zweierlei Hinsicht wenig verwundern kann: Zum einen zielt dieses Gedächtnis auf eine grundsätzliche Delegitimierung der DDR und ihres spezifischen Versuchs, soziale Emanzipation zu organisieren. Zum anderen ist das Diktaturgedächtnis mit dem Makel behaftet, die staatlich approbierte Gedächtnisvariante zu sein. Es repräsentiert also den offiziellen – und wenig freundlichen – Erinnerungsmodus der politisch dominierenden Kräfte in der heutigen Bundesrepublik.

Das kollektive DDR-Gedächtnis ist insoweit auch in ein Sieger- und ein Verlierer-gedächtnis ausdifferenziert, was erneut Hinweise auf soziale Trägerschaften gibt: „Gedächtnis und Kollektiv unterstützen sich gegenseitig: Das Kollektiv ist der Träger des Gedächtnisses, das Gedächtnis stabilisiert das Kollektiv.“ (Assmann/Frevert 1999: 42)

Insbesondere dann, wenn es um das Verhältnis von Forschung und Lehre einerseits und Politik andererseits geht,¹⁵⁰ treffen sich die analytischen Darstellungen nicht zwingend mit individuellen Erinnerungen. Das entwertet die Erinnerungen der Zeitzeugen nicht, sondern verweist auf etwas anderes: Die dominierenden Entwicklungslinien einer Zeit erschließen sich erst einer distanzierten, vom Einzelerleben abstrahierenden Betrachtung – zeitlich, räumlich oder kognitiv distanziert und analytisch begrifflich verallgemeinernd. Wir haben es hier mit einer unaufhebbaren Diskrepanz von Zeitzeugenschaft und Zeitgeschichtsschreibung zu tun.

Diese zeigt sich in einer Deutungskonkurrenz zwischen Zeitzeugen und Zeithistorikern. Dabei handele es sich nicht nur um den stilistischen Unterschied zwischen unterhaltsamer Erzählung oder ermüdender Monografie. Es gehe vielmehr um einen tieferen Konflikt zwischen dem moralisierenden Duktus der Erinnerung und dem rationalen Erklärungsanspruch der Forschung. (Jarausch 2002: 10)

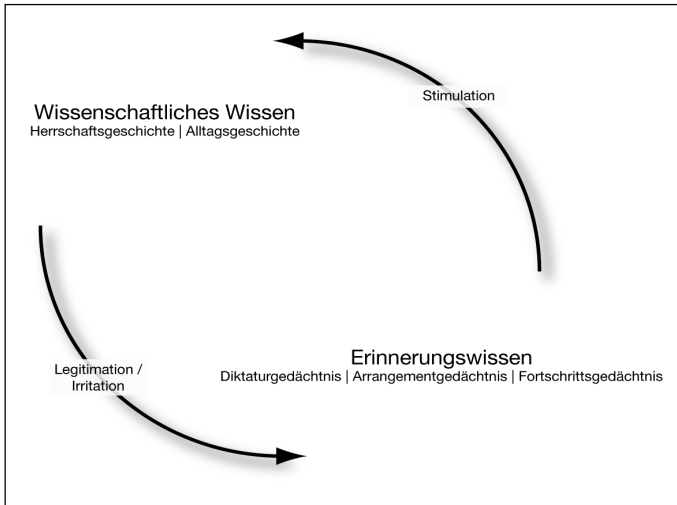
¹⁵⁰ s.o. A. 2. Naturwissenschaften und Politik in der DDR

Wenn z.B. als ein Haupttrend der 50er Jahre die Kaderpolitisierung der DDR-Hochschulen zu benennen ist, dann kann das der individuellen Erinnerung an weltenöffnende Bildungserlebnisse heftig widerstreiten: Solche Bildungserlebnisse wurden nun jungen Menschen zuteil, deren soziale Herkunft diese Teilhabe noch wenige Jahre zuvor völlig ausgeschlossen hätte. Dieser Umstand kann zwar in dem Begriff der Gegenprivilegierung (Miethe 2007) auch analytisch abgebildet werden: Die „Brechung des bürgerlichen Bildungsmonopols“ verband sich mit der Etablierung eines neuen, nun proletarischen Bildungsmonopols. Doch entwerfen Beschreibungen, die auf diese politische Dimension des Geschehens zielen, in der Wahrnehmung vieler Zeitzeugen die Aufbruchstimmung, die erst mit den ihnen gebotenen Bildungsmöglichkeiten erzeugt wurde.

Die insofern berechtigten Ergänzungen der wissenschaftlichen Literatur liefern insbesondere die mittlerweile in reicher Zahl publizierten autobiografischen Darstellungen von Naturwissenschaftlerinnen und -wissenschaftlern.¹⁵¹ Sie werden ergänzt durch bioergografische Untersuchungen, die gleichfalls in hoher Zahl zu einzelnen DDR-Wissenschaftlerpersönlichkeiten vorgelegt wurden.

Forschende und erinnernde Befassungen mit der jüngeren Vergangenheit verwiesen aufeinander und irritieren sich wechselseitig. Erinnerungspolitische Fragen versorgen wissenschaftliche Forschungen mit zusätzlicher Relevanz. Umgekehrt können erinnerungspolitische Erzählungen dauerhaft nur durch wissenschaftliche Forschung vor Erstarrung, bloßer Routine und Instrumentalisierung für Traditions- und Mythenbildung bewahrt werden.

Tafel 28: Wissenschaft und Gedächtnis



¹⁵¹ zusammengestellt oben unter A. 4.2.2. Personen: Tafel 16: Seit 1990 erschienene Autobiografien von DDR-Natur- und Ingenieurwissenschaftler:innen und Mediziner:innen

Dabei können wissenschaftliche Kriterien wie Ausgewogenheit und Multiperspektivität im erinnerungspolitischen Raum keine verbindliche Geltung beanspruchen. So ist es z.B. ein Privileg der Politik und der Öffentlichkeit, hier Schwerpunkte zu setzen. Wissenschaftliche Befassung mit der Vergangenheit dagegen hat aktiv der Neigung entgegenzuarbeiten, zeithistorische Ambivalenzen als Zumutung wahrzunehmen. Nur im Aushalten der Ambivalenzen ist derjenige Anspruch zu sichern, der legitimerweise an Wissenschaft gestellt wird – zumal es letztlich diese Ambivalenzen sind, die historische Deutungen für weitere Diskussionen offenhalten und sie genau dadurch im öffentlichen Gedächtnis verankern.

5. Resümee

5.1. (Natur-)Wissenschaft und Politik in der DDR

Die DDR war innovationshungrig, weil sie produktivitätsschwach war. Die defizitäre wirtschaftliche Leistungsfähigkeit untergrub ihre Position in der Systemauseinandersetzung, die vor allem über den Vergleich mit der Bundesrepublik lief. Damit stand dauerhaft – seit dem 17. Juni 1953 auch dem politischen Apparat überdeutlich bewusst – die Legitimationsbasis infrage. Der Zusammenhang von wirtschaftlicher Produktivität, Innovation und Legitimation machte die Naturwissenschaften unverzichtbar, bescherte ihnen auch manche Freiheiten, die etwa den Gesellschaftswissenschaften nicht zugestanden wurden, zugleich aber auch politische Kontrolle.

Doch zugleich limitierten die ökonomischen Probleme der DDR auch ihre Naturwissenschaften. Es gelang nie, sie so auszustatten oder deren Ergebnisse so umzusetzen, dass sie hinreichend zur Bewältigung der ökonomischen Probleme beitragen konnten – einerseits. Andererseits hatte die Politisierung aller gesellschaftlichen Bereiche, so auch der Wissenschaft, Auswirkungen auf der inhaltlichen Ebene. An sich ermöglicht die funktionale Differenzierung moderner Gesellschaften die Spezialisierung gesellschaftlicher Teilbereiche, was die gesamtgesellschaftliche Komplexitätsbearbeitungskapazität überproportional steigert: Wissenschaft z.B. kümmert sich um die Produktion wahrheitsfähiger Aussagen und Politik um die Produktion von gesellschaftlich nötigen Entscheidungen. Doch solche Spezialisierungen nach den jeweils eigenen Regeln kamen in der DDR nicht umstandslos zustande, sondern mussten jeweils mit großem Aufwand neu ausgehandelt werden – was nicht immer gelang. (Vgl. Pollack 2003: 14f.)

Unter den politischen und Ausstattungsbedingungen, die den DDR-Wissenschaftlern angesonnen wurden, sollte zugleich und fortwährend das berühmte „Weltniveau“ in der Forschungsarbeit erreicht werden. Das musste selbstwidersprüchlich sein. Erstaunen kann es insofern, dass trotz dieser Bedingungen in zahlreichen Bereichen beachtenswerte Forschungsergebnisse erzielt wurden. Dabei geht diese Bewertung davon aus, dass Beachtlichkeit nicht erst dann erreicht wird, wenn Paradigmen umgestoßen und wissenschaftliche Revolutionen ausgelöst werden: Wissenschaft ist überall und systemunabhängig nur ausnahmsweise Spitzenwissenschaft. Insoweit ist solide Wissenschaft auch nicht allein solche, welche die Zeiten überdauert. Der größte Teil der Forschungsergebnisse erledigt sich allerorten – nicht nur in der DDR-Wissenschaft – durch die jeweils darauf aufbauenden nachfolgenden Arbeiten spätestens der nächsten Forschergeneration.

Die Jahrzehnte übergreifend lässt sich hinsichtlich des Wissenschaft-Politik-Verhältnisses zusammenfassen: In der DDR herrschte ein Wissenschaftsverständnis, das die Erkenntnissuche instrumentell als Teil des gesamtgesellschaftlichen Produktionsprozesses verstand. Dieser wiederum wurde von einem zentralen Machtzentrum aus über eine gestufte Herrschaftsvertikale gesteuert. In der Lo-

gik dieser Betrachtung konnte es einerseits keine verbürgte Wissenschaftsfreiheit und Autonomie geben. Gleichwohl mussten, andererseits, aus funktionalen Gründen Teilautonomien zugestanden werden. Es dominierte daher die Heteronomie das Verhältnis von Wissenschaft und Politik, die allerdings im Einzelfall durch Teilautonomie-Arrangements relativiert werden konnte bzw. musste, welche wiederum fortwährend prekär waren.

Hier erscheinen zwei Perspektiven als unangemessen: Eine Betrachtung, die Wissenschaft und Politik nur als gegenseitig abgeschottet und einander ausschließend denken kann (wie es orthodoxe Spielarten der Systemtheorie tun), wird durch die DDR-Erfahrungen (oder aktuell das chinesische Beispiel) stark relativiert. Ebenso wenig wäre es aber auch unzutreffend, wenn das Verhältnis von Wissenschaft und Politik in der DDR allein als wechselseitige Indienstnahme oder widerwillige Unterordnung gekennzeichnet wird. Treffender lassen sich Wissenschaft und Politik, mit Mitchell G. Ash (2002), als „Ressourcen für einander“ begreifen.

In diesem Sinne war dann die wissenschaftliche Entwicklung eine „Um- oder Neugestaltung von Ressourcenensembles“, in denen sich Wissenschaft und Politik als gegenseitig mobilisierbar erwiesen. Dabei waren wissenschaftliche Autonomie und politische Vernetzung keineswegs vollständig inkompatibel. Vielmehr ist die – wie erwähnt fortwährend prekäre – Trennung der beiden Funktionssysteme Wissenschaft und Politik eine sinnvolle Arbeitsteilung zum Erreichen auch gemeinsamer Zwecke gewesen. Eine Folge dessen konnte dann durchaus die Gewinnung von zusätzlicher Teilautonomie der Wissenschaft sein, wenn sich erfolgreich plausibel machen ließ, dass so den politischen Zielen noch effektiver gedient werden könne. Dabei ging die Initiative durchaus auch von Seiten der Wissenschaftler:innen aus, indem diese Allianzen mit externen Unterstützungsinstanzen schlossen. (Ebd.: 32f., 47, 50)

So wird das Bündnis zwischen Wissenschaft und Politik verständlich, das vor allem zweierlei sicherte: die hohen Stellenkapazitäten – also Ressourcen – für die Wissenschaft und die immer wieder erneuerte Motivation in der Wissenschaft, an dem politischen Projekt des Sozialismus mitzuwirken. Erst so verstanden wird auch die zentrale Rolle der „Wissenschaftlich-technischen Revolution“ (WTR) plausibel, nämlich als zweifach codiert: Die Politik sah darin eine wesentliche Quelle ihrer (seit dem 17. Juni 1953 erkennbar prekären) Legitimität, insofern sich qua wissenschaftlich-technischen Fortschritts allgemeiner Wohlstand herstellen ließe. Die Naturwissenschaften konnten in der WTR eine beständige Aktualisierung ihrer eigenen zentralen Rolle sehen.

Technologische Großprojekte waren – im Laufe der Zeit zunehmend verzweifeltere – Versuche, die Produktivkräfte auf einen Stand zu bringen, der die Einlösung des eigenen historischen Anspruchs erlaube. Hier ist insbesondere zu denken an den Aufbau einer eigenen Flugzeugindustrie in den 50er Jahren, das Chemieprogramm (60er Jahre) oder das Mikroelektronikprogramm in den 80ern.¹⁵² Hält man sich diese Anstrengungen vor Augen, sind auch die immer

¹⁵² vgl. zur Flugzeugindustrie Lorenz (2003), Mewes (1997), Michels/Werner 1994), zum Chemieprogramm ZK der SED (1958) und zum Mikroelektronikprogramm Klenke (2001), Kirchner (2000), Geipel (1993), Barkleit (2000)

wieder vorgetragenen Forderungen nach angemessener Ausstattung der Wissenschaft nicht allein als sektoregoistische Mahnungen zu lesen. Sie werden vielmehr lesbar als drängende Forderung, der Hochschulbildung und der Forschung den Stellenwert und die Ausstattung zu verschaffen, ohne die jene Produktivkraft-Grundlagen nicht zu schaffen sind, die eine Einlösung der großen historischen Ansprüche des Sozialismus ermöglichen: Ausbeutungsfreiheit und allgemeine Emanzipation.

Doch auch wenn es sich gewiss nicht um ein schlichtes Verhältnis von Befehlsgebung (durch die Politik) und -ausführung (durch die Wissenschaft) handelte, so gilt doch ebenso: „die Engführung von Politik und Wissenschaft“ hat „die Substanz der Wissenschaften mehr als den Inhalt der Politik beeinflusst“. Im Spannungsfall – eigentlich nicht vorgesehen, in der Regel auch vermieden, aber in exemplarischen Momenten manifest, als Möglichkeit fortwährend präsent und insofern sehr wirksam – saß die Politik letztlich immer am längeren Hebel. (Kocka 1998: 439)

Will man den Unterschied zwischen der Zeit bis 1989 und der Zeit seit 1990 prägnant ausdrücken, dann lässt er sich so formulieren: In der DDR trachtete die Politik danach, die Wissenschaft zu domestizieren. Die Wissenschaftler:innen sollten sich den politischen Vorgaben, Abläufen und Ansprüchen unterwerfen – und im Gegenzug wurden einige arttypische Eigenheiten zugestanden bzw. in Kauf genommen. In der (heutigen) Bundesrepublik ist es durch mittlerweile jahrzehntelange Übung, Gewöhnung und Verfassungsrechtsprechung im wesentlichen akzeptiert, dass die Wissenschaft ihr eigenes Habitat selbst organisiert. Die Politik erwartet zwar durchaus auch, dass Nützlichkeitswartungen bedient werden. Sie baut aber im wesentlichen darauf, dass die Erträge effektiver ausfallen, wenn sie restriktionsfrei zustande kommen.

Tafel 29 fasst die zentralen Stichworte zum Wissenschaft-Politik-Verhältnis in der DDR zusammen und kontrastiert sie mit Stichworten zu den parallelen Entwicklungen in der ehemaligen Bundesrepublik.

Tafel 29: Die Wissenschaftsentwicklung der Nachkriegsjahrzehnte in Stichworten

	1940er/50er	1960er	1970er	1980er
DDR	Ideologisierung	technokratische Modernisierung	Expansionsrücknahme	Systemkrise
	Zentralisierung			
	Gegenprivilegierung	Hochschul-expansion	Disziplinierung	Generations-blockade
	Kaderpolitisierung			
Zum Vergleich: ehemalige Bundesrepublik	Restauration	Hochschul-expansion	Expansionsfortsetzung	Generations-blockade
		kulturelle Durchlüftung	Pädagogisierung	Unterfinanzierung
		Demokratisierung		Bürokratisierung

5.2. (Natur-)Wissenschaft und Politik nach der DDR

Zunächst ist eine gängige Wahrnehmung zu korrigieren. Ein wichtiger Teil der hier verhandelten Veränderungen wird fälschlicherweise den Wirkungen der deutschen Vereinigung zugeschrieben, war jedoch nicht deren Ergebnis, sondern Resultat des letzten Jahres der DDR – des Jahres 1990: Zu nennen sind hier insbesondere die Auflösung der SED- und FDJ-Strukturen an den Hochschulen und Akademien, die Einführung der Wissenschaftsfreiheit, der freie Studienzugang, die Entsorgung ideologischer Studienanteile und die Möglichkeit zur freien Kommunikation über jegliche Grenzen hinweg.

Ab 1991 dann senkte sich, politischen Entscheidungen folgend, auf das bestehende Wissenschaftssystem in Ostdeutschland das westdeutsche Strukturmuster herab. Dieses barg nicht allein deutlich veränderte institutionelle, Personal-, Rollen- und Kommunikationsstrukturen in sich. Es transportierte auch andere Normen, veränderte Finanzierungsmodi, abweichende Rekrutierungspfade und andernorts entstandene soziale Beziehungen in Gestalt informeller Netze.

Gegen die an dieser Tendenz vielfach geäußerte Kritik stellte Renate Mayntz (1994) fest: Es sei zu einer konservativen Zieldefinition gekommen, deren Verfolgung zwar „einen kurzfristig zu bewerkstellenden, radikalen Wandel“ bedeutete. Doch hätten für eine umfassende, d.h. darüber hinaus gehende Reformanstrengung alle wesentlichen Voraussetzungen gefehlt. Diese Anstrengung hätte

„einen entsprechenden Reformwillen und ein Reformkonzept vorausgesetzt; bei fehlendem Konsens unter den direkt und indirekt (über ihr Widerstandspotential) an einer solchen Reform Beteiligten hätte es eines durchsetzungsfähigen dominanten Akteurs bedurft, der die Reform planen und ihre Implementation sichern konnte. Die bloße Tatsache, daß das bundesdeutsche Hochschulwesen vor der Vereinigung als eminent reformbedürftig galt, genügte nicht, da unter den wichtigsten Entscheidungsbeteiligten kein Konsens über die zentralen Ursachen der Mängel, über die Reformziele und über die zu ergreifenden Maßnahmen bestand.“ (Ebd.: 308f.)

Der am heftigsten umstrittene Teilvorgang war der Personalumbau. Hier liegt es in der Natur der Sache, dass Zweifelsfälle ausführlicher und insbesondere öffentlich dokumentiert sind, als dies bei anderen, korrekt abgelaufenen Verfahren der Fall ist. In welchem quantitativen Verhältnis Zweifelsfälle und korrekte Verfahren zueinander standen, lässt sich aus dem zugänglichen Material nicht eruieren. Festgehalten werden muss aber: Der Personalumbau lieferte jedenfalls eine ganze Reihe von berechtigten Diskussionsanlässen.

Es hat, öffentlich dokumentiert, Problemfälle und Fehlentscheidungen gegeben. Diese wurzelten nicht in Besonderheiten der Einzelfälle, sondern in strukturellen Defiziten der Verfahren. Ihr Öffentlichwerden ergab sich meist aus besonderen Umständen, wie etwa Suizid. Die strukturellen Defizite der Verfahren und das Öffentlichwerden von Problemfällen allein durch besondere Umstände wiederum legen eines nahe: Es muss eine Dunkelziffer solcher Fälle (mit vermutlich weniger dramatischen Folgen) angenommen werden.

Ein bleibender Makel der Umbauprozesse ist insofern, dass in den 90er Jahren für einige der Betroffenen die Schutzmechanismen der Verfassung nicht erfahrbar wurden. Dem stand eine politisch induzierte Dynamik des ostdeutschen Wissenschaftsumbaus entgegen, die mögliche Verfahrenswiderstände ausdrücklich durch Beschleunigung aus dem Wege räumen wollte. Unter diesen gegebenen Rahmenbedingungen waren die Umbruchakteure wohl auch dazu verdammt, grundsätzlich nicht im eigentlichen Sinne ‚richtig‘ handeln zu können: Zu widersprüchlich war die Situation mit den konkurrierenden Interessen in Akademien, Instituten, Hochschulen, Politik und Öffentlichkeit.

Der Umbau im engeren Sinne – einzugrenzen auf 1990 bis 1995 – war angesichts dessen durch ambivalente Kompromisse gekennzeichnet. Die Integritätsprüfungen etwa, von allen Teilprozessen am heftigsten diskutiert, stellten eine paradoxe Intervention dar. Mit der Begründung, Wissenschaft und Politik seien hinfort strikt zu trennen, wurden Wissenschaft und Politik noch einmal explizit zusammengeführt: Die Personalkommissionen unternahmen Bewertungen des früheren politischen Handelns des wissenschaftlichen Personals.

In wenigstens zweierlei Hinsicht waren die parajuristischen Verfahren der Personalüberprüfungen unterkomplex ausgestaltet: Zum einen erwies sich die funktionale Rollenindifferenz der Kommissionsmitglieder, welche die gleichsam staatsanwaltliche mit der gleichsam richterlichen Rolle verbinden mussten, als problematisch. Zum anderen hätten, wegen der möglichen Untersuchungs- und Anhörungsfolgen, die Betroffenen mit vergleichbaren Rechten wie Angeklagte in Gerichtsverfahren ausgestattet sein müssen.

In welchem Ausmaß die so erzeugten Entscheidungen angemessen oder problematisch waren, ist bislang nicht untersucht worden. Was vorliegt, sind zeitnah publizierte Dokumentationen, welche die Vorgänge aus einer kritischen Perspektive und in der Regel anhand von personalen Einzelfällen beleuchten (Tafel 30).

Tafel 30: 1990 bis 2020 publizierte kritische Dokumentationen der Umbauprozesse in den Naturwissenschaften

Arno Hecht: **Verzweigt und verhunzt, nicht weiter verwendbar. Politisches und menschlich-soziales Umfeld der Hochschulerneuerung im Beitrittsgebiet**, Leipzig 1997

Arno Hecht (Hg.): **Enttäuschte Hoffnungen. Autobiographische Berichte abgewickelter Wissenschaftler aus dem Osten Deutschlands**, Berlin 2008

Gesellschaft für Menschenrechte im Freistaat Sachsen (Hg.): **Berufsverbot im Freistaat Sachsen. Minister Meyers Schwarze Listen. Der Fall „Dr. Heidrun Laudel“**, o.O. [Dresden] o.J. [1993?]

Götz Brandt: **Die Abwicklung der Bauakademie der DDR 1989–1991**. Dokumentation aus eigenem Erleben, Berlin 2003

Arbeitskreis Hochschulpolitische Öffentlichkeit (Hg.): **Politische Kündigungen in der ostdeutschen Hochschulmedizin**, Leipzig 1993

Arno Hecht: **Konservative Kontinuität und ihre Konsequenzen für die medizinische Wissenschaftselite der DDR**, Berlin 2007

Knut Holm: **Das Charité-Komplott**, Berlin 1991

Initiative für die volle Gewährung der verfassungsmäßigen Grundrechte und gegen Berufsverbote (Hg.): **Berufsverbot für Prof. Dr. sc. Kurt Franke. Eine Dokumentation**, o.O. [Berlin] o.J. [1992]

Gesellschaft zum Schutz von Bürgerrecht und Menschenwürde GBM (Hg.) (2004): **R-Auswurf. Die Einverleibung der Charité**, Schkeuditz

F. Eckhard Ulrich: **ich habe aufgegeben dieses land zu lieben. Gedichte**, Halle/S. 1994

Verein Demokratischer Ärztinnen und Ärzte VDÄÄ (Hg.): Diskussion und Stellungnahmen zur Presseerklärung und Diskussionsveranstaltung anlässlich des 96. DÄT „**Diskriminierende Maßnahmen und Berufsverbote gegen Ärzte in den neuen Bundesländern**“, Frankfurt a.M. 1993

Hans-Jürgen Mest: **Die missbrauchte Kommission. Biografie**, Edition Fischer, Frankfurt a.M. 2011

Angesichts des Fehlens einer unabhängigen, zeithistorisch distanzierenden Analyse wird man einstweilen nur normativ anmerken können: Beliebige Verfahren genügen nicht schon dadurch rechtsstaatlichen Normen, dass *die meisten* der in ihnen erzeugten Entscheidungen korrekt zustande gekommen und in der Sache berechtigt sind. Denn wenn es die meisten waren, dann waren es einige nicht.

In struktureller Hinsicht vollzog sich der Umbau als ein Anpassungsprozess an das normsetzende und strukturtransferierende westdeutsche System. Auferlegt wurde dabei ein massiver Stellen-, d.h. Personalabbau. Im außeruniversitären Forschungsbereich gab es zum großen Teil positive Bewertungen der vorhandenen Potenziale. Die daraus abgeleiteten Weiterführungsempfehlungen wurden nahezu vollständig umgesetzt, und die neu gebildeten Forschungseinheiten haben sich überwiegend erfolgreich konsolidieren können. Massive Personalverluste schloss freilich auch dies ein.

Der Kompromisscharakter bei den Prozeduren des Umbaus hatte sich wesentlich aus zwei Umständen ergeben, die aus politischen, nicht zuletzt ostdeutschen Wählerentscheidungen resultierten: Der politische Systemwechsel musste zwar in einer Geschwindigkeit durchgeführt werden, in der ein solcher üblicherweise nur durch gewalttätige Revolutionen gelingen kann. Zugleich aber konnte nicht auf das Arsenal gewalttätiger revolutionärer Instrumente zurückgegriffen werden. Mithin: In revolutionärer Geschwindigkeit war ein evolutionärer Wandel umzusetzen. Dies mündete in Kompromisse zwischen Unverträglichkeiten.

Damit war auch die Ambivalenz des Wandels programmiert: Aus dem Charakter des Systemwechsels als eines grundstürzenden Vorgangs konnten einerseits revolutionäre Forderungen – etwa: radikaler Elitenwechsel – abgeleitet werden. Dem stand andererseits das Legalitätsgebot, also die Forderung nach Rechtsbindung jeglicher Prozesselemente, gegenüber. Beide waren zu bedienen, irgendwie.

Vollbracht wurde dann in den 90er Jahren eine Systemintegration der ostdeutschen Naturwissenschaften, die jedoch nur eingeschränkt mit einer Sozialintegration einherging. Der ostdeutsche Wissenschaftsumbau wurde umgesetzt unter Bedingungen eines unangemessenen Zeitrahmens und defizitärer Kapazitäten der Transformationsbewältigung seitens des politischen Systems. Er war ge-

kennzeichnet durch Schwächen der Problemdefinition, in ihrem Anspruchsniveau stark differierende Zielsetzungen, Delegitimierungsanstrengungen hinsichtlich der ostdeutschen Ausgangsstruktur, asymmetrische Organisiertheit der konfligierenden Interessen und dadurch dominierenden Einfluss klientelistischer (westdeutscher) Interessenkartelle.

Auf einer Tagung im Jahre 2002 hatten Akteure des Wissenschaftsumbaus ihr seinerzeitiges Tun und dessen seitherige Wirkungen bilanziert (vgl. Stifterverband 2002). Insgesamt fiel die Rückschau positiv aus, doch schloss dies deutliche Selbstzweifel und kritische Anmerkungen ein. Schuld habe man auf sich geladen und sich an einer ganzen Generation versündigt (Horst Kern). Ungerechtigkeiten (Benno Parthier) und persönliche Tragik (Manfred Erhardt) seien zu beklagen. Es habe sich um einen schmerzlichen Prozess gehandelt (Jens Reich), für die Betroffenen um eine Katastrophe (Gerhard Maess). An der Humboldt-Universität seien Fehlentscheidungen der Ehrenkommissionen vorgekommen, wenngleich nur gelegentlich (Erich Thiess), und ungerechtfertigte Härten erzeugt worden (Richard Schröder). (Wegelin 2002: 14f.) Am deutlichsten formulierte der Konstanzer Philosoph Jürgen Mittelstraß:

„Wenn ich als altes Wissenschaftsratsmitglied, das sowohl im Evaluationsausschuss als auch im Strukturausschuss und in vielen Kommissionen beider Ausschüsse gedient hat, einen Wunsch frei haben sollte, dann den, das wir – und sei es auch nur auf eine mehr oder weniger symbolische Weise – gutzumachen versuchen, was damals, bewirkt durch die Empfehlungen des Wissenschaftsrates, an persönlichem Unrecht geschah gegenüber Akademieangehörigen, die, obgleich von bewiesener Leistungsfähigkeit, freigestellt, unzureichend weiterfinanziert und schließlich doch fallengelassen wurden. Und ebenso gegenüber Hochschullehrern, die wiederum trotz dokumentierter Leistungsfähigkeit der Abwicklung ihrer Einrichtungen zum Opfer fielen. Hier ist in zu vielen Fällen nicht nur fahrlässig mit der Ressource Geist umgegangen worden, sondern auch Würde und Leben einzelner Wissenschaftler verletzt worden.“ (Mittelstraß 2002: 32)

Hier klang also ein Unbehagen an, das die ansonsten dominierenden Positivistdarstellungen ein wenig irritierte. Folgen ergaben sich daraus nicht.

Immerhin aber verfestigte sich mit dem „10 Jahre danach“-Symposium eine neue Bewertung des ostdeutschen Wissenschaftsumbaus. Zuvor gab es nur die Polarisierung von „Erfolgsstory“ (Rüttgers 1996: 182) und „Wissenschaftskatastrophe“ (Richter/Wipperfürth o.J. [1992]). Die Erfolgsstory erzählten verantwortlich gewesene Wissenschaftspolitiker und soziale Gewinnerinnen des Vorgangs, von Katastrophe sprachen Oppositionspolitikerinnen und soziale Verlierer. Nun aber setzte sich eine ambivalente Reflexion des Wissenschaftsumbaus durch: Dessen *Abläufe* gelten seither als ausgesprochen suboptimal, während seine letztlich *Ergebnisse* als akzeptabel bis positiv eingeschätzt werden.

Die Abläufe sind auf der Prozessebene zu betrachten und fördern dort allerlei unschöne Details, Peinlichkeiten und schlichte Rechtsstaatsverletzungen zutage. Die Ergebnisse werden auf Systemebene betrachtet, und dort sieht man inzwischen Hochschulen und Forschungsinstitute in Ostdeutschland, für die man sich überwiegend nicht schämen muss.

Mit Berlin zusammen hat der Osten immerhin vier Kandidaten für den Exzellenz-Status – was ja der neue Goldstandard auf dem Forschungsmarkt ist –, nämlich die HU Berlin und TU Dresden sowie für die nächste Runde möglicherweise die FSU Jena und Universität Leipzig. Sorgen muss man sich diesbezüglich inzwischen mehr um die bayerische als die ostdeutsche Provinz: Gemessen an den Einwohnerzahlen verfügt ebenso Ostdeutschland inklusive Berlin über mehr Exzellenzcluster als Bayern, wie das auch für Ostdeutschland ohne Berlin im Verhältnis zu Bayern ohne München gilt (vgl. Blasczyk/Pasternack 2020a: 24f.). Und ohne München hätte Bayern keine einzige Exzellenzuniversität, aber Ostdeutschland ohne Berlin immer noch die Technische Universität Dresden.

Um die kognitive Dissonanz zu mindern, die mit der Trennung von Abläufen und Ergebnissen des ostdeutschen Wissenschaftsumbaus einhergeht, hatte sich schon recht früh eine rhetorische Erklärungsfigur aus zwei Teilen durchgesetzt. Benötigt wurde diese von denjenigen, die aus der (meist westdeutschen) Wissenschaft selbst zieldefinierend und zielrealisierend an den Evaluationen und Umbauten beteiligt waren. Sie waren, je mehr Details bekannt wurden, desto intensiver wissenschaftsinternen Nachfragen nach rechtfertigenden Gründen ihres nicht sehr gut beleumundeten Mittuns ausgesetzt.

Der erste Teil der Erklärung ist eine Unterscheidung von Abläufen und Ergebnissen, die durch Empathiebekundung Selbstentlastung verspricht. Hier in den Worten des damaligen Präsidenten der Max-Planck-Gesellschaft, Hubert Markl: Einerseits müsse man Fehler anerkennen, die im Einzelnen gemacht worden seien, „die auch verletzt haben, die Personen betroffen haben, die es verdient hätten, anders behandelt zu werden“. Andererseits sei der Weg im Grundsatz richtig gewesen, da „fast jede denkbare Alternative ... zu schlechteren Ergebnissen geführt hätte“ (Markl 1997: 31).¹⁵³

Der zweite Teil: Die Ursache dafür, eine solch ambivalente Bewertung treffen zu müssen, wird externalisiert: Die „Zusammenführung der Wissenschaft in diesem raschen Holterdipolter“ (ebd.) wird äußeren Bewegungskräften zugeschrieben, wahlweise der Politik oder der geschichtlichen Dynamik. Diese Externalisierung von Verantwortung gleicht den argumentativen Strategien, mit denen ostdeutsche Wissenschaftler.innen ihr Handeln in der DDR nachträglich rationalisierten. Auf dieser Ebene zumindest konnte also die Einheit hergestellt werden.

5.3. 1.900 Bücher in drei Jahrzehnten

Festzuhalten ist, dass es eine prinzipielle Sättigungsgrenze für die Thematisierung von (Zeit-)Geschichte nicht gibt. Bei Teilen des Publikums mag es vorkommen, dass es ihnen irgendwann zu viel wird. Doch dann stehen häufig auch an-

¹⁵³ Eine jüngste Aktualisierung dieses Argumentationsmusters findet sich bei drei von drei Mitwirkenden eines Podcasts des Wissenschaftsrats (2020) zu „30JahreVereintForschen“.

dere Teilöffentlichkeiten als potenzielle Adressaten bereit. Und die Ressourcenausstattung für zeitgeschichtliche Aktivitäten richtet sich nicht zwingend am Publikumsinteresse aus.

Insofern erscheint die Frage, wieviel Geschichtsaufarbeitung eigentlich nötig und angemessen ist, nur negativ beantwortbar: Wenn kaum etwas in dieser Hinsicht stattfindet, ist es jedenfalls zu wenig. Umgekehrt wird man, wenn es um die Intensität zeithistorischer Durchleuchtung geht, immer Desiderate entdecken können. Daran kann dann die Ermahnung anknüpfen, es gebe noch zu schließende Lücken.

Statistisch erschienen zum hier interessierenden Themenfeld seit 1990 pro Jahr 61 selbstständige Arbeiten, insgesamt waren es 1.892 Titel. Mithin ist 30 Jahre lang im Mittel alle sechs Tage eine neue Arbeit zum Thema vorgelegt worden. Oben sind durch diese Literaturlandschaft einige Sichtachsen geschlagen worden.

Anfangs, bis in die Mitte der 90er Jahre, war die Berichterstattung zur jüngsten Geschichte auch der Naturwissenschaften analog zum massenmedialen Diskurs über die DDR gestaltet. Sie war gleichermaßen geprägt durch eine investigative, aufdeckungsorientierte Berichterstattung, dem Kampf um Rehabilitierung und Entschädigung, die Fokussierung auf die Arbeit für das MfS und die Verknüpfung zeitgeschichtlicher Fragen mit aktuellen politischen Entscheidungen (vgl. Mähler/Wilke 2004).

Diese Zeit – die Phase der Wissenschaftstransformation und der ersten Konsolidierung in und mit den neuen Strukturen – stand in weiten Teilen unter dem Zeichen der Vergangenheitspolitik. Die Dominanz der Vergangenheitspolitik in den Fakultäten und Instituten (und die daran gekoppelten Entscheidungen über Berufs- und Beschäftigungschancen) verbanden sich mit einem diktaturfokussierten medialen Diskurs. Dieser setzte zunächst ein binäres Opfer-Täter-Schema als zentrales Wahrnehmungsmuster durch. Anfangs gelegentlich vorhandene Ansätze zum Bekenntnis persönlicher Schuld erloschen vor diesem Hintergrund oder wurden medial als bloße Manöver dechiffriert. Versuche, differenzierte Darstellungen von Graubereichen – wie loyaler Distanz oder kritischer Loyalität – zu thematisieren, fanden kaum Resonanz.

Darauf reagierten zahlreiche Zeitzeugen, indem sie ihre eigenen Darstellungen verfassten – nicht nur als individuelle Autobiografien, sondern auch im Rahmen kollektiver Darstellungen der DDR-Geschichte von Fächern oder Forschungsfeldern. Meist brachten sie darin die Grauschattierungen des Lebens zur Geltung. Manche wissenschaftliche oder gesellschaftlich geteilte Beschreibungsmuster wurden und werden damit herausgefordert.

Institutionelle Aufarbeitungen werden vor allem den Hochschulen bzw. ihren Struktureinheiten erwartet. Diese lassen zwar *organisationspolitisch* eine intensive Befassung mit ihrer Zeitgeschichte erwarten: Auf diesem Wege ist Legitimation zu gewinnen, können Jubiläen aufgewertet werden und kann Havarie in der Kommunikation mit der Öffentlichkeit vorgebeugt werden. Doch *organisationspraktisch* überwiegen die Gründe dafür, dass intensivere Befassungen mit der eigenen Zeitgeschichte nicht sehr erwartbar sind: Wissenschaftsfreiheit,

individuelle Autonomie, geringe Chancen der Reputationssteigerung durch lokal bezogene Aktivitäten, mangelnde Durchgriffsmöglichkeiten von Hochschulleitungen auf das wissenschaftliche Personal, Konflikte um ohnehin nicht auskömmliche Finanzmittel und sonstige Ressourcen, Planungsresistenz und chaotisches Entscheidungsverhalten als hochschulischer Normalzustand – all das steht dem entgegen.

Kommt es dennoch zu solchen Aktivitäten, muss es starke Akteure mit starken Motiven geben: Interesse am Thema, Interessen an der Dokumentation der je eigenen Perspektive, Instituts- oder Klinikjubiläen, Skandalisierungen, die zur Aufarbeitung zwingen, oder Kontroversen über die Art des Umbaus nach 1990.

So folgten dann die Institutionen vor allem dem Rhythmus der Jubiläen, um sich ihrer Zeitgeschichte zu widmen. Daneben vergaben engagierte Hochschullehrer:innen auch ohne unmittelbare Anlässe zahlreiche Dissertationsthemen zur Geschichte ihrer Einrichtungen. Die jubiläumsgebundenen Arbeiten generierten meist geschichtsbezogene Selbstbeschreibungen, die als orientierende Kraft institutioneller Identitätsbildung in der Gegenwart wirksam werden sollen. Als solche folgen sie einem Schema der Stabilisierung, nicht der Selbstirritation.

Jubiläen an sich sind von ihrer Funktion her und organisationspolitisch Anlässe der Selbstvergewisserung und Selbstdarstellung. Es soll eine narrative Identität der Institution generiert werden. Entsprechend drängen in den jubiläumsgebundenen Veröffentlichungen nicht konfligierende, sondern konsensuale Erinnerungen in den Vordergrund. Dabei neigen Universitäten und außeruniversitäre Forschungsinstitute stärker als Fachhochschulen dazu, das nackte Gegenwartsinteresse mit Ehrwürdigkeitsbekundungen und Reminiszenzen an den Eigenwert der Geschichte zu drapieren.

Die unterm Strich dann durchaus zahlreichen Geschichtsdarstellungen von Fakultäten, Instituten und Kliniken lassen sich, organisationssoziologisch betrachtet, als Elemente organisationaler Selbstbeschreibung begreifen und in den Kontext der Sicherung von Legitimität – gesellschaftlicher Akzeptanz – einordnen. Die Entscheidungsträger folgen dabei typischerweise einer organisationspolitisch fokussierten Sicht: Intern veranlasste Geschichtserforschung soll in erster Linie die historische Unterfütterung einer gegenwartsbezogenen Selbstbeschreibung liefern. Die Selbstbeschreibung steht im Dienste einer möglichst guten Platzierung der Einrichtung in diversen Konkurrenzen – um Aufmerksamkeit, Ressourcen, Personal usw.

Dabei konstruieren Hochschulen, Fakultäten, Institute und Kliniken ein institutionelles Gedächtnis, indem sie aus den objektiven Abläufen der Vergangenheit Gedächtniswürdiges auswählen (und als unwürdig Bewertetes abwählen). Diese Konstruktionsleistung kann im Zeitverlauf variieren, doch meist bleiben Basiselemente des institutionellen Gedächtnisses über lange Zeiten stabil. Während sich seit den 1980er Jahren ein allgemeiner Deutungskonsens herausgebildet hat, der den verbrecherischen Charakter des Nationalsozialismus anerkennt, hat sich hinsichtlich der Erinnerung an die DDR bislang keine allgemein geteilte Deutung etablieren können. Die gelegentliche Tendenz zur Nivellierung, etwa

durch die Rede von erster und zweiter deutscher Diktatur, ist dafür kein Ersatz, der historiografischen Ansprüchen genügt.

Ebenso, wie die einzelnen Einrichtungen in sehr unterschiedlicher Intensität Aktivitäten zu ihrer eigenen Zeitgeschichte unternommen haben, bestehen auch zwischen den verschiedenen Fächern deutliche Unterschiede. Das liegt z.T. an ihrer jeweiligen Größe, teils an politisch bestimmten Umständen – etwa in der Psychiatrie, die Anfragen ausgesetzt war, ob sie sich habe politisch und geheim-polizeilich instrumentalisieren lassen.¹⁵⁴ Es erklärt sich aber auch aus besonders aktiven Zeitzeugengruppen, die intensive Dokumentations- und Erinnerungsarbeit betrieben haben – z.B. in der Sozialhygiene¹⁵⁵ oder den Landwirtschaftswissenschaften¹⁵⁶.

Insgesamt allerdings ist eine ganze Reihe sehr gründlicher Untersuchungen entstanden, denen zu attestieren ist, problembewusste und perspektivenreiche Darstellungen zu liefern, die Ambivalenzen und Konflikte ausdrücklich nicht glätten, sondern aushalten. Gleichwohl ist es zu großen synthetischen, d.h. die zahllosen Einzelbefunde integrierenden Erklärungen, wie die DDR-Naturwissenschaften funktioniert haben, noch nicht gekommen. Ein gründliches Buch mit dem Titel „Die politische Geschichte der DDR-Naturwissenschaften“ etwa findet sich bisher nicht in den Verlags- oder Bibliothekskatalogen.

Zur sowjetischen Wissenschaft war vor einigen Jahren eine Studie erschienen, die hier illustrierend als ein exemplarisches Beispiel für kontextualisierende Analyse genannt werden kann (Graham 1998), wie man sie sich auch zu den DDR-Naturwissenschaften wünschen könnte. Ihr Autor Loren R. Graham geht von dem Umstand aus, dass die Sowjetunion zum Zeitpunkt ihres Zusammenbruchs die größte Wissenschaftsgemeinschaft weltweit besaß. Daran schließt er die Überlegung an, dass die Entstehung und Entwicklung einer so immensen wissenschaftlichen Kapazität innerhalb weniger Jahrzehnte und zudem in einem von der westlichen Welt sehr verschiedenen sozialen und politischen Kontext der Wissenschaftsforschung eine ungewöhnliche Möglichkeit gebe: Es ließen sich grundlegende Erkenntnisse hinsichtlich des Status und des Charakters von Wissenschaft und Technologie gewinnen.

Der Autor geht von der am konkreten Beispiel zu prüfenden These aus, dass Wissenschaft eine soziale Konstruktion sei. Daran anschließend stellt er folgende Fragen: Haben Wissenschaft und Technik ‚verwestlichende‘ Einflüsse? Als wie stabil erweist sich die Wissenschaft unter Druck? Welche Bereitschaft besteht unter Wissenschaftlern, ihre eigenen Institutionen zu reformieren? Und: Wer sollte die Wissenschaften kontrollieren?

Die Studie kommt zu dem Ergebnis, dass die sowjetische Erfahrung sowohl Argumente für als auch gegen den Sozialkonstruktivismus bereithalte. Auf der einen Seite ließen sich in zahllosen Bereichen die Folgen sozialer Einflüsse aufzei-

¹⁵⁴ s.u. B-I. 13.2.12. Neurowissenschaften, Psychiatrie, klinische Psychologie

¹⁵⁵ s.u. B-I. 13.2.13. Arbeitsmedizin, Sozialhygiene, Sozialmedizin

¹⁵⁶ s.u. B-I. 7. Geowissenschaften, Meteorologie und B-I. 8. Agrar- und Umweltwissenschaften

gen, etwa in der jahrelangen Abkopplung der sowjetischen genetischen Forschung. Auf der anderen Seite könne deren schließliche Rückkehr zum Mainstream der internationalen Genetik als Indiz gewertet werden, dass die Wissenschaften an die Realität gebunden seien und insofern sozialkonstruktivistische Ansätze Erklärungsschwächen aufwiesen. Zudem gelangt die Studie zu dem Schluss, dass Wissenschaften trotz aller externen Eingriffe und Missbräuche erfolgreich arbeiten könnten und daher weitaus weniger von den bürgerlichen politischen Freiheiten abzuhängen schienen, als dies in der Regel von westlichen Beobachtern angenommen werde.

Die 1.892 Titel, die seit 1990 zu den Naturwissenschaften im Osten Deutschlands erschienen sind, haben aber teils exzellente Vorarbeiten geleistet, um auch zur DDR vergleichbar dimensionierte Fragen stellen und beantworten zu können.

5.4. Mehr tun? Das zeitgeschichtliche Instrumentarium für Fakultäten, Institute, Kliniken und Fachgesellschaften

Ein beträchtlicher Teil der wissenschaftszeitgeschichtlichen Arbeiten entsteht im Rahmen von Qualifikationsforschung, und ein weiterer großer Teil stammt von spätberufenen Disziplin- oder Institutshistorikern, die nach ihrer Pensionierung eine neue Herausforderung suchen. Wesentliche Träger der Erforschung und Aufarbeitung von Wissenschaftszeitgeschichte aber sind die wissenschaftlichen Institutionen selbst. Das wiederum sind sie, wie erwähnt, aus eigennützigen oder uneigennützigen Gründen. Damit sind sie auch zentral daran beteiligt, die – ggf. auch unzulänglichen – Maßstäbe zu definieren.

Die oben unternommene exemplarische Betrachtung, welche Umgangsweisen sechs naturwissenschaftlich geprägte Hochschulen mit ihrer DDR-Geschichte pflegen,¹⁵⁷ hat die drei Optionen der institutionellen Befassung mit Zeitgeschichte plausibilisiert, die Hochschulen zur Verfügung stehen: (a) Geschichtsabstinenz, (b) Geschichte als Traditionsreservoir und Geschichtspolitik als Fakultätsmarketing, (c) Geschichte als Aufarbeitung und Selbstaufklärung.

Dabei lässt sich zeithistorische Aufarbeitung und Forschung durchaus auch als präventives Skandalmanagement verstehen – und diesbezüglich ist ein institutionelles Interesse gegeben, über das sich auch jenseits geschichtsbezogener Ambitionen Ressourcen mobilisieren lassen.¹⁵⁸ Denn unabhängig von moralischen Fragen kann das Ziel jedes organisationalen Skandalmanagements nur eines sein: möglichst schnell umfassende Informationen zu einer skandalisierten (ggf. vermeintlichen) Verfehlung vorzulegen. Eine erst spätere Aufklärung vermag – mangels Rezeption durch die Öffentlichkeit – weder die unterdessen etablierte Deutung zu erschüttern noch den eingetretenen Imageschaden zu reparieren.

¹⁵⁷ s.o. A. 4.3. Strategien der Geschichtspolitik: sechs Beispiele naturwissenschaftlich geprägter Hochschulen

¹⁵⁸ vgl. oben A. 4.4.5. Skandalisierungen nach 1990

Insofern kann eine stattgefundene Skandalisierung auch den Anlass bilden, eine etwaige nächste Skandalisierung dadurch zu vermeiden, dass man sich hinfort intensiver der eigenen Zeitgeschichte widmet.

Einschlägige Aktivitäten können über die traditionelle Form der Printpublikation hinausgehen und erfordern dann z.T. inhaltlich andere Herangehensweisen. Die konkret einsetzbaren Instrumente sind vielfältig, und ihre Anwendbarkeit ist von gegebenen lokalen Umständen abhängig.

Wo jedenfalls eine verstetigte Präsenz der institutionellen Zeitgeschichte angestrebt wird oder aber ein Jubiläum naht und etwas Geschichtsschreibung unausweichlich erscheinen lässt, dort ist zunächst eines hilfreich: Die potenziell zur Verfügung stehenden Instrumente müssen permanent präsent gehalten und fortlaufend auf ihre Einsetzbarkeit geprüft werden. Dabei ist es zugleich sinnvoll, sich den jeweiligen Kostenaufwand zu vergegenwärtigen, um Vorhaben realistisch zu gestalten. Tafel 31 gliedert daher die denkbaren (und an vielen Hochschulen, Fakultäten und Instituten auch bereits erprobten) Instrumente zeithistorischer Selbstaufklärung nach Kostenaspekten. Es zeigt sich, dass manches über das Herkömmliche hinaus möglich ist.

Tafel 31: Instrumente zeitgeschichtlicher Aufarbeitung, gegliedert nach Kostenaufwand

kostenneutral bzw. keine direkten Kosten	• Mobilisierung vorhandener Expertise • Bildung Geschichtskommission • Einbindung ehemaliger Angehöriger • Anlaufstelle für Interessenten • Artikelserien in Hochschulzeitschrift • Auslobung eines Preises mit dem Namen einer zeitgeschichtlich bedeutenden Persönlichkeit der Einrichtung • Prüfung der Listen der Ehrendoktoren	• individuelle Rehabilitierungen von Opfern repressiver Strukturen • Benennungen von Gebäuden oder Hörsälen nach Personen oder Ereignissen • Vergabe von Dissertationsthemen • Online-Bereitstellung bereits publizierter Geschichtsdarstellungen
überschaubare Kosten	• Bildung eines Beirats • mediale Mehrfachnutzungen einmal erarbeiteter Inhalte • prägnante Geschichtsdarstellung in Broschürenform, die allen Neuimmatrikulierten überreicht wird	• Gedenktafeln: Ereignisse, Personen • Beschriftung aller nach Personen benannten Gebäude oder Räume • Beschriftung vorhandener Kunstwerke
kostenintensiv	• Forschungsprojekt • Beauftragung externer Historiker • monografische Gesamtdarstellung der institutionellen Zeitgeschichte • Sammelband zur Zeitgeschichte • Zeitzeugeninterview-Band • Dokumentation der Hochschulbauten und Campus-Kunst	• Online-Portal zur institutionellen (Zeit)Geschichte • Online-Professorenkatalog • Digitalisierung wichtiger Quellen und deren Online-Stellung • Ausstellungen • Ausstellungskataloge

Neben der Kenntnis der einsetzbaren Instrumente bedarf es inhaltlicher Orientierungen. Da es hier um wissenschaftliche Einrichtungen geht, sollten diese Orientierungen den Ansprüchen der Wissenschaft und aufklärerischer Selbstreflexion verpflichtet sein. Denkbar erscheinen insofern Leitlinien folgender Art:¹⁵⁹

1. Grundsätzlich wird eine integrierte Behandlung der institutionellen, personellen und kognitiven Aspekte der institutionellen zeitgeschichtlichen Entwicklungen angestrebt.
2. Statt auf allein der Imagebildung dienende Konstruktionen – z.B. von institutionellen Aufstiegsgeschichten – zielen die Anstrengungen auf die Dekonstruktion von bestehenden Kontinuitäts- wie Diskontinuitätsfiktionen.
3. Die Zeitgeschichte wird dort, wo Fusionen stattgefunden haben, grundsätzlich unter Einbeziehung aller Quellen- bzw. Zuflusseinrichtungen aufgearbeitet.
4. Vermieden werden institutionelle Selbstviktimisierung und Selbstheroisierung.
5. Perspektivenvielfalt wird zugelassen und gesichert: Die institutionelle Zeitgeschichte wird ebenso als Herrschaftsgeschichte, als Geschichte von Widerstand, Opposition und Renitenz, wie auch als Alltagsgeschichte aufgearbeitet. Forschungen und Darstellungen beziehen sich sowohl auf wissenschaftliche Höhepunkte als auch auf den Normalbetrieb. Sie thematisieren die Entwicklungen immer in der Doppelperspektive auf die Leitungs- und die Arbeitsebene. Neben der Binnen- wird auch die Außensicht auf die Einrichtung einbezogen. Es werden gleichermaßen retardierende, konservierende und innovierende Entwicklungen verhandelt.
6. Ausgangspunkte sind die Bestandsaufnahme und Problematisierung des vorhandenen Wissens sowie existierender Formen der Erinnerungs- und Gedenkkultur. Die weitere Reflexion baut darauf auf.
7. Deutungskonflikte werden zum einen dokumentiert. Zum anderen werden Möglichkeiten geschaffen, sie zu diskutieren.
8. Die Etablierung einer differenzierten Gedenk- und Erinnerungskultur wird als Teil der Geschichtsbearbeitung betrachtet. Sie zielt ebenso auf eine Verankerung der Forschungsergebnisse im institutionellen Gedächtnis wie auf eine kritische Auseinandersetzung mit diesen.

¹⁵⁹ und sind in Pasternack/Hechler (2013) übersichtlich entfaltet

Literaturnachweise zu Teil A

- Abernathy, William J./James M. Utterback (1978): Patterns of Industrial Innovation, in: Technology Review 7/1978, S. 40–47.
- Adenauer, Konrad: 25. Dezember 1950: Weihnachtsansprache über alle deutschen Rundfunksender; URL <https://www.konrad-adenauer.de/quellen/weihnachtsansprachen/1950-12-05-weihnachtsansprache> (12.11.2020).
- AdW, Akademie der Wissenschaften der DDR AdW (Hg.) (1990): Jahrbuch 1989, Akademie-Verlag, Berlin.
- AG Fernstudienbrückenkurse, Arbeitsgruppe Fernstudienbrückenkurse Chemnitz der Technischen Fachhochschule Berlin (1992) (Hg.): Studieninformation für Ingenieure, Ökonomen, Ingenieurökonomen zum Erwerb des akademischen Grades Diplom (FH), Chemnitz.
- Albrecht, Edo (Autorenkollektiv-Ltg.) (1982): Zyklus Wissenschaft – Technik – Produktion. Wissenschaftstheoretische Studien zur Wechselwirkung von wissenschaftlicher und technischer Revolution im 20. Jahrhundert, Berlin [DDR].
- Albrecht, Helmuth (2016): Die Bergakademie Freiberg. Eine Hochschulgeschichte im Spiegel ihrer Jubiläen 1765 bis 2015, mitteldeutscher verlag, Halle (Saale).
- Albrecht, Helmuth/Frieder Häfner/Harald Kohlstock (2002): Technische Universität Bergakademie Freiberg 1965–2002. Festgabe zum 300. Jahrestag der Gründung der Stipendienkasse für die akademische Ausbildung im Berg- und Hüttenfach zu Freiberg in Sachsen. Beiträge zur Geschichte der TU Bergakademie Freiberg, Freiberg.
- Albrecht, Jürgen (2012): Ein Treffen der Heuristiker. Systematische Heuristik in der DDR – Was wurde daraus?, o.O.; URL <http://www.storyal.de/story-2012/Systematische%20Heuristik.html> (11.11.2018).
- Althaus, Peter (Interview) (1993): Mir geht es wieder gut, in: Wochenpost, 28.1.1993, S. 39.
- Anatomische Gesellschaft (Hg.) (o.J. [2011]): 125 Jahre Anatomische Gesellschaft (1886–2011). Jubiläumsausgabe. Erinnerungen, Ereignisse, Erkenntnisse, Betrachtungen, unvergessliche Erfahrungen und wissenschaftliche Projekt von Mitgliedern der Anatomischen Gesellschaft, o.O. [Erlangen].
- Angelow, Jürgen (²2017): Entsorgt und ausgeblendet. Elitenwechsel und Meinungsführerschaft in Ostdeutschland, Potsdam.
- Ash, Mitchell G. (2002): Wissenschaft und Politik als Ressourcen für einander, in: Rüdiger vom Bruch/Brigitte Kaderas (Hg.), Wissenschaften und Wissenschaftspolitik. Bestandsaufnahmen zu Formationen, Brüchen und Kontinuitäten im Deutschland des 20. Jahrhunderts, Stuttgart, S. 32–51.
- Assmann, Aleida/Ute Frevert (1999): Geschichtsvergessenheit – Geschichtsversessenheit. Vom Umgang mit deutschen Vergangenheiten nach 1945, Stuttgart.
- Aufbauleitung Sondervorhaben Berlin (Hg.) (1982): Charité. Neubau und Rekonstruktion des Universitätsklinikums der Humboldt-Universität zu Berlin, Berlin, Hauptstadt der DDR 1976–1982, Berlin [DDR].
- BAK, Bundesassistentenkonferenz (1970): Forschendes Lernen – Wissenschaftliches Prüfen. Ergebnisse der Arbeit des Ausschusses für Hochschuldidaktik, Bonn.
- Barkleit, Gerhard (2000): Mikroelektronik in der DDR. SED, Staatsapparat und Staatssicherheit im Wettstreit der Systeme, Dresden.
- Barkleit, Gerhard (2005): Scheitern eines innovativen Ansatzes. Manfred von Ardenne und die Krebs-Mehrschritt-Therapie, in: Deutsches Ärzteblatt 6/2005, S. 344–348.
- Beck, Grit (2001): Geteilte Stadt – Geteilte Geographien? Berlin in der Forschungspraxis der ost- und westdeutschen Stadtgeographie zwischen 1961 und 1989, Geographisches Institut der Humboldt-Universität zu Berlin, Berlin.
- Begenau, Jutta (2017): Staatssicherheit an der Charité. Der IM „Harald Schmidt“ und die „Sicherheitspolitik von Partei und Regierung“ an der Charité 1972–1987, Berlin.
- Behnke, Klaus/Jürgen Fuchs (Hg.) (2010): Zersetzung der Seele. Psychologie und Psychiatrie im Spiegel der Stasi, Hamburg/Leipzig.

- Bentley, Raymond (1992): *Research and Technology in the former German Democratic Republic*, Boulder.
- Berner, Kurt (1990): *Spezialisten hinter Stacheldraht*, Brandenburgisches Verlagshaus, Berlin.
- Bernhardt, Christoph (2017): Vorwort des Herausgebers zur erweiterten Neuauflage, in: Bruno Flierl, *Kritisch Denken für Architektur und Gesellschaft. Arbeitsbiographie und Werkdokumentation 1948–2017*, Erw. Neuaufl., Erkner, S. 3. Online unter <http://ddr-planungsschichte.de/wp-content/uploads/2017/03/Bruno-Flierl-Kritisch-denken-f%C3%BCr-Architektur-und-Gesellschaft-2017.pdf> (9.6.2019).
- Berteit, Herbert (1994): Defizite und Chancen der Industrieforschung in Ostdeutschland, in: Institut für Wirtschaftsforschung Halle IWH (Hg.), *Defizite und Chancen der Industrieforschung in Ostdeutschland. Dokumentation einer Veranstaltung auf dem Leipziger Innovationsforum am 09. März 1994, Halle/S.*, S. 11–19.
- Blaszczyk, Sascha Alexander/Peer Pasternack (2020): Input- und Leistungsdaten der Hochschulen in den ostdeutschen Flächenländern unter besonderer Berücksichtigung der Universitäten, Halle-Wittenberg 2020; online unter https://www.hof.uni-halle.de/web/dateien/pdf/ab_113.pdf (20.3.2020).
- Blaszczyk, Sascha Alexander/Peer Pasternack (2020a): Exzellenzstrategie und die Universitäten in den ostdeutschen Flächenländern, Institut für Hochschulforschung (HoF), Halle-Wittenberg. Online unter <https://www.hof.uni-halle.de/web/dateien/pdf/HoF-Handreichungen1.1.pdf> (20.3.2020).
- Blecher, Jens/Gerald Wiemers (Hg.) (2005): *Studentischer Widerstand an den mitteldeutschen Universitäten 1945 bis 1955. Von der Universität in den GULAG. Studentenschicksale in sowjetischen Straflagern 1945 bis 1955*, Leipzig.
- Blecher, Jens/Gerald Wiemers (2005a): Namenliste der verhafteten Studenten der SBZ/DDR nach Hochschulorten, in: dies. (Hg.), *Studentischer Widerstand an den mitteldeutschen Universitäten 1945 bis 1955. Von der Universität in den GULAG. Studentenschicksale in sowjetischen Straflagern 1945 bis 1955*, Leipzig, S. 298–333.
- Bleek, Wilhelm/Lothar Mertens (1994): *DDR-Dissertationen. Promotionspraxis und Geheimhaltung von Doktorarbeiten im SED-Staat*, Westdeutscher Verlag, Opladen.
- BMVB, Bundesminister für Bildung und Wissenschaft (1992) (Hg.): *Fernstudienbrückenkurse in den neuen Ländern. Ein Studienkonzept zum Erwerb des Fachhochschul-Diploms*, Bonn.
- BMBFT, Bundesministerium für Forschung und Technologie, Projektträger „Forschung im Dienste der Gesundheit“ (Hg.) (1994): *Krebsforschung in Deutschland – Cancer Research in Germany. Eine Dokumentation. Neuausgabe 1994*, Stuttgart/Berlin/Köln.
- Boschan, Jürgen (1983): *Lehre und Forschung im Urteil der Professoren. Zum Ergebnis einer Professorenbefragung*, in: Klaus Däumichen (Hrsg.-Kollektivltg.), *Leitung der Hochschulforschung. Ausgewählte Probleme und Erfahrungen*. Bd. 5, Zentralinstitut für Hochschulbildung, Berlin [DDR], S. 69–75.
- Boschan, Jürgen (1986): Zur Erhöhung der wissenschaftlichen Leistungsfähigkeit von Hochschulprofessoren, in: Klaus Däumichen (Hrsg.-Kollektivltg.), *Internationales Seminar „Probleme, Formen und Methoden der Intensivierung der Forschungsprozesse im Hochschulwesen“*, 12. bis 14. November 1985 in Berlin – Hauptstadt der DDR, Zentralinstitut für Hochschulbildung, Berlin [DDR], S. 89–100.
- Boschan, Jürgen/Peter Armélin/Dirk Busching/Hans-Jürgen Lamm (1984): *Zur Erhöhung der wissenschaftlichen Leistungsfähigkeit von Hochschulprofessoren. Ergebnisse einer Befragung der Professoren in den Gesellschaftswissenschaften. Teil I: Wissenschaftliche Charakterisierung der Professoren und Forschungsbedingungen*, Zentralinstitut für Hochschulbildung, Berlin [DDR].
- Boschan, Jürgen/Peter Armélin/Dirk Busching/Hans-Jürgen Lamm/Arno Wienicke (1982): *Zur Erhöhung der wissenschaftlichen Leistungsfähigkeit von Hochschulprofessoren. Ergebnisse der Befragung von Professoren der mathematisch-naturwissenschaftlichen, agrarwissenschaftlichen und medizinischen Disziplinen des Hochschulwesens*, Zentralinstitut für Hochschulbildung, Berlin [DDR].
- Boschan, Jürgen/Dirk Busching/Klaus Däumichen/Hans-Jürgen Lamm (1985): *Zur Mitwirkung der Studenten in der Hochschulforschung (=Kurzinformation Minister 1985/1)*, Zentralinstitut für Hochschulbildung, in: Bundesarchiv DR 305/61.

- Brandt, Götz (2003): Die Abwicklung der Bauakademie der DDR 1989–1991. Dokumentation aus eigenem Erleben, Berlin.
- Brockhaus-Enzyklopädie, 20. Aufl., Bd. 10, Stichwort „Hochschule“, Mannheim 1997.
- Bruns, Waldemar/Konrad Seige/Ruth Menzel/Günther Panzram (o.J. [2004]): Die Entwicklung der Diabetologie im Osten Deutschlands von 1945 bis zur Wiedervereinigung, o.O. [Böchlum].
- BTU, Brandenburgische Technische Universität Cottbus (Hg.) (1999): Kunst auf dem Campus. Bestandsaufnahme, Cottbus.
- BTU, Brandenburgische Technische Universität Cottbus (Hg.) (2001): 10 Jahre BTU. Special (BTU Profil – Zeitung der Brandenburgischen Technischen Universität Cottbus), Cottbus.
- Buck-Bechler, Gertraude/Hans-Dieter Schaefer/Carl-Hellmut Wagemann (Hg.) (1997): Hochschulen in den neuen Ländern der Bundesrepublik Deutschland. Ein Handbuch zur Hochschulerneuerung, Weinheim.
- Bunselmeyer, Elisabeth/Marc Holland-Cunz/Katrin Dribbisch (2013): Projektbericht „Entscheidungsträger in Deutschland: Werte und Einstellungen“, hrsg. vom Wissenschaftszentrum Berlin für Sozialforschung, Berlin.
- Burkhardt, Anke (1997): Stellen und Personalbestand an ostdeutschen Hochschulen 1995. Datenreport, Institut für Hochschulforschung (HoF), Wittenberg; auch unter https://www.hof.uni-halle.de/web/dateien/pdf/AB_5_1997.pdf (26.2.2019).
- Burkhardt, Anke (2000): Militär- und Polizeihochschulen in der DDR. Wissenschaftliche Dokumentation, Wittenberg; auch unter https://www.hof.uni-halle.de/web/dateien/pdf/2000_2-Burkhardt-Sonderhochschulen.pdf (4.12.2020).
- Bürklin, Wilhelm (1997): Die Potsdamer Elitestudie von 1995. Problemstellungen und wissenschaftliches Programm, in: ders./Hilke Rebenstorf (Hg.), Eliten in Deutschland. Rekrutierung und Integration, Opladen, S. 11–34.
- Busching, Dirk/Hans-Jürgen Lamm (1984): Zur Mitwirkung der Studenten in der Forschung, Zentralinstitut für Hochschulbildung, Berlin [DDR].
- Busching, Dirk/Hans-Jürgen Lamm (1988): Zur Mitwirkung der Studenten in der Forschung. Dissertation A, Zentralinstitut für Hochschulbildung, Berlin [DDR].
- Bush, Vannevar (1945): Science the Endless Frontier, Washington: United States Government Printing Office; online unter <https://www.nsf.gov/about/history/nsf50/vbush1945.jsp> (18.5.2018).
- Carl-Ludwig-Institut für Physiologie der Karl-Marx-Universität (1990): Aufruf an alle Angehörigen des Bereiches Medizin der KMU. 17.5.1990, in: StudentInnenrat der Universität Leipzig (Hg.), Eine Uni wendet sich. Die (Karl-Marx-) Uni Leipzig zwischen Herbst '89 und Abwicklung. Textsammlung. Unkommentiert, Leipzig, S. 39.
- Charité: Die „ordentlichen“ Professoren: der Fortgang der Ereignisse, in: UnAufgefordert 12/23.5.1990, S. 11.
- Charité (1991): Im Zusammenhang mit den Pressemitteilungen zur Organspende teilt das Universitätsklinikum Charité mit, in: Humboldt Universität, 19.9.1991, S. 4.
- Charité (1992): Presseerklärung, in: Humboldt Universität 11-1991/92, S. 3.
- CHE, Centrum für Hochschulentwicklung (2019): Universitätsleitung in Deutschland, Gütersloh; auch unter https://www.che.de/downloads/CHECK_Universitaetsleitung_in_Deutschland.pdf (8.2.2019).
- Ciesla, Burghard (1993): Der Spezialistentransfer in die UdSSR und seine Auswirkungen in der SBZ und DDR, in: Aus Politik und Zeitgeschichte 49–50/1993, S. 24–31.
- Czerwon, Hans-Jürgen/Günter Hartung/Frank Havemann/Hildrun Kretschmer/Heinrich Parthey/Wolfgang Schütze (1991): Bibliometrische Analysen der Publikationstätigkeit ausgewählter Institute der Akademie der Wissenschaften der DDR in den Jahren 1984 bis 1989, Berlin.
- Czerwon, Hans-Jürgen/Frank Havemann (1991): Deutsche physikalische Zeitschriften im Science Citation Index, in: Physikalische Blätter 7/1991, S. 645–647.
- Daniel, Hans-Peter (1991): Die biotechnologische Forschung in der ehemaligen DDR und in der Bundesrepublik Deutschland im Spiegel bibliometrischer Indikatoren (1986–1990), Konstanz.

- Daniel, Hans-Peter (1991a): Die chemische Forschung im östlichen und westlichen Teil Deutschlands im Spiegel bibliometrischer Indikatoren. Eine Rückschau auf die letzten drei Jahre. – Die physikalische Forschung im östlichen und westlichen Teil Deutschlands im Spiegel bibliometrischer Indikatoren. Eine Rückschau auf die letzten drei Jahre. – Die bio-medizinische Forschung im östlichen und westlichen Teil Deutschlands im Spiegel bibliometrischer Indikatoren. Eine Rückschau auf das Jahr 1990, Konstanz.
- Decker, Gunnar (2015): 1965. Der kurze Sommer der DDR, München.
- Der Ehrenausschuß als Mittel der Vergangenheitsbewältigung?, in: *UnAufgefordert* 67/6.6. 1995, S. 15.
- Der Spiegel (1991): „Das ist russisches Roulett“. Schmutzige Geschäfte mit westlichen Pharmakonzernen brachten dem SED-Regime Millionen, in: *Der Spiegel*, 4.2.1991, S. 80–90.
- Die weitere Entwicklung der marxistisch-leninistischen Gesellschaftswissenschaften in der DDR. Beschluß des Politbüros des ZK der SED vom 22.10.1968, in: *Einheit* 12/1968, S. 1455–1470.
- Dietrich, Elfriede (1977): Zum Einsatz von Absolventen – Untersuchungsergebnisse (=Kurzinformation Minister 1(1977)31), in: Bundesarchiv DR 305/53.
- Dietze, Friedhelm/Eike Glomb (2005): Beiträge zur Krankenpflege in der DDR. Die Gesellschaft für Krankenpflege in der DDR. Der Studiengang „Diplomkrankenpflege“ an der Humboldt-Universität zu Berlin, Berlin.
- Dirks, Carsten Gerd (2001): Militärpharmazie in Deutschland nach 1945. Bundeswehr und Nationale Volksarmee im Vergleich, Wissenschaftliche Verlagsgesellschaft, Stuttgart.
- Domschke, Jan-Peter/Hansgeorg Hofmann (2011): Zur Bewertung der am privatem Technikum Mittweida erworbenen Ingenieur-Abschlüsse, in: *die neue hochschule* 3/2011, S. 138–141.
- Dörre, Steffen (2021): Zwischen NS-„Euthanasie“ und Reformaufbruch. Die psychiatrischen Fachgesellschaften im geteilten Deutschland, Springer Verlag, Berlin.
- Ebbinghaus, Angelika/Klaus Dörner/Karsten Linne (Hg.) (1999): *Der Nürnberger Ärzteprozeß 1946/47. Wortprotokolle, Anklage- und Verteidigungsmaterial*, in Zusammenarbeit mit Karl Heinz Roth und Paul Weindling, hrsg. im Auftrag der Stiftung Sozialgeschichte des 20. Jahrhunderts, Mikrofiche-Edition, München.
- Eckert, Rainer (1990): Die Berliner Humboldt-Universität und das Ministerium für Staatssicherheit, in: *Deutschland Archiv* 7/1990, S. 770–785.
- Ein neuer Ort für die Woyski-Steile, in: *BTU Profil* 41 (Mai 2000).
- Einhäupl, Karl Max/Detlev Ganten/Jakob Hein (2010): 300 Jahre Charité – im Spiegel ihrer Institute, unt. Mitarb. v. Falko Hennig, Berlin/New York.
- Einigungsvertrag (1990), Vertrag zwischen der Bundesrepublik Deutschland und der Deutschen Demokratischen Republik über die Herstellung der Einheit Deutschlands – Einigungsvertrag – vom 31. August 1990, in: *Gesetzblatt der DDR Teil I* Nr. 64 vom 28.9.1990.
- Eisinger, Bettina/Roland Stabenow (2001): *Das Gemeinsame Krebsregister 1995–1999. Sonderbericht*, Berlin.
- Engert, Klaus (1995): „... nicht vereinbar“, in: *konkret* 6/1995, S. 28.
- Erhardt widerspricht Fink, in: *F.A.Z.*, 15.5.1991, S. 4.
- Erices, Rainer/A. Gumz (2014): Das DDR-Gesundheitswesen in den 1980er Jahren. Ein Zustandsbild anhand von Akten der Staatssicherheit, in: *Gesundheitswesen* 76, S. 73–78; DOI <http://dx.doi.org/10.1055/s-0033-1343443>
- Ernst, Anna-Sabine (1997): „Die beste Prophylaxe ist der Sozialismus“. Ärzte und medizinische Hochschullehrer in der SBZ/DDR 1945–1961, Münster.
- Ernst, Anna-Sabine (1997a): Doppelstaatsbürger von Partei und Fach? Das soziale und politische Profil der DDR-Medizinprofessoren in den 50er Jahren, in: *hochschule ost* 2/1997, S. 25–38.
- Ettrich, Frank (1992): Soziologie in der DDR. Hilfswissenschaft zwischen ideologischer Delegitimierung und partieller Professionalisierung, in: *Soziologie und empirische Sozialforschung in der DDR. Eine kritische Bilanz* (=Berliner Journal für Soziologie 3-4/ 1992), Berlin, S. 447–472.
- Ewert, Günter (2002): *Dispensairebetreuung in der DDR. Ein Rückblick nach vorn*, Berlin.

- Fangerau, Heiner/Christiane Imhof (2015): Medizinische Spezialisierung: Wege der Urologie in beiden deutschen Staaten und die Gründung der Deutschen Gesellschaft für Urologie der DDR, in: Thorsten Halling/Friedrich H. Moll/Heiner Fangerau (Hg.), Urologie 1945–1990. Entwicklung und Vernetzung der Medizin in beiden deutschen Staaten, Springer-Verlag, Berlin/Heidelberg, S. 21–34.
- Fäßler, Peter E. (2003): „Proletarische Biologie“ und „bürgerliche Gelehrte“. Die Auseinandersetzungen um die Irrlehren Trofim D. Lyssenkos in der Sowjetischen Besatzungszone (SBZ) bzw. DDR, in: Horch & Guck 1/2003, S. 21–26.
- Feichtinger, Johannes/Heidemarie Uhl (Hg.) (2018): Die Akademien der Wissenschaften in Zentraleuropa im Kalten Krieg. Transformationsprozesse im Spannungsfeld von Abgrenzung und Annäherung, Verlag der Österreichischen Akademie der Wissenschaften, Wien.
- Felber, Werner/Peter Winiecki (1998): Suizide in der ehemaligen DDR zwischen 1961 und 1989. Bisher unveröffentlichtes Material zur altersbezogenen Suizidalität, in: Suizidprophylaxe 2/1998, S. 42–49.
- Fischer, Gunter (1993): „Noch vor wenigen Jahren keinen Platz im Saal“. Dankesrede von Gunter Fischer aus Halle, in: forschung – Mitteilungen der DFG 1/1993, S. 26–27.
- Fischer, Holger (Hg.) (1999): Deutsch-ungarische Beziehungen in Naturwissenschaft und Technik nach dem Zweiten Weltkrieg, Oldenbourg Verlag, München.
- Flemming, Bert (1994): Bericht über die Arbeit des Ehrenausschusses, in: Humboldt Universität 8-1994/95, S. 3.
- Floß, Adelheid (2009): Cottbuser Brunnen dem Verfall preisgegeben, in: Lausitzer Rundschau, 15.12.2009; URL <http://www.lr-online.de/regionen/cottbus/Cottbuser-Brunnen-dem-Verfall-preisgegeben;art1049,2769781> (20.7.2011).
- Forschungsgruppe Wissenschaftsstatistik (1994): Wissenschaft und Industrie im Osten, in: WZB-Mitteilungen 66/Dezember 1994, S. 59–62.
- Fornoff, Peter (1997): Wissenschaftstheorie in der Sportwissenschaft. Die beiden deutschen Staaten im Vergleich, Wissenschaftliche Buchgesellschaft, Darmstadt.
- Förster, Günter (1994): Die Dissertationen an der „Juristischen Hochschule“ des MfS. Eine annotierte Bibliographie, Berlin.
- Förster, Günter (1998): Bibliographie der Diplomarbeiten und Abschlußarbeiten an der Hochschule des MfS, Berlin.
- Förster, Walter/Eberhard Koehler (1986): Befähigung der Studenten zu selbständiger schöpferischer Tätigkeit durch kontinuierliche Mitarbeit in einer Forschungsgruppe, in: Zentralinstitut für Hochschulbildung (Hg.), Entwicklung von Selbständigkeit in der wissenschaftlichen Arbeit, von bewusster Aktivität und wachsender Eigenverantwortung der Studenten im Studium. XI. Internationales Symposium zur kommunistischen Erziehung, Teil 2, Berlin [DDR], S. 303–306.
- Freud, Sigmund (1984): Trauer und Melancholie. Essay, Berlin [DDR].
- Freud, Sigmund (1984): Psychoanalyse. Ausgewählte Schriften, hrsg. v. Achim Thom, Reclam, Leipzig.
- Freud, Sigmund (1988): Essays. 3 Bde., hrsg. von Dietrich Simon, Berlin [DDR].
- Friedeburg, Ludwig von (1994): Bildung zwischen Aufklärung und Anpassung. Erfahrungen mit der Bildungsreform in der Bundesrepublik, VAS, Frankfurt a.M.
- FSU, Friedrich-Schiller-Universität Jena, der Rektor (Hg.) (2000): Bericht der Kommission der Friedrich-Schiller-Universität Jena zur Untersuchung der Beteiligung Prof. Dr. Jussuf Ibrahims an der Vernichtung „lebensunwerten Lebens“ während der NS-Zeit, Jena.
- Fuchs-Kittowski, Klaus/Edo Albrecht/Erich Langner/Dieter Schulze (2010): Gründung, Entwicklung und Abwicklung der Sektion Ökonomische Kybernetik und Operationsforschung/Wissenschaftstheorie und -organisation an der Humboldt-Universität zu Berlin, in: Wolfgang Girnus/Klaus Meier (Hg.), Die Humboldt-Universität Unter den Linden 1945 bis 1990. Zeitzeugen – Einblicke – Analysen, Leipziger Universitätsverlag, Leipzig, S. 155–197.
- FVO, Forschungsverordnung Verordnung über die Leitung, Planung und Finanzierung der Forschung an der Akademie der Wissenschaften der DDR und an Universitäten und Hochschulen, insbesondere der Forschungskooperation mit den Kombinat von 12.12.1985, in: Gesetzblatt der DDR Teil 1 Nr. 2, 16.1.1986, S. 12–20.
- Gablick, Klaus (2010): 50 Jahre Ingenieurabschluss, in: facetten 21/2010, S. 44.

- Gansera, Juliane (2008): Die Deutsche Hochschule für Körperkultur in Leipzig. Entstehungskontext und Entwicklung des Bebauungskonzepts. Magisterarbeit, Institut für Kunstgeschichte, Fakultät für Geschichte-, Kunst- und Orientwissenschaften der Universität Leipzig, Leipzig.
- GBM, Gesellschaft zum Schutz von Bürgerrecht und Menschenwürde (Hg.) (2004): R-Auswurf. Die Einverleibung der Charité, Schkeuditz.
- Gebuhr, Klaus (1987): Aspekte des vorzeitigen Abganges aus dem Hochschuldirektstudium, Zentralinstitut für Hochschulbildung, Berlin [DDR].
- Geier, Anke (2015): Geplante Verflechtung. Die Bergakademie Freiberg und die Wirtschaft der SBZ/DDR. Zur Entwicklung der Hochschule und ihrer Kooperationen zwischen 1945 und 1989/90. Dissertation, TU Bergakademie Freiberg, Freiberg.
- Geiler, Gottfried (1992): Eine Medizinische Fakultät im Prozeß der Neugestaltung. Aufgaben und Erwartungen, in: Deutsche Akademie der Naturforscher Leopoldina. Jahrbuch 1991, Halle/S., S. 255–259.
- Geipel, Gary Lee (1993): Politics and Technology in the German Democratic Republic, 1977–1990, New York.
- Gemeinsames Krebsregister (Hg.) (2003): 50 Jahre Krebsregistrierung. Das Gemeinsame Krebsregister (GKR) der Länder Berlin, Brandenburg, Mecklenburg-Vorpommern, Sachsen-Anhalt und der Freistaaten Sachsen und Thüringen 1953 – 2003. Festschrift, Berlin. Volltext unter http://www.berlin.de/gkr/_assets/festschrift.pdf (12.1.2015).
- Gerstengarbe, Sybille (2016): Die Leopoldina in der SBZ und frühen DDR, in: Sybille Gerstengarbe/Jens Thiel/Rüdiger vom Bruch, Die Leopoldina. Die Deutsche Akademie der Naturforscher zwischen Kaiserreich und früher DDR, unt. Mitarb. v. Simon Renkert und Sophia Nenninger, be.bra wissenschafts verlag, Berlin 2016, S. 429–495.
- Gerstengarbe, Sybille (2018): Die Leopoldina – eine gesamtdeutsche Akademie im geteilten Deutschland, in: Johannes Feichtinger/Heidemarie Uhl (Hg.), Die Akademien der Wissenschaften in Zentraleuropa im Kalten Krieg. Transformationsprozesse im Spannungsfeld von Abgrenzung und Annäherung, Wien 2018, S. 507–534.
- Gerstengarbe, Sybille/Horst Hennig (2009): Opposition, Widerstand und Verfolgung an der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 1945–1961. Eine Dokumentation, Leipzig.
- Gläser, Dietrich (1988): Methode und Ergebnisse der Arbeit an baulichen Konzeptionen für Medizinische Bereiche an Universitäten, in: Abteilung Hoch- und Fachschulbau des ZHB (Hg.), Hochschulbau. Ergebnisse und Aufgaben wissenschaftlicher Arbeit, Zentralinstitut für Hochschulbildung, Berlin [DDR], S. 23–29.
- Goerig, Michael (1985): Zur Gewährleistung einer raschen und effektiven Nutzung volkswirtschaftlich bedeutsamer Forschungsergebnisse des Hochschulwesens, in: Klaus Däumichen (Hrsg.-Kollektivtg.), Leitung der Hochschulforschung. Ausgewählte Probleme und Erfahrungen. Bd. 4, Zentralinstitut für Hochschulbildung, Berlin [DDR], S. 79–93.
- Goerig, Michael (1986): Ausgewählte Aufgaben und Voraussetzungen zur weiteren Erhöhung der volkswirtschaftlichen Wirksamkeit der Hochschulforschung, in: Klaus Däumichen (Hrsg.-Kollektivtg.), Leitung der Hochschulforschung. Ausgewählte Probleme und Erfahrungen. Bd. 5, Zentralinstitut für Hochschulbildung, Berlin [DDR], S. 50–56.
- Goethe. Die Schriften zur Naturwissenschaft. Vollständige mit Erläuterungen versehene Ausgabe, im Auftrage der Deutschen Akademie der Naturforscher Leopoldina, Weimar 1947–2019.
- Goetze, Eberhard/Alexander Mette/Lothar Pickenhain (Red.) (1953): Tagungs-Bericht der Pawlow-Tagung Leipzig 15./16. Januar 1953. Veranstaltet vom Ministerium für Gesundheitswesen und Staatssekretariat für Hochschulwesen der Deutschen Demokratischen Republik, Berlin [DDR].
- Grabar, Edda (2013): Die Halbwahrheiten über DDR-Menschenversuche, in: Zeit online, 17.5. 2013, URL <http://www.zeit.de/wissen/gesundheit/2013-05/DDR-Medikamentenstudien-Menschenversuche> (20.6.2013).
- Graham, Loren R. (1998): What Have We Learned About Science and Technology from the Russian Experience?, Stanford, California.
- Grashof, Udo (2006): „In einem Anfall von Depression...“. Selbsttötungen in der DDR, Berlin.

- Grashof, Udo (o.J. [2006]): Die hohe Selbsttötungsrate der DDR – verursacht durch politische Repression?, URL http://public.beuth-hochschule.de/~kred/Suizide/Fachbeitraege/Suizidrate_DDR.pdf (6.7.2014).
- Grelak, Uwe/Peer Pasternack (2016): Theologie im Sozialismus. Konfessionell gebundene Institutionen akademischer Bildung und Forschung in der DDR. Eine Gesamtübersicht, Berlin.
- Grünewald, Steffi (1989): Miteinander reden – darüber, wie es weitergeht, in: Humboldt Universität, Nr. 7/19.10.1989, S. 3.
- Guerra, Max Welch (2012): Räumliche Planung und Reformpolitik an der HAB Weimar, in: Frank Simon-Ritz/Gerd Zimmermann (Hg.), »aber wir sind! wir wollen! und wir schaffen!« Von der Großherzoglichen Kunstschule zur Bauhaus-Universität Weimar, 1846–2010. Bd. 2, Weimar, S. 277–301.
- Gutjahr-Löser, Peter (1997): Die Umgestaltung der Universität Leipzig nach der Wende, in: Rektorat der Universität Leipzig (Hg.), Wissenschaftsstandort Leipzig. Die Universität und ihr Umfeld. Beiträge der Konferenz anlässlich des „Dies academicus“ am 2. Dezember 1996, Leipzig, S. 23–42.
- Haase, Günter/Ernst Eichler (Hg.) (1996): Sächsische Akademie der Wissenschaften. Wege und Fortschritte der Wissenschaft. Beiträge von Mitgliedern der Akademie zum 150. Jahrestag ihrer Gründung, Akademie Verlag, Berlin.
- Hadasch, Ilona (2012): Kommunale Praktika an der Hochschule für Architektur und Bauwesen Weimar. Ein Element der stadtsoziologischen Lehre an der Sektion Gebietsplanung und Städtebau und das Beispiel Gotha 1981, Bachelorarbeit, Bauhaus-Universität Weimar, Weimar.
- Hadasch, Ilona/Harald Kegler (2019): 50 Jahre Stadtplanungslehre. Aufbruch in Weimar und neue Herausforderungen, in: Planerin 4/2019, S. 21–23.
- Hahn, Regina Elisabeth (2002): Die Diskussion um die Akupunktur in der DDR, Dissertation, Medizinische Fakultät der Universität Leipzig, Leipzig.
- Hain, Simone (1997): Das Jacob-Filter-Syndrom. Bemerkungen zu einer Sozialgeschichte des Studierens in der DDR, Berlin, unveröff.
- Hall, Karl-Heinrich (1994): Die Hochschulgesetzgebung der neuen Länder als Rahmenbedingung der Neustrukturierung, in: Renate Mayntz (Hg.), Aufbruch und Reform von oben. Ostdeutsche Universitäten im Transformationsprozeß, Frankfurt/New York, S. 165–189.
- Hänseroth, Thomas (Hg.) (2003): Wissenschaft und Technik. Studien zu Geschichte der TU Dresden. (175 Jahre TU Dresden Bd. 2), Böhlau Verlag, Köln/Weimar/Wien.
- Hartmann, Ingeburg/Rudolf Rothe (1988): Zum Ausrüstungsbedarf für den wissenschaftlichen Gerätebau an Hochschulen, Zentralinstitut für Hochschulbildung, Berlin [DDR].
- Hartung, Ulrich (1999): Hochschulbauten der DDR in den fünfziger Jahren, in: Monika Gibas/Peer Pasternack (Hg.), Sozialistisch behaust & bekunet. Hochschulen und ihre Bauten in der DDR, Leipziger Universitätsverlag, Leipzig, S. 26–52; auch unter <https://www.hof.uni-halle.de/web/dateien/Sozialistisch-behaust-bekunet.pdf> (22.12.2018).
- Haupt, Oliver (2018): Dopingforschung im Forschungsinstitut für Körperkultur und Sport, in: ders., Dopingmittel. Geschichte, Nachweise, Entwicklungen unter besonderer Berücksichtigung der DDR, Stuttgart, S. 143–172.
- Hauser, Oskar/Christa Baeger (1984): Probleme des Einsatzes und der Ausbildung von Mathematikern und Physikern der Absolventenjahrgänge 1978 und 1979 in der DDR (=Kurzinformation Minister 1984/4), in: Bundesarchiv DR 305/56.
- Hechler, Daniel/Peer Pasternack (2013): Traditionsbildung, Forschung und Arbeit am Image. Die ostdeutschen Hochschulen im Umgang mit ihrer Zeitgeschichte, Leipzig.
- Hecht, Arno (2002): Die Wissenschaftselite Ostdeutschlands. Feindliche Übernahme oder Integration?, Leipzig.
- Hein, Christoph (2018): Verwirrnis. Roman, Berlin.
- Heisig, Barbara (1999): Pflege in der DDR. Die Entwicklung der Krankenpflege und der Einfluß der „Gesellschaft für Krankenpflege in der DDR“ – Professionalisierung oder Sackgasse? Diplomarbeit, Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg, Halle (Saale).
- Hellriegel, Bertold/Claudia Herrmann/Tatjana Konzack/Peter Ständert (1994): Forschung und Entwicklung in kleinen und mittleren Unternehmen in den neuen Bundesländern. Eine qualitative und quantitative Analyse, trafo verlag dr. wolfgang weist, Berlin.

- Helm, Johannes (2013): *Tanz auf der Ruine. Szenen aus einem vergessenen Land*, eBook Edition digital, Pinnow.
- Helmers, Sabine (1990): *Theoretische und methodische Beiträge der Ethnologie zur Unternehmenskulturforschung*, Wissenschaftszentrum Berlin für Sozialforschung, Berlin.
- Herrmann, Peter (o.J. [2007]): *Erinnerungen und Ausblicke eines ehemaligen Jenaer Studenten aus der Zeit von 1956 bis 2006*, o.O. [Eisenberg].
- Herrmann, Peter/Heinz Steudel/Manfred Wagner (Hg.) (1997): *Der Physikerball 1956. Vorgeschichte – Ablauf – Folgen*, Jena.
- Hess, Volker/Laura Hottenrott/Peter Steinkamp (2016): *Testen im Osten. DDR-Arzneimittelstudien im Auftrag westlicher Pharmaindustrie. 1964–1990*, Berlin.
- Hinkfoth, Cordula/Christina Holzke/Christoph Meyer/Georg Hundt/Richard Stickel (2008): *100 Jahre Hochschule Wismar. Der andere Blick. Studenten fragen nach, Hochschule Wismar, Wismar*.
- Hoche, Franz (1983): *Stand, Probleme und weitere Aufgaben der Leitung der naturwissenschaftlichen Grundlagenforschung im Bereich des Ministeriums für Hoch- und Fachschulwesen*, in: Klaus Däumichen (Hrsg.-Kollektivtg.), *Leitung der Hochschulforschung. Ausgewählte Probleme und Erfahrungen*. Bd. 2, Zentralinstitut für Hochschulbildung, Berlin [DDR], S. 30–37.
- Hochschule Mittweida (FH) (Hg.) (2004): *Mittweidas Ingenieure in aller Welt. Tradition – Realität – Vision. Die Dokumentation zur ständigen Ausstellung am Pfarrberg in Mittweida, Mittweida*.
- Hoffmann, Dieter (2013): *Europäisches Organ der Festkörperforschung und DDR-Devisenbringer. Die Zeitschrift Physica Status Solidi im Kalten Krieg*, in: Christian Forstner/Dieter Hoffmann (Hg.), *Physik im Kalten Krieg. Beiträge zur Physikgeschichte während des Ost-West-Konflikts*, Springer Spektrum, Dordecht, S. 126–146.
- Hoffmann, Dieter/Kristie Macrakis (Hg.) (1998): *Naturwissenschaft und Technik in der DDR*, Akademie-Verlag, Berlin.
- Hofmann, Cornelia (2014): *Die Firma Dr. Willmar Schwabe in Leipzig. Homöopathische Arzneien im politischen Kontext*. Dissertation, Medizinische Fakultät, Universität Leipzig.
- Hollitscher, Walter (1953): *Die philosophische Bedeutung der Lehren Pawlows*, in: Eberhard Goetze/Alexander Mette/Lothar Pickenhain (Red.), *Tagungs-Bericht der Pawlow-Tagung Leipzig 15./16. Januar 1953*. Veranstalter vom Ministerium für Gesundheitswesen und Staatssekretariat für Hochschulwesen d. Deutschen Demokratischen Republik, Berlin [DDR], S. 126–144.
- Holm, Knut (1991): *Das Charité-Komplott*, Berlin.
- Holterdorf, Bert (1992): *Die seltsame Kündigung eines Chefarztes*, in: *Leipziger Morgenpost*, 5.12.1992, S. 6.
- Honecker, Margot in *Diskussion zum Bericht zur Direktive des VIII. Parteitages der SED zum Fünfjahrplan für die Entwicklung der Volkswirtschaft der DDR in den Jahren 1971 bis 1975 (1971)*, in: *Protokoll der Verhandlungen des VIII. Parteitages der Sozialistischen Einheitspartei Deutschlands*, 15. bis 19. Juni 1971 in der Werner-Seelenbinder-Halle zu Berlin. 4. und 5. Beratungstag, Dietz Verlag, Berlin [DDR], S. 78–84.
- Hopsch, Ralf G. (1988): *Die verhältnismäßige Ausbildung und Beschäftigung von Physikern zu Ingenieuren in entwickelten Industrieländern im Vergleich zur DDR (=Kurzinformation Minister 1988/13)*, Zentralinstitut für Hochschulbildung, Berlin [DDR].
- Hörnig, Hannes (1989): *Hoher Anspruch an die Qualität und die Wirksamkeit der marxistisch-leninistischen Wissenschaftsforschung in der DDR*, in: Günter Kröber (Hg.), *Wissenschaftsforschung in der DDR. Stand, Positionen und Aufgaben*. 1. Tagung des Rates für marxistisch-leninistische Wissenschaftsforschung an der Akademie der Wissenschaften der DDR am 10.3.1988, Berlin [DDR], S. 8–15.
- Horror-Klinik (1991): *Charité Berlin – Die Horror-Klinik*, in: *Bild Berlin*, 29.8.1991, S. 1.
- Hoßfeld, Uwe/Tobias Kaiser/Heinz Mestrup (Hg.) (2007): *Hochschule im Sozialismus. Studien zur Friedrich-Schiller-Universität Jena (1945–1990)*, 2 Bände, Köln/Weimar/Wien.
- Hottenrott, Laura (2011): *Der Einfluß der Staatssicherheit auf die Charité. Forschungsstand*, in: Benjamin Schröder/Jochen Staadt (Hg.), *Unter Hammer und Zirkel. Repression, Opposition und Widerstand an den Hochschulen in der SBZ/DDR*, Frankfurt a.M., S. 350–363.

- Höxtermann, Ekkehard (2000): „Klassenbiologen“ und „Formalgenetiker“. Zur Rezeption Lysenkos unter den Biologen in der DDR, in: Wieland Berg/Sybille Gerstengarbe/Andreas Klei­nert/Benno Parthier (Hg.), Vorträge und Abhandlungen zur Wissenschaftsgeschichte 1999/2000, Heidelberg, S. 273–300.
- HS Mittweida, Hochschule für Technik und Wirtschaft, der Rektor (Hg.) (1992): Vom Technikum zur Hochschule. 125 Jahre technische Bildung in Mittweida, Mittweida
- HS Mittweida (FH) (Hg.) (2000): 100 Jahre „Präzise“. Im Wandel der Zeit. Schrift zum Jubiläum der Lehr- und Fabrikwerkstätten des Technikums Mittweida, Mittweida.
- HS Mittweida, Hochschule Mittweida (FH) (Hg.) (2003): 135 Jahre Hochschule Mittweida – 10 Jahre neue Bildungsform. Band 1: Zeitzeugen, Mittweida.
- HS Mittweida, Hochschule Mittweida (FH) (Hg.) (2007): 140 Jahre Hochschule Mittweida – 15 Jahre neue Bildungsform. Band 2: Zeitschritte, Mittweida.
- HS Mittweida, Hochschule Mittweida (FH) (Hg.) (2007a): 140 Jahre Hochschule Mittweida – 15 Jahre neue Bildungsform. Band 3: Zeitzeugnisse, Mittweida.
- HS Mittweida, Hochschule Mittweida (FH) (Hg.) (2010): Frauen und die Hochschule Mittweida. Tradition – Realität – Vision, Mittweida.
- HS Mittweida, Hochschule Mittweida (FH)/Stadtverwaltung Mittweida (Hg.) (2008): Der „Carl-Georg-Weitzel-Bau“. 135 Jahre Hauptgebäude, Mittweida.
- HS Wismar, Hochschule Wismar (Hg.) (1996): 150 Jahre Ausbildung von Schiffsoffizieren in Mecklenburg-Vorpommern. Festschrift anlässlich der Jubiläumsveranstaltung des Fachbereichs Seefahrt in Warnemünde der Hochschule Wismar, Warnemünde.
- HS Wismar, Hochschule Wismar (Hg.) (1998): 90 Jahre Ingenieurstudium in Wismar 1908–1998. Festschrift, Wismar.
- HS Wismar, Hochschule Wismar (Hg.) (2008): Festschrift aus Anlass des 100-jährigen Jubiläums der Hochschule Wismar (=magazin der Hochschule Wismar 27/Mai 2008, Sonderausgabe), Wismar.
- HS Wismar, Hochschule Wismar (Hg.) (o.J. [2008a]): Die Unendlichkeit kommt hinter uns her. Erinnerungen von Studenten und Lehrkräften der Hochschule Wismar und ihrer Vorgängereinrichtungen. Geschichten gesammelt von der Hochschule Wismar aus Anlass des Festjahres 2008 „100 Jahre Hochschule Wismar“, o.O. [Wismar].
- IfH, Institut für Hochschulbildung, Forschungsstelle Wissenschaftstheoretische Grundlagen der Hochschulbildung (o.J. [1978]): Kolloquium „Methodologie und Schöpfung“ am 1. und 2. Dezember in Berlin, Berlin [DDR].
- Institut für Wohnungs- und Gesellschaftsbau, Deutsche Bauakademie (1972): Wohnungsbauserie 70 (WBS 70), Berlin [DDR].
- Jachertz, Norbert (2013): Klaus Dörner: Der wachsame Arzt, in: Deutsches Ärzteblatt 48/2013, S. A-2329.
- Jacobasch, Eleonore Olga (1996): Wissenschaftliche Suizidliteratur der DDR als geheime Verschluss­sache. Dissertation, Medizinische Fakultät der TU Dresden, Dresden.
- Janka, Walter/Werner Mittenzwei (1993): Der Verleger Walter Janka im Gespräch mit Werner Mittenzwei, in: Walter Janka, ... bis zur Verhaftung. Erinnerungen eines deutschen Verlegers, Berlin/Weimar, S. 156–201.
- Janssen, Wiebke (2012): Medizinische Hochschulbauten als Prestigeobjekt der SED. Das Klinikum Halle-Kröllwitz, in: Deutschland Archiv 4/2012, S. 703–712; auch unter <http://www.bpb.de/geschichte/zeitgeschichte/deutschlandarchiv/147756/medizinische-hochschulbauten-als-prestigeobjekt-der-sed?p=all> (11.1.2018).
- Jaraus­ch, Konrad (2002): Zeitgeschichte und Erinnerung. Deutungskonkurrenz oder Interdependenz?, in: ders./Martin Sabrow (Hg.), Verletztes Gedächtnis. Erinnerungskultur und Zeitgeschichte im Konflikt, Frankfurt a.M., S. 9–37.
- Jessen, Ralph (1999): Akademische Elite und kommunistische Diktatur. Die ostdeutsche Hochschullehrerschaft in der Ulbricht-Ära, Göttingen.
- Jessen, Ralph (2002): Von den Vorzügen des Sozialismus und der deutschen Teilung. Kollaborationsverhältnisse im ostdeutschen Wissenschaftssystem der fünfziger Jahre, in: Bernd Weisbrod (Hg.), Akademische Vergangenheitspolitik. Beiträge zur Wissenschaftskultur der Nachkriegszeit, Göttingen, S. 39–52.

- Julier, Elmar (1984): Die Einheit von Lehre und Forschung (ELF) an den Hochschulen unter Beachtung der Konzeption zur Aus- und Weiterbildung von Ingenieuren und Ökonomen in der DDR, Zentralinstitut für Hochschulbildung, Berlin [DDR].
- Julier, Elmar (1990): Personelle Forschungskapazitäten an DDR-Hochschulen und Akademien, Zentralinstitut für Hochschulbildung Berlin ZHB, Berlin.
- Jung, Friedrich (1993): Der Fall Klinkmann. Ein Kommentar zu einem sicherlich nicht nur tagesgeschichtlichen Vorgang, in: *Utopie kreativ* 29/30, S. 94–101.
- Kaden, Heiner (2005): Das Forschungsinstitut Meinsberg als Forschungs- und Produktionsstätte seit 1945, in: Gesellschaft Deutscher Chemiker (Hg.), Tagung „Industriekreis“ der GDCh-Fachgruppe Geschichte der Chemie, 01. bis 04. September 2004 in Ludwigshafen, Frankfurt a.M., S. 112–128.
- Kaden, Heiner (2011): Kurt Schwabe. Chemiker, Hochschullehrer, Rektor, Akademiepräsident, Unternehmer, Sächsische Akademie der Wissenschaften zu Leipzig, Stuttgart/Leipzig.
- Kaiser, Tobias/Heinz Mestrup (Hg.) (2012): Politische Verfolgung an der Friedrich-Schiller-Universität Jena von 1945 bis 1989. Wissenschaftliche Studien und persönliche Reflexionen zur Vergangenheitsklärung, Berlin.
- Kany, Jens (2016): Die soziale Funktion der Wissenschaft. Wiederaufnahme eines Forschungsprogramms, Heidelberg.
- Karrasch, Alexander (2015): Die „Nationale Bautradition“ denken. Architekturideologie und Sozialistischer Realismus in der DDR der Fünfziger Jahre, Berlin.
- Kaschuba, Wolfgang (1993): Neue Götzen, alte Rituale. Die Berliner Humboldt-Universität im Kulturkonflikt, in: *Süddeutsche Zeitung*, 20./21.3.1993.
- Kästner, Ingrid/Achim Thom (Hg.) (1990): 575 Jahre Medizinische Fakultät der Universität Leipzig, Leipzig.
- Katsch, Günter (1991): Nachtrag zu einer Rezension. In: *Universitätszeitung der Universität Leipzig*, 10.6.1991, S. 2.
- Kegler, Harald (o.J.): Aufbruch in die „alte Stadt“. Zur Städtebauausbildung an der HAB Weimar Ende der 1970er und Anfang der 1980er Jahre – eine persönliche Momentaufnahme, URL http://dr-kegler.de/aufbruch_in_die_alte_stadt.html (12.6.2019).
- Kirchner, Otto Bernd (2000): Wafer-Stepper und Megabit-Chip. Die Rolle des Kombinat Carl-Zeiss-Jena in der Mikroelektronik der DDR, Stuttgart.
- Klenke, Olaf (2001): Ist die DDR an der Globalisierung gescheitert? Autarke Wirtschaftspolitik versus internationale Weltwirtschaft. Das Beispiel Mikroelektronik, Frankfurt a.M. u.a.
- Klinger, W[olfgang] (1992): Bewertung vorklinischer Fächer an der Friedrich-Schiller-Universität Jena, in: *Mitteilungen der Gesellschaft zur Förderung der biomedizinischen Forschung* 1-2/1992, S. 7–11.
- Knyschewskij, Pawel Nikolaewitsch (1995): Moskaus Beute. Wie Vermögen, Kulturgüter und Intelligenz nach 1945 aus Deutschland geraubt wurden, Olzog Verlag, München/Landsberg am Lech.
- Kocka, Jürgen (1998): Wissenschaft und Politik in der DDR, in: ders./Renate Mayntz (Hg.), *Wissenschaft und Wiedervereinigung. Disziplinen im Umbruch*, Berlin, S. 435–459.
- Köhler, Helmut/Manfred Stock (2004): Bildung nach Plan? Bildungs- und Beschäftigungssystem in der DDR 1949 bis 1989, Leske + Budrich, Opladen.
- Kommission Brandenburger Psychiatrie (o.J. [1996]): Bericht der unabhängigen Kommission zur Aufarbeitung der Vergangenheit der Psychiatrie im Land Brandenburg für die Zeit des Bestehens der DDR, o.O.
- Kommission Ost-Berliner Psychiatrie, Kommission zur Aufklärung von Mißbrauch in der Ost-Berliner Psychiatrie (1995): Abschlußbericht, Berlin.
- Kommission Psychiatriemißbrauch Sachsen, Kommission zur Untersuchung von Mißbrauch der Psychiatrie im sächsischen Gebiet der ehemaligen DDR (1997): Abschlußbericht. Sächsisches Staatsministerium für Soziales, Gesundheit und Familie, Dresden.
- Konzil Uni Leipzig (1990): Kurzprotokoll der Fortsetzung des Konzils vom 18.6.1990 am 5.7.1990, in: StudentInnenrat der Universität Leipzig (Hg.), *Eine Uni wendet sich. Die (Karl-Marx-)Uni Leipzig zwischen Herbst '89 und Abwicklung. Textsammlung. Unkommentiert*, Leipzig, S. 54.

„Kopf runter und durch“, in: Der Spiegel 11/1992, S. 224–230.

Korneli, Peter (Red.) (1968): Neue Gesichtspunkte beim Bau medizinischer Hochschuleinrichtungen unter Berücksichtigung der Veränderung in der Ausbildung. Beiträge zur wissenschaftlichen Jahrestagung der Arbeitsgruppe Medizinische Hochschulbauten in der Kommission Hoch- und Fachschulbauten beim Ministerium für Hoch- und Fachschulwesen am 10./11. Januar 1968 in Gaußig, Dresden.

Korneli, Peter (1972): Gedanken und Thesen zur Organisation und Struktur medizinischer Hochschulbereiche sowie zur schrittweisen Realisierung beim Bau medizinischer Hochschulkomplexe, Dresden.

Korneli, Peter/Geerd Dellas (1999): Neubau und Rekonstruktion der Berliner Charité, in: Monika Gibas/Peer Pasternack (Hg.), Sozialistisch behaut & bekunet. Hochschulen und ihre Bauten in der DDR, Leipziger Universitätsverlag, Leipzig, S. 144–153; auch unter <https://www.hof.uni-halle.de/web/dateien/Sozialistisch-behaut-bekunet.pdf> (22.12.2018).

Korneli, Peter/Dietrich Gläser (1999): Medizinischer Hochschulbau in der DDR, in: Monika Gibas/Peer Pasternack (Hg.), Sozialistisch behaut & bekunet. Hochschulen und ihre Bauten in der DDR, Leipziger Universitätsverlag, Leipzig, S. 85–95; auch unter <https://www.hof.uni-halle.de/web/dateien/Sozialistisch-behaut-bekunet.pdf> (22.12.2018).

Kos, Olaf (1999): Technik und Bildung. Eine systematisch-problemgeschichtliche Rekonstruktion bildungstheoretischer Konzeptionen technischer Bildung in Ost- und Westdeutschland im Zeitraum von 1945–1965, Peter Lang Verlag, Frankfurt a.M.

Kosel, Gerhard (1957): Produktivkraft Wissenschaft, Verlag Die Wirtschaft, Berlin [DDR].

Kothe, Kristian (1970): Jugendobjekte im Studium, in: Das Hochschulwesen 7/1970, S. 453–455.

Kowalczuk, Ilko-Sascha (1997): Die Niederschlagung der Opposition an der Veterinärmedizinischen Fakultät der Humboldt-Universität zu Berlin in der Krise 1956/57. Dokumentation einer Pressekonferenz des Ministeriums für Staatssicherheit im Mai 1957, Berlin.

Kowalczuk, Ilko-Sascha (Interview) (2010): Die Karriere von Ex-Kultusminister Olbertz gerät ins Zwielficht seiner DDR-Schriften, in: Märkische Allgemeine, 3.6.2010, <http://www.maerkscheallgemeine.de/cms/beitrag/11813415/492531/Die-Karriere-von-Ex-Kultusminister-Olbertz-geraet-ins.html> (19.6.2010).

Kowalczuk, Ilko-Sascha (2019): Universitäten in der SED-Diktatur. Ein Problemaufriss, in: Livia Prüll/Christian George/Frank Hühner (Hg.), Universitätsgeschichte schreiben. Inhalte – Methoden – Fallbeispiele, hrsg. unt. Mitarb. v. Stefanie Martin, Göttingen, S. 123–153.

Kröber, Günter (1989): Wissenschaftsforschung in der DDR. Stand, Positionen und Aufgaben. Zur Gründung des Rates für marxistisch-leninistische Wissenschaftsforschung, in: ders. (Hg.), Wissenschaftsforschung in der DDR. Stand, Positionen und Aufgaben. 1. Tagung des Rates für marxistisch-leninistische Wissenschaftsforschung an der Akademie der Wissenschaften der DDR am 10.3.1988, Berlin [DDR], S. 16–29.

Kröber, Günter (1998): Abschied oder Abstand von der Wissenschaftsforschung? Reminiszenzen, in: Utopie kreativ H. 89, S. 27–38.

Krone, Wigand (2004): Eine seltenes Absolvententreffen nach 50 Jahren, in: info. Informationsblatt der Hochschule Anhalt 3/2004, n.pag.

Krüger, Andreas (2003): Epidemiologische Untersuchung der Suizidalität in der Hansestadt Stralsund und deren Umgebung im Zeitraum 1987–1992. Med. Diss., Ernst-Moritz-Arndt-Universität Greifswald, Greifswald; online unter https://epub.pub.uni-greifswald.de/files/146/kruenger_andreas.pdf (26.10.2020).

Krüger, Gerhard/Lothar Mörl (2006): 50 Jahre verfahrenstechnische Forschung und Lehre in Magdeburg, in: Magdeburger Wissenschaftsjournal 1-2/2006, S. 51–62.

Krull, Wilhelm (1994): Im Osten wie im Westen – nicht Neues? Zu den Empfehlungen des Wissenschaftsrates für die Neuordnung der Hochschulen auf dem Gebiet der ehemaligen DDR, in: Renate Mayntz (Hg.), Aufbruch und Reform von oben. Ostdeutsche Universitäten im Transformationsprozeß, Frankfurt/New York, S. 205–225.

Kuczynski, Jürgen (1996): Dialog mit meinem Urenkel. Neunzehn Briefe und ein Tagebuch. Erstveröffentlichung der ungekürzten und unzensierten Fassung, Verlag Schwarzkopf & Schwarzkopf, Berlin.

Kunst auf dem Campus. Dokumentation liegt jetzt vor, in: BTU profil 39, S. 4.

- Kusicka, Herbert / Werner Meske / Sybille Thielsch / Henriette Thieme (1990): Forschung und Entwicklung in der DDR. Daten aus der Wissenschaftsstatistik 1971 bis 1989, SV-Gemeinnützige Gesellschaft für Wissenschaftsstatistik im Stifterverband für die Deutsche Wissenschaft, Essen.
- Lang, Peter/Moritz Götze (Hg.) (2007): WeltraumEcho. Das Magazin aus dem anderen Hosenbein der Zeit. Ausgabe 1/Juni 2007, Historisch-Technisches Informationszentrum (HTI) Peenemünde, Peenemünde.
- Lang, Peter/Moritz Götze (Hg.) (2007a): Karl Hans Janke vs. Wernher von Braun. Ideen eines Weltraumphantasten. Katalog zur Ausstellung des Historisch-Technischen Informationszentrum Peenemünde. 23. Juni bis 4. November 2007, Hasenverlag, Halle/Saale.
- La Roche Deutschland Holding GmbH (Hg.) (2013): Abschließender Bericht zur Archivarbeit von Roche, der sich mit der Aufarbeitung klinischer Prüfungen in der DDR (1980–1990) beschäftigt, o.O. URL <https://www.roche.de/pharma/dataroom/index.html?sid=7e46327df2080908265838c0782bc3ff> [Anmeldung nötig].
- Laitko, Hubert (2018): Der lange Weg zum Kröber-Institut, in: Wolfgang Girnus/Klaus Meier (Hg.), Wissenschaftsforschung in Deutschland. Die 1970er und 1980er Jahre, Leipzig, S. 13–154.
- Lambrecht, Wolfgang (2007): Wissenschaftspolitik zwischen Ideologie und Pragmatismus. Die III. Hochschulreform (1965–71) am Beispiel der TH Karl-Marx-Stadt, Münster/New York/München/Berlin.
- Last, Bärbel/Hans-Dieter Schaefer (1995): Forschung an Hochschulen der DDR, Berlin.
- Lemke, Dietrich (Hg.) (2013): Die Astronomische Gesellschaft 1863–2013. Bilder und Geschichten aus 150 Jahren, Heidelberg.
- Leucke, Annette (2003): Es begann vor 50 Jahren ..., in: facetten 8/2003, S. 38.
- Lewin, Dirk (Zus.stellung) (1997): Hochschulen in den neuen Ländern der Bundesrepublik Deutschland. Datenalmanach zum Handbuch, Weinheim.
- Liebe, Sandra (2006): Prof. Dr. med. Jussuf Ibrahim (1877–1953). Leben und Werk. Dissertation, Medizinische Fakultät der Friedrich-Schiller-Universität Jena, Jena.
- Liebscher, Fritz/Lothar Bode (1975): Jugendobjekte – wirksamer Bestandteil praxisverbundener Ausbildung und Erziehung. Ergebnisse und Erfahrungen an der Technischen Universität Dresden, in: Das Hochschulwesen 10/1975, S. 299–303.
- Lienert, Matthias (2002): Studenten der TH Dresden in der NS-Zeit, in: Dresdner Universitätsjournal 19/2002, S. 6.
- Lienert, Matthias (2011): Zwischen Widerstand und Repression. Studenten der TU Dresden 1946–1989, Köln/Weimar/Wien.
- Lindig, Dieter (1992): Dem ostdeutschen Erfinder seine Chance!, in: BISS public 9/1992, S. 123–127.
- LL-PDS-Fraktion, Fraktion Linke Liste-PDS im Sächsischen Landtag (Hg.) (1992): Schwarze Listen im Freistaat Sachsen (=Parlament von links Sonderausgabe 1), Dresden/Schkeuditz.
- Lorenz, Holger (Hg.) (2003): Der Passagier-Jet „152“. Walter Ulbrichts Traum vom „Überflügeln des Westens“. Die Geschichte des ersten deutschen Passagierflugzeugs mit Strahlantrieb, Marienberg.
- Lundgreen, Peter (2008): Datenhandbuch zur deutschen Bildungsgeschichte Bd. VIII. Berufliche Schulen und Hochschulen in der Bundesrepublik Deutschland 1949–2001, unt. Mitarb. v. Jana Scheunemann und Gudrun Schwibbe, Vandenhoeck & Ruprecht, Göttingen.
- Lutz, Wolfgang (2012): Leicht abseits. Bericht über einen parteilosen Wissenschaftler aus dem Osten, Bäßler Verlag, Berlin.
- Maaß, Siegwart (1982): Zur Gestaltung vorlesungsfreier Studienzeiten (=Kurzinformation Minister 1982/004), Zentralinstitut für Hochschulbildung, in: Bundesarchiv DR 305/58.
- Maaß, Siegwart (1986): Einflußfaktoren auf die Nutzung von Potenzialen der gemeinsamen Forschung auf Hochschullehrer und Studenten, Zentralinstitut für Hochschulbildung, Berlin [DDR].
- Machatzke, Jörg (1997): Die Potsdamer Elitestudie. Positionsauswahl und Ausschöpfung, in: Wilhelm Bürklin/Hilke Rebenstorf (Hg.), Eliten in Deutschland. Rekrutierung und Integration, Opladen, S. 35–68.

- Macrakis, Kristie (1998): Einheit der Wissenschaft versus deutsche Teilung, in: Dieter Hoffmann/Kristie Macrakis (Hg.), *Naturwissenschaft und Technik in der DDR*, Akademie-Verlag, Berlin.
- Magnus, Kurt (1995): *Raketensklaven. Deutsche Forscher hinter rotem Stacheldraht*, Deutsche Verlags-Anstalt, Stuttgart.
- Mähler, Ulrich/Manfred Wilke (2004): Die DDR-Forschung – ein Auslaufmodell?, in: Jens Hüttmann/Ulrich Mähler/Peer Pasternack (Hg.), *DDR-Geschichte vermitteln. Ansätze und Erfahrungen in Unterricht, Hochschullehre und politischer Bildung*, Berlin, S. 141–161.
- Malycha, Andreas (2001): Das Verhältnis zwischen Wissenschaft und Politik in der SBZ/DDR von 1945 bis 1961, in: *Aus Politik und Zeitgeschichte* 30-31/2001, S. 14–21.
- Malycha, Andreas/Ulrike Thoms (2010): Aufbruch in eine neue Zukunft? Biowissenschaftliche Prognosen in der DDR und der Bundesrepublik in der 1960er und 1970er Jahren, in: Heinrich Hartmann/Jakob Vogel (Hg.), *Zukunftswissen. Prognosen in Wirtschaft, Politik und Gesellschaft seit 1900*, Frankfurt/New York.
- Markl, Hubert (1997): „Wir haben den richtigen Weg eingeschlagen“: Rede des Präsidenten der MPG, Prof. Hubert Markl, zur Verabschiedung der Arbeitsgruppen in den neuen Bundesländern, in: *MPG-Spiegel* 2/1997, S. 29–34.
- Marx, Karl (1983 [1857/1858]): Grundrisse der Kritik der politischen Ökonomie, in: MEW Bd. 42, Berlin [DDR], S. 47–770.
- Matzen, Peter (lv.) (1992): Nur wer anderen schadete, muß gehen. Personalkommission für den Bereich Medizin entscheidet frei von Emotionen, in: *Leipziger Volkszeitung*, 18.9.1992.
- Mau, Harald (1991): Der Stasi den Preis für den eigenen Traum bezahlt, in: *F.A.Z.*, 6.8.1991.
- Mau, Harald (1991a): Offener Brief an Frau Dr. med. Sabine G., in: *Berliner Ärzte* 9/1991, S. 33.
- Mauersberger, Klaus/Mathias Bäuml/Adolf Finger/Ina Steiding (Red.) (2011): *Innovation hat Tradition. Exzellente Wissenschaft in der Geschichte der TU Dresden (1828–1990)*, Technische Universität Dresden, Dresden.
- Mayer, Thomas (1992): „Erneuerung“ auf dem Rücken der Patienten. Weitere Kündigungen für namhafte Uni-Mediziner, in: *Leipziger Volkszeitung*, 7.9.1992.
- Mayntz, Renate (Hg.) (1994): *Aufbruch und Reform von oben. Ostdeutsche Universitäten im Transformationsprozeß*, Frankfurt a.M./New York.
- Medienfassade statt Wandmosaik, in: *btu profil news* April 2006, S. 13.
- Medizinische Fakultät Leipzig (1990), Medizinische Fakultät der Universität Leipzig, Hamburg.
- Medwedew, Schores Alexandrowitsch (1971 [1969]): *Der Fall Lyssenko. Eine Wissenschaft kapituliert*, Hamburg.
- Mehlig, Johannes (1999): *Wendezeiten. Die Strangulierung des Geistes an den Universitäten der DDR und dessen Erneuerung*, Bad Honnef.
- Merkel, Yvett (1996): *Zur Epidemiologie der Suizide auf dem Gebiet der DDR und der Bundesrepublik Deutschland von 1950 bis 1992*. Dissertation, Medizinische Fakultät Charité der Humboldt-Universität zu Berlin, Berlin.
- Merten, Wilfried (1995): Zu: Der Ehreusschuß als Mittel der Vergangenheitsbewältigung?, in: *UnAufgefordert* 69/16.10.1995, S. 45.
- Meske, Werner (1993): *Die Umgestaltung des ostdeutschen Forschungssystems. Eine Zwischenbilanz*, Berlin.
- Meske, Werner (2001): *Wissenschaft in Ostdeutschland. Eine ambivalente Zwischenbilanz des deutsch-deutschen Einigungsprozesses nach 10 Jahren*, in: Falk Bretschneider/Gerd Köhler (Hg.), *Autonomie oder Anpassung? Die Dokumentation der 20. GEW-Sommerschule*, Frankfurt a.M./Paris, S. 249–274.
- Mewes, Klaus-Hermann (1997): Pirna 014. Flugtriebwerke der DDR. Entwicklung, Erprobung und Bau von Stahltriebwerken und Propellerturbinen, Oberhaching.
- Meyer, Hansgünter (1990): *Wissenschaftspolitik, Intelligenzpolitik – Das Personal für Wissenschaft, Forschung und Technik in der DDR*, in: ders. (Hg.), *Intelligenz, Wissenschaft und Forschung in der DDR*, Berlin/New York, S. 1–51.
- Meyer, Hansgünter (1993): *Neugestaltung der Hochschulen in Ostdeutschland. Szenarien – Friktionen – Optionen – Statistik*, Berlin.

- Meyer, Hans Joachim (1993): An alle Hochschulen im Freistaat Sachsen, Schreiben vom 9.11. 1993, dokumentiert in: Gesellschaft zum Schutz von Bürgerrecht und Menschenwürde (Hg.), Unfrieden in Deutschland. Weissbuch 2. Wissenschaft und Kultur im Beitrittsgebiet, Berlin, S. 155.
- Michalsky, Oliver (1995): „Da bleibt ein Unsicherheitsfaktor“. Eine hitzige Debatte über den Umgang mit den Stasi-Akten, in: Berliner Morgenpost, 25.2.1995, S. 3.
- Michels, Jürgen/Jochen Werner (Hg.) (1994): Luftfahrt Ost 1945–1990. Geschichte der deutschen Luftfahrt in der Sowjetischen Besatzungszone (SBZ), der Sowjetunion und der Deutschen Demokratischen Republik (DDR), Bonn.
- Middell, Matthias (1997): 1968 in der DDR. Das Beispiel Hochschulreform, in: Etienne François, Matthias Middell, Emmanuel Terray, Dorothee Wierling, Leipzig (Hg.), 1968 – ein europäisches Jahr?, Leipzig, S. 125–146.
- Middell, Matthias (1997a): Rezension zu Opp/Voß/Gern: Die volkseigene Revolution, Stuttgart 1993, in: *Comparativ* 2/1997, S. 122–125.
- Miethe, Ingrid (2007): Bildung und soziale Ungleichheit in der DDR. Möglichkeiten und Grenzen einer gegenprivilegierenden Bildungspolitik, Opladen/Farmington Hills.
- Miethe, Ingrid/Martina Schiebel (2008): Biografie, Bildung und Institution. Die Arbeiter-und-Bauern-Fakultäten in der DDR, Frankfurt a.M.
- Ministerrat der DDR (1954): Beschluß des Ministerrats über die weitere Entwicklung des Gesundheitsschutzes in der Deutschen Demokratischen Republik vom 8. Juli 1954, in: Die Heilberufe 8/1954, S. 273–288.
- Ministerrat der DDR (1985): Beschluß über Grundsätze für die Gestaltung ökonomischer Beziehungen der Kombinate der Industrie mit den Einrichtungen der Akademie der Wissenschaften sowie des Hochschulwesens vom 12. September 1985, in: Gesetzblatt der DDR Teil 1 Nr. 2, 16.1.1986, S. 10–12.
- Mittelstraß, Jürgen (2002): Unverzichtbar, schwer kontrollierbar. Die Strukturkommission – Alibi oder zeitgemäßes Instrument der Hochschulpolitik?, in: Stifterverband für die Deutsche Wissenschaft (Hg.), 10 Jahre danach. Zur Entwicklung der Hochschulen und Forschungseinrichtungen in den neuen Ländern und Berlin, Essen 2002, S. 29–32.
- Möbius, Siegfried (2011): Die Cottbuser Hochschulen zur Ingenieurausbildung in der DDR-Zeit, in: Günter Bayerl/Hermann Borghorst/Walther Ch. Zimmerli (Hg.), 20 Jahre Brandenburgische Technische Universität Cottbus, Waxmann Verlag, Münster u.a., S. 80–89.
- Mocek, Reinhard (1994): Versuch zur Bilanz der Wissenschaftstheorie in der DDR. Entstehung – Inhalte – Defizite – Ausblicke (=Dresdener Beiträge zur Geschichte der Technikwissenschaften H. 22), TU Dresden, Dresden, S. 1–30; auch unter http://digital.slub-dresden.de/fileadmin/data/378640844-19940100/378640844-19940100_tif/jpegs/378640844-19940100.pdf (2.1.2019).
- Modelmog, Dieter (1993): Todesursachen sowie Häufigkeit pathologisch-anatomischer Befundkomplexe und Diagnosen einer mittelgroßen Stadt bei fast 100prozentiger Obduktionsquote. Eine Obduktionsanalyse unter Einbeziehung histologischer Untersuchungen zum gegenwärtigen Stellenwert der Pathologie (Görlitzer Studie 1986/1987), Egelsbach/Köln/New York.
- Mönch, Regina (1995): Stasi-positiv: Willkür oder Abwägung, in: Der Tagesspiegel, 25.2. 1995, S. 4.
- Morgner, Martin (2010): In die Mühlen geraten. Porträts von politisch verfolgten Studenten der Friedrich-Schiller-Universität Jena zwischen 1967 und 1984, Weimar/Eisenach.
- Mros, Bodo (2003): Akademie für Ärztliche Fortbildung. Wissenschaftliche Institutionen des Ministeriums für Gesundheitswesen der DDR in Berlin-Lichtenberg, Interessengemeinschaft Medizin und Gesellschaft, Berlin.
- Müller, Herbert (2008): Heiteres und Ernstes aus 40 Jahren Hochschule Wismar erlebt und im Gedächtnis geblieben, in Verse gesetzt oder einfach aufgeschrieben, mal mit einem Augenzwinkern und mal ganz genau von Einem aus dem Maschinenbau, Hochschule Wismar, o.O. [Wismar] o.J. [2008].
- Müller, Johannes (1969): Zur Stellung der systematischen Heuristik im Komplex der Rationalisierung der geistig-schöpferischen Tätigkeit, in: Alfred Lange (Hg.), Forschungsökonomie. Protokoll des wissenschaftlichen Kolloquiums „Aktuelle Probleme der weiteren Verbesse-

- rung der Prognose, Planung und ökonomischen Durchdringung der Forschungsarbeiten mit dem Ziel der Erhöhung ihrer Effektivität“ am 28. und 29. November 1968 an der Hochschule für Ökonomie, Berlin, Verlag Die Wirtschaft, Berlin, S. 68–75.
- Müller, Johannes (1970): Programmbibliothek zur systematischen Heuristik für Naturwissenschaftler und Ingenieure, Zentralinstitut für Schweißtechnik der DDR, Halle (Saale).
- Müller, Johannes (1990): Arbeitsmethoden der Technikwissenschaften. Systematik, Heuristik, Kreativität, Berlin/Heidelberg/New York/London/Paris/Tokyo/Hong Kong.
- Müller, Klaus-Dieter (1994): Zwischen Hippokrates und Lenin. Gespräche mit ost- und westdeutschen Ärzten über ihre Zeit in der SBZ und DDR, Köln.
- Müller, Klaus-Dieter/Jörg Osterloh (1996): Die Andere DDR. Eine studentische Widerstandsgruppe und ihr Schicksal im Spiegel persönlicher Erinnerungen und sowjetischer NKWD-Dokumente, Dresden.
- Müller, Reinhard (1982): Entstehungsgeschichte des Hochschulrahmengesetzes. Eine Fallstudie. Dissertation, Fachbereich Gesellschaftswissenschaften der Johann-Wolfgang-Goethe-Universität, Frankfurt a.M.
- Müller-Hill, Benno/Peter Gutjahr-Löser (1994) (Briefwechsel): Hausverbot für einen entlassenen Institutsdirektor, in: 1999. Zeitschrift für Sozialgeschichte 1/1994, S. 157–168.
- nature (1994): German academics find career boost in east, in: nature 370, 28.7.1994, S. 240.
- Neef, Sigrid (2005): 100 Jahre Bibliothek der Fachhochschule Jena, in: facetten Nr. 11 (Juni 2005), S. 7.
- Neidhardt, Friedhelm (1994): Konflikte und Balancen. Die Umwandlung der Humboldt-Universität zu Berlin 1990–1993, in: Renate Mayntz (Hg.), Aufbruch und Reform von oben. Ostdeutsche Universitäten im Transformationsprozeß, Frankfurt/New York, S. 33–60.
- Neie, Thomas (1996): Die Entwicklung des Personalbestandes an den ostdeutschen Hochschulen 1990 – 1993, in: hochschule ost 1/1996, S. 133–148.
- Niederhut, Jens (2004): Rezension zu: 175 Jahre Technische Universität Dresden, in: Deutschland Archiv 5/2004, S. 930–932.
- Niederhut, Jens (2005): Die Reisekader. Auswahl und Disziplinierung einer privilegierten Minderheit in der DDR, Leipzig.
- Niederhut, Jens (2007): Wissenschaftler austausch im Kalten Krieg. Die ostdeutschen Naturwissenschaftler und der Westen, Köln/Weimar/Wien.
- Nierade, Anne (2012): Homöopathie in der DDR. Die Geschichte der Homöopathie in der Sowjetischen Besatzungszone und der DDR 1945 bis 1989, Essen.
- Nimetschek, Tilo (1999): Über den Umgang mit der Suizidproblematik in der Deutschen Demokratischen Republik. Eine retrospektive Analyse unter besonderer Berücksichtigung der medizinischen Fachzeitschriften. Dissertation, Medizinische Fakultät der Universität Leipzig, Leipzig.
- Nürnberg, Reiner/Ekkehard Höxtermann/Martina Voigt (Hg.) (2014): Elisabeth Schieman 1881–1972. Vom Aufbruch der Genetik und der Frauen in den Umbrüchen des 20. Jahrhunderts. Beiträge eines interdisziplinären Symposiums zum 200. Gründungsjubiläum der Humboldt-Universität zu Berlin, Rangsdorf.
- Olbertz, Jan (1992): Standpunkte zur Personalerneuerung, in: Gertraude Buck-Bechler/Heidrun Jahn (Hg.), Zur Hochschulerneuerung in den neuen Bundesländern. Situationsbericht, Projektgruppe Hochschulforschung Berlin-Karlshorst, Berlin, S. 28f.
- Pampel, Ines (2018): Schriftentausch zwischen Bibliotheken der DDR und der BRD mit einer Nutzenanalyse am Beispiel der SLB Dresden, Berlin. Online unter <https://www.logos-verlag.de/ebooks/OA/978-3-8325-4663-2.pdf> (12.5.2019).
- Parthier, Benno (Hg.) (1994): „Die Wellen schlagen hoch...“. Zur 75. Wiederkehr des Geburtstages von Heinz Bethge, XXIII. Präsident der Leopoldina am 15. November 1994, Halle/S.
- Parthier, Benno (Hg.) (1994a): Die Leopoldina. Bestand und Wandel der ältesten deutschen Akademie. Festschrift des Präsidiums der Deutschen Akademie der Naturforscher Leopoldina zum 300. Jahrestag der Gründung der heutigen Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 1994, Deutsche Akademie der Naturforscher Leopoldina Halle/S.
- Pathier, Benno (2001): Kurt Mothes (1900–1983). Gelehrter, Präsident, Persönlichkeit. Gedenkrede am Vorabend seines 100. Geburtstages sowie anmerkenswerte Details zu sei-

- nem Leben und Wirken (Acta Historica Leopoldina Bd. 37), Johann Ambrosius Barth Verlag, Heidelberg.
- Parthier, Benno/Dietrich von Engelhardt (Hg.) (2002): 350 Jahre Leopoldina – Anspruch und Wirklichkeit. Festschrift der Deutschen Akademie der Naturforscher Leopoldina 1652–2002, Deutsche Akademie der Naturforscher Leopoldina Halle/Saale.
- Pasternack, Peer (1996): Geisteswissenschaften in Ostdeutschland 1995. Eine Inventur. Vergleichsstudie im Anschluß an die Untersuchung „Geisteswissenschaften in der ehem. DDR (Konstanz 1990)“, Leipzig.
- Pasternack, Peer (1997): Risiken und Nebenwirkungen. Die Erneuerung der ostdeutschen Hochschulmedizin nach 1989, in: *hochschule ost* 2/1997, S. 116–143.
- Pasternack, Peer (2007): Forschungslandkarte Ostdeutschland, unt. Mitarb. von Daniel Hechler, Wittenberg; auch unter <http://www.hof.uni-halle.de/dateien/pdf/Forschungslandkarte-Ostdeutschland.pdf> (20.2.2020).
- Pasternack, Peer (2010): Wissenschaft und Politik in der DDR. Rekonstruktion und Literaturbericht, Institut für Hochschulforschung (HoF), Halle-Wittenberg; auch unter http://www.hof.uni-halle.de/dateien/ab_4_2010.pdf (28.12.2014).
- Pasternack, Peer (2010a): Maximalinvasiv. Die Charité 1989ff., in: Rainer Herrn/Laura Hottenrott (Hg.), *Die Charité zwischen Ost und West 1945–1992. Zeitzeugen erinnern sich*, Berlin, S. 61–73.
- Pasternack, Peer (2019): Fünf Jahrzehnte, vier Institute, zwei Systeme. Das Zentralinstitut für Hochschulbildung Berlin (ZHB) und seine Kontexte 1964–2014, BWV – Berliner Wissenschafts-Verlag, Berlin.
- Pasternack, Peer/Daniel Hechler (2013): Hochschulzeitgeschichte. Handlungsoptionen für einen souveränen Umgang, Institut für Hochschulforschung (HoF), Halle-Wittenberg 2013; auch unter <https://www.hof.uni-halle.de/journal/texte/Handreichungen/HoF-Handreichungen1.pdf> (4.12.2020).
- Pasternack, Peer/Daniel Hechler (2016): Annotierte Bibliografie, in: Peer Pasternack, *Die DDR-Gesellschaftswissenschaften post mortem: Ein Vierteljahrhundert Nachleben (1990–2015). Zwischenfazit und bibliografische Dokumentation*, Berlin, S. 241–584.
- Pasternack, Peer/Sebastian Schneider/Peggy Trautwein/Steffen Zierold (2018): *Die verwaltete Hochschulwelt. Reformen, Organisation, Digitalisierung und das wissenschaftliche Personal*, Berlin.
- Paul, Saskia (2015): „stark sein im Geiste, klar in der Welt, fest im Dienste an unserem Volk“. Die Sächsische Akademie der Wissenschaften zu Leipzig von ihrer Reorganisation bis zur Akademiereform (1945–1974), Stuttgart/Leipzig.
- PDS-Bundestagsfraktion (Hg.) (2000): *Arbeiter-und-Bauern-Fakultät. Was war sie und bleibt von ihr für linke Bildungspolitik?* Zeitzeugenkonferenz der PDS-Bundestagsfraktion am 9. Oktober 1999 in Halle/Saale, Berlin.
- Penzlin, Heinz (Hg.) (1994): *Geschichte der Zoologie in Jena nach Haeckel (1909 bis 1974)*, Jena.
- Penzlin, Heinz (Hg.) (1999): *Sächsische Akademie der Wissenschaften zu Leipzig. Geschichte ausgewählter Arbeitsvorhaben*, hrsg. im Auftrag der Sächsischen Akademie der Wissenschaften zu Leipzig, Hirzel Verlag, Stuttgart/Leipzig.
- Petschel, Dorit (Bearb.) (2003): *Die Professoren der TU Dresden 1928–2003 (175 Jahre TU Dresden Bd. 3)*, Böhlau Verlag, Köln/Weimar/Wien.
- Pfundter, Raimund/Wolfgang Cordes/Holger Föllmer (1995): *Fernstudienbrückenkurse. Abschlußbericht*, hrsg. vom Zentralen Institut für Fernstudienforschung an der Fernuniversität Hagen, Hagen.
- Philipp, Burkart (2001): Die Technische Universität Dresden als Grundpfeiler meines beruflichen Lebensweges, in: *Wissenschaftliche Zeitschrift der Technischen Universität Dresden* 1-2/2001, S. 114–119.
- Picht, Georg (1964): *Die deutsche Bildungskatastrophe. Analyse und Dokumentation*, Olten/Freiburg i. Br.
- Pieper, Christine (2009): *Hochschul informatik in der Bundesrepublik und der DDR bis 1989/90*, Franz Steiner Verlag, Stuttgart.

- Pieper, Christine / Kai Handel (2003): Auf der Suche nach der nationalen Innovationskultur Deutschlands. Die Etablierung der Verfahrenstechnik in der BRD/DDR seit 1950, TU Bergakademie Freiberg, Fakultät für Wirtschaftswissenschaften, Freiberg; auch unter <https://www.econstor.eu/bitstream/10419/48374/1/364840706.pdf> (28.12.2020).
- Pingel-Schliemann, Sandra (2002): Zersetzen: Strategie einer Diktatur. Eine Studie, Berlin.
- Pleschak, Franz/Michael Fritsch/Frank Stummer (2000): Industrieforschung in den neuen Bundesländern, Fraunhofer-Institut für Systemtechnik und Innovationsforschung (ISI), Heidelberg.
- Pollack, Detlef (2003): Auf dem Weg zu einer Theorie des Staatssozialismus, in: *Historical Social Research* 1-2/2003, S. 10–30.
- Pommerin, Reiner (2003): Geschichte der TU Dresden 1828–2003. Band 1, Böhlau Verlag, Köln/Weimar/Wien.
- Post, Alfred (2005): Planung und Realisierung der neuen TU Dresden 1991 bis 1994. Gemeinsame Aufbruchjahre mit dem Rektor Günther Landgraf, Supplement zu *Europäisches Institut für postgraduale Bildung an der TU Dresden* (Hg.), Prof. Dr. Dr. Günther Landgraf – der TU Dresden verbunden, Dresden.
- Pulla, Ralf (2002): „Vorhaben Peenemünde“: Die TH Dresden im Netzwerk der deutschen Raketenforschung 1939 bis 1945, in: *Dresdner Universitätsjournal* 16/2002, S. 7.
- Raiser, Thomas (1998): Schicksalsjahre einer Universität. Die strukturelle und personelle Neuordnung der Humboldt-Universität zu Berlin 1989–1994, Berlin/Baden-Baden.
- Rath, Wolfgang (1983): Hochschulbau und Hochschularchitektur, in: *Enzyklopädie Erziehungswissenschaft*, Bd. 10: Ausbildung und Sozialisation in der Hochschule, Klett-Cotta, Stuttgart, S. 281–290.
- Reichelt, Helmut (2016): Die Militärmedizinische Akademie Bad Saarow und ihre Vorgängereinrichtungen 1954–1991. Ein Bericht aus Dokumenten, Wissen und Erlebnissen, Pro Business, Berlin.
- Reinschke, Kurt (Interview) (1992): Selbsterneuerung ist unvorstellbar, in: *Institut der deutschen Wirtschaft* (Hg.), Streitsache: Ost-Hochschulen im Wandel, Köln, S. 68–77.
- Reinwald, Rosemarie (Hg.) (1990): Sportwissenschaftliche Ergebnisse des FKS 1984–1990, Forschungsinstitut für Körperkultur und Sport (FKS) Leipzig, Ahrensburg b. Hamburg.
- Reisz, Robert D./Manfred Stock (2007): Inklusion in Hochschulen. Beteiligung an der Hochschulbildung und gesellschaftlichen Entwicklung in Europa und in den USA (1950–2000), Bonn.
- Retzar, Ariane (2016): Erfassung und Bewertung von unerwünschten Arzneimittelwirkungen. Ein Beitrag zur Arzneimittelsicherheit in der DDR, Stuttgart.
- Richter, Edelbert/Joachim Wipperfurth (o.J. [1992]): Wissenschaftskatastrophe. Zur Situation von Forschung und Hochschulen in den neuen Ländern, hrsg. von den SPD-Abgeordneten im Europäischen Parlament, o.O. [Strasbourg].
- Richter, Hans-Joachim/Erwin Bendrat/Horst Brauer/Hilde Stern (1986): Analyse der zwischen Hochschulen und Kombinat abgeschlossenen Koordinierungsverträge hinsichtlich ihrer Aussagen über die Kooperation in Aus- und Weiterbildung sowie bei der Heranbildung des wissenschaftlichen Nachwuchses, Zentralinstitut für Hochschulbildung, Berlin [DDR].
- Riecke, Dieter-Rodegang (1986): Gedanken zum selbständigen, schöpferischen Studium, in: Zentralinstitut für Hochschulbildung (Hg.), *Entwicklung von Selbständigkeit in der wissenschaftlichen Arbeit, von bewusster Aktivität und wachsender Eigenverantwortung der Studenten im Studium*. XI. Internationales Symposium zur kommunistischen Erziehung, Teil 2, Berlin [DDR], S. 346–349.
- Rindfleisch, Hans-Jochen/Rainer Thiel (1994): Erfinderschulen in der DDR. Eine Initiative zur Erschließung und Nutzung von technisch-ökonomischen Kreativitätspotentialen in der Industrieforschung. Rückblick und Ausblick, Arbeitsgemeinschaft Qualifikations-Entwicklungs-Management QUEM, Berlin.
- Roesler, Jörg (2020): Abgewrackt. Die Wirtschaft der DDR – von der Krise zur Liquidierung. Gesammelte Aufsätze, Köln.
- Ronge, Volker (1996): Politikberatung im Licht der Erkenntnisse soziologischer Verwendungsforschung, in: Annette Vogel/Heine Alemann (Hg.), *Soziologische Beratung. Praxisfelder und Perspektiven*. 9. Tagung für angewandte Soziologie, Opladen, S. 135–144.

- Roßner, Heinz (Autorenkollektiv-Ltg.) (1974): Das Fachschulwesen als Teil des einheitlichen sozialistischen Bildungssystems, Institut für Fachschulwesen der Deutschen Demokratischen Republik, Karl-Marx-Stadt.
- Rostocker Fakultätsrat gegen Klinkmann, in: F.A.Z., 8.8.1992, S. 2.
- Rothe, Rudolf (1985): Ergebnisse, Erfahrungen und Aufgaben der Hochschul-Bauplanung in der DDR. Ein Beitrag zur Qualifizierung der funktionellen und baulich-räumlichen Entwicklung von Hochschulkomplexen. Dissertation B, TU Dresden, Dresden.
- Rothe, Rudolf (1988): Aktuelle Probleme der Hochschul-Bauplanung in der DDR, in: Abteilung Hoch- und Fachschulbau des ZHB (Hg.), Hochschulbau. Ergebnisse und Aufgaben wissenschaftlicher Arbeit, Zentralinstitut für Hochschulbildung, Berlin [DDR], S. 12–17.
- Rother[., Paul] (1991) (Interview): „Als nächstes kauf ich mir ein Klavier“, in: endoskop. Zeitung des StuRa-Med. [der Universität Leipzig] Dez. 1991, o.S.
- Rückert, Manfred (1999): Das Institut für Hoch- und Fachschulbau. Entwicklung, Aufgaben, Leistungen und Abwicklung, in: Monika Gibas/Peer Pasternack (Hg.), Sozialistisch behautet & bekunestet. Hochschulen und ihre Bauten in der DDR, Leipziger Universitätsverlag, Leipzig, S. 72–84; auch unter <https://www.hof.uni-halle.de/web/dateien/Sozialistisch-behautet-be-kunestet.pdf> (22.12.2018).
- Rudder, Steffen de (2012): Weimar Theaterplatz. Die Architekturausbildung an der Hochschule für Architektur und Bauwesen Weimar von 1968 bis zur Wende, in: Frank Simon-Ritz/Gerd Zimmermann (Hg.), »aber wir sind! wir wollen! und wir schaffen!« Von der Großherzoglichen Kunstschule zur Bauhaus-Universität Weimar, 1846–2010. Bd. 2, Weimar, S. 253–274.
- Rufmordkampagne (1991): „Die Rufmordkampagne treibt die Mitarbeiter aus der Charité!“, in: Humboldt-Universität 1-1991/92 (19.9.91), S. 4.
- Rühle, Otto (1964): Die Idee der Universität. Hochschulbildung als Forschungsthema, in: Das Hochschulwesen 10/1964, S. 641–648.
- Runder Tisch HU (1990): Bericht des Runden Tisches an das Konzil, in: „HUB“-Extra Runder Tisch, Beil. zu Humboldt Universität 29/30-1989/90, 26.4.1990, S. 1.
- Rupieper, Hermann-J. (Hg.) (2002): Beiträge zur Geschichte der Martin-Luther-Universität 1502–2002, Mitteldeutscher Verlag, Halle/S.
- Rüttgers, Jürgen (1996): Fünf Jahre deutsche Einheit: Die blühenden Landschaften sind im überall im Kommen, in: hochschule ost 1/1996, Leipzig, S. 182–186.
- Sabrow, Martin (2009): Wie, der Schüler kennt den Dicken mit der Zigarre nicht?, in: F.A.Z., 4.2.2009, S. N 5.
- Sabrow, Martin (2010): Die DDR erinnern, in: ders. (Hg.), Erinnerungsorte der DDR, München, S. 11–27.
- Schattenfroh, Sylvia (1992): Erst am Anfang der Debatte, in: F.A.Z., 29.2.1992, S. 10.
- Scheer, Udo (2019): Jürgen Fuchs. Schriftsteller, Bürgerrechtler, Sozialpsychologe. Ein Porträt, Erfurt.
- Scheiber, Hans (1997): Zentralisierte Diagnostik und Betreuung der Wilson-Kranken in der ehemaligen DDR. Ein zwanzigjähriger Erfahrungsbericht über die Leipziger Zentralstelle für Morbus Wilson aus medizinhistorischer Sicht. Med. Diss., Universität Leipzig, Leipzig.
- Scheler, Werner (2000): Von der Deutschen Akademie der Wissenschaften zu Berlin zur Akademie der Wissenschaften der DDR. Abriss zur Genese und Transformation der Akademie, Berlin.
- Schimank, Uwe (1994): Die Rolle der Westdeutschen Rektorenkonferenz/Hochschulrektorenkonferenz bei der Umgestaltung der ostdeutschen Hochschulen, in: Renate Mayntz (Hg.), Aufbruch und Reform von oben. Ostdeutsche Universitäten im Transformationsprozeß, Frankfurt/New York, S. 259–281.
- Schirmer, Gregor (2004): Gedanken zur III. Hochschulreform; in: Thüringer Forum für Bildung und Wissenschaft (Hg.), Alma Mater und moderne Gesellschaft, Jena, S. 27–44.
- Schluchter, Wolfgang (1993): Der Um- und Neubau der Hochschulen in Ostdeutschland. Ein Erfahrungsbericht am Beispiel der Universität Leipzig, in: hochschule ost 9/1993, S. 5–18.
- Schmidt, Hartwig (1994): Subjektivierende Unterwerfung. Essai, in: Berliner Debatte Initial 6/1994, S. 28–38.

- Schmidt, Nadin (2015): Die Deportation der wissenschaftlichen Intelligenz an den Universitäten der SBZ nach 1945 und deren Re-Integration an den Universitäten der Bundesrepublik Deutschland und der Deutschen Demokratischen Republik. Dissertation, Universität Leipzig, Fakultät für Geschichte, Kunst- und Orientwissenschaften, Leipzig; URL <https://ul.qucosa.de/api/qucosa%3A15594/attachment/ATT-0/> (27.2.2020).
- Schmiedebach, Heinz-Peter/Karl-Heinz Spiess (Hg.) (2001): Studentisches Aufbegehren in der frühen DDR. Der Widerstand gegen die Umwandlung der Greifswalder Medizinischen Fakultät in eine militärmedizinische Ausbildungsstätte im Jahr 1955, Stuttgart.
- Schneider, Michael C. (1997): Bildung für neue Eliten. Die Gründung der Arbeiter- und Bauern-Fakultäten in der SBZ/DDR, Dresden.
- Schöbel, Achim (1989): Das „Schweigen“ wurde schnell durchbrochen, in: *Junge Welt*, 13.10.1989, S. 15.
- Schoenemann, Julius (1998): Der große Schritt. Die dritte Hochschulreform in der DDR und ihre Folgen dargestellt an einem Beispiel aus der Medizinischen Fakultät der Universität Rostock 1969–1972, unt. Mitarb. v. Angelika Seifert, Verband ehemaliger Rostocker Studenten VERS, Rostock.
- Schönpflug, Wolfgang/Gerd Lür (2011): Psychologie in der Deutschen Demokratischen Republik: Wissenschaft zwischen Ideologie und Pragmatismus. Der XXII. Internationale Kongress für Psychologie 1980 in Leipzig, seine Vorgeschichte und Nachwirkungen, Wiesbaden.
- Schorlemmer, Friedrich (1994): An einer vergifteten Atmosphäre gestorben. Zum Tode des Arztes Dr. Eckhard Ulrich, in: F. Eckhard Ulrich: ich habe aufgegeben dieses land zu lieben. Gedichte, Halle/S., 2., erw. Aufl., S. 71–77.
- Schramm, Manuel (2007): Die Beziehung der Universität Jena zu Carl Zeit 1945 bis 1990, in: Uwe Hoßfeld/Tobias Kaiser/Heinz Mestrup (Hg.), Hochschule im Sozialismus. Studien zur Friedrich-Schiller-Universität Jena (1945–1990), Böhlau Verlag, Köln/Wien/Wien, S. 650–668.
- Schramm, Manuel (2008): Wirtschaft und Wissenschaft in der DDR und BRD. Die Kategorie Vertrauen in Innovationsprozessen, Böhlau Verlag, Köln/Weimar/Wien.
- Schröter, Sonja (1990): Waldheim. Politischer Mißbrauch der Psychiatrie in der DDR und der schwierige Versuch der Aufarbeitung, in: *Dr. med. Mabuse* 68, S. 22–25.
- Schubert, Matthias (1986): Die Ingenieur-Akademie Wismar in der ersten Phase der allgemeinen Krise des Kapitalismus (1918–1933). Ein Beitrag zur Geschichte der Ingenieurhochschule Wismar. Diss. A, Technische Hochschule Karl-Marx-Stadt.
- Schubert, Matthias/Reno Stutz (2008): Zur Geschichte des Studiums in Wismar. 100 Jahre – Von der Ingenieur-Akademie Wismar zur Hochschule Wismar, Hochschule Wismar, Wismar.
- Schütze, Christian (1985): Skandal. Eine Psychologie des Unerhörten, Bern/München.
- Schwartz, Peter (1994): Hausverbot für einen entlassenen Institutsdirektor II, in: 1999. *Zeitschrift für Sozialgeschichte* 2/1994, S. 153–162.
- Seeliger, Rolf (Hg.) (1964–1968): Braune Universität. Deutsche Hochschullehrer gestern und heute. Eine Dokumentation, unt. Mitarb. v. Dieter Schoner und Hellmut Haasis, 6 Bde., München.
- Seemann, Anna-Maria (2017): Parallelverlage im geteilten Deutschland. Entstehung, Beziehungen und Strategien am Beispiel ausgewählter Wissenschaftsverlage, Verlag de Gruyter Saur, Berlin.
- Seige, Konrad (1993): F. Eckhard Ulrich zum Gedenken. Ein Lebensweg – erfolgreich und doch voller Tragik, in: *Universitätszeitung der MLU*, 20.9.1993, S. 6.
- Sell, Annette (2002): Wiedersehen auf dem Campus. Erstes zentrales Absolvententreffen, in: *facetten* 6/2002, S. 35.
- Sieber, Malte/Ronald Freytag (1993): Kinder des Systems. DDR-Studenten vor, im und nach dem Herbst '89, Berlin.
- Siemens, Johannes (1997): Lysenkoismus in Deutschland (1945–1965), in: *Biologie in unserer Zeit* 4/1997, S. 255–262.
- Simon, Dieter (1991): Wie im Westen so auf Erden. Die alte Wissenschaftsroutine lähmt die neuen Länder, in: *F.A.Z.*, 19.3.1991, S. 33.

- Simon, Dieter (1995): Verschleudert und verschludert, in: *Die Zeit* 15/1995, S. 39f.
- Simon, Dieter (1998): Lehren aus der Zeitgeschichte der Wissenschaft, in: Jürgen Kocka/Renate Mayntz (Hg.), *Wissenschaft und Wiedervereinigung. Disziplinen im Umbruch. Interdisziplinäre Arbeitsgruppe Wissenschaften und Wiedervereinigung*, Berlin, S. 509–523.
- Simon-Ritz, Frank/Klaus-Jürgen Winkler/Gerd Zimmermann (Hg.) (2012): »aber wir sind! wir wollen! und wir schaffen!«. Von der Großherzoglichen Kunstschule zur Bauhaus-Universität Weimar 1860–2010, Bd. 2: 1945/46–2010, Weimar.
- Sperlich, Cordula (2009): Die Umwandlung des Staatssekretariats für das Hoch- und Fachschulwesen in ein Ministerium für Hoch- und Fachschulwesen und die sich daraus ergebende Organisation und Arbeitsweise. Eine institutionsgeschichtliche Betrachtung. Diplomarbeit, Fachhochschule Potsdam, FB Informationswissenschaften, Potsdam; Volltext unter https://opus4.kobv.de/opus4-fhpotsdam/files/130/Diplomarbeit_SperlichCordula_2.pdf (8.10.2018).
- S.Sch. [Silvia Schattenfroh]: Sieben Hochschullehrer entlassen. Die Charité zieht Konsequenzen aus der Gauck-Überprüfung, in: *F.A.Z.*, 31.7.1991, S. 4.
- S.Sch. [Silvia Schattenfroh]: Gericht: Stasi-Mitarbeit Althaus' ist nicht erwiesen, in: *F.A.Z.*, 22.1.1993, S. 4.
- Stasi-Altlast jetzt bewältigen. 3. Arbeitskonzil: Wichtige Schritte weiter, in: *Universitätszeitung der Karl-Marx-Universität Leipzig* 31/1990, S. 1.
- Statistisches Bundesamt (1996): 1994 neuer Höchststand der Habilitationen im früheren Bundesgebiet. Weiterer Rückgang in Ostdeutschland, in: *hochschule ost* 1/1996, S. 160.
- Statistisches Bundesamt (2018): Monetäre hochschulstatistische Kennzahlen 2017, Bildung und Kultur, Wiesbaden, URL https://www.destatis.de/DE/Themen/Gesellschaft-Umwelt/Bildung-Forschung-Kultur/Bildungsfinanzen-Ausbildungsfoerderung/Publikationen/Downloads-Bildungsfinanzen/kennzahlen-monetaer-2110432167004.pdf?__blob=publicationFile (28.8.2019).
- Statistisches Bundesamt (2019): Finanzen der Hochschulen 2017, Bildung und Kultur, Wiesbaden, URL https://www.destatis.de/DE/Themen/Gesellschaft-Umwelt/Bildung-Forschung-Kultur/Bildungsfinanzen-Ausbildungsfoerderung/Publikationen/Downloads-Bildungsfinanzen/finanzen-hochschulen-2110450177004.pdf?__blob=publicationFile (1.8.2019).
- Stein, Rosemarie (1991): Die Charité und die Stasi. Bericht über eine „heiße“ Diskussion, in: *Berliner Ärzte* 9/1991, S. 26–28.
- Stein, Rosemarie (1991a): Die Charité. Ein mühsamer Prozeß der Selbstreinigung, in: *Dr. med. Mabuse* 75/Dez. 1991, S. 14–17.
- Stein, Rosemarie (1992): Die Charité 1945–1992. Ein Mythos von innen, Berlin.
- Stein, Rosemarie (1992a): Gaucks Mühlen mahlen langsam. Das Beispiel der Berliner Charité, in: *F.A.Z.*, 10.10.1992, S. 12.
- Stein, Rosemarie (1996): Die Berliner Klinik-Hochzeit. Charité und Virchow-Klinikum fusionieren, in: *F.A.Z.*, 17.7.1996.
- Steiner, André (1999): Die DDR-Wirtschaftsreform der sechziger Jahre. Konflikt zwischen Effizienz und Machtkalkül, Akademie-Verlag, Berlin.
- Stenger, Horst/Annemarie Lühauer (1998): Verweigerte Gleichwertigkeit. Zur Reproduktion des Ost-West-Unterschieds unter Wissenschaftlern, in: *Kölner Zeitschrift für Soziologie und Sozialpsychologie* 3/1998, S. 490–516.
- Stifterverband für die Deutsche Wissenschaft (Hg.) (2002): 10 Jahre danach. Zur Entwicklung der Hochschulen und Forschungseinrichtungen in den neuen Ländern und Berlin. Dokumentation des gemeinsamen Symposions von Wissenschaftsrat, Stifterverband und VolkswagenStiftung am 8. und 9. Februar 2002 im Berliner Rathaus, Essen.
- Stoschek, Erwin/Andreas Griewank (Hg.) (1997): Professor Nikolaus Joachim Lehmann. Begründer der elektronischen Rechentechnik und Informatik in Sachsen. Eine Festschrift zur Erinnerung an seinen 75. Geburtstag, Dresden University Press, Dresden.
- Stura Uni Leipzig, StudentInnenrat der Universität Leipzig (1992): Schwarze Listen, in: *Universität Leipzig* 7/1992, S. 26.
- Sukrow, Oliver (2018): Computer. Die Akademie der marxistisch-leninistischen Organisationswissenschaft als gebaute Kybernetik. Planungs- und Baugeschichte, Ausstattung und Konzept eines sozialistischen Zukunftsortes, in: ders., *Arbeit. Wohnen. Computer. Zur Utopie*

- in der bildenden Kunst und Architektur der DDR in den 1960er Jahren, Heidelberg University Publishing, Heidelberg 2018, S. 323–484; auch unter <https://doi.org/10.17885/heup.422.613> (10.1.2019).
- Süß, Sonja (Iv.) (1995): „Operative Psychologie“ und das Interesse für die „medizinische Intelligenz“, in: Universitas 5/1995, S. 494–506.
- Süß, Sonja (1997): Anmerkungen zur Psychiatrie in der DDR, in: hochschule ost 2/1997, S. 68–79; online unter https://www.hof.uni-halle.de/journal/hefte/1997_2.pdf (4.12.2020).
- Süß, Sonja (1998): Politisch mißbraucht? Psychiatrie und Staatssicherheit in der DDR, Berlin.
- Systematische Tests. West-Pharmafirmen betrieben Menschenversuche in der DDR, in: Spiegel-online, 12.5.2013, URL <http://www.spiegel.de/wissenschaft/medizin/west-pharmakon-zerne-betrieben-menschenversuche-in-der-ddr-a-899306.html> (20.6.2013).
- Sywottek, Arnold (2000): Gewalt – Reform – Arrangement. Die DDR in den 60er Jahren, in: Axel Schild/Detlef Siegfried/Karl-Christian Lammern (Hg.), Dynamische Zeiten. Die 60er Jahre in den beiden deutschen Gesellschaften, Verlag Christians, Hamburg, S. 54–76.
- Tandler, Agnes (1998): Devisenlieferanten des Akademie Verlages. Chemisches Zentralblatt und Acta Physica Status Solidi, in: Simone Barck/Martina Langermann/Siegfried Lokatis (Hg.): Zwischen „Mosaik“ und „Einheit“. Zeitschriften in der DDR, Ch. Links Verlag, Berlin, S. 487–493.
- Tandler, Agnes Charlotte (2000): Geplante Zukunft. Wissenschaftler und Wissenschaftspolitik in der DDR 1955–1971, Freiberg.
- Teichmann, Herbert (2002): Chemie in Berlin-Adlershof, in: Mitteilungen Gesellschaft Deutscher Chemie/Fachgruppe Geschichte der Chemie Bd. 16, Frankfurt a.M., S. 151–175.
- Thiel, Rainer (1977): Methodologie und Schöpfung. Erste Stufe einer Bilanz von Möglichkeiten zur Erziehung und Ausbildung schöpferischer Verhaltensweisen, Berlin [DDR].
- Thiel, Rainer (2010): Neugier. Liebe. Revolution. Mein Leben 1930–2010, Berlin.
- Tietke, Mathias (2014): Yoga in der DDR. Geächtet, geduldet, gefördert, Kiel.
- Triebl, Bertram (2015): Die Partei und die Hochschule. Eine Geschichte der SED an der Bergakademie Freiberg, Leipziger Universitätsverlag, Leipzig.
- Trieder, Simone (2018): Unsere russischen Jahre. Die verschleppten Spezialistenfamilien, Halle (Saale).
- TUBAF 1965–1989, Technische Universität Bergakademie Freiberg 1965 – 1989 / 1990 – 2002, in: Report 25 (Dez. 2002), S. 2.
- TUD, Technische Universität Dresden, der Rektor (Hg.) (o.J. [1997?]): Geschichte der Technischen Universität Dresden in Dokumenten und Bildern. Bd. 3: Zur Wissenschaft in Dresden nach 1945, Dresden.
- Uckel, Klaus-Dieter (1987): Aufgabenstellungen für wissenschaftliche Tätigkeiten als Mittel zur Stimulierung selbsterzieherischer Aktivitäten in Handlungsfreiräumen. Gestaltungskonzeption, Zentralinstitut für Hochschulbildung, Berlin [DDR].
- Ulrich, F. Eckhard (1994): ich habe aufgegeben dieses land zu lieben. Gedichte, Halle/S., 2., erw. Aufl.
- Unsere besten Ärzte. In Leipzig gefeuert, im Westen begehrt, in: Bild Leipzig, 2.9.1992.
- van Laak, Claudia (2010): Verschlossene Zeitzeugen. Ostdeutsche Hochschulen und ihre DDR-Vergangenheit. Deutschlandfunk, Studiozeit Aus Kultur- und Sozialwissenschaften, 09.09.2010, 20:10 Uhr; URL http://ondemand-mp3.dradio.de/file/dradio/2010/09/09/dlf_2010_0909_2044_39350d84.mp3 (11.9.2010).
- VERS, Verband ehemaliger Rostocker Studenten VERS (Hg.) (1994): Namen und Schicksale der von 1945 bis 1962 in der SBZ/DDR verhafteten und verschleppten Professoren und Studenten, o.O.
- Vogt, Eberhard (1991): Krankenwache nach Stasi-Art, in: Die Welt, 3.5.1991.
- Vorwürfe nicht wiederholen, in: F.A.Z., 18.4.1992, S. 4.
- Wagemann, Hans (Hg.) (2006): Von der Deutschen Akademie der Landwirtschaftswissenschaften zu Berlin zur Akademie der Landwirtschaftswissenschaften der DDR. Ein Beitrag zur Geschichte 1951–1991. Band I/1: Bildung und Entwicklung der Landwirtschaftsakademie, ihre Aufgaben, Forschungseinrichtungen, wissenschaftlichen Arbeiten und Ergebnisse, Berlin.

- Wagemann, Hans (Hg.) (2006a): Von der Deutschen Akademie der Landwirtschaftswissenschaften zu Berlin zur Akademie der Landwirtschaftswissenschaften der DDR. Ein Beitrag zur Geschichte 1951–1991. Band I/2: Institute und Einrichtungen, Berlin.
- Wagenbreth, Otfried (1994): Die Technische Universität Bergakademie Freiberg und ihre Geschichte dargestellt in Tabellen und Bildern, Deutscher Verlag für Grundstoffindustrie, Leipzig/Stuttgart.
- Wagner, Matthias (1992): Der Forschungsrat der DDR. Im Spannungsfeld von Sachkompetenz und Ideologieanspruch. 1954–April 1962, Berlin.
- Walter, Erhard (1976): 10 Jahre „Arbeitsgruppe Fachzeitschriften“. Bericht und Ausblick auf die Zusammenarbeit mit der polygrafischen Industrie, in: Papier und Druck 10/1976, S. 157–160.
- Wegelin, Jakob (2002): Geklonte Defizite. Ein Symposium der Evaluierer hält nach zehn Jahren ratlose Rückschau auf die Wissenschafts-Transformation in Ostdeutschland, in: Leibniz-Intern Nr. 12, 30.4.2002, S. 13–15.
- Weinberger, Friedrich (2009): Schizophrenie ohne Symptome? Zum systematischen Mißbrauch der Psychiatrie in der DDR, in: Zeitschrift des Forschungsverbundes SED-Staat 25, S. 120–132.
- Weingart, Peter (Hg.) (1991): Die Wissenschaft in den osteuropäischen Ländern im internationalen Vergleich. Eine quantitative Analyse auf der Grundlage wissenschaftsmetrischer Indikatoren, Kleine Verlag, Bielefeld.
- Weingart, Peter/Jörg Strate/Matthias Winterhager (1991): Bibliometrisches Profil der DDR. Bericht an den Stifterverband für die Deutsche Wissenschaft und den Wissenschaftsrat, Bielefeld.
- Weiss, Cornelius (1992): Beratung von Konzilsteilnehmern der Universität Leipzig am 7.2.1992. Ansprache des Rektors. In: Universität Leipzig 2/1992, S. 8.
- Weiss, Cornelius (2019): Wir „Russland-Kinder“, in: Leipziger Bürgerinitiative „Gute Nachbarschaft mit Russland“ (Hg.), Geschichten über den Zaun. Zur Förderung guter Nachbarschaft mit Russland, Leipzig, S. 116–127.
- Weiter Empörung an der Medizinischen Akademie in Thüringen, in: F.A.Z., 4.3.1992, S. 4.
- Welzel, Christian (1997): Rekrutierung und Sozialisation der ostdeutschen Elite. Aufstieg einer demokratischen Gegenelite?, in: Wilhelm Bürklin/Hilke Rebenstorf (Hg.), Eliten in Deutschland. Rekrutierung und Integration, Opladen, S. 201–237.
- Wenzlaff, Horst/Godela Stein/Gerald Lehmann (1990): Hochschulatlas Berlin (Ost) (mit angrenzenden Bereichen), Zentralinstitut für Hochschulbildung, Abt. Forschung und Wissenschaftsentwicklung, Berlin.
- Werner, Anja/Christian König/Jan Jekow/Florian Steger (2016): Arzneimittelstudien westlicher Pharmaunternehmen in der DDR, 1983–1990, Leipzig.
- Wilms, Bruno (1986): Die Hochschulforschung eng mit den Kombinatn verbinden, in: Klaus Däumichen (Hrsg.-Kollektiv), Leitung der Hochschulforschung. Ausgewählte Probleme und Erfahrungen. Bd. 5, Zentralinstitut für Hochschulbildung, Berlin [DDR], S. 56–65.
- WIP-Rat (2002): Anhang zur „Denkschrift des WIP-Rates Berlin“, Berlin.
- Wissenschaftsrat (1991): Perspektiven für Wissenschaft und Forschung auf dem Weg zur deutschen Einheit. Zwölf Empfehlungen. Vom Juli 1990, in: ders., Empfehlungen und Stellungnahmen 1990, Köln, S. 7–28.
- Wissenschaftsrat (1992): Empfehlungen zur künftigen Struktur der Hochschullandschaft in den neuen Ländern und im Ostteil von Berlin. Teil III: Empfehlungen zur Hochschulmedizin in den neuen Ländern und in Berlin, Köln.
- Wissenschaftsrat (1992a): Stellungnahmen zu den außeruniversitären Forschungseinrichtungen in der ehemaligen DDR auf dem Gebiet der Biowissenschaften und der Medizin, Köln.
- Wissenschaftsrat (1992b): Stellungnahmen zu den außeruniversitären Forschungseinrichtungen der ehemaligen Bauakademie der DDR, Köln.
- Wissenschaftsrat (1992c): Stellungnahmen zu den außeruniversitären Forschungseinrichtungen in der ehemaligen DDR, 10 Bände, Köln.

- Wissenschaftsrat (1998): Stellungnahme zum Deutschen Institut für Ernährungsforschung (DIfE), Potsdam-Rehbrücke, Berlin; Volltext unter <http://www.wissenschaftsrat.de/download/archiv/3630-98.pdf> (28.12.2014).
- Wissenschaftsrat (1998a): Stellungnahme zur Ausbauplanung der Charité und zu den Perspektiven der Berliner Hochschulmedizin, in: ders., Empfehlungen und Stellungnahmen 1997. Band I, Köln, S. 157–261.
- Wissenschaftsrat (1999): Stellungnahme zum Forschungsinstitut für Molekulare Pharmakologie (FMP), Berlin, Köln; online unter <http://www.wissenschaftsrat.de/download/archiv/4026-99.pdf> (28.12.2014).
- Wissenschaftsrat (1999a): Stellungnahme zum Leibniz-Institut für Neurobiologie (IfN), Magdeburg, Köln; online (ohne Bewertungsbericht) unter <http://www.wissenschaftsrat.de/download/archiv/4027-99.pdf> (28.12.2014).
- Wissenschaftsrat (2020): #30JahreVereintForschen. Drei Generationen ziehen Bilanz, 30.11. 2020; URL https://www.wissenschaftsrat.de/SharedDocs/Pressemitteilungen/DE/PM_2020/pm_3120.html (2.12.2020).
- Wölfling, Manfred (1999): Die Industrieforschung in der DDR und den neuen Bundesländern, in: Deutscher Bundestag (Hg.), Materialien der Enquete-Kommission „Überwindung der Folgen der SED-Diktatur im Prozess der deutschen Einheit“ (13. Wahlperiode des Deutschen Bundestages). Bd. IV/1-2: Bildung – Wissenschaft – Kultur, Nomos Verlag/Suhrkamp Verlag, Baden-Baden 1999, S. 469–480.
- Woywodt, Jana (2009): Die Arbeiter- und Bauernfakultät der Friedrich-Schiller-Universität 1949–1963. Eine Geschichte der ABF aus Sicht ihrer Dozenten und Studenten, Hamburg.
- Zahnärztekammer Sachsen-Anhalt (Hg.) (2001): Fortbildungsinstitut „Erwin Reichenbach“. Ein bedeutender Zahnarzt, Lehrer und Wissenschaftler als Namenspatron einer Institution, Magdeburg.
- Zech, Karl-Adolf (2004): „... nicht nur ein Förderinstitut“. Mit der Arbeiter- und Bauern-Fakultät II Halle wurde vor 50 Jahren eine kommunistische Kaderschmiede gegründet, Magdeburg.
- ZHB, Zentralinstitut für Hochschulbildung (Hg.) (1988): Das Zentralinstitut für Hochschulbildung. Kurze Übersicht, Berlin [DDR].
- ZHB, Zentralinstitut für Hochschulbildung (1989): Grundlinien der Gestaltung des Hochschulwesens der entwickelten sozialistischen Gesellschaft in der DDR bis zum Beginn des 21. Jahrhunderts, Berlin [DDR].
- ZK der SED, Abteilung Agitation und Propaganda und Abteilung Bergbau, Kohle, Energie und Chemie (Hg.) (1958): Chemie gibt Brot, Wohlstand, Schönheit. Chemiekonferenz des Zentralkomitees der SED und der Staatlichen Plankommission in Leuna am 3. und 4. November 1958, Berlin [DDR].
- Zimmermann, Karin (2000): Spiele mit der Macht in der Wissenschaft. Passfähigkeit und Geschlecht als Kriterien für Berufungen, Berlin.

B

Bibliografische Dokumentation

Unter Mitarbeit von Daniel Hechler

0. Zum Aufbau der Bibliografie

Die nun folgende annotierte Bibliografie erfasst 1.892 Titel. Sie berücksichtigt

- thematisch, was zur Geschichte der Natur-/Ingenieur- und medizinischen Wissenschaften in der SBZ und DDR sowie zu ihrem Umbau in Ostdeutschland in den 90er Jahren
- in Gestalt selbstständiger Publikationen incl. Grauer Literatur
- von 1990 bis 2020

publiziert bzw. erarbeitet wurde. Dabei verzeichnet Teil B-I. die Literatur zur SBZ-DDR-Geschichte 1945 bis 1989 und B-II. die Literatur für das Transformationsjahrzehnt 1990 bis 2000.

Formal beschränkt sich die bibliografische Dokumentation auf *selbstständige* Publikationen, d.h. Monografien, Dokumentationen, Sammelbände, (Auto-)Biografien, Broschüren, Ausstellungskataloge, Themenhefte von Zeitschriften und DVD-Veröffentlichungen. Ebenso werden die Graue Literatur, d.h. nichtbuchhändlerische Titel, ungedruckte Graduierungsarbeiten und größere Internetpublikationen erfasst.

Einzelne Artikel in Periodika und Sammelbänden dagegen werden nicht verzeichnet: Ein entsprechender Versuch würde sehr schnell uferlos und produzierte Begründungszwänge, warum zwar dieser Titel aufgenommen, jener aber nicht verzeichnet ist. Damit soll der große Wert mancher unselbstständig erschienenen Publikation nicht in Abrede gestellt werden. Aber es wird berücksichtigt, dass das Thema einer geplanten Buchveröffentlichung oder Dissertation als so bedeutend galt, dass der Aufwand nicht gescheut wurde, um die personellen, intellektuellen und finanziellen Ressourcen zu organisieren, die eine größere Arbeit benötigt. Insofern sagt der Umstand, dass eine solche erstellt und öffentlich zugänglich gemacht worden ist, zumindest tendenziell etwas über die Relevanz des Themas aus. Über die Literaturverzeichnisse der selbstständigen Titel lassen sich die für das jeweilige Thema wesentlichen unselbstständigen Veröffentlichungen mit vertretbarem Aufwand erschließen.

Hinsichtlich der selbstständigen Titel zielt die Erfassung prinzipiell auf Vollständigkeit. Zugleich ist dabei auf eines hinzuweisen: Solche Vollständigkeit kann zwar angestrebt, aber niemals tatsächlich erreicht werden. Dies liegt nicht allein an der schwierigen Überschaubarkeit des heutigen Publikationsgeschehens. Es begründet sich ebenso aus dem Anspruch der hier vorgelegten Bibliografie, auch die sog. Graue Literatur zu verzeichnen.

Zu letzterer zählen nicht nur im Selbstverlag erschienene Publikationen, sondern auch unveröffentlicht gebliebene Dissertationen. Hier sind besonders die zahlreichen medizinhistorischen Arbeiten von Humanmediziner:innen, die sich das zeitgeschichtliche Handwerkszeug jenseits ihres eigentlichen Studiums aneigneten, zu nennen. Die so entstandenen Arbeiten erreichen zwar in der Regel nicht die historiografische Dignität, die eine Publikation nahe legen würde.

Sie bleiben daher überwiegend unveröffentlicht. Doch zugleich stellen sie häufig aufwendige Materialerschließungen dar, die es bedauerlich machten, wenn sie aufgrund faktischer Unauffindbarkeit der weiteren Nutzung verschlossen blieben. Soweit diese Arbeiten nicht auf den Dissertations-Online-Servern der Universitäten zur Verfügung stehen (in diesen Fällen sind die URLs angegeben), sind sie an mindestens einem von zwei Orten auffindbar: in den Bibliotheken der Institutionen, an denen sie verteidigt wurden, und – jedenfalls überwiegend – im Bestand der Deutschen Nationalbibliothek, Standort Leipzig, zum Teil auch am Standort Frankfurt a.M.

Indem die bibliografische Erfassung mit dem Jahr 1990 einsetzt, wird nicht bestritten, dass auch vor 1989 wichtige Publikationen und Dissertationen zur Geschichte der akademischen Medizin in der DDR erschienen bzw. entstanden sind. Diese finden sich z.T. über andere Bibliografien erschlossen. Unsere bibliografische Dokumentation beginnt aus zwei Gründen 1990: zum einen weil hier interessiert, wie das DDR-Erbe nach dem Ende der DDR verarbeitet wurde; zum anderen weil es seit 1990 die Chance gibt, weitgehend restriktionsfrei auf Aktenbestände zuzugreifen und zensurfrei sowohl Forschungen als auch Erinnerungen zu publizieren.

Neben der SBZ/DDR-Geschichte von 1945 bis 1989 spiegeln die verzeichneten Publikationen auch die ereignisreichen Transformationsprozesse wider, also insbesondere den Umbau der Institutionenlandschaft nach 1990, im hochschulischen wie im außeruniversitären Bereich. Hierbei wird eine Zeitschranke beim Jahr 2000 eingezogen: Nach einem Jahrzehnt im vereinigten Deutschland waren die Strukturen weitgehend konsolidiert. Transformationsspezifika sind zwar vereinzelt auch danach noch wirksam. Doch deren Darstellung in Publikationen geht dann kaum noch über den Informationsgehalt hinaus, den die Veröffentlichungen aus dem Transformationsjahrzehnt bereits enthalten. In Einzelfällen, wo nach dem Jahr 2000 erschienene Titel das Transformationsjahrzehnt resümieren, sind auch Titel nach der Zeitschranke aufgenommen.

Die inhaltliche Sortierung erfolgt primär nach Fächern, nur sekundär nach Institutionen und Orten. Das heißt: Jeder Titel, der eindeutig einem bestimmten Fach zuzuordnen ist, wird (nur) in dem diesem Fach gewidmeten Kapitel verzeichnet, auch dann, wenn er sich auf eine bestimmte Institution oder einen bestimmten Ort bezieht. In Kapiteln, die Literatur zu Institutionen oder Orten zusammenfassen, finden sich ausschließlich solche Titel, die mehrere Fächer behandeln und daher den Einzelfach-Kapiteln nicht zugeordnet werden können.

Unterhalb der Großdisziplinen (Physik, Chemie usw.) verfügen einzelne Fächer oder Forschungsfelder (z.B. Meteorologie oder Kernforschung) in den Fällen über ein jeweils eigenes Unterkapitel, wenn zu ihnen eine relevante Anzahl an Titeln erschienen ist. Gleiches gilt für einzelne Institutionen (z.B. Deutsche Hochschule für Körperkultur Leipzig) oder einzelne Personen (z.B. Manfred von Ardenne).

Kapitel mit der Überschrift „Einzelfächer Übergreifendes“ fassen zusammen, was sich in der fachbezogenen Gliederungssystematik nicht eindeutig zuordnen lässt, in der Regel, weil die jeweilige Publikation mehrere Fächer behandelt. Un-

ter der Überschrift „Allgemeines“ stehen jeweils alle Titel zu Fächern und Forschungsfeldern, für die quantitativ ein eigener Unterpunkt nicht lohnt. In wenigen Einzelfällen, bei denen es aufgrund thematischer Überschneidungen angezeigt ist, werden Titel zweimal verzeichnet.

Von der primären Gliederung nach Fächern wird nur im Kapitel B-II. „Das Transformationsjahrzehnt: 1990–2000“ abgewichen: Dort wird unterhalb der drei Fächergruppen-Überschriften „Naturwissenschaften“, „Akademische Medizin“ sowie „Ingenieurwissenschaften, Entwicklung des Innovationssystems, Industrieforschung“ der nun geltenden politischen Hauptzuständigkeit für Hochschulen und Wissenschaft Rechnung getragen, indem nach Bundesländern gegliedert ist.

B-I. SBZ und DDR: 1945–1989

1. Fächerübergreifendes

1.1. Übersichten und Statistisches

Bleek, Wilhelm / Lothar Mertens: **Bibliographie der geheimen DDR-Dissertationen.** Bd. 1: **Bibliographie.** Bd. 2: **Register,** K. G. Saur, München/New Providence/London/Paris 1994, 630 + 315 S.

Die Bibliografie verzeichnet jeweils AutorIn, Titel, Seitenzahl, Ort und Institution, Charakter der Arbeit (Diss. A bzw. B), Jahr sowie Geheimhaltungsstufe (VD, NfD, VS, VVS, GVS). Eine zwölfseitige Einleitung informiert über die Praxis der Geheimhaltung von Dissertationen in der DDR, die empirischen Strukturen der Geheimhaltung und das Ende der Geheimhaltung. Erfasst sind ca. 8.600 Arbeiten aus sämtlichen Fächergruppen.

Buck-Bechler, Gertraude / Heidrun Jahn: **Studie zur Anerkennung von Hochschulabschlüssen aus der ehemaligen DDR,** Projektgruppe Hochschulforschung Berlin-Karlshorst, Berlin 1991, 34 S.

Die Bewertung von Studiengängen werde auch dann noch gefragt sein, wenn die Äquivalenz von DDR-Hochschulabschlüssen längst kein Thema mehr ist. Insofern habe die vorliegende Studie eine Doppelfunktion: Übliche formale Kriterien der Bewertung – wie Studiendauer, Zugangsvoraussetzung und Abschlussart – sagten zu wenig über die mögliche Bildungsleistung des Studiengangs aus und bewahrten nicht vor Fehleinschätzungen. Sie wurden deshalb von den Verfasserinnen durch inhaltliche Kriterien ergänzt. Dabei wurden folgende Kriterien analysiert: der spezifische Bildungsauftrag des Hochschultyps, Studienziele, inhaltliche Ausbildungsschwerpunkte und Praxisanteile.

Bundesanstalt für Arbeit BW Bildung und Wissen (Hg.): **Hochschulberufe der ehemaligen DDR 1. Naturwissenschaften und Technik, Gesundheitswesen. Studieninhalte, Beschäftigungsmöglichkeiten, -alternativen und verwandte Berufe** (Bildung und Beruf, Sonderreihe über Berufe der ehemaligen DDR Bd. 310), Nürnberg 1994, 280 S.

Vorrangiges Ziel der Publikation ist, die DDR-Hochschulqualifikationen vergleichbar zu machen.

Bundesminister für Bildung und Wissenschaft (Hg.): **Fach- und Regionalstrukturen der ostdeutschen Hochschulen. Materialien für die Jahre 1985–1989** (Bildung Wissenschaft Aktuell 8/91), Bonn 1991, 66 S.

Erarbeitet von der Forschungsgruppe Gesellschaft und Region e.V. in Konstanz (Leiter: Manfred Kuthe). Die Untersuchung hat den Zweck, die Ausgangslage für die Hochschulpolitik deutlich zu machen. Sie bezieht sich auf die Neuzulassungen zum Direktstudium, auf die Fachangebotsstrukturen, auf das regionale Studentenaufkommen (nach Kreisen) und regionale Einzugsbereiche einzelner Hochschulen. Aussagen werden möglich durch die Verwendung der Daten aller Personen, die sich 1985–1989 in der DDR um ein Direktstudium bewarben (169.473 von der Zentralstelle für Studienbewerbungen an der TU Magdeburg gesammelte und anonymisierte Datensätze). Die Betrachtung erfolgt jeweils nach Hochschularten, Hochschulen und Ländern, nach Wissenschaftszweig, Fachrichtungsgruppen und Fachrichtungen. Es gelingt u.a., manchen Hochschulen eine Hochschulregion zuzuordnen, was für die Gründung neuer Einrichtungen interessant sein kann. Zahlreiche Tabellen und Grafiken.

Czerwon, Hans-Jürgen / Günter Hartung / Frank Havemann / Hildrun Kretschmer / Heinrich Parthey / Wolfgang Schütze: **Bibliometrische Analysen der Publikationstätigkeit ausgewählter Institute der Akademie der Wissenschaften der DDR in den Jahren 1984 bis 1989**, Gesellschaft für Wissenschaftsforschung, Berlin 1991, o.S. (96 Bl.)

Darstellung einer vergleichenden bibliometrischen Untersuchung von 28 naturwissenschaftlichen und medizinischen Forschungseinrichtungen der DDR-Akademie der Wissenschaften (von insgesamt 42 durch die AdW unterhaltenen Institutionen). Als Beispieljahre wurden 1987 und 1988 gewählt. Die Daten basieren auf der Datenbank Science Citation Index SCI. Die Auswertung erfolgt institutionenspezifisch. Nach einer ausführlichen Einleitung folgt die Darstellung der Ergebnisse in Tabellen und Grafiken. Im Anhang grafische Darstellung der Publikationstätigkeit 1984/88 und statistische Auflistung der Zeitschriftenpublikationen 1987/88 aus den 28 untersuchten Einrichtungen.

Daniel, Hans-Peter: **Die biotechnologische Forschung in der ehemaligen DDR und in der Bundesrepublik Deutschland im Spiegel bibliometrischer Indikatoren (1986–1990)**, Konstanz 1991, 27 S.

In Übersichten werden auf der Grundlage des Science Citation Index SCI sowie der Chemical Abstracts Veröffentlichungen und Zitationen autoren- und disziplinspezifisch statistisch aufbereitet. Berücksichtigte Disziplinen sind Biotechnologie, angewandte Mikrobiologie, Biochemie sowie alle chemischen Teildisziplinen.

Daniel, Hans-Peter: **Die chemische Forschung im östlichen und westlichen Teil Deutschlands im Spiegel bibliometrischer Indikatoren. Eine Rückschau auf die letzten drei Jahre. – Die physikalische Forschung im östlichen und westlichen Teil Deutschlands im Spiegel bibliometrischer Indikatoren. Eine Rückschau auf die letzten drei Jahre. – Die biomedizinische Forschung im östlichen und westlichen Teil Deutschlands im Spiegel bibliometrischer Indikatoren. Eine Rückschau auf das Jahr 1990**, Konstanz 1991, 28 S.

In drei Teilstudien werden jeweils in einer Einleitung und darauf folgenden Übersichten auf der Grundlage der Chemical Abstracts bzw. der Physics Abstracts bzw. BIOSOS Previews Veröffentlichungen und Zitationen autoren- und disziplinspezifisch statistisch aufbereitet.

Deutscher Bundestag (Hg.): **Rettung von DDR-Patenten. Kleine Anfrage Dr. Christa Luft, PDS / Gruppe der PDS 04.05.1995. Bundestags-Drucksache 13/10158. Antwort der Bundesregierung. Bundestags-Drucksache 13/1161**, Bonn 1995, 3 S.; online unter <http://dipbt.bundestag.de/doc/btd/13/011/1301161.pdf>

Zum 31.12.1990 waren nach Auskunft der Bundesregierung noch 137.782 Patente mit Ursprung in der DDR in Kraft, zum 31.12.1994 noch 95 663 Patente, von denen rund 70 000 noch nicht geprüft worden sind. Ein Teil der Patente war wegen Ablaufs der 18jährigen Patentdauer gelöscht. Ein von der Bundesregierung beauftragtes Projekt prüfte zum Zeitpunkt der Auskunft die gültigen Patente auf verwertbare Erfindungen.

Deutscher Hochschulführer. Band 2: Berlin, Brandenburg, Mecklenburg-Vorpommern, Sachsen, Sachsen-Anhalt, Thüringen, hrsg. vom Verlag Dr. Josef Raabe in Zu-

sammenarbeit mit der Rektorenkonferenz und dem Zentralinstitut für Hochschulbildung, Verlag Dr. Josef Raabe, Stuttgart 1990, 368 S.

Der Band liefert eine Bestandsaufnahme des DDR-Hochschulsystems im letzten Jahr der DDR. Die einzelnen Hochschulen aller Hochschularten werden mit ihren Studiengängen und Instituten vorgestellt, letztere wiederum mit Beschäftigtenzahlen und interner Gliederung sowie Arbeitsschwerpunkten.

Ehlert, Ursula / Elmar Julier / Roland Rauer / Gerhard Stein: **Zur Struktur der personellen Forschungskapazität in der DDR. Beschäftigte für Forschung und Entwicklung nach Ländern, gesellschaftlichen Bereichen und Wissenschaftszweigen, unter besonderer Berücksichtigung der Hochschulen und wissenschaftlichen Akademien** (Forschung über das Hochschulwesen 13/1990), Zentralinstitut für Hochschulbildung Berlin, Berlin 1990, 15 S. + Anl.

Die Autor:innen widmen sich der Analyse der personellen Forschungskapazität der DDR anhand der aus dem Titel hervorgehenden Gliederung. Die in den Anlagen befindlichen Tabellen und Grafiken ergänzen und verdeutlichen bestimmte Perspektiven des Themas.

Forschung in der DDR. Institute der Akademie der Wissenschaften, Universitäten und Hochschulen, Industrie. Aktuelle Sonderveröffentlichung der VADEMECUM-Redaktion in Zusammenarbeit mit dem Ministerium für Wissenschaft und Technik der DDR, VADEMECUM-Redaktion in Zusammenarbeit mit dem Ministerium für Wissenschaft und Technik der DDR, Dr. Josef Raabe Verlag, Stuttgart 1990, 222 S.

Vollständigkeit anstrebende Vorstellung aller Forschungseinrichtungen in der DDR mit Angaben insbesondere zu thematischen Schwerpunkten, Personen und Ausstattung.

Gärtner, U. / G. Bernhardt / U. Helbing / H. Gotsche (Red.): **Hochschullehrerverzeichnis. Band 3: Universitäten und Hochschulen der DDR**, Jackwerth & Welker Verlag, Bonn 1990, 346 S.

Redaktionsschluss des Verzeichnisses war der 1.4.1990.

Herfurth, Dietrich: **Der Nationalpreis der DDR. Zur Geschichte einer deutschen Auszeichnung. Mit allen Preisträgern, ihren Namen und Tätigkeitsgebieten**, Selbstverlag, Berlin 2006, 139 S.

Mit dem Nationalpreis der DDR waren von 1949 bis 1989 5.101 Personen ausgezeichnet worden. Sie wurden in den Kategorien „Für Kunst und Literatur“ und „Für Wissenschaft und Technik“, in drei Klassen und an Einzelpersonen oder im Kollektiv vergeben. Zu den Ausgezeichneten „Für Wissenschaft und Technik“ gehörten auch zahlreiche Naturwissenschaftler:innen und Mediziner:innen. Mit Personenregister.

Hubrich, Dirk (Bearb.): **Verleihungsliste zum Ehrentitel „Verdienter Hochschullehrer der DDR“ von 1975 bis 1989**, Deutsche Gesellschaft für Ordenskunde, o.O. 2013, 7 S.; URL <http://www.deutsche-gesellschaft-fuer-ordenskunde.de/DGOWP/wp-content/uploads/2013/06/VL-VHL-1975-1989.pdf>

Der Titel wurde 161mal verliehen, darunter an zahlreiche Naturwissenschaftler, Mediziner und Ingenieurwissenschaftler. Die Liste führt Verleihungsdatum, Namen und Wirkungsstätten auf.

Hubrich, Dirk (Bearb.): **Verleihungsliste zur „Humboldt-Medaille“ in Gold von 1975 bis 1989**, Deutsche Gesellschaft für Ordenskunde, o.O. 2013, 13 S.; URL <http://www.deutsche-gesellschaft-fuer-ordenskunde.de/DGOWP/wp-content/uploads/2013/06/268-VL-HM-G-1975-1989.pdf>

Die Humboldt-Medaille wurde durch den Ministerrat der DDR 1975 in den Stufen Bronze, Silber und Gold gestiftet. Sie konnte für hervorragende Leistungen und langjährige treue Dienste bei der Erfüllung der Aufgaben des sozialistischen Hoch- und Fachschulwesens verliehen werden, insbesondere bei der sozialistischen Erziehung, Aus- und Weiterbildung und bei der Schaffung wissenschaftlicher, wissenschaftlich-organisatorischer und materiell-technischer Voraus-

setzungen für Lehre und Forschung. Die Verleihung erfolgte an Einzelpersonen und Kollektive bis zu sechs Mitgliedern, die an Hoch- oder Fachschulen tätig waren. Insgesamt gab es 160 Verleihungen an Einzelpersonen und 43 Kollektivauszeichnungen, darunter zahlreiche Naturwissenschaftler, Mediziner und Ingenieurwissenschaftler. Die Liste führt Verleihungsdatum, Namen, Arbeitsfunktion und Wirkungsstätten auf.

Hubrich, Dirk (Bearb.): **Verleihungsliste zum Ehrentitel „Hervorragender Wissenschaftler des Volkes“ von 1952 bis 1989**, Deutsche Gesellschaft für Ordenskunde, o.O. 2014, 9 S.; URL <http://www.deutsche-gesellschaft-fuer-ordenskunde.de/DGO-WP/wp-content/uploads/2013/06/VL-VHL-1975-1989.pdf>

Der Titel wurde 112mal verliehen, darunter an zahlreiche Naturwissenschaftler, Mediziner und Ingenieurwissenschaftler. Die Liste führt Verleihungsdatum, Namen, Wirkungsstätten und Verleihungsbegründung auf.

Julier, Elmar: **Personelle Forschungskapazitäten an DDR-Hochschulen und Akademien** (Beiträge zur Hochschulentwicklung), Zentralinstitut für Hochschulbildung Berlin ZHB, Berlin 1990, 12 S.

Knappe und übersichtliche statistische Darstellung nach Ländern, Einrichtungstypen und Wissenschaftszweigen.

Kusicka, Herbert / Werner Meske / Sybille Thielsch / Henriette Thieme: **Forschung und Entwicklung in der DDR. Daten aus der Wissenschaftsstatistik 1971 bis 1989**, SV-Gemeinnützige Gesellschaft für Wissenschaftsstatistik im Stifterverband für die Deutsche Wissenschaft, Essen 1990, 78 S.

Der Bericht bezieht alle Fächergruppen und institutionellen Formen ein, legt aber seinen Schwerpunkt auf die wirtschaftsrelevante Forschung. Demgemäß widmet sich auch eines der vier Kapitel den FuE-Aktivitäten im Wirtschaftssektor. Hier wurden die Daten nach DDR-Systematik nach OECD-Systematik (Frascati-Handbuch) bereinigt. Demnach gab es 1989 nicht 160.000 FuE-Vollbeschäftigteneinheiten (VbE) im Wirtschaftssektor, sondern rund 86.000.

Leszczensky, Michael / Bastian Filaterow: **Hochschulstudium in der DDR. Statistischer Überblick**, HIS Hochschul-Informationssystem, Hannover o.J. [1990?], 126 S.

Grund- und Strukturdaten über das Hochschulwesen der DDR. Das statistische Material basiert weitgehend auf zum Teil unveröffentlichten Daten des Bildungsministeriums der DDR, die den Stand von November 1989 wiedergeben. Daneben wurden die Veröffentlichungsreihe „Hochschulen und Fachschulen der DDR. Statistischer Überblick“, Angaben des Zentralinstituts für Jugendforschung in Leipzig, das statistische Jahrbuch der DDR und westdeutsche Veröffentlichungen genutzt. Eventuelle definitorische Differenzen werden diskutiert. Nach einer kurzen Darstellung der Geschichte des Hochschulwesens der DDR folgen Tabellen und Graphiken zum Staatsetat, den Bildungswegen, der räumlichen Verteilung der Hochschulen, der Struktur der Hochschulangestellten, der Neuimmatrikulationen/Studenten (gegliedert nach Jahren, Hochschulen und Wissenschaftszweigen), die soziale Lage der Studenten (Wohnheim, Stipendium), den Absolventen- und Promotionszahlen. Der Anhang bringt u.a. die Fächersystematik für die DDR-Hochschulen.

Statistisches Bundesamt (Hg.): **Fachschulen 1980 und 1985 bis 1990** (Sonderreihe mit Beiträgen für das Gebiet der ehemaligen DDR H. 22), Wiesbaden 1995, 276 S.

Aufbereitete Daten aus der DDR-Fachschulstatistik, als amtliche statistische Erhebung von der Staatlichen Zentralverwaltung für Statistik der DDR durchgeführt. Insbesondere Angaben zu Studierenden, Neuzulassungen und Absolventen, Studienformen, Fachrichtungsgruppen, Fachrichtungen, Studiendauer sowie beschäftigtem Personal. Im Anhang u.a. ein Verzeichnis aller Fachschulen, geordnet nach (heutigen) Ländern, und die Nomenklatur zur Fachschulausbildung (Wissenschaftszweige, Fachrichtungsgruppen/Fachrichtungen). Die größten Gruppen unter den Fachschulen bildeten Ingenieurschulen und Medizinische Fachschulen.

Stein, Ruth Heidi: **Absolventen von Hochschulen in der DDR 1970 bis 1990. Statistische Analyse** (Projektberichte 1/1993), Projektgruppe Hochschulforschung Berlin-Karlshorst, Berlin 1993, 63 + 27 S.

Analysiert werden insbesondere die Zahl und Art (Abbruch, Abschluss) der Abgänge von den DDR-Hochschulen, die Struktur der Absolventen nach Wissenschaftszweigen und Geschlechtern, die Entwicklung der Proportionen der Wissenschaftszweige und Fachrichtungen und die Entwicklung des Frauenanteils. Der umfangreiche Anhang enthält die Daten der Untersuchung.

Technologie- und Innovations-Agentur Brandenburg T.IN.A.: **Ausgewählte DDR-Patente**, Potsdam 1995, CD-ROM.

Die CD-ROM verzeichnet die zum Veröffentlichungszeitpunkt noch rechtsbeständigen DDR-Patente (wobei diejenigen nicht berücksichtigt sind, die in der DDR als Nachentwicklung westlicher Produkte bzw. Lösungen entstanden waren, um den devisenträchtigen Ankauf zu umgehen).

Weingart, Peter (Hg.): **Die Wissenschaft in den osteuropäischen Ländern im internationalen Vergleich. Eine quantitative Analyse auf der Grundlage wissenschaftsmetrischer Indikatoren** (Wissenschaftsforschung Science Studies Report Bd. 38), Kleine Verlag, Bielefeld 1991, 143 S.

Das Datenmaterial und die darauf aufbauenden vergleichenden Analysen stellen die Entwicklung der Wissenschaft in den osteuropäischen Ländern der 80er Jahre in den Vordergrund. Im hiesigen Kontext ist das Kapitel 5 „Ausgewählte Fragen der wissenschaftsmetrischen Evaluation der Wissenschaft in der BRD und DDR. Die Grundlagenforschung in den neuen Bundesländern“ (Manfred Bonitz/Hans-Jürgen Czerwon/Eberhard Bruckner/Wolfgang Glänzel/Andrea Scharnhorst) von besonderem Interesse. Die ausgewerteten Daten beziehen sich fast vollständig auf Mathematik, Natur- und Ingenieurwissenschaften.

Weingart, Peter / Jörg Strate / Matthias Winterhager: **Bibliometrisches Profil der DDR. Bericht an den Stifterverband für die Deutsche Wissenschaft und den Wissenschaftsrat. Universitätsschwerpunkt Wissenschaftsforschung Universität Bielefeld**, Bielefeld 1991, 30 S.

Darstellung einer bibliometrischen Untersuchung der natur- und ingenieurwissenschaftlichen sowie medizinischen Forschung für die DDR der achtziger Jahre. Die Daten basieren auf der Datenbank Science Citation Index SCI und davon abgeleiteten Datenbasen. Die Auswertung erfolgt sowohl disziplin- wie institutionenspezifisch. Darstellungen vornehmlich in Tabellen und Grafiken. Die Darstellung korrigiert die verbreitete Wahrnehmung, Forschung habe in der DDR nahezu ausschließlich an den Akademien stattgefunden: Der größere Teil der SCI-erfassten Publikationen stammt aus den Hochschulen.

Zentralinstitut für Hochschulbildung (Hg.): **Hochschullandschaft Berlin. Leistungs- und Ressourcenentwicklung Ost-Berliner Hoch- und Fachschulen**, Berlin 1990, 103 S.

Das analytisch-statistische Material liefert Charakteristika, Daten und Übersichten, welche die Ausgangssituation für den Prozess der Um- und Neugestaltung des Hoch- und Fachschulwesens in Ost-Berlin kennzeichnen. Das Datenmaterial stützt sich auf statistische Aussagen zum 31.12.1989 bzw. Jahresdurchschnitt 1989.

Zentralinstitut für Hochschulbildung / Institut für Fachschulwesen (Hg.): **Hoch- und Fachschulen in Sachsen. Charakteristika, Daten, Übersichten**, Berlin (DDR) 1990, 197 S.

Das analytisch-statistische Material liefert Charakteristika, Daten und Übersichten, die die Ausgangssituation für den Prozeß der Um- und Neugestaltung des Hoch- und Fachschulwesens im sächsischen Raum kennzeichnen. Das Datenmaterial stützt sich auf statistische Aussagen zum 31.12.1989 bzw. Jahresdurchschnitt 1989.

Zentralinstitut für Hochschulbildung / Institut für Fachschulwesen (Hg.): **Hochschul-landschaft Brandenburg. Leistungs- und Ressourcenentwicklung der Universitäten und Hochschulen sowie ausgewählte Daten zur Fachschulbildung**, Berlin 1990, 61 S.

Die Übersicht stellt die vier Hochschulen, 33 Ingenieur- und Fachschulen sowie drei militärisch-polizeilichen Bildungseinrichtungen in Brandenburg dar. Das Datenmaterial stützt sich auf statistische Aussagen zum 31.12.1989 bzw. Jahresdurchschnitt 1989.

Zentralinstitut für Hochschulbildung / Institut für Fachschulwesen (Hg.): **Hochschul-landschaft Mecklenburg-Vorpommern. Leistungs- und Ressourcenentwicklung der Universitäten und Hochschulen sowie ausgewählte Daten zur Fachschulbildung**, Berlin 1990, 62 + 38 S.

Das Material beinhaltet Charakteristika der Hoch- und Fachschullandschaft bzw. -einrichtungen sowie umfangreiche bildungsökonomische Daten Mecklenburg-Vorpommerns. Das Datenmaterial stützt sich auf statistische Aussagen zum 31.12.1989 bzw. Jahresdurchschnitt 1989.

Zentralinstitut für Hochschulbildung / Institut für Fachschulwesen (Hg.): **Hochschul-landschaft Sachsen-Anhalt. Leistungs- und Ressourcenentwicklung der Universitäten und Hochschulen sowie ausgewählte Daten zur Fachschulbildung**, Berlin 1990, 207 S.

Das Material verfolgt das Ziel, eine quantitative und strukturelle Analyse des Hochschulsystems in Sachsen-Anhalt zu dokumentieren. Damit sollen die Bildungs- und Forschungsprofile der Einrichtungen charakterisiert werden, ihre Ausbildungs-, Weiterbildungs- und Forschungsleistungen und deren Struktur sowie die vorhandenen Kapazitäten und die personellen, materiellen und finanziellen Ressourcen. Die Bestandsaufnahme wird durch Aussagen zum Fachschulwesen ergänzt. Das Datenmaterial stützt sich auf statistische Aussagen zum 31.12.89 bzw. Jahresdurchschnitt 1989.

Zentralinstitut für Hochschulbildung / Institut für Fachschulwesen (Hg.): **Hochschul-landschaft Thüringen. Ausgewählte Daten zu Leistungen und Ressourcen Thüringer Universitäten, Hoch- und Fachschulen**, Berlin 1990, 107 S.

Neben der quantitativen und strukturellen Analyse der thüringischen Hochschulen versucht die Dokumentation die Wissenschaftsprofile der Einrichtungen, Leistungen in Aus- und Weiterbildung, vorhandene Kapazitäten und personelle, finanzielle sowie materielle Ressourcen zu charakterisieren. Das Datenmaterial stützt sich auf statistische Aussagen zum 31.12.1989 bzw. Jahresdurchschnitt 1989.

1.2. Einzelthemen übergreifende Darstellungen

Abele, Johannes / Gerhard Barkleit / Thomas Hänseroth (Hg.): **Innovationskulturen und Fortschrittserwartungen im geteilten Deutschland** (Schriften des Hannah-Arendt-Instituts für Totalitarismusforschung Bd. 19), Böhlau Verlag, Köln/Weimar/Wien 2001, 376 S.

Die Aufsätze gründen auf Vorträgen der Tagung „Politische Herrschaft und moderne Technik. Innovationskulturen in der DDR und der Bundesrepublik“, die im Dezember 1999 in Dresden stattfand. Organisatoren dieser Tagung waren das Hannah-Arendt-Institut, welches erste Forschungsergebnisse zur Entwicklung von Schlüsseltechnologie in der DDR vorzuweisen hatte, und das Institut für Technikgeschichte, das erste Resultate des Forschungsprojektes „Rolle der Hochschulen im Innovationssystem der DDR zwischen 1945 und 1990. Ein Systemvergleich DDR – BRD“ präsentieren konnte. Im engeren DDR-hochschul- und wissenschaftsgeschichtlichen Kontext sind folgende Aufsätze von Interesse: „Einige Besonderheiten der Kernenergieentwicklung in der DDR“ (Peter Liewers), „Messen-Steuern-Regeln. Automatisierungstechnik im Verbund von Industrie, Hochschule und Akademie der Wissenschaften in der DDR“ (Ralf Pulla), „Strategie des Nacherfindens. Die Mikroelektronik der DDR zwischen dem Embargo des Westens und der Kooperationsverweigerung des Ostens“ (Gerhard Barkleit), „Die Innovation

des Lasers in Deutschland – Forschungen an der TU Berlin und der Universität in Jena im Vergleich“ (Helmuth Albrecht), „Fachleute für alle Fälle? Zum Neubeginn an der TH Dresden nach dem Zweiten Weltkrieg“ (Thomas Hänseroth), „Regionalisierung in der DDR. Fragen zur Entwicklung des Hochschulwesens“ (Johannes Abele) und „Innovationskollegs als Beitrag zur Profilierung und innovativer Forschung an ostdeutschen Hochschulen“ (Gabriele Valerius/Hans-Jürgen Wagner).

Anton, Andreas: **Das Paranormale im Sozialismus. Zum Umgang mit heterodoxen Wissensbeständen, Erfahrungen und Praktiken in der DDR.** Inaugural-Dissertation, Philosophische Fakultät der Albert-Ludwigs-Universität Freiburg i.Br. 2017, 351 S.; Volltext unter <https://freidok.uni-freiburg.de/fedora/objects/freidok:13933/datastreams/FILE1/content>

Die in der DDR propagierte Variante des Szientismus vertrat ebenso die Unvereinbarkeit von Wissenschaft und Religion wie auch die mit sämtlichen im weitesten Sinne esoterischen, paranormalen, okkulten, alternativ-religiösen und -medizinischen Vorstellungen – im öffentlichen Diskurs als ‚Aberglaube‘ bezeichnet. Vor dem Hintergrund der theoretischen und praktischen Bedeutung des Szientismus in der DDR wird der vielschichtige Themenbereich des ‚Paranormalen‘ genauer in den Blick genommen und der Frage nachgegangen, welchen Status entsprechende Erfahrungen, Praktiken und Glaubenssysteme innerhalb der DDR-Gesellschaft hatten: Welche Rolle spielten Themen wie Gedankenübertragung, Wahrträume, Ahnungen, Spuk-, Geister- und Jenseitserscheinungen, Parapsychologie, Spiritualität, Astrologie und Wahrsagepraktiken, Wunderheilungen, UFOs oder Homöopathie im Alltagsleben der DDR-Bürger? Damit verbunden ist die Frage, wie genau der Szientismus als ‚Wirklichkeit‘ im öffentlichen Diskurs der DDR konstituiert und kommuniziert und demgegenüber Themen aus dem Bereich des Paranormalen als ‚Unwirklichkeit‘ bestimmt wurden. Aus den Erkenntnissen werden generelle Schlussfolgerungen über den offiziellen Umgang mit heterodoxen Wissensbeständen, Erfahrungen und Praktiken in der DDR sowie über die tatsächliche gesellschaftliche Tiefenwirkung des szientistischen Programms der DDR-Staatsführung abgeleitet.

Augustine, Dolores L.: **Red Prometheus. Engineering and Dictatorship in East Germany, 1945–1990**, MIT Press, Cambridge (Mass.)/London 2007, 381 S.

In der DDR verschmolz die deutsche Tradition der wissenschaftsbasierten Technologie mit einem sozialistischen System, das technologischen Fortschritt in den Mittelpunkt seiner Ideologie gestellt hatte. Technologie wurde zu einem wichtigen Teil der ostdeutschen sozialistischen Identität. Untersucht wird das Verhältnis zwischen einem diktatorischen System und der Wissenschafts- und Ingenieurscommunity von 1945 bis in die 1980er Jahre, dabei u.a. ausführlich die Wechselwirkungen einzelner Wissenschaftler mit dem DDR-System und untersucht die Wirksamkeit von Widerstand gegen die Partei. Erklärt wird, warum viele deutsche Wissenschaftler und Ingenieure, die nach dem Zweiten Weltkrieg in die Sowjetunion verbracht wurden, nach Ostdeutschland zurückgekehrt sind, verfolgt die Versuche der Wissenschaftler, an einigen Aspekten der beruflichen Autonomie festzuhalten und beschreibt Herausforderungen an ihre berufliche Identität. Analysiert werden die Qualität von Wissenschaft und Technologie, die unter kommunistischer Herrschaft produziert wurden, gescheiterte Forschungsprojekte und gegensätzliche Innovationskulturen. Zudem befasst sich die Arbeit mit dem Aufbau von technologischen Mythen in Science Fiction und Propaganda, individuellen Karrierestrategien, einschließlich der Rolle, die das Geschlecht in Hightech-Berufen spielte, und die Art und Weise, wie Betriebe und Einzelpersonen auf die zunehmende politische Kontrolle der Forschung in den 1980er Jahren reagiert haben.

Bentley, Raymond: **Research and Technology in the former German Democratic Republic**, Westview Press, Boulder 1992, 234 S.

Ausgehend von der Beschreibung der verschiedenen zur Anwendung gekommenen Wirtschaftskonzepte in der DDR geht der Autor auf den Stand des industriellen und akademischen Forschungs- und Entwicklungssektors der DDR ein. Ebenso widmet er sich den Folgen des Beitritts der DDR zur BRD für diesen Bereich. Zahlreiche Tabellen dienen zum Vergleich der wirtschaftlichen und wissenschaftlichen Situation in den beiden früheren deutschen Staaten.

Berg, Wieland / Sybille Gerstengarbe / Andreas Kleinert / Benno Parthier (Hg.): **Vorträge und Abhandlungen zur Wissenschaftsgeschichte 1999/2000** (Acta Historica Leopoldina Bd. 36), Johann Ambrosius Barth Verlag, Heidelberg 2000, 432 S.

Im hiesigen Kontext interessieren die folgenden Beiträge: „Eine Zeitdiagnose des XX. Jahrhunderts – Von einem Betroffenen“ (Günther Bruns), „Die Leopoldina in den konfliktreichen Jahren 1958–1962“ (Sybille Gerstengarbe), „Genetik in der Klammer von Politik und Ideologie. Persönliche Erinnerungen“ (Helmut Böhme), „Klassenbiologen und Formalgenetiker – Zur Rezeption Lyssenkos unter den Biologen der DDR“ (Ekkehard Höxtermann), „Die Auseinandersetzung des XX. Leopoldina-Präsidenten und Schweizerbürgers Emil Abderhalden um Eigentum und Entschädigung mit der amerikanischen und sowjetischen Besatzungsmacht (1945–1949). Ein Beitrag zur Erforschung der letzten Lebensjahre von Emil Abderhalden (1877–1950)“ (Michael und Joachim Kaasch).

Bomke, Heidrun: **Vergangenheit im Spiegel autobiographischen Schreibens. Untersuchungen zu autobiographischen Texten von Naturwissenschaftlern und Technikern der DDR in den 70er und 80er Jahren**, Deutscher Studien Verlag, Weinheim 1993, 208 S.

Die gewählten Fallbeispiele sind die autobiografischen Schriften der Physiker Manfred von Ardenne und Max Steenbeck, des Gynäkologen Helmut Kraatz und des Schweißtechnikers Werner Gilde. Zu Helmut Kraatz' Autobiografie enthält der Anhang einige Zeitdokumente und ein Interview, das die Autorin mit Kraatz 1987 geführt hatte. Zu Werner Gildes autobiografischen Schriften ist dort gleichfalls ein solches Interview von 1987 dokumentiert.

Brocke, Rudolf Horst / Eckart Förtsch: **Forschung und Entwicklung in den neuen Bundesländern 1989–1991. Ausgangsbedingungen und Integrationswege in das gesamtdeutsche Wissenschafts- und Forschungssystem**, hrsg. vom Institut für Gesellschaft und Wissenschaft IGW an der Universität Erlangen-Nürnberg, Dr. Josef Raabe Verlag, Stuttgart 1991, 238 S.

Die Autoren gliedern ihre Betrachtung in drei Perioden: die Zeit bis zum Herbst 1989, die Zeit der Reformversuche und die Zeit nach dem Ende der deutschen Zweistaatlichkeit. Die Behandlung der Zeit vor 1990 endet mit einer Beschreibung der „Outputs und Exzellenzen“ der DDR-Forschung durch Untersuchung der Außenhandelsbilanz auf forschungsintensive Güter, Ergebnisse von Zitationsanalysen, der Statistik von Patentaktivitäten und der Referierung der Äußerungen des Wissenschaftsrates. Sehr umfangreich werden dann die „Ziele, Probleme und Maßnahmen des Integrations- und Inkorporationsprozesses von Forschung und Entwicklung“ nach Trägern geboten. Der Anhang bringt in zahlreichen Tabellen usw. die empirische Basis der Studie.

Bürgerkomitee „15. Januar“ (Hg.): **Horch und Guck. Zeitschrift zur kritischen Aufarbeitung der SED-Diktatur H. 78 (4/2012)**, Berlin 2012, 81 S.

Die Ausgabe widmet sich dem Themenschwerpunkt „Brot – Wohlstand – Schönheit? Naturwissenschaft und Technik“. Die Beiträge befassen sich dem ersten Atomkraftwerk in Deutschland (Sebastian Stude), dem politischen Bewegungsspielraum von Naturwissenschaftlern in der frühen DDR, der Wissenschaftsspiionage der HVA und ihrer Bedeutung für die DDR-Wirtschaft (Helmut Müller-Enbergs), dem Umgang des MfS mit der Jugendarbeitsgruppe „Kosmos“ der Astronautischen Gesellschaft der DDR (Reinhard Buttmann) und einer geheimen Forschungseinrichtung für die DDR-Industrie in Karl-Marx-Stadt (Andreas Förster).

Deutscher Bundestag (Hg.): **Materialien der Enquete-Kommission „Überwindung der Folgen der SED-Diktatur im Prozess der deutschen Einheit“ (13. Wahlperiode des Deutschen Bundestages). Bd. IV/1-2: Bildung – Wissenschaft – Kultur** (Materialien der Enquete-Kommission „Überwindung der Folgen der SED-Diktatur im Prozess der deutschen Einheit“ IV/1-2), Nomos Verlag/Suhrkamp Verlag, Baden-Baden 1999, 1.895 S.

Im hiesigen Kontext interessieren folgende Beiträge: „Vergangenheit, Umgestaltung und Perspektiven der Industrieforschung in den neuen Bundesländern“ (Cornelia Yzer; Heinrich L. Kolb), „Die Industrieforschung in der DDR und in den neuen Bundesländern“ (Siegfried Wölf-

ling), „Wissenschaftsplanung und Kaderpolitik in der DDR unter besonderer Berücksichtigung der ideologischen Steuerung in den Naturwissenschaften“ (Rainer Hohlfeld/Monika Mattes), „Der Stand der Forschung in der DDR im internationalen Vergleich: Naturwissenschaften“ (Klaus Meier), „Das System der Reisekader als Instrument der DDR-Wissenschaftspolitik“ (Stefan Wolle).

Frieß, Peter / Peter M. Steiner (Hg.): **Forschung und Technik in Deutschland nach 1945**, hrsg. vom Deutsches Museum Bonn, Deutscher Kunstverlag, München 1995, 549 S.

U.a. ein Beitrag zur Vereinigung der staatlichen Meteorologie nach 1990 sowie Artikel zu herausragenden DDR-Wissenschaftlern: Richard Hummel (Dresdner Kameras), Jens Knobloch (Megabit-Chip), Heinrich Mauersberger (Textilwirkverfahren MALIMO), Kurt Lenz (Laser).

Ganske-Zapf, Mandy / Dennis Grabowsky / Robert Kalimullin: **Erfindungen aus der DDR**, Bild und Heimat Verlag, Berlin 2018, 127 S.

Die hier zusammengetragenen Erfindungen aus der DDR gehen nicht nur auf die Industrieforschung zurück, sondern auch auf die Mitwirkung von wissenschaftlichen Einrichtungen (wie dem Institut für Getreideverarbeitung in Bergholz-Rehbrücke im Fall der Tempolinsen oder der Entwicklung der künstlichen Bandscheibe durch Karin Janz und Kurt Schellnack an der Berliner Charité) oder sind wesentlich mit Forschernamen wie Manfred von Ardenne oder Heinrich Mauersberger verbunden.

Geipel, Gary Lee: **Politics and Technology in the German Democratic Republic, 1977–1990**. Dissertation, Columbia University 1993, 310 S.

Die Arbeit diskutiert die Konsequenzen der und entwickelt politische Erklärungen für die Bemühungen der DDR, seit 1977 im Bereich Computer und Mikroelektronik Autarkie herzustellen. Das allgemeinere Ziel ist dabei, den Determinismus, mit dem der technologische Wandel den sozialen und politischen Wandel beeinflusst, anhand des Einflusses von Entscheidungsträgern und institutionellen Faktoren auf die Technologiepolitik zu untersuchen.

Golle, Hermann: **Das Know-how, das aus dem Osten kam. Wie das westdeutsche Wirtschaftswunder von der SED-Politik profitierte**, Hohenheim-Verlag, Stuttgart/Leipzig 2002, 239 S.

Rekonstruiert wird der Technologietransfer, der aufgrund der massenhaften Flucht zwischen 1946 bis 1954 aus dem heutigen Sachsen, Sachsen-Anhalt und Thüringen in die drei Westzonen/Bundesrepublik erfolgte. Tausende von Unternehmen verließen dabei ihre Stammhäuser und bauten die Betriebe in Westdeutschland wieder auf.

Guntau, Martin / Michael Herms / Werner Pade (Hg.): **Zur Geschichte wissenschaftlicher Arbeit im Norden der DDR 1945 bis 1990. 195 S. 100. Rostocker Wissenschaftshistorisches Kolloquium. 23.-24. Februar 2007. Rostock-Warnemünde**, Rosa-Luxemburg-Stiftung Regionalbüro Mecklenburg-Vorpommern/Rosa-Luxemburg-Stiftung-Forum für politische und interkulturelle Bildung Mecklenburg-Vorpommern/Arbeitskreis Wissenschaftsgeschichte des Literaturhauses Rostock, o.O. [Rostock?] o.J. [2007?], 195 S. Volltext unter http://www.mv.rosalux.de/fileadmin/ls_mv/p/dokumente/publikationen/wissenschaftl.Arbeit_Norden-DDR_45-90_0903.pdf

Der Band enthält folgende im hiesigen Kontext relevante Beiträge: Einleitung (Martin Guntau); Die medizinische Forschung in der DDR (Horst Klinkmann); Umweltwissenschaft, Umweltrecht, Umweltpolitik, Umweltverwaltung und praktischer Umweltschutz in der DDR – Vergängliches und Bleibendes (Wolfgang Methling), Schiffstechnik – Forschung und Forschungskooperation (Erno Wiebeck), Zur Landtechnik-Forschung in der DDR (Christian Eichler), Zur Entwicklung und Wirksamkeit der Physik an der Universität Rostock im Zeitraum von 1950–1990 – Versuch einer Bilanz (Werner Ebeling/Heinz Ulbricht), Forschungsmöglichkeiten und -ergebnisse an den chemischen Instituten und der Sektion Chemie an der Universität Rostock von 1945 bis 1990 (Helmut Kristen), Zur Entwicklung der Biologie an der Universität Rostock (1946 bis 1990) (Erich Biester), Zur Entwicklung der Tierernährungslehre an der Universität Rostock in der DDR (Siegfried Poppe), Informatik und Computergraphik an der Universität Rostock von 1964

bis 1990 (Karl-Heinz Kutschke/Adolf Kotzauer), Johann Heinrich von Thünen – Junker oder uto-
pischer Sozialist? Thünenforschung in der DDR (Gunther Viereck), Schlusswort (Werner Pade).

Hänseroth, Thomas (Hg.): **Dresdener Beiträge zur Geschichte der Technikwissen-
schaften Heft 28 (2003)**, Technische Universität Dresden, Dresden 2003, 129 S. On-
line unter <http://tud.qucosa.de/api/qucosa%3A27597/attachment/ATT-1/>

Der Band vereint Aufsätze, deren leitende Fragestellungen vom Rahmenthema „Innovations-
geschichte der DDR“ bestimmt werden. Die Autoren erörtern mit unterschiedlichen methodi-
schen Zugriffen Probleme des Entstehens, der Struktur und Blockade sowie des Transfers und
des Scheiterns von Innovationen in einem Staat, der einer wissenschaftlich-technisch orientier-
ten Sozialutopie anhing und trotz begrenzter Ressourcen in der ersten Liga der Industrienatio-
nen mitzuspielen versuchte. Eingebettet in die Biografie des parteilosen Wissenschaftlers und
Industriemanagers Werner Hartmanns schildert Dolores Augustine die Anfänge der Dresdner
Arbeitsstelle für Molekularelektronik (AME), die zu einer tragenden Säule der DDR-Mikroelek-
tronikindustrie heranwuchs. Am Beispiel der Rolle der Hochschulen im Chemieprogramm der
50er und 60er Jahre zeigt Uwe Fraunholz, warum es trotz Profilbildung und Konzentration aka-
demischer Ressourcen in der DDR nicht gelungen ist, eine international konkurrenzfähige Che-
mieindustrie aufzubauen. Manuel Schramm relativiert im deutsch-deutschen Vergleich die
Probleme beim Aufbau der Biotechnologie in der DDR. Durch Gegenüberstellung der Prozesse,
einzelne Hochschulen – in diesem Fall die Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg bzw. die
TU Braunschweig – zu nationalen biotechnologischen Zentren der DDR bzw. der Bundesrepub-
lik Deutschland auszubauen, wird ersichtlich, warum trotz unterschiedlicher politischer Systeme
in beiden Ländern Hochschulen nur eine geringe Rolle bei der Durchsetzung der Biotechno-
logie als Basisinnovation gespielt haben.

Hänseroth, Thomas (Hg.): **Dresdener Beiträge zur Geschichte der Technikwissen-
schaften, Heft 30 (2005)**, Technische Universität Dresden, Dresden 2005, 125 S.;
Volltext unter <http://tud.qucosa.de/api/qucosa%3A27843/attachment/ATT-0/>

Peter Nötzoldt untersucht die Rolle und Rezeption der Technikwissenschaften an der Akade-
mie der Wissenschaften der DDR. Politische Determinanten von Innovationen betrachtet Ger-
hard Barkleit: Das Scheitern des Mehrschritt-Therapie-Konzepts nach Manfred von Ardenne
wird im Rahmen von system-, milieu- und akteursbedingten Innovationsblockaden gedeutet.
Detlev Fritsche stellt die Frage, ob sich mit einer Rekonstruktion – also dem Nachbau oder dem
Nacherfinden – von Prototypen anderer Unternehmen Industrieprodukte herstellen ließen, die
gemäß DDR-Diktion „Welthöchststand“ verkörpern. Als Fallstudie nutzt er dabei die Entwick-
lung von Software für Personal Computer in den letzten Jahren der DDR.

Hartmut, Rudolph (Hg.): **Leibniztag 2008** (Sitzungsberichte der Leibniz-Sozietät der
Wissenschaften zu Berlin Bd. 101), trafo Wissenschaftsverlag, Berlin 2009. 211 S.

Der Band enthält eine Reihe von Beiträgen zu DDR-Naturwissenschaftler:innen: zu Friedhart
Klix: „Friedhart Klix zu seinem 80. Geburtstag“ (Erdmute Sommerfeld), zu Hans-Jürgen Treder:
„Rainer Schimming und Herbert Hörz: Prinzipien der Physik“ (Hans-Jürgen Treder), „Relativität
und Quanten: Hans-Jürgen Treders Ideen zur Einheit der Physik“ (Horst-Heino von Borzeszkow-
ski), „Eine historische Hierarchie von Wirtschaftssystemen – in ‚wilder Analogie‘ zu einer Hie-
rarchie kosmischer Systeme“ (Thomas Kuczynski); zu Samuel Mitja Rapoport: „Über die zwei-
malige Emigration von Samuel Mitja Rapoport aus Wien (1937 und 1952)“ (Hans Mikosch/Ger-
hard Oberkofler) und zu Hans Ertel: „Zur Rezeptionsgeschichte von Hans Ertels Buch ‚Metho-
den und Probleme der dynamischen Meteorologie‘“ (Wilfried Schröder).

Görgner, Ernst / Dietrich Heidecke / Dieter Klaus / Bernd Nicolai / Karla Schneider
(Hg.): **Kulturerbe Natur. Naturkundliche Museen und Sammlungen in Sachsen-An-
halt**, hrsg. vom Museumsverband Sachsen-Anhalt, Mitteldeutscher Verlag, Halle/S.
2002, 175 S.

Vorgestellt werden alle Sammlungen, gegliedert in drei Kapitel: Naturkundliche Museen; Die
Naturkundlichen Sammlungen der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg; Regionale Mu-
seen und Einrichtungen mit naturkundlichen Sammlungen.

Herzberg, Guntolf / Klaus Meier: **Karrieremuster. Wissenschaftlerporträts**, Aufbau Taschenbuchverlag, Berlin 1992, 444 S.

Porträts von DDR-Wissenschaftler:innen, u.a. Hartmut Linde (Chemiker), Lothar Sprung (Psychologe), Norbert Langhoff (Elektrotechnikingenieur), Michael Seidel (Psychiater), Manfred Riedel (Regelungstechniker), Christian Rempel (Physiker), Hans-Jürgen Fischbeck (Physiker und Bürgerrechtler) sowie Jens Reich (Biochemiker und Mitbegründer des Neuen Forum).

Hoffmann, Dieter / Kristie Macrakis (Hg.): **Naturwissenschaft und Technik in der DDR**, Akademie Verlag, Berlin 1998, 410 S.

Dieser Band – das Resultat eines deutsch-amerikanischen Kooperationsprojektes der Humboldt-Stiftung – gibt einen schlaglichtartigen Überblick über die Entwicklung von (Natur-)Wissenschaft und Technik in der DDR, über deren Einordnung in das politische System, die Wechselwirkung zwischen SED, Staat und Wissenschaft. Zugleich werden Bezüge zu anderen Ländern des Ostblocks hergestellt und Kontinuitäten bzw. Diskontinuitäten zur nationalsozialistischen Herrschaft herausgearbeitet. Aus dem Inhalt: Wissenschafts- und Technologiepolitik in der DDR (Eckart Förtsch); Reformpaket der sechziger Jahre (Hubert Laitko); Spionage und Technologietransfer in der DDR (K. Macrakis); Hochschulpolitik im östlichen Mitteleuropa 1945–1955 (John Conelly); Schatten des Nationalsozialismus. Nachwirkungen auf die DDR-Wissenschaft (Reinhard Siegmund-Schultze); Wandel des Akademi gedankens zwischen 1945 und 1968 (Peter Nötzoldt); Leopoldina und Machtdreieck in Ostdeutschland (K. Macrakis); Ingenieure in der Ulbricht-Ära (Dolores L. Augustine); DDR-Flugzeugbau in den fünfziger Jahren (Burghard Ciesla); Genetische und biomedizinische Forschung (Rainer Hohlfeld); Biologie in der DDR (Ekkehard Höxtermann); Computerindustrie und Informatik (Friedrich Naumann); Chemie und chemische Industrie (Raymond G. Stokes); Kernforschung und Kerntechnik (Burghard Weiss); der Physikochemiker Robert Havemann (Dieter Hoffmann); Kurt Gottschaldt und die psychologische Forschung (Mitchell Ash); der Physiker Friedrich Möglic (Dieter Hoffmann/Mark Walker). Abschließend eine Auswahlbibliografie zur Geschichte von Mathematik, Naturwissenschaften und Technik sowie zur Wissenschafts- und Hochschulpolitik der DDR, zusammengestellt von Thomas Stange.

Institut für Gesellschaft und Wissenschaft Erlangen IGW (Hg.): **IGW-report. Vierteljahresschrift des IGW, Jahrgänge 1990–1992**, Erlangen 1990–1992.

Auf der Basis von zwei Jahrzehnten Recherchen und Forschungen zur DDR-Wissenschaft hatte das Institut für Gesellschaft und Wissenschaft an der Universität Erlangen-Nürnberg (IGW) eine beträchtliche Menge an Expertise akkumuliert. Zum Ende des Jahres 1991 stellte das BMFT die institutionelle Förderung des Instituts ein, 1992 wurde es aufgelöst. In den letzten drei Jahren seines Bestehens publizierte es in seiner Institutszeitschrift eine ganze Reihe von Artikeln auch zur DDR-Wissenschaftsgeschichte:

- *Jahrgang 1990*: Bemerkungen zu einer sogenannten „kritischen Würdigung“ (Erhard Geißler, H. 1); Informatik in der DDR. Reisebericht (Gerhard Goos/Claus Lewerentz, H. 2); „Die Vorteile der Nachteile des Sozialismus“. Bericht von der Gaterslebener Begegnung III, 22.–24.3.1990 (Rainer Hohlfeld, H. 2); Die DDR-Physik sieht sich herausgefordert (Wolfgang Mehringer, H. 2); Industrie-F/E in der DDR. Umfang, Strukturen, Tendenzen (Werner Meske, H. 2); Rückblick auf das FuE-Potential der DDR, seine Probleme und Perspektiven im Vereinigungsprozeß (Rudolf Horst Brocke, H. 3); Die Situation von Forschung und Entwicklung in der DDR (Clemens Burrichter, H. 3); Kein Segen mit der Gentechnik? Replik auf Rainer Hohlfelds Kritik an einem vermeintlichen Grundsatzartikel (Reinhard Mocek, H. 1);
- *Jahrgang 1991*: Bilanz des WTZ-Abkommens mit der DDR (Günter Lauterbach, H. 1); IGW-Erhebung „Hochschulforschung in der DDR“ (womit die Forschung an Hochschulen gemeint ist, Werner Gruhn/Rüdiger Inhetveen, H. 2); Daten und Datenerfassungen in der ehemaligen DDR – Angaben zu Wissenschaft und Technologie in Deutschland heute (Bernd Hunger, H. 2); Friedrich Herneck. Skizze aus Anlaß seines goldenen Doktorjubiläums (Christian Thiel, H. 2).
- *Jahrgang 1992*: „Philosophische Fragen der Psychologie“ in der DDR (John Erpenbeck, H. 1); Spezialliteratur zur Wissenschaftsforschung, insbesondere über Wissenschaft in der DDR und in Osteuropa. Die Sammlung des IGW und künftige Arbeitsmöglichkeiten (Achrim Beyer/Werner Gruhn, H. 4).

Jessen, Ralph: **Akademische Elite und kommunistische Diktatur. Die ostdeutsche Hochschullehrerschaft in der Ulbricht-Ära** (Kritische Studien zur Geschichtswissenschaft Bd. 135), Verlag Vandenhoeck & Ruprecht, Göttingen 1999, 552 S.

1945/46 war die SED-Führung an den Universitäten auf eine für sie schwierige Professorenschaft gestoßen: politisch der Linken fernstehend, mit bildungsbürgerlichem Hintergrund, elitärem Selbstbild und hohem Prestige. Wie konnte sich, so fragt der Autor, bis zum Ende der sechziger Jahre die Transformation von der bürgerlichen Bildungselite zur sozialistischen Intelligenz vollziehen? Seine Antwort: Es gelang der SED-Führung in weiten Teilen, die Professorenschaft auszutauschen oder in die Parteidisziplin einzubinden, den Berufszugang mit politischen Kriterien aufzuladen und die Hochschullehre selbst zu ideologisieren. Andererseits blieben aber auch bestimmte Elemente des tradierten Hochschul- und Wissenschaftssystems erhalten, nicht zuletzt die informellen Machtstrukturen der Ordinarienuniversität. Die kommunistische Transformation an den ostdeutschen Universitäten sei gelungen, das Ideal kommunistischer Hochschulpolitik – die Weitergabe von Wissen ohne Bindung an die alte Ordinarienuniversität – dagegen unerreicht geblieben.

Jessen, Ralph / Jürgen John (Hg.): **Wissenschaft und Universitäten im geteilten Deutschland der 1960er Jahre** [Schwerpunktthema] (Jahrbuch für Universitätsgeschichte Bd. 8), Franz Steiner Verlag, Stuttgart 2005, 274 S.

Im hiesigen Kontext interessieren die folgenden Beiträge: „Hochschulen als Innovationsmotoren? Hochschul- und Forschungspolitik der 1960er Jahre im deutsch-deutschen Vergleich“ (Uwe Fraunholz/Manuel Schramm), „Modell- oder Sündenfall? Die Universität Jena und die ‚Dritte Hochschulreform‘“ (Tobias Kaiser/Rüdiger Stutz/Uwe Hoßfeld), „Wissenschaft und Wirtschaft. Die Entstehung des Faches ‚Verfahrenstechnik‘ im ost- und im westdeutschen Hochschulwesen der 1950er und 1960er Jahre“ (Christine Pieper) und „Wissenschaftsaustausch im geteilten Deutschland. Naturwissenschaftler in den deutsch-deutschen Beziehungen der 1960er Jahre“ (Jens Niederhut).

Kocka, Jürgen / Renate Mayntz (Hg.): **Wissenschaft und Wiedervereinigung. Disziplinen im Umbruch. Interdisziplinäre Arbeitsgruppe Wissenschaften und Wiedervereinigung** (Forschungsberichte der Interdisziplinären Arbeitsgruppen der Berlin-Brandenburgischen Akademie der Wissenschaften Bd. 6), Akademie Verlag, Berlin 1998, 540 S.

Von 1994–1997 arbeitete eine Arbeitsgruppe der Berlin-Brandenburgischen Akademie der Wissenschaften an einer Beschreibung und Erklärung der „kognitiven Dimensionen der Wissenschaften im Vereinigungsprozeß“. Sie rückte die „Fragen nach dem paradigmatischen Zugschnitt und den theoretisch-methodischen Orientierungen der Wissenschaften in den Vordergrund“ und fragte nach dem Schicksal wissenschaftlichen Wissens unter der Bedingung des abrupten politischen Wandels. Da die Arbeitsgruppe zu der Auffassung gelangt war, daß die Transformation kaum beschreibbar sei, ohne sich des zu transformierenden Ausgangszustandes zu vergewissern, beschäftigt sich der größere Teil der Projektpublikation mit der Wissenschaft in der DDR. Er will „ein zutreffendes und gerechtes Bild von den Wissenschaften und den Wissenschaftlern der DDR“ zeichnen und leistet hierzu notwendige Korrekturen bisheriger Einschätzungen. Sieben ausführliche fachspezifische Einzelstudien sind von der Arbeitsgruppe erstellt worden, darunter drei hier relevante: Biomedizin (Heinz Bielka/Rainer Hohlfeld), Mathematik (Helmut Koch), Verfahrenstechnik (Wolfgang Fratzscher/Klaus-Peter Meinicke).

Laitko, Hubert: **Strategen, Organisatoren, Kritiker, Dissidenten. Verhaltensmuster prominenter Naturwissenschaftler der DDR in den 50er und 60er Jahren des 20. Jahrhunderts** (Preprint 367), Max-Planck-Institut für Wissenschaftsgeschichte, Berlin 2009, 130 S. Volltext unter <https://www.mpiwg-berlin.mpg.de/Preprints/P367.PDF>

Als Fallbeispiele dienen die Biografien von Robert Rompe, Hans Stubbe, Peter Adolf Thiessen und Robert Havemann.

Landkreis Saalfeld-Rudolstadt (Hg.): **Persönlichkeiten aus Wissenschaft und Technik. Landkreis Saalfeld-Rudolstadt** (Rudolstädter Heimathefte – Sonderheft 2001), Saalfeld 2001, 135 S.

Die Zusammenstellung von Kurzbiografien der Persönlichkeiten aus Wissenschaft und Technik im Landkreis Saalfeld-Rudolstadt umfasst auch die Zeit nach 1945. Vorgestellt werden u.a. der Chemiker Erich Correns, der Physiker Harald Costa sowie die Geologen Robert Huth und Heinz Pfeiffer.

Macrakis, Kristie / Dieter Hoffmann (Hg.): **Science under Socialism. East Germany in Comparative Perspective**, Harvard University Press, Cambridge/London 1999, 371 S.

Dieses (auch in deutscher Sprache erschienene) Buch enthält Beiträge zur Wissenschaft in der DDR, die sich mit der Wissenschaftspolitik, den Institutionen und den Wissenschaftlern der DDR befassen. Schwerpunktmäßig werden natur- und technikwissenschaftliche Themen behandelt. Im hiesigen Zusammenhang ist insbesondere auf folgende Beiträge hinzuweisen: „The Makings of Science under Socialism“ (Kristie Macrakis), „Interpreting East German Science“ (Kristie Macrakis), „Science, Higher Education, and Technology Policy“ (Eckhart Förtsch), „The Reform Package of the 1960s. The Policy Final of the Ulbricht Era“ (Hubert Laitko), „The Shadow of National Socialism“ (Reinhard Siegmund-Schultze), „Espionage and Technology Transfer in the Quest for Scientific-Technical Prowess“ (Kristie Macrakis), „The Unity of Science vs. The Division of Germany: The Leopoldina“ (Kristie Macrakis), „Frustrated Technocrats. Engineers in the Ulbricht Era“ (Dolores L. Augustine), „Chemistry and the Chemical Industry under Socialism“ (Raymond G. Strokes), „Nuclear Research and Technology in Comparative Perspective“ (Burghard Weiss), „Politics and Computers in the Honecker Era“ (Gary L. Geipel), „Between Autonomy and State Control: Genetic and Biomedical Research“ (Rainer Hohlfeld), „Robert Havemann: Antifascist, Communist, Dissident“ (Dieter Hoffmann), „Kurt Gottschaldt and Psychological Research in Nazi and Socialist Germany“ (Mitchell G. Ash).

Menger, Anne / Ulf-Michael Stift (Bearb.): **Urania in der DDR. Auswahl aus den Beständen der Bibliothek** (Bibliotheksbrief 2000/4), Stiftung Archiv der Parteien und Massenorganisationen der DDR im Bundesarchiv/Bibliothek, Berlin 2000, 8 S.

Die Urania war eine Gesellschaft zur Popularisierung wissenschaftlicher Erkenntnisse und leistete wesentliches im Bereich naturwissenschaftlicher Bildung. Verzeichnet ist eine Auswahl aus den Beständen der SAPMO-Bibliothek mit Signaturen zum Thema „Urania in der DDR“, gegliedert in die Rubriken „Satzungen, Kongresse“, „Jahrbücher, Periodika, Schriftenreihen“ sowie „Geschichte und Wirken“.

Rindfleisch, Hans-Jochen / Rainer Thiel: **Erfinderschulen in der DDR. Eine Initiative zur Erschließung und Nutzung von technisch-ökonomischen Kreativitätspotentialen in der Industrieforschung. Rückblick und Ausblick**. Arbeitsgemeinschaft Qualifikations-Entwicklungs-Management QUEM, trafo verlag, Berlin 1994, 128 S.

Die Studie soll ein Stück „Geistesgeschichte der DDR“ beschreiben, die sich in Freiräumen weitgehend autonomer technisch-wissenschaftlicher Gemeinschaftsarbeit branchen- und fachdisziplinenübergreifend entfalten konnte. Dafür stellte die Kammer der Technik (KdT), der ingenieurtechnische Verband in der DDR, die organisatorische und logistische Infrastruktur bereit. Die Autoren haben Hintergründe, Methodik und Erfahrungen sowie künftige Perspektiven der Erfinderschulen zusammengestellt und dafür auch eine Reihe von Zeitzeugen befragt.

Schleiermacher, Sabine / Norman Pohl (Hg.): **Medizin, Wissenschaft und Technik in der SBZ und DDR. Organisationsformen, Inhalte, Realitäten** (Abhandlungen zur Geschichte der Medizin und der Naturwissenschaften H. 107), Matthiesen Verlag, 326 S.

Der Band behandelt grundlegende Züge der DDR-Wissenschafts- und Hochschulpolitik (Andreas Malycha), die Remigration von Naturwissenschaftlern (Dieter Hoffmann) und beschreibt die Entwicklungen an einzelnen Einrichtungen: Berliner Akademie der Wissenschaften (Peter Nötzoldt), Bergakademie Freiberg (Norman Pohl), Hochschule für Maschinenbau Karl-Marx-Stadt (Michael Hascher), bzw. in einzelnen Disziplinen: Hochschulgeografie (Bruno Schelhass), Medizinstudium (Gero Bühler) und Gesundheitswesen mit Schwerpunkt auf den Ost-Berliner Sozialhygieniker Kurt Winter (Sabine Schleiermacher), Mikroelektronik (Frank Dittmann, Kerstin Kretschmer) bzw. das Thema „Technik und nationale Identität der DDR“ (Johannes Abele).

Schramm, Manuel: **Wirtschaft und Wissenschaft in der DDR und BRD. Die Kategorie Vertrauen in Innovationsprozessen**, Böhlau Verlag, Köln/Weimar/Wien 2008, 355 S.

In hiesigen Kontext interessieren neben der Darstellung der Geschichte von Forschung und Entwicklung in der DDR vor allem die Fallbeispiele zu Kooperationen von Hochschulen und Instituten mit Partnern aus der Wirtschaft. Im einzelnen sind das die Kooperationen zwischen Carl Zeiss und der Universität Jena, Carl Zeiss und dem Institut für Optik und Spektroskopie (IOS/ZOS), der Technischen Hochschule Karl-Marx-Stadt und dem Kombinat „Fritz Heckert“, dem VEB Jenapharm und dem Institut für Mikrobiologie und experimentelle Therapie (IMET/ZI-MET) und der Universität Halle und dem Chemiekombinat Bitterfeld.

Stokes, Raymond G.: **Constructing Socialism. Technology and Change in East Germany 1945–1990**, Johns Hopkins University Presse, Baltimore 2000, 260 S.

Der Autor betont gegen gängige Annahmen, dass Ostdeutschland 1945 eines der am höchsten entwickelten, technologisch anspruchsvollsten Industriegebiete der Welt war. Trotz der offensichtlichen Mängel seiner Technologie bis Ende der 1980er Jahre habe die DDR in ausgewählten Bereichen fortschrittliche technologische Fähigkeiten beibehalten. Warum konnten die Erfolge in anderen Bereichen nicht wiederholt werden? Und wenn die Erfolgsbeispiele so isoliert sind, wie konnte Ostdeutschland dann so lange bestehen? Um diese Fragen zu beantworten, wird das System der Innovation untersucht, das der ostdeutschen Wirtschaft ein gewisses Mindestmaß an technologischer Exzellenz bescherte. Der Autor konzentriert sich auf Erfolg statt Misserfolg und bietet eine allgemeine Geschichte der ostdeutschen Technologie zwischen 1945 und 1990. Themen sind Automatisierung, Standardisierung, Technologietransfer sowie Technologiespionage. Betont werden aber auch die Rolle der Menschen, die dies entworfen und umgesetzt haben, sowie der kulturelle Kontext.

Tandler, Agnes Charlotte: **Geplante Zukunft. Wissenschaftler und Wissenschaftspolitik in der DDR 1955–1971** (Freiberger Forschungshefte D 209 Geschichte), Technische Universität Bergakademie Freiberg, Freiberg 2000, 383 S.

Wesentlich mit Blick auf die Naturwissenschaften werden die Fragen untersucht, inwieweit eine Planung der Wissenschaft in der DDR möglich war, welche Akteure dabei besonders hervortraten und inwieweit sich Forschung in die Planung einbeziehen ließ bzw. die Forschung sich der Planung zuwandte.

Tellkamp, Uwe: **Der Turm. Geschichte aus einem versunkenen Land**, Suhrkamp Verlag, Frankfurt a.M. 2008, 972 S.

Der Roman, der in den letzten sieben Jahren der DDR im bildungsbürgerlichen Milieu Dresdens spielt, erzählt aus Sicht dreier Protagonisten: eines EOS-Schülers und späteren NVA-Zeitsoldaten, seines Vaters, einem Oberarzt an der Chirurgischen Klinik der Medizinischen Akademie Dresden, sowie seines Onkels, einem studierten Biologen, der als Belletristik-Lektor eines renommierten Verlages tätig ist. Es handelt sich u.a. auch um eine Art Campus-Roman: Nicht nur spielt das Innenleben der Medizinischen Akademie Dresden eine herausgehobene Rolle (und in Rückblenden das der Universität Leipzig, an der die meisten MedAk-Ärzte des Figurenensembles studiert hatten); ebenso gehören zum Personal des Romans Figuren, deren Gestaltung unübersehbare Anlehnungen an reale Personen des akademischen Milieus aufweist, so Manfred von Ardenne, Jürgen und Thomas Kuczynski sowie deren Familien und berufliche Umfelder. Daneben finden sich weitere DDR-Intellektuelle wie Peter Hacks oder Franz Fühmann als verschlüsselte Protagonisten. In diesem Zusammenhang fiktionalisiert der Autor – um die Dichte der Geschehnisse zu erzeugen, die Dresden allein nicht hergab, der Roman aber benötigte – einen Teil Ost-Berliner Lebens nach Dresden.

Prokop, Siegfried: **Intellektuelle in den Wirren der Nachkriegszeit. Die soziale Schicht der Intelligenz der SBZ/DDR von 1945–1955**. 2 Bde. (Edition Zeitgeschichte Band 49), Kai Homilius Verlag, Berlin 2010, 280 und 253 S.

Einige Kapitel sind im hiesigen Kontext von Interesse: Die Kammer der Technik 1945–1949; Der Bund der Medizinalberufe; Kammer der Technik zu Beginn der 50er Jahre; Konferenzen der Wissenschaftler, Techniker und Ingenieure; Widerstand gegen Lyssenkos „materialistische Bio-

logie“; Ergebnisse der Forschung und Technik im Jahre 1954; Gründung der wissenschaftlichen Gesellschaften; Die Gründung Medizinischer Akademien; Die Pawlow-Diskussion 1957; Die Gründung des Forschungsrates.

Ritter, Gerhard A. / Margit Szöllösi-Janze / Helmuth Trischler (Hg.): **Antworten auf die amerikanische Herausforderung. Forschung in der Bundesrepublik und der DDR in den „langen“ siebziger Jahren** (Studien zur Geschichte der deutschen Großforschungseinrichtungen Bd. 12), Campus Verlag, Frankfurt/New York 1999, 408 S.

In den ‚langen‘ siebziger Jahren (1966/69–1982) sah sich die Wissenschaft mit der amerikanischen Herausforderung einer leistungsfähigen, am Markt orientierten Forschung konfrontiert. In beiden Teilen Deutschlands wurde sie zunehmend an ihrer wirtschaftlichen Relevanz gemessen. An Beispielen aus der Großforschung und der angewandten Forschung entwickelt der Sammelband die Spannungsfelder von Wissenschaft und Markt, Regionalisierung und Internationalisierung. Im hiesigen Kontext interessieren vor allem die Beiträge, die sich unter der Kapitelüberschrift „Strukturen der Großforschung im Osten Deutschlands“ mit der Geschichte der Großforschung in der DDR in den siebziger Jahren auseinandersetzen: „Einführung“ (Dieter Hoffmann), „Großforschung in der DDR. Das Zentralinstitut für Kernforschung Rossendorf in den siebziger Jahren“ (Johannes Abele), „Akademiereform und biomedizinische Forschung in Berlin-Buch“ (Josef Reindl), „Visionen einer sozialistischen Großforschung in der DDR 1968–1971“ (Agnes Charlotte Tandler).

Schmidt-Lux, Thomas: **Wissenschaft als Religion. Szientismus im ostdeutschen Säkularisierungsprozess** (Religion in der Gesellschaft Bd. 22), Ergon Verlag, Würzburg 2008, 413 S.

Konstatiert wird eine seit der Aufklärung bestehende szientistische Vorstellung von der Allmacht wissenschaftlichen Denkens, das der Religion grundsätzlich überlegen sei und deshalb über kurz oder lang an ihre Stelle treten müsse. In der DDR habe diese durch eine Vielzahl von Organisationen eine besondere Verbreitung gefunden. Dabei habe die populärwissenschaftliche Vermittlung wissenschaftlichen Wissens (und zugleich antireligiöser Ideen) eine große Rolle gespielt. Die Untersuchung widmet sich vor allem der Propagierung szientistischer Ideen durch die populärwissenschaftliche Organisation „Urania – Gesellschaft zur Verbreitung wissenschaftlicher Kenntnisse“. Aufgabe und Ziel der DDR-Urania war die Aufklärung der Bevölkerung insbesondere in den Bereichen Naturwissenschaften, Technik, Medizin, daneben auch der Ökonomie und anderen Gesellschaftswissenschaften. Dazu arbeitete sie vor allem an der gemeinverständlichen Verbreitung wissenschaftlicher Erkenntnisse und neuer Technologien. Medien waren Rundfunk- und Fernsehsendungen, die Publikation populärwissenschaftlicher Schriften (im eigenen Urania-Verlag), Weiterbildung für Schullehrer:innen, Vortragsreihen und Podiumsgespräche.

Schröder, Benjamin / Jochen Staadt (Hg.): **Unter Hammer und Zirkel. Repression, Opposition und Widerstand an den Hochschulen in der SBZ/DDR** (Studien des Forschungsverbundes SED-Staat an der Freien Universität Berlin Bd. 16), Verlag Peter Lang, Frankfurt a.M. 2011, 446 S.

Der Band enthält u.a. Beiträge zu den Nachkriegsjahren an der TH Dresden (Kurt Reinschke), Zivilcourage und Repression in Tharandt (Wilhelm Knabe), politische Justiz gegen Studenten an der TH Dresden (Matthias Lienert), zur SED an der Bergakademie Freiberg (Bertram Triebel), zur Hochschullehrerschaft an der Medizinischen Akademie Magdeburg in den 60er Jahren (Christoph Lorke), der Bergakademie Freiberg in den späten 80er Jahren (Franco Lehmann) und zum Einfluss des MfS auf die Charité (Laura Hottenrott).

Splinter, Susan / Sybille Gerstengarbe / Horst Remane / Benno Parthier (Hg.): **Physica et historia. Festschrift für Andreas Kleinert zum 65. Geburtstag** (Acta historica Leopoldina Nr. 45), Wissenschaftliche Verlagsgesellschaft, Stuttgart 2005, 528 S.

Im hiesigen Kontext interessieren vor allem die folgenden Beiträge: „Alexander von Humboldt-Biographie in der DDR“ (Nicolaas A. Rupke), „Laser für den Sozialismus. Der Wettlauf um die Realisierung des ersten Laser-Effekts in der DDR“ (Helmuth Albrecht) und „Kurt Schwabe. Ein Leipziger Akademiepräsident in schwieriger Zeit“ (Heiner Kaden/Karl-Heinz Schlote).

Zentralinstitut für Hochschulbildung Berlin (Hg.): **Zur Wirksamkeit der methodisch-diagnostischen Zentren des Hochschulwesens** (Kurzinformation für Leiter im Hochschulwesen), Berlin 1990, 27 S.

Die Autoren stellen neben den Aufgaben und der damals noch aktuellen Arbeit der Methodisch-diagnostischen Zentren deren wissenschaftliche und volkswirtschaftliche Wirksamkeit dar. Die Zentren waren 1975 gegründet worden, um spezielle und aufwendige Messungen durchzuführen (auch für externe Nachfrager), entsprechende Messmethoden, Untersuchungsverfahren und dazugehörige Gerätetechnik zu entwickeln sowie diesbezügliche Qualifikationsangebote zu unterbreiten.

Zimmermann, Monika (Hg.): **Was macht eigentlich...? 100 DDR-Prominente heute**, Christoph Links Verlag, Berlin 1994, 301 S.

Der aus einer Artikelserie in der Tageszeitung „Neue Zeit“ hervorgegangene Band befasst sich u.a. mit einer Reihe von früheren DDR-Naturwissenschaftlern: Manfred von Ardenne, den Jenaer Chemieprofessor und Präsidenten des DDR-Friedensrates Günther Drefahl, den Berliner Hirnforscher Hansjürgen Matthies, den ehemaligen Forschungschef von Carl Zeiss Jena Wolfgang Nordwig, den Chemieprofessor an der Leipziger Universität Karl-Hermann Steinberg.

1.3. Spezielle fächerübergreifende Themen und Forschungsfelder

1.3.1. *Naturwissenschaftliche Reparationsleistungen in der Sowjetunion*

Albrecht, Ulrich / Andreas Heinemann-Grüder / Arend Wellmann: **Die Spezialisten. Deutsche Naturwissenschaftler und Techniker in der Sowjetunion nach 1945**, Dietz Verlag, Berlin 1992, 212 S.

Dargestellt werden einleitend die deutsche Wissenschaftleremigration in die UdSSR vor 1941 und die sowjetische Reparationspolitik nach Ende des 2. Weltkrieges, fokussiert auf die Reparationsdienste durch die in die Sowjetunion Verbrachten bzw. freiwillig gegangenen deutschen Spezialisten. Sodann wird in Einzelstudien deren Mitarbeit am sowjetischen Atomprojekt, an der Raketenforschung und der Luftfahrtforschung behandelt. In einem abschließenden Kapitel finden sich „Grenzgebiete“ (Chemie, Elektronik/Elektrotechnik, Marinerüstung, Optik) sowie „Wirkungen des Know-how-Transfers“ beschrieben.

Albring, Werner / Hermann Vinke (Hg.): **Gorodomlia. Deutsche Raketenforscher in Rußland**, Luchterhand Literaturverlag, Hamburg/Zürich 1991, 249 S.

Albring (1914–2007), 1991 emeritierter Professor für Strömungsmechanik an der TU Dresden, war 1946 nach Rußland umgesiedelt worden, um mit anderen deutschen Wissenschaftlern Raketenforschung und -entwicklung zu betreiben. „Gorodomlia“ ist der Name des Aufenthaltsortes, einer kleinen Insel im Seligersee, im Quellgebiet der Wolga zwischen Moskau und Leningrad. Der Erfahrungsbericht über den Alltag auf Gorodomlia wurde 1957 begonnen und dreißig Jahre später, 1988, abgeschlossen. Daneben enthält der Band zwei Interviews mit Albring.

Berner, Kurt: **Spezialisten hinter Stacheldraht**, Brandenburgisches Verlagshaus, Berlin 1990, 334 S.

Nach zwei Jahren Haft in der SBZ wurde Kurt Berner 1947 mit anderen deutschen Fachleuten in die Sowjetunion gebracht, wo er bis 1958 bei der Raketenentwicklung eingesetzt war. Anschließend arbeitete er im Kernforschungszentrum Rossendorf.

Göller, Norbert (Buch/Regie/Produktion): **Triumph über die Mächtigen**, Digibeta, o.O. 2006, 45 Minuten.

Die im Auftrag des MDR hergestellte Dokumentation berichtet über das Wirken von Manfred von Ardenne in der Sowjetunion in der Kriegs- und Nachkriegszeit, indem sie dessen Sohn Thomas von Ardenne auf seiner Spurensuche nach Suchumi und Moskau begleitet.

Hartlepp, Heinz (Hg.): **Erinnerungen an Samara. Deutsche Luftfahrtspezialisten von Junkers, BMW und Askania in der Sowjetunion von 1946 bis 1954 und die Zeit danach**, Aviatic Verlag, Oberhachingen 2005, 176 S.

Hier interessiert auch das Kapitel „Die Zeit danach“, welches sich mit dem Aufbau und dem Ende der Luftfahrtindustrie in der DDR auseinandersetzt.

Judt, Matthias / Burghard Ciesla (Hg.): **Technology Transfer Out of Germany After 1945** (Studies in The History of Science, Technology and Medicine), Harwood Academic Publishers, Amsterdam 1996, 151 S.

Die Beiträge des Bandes fragen nach dem wissenschaftlich-technologischen Ertrag des intellektuellen Transfers für die Alliierten, nach dem Umgang mit den politischen Vergangenheiten der einzelnen deutschen Experten (recht bald habe sich sowohl bei Amerikanern als auch Sowjets die bequeme Annahme „technokratischer Unschuld“ durchgesetzt) sowie nach den Differenzen zwischen Sowjetunion und USA im Umgang mit den deutschen Wissenschaftlern.

Magnus, Kurt: **Raketensklaven. Deutsche Forscher hinter rotem Stacheldraht**, Deutsche Verlags-Anstalt, Stuttgart 1995, 358 S.

Der Autor lebte und arbeitete gemeinsam mit 500 anderen Deutschen – die meisten davon Frauen und Kinder der deutschen Techniker, Ingenieure und Wissenschaftler – in den Jahren 1946 bis 1953 in dem sowjetischen Wissenschaftlerlager Gorodomlja. Seine damaligen Erfahrungen und Erlebnisse verarbeitete er nun, mehr als 40 Jahre nach seiner Rückkehr, gestützt auf über 500 damals verfasste Briefe, zu einem persönlichen Erlebnisbericht.

Michels, Jürgen / Sergej Kuwschinow / Wladimir Srelow / Juri Woronkow: **Deutsche Flugzeugspezialisten im sowjetischen Rußland. Leben und Arbeit 1945–1954 an den Orten Podberesje, Sawjelowo, Tuschino, Chimki in der Moskauer Region**, INTELS-AG, Moskau 1996, 257 S.

Der erste Band des deutsch-russischen Werks „Leben und Arbeit deutscher Flugzeug-Spezialisten in Sowjetrußland von 1945 bis 1954“ enthält Beschreibungen über die Tätigkeiten der Flugzeugspezialisten, die hauptsächlich Flugzeuge projektiert und entwickelt haben. Ihre Arbeiten wurden in Podberesje, Sawjelowo, Tuschino, Chimki und Scgukowski durchgeführt. Zudem wird – in russischer Sprache – die vollständige Personenliste der deutschen Flugzeugspezialisten und ihrer Familienmitglieder, die an diesen Orten wohnten und arbeiteten, gemäß sowjetischer Dokumente veröffentlicht.

Michels, Jürgen / Sergej Kuwschinow / Wladimir Srelow / Juri Woronkow: **Deutsche Flugzeugspezialisten im sowjetischen Rußland. Leben und Arbeit 1945–1954 an den Orten Upravlentscheski und Kasan**, INTELS-AG, Moskau 1996.

Der zweite Band des deutsch-russischen Werks „Leben und Arbeit deutscher Flugzeug-Spezialisten in Sowjetrußland von 1945 bis 1954“ enthält Beschreibungen über die Tätigkeiten der Flugzeugspezialisten, die hauptsächlich die Weiterentwicklung von Flugzeugtriebwerken betreiben und zum größten Teil in Upravlentscheski bei Kuibyschew lebten. Der Wohnort einer weiteren, sehr kleinen Gruppe von Spezialisten war die Stadt Kasan. Analog zum ersten Band werden hier in russischer Sprache die Namen der deutschen Flugzeugspezialisten und ihrer Familienmitglieder, die an diesen Orten wohnten und arbeiteten, gemäß sowjetischer Dokumente dokumentiert.

Mick, Christoph: **Forschen für Stalin. Deutsche Fachleute in der sowjetischen Rüstungsindustrie 1945–1958** (Abhandlungen und Berichte/Deutsches Museum, Neue Folge Bd. 14), R. Oldenbourg Verlag, München/Wien 2000, 344 S.

Nach dem Ende des Zweiten Weltkriegs begann ein Transfer von Know-how aus dem besiegten Deutschland in die Staaten der alliierten Siegermächte, wobei eine der wichtigsten Methoden dieses Transfers die Befragung und die Nutzung der Arbeitskraft deutscher Wissenschaftler

und Ingenieure war. Die Studie untersucht die Tätigkeit der etwa 3.000 Fachleute, die zwischen 1945 und 1947 in die Sowjetunion verbracht wurden. Im Mittelpunkt stehen Fragen nach der Stellung deutscher Forschungsteams in der sowjetischen Rüstungsindustrie und Gesellschaft, nach ihrem Selbstverständnis, ihrer Arbeitsmoral, nach dem Zeitpunkt ihrer Rückkehr und der Gestaltung ihrer Eingliederung in die DDR. Die Untersuchung stützt sich erstmalig nicht nur auf deutsche, britische und amerikanische Dokumente, sondern wertet systematisch auch Archivmaterialien sowjetischer Behörden und Organisationen aus.

Knyschewskij, Pawel Nikolaewitsch: **Moskaus Beute. Wie Vermögen, Kulturgüter und Intelligenz nach 1945 aus Deutschland geraubt wurden**, aus dem Russischen von Elke Windisch, Olzog Verlag, München/Landsberg am Lech 1995, 240 S.

Der Autor, Dozent für Geschichte der Militärkunst an der Militärakademie St. Petersburg, schildert u.a. die Entwicklung der sowjetischen Atom- und Raketenforschungen unter der Beteiligung reparationsweise dienstverpflichteter deutscher Wissenschaftler und Techniker. Der Tonfall des deutschen Untertitels entspricht nicht dem Inhalt des Buches, der differenzierter ist.

Peltzer, Lilli / Friedrich G. Rheingans / Edgar Swinne (Hg.): **Die Demontage deutscher naturwissenschaftlicher Intelligenz nach dem 2. Weltkrieg. Die Physikalisch-Technische Reichsanstalt 1945–1948** (Berliner Beiträge zur Geschichte der Naturwissenschaft und der Technik Bd. 18), ERS-Verlag, Berlin 1995, 139 S.

Der erste Teil geht der Frage nach, inwieweit die „Ausbeutung der deutschen Wissenschaft“ und der Abzug des technischen Know-hows Verhandlungsgegenstand bei den Konferenzen der Siegermächte war. Die Vorbereitung und Organisation dieses Transfers wird anschließend behandelt. Der zweite Teil widmet sich der Physikalisch-Technischen Reichsanstalt als Objekt des alliierten Interesses. Der dritte Teil behandelt das weitere Schicksal dieser Einrichtung in Thüringen nach der Demontage durch die sowjetischen Institutionen.

Pose, Rudolf Arthur: **Deutsche Wissenschaftler und Spezialisten im Sowjetischen Atomprojekt. Dokumente, Kommentare, Erinnerungen**, Leipziger Universitätsverlag, Leipzig 2019, 495 S.

Das Ziel „Brechung des amerikanischen Atombombenmonopols“ wurde zum Ziel Nr. 1 im Rahmen des Wiederaufbaus der sowjetischen Volkswirtschaft in den ersten Nachkriegsjahren erklärt. Dabei erschloss der Sieg der Sowjetunion ihr die Möglichkeit, nunmehr auch auf Ressourcen in ihrer Besatzungszone Deutschlands – sowohl auf wissenschaftliche Spezialisten und Techniker als auch auf Geräte – zuzugreifen. Nicht zuletzt diese Konstellation hat in der Vergangenheit immer wieder zu Diskussionen um die – echten wie vermeintlichen – „Väter der sowjetischen Atombombe“ geführt und mancherlei Spekulationen genährt. Der Autor, Sohn eines hier beteiligten deutschen Kernphysikers und später selbst auf diesem Forschungsfeld tätig, schildert die Tätigkeit dieser Wissenschaftler und Techniker in den Jahren von 1945 bis 1954 in der Sowjetunion anhand von inzwischen freigegebenen russischen Archivdokumenten. Persönliche Erinnerungen an das Leben in einer der deutschen Gruppen und Zitate aus der mittlerweile vorliegenden Literatur, zuweilen versehen mit persönlichen Kommentaren, lockern die Texte der abgedruckten zahlreichen Dokumente auf und rücken Details mancher früheren Schilderungen in ein anderes Licht.

Schmidt, Nadin: **Die Deportation der wissenschaftlichen Intelligenz an den Universitäten der SBZ nach 1945 und deren Re-Integration an den Universitäten der Bundesrepublik Deutschland und der Deutschen Demokratischen Republik**. Dissertation, Universität Leipzig, Fakultät für Geschichte, Kunst- und Orientwissenschaften, Leipzig 2015, 194 S.; URL <https://ul.qucosa.de/api/qucosa%3A15594/attachment/ATT-0/>

Die Arbeit befasst sich mit den Nachkriegseingriffen der Besatzungsmächte, die dem akademischen bzw. universitären Wissen und den Wissenschaftlern galten. Der Fokus liegt einerseits auf den Universitäten der SBZ/DDR, die als Quelle von Know-how bei der Deportation und dann als (Re-)Integrationselement bei der Rückkehr der Spezialisten dienten, sowie auf den Deportationen der sowjetischen Besatzungsmacht, schließt dabei aber eine vergleichende Beschäftigung mit dem amerikanischen Vorgehen ein. Denn die doppelte amerikanisch-sowjeti-

sche Besetzung des mitteldeutschen Raums betraf die Universitäten Leipzig, Halle und Jena, während die Universitäten Dresden, Berlin, Greifswald und Rostock gleich nach Kriegsende allein im sowjetischen Machtbereich lagen. Während die Eingriffe der Besatzungsmächte im angewandten, außeruniversitären Forschungsbereich als gut erforscht bezeichnet werden könnten, sei das Ausmaß der Entnahmen an den Universitäten bisher eher wenig untersucht.

Sobolew, Dimitri Alexejewitsch: **Deutsche Spuren in der sowjetischen Luftfahrtgeschichte. Die Teilnahme deutscher Firmen und Fachleute an der Luftfahrtentwicklung in der UdSSR**, Verlag Mittler, Hamburg 2000, 311 S.

Im hiesigen Kontext ist vor allem das Kapitel zur Mitarbeit von deutschen Luftfahrtspezialisten an strahlgetriebenen Flugkörpern in der UdSSR zwischen 1945 und 1953/54 von Interesse.

Trieder, Simone: **Unsere russischen Jahre. Die verschleppten Spezialistenfamilien**, Mitteldeutscher Verlag, Halle (Saale) 2018, 254 S.

Auf Basis des Tagebuchs ihrer Mutter und von Gesprächen mit Zeitzeugen rekonstruiert die Autorin die Erfahrung von deutschen Ingenieuren und Technikern aus der Flugzeug- und Maschinenindustrie, die 1946 im Rahmen des Know-how-Transfers zur Wiedergutmachung in die Sowjetunion verbracht wurden.

Uhl, Matthias: **Stalins V-2. Der Technologietransfer der deutschen Fernlenkwaffentechnik in die UdSSR und der Aufbau der sowjetischen Raketenindustrie 1945 bis 1959** (Wehrtechnik und wissenschaftliche Waffenkunde Bd. 14), Bernhard & Graefel-Verlag, Bonn 2001, 304 S.

Der Gegenstand der Dissertation, in der Technik-, Wissenschafts-, Organisations- und Militärgeschichte verknüpft werden, ist die Raketentechnik. Sie stellt neben der Entwicklung der Atombombe und der Modernisierung der Flugzeugindustrie das dritte Hauptbetätigungsfeld der deutschen Spezialisten in der UdSSR zwischen 1945 und 1955 dar. Nach einem Abriss der sowjetischen Raketenentwicklung bis 1944 widmet sich der Band den Vorbereitungen des Militärs und der staatlichen Administration zur Übernahme des deutschen Know-hows. In einem eigenen Kapitel wird die Übernahme der größten Raketenfabrik des „Dritten Reichs“ in Nordhausen und der daraus resultierende technologische Vorsprung der UdSSR in der Raketentechnik gegenüber den Amerikanern beschrieben. Da das Atombombenprogramm höchste Priorität besaß, wurde vorerst auf den Aufbau einer Raketenindustrie in der UdSSR verzichtet. Deren Zentrum blieb daher für 18 Monate die SBZ. Für das sowjetische Raketenprogramm in der SBZ wurden in Berlin und Nordhausen Institute geschaffen. Die folgenden zwei Kapitel schildern schließlich die Arbeit der deutschen Raketenexperten in der UdSSR, welche sukzessive durch sowjetische Kräfte ersetzt werden konnten. Das abschließende Kapitel beschreibt die Rückkehr der deutschen Spezialisten und versucht eine Bewertung ihrer Mitarbeit am sowjetischen Raketenprogramm.

1.3.2. Wissenschafts- und Technologiespionage

Eltgen, Hans: **Ohne Chance. Erinnerungen eines HVA-Offiziers**, edition ost, Berlin 1995, 219 S.

Der Autor wurde während seines Studiums der Luftfahrttechnik in Dresden vom Ministerium für Staatssicherheit als inoffizieller Mitarbeiter angeworben. Danach arbeitete er als Offizier im besonderen Einsatz für die Hauptverwaltung Aufklärung (HVA)/Sektor Wissenschaft und Technik und bereitete als Kurier, Instruktoreur oder Werber fast alle Länder Westeuropas. 1966/67 wurde er in der Bundesrepublik verhaftet und im Rahmen eines Agentenaustauschs wieder freigelassen. Seine Arbeit setzte er dann bis 1990 in der HVA fort.

Flach, Günter / Klaus Fuchs-Kittowski (Hg.): **Ethik in der Wissenschaft – Verantwortung der Wissenschaftler. Zum Gedenken an Klaus Fuchs** (Abhandlungen der Leibniz-Sozietät der Wissenschaften Bd. 21), trafo Verlag, Berlin 2009, 253 S.

Der Physiker Klaus Fuchs arbeitete von 1943 bis 1946 am US-amerikanischen Atombombenprogramm, dem Manhattan-Projekt, und informierte die Sowjetunion konspirativ auf dessen Fort-

schritte. Nach Enttarnung 1950 und Begnadigung 1959 wurde er in die DDR abgeschoben. Mit seiner dortigen Tätigkeit befassen sich folgende Beiträge des Bandes: Klaus Fuchs nach seiner Heimkehr. Fortschritte in der Kernforschung – die friedliche Nutzung der Kernenergie und die Abrüstung (Günter Flach); Der humanistische Auftrag der Wissenschaft - Unabdingbar für Klaus Fuchs (Klaus Fuchs-Kittowski); Klaus Fuchs als Remigrant (Dieter Hoffmann); Politisches Denken und Handeln bei Klaus Fuchs (Ronald Friedmann). Desweiteren ist im hiesigen Kontext von Interesse der Beitrag „Wissenschaft in Weltanschauungsdiktaturen – das Beispiel Manfred von Ardenne“ (Gerhard Barkleit).

Friedmann, Ronald: **Der Mann, der kein Spion war. Das Leben des Kommunisten und Wissenschaftlers Klaus Fuchs**, Ingo Koch Verlag, Rostock 2005, 462 S.

Die Biografie schildert das Leben Klaus Fuchs', der von 1943 bis 1946 am US-amerikanischen Atombombenprogramm, dem Manhattan-Projekt, mitarbeitete. Da er alle ihm zugänglichen Informationen an die Sowjetunion weitergab, konnte diese bereits 1949 die erste Atombombe zünden. 1950 wurde Fuchs enttarnt und wegen Spionage verurteilt. 1959 begnadigt und in die DDR abgeschoben, war er bis 1974 stellvertretender Direktor des Zentralinstituts für Kernforschung (ZfK) in Rossendorf und leitete den Bereich Theoretische Physik. 1963 wurde er zusätzlich an die TU Dresden berufen. Fuchs verfügte in verschiedenen Funktionen zudem über großen Einfluss auf die Forschungspolitik der DDR.

Macrakis, Kristie: **Die Stasi-Geheimnisse. Methoden und Technik der DDR-Spionage**, Herbig, München 2009, 463 S.

Im Zentrum der Darstellung steht die Spionage um Hochtechnologie.

Maddrell, Paul: **Spying on Science. Western Intelligence in Divided Germany 1945–1961**, Oxford University Press, Oxford/New York 2006, 330 S.

Die Jahre 1945–61 waren ein goldenes Zeitalter der Informationssammlung westlicher Geheimdienste durch Spione, Überläufer und Flüchtlinge. Das Buch untersucht die Methoden der Wissenschaftsspionage in Ost- und Westdeutschland, die Auswirkungen der Nachrichten auf das Wetrüsten und die aggressive Dimension der Eindämmungspolitik der US-Regierung.

Markus, Uwe: **Kerngeschäft. Das Doppelleben des Atomspions Dr. Johannes Koppe**, NoRa Verlag, Berlin 2012, 218 S.

Johannes Koppe siedelte 1953 in die Bundesrepublik über, studierte dort an der Universität Hamburg Physik und war von 1961–1979 Referent für Planung Kernenergie bzw. technischer Sicherheitsbeauftragter bei den Hamburger Elektrizitäts-Werken (HEW). Dabei arbeitet er zugleich als Agent für die Hauptverwaltung Aufklärung der DDR und informierte als eine der wichtigsten Quellen zu Themen der Nuklearpolitik, -forschung und -technik über das Deutsche Atomforum sowie über militärische Anwendungsmöglichkeiten von Nukleartechnik in der Bundesrepublik. 1979 kehrte er in die DDR nach Verrat zurück und war bis 1991 als wissenschaftlicher Mitarbeiter im Kernkraftwerk Greifswald und als Konsultant beim Ministerium für Wissenschaft und Technischer DDR tätig. Er promovierte 1980 an der HFÖ Berlin.

Müller, Horst / Manfred Süß / Horst Vogel (Hg.): **Die Industriespionage der DDR. Die wissenschaftlich-technische Aufklärung der HV A** (Geschichte der HV A Bd. 2), edition ost, Berlin 2008, 220 S.

Mitherausgeber Horst Vogel leitete seit 1983 als Generalmajor und Stellvertreter von Markus Wolf den Sektor Wissenschaft und Technik der HV A. Dieser Arbeitsbereich holte indizierte Maschinen, Technik und Knowhow auf verschlungenen Pfaden in die DDR. Es war einerseits Wirtschafts- und Wissenschaftsspionage, wie sie überall auf der Welt gang und gäbe ist, andererseits der Versuch, die Embargobestimmungen des Westens zu unterlaufen. In dem Buch berichten Insider über diesen Bereich und ihre dortige Tätigkeit. Übergreifenden Fragen widmen sich die folgenden Beiträge: Rolle und Bedeutung der Wissenschaftlich-Technischen Aufklärung der DDR (Horst Vogel); Die Arbeitsmethoden der Wissenschaftlich-Technischen Aufklärung (Manfred Süß); Die Auswertung wissenschaftlich-technischer Informationen“ (Harry Herrmann/Klaus Rösener), desweiteren eine zeitgenössische Übersicht zu Struktur, Aufgabenbereichen und leitenden Mitarbeitern der Wissenschaftlich-Technischen Aufklärung der DDR. Desweiteren gibt es fächer- und branchenspezifische Artikel: Zu den Ergebnissen auf den Gebieten

Militärtechnik, Metallurgie und Maschinenbau (Günter Eben/Manfred Leistner); Die Unterstützung der elektronischen Industrie (Horst Müller/Klaus Rösener); Der 1-Megabit-Chip (Horst Vogel); Zu den Ergebnissen auf den Gebieten Atomenergie, Biologie und Chemie (Dieter Eckhardt/Manfred Süß).

Ronneberger, Gerhardt: **Deckname „Saale“. High-Tech-Schmuggler unter Schalck-Golodkowski**, Karl Dietz Verlag, Berlin 1999, 416 S.

Im hiesigen Kontext interessieren vor allem die Kapitel zur Rolle der Mikroelektronik in der DDR-Volkswirtschaft und in der Wirtschaftspolitik der SED sowie den Aktivitäten zum Ausgleich des Gefälles, das sich zwischen der DDR-Mikroelektronik und den führenden Produzenten im Weltmaßstab zunehmend verschärfte.

1.3.3. *Das MfS in den DDR-Naturwissenschaften¹*

Barkleit, Gerhard / Anette Dunsch: **Anfällige Aufsteiger. Inoffizielle Mitarbeiter des MfS in Betrieben der Hochtechnologie** (Berichte und Studien Bd. 15), Hannah-Arendt-Institut für Totalitarismusforschung, Dresden 1998, 94 S.

Die Studie widmet sich der Bedeutung von Inoffiziellen Mitarbeitern (IM) des Ministeriums für Staatssicherheit im Bereich der Hochtechnologie der DDR. Die wichtigste Aufgabe der IM-Netze in den Betrieben jener Branche bestand demnach in der Bespitzelung von Kollegen und Vorgesetzten sowie, allerdings in deutlich geringerem Umfang, der Beschreibung der Stimmung im jeweiligen Betrieb. Der Sammlung von Informationen zu fachspezifischen Problemen bei der Entwicklung von Spitzentechnologien kam eine wesentlich geringere Bedeutung zu. Für diese Fragen von Forschung und Entwicklung oder gar für Vorschläge zur Schließung der technologischen Lücke nutzte das MfS statt dieser IM-Netze neben den Offizieren im besonderen Einsatz (OibE) vor allem die offiziellen Kontakte zu den staatlichen Leitungen und den Parteisekretären sowie zu den IM in Schlüsselpositionen. Der Untersuchungsraum erstreckt sich von 1970 bis 1989.

Barkleit, Gerhard: **Mikroelektronik in der DDR. SED, Staatsapparat und Staatssicherheit im Wettstreit der Systeme** (Berichte und Studien Bd. 29), Hannah-Arendt-Institut für Totalitarismusforschung an der Technischen Universität Dresden, Dresden 2000, 149 S.

Nach einem historischen Abriss der Mikroelektronik in der DDR rekonstruiert der Autor Entscheidungs- und Implementierungsprozesse beim Aufbau einer leistungsfähigen mikroelektronischen Industrie in der DDR ab dem Jahr 1977. Im speziellen wird die Rolle der Staatssicherheit als drittes Steuerungselement neben Partei und staatlicher Administration untersucht.

Begenau, Jutta: **Staatssicherheit an der Charité. Der IM „Harald Schmidt“ und die „Sicherheitspolitik von Partei und Regierung“ an der Charité 1972–1987**, Metropol Verlag, Berlin 2017, 372 S.

Anhand einer Fallstudie, dem Inoffiziellen Mitarbeiter „Harald Schmidt“, wird das Eindringen und die Funktionsweise des Ministeriums für Staatssicherheit in den Betriebsalltag an der Charité rekonstruiert. Helmut Weidmann, so der Klarname des 1987 verstorbenen MfS-Mitarbeiters, war zwischen 1972 und 1987 in zwei Funktionen für das MfS an der Charité tätig: 1972 bis 1975 führte er die an der Charité beschäftigten IM, von 1975 bis 1987 fungierte er als Beauftragter für Sicherheit und Geheimnisschutz in der oberen Führungsebene an der Charité, in unmittelbarer Nähe des Prorektors für Medizin.

Blecher, Jens / Gerald Wiemers (Hg.): **Studentischer Widerstand an den mitteldeutschen Universitäten 1945 bis 1955. Von der Universität in den GULAG. Studenten-**

¹ s.a. unten B-I. 12. Psychologie, 12.3. Subdisziplinen und spezielle Themen >> Operative Psychologie des MfS und B-I. 6. Chemie >> Robert Havemann

schicksale in sowjetischen Straflagern 1945 bis 1955 (Veröffentlichungen des Universitätsarchivs Leipzig Bd. 5), Leipziger Universitätsverlag, Leipzig 2005, 333 S.

Die Publikation dokumentiert die Schicksale der zwischen 1945 und 1955 aus politischen Gründen willkürlich verhafteten, ermordeten oder in den GULAG, speziell nach Workuta, verschleppten Angehörigen mitteldeutscher Universitäten. Der Band enthält folgende Beiträge, insbesondere von damaligen Studenten der Naturwissenschaften: Exposé zur Ausstellung. Von der Universität in den GULAG, Die Frühzeit von Workuta – ein Überblick aus Berichten und Dokumenten (Siegfried Jenkner); „... ab nach Sibirien“. Einschüchterungspolitik und Meinungsbildung durch Terror an der Universität Leipzig zwischen 1945 und 1955 (Jens Blecher); Vom „akademischem Workuta“ zur Kaderschmiede. Die Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg zwischen Neuaufbau und Gleichschaltung (1945–1950) (Daniel Bohse); Christa Busch (1932–1959) – eine Vergessene? (Gerald Wiemers); Die Widerstandsgruppe um Horst Leißring (Friedrich-Wilhelm Schломann); *Erinnerungsberichte*: Universität Leipzig (Otto J. Bachmann); Universität Jena und Rostock (Roland Bude); Universität Leipzig (Peter Eberle); Universität Leipzig (Hans Günter Aurich); Universität Leipzig (Ulrich Kilger); Universität Leipzig (Horst Maurer); TH Dresden (Dietrich Hartwig); FH Mittweida (Martin Hoffmann); Universität Leipzig (Annerose Matz-Donath); Universität Leipzig (Horst Krüger); Universität Leipzig (Werner Grupel); Universität Halle (Horst Hennig); Universität Leipzig (Hans-Dieter Scharf); Universität Jena (Hermann Marx); Ergänzende biographische Angaben zur den Erlebnisberichten, Personenregister, Namensliste der verhafteten Studenten der SBZ/DDR nach Hochschulorten, Bericht und Gedanken zu einer Reise nach Moskau 29. Juni–3. Juli 2005 (Peter Eberle).

Börner, Heinz: **Der Komet Halley und die Stasi. Erinnerungen eines Wissenschaftlers an das 20. Jahrhundert**, AtheneMedia, Dinslaken 2012, 187 S.

Autobiografie des 1926 geborenen Elektrotechnikers. Seine Mitarbeit an der Interkosmos-Weltraumforschung geht mit einer Bespitzelung durch das MfS einher, wie in einem eigenen Kapitel mit zahlreichen abgedruckten Kopien aus Börners Stasi-Akte gezeigt wird.

Buthmann, Reinhard: **Kadersicherung im Kombinat VEB Carl Zeiss Jena. Die Staatsicherheit und das Scheitern des Mikroelektronikprogramms** (Analysen und Dokumente. Wissenschaftliche Reihe des Bundesbeauftragten für die Unterlagen des Staatssicherheitsdienstes der ehemaligen Deutschen Demokratischen Republik Bd. 12), Ch. Links Verlag, Berlin 1997, 256 S.

Nach Aussagen des Autors gehen die erheblichen Produktivitätsrückstände der DDR-Industrie gegenüber der internationalen Konkurrenz nicht nur auf eine bürokratische Verwaltungswirtschaft zurück. Vielmehr blockierten die extrem restriktiven Regelungen des Geheimnisschutzes den notwendigen wissenschaftlichen Austausch und demotivierten die Beschäftigten. Die Studie versucht daneben zu belegen, wie groß der Anteil militärischer Forschung und Entwicklung bei Zeiss Jena war und wie eng zivile und militärische Produktion verbunden waren. Gleichzeitig wird von den Bemühungen der Zeissianer berichtet, trotz all dieser Behinderungen weltmarktfähige Produkte zu entwickeln. Die Studie wird ergänzt durch einen Dokumentenanhang, der sowohl Grundsatzmaterialien zur sog. Kadersicherung als auch Originalquellen zur „politisch-operativen Bearbeitung“ von Carl Zeiss Jena enthält.

Buthmann, Reinhard: **Hochtechnologien und Staatssicherheit. Die strukturelle Verankerung des MfS in Wissenschaft und Forschung der DDR** (Reihe B. Analysen und Berichte Nr. 1/2000), Bundesbeauftragter für die Unterlagen des Staatssicherheitsdienstes der ehemaligen Deutschen Demokratischen Republik, Abteilung Bildung und Forschung, Berlin 2000, 311 S. Volltext unter <http://d-nb.info/1028651341/34>

Im Ringen der DDR um wissenschaftlich-technische Höchstleistungen fallen einige Phasen verstärkter Anstrengungen auf: Mitte der fünfziger Jahre Ulbrichts Kampf um die technische Intelligenz, von 1969 bis 1972 die Akademiereform und die Zuwendung zur elektronischen Datenverarbeitung sowie in den achtziger Jahren der als technologische Schlacht apostrophierte Versuch, Anschluss an den Weltspitzenstand in der Mikroelektronik zu erreichen. Das MfS hatte von Anfang an ein Augenmerk auf die Einrichtungen der Wissenschaft, Technik und Technologie. Im Falle der Priorität der Mikroelektronik im letzten Jahrzehnt der DDR wird dies am Beispiel der expansiven Entwicklung der Abteilung 8 der Hauptabteilung XVIII deutlich. Hauptziel der Arbeit ist die Rekonstruktion der Abteilungen 5 und 8 der Hauptabteilung XVIII unter dem

Aspekt ihrer Verwicklung in originäre Belange der Wissenschaft. Es wird sich vor allem mit Fragen der Verortung des MfS in Wissenschaft und Hochtechnologie der DDR beschäftigt. Entsprechend werden die Standardaufgaben beider Abteilungen anhand ihrer wichtigsten Sicherungsobjekte dargestellt. Einzelne Aufgabenkomplexe werden näher beleuchtet, indem die strukturelle Verankerung des MfS in Prozessen des Wissenschaftsbetriebes in den Mittelpunkt der Betrachtung gerückt wird.

Buthmann, Reinhard: **Versagtes Vertrauen. Wissenschaftler der DDR im Visier der Staatssicherheit**, Vandenhoeck & Ruprecht, Göttingen 2020, 1.179 S.

Die Studie behandelt bürgerliche Naturwissenschaftler, die – parteilos oder als SED-Mitglieder – in der Ulbricht-Ära bedeutsame Leistungen trotz widriger Umstände erbrachten und unter Honecker mithilfe der Staatssicherheit aus ihren Funktionen verdrängt wurden. Gezeigt werden die Aufbauleistungen in den Disziplinen, die die wissenschaftlich-technische Revolution der zweiten Hälfte des 20. Jahrhunderts prägten: die Mikroelektronik, die Raumforschung und die Kerntechnik. Ergänzt wird dies um neue Erkenntnisse zum Scheitern des Flugzeugbauprogramms der DDR. Der Fokus liegt bei all dem auf Bespitzelungen und Arbeitsbehinderungen durch das MfS.

Gerstengarbe, Sybille / Horst Hennig: **Opposition, Widerstand und Verfolgung an der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 1945–1961. Eine Dokumentation**, Leipziger Universitätsverlag, Leipzig 2009, 730 S.

Die Autor.innen haben für die Jahre 1945 bis 1961 unter anderem ermittelt, dass an der MLU weit über 150 Universitätsangehörige Verhaftungen anheimfielen, die größtenteils in langjährige Haftstrafen mündeten.

Goldberg, Sergej: **Überwachung unter veränderten Rahmenbedingungen. Studenten an der TU Dresden im Visier der Stasi – vom Mauerbau bis zum Prager Frühling**, Diplomarbeit, Hochschule des Bundes für öffentliche Verwaltung, Brühl 2017, 73 S.

Jäger, Eberhard / Hendrike Raßbach: **Struktur und Arbeitsweise des MfS an der Ingenieurschule für Maschinenbau Schmalkalden (1980–1990)**, Landesbeauftragter des Freistaates Thüringen für die Unterlagen des Staatssicherheitsdienstes der ehemaligen DDR, Erfurt 1998, 462 S.

Das Ministerium für Staatssicherheit war auch an der Ingenieurschule Schmalkalden bis 1989 tätig. Die Autoren beschränken sich bei der Beschreibung der Tätigkeit des MfS auf den Zeitraum 1980 bis 1990, da sie diese Jahre im wesentlichen selbst an der Schule miterlebt haben.

Kowalczuk, Ilko-Sascha: **Die Niederschlagung der Opposition an der Veterinärmedizinischen Fakultät der Humboldt-Universität zu Berlin in der Krise 1956/57. Dokumentation einer Pressekonferenz des Ministeriums für Staatssicherheit im Mai 1957** (Schriftenreihe des Berliner Landesbeauftragten für die Unterlagen des Staatssicherheitsdienstes der ehemaligen DDR Bd. 6), Berlin 1997, 136 S.

Die Veterinärmedizinische Fakultät der Humboldt-Universität zählte zu jenen Hochschuleinrichtungen, an denen sich die Opposition während der Krise 1956/57 am deutlichsten artikuliert. Besonders bedrohlich stellte sich für die SED dar, dass sich ein großer Teil des Lehrkörpers mit den Forderungen der Studenten solidarisierte. Am 10.4.1957 fasste das Sekretariat des ZK der SED einen Beschluss zur Veränderung der Lage an der Veterinärmedizinischen Fakultät, dessen zentraler Punkt darin bestand, sowohl den Lehrkörper als auch die Studentenschaft von oppositionellen Kräften zu säubern. Dazu bedurfte es der Mithilfe des MfS. Eine Pressekonferenz sollte dazu dienen, die Nachweise für eine Steuerung der Proteste von westlichen Geheimdiensten öffentlich zu erbringen. Außerdem wurde bei dieser Gelegenheit das schon seit Monaten vorbereitete Reiseverbot für Studenten und Oberschüler nach Westdeutschland und in andere NATO-Mitgliedsstaaten verkündet. Anhand von 15 Dokumenten erläutert und analysiert der Autor die Pressekonferenz sowie deren Ursachen und Umstände.

Kunze, Johannes: **Das MfS in der Schuh-Industrie am Beispiel des Direktors für Forschung und Technik der „VVB Schuhe“ Weißenfels Karl-Heinz Werner** (Sachbeiträge 34), Die Landesbeauftragte für die Unterlagen des Staatssicherheitsdienstes der ehemaligen DDR in Sachsen-Anhalt, Magdeburg 2004, 112 S. Volltext unter https://aufarbeitung.sachsen-anhalt.de/fileadmin/Bibliothek/Politik_und_Verwaltung/Stasi-Unterlagen/Sach2zip/sachbt34.zip

In dem Band werden Verhaftungen und deren Hintergründe geschildert, die Rolle der SED dabei und dann speziell die Haft und der Schauprozess gegen Karl-Heinz Werner. Das Geschehen spielte im Jahr 1977. Werner wurde vorgeworfen, absichtlich gegen die Volkswirtschaft der DDR gearbeitet zu haben – tatsächlich suchte er nach Wegen, die technologisch rückständige DDR-Schuhindustrie (die von Weißenfels aus koordiniert wurde) auf unkonventionelle Weise zu modernisieren. Nach 1½jähriger Untersuchungshaft fand der Prozess statt, zu dem die Führungsriege der Schuhindustrie sowie der Leichtindustrie geladen war. Bis 1983 saß Werner in Bautzen II.

Mielke, Ulrich / Klaus Kramer: **Der Vorgang Prof. Dr. med. habil. Linke. Die Medizinische Akademie Magdeburg und das Ministerium für Staatssicherheit. Enthüllungen über inoffiziell für das MfS tätige Leitungskader der MAM** (Forschungsheft 2/1997), Bürgerkomitee Sachsen-Anhalt, Magdeburg 1997, 46 S. + Anhang.

Horst Linke war von 1965 bis 1973 ordentlicher Professor für Innere Medizin an der Medizinischen Akademie Magdeburg. Aufgrund seines Vortrages „Therapiestandards und ärztliche Entscheidung“ auf dem Jahreskongress der Akademie für Ärztliche Fortbildung der DDR 1971 in Dresden wurde er der Befürwortung von Euthanasie und bürgerlicher Ideologien beschuldigt. Von einer Dienstreise 1972 in Wien kehrte Linke nicht wieder in die DDR zurück. Die Dokumentation will anhand von Dokumenten den Ablauf der Geschehnisse vom Beginn der Vorwürfe über ein „Strafkolloquium“ bis zur nachträglichen Abberufung vom Lehrstuhl für Innere Medizin 1973 verdeutlichen.

Mielke, Ulrich: **Die Führungsoffiziere für Inoffizielle Mitarbeiter aus der Medizinischen Akademie Magdeburg** (Forschungshefte „Die Medizinische Akademie Magdeburg und das Ministerium für Staatssicherheit“ H. 8/2001), Bürgerkomitee Sachsen-Anhalt, Dokumentationszentrum am Moritzplatz, Magdeburg 2001, 693 S.²

Mielke, Ulrich: **Studenten der Medizinischen Akademie Magdeburg als Inoffizielle Mitarbeiter des MfS** (Forschungshefte „Die Medizinische Akademie Magdeburg und das Ministerium für Staatssicherheit“ H. 10/2002, Teil 1 + 2), Bürgerkomitee Sachsen-Anhalt, Dokumentationszentrum am Moritzplatz, Magdeburg 2002, 2.031 S.

Die zweibändige Publikation beleuchtet anhand von Dokumenten das Spitzelsystem des MfS am Beispiel angeworbener Studenten an der Medizinischen Akademie Magdeburg und stellt einige studentische Informelle Mitarbeiter vor.

Mielke, Ulrich: **Auslands- und Reisekaderunterlagen des Ministeriums für Staatssicherheit zur Medizinischen Akademie Magdeburg. Sammlung und Kommentare** (Forschungshefte „Die Medizinische Akademie Magdeburg und das Ministerium für Staatssicherheit“ H. 9/2001), Bürgerkomitee Sachsen-Anhalt, Dokumentationszentrum am Moritzplatz, Magdeburg 2001, 712 S.

Mielke, Ulrich: **Auslands- und Reisekaderunterlagen des Ministeriums für Staatssicherheit zur Medizinischen Akademie Magdeburg. Sammlung und Kommentare. Begleitheft** (Forschungshefte „Die Medizinische Akademie Magdeburg und das Ministerium für Staatssicherheit“ H. 9/2001), Bürgerkomitee Sachsen-Anhalt, Dokumentationszentrum am Moritzplatz, Magdeburg 2001, 61 S.

² Abstracts zu diesem und den folgenden neun Titeln s.u. B-I. 13. Akademische Medizin, 13.1.3. Standorte >> Magdeburg

Mielke, Ulrich / Klaus Kramer: **Der Operative Vorgang „Labor“.** Die Medizinische Akademie Magdeburg und das Ministerium für Staatssicherheit. Maßnahmen des Ministeriums für Staatssicherheit gegen Studenten der Humanmedizin 1957/58 an der Medizinischen Akademie Magdeburg (Forschungsheft 1/1997), hrsg. vom Bürgerkomitee Sachsen-Anhalt, Magdeburg 1997, 18 S. + Anhang.

Mielke, Ulrich / Klaus Kramer: **Die FIM-Systeme der Medizinischen Akademie Magdeburg.** Die Medizinische Akademie Magdeburg und das Ministerium für Staatssicherheit. Übersicht über die derzeitigen Kenntnisse von Führungsinformatoren (FIM) im Beobachtungsobjekt Medizinische Akademie Magdeburg und den in dieses Netz einbezogenen IM's (Forschungsheft 4/1998), Bürgerkomitee Sachsen-Anhalt, Magdeburg 1998. 2 Bde, 1.366 S.

Mielke, Ulrich / Klaus Kramer (Hg.): **Das Wirken der HV A in der Medizinischen Akademie Magdeburg.** Hinweise zu Inoffiziellen Mitarbeitern des MfS aus der MAM, die für die Auslandsspionage verpflichtet waren (Forschungshefte „Die Medizinische Akademie Magdeburg und das Ministerium für Staatssicherheit“ H. 5/1999), Historisches Dokumentationszentrum des Bürgerkomitee Sachsen-Anhalt, Magdeburg 1999, 491 S.

Mielke, Ulrich / Klaus Kramer (Hg.): **Das Wirken der Spionageabwehr des Ministeriums für Staatssicherheit in der Medizinischen Akademie Magdeburg.** Die Inoffiziellen Mitarbeiter der Hauptabteilung II (Berlin) und der Abteilung II der Bezirksverwaltung Magdeburg des MfS aus der Medizinischen Akademie Magdeburg und ihre Arbeitsweise (Forschungshefte „Die Medizinische Akademie Magdeburg und das Ministerium für Staatssicherheit“ H. 6/2000), Historisches Dokumentationszentrum des Bürgerkomitee Sachsen-Anhalt, Magdeburg 2000, 849 S.

Mielke, Ulrich / Klaus Kramer (Hg.): **Konspirative Wohnungen der Referate 1 und 3 der Abteilung XX der Bezirksverwaltung für Staatssicherheit Magdeburg** (Forschungshefte „Die Medizinische Akademie Magdeburg und das Ministerium für Staatssicherheit“ H. 7/2000), Historisches Dokumentationszentrum des Bürgerkomitee Sachsen-Anhalt, Magdeburg 2000, 530 S.

Mielke, Ulrich / Klaus Kramer: **Zusammenfassung der wichtigsten Ergebnisse aus den Bänden 1 bis 10** (Forschungshefte „Die Medizinische Akademie Magdeburg und das Ministerium für Staatssicherheit“ H. 11/ 2004), Bürgerkomitee Sachsen-Anhalt, Dokumentationszentrum am Moritzplatz, Magdeburg 2004, 459 S.

Müller, Horst / Manfred Süß / Horst Vogel (Hg.): **Die Industriespionage der DDR. Die wissenschaftlich-technische Aufklärung der HV A** (Geschichte der HV A Bd. 2), edition ost, Berlin 2008, 220 S.

Mitherausgeber Generalmajor Horst Vogel leitete seit 1983 als Stellvertreter von Markus Wolf den Sektor Wissenschaft und Technik der HV A. Dieser Arbeitsbereich holte indizierte Maschinen, Technik und Knowhow auf verschlungenen Pfaden in die DDR. Manche nannten das Wirtschafts- und Wissenschaftsspionage, wie sie überall auf der Welt gang und gäbe ist, und andere sprachen von erfolgreichen Anstrengungen, die Embargobestimmungen des Westens zu unterlaufen. In dem Buch berichten Insider über diesen Bereich und ihre dortige Tätigkeit. Übergreifenden Fragen widmen sich die folgenden Beiträge: Rolle und Bedeutung der Wissenschaftlich-Technischen Aufklärung der DDR (Horst Vogel); Die Arbeitsmethoden der Wissenschaftlich-Technischen Aufklärung (Manfred Süß); Die Auswertung wissenschaftlich-technischer Informationen (Harry Herrmann/Klaus Rösener), desweiteren eine zeitgenössische Übersichten zu Struktur, Aufgabenbereichen und leitenden Mitarbeiter der Wissenschaftlich-Technischen Aufklärung der DDR. Zudem gibt es fächer- und branchenspezifische Artikel: Zu den Ergebnissen auf den Gebieten Militärtechnik, Metallurgie und Maschinenbau (Günter Eben/Manfred Leistner); „Die Unterstützung der elektronischen Industrie (Horst Müller/Klaus Rösener)“.

ner); Der 1-Megabit-Chip (Horst Vogel); Zu den Ergebnissen auf den Gebieten Atomenergie, Biologie und Chemie (Dieter Eckhardt/Manfred Süß).

Neunhöffer, Reinhard: **Jenaer Lasertechnik zwischen Wissenschaft, Wirtschaft und Staatssicherheit.** Dissertation, Historisches Institut, Abteilung für Geschichte der Naturwissenschaften und Technik an der Fakultät Geschichts-, Sozial- und Wirtschaftswissenschaften der Universität Stuttgart, Stuttgart 2001, 247 S.

Überblick über die Laserentwicklung bei Carl Zeiss Jena in den Jahren 1960 bis 1990. Anschließend werden die Laser-Scanning-Mikroskope von Carl Zeiss Oberkochen und Carl Zeiss Jena verglichen, bevor anhand von drei Aspekten auf die Laserentwickler und die Staatssicherheit eingegangen wird.

Pelzl, Günter: **Der Fälscher. Als Forscher im Operativ-Technischen Sektor des MfS. Autobiografie,** edition berolina, Berlin 2020, 528 S.

Pelzl trat 1976 nach Chemiestudium und Promotion ins MfS ein. 1982 wurde er von der Abteilung „Markierung und Geheimschriften“ in die Abteilung „Analyse, Reproduktion und Produktion von Dokumenten“ versetzt und stieg dort bis zum Abteilungsleiter auf. Dort wurden u.a. Forschung zur Fälschung von Pässen zahlreicher Ländern betrieben und deren Ergebnisse auch praktisch umgesetzt.

Römer, Wilhelm: **Gegen das Vergessen. Als Wissenschaftler im Visier des Ministeriums für Staatssicherheit der DDR. Ein persönlicher Bericht auf Basis der Stasi-Akte,** Göttingen 2000, 19 S.

Der Agronom Wilhelm Römer promovierte 1970 an der Universität Jena, 1969 wechselte er an die Universität Halle, wo es sich 1985 habilitierte. Vor allem dort war er Gegenstand geheimdienstlicher Ausspähung.

Scholz, Michael F.: **Bauernopfer der deutschen Frage. Der Kommunist Kurt Vieweg im Dschungel der Geheimdienste,** Aufbau Taschenbuch Verlag, Berlin 1997, 286 S.

Vieweg, Ende der 40er/Anfang der 50er Jahre führender Agrarfunktionär der SED, hat, durch die Umstände erzwungen, mehrere Karrieren in seinem Leben aneinandergereiht. Zwei davon waren wissenschaftliche. Nach seiner politischen Entmachtung 1952 auf die Direktion des Instituts für Agrarökonomik an der Akademie für Landwirtschaftswissenschaften abgeschoben, entwickelte er sich alsbald zum führenden agrarpolitischen Theoretiker der DDR. Sein Reformprogramm zielte auf Verlangsamung der Kollektivierung in der Landwirtschaft wie auf fortdauernde Chancen auch für kleinere und Familienbetriebe. 1957 war im Umfeld parteiinterner Entscheidungskämpfe, die zugunsten Ulbrichts ausgingen, sein Kredit endgültig aufgebraucht. Den seinerzeit üblichen Folgen entzog sich Vieweg durch Flucht nach Westdeutschland. Das Versprechen der Hauptverwaltung Aufklärung im MfS, bei Rückkehr straffrei auszugehen, konnte die HVA nicht einlösen, da sie dann selbst, nach der Ablösung Wollenbergers durch Mielke als Minister für Staatssicherheit, unter massivem Druck stand. Die Folge für Vieweg waren sieben Jahre Haft in Bautzen. Anschließend brachte ihn das MfS bei den Nordeuropawissenschaften an der Greifswalder Universität unter, wo er recht bald, aufbauend auf Landes- und Sprachkenntnissen aus der Emigrationszeit, solide Arbeiten vorlegte. Zugleich erarbeitete er zahlreiche Studien zu den skandinavischen Ländern für das MfS. 1971 wurde er, nachdem ihm 1958 seine agrarwissenschaftliche Professur aberkannt worden war, zum zweiten Male, nun außerplanmäßiger Professor. 1976 verstarb er.

Schmiedebach, Heinz-Peter/Karl-Heinz Spiess (Hg.): **Studentisches Aufbegehren in der frühen DDR. Der Widerstand gegen die Umwandlung der Greifswalder Medizinischen Fakultät in eine militärmedizinische Ausbildungsstätte im Jahr 1955** (Beiträge zur Geschichte der Universität Greifswald Bd. 2), Franz Steiner Verlag, Stuttgart 2001, 254 S.

Ende März 1955 formierte sich unter den Studierenden der Medizinischen Fakultät eine Protestbewegung gegen die von Staat und Partei beschlossene Einrichtung einer militärmedizinischen Sektion, der sich bald auch Studierende anderer Fakultäten anschlossen. Nach einer Versammlung in der Aula der Universität wurden 211 Studenten, die an der Versammlung teilge-

nommen hatten, für mindestens 24 Stunden inhaftiert und nach Verwarnungen freigelassen. Andere, die schon vorher im Zusammenhang mit oppositionellen Aktivitäten auffällig gewesen waren, wurden verfolgt und z.T. zu langen Zuchthausstrafen verurteilt. U.a. mit dem Aufsatz „Widerstand gegen Partei- und Regierungsbeschluss – der Greifswalder Medizinstudentenstreik 1955. Ein Beitrag zur Historiographie des Kalten Krieges“ (Udo Schagen), Zeitzeugenberichte von Horst Erdmann, Klaus Rintelen, Norbert Hartmann, Christoph Melzer, Eberhard Glöckner sowie Christian Baumann, schließlich einem Anhang u.a. mit: „Dokumente zum Greifswalder Medizinstudentenstreik 1955“ sowie „Der Medizinerstreik 1955 und sein Echo an der Universität Greifswald – Dokumente aus Greifswalder Archiven“.

Schülke, Richard: **Die Tätigkeit des Ministeriums für Staatssicherheit der DDR an der Technischen Universität Berlin**, o.O. [Berlin] 2018, 59 S. Online unter <https://docplayer.org/128511560-Richard-schuelke-die-taetigkeit-des-ministeriums-fuer-staatssicherheit-der-ddr-an-der-technischen-universitaet-berlin-version-1.html>

In der BStU-Behörde fand sich eine überschaubare Anzahl an Akten zum Thema. Dass überhaupt Akten vorhanden waren, ergibt sich daraus, dass die TU Berlin federführend von der Abteilung Aufklärung der MfS-Bezirksverwaltung Neubrandenburg bearbeitet wurde, die aufgrund der Tätigkeit des dortigen Bürgerkomitees nicht alle Akten vernichten konnte. Die Ergebnisse der Recherchen: Hinweise auf Einflussagenten an der TU Berlin konnten nicht gefunden werden. Es habe in geringer Zahl Zuträger aus den Gremien und der Verwaltung der TU Berlin gegeben. Die von diesen gelieferten Informationen seien jedoch kaum in einen Vorteil für die DDR umzusetzen. Das MfS habe diverse aus der TU stammende technisch-wissenschaftliche Dokumente beschafft. Unter diesen Dokumenten hätten sich jedoch viele befunden, die auch ohne Anwendung geheimdienstlicher Methoden beschaffbar gewesen wären. Schließlich sei es dem MfS gelungen, an der TU Berlin in nennenswerter Zahl Studierende als Agenten zu werben, die später in ihrem beruflichen Umfeld tätig wurden.

Selvae, Douglas / Christopher Nehring: **Die AIDS-Verschwörung. Das Ministerium für Staatssicherheit und die AIDS-Desinformationskampagne des KGB** (BF informiert 33), Der Bundesbeauftragte für die Unterlagen des Staatssicherheitsdienstes der ehemaligen Deutschen Demokratischen Republik, Berlin 2014, 152 S. Volltext unter https://www.bstu.de/assets/bstu/de/Publikationen/BFI33_Selvae_AIDS.pdf

1983 lancierte der KGB international die These, dass der HI-Virus aus einem US-amerikanischen Forschungslabor stamme und dort als Geheimwaffe entwickelt worden sei. Beteiligt an der Verbreitung dieser These war auch die MfS-Hauptverwaltung Aufklärung. Diese unterstützte Forschungsprojekte, die die These untermauern sollten, und finanzierten einen Dokumentarfilm zur deren Popularisierung im Westen. In der DDR wurde die Thesen von dem Humboldt-Universitäts-Biologen Jakob Segal und seiner Frau Lilli Segal gestützt, doch konnten letztlich nie empirische Beweise beigebracht werden.

Süß, Sonja: **Politisch mißbraucht? Psychiatrie und Staatssicherheit in der DDR** (Wissenschaftliche Reihe des Bundesbeauftragten für die Unterlagen des Staatssicherheitsdienstes Bd. 14), Ch. Links Verlag, Berlin 1998, 776 S.

Sonja Süß hat in jahrelanger Kleinarbeit Hunderte Akten des MfS ausgewertet und kommt in ihrer Monographie zu folgenden Ergebnissen: Tatsächlich hat ein Teil der Ärzte, die als inoffizielle Mitarbeiter des MfS tätig waren, Patientengeheimnisse verraten. Auch wurden psychisch Kranke anlässlich von Staatsfeiertagen als potentielle Störer vorübergehend in psychiatrische Krankenhäuser eingewiesen. Anders jedoch als in der Sowjetunion oder Rumänien wurde die Psychiatrie in der DDR nicht bzw. nur in Ausnahmefällen als staatssicherheitsdienstliches Instrument zur Verfolgung politischer Gegner mißbraucht. Süß macht das Geschehen im psychiatrischen Fachgebiet durch eine Schilderung des zeitgeschichtlichen Kontextes in Bezug auf das gesamte Gesundheitswesen der DDR verständlich. Zudem zeichnet sie das Zusammenspiel von KGB und MfS im Weltverband der Psychiatrie nach.

Triebel, Bertram: **„Wir führen den Kampf, aber wir führen ihn ungenügend“ – Aktivitäten des MfS an der Universität Leipzig zwischen 1955 und 1975. Strukturen, Akteure und die Praxis der Überwachung an der Medizinischen Fakultät und am**

Physikalischen und Theoretisch-Physikalischen Institut. Magisterarbeit, Universität Leipzig, Historisches Seminar, Leipzig 2008, 103 S.

Analysiert werden die strukturellen, institutionellen und personellen Gegebenheiten der MfS-Aktivitäten, u.a. mit der Darstellung exemplarischer Fälle von Überwachungen durch den MfS-Apparat und Werdegängen von Inoffiziellen Mitarbeitern.

1.3.4. *Geschichtsschreibung zu Naturwissenschaften, Medizin und Technik*

50 Jahre NTM (=NTM 3/2010), Verlag Birkhäuser, Basel/Berlin 2010, 436 S.

Die von Alexander Mette und Hans Wußing gegründete Zeitschrift für Geschichte der Naturwissenschaften, Technik und Medizin nahm den 50. Jahrestag ihres Erscheinungsbegins zum Anlass, eine Auswahl von in ihren DDR-Jahrzehnten erschienenen Beiträge erneut abzuordnen und sie aus heutiger Sicht kommentieren zu lassen: Ilse Jahn: „Matthias Jacob Schleiden an der Universität Jena“ (1963), Kommentar von Dietrich von Engelhardt: „Ein historischer Beitrag zur Methodologie der biologischen Wissenschaften“; Hans Wußing: „Zur Entstehungsgeschichte der abstrakten Gruppentheorie“ (1965), Kommentar von Erhard Scholz: „Die Explizierung des Impliziten“; Gerhard Harig: „Die beiden Aspekte der wissenschaftlichen Revolution des 17. Jahrhunderts und die Gegenwart“ (1966), Kommentar von Wolfgang Krohn: „Wissenschaftliche Revolution und gesellschaftlicher Wandel“; Alexander Mette: „Die Bedeutung der sowjetischen Neuropathologie und Psychiatrie für die Neugestaltung der Fachrichtung während des Aufbaus des Gesundheitsschutzes in der DDR“ (1968), Kommentar von Volker Roelcke: „Der Historiograph als Politiker. Ambivalenzen, Erträge, Anregungen“ (1971); Georg Harig/Jutta Kollesch: „Gesellschaftliche Aspekte der antiken Diätetik“, Kommentar von Klaus-Dietrich Fischer: „„Legem ta legomena“ (Herodot)“; Günter Kröber/Eginhard Fabian/Hubert Laitko: „Wissenschaftswissenschaft und Wissenschaftsgeschichte. Zu den Grundlagen ihres Zusammenhangs“ (1978), Kommentar von Peter Weingart: „Wahlverwandtschaften“; Gisela Buchheim: „Zur Wechselwirkung von Naturwissenschaften und Technikwissenschaften in ihrer historischen Entwicklung“ (1978), Kommentar von Thomas Hänseroth: „Eine Gründungsschrift der Technikwissenschaftsgeschichte in Deutschland“; Reinhard Mocek: „Von der Universalität der Wissenschaftsgeschichte“ (1981), Kommentar von Jürgen Mittelstraß: „Wissenschaftstheorie und Wissenschaftsgeschichte“. Eine Einleitung (Moritz Epple/Mikael Hård/Sybilla Nikolow/Hans-Jörg Rheinberger/Volker Roelcke: 50 Jahre NTM) motiviert die Gestaltung des Jubiläumshefes.

Albrecht, Helmuth / Werner Arnold / Peter Schmidt (Hg.): **Beiträge zur Geschichte von Bergbau, Geologie und Denkmalschutz. Festschrift zum 70. Geburtstag von Otfried Wagenbreth**, Technische Universität Bergakademie Freiberg, Freiberg 1998, 190 S.

Wagenbreth war bis 1995 Professor für Technikgeschichte an der TU Bergakademie Freiberg. Gewürdigt werden seine Leistungen auf dem Gebiet der Technischen Denkmalpflege im Gebiet der DDR sowie der Freiburger Stadt- und Montangeschichte.

Bernhardt, Hannelore: **Eingefangene Vergangenheit. Streiflichter aus der Berliner Wissenschaftsgeschichte. Akademie und Universität** (Abhandlungen der Leibniz-Sozietät der Wissenschaften Bd. 38), trafo Wissenschaftsverlag, Berlin 2015, 308 S.

Die Autorin war 1985–1991 Leiterin der Forschungsstelle Universitätsgeschichte der Humboldt-Universität. Der Band versammelt Aufsätze aus den Jahren 1989 bis 2013, die sich vor allem mit dem Zusammenwirken von Akademie und Universität vom Kaiserreich bis in die DDR auseinandersetzen.

Brocke, Bernhard vom (Hg.): **Der Historiker Conrad Grau und die Akademiegeschichtsschreibung. Wissenschaftliches Kolloquium zum Gedenken an Conrad Grau (1932–2000)** (Sitzungsberichte Leibniz-Sozietät der Wissenschaften Bd. 98), unt. Mitarb. v. Hubert Laitko, trafo Wissenschaftsverlag Dr. Wolfgang Weist, Berlin 2008, 244 S.

Geboren 1932 in Magdeburg, studierte Grau von 1952 bis 1956 Geschichte an der Humboldt-Universität zu Berlin. Seit 1957 an der Deutschen Akademie der Wissenschaften tätig, veröffentlichte er zahlreiche Aufsätze in Zeitschriften und Sammelbänden zur osteuropäischen Geschichte. Seit den 70er Jahren konzentrierte sich Grau auf die Geschichte der Akademie der Wissenschaften und leitete den Wissenschaftsbereich Akademiegeschichte an der Akademie der Wissenschaften. U.a. mit den Beiträgen „Conrad Grau und die Akademiegeschichtsschreibung“ (Hubert Laitko), „Conrad Grau und die Medizingeschichte“ (Peter Schneck), „Meine Begegnung mit Conrad Grau. Ein Rückblick auf das letzte Dezennium der Berliner Forschungsstelle für Akademiegeschichte“ (Laetitia Boehm) sowie drei Texten von Grau selbst und einem Schriftenverzeichnis Graus.

Diez, Bettina / Hildegard Haltrich / Cornelia Becker: **Medizingeschichtliche Dissertationen auf dem Gebiet der früheren DDR und der Sowjetischen Besatzungszone 1945–1970**, Karl-Sudhoff-Institut der Universität Leipzig, Leipzig 1992, 100 S.

Das Verzeichnis beruht auf der Auswertung des Jahresverzeichnisses der deutschen Hochschulschriften der genannten Berichtszeit. Es fanden 526 Titel Eingang. Die Zusammenstellung ergänzt die vom Medizingeschichtlichen Institut in Tübingen herausgegebenen Verzeichnisse wissenschaftshistorischer Dissertationen IWD und LWD, in denen die DDR-Dissertationen fehlen.

Fraunholz, Uwe / Sylvia Wölfel (Hg.): **Ingenieure in der technokratischen Hochmoderne. Thomas Hänseroth zum 60. Geburtstag** (Cottbuser Studien zur Geschichte von Technik, Arbeit und Umwelt Bd. 40), Waxmann Verlag, Münster/New York/München/Berlin 2012, 359 S.

Das Zusammenspiel von technisiertem Fortschrittsversprechen der Hochmoderne und den Selbst- und Fremdbildern der Ingenieure steht im Zentrum des Bandes und wird etwa anhand der Ingenieurkultur in der DDR beleuchtet. Im hiesigen Kontext interessieren vor allem die folgenden Beiträge: „Zeit der Fachleute. Motivation und Selbstbild industrieller Forschungsdirektoren der DDR bis 1971“ (Dolores Augustine), „Militärische Laserforschung in der DDR in den 1960er Jahren“ (Helmuth Albrecht), „„Deutsche Qualitätsarbeit‘: Fluch oder Segen für innovative Potenz? Das Beispiel Carl Zeiss Jena“ (Uwe Fraunholz) und „Thomas Hänseroth und der Weg zu Domenico Fontana, Johann Andreas Schubert und Claus Köpcke“ (Dietrich Conrad).

Gesellschaft für Menschenrechte im Freistaat Sachsen (Hg.): **Berufsverbot im Freistaat Sachsen. Minister Meyers Schwarze Listen. Der Fall „Dr. Heidrun Laudel“**, o.O. [Dresden] o.J. [1993?], o.S. [55].

Die gebürtige Leipzigerin Heidrun Laudel (Jahrgang 1941) war von 1985 bis zu ihrer Kündigung zum 31.12.1992 als Hochschuldozentin für Baugeschichte an der TU Dresden tätig. Die Dokumentation ihres Falles soll exemplarisch belegen, dass die wissenschafts- und schulpolitische Praxis in den ostdeutschen Ländern grundgesetzlich garantierte Menschenrechte verletzt. Der Reader beinhaltet umfangreiches Material zum beruflichen Schicksal Heidrun Laudels (Briefwechsel, Gedächtnisprotokolle und dgl.).

Hänseroth, Thomas (Hg.): **Dresdener Beiträge zur Geschichte der Technikwissenschaften H. 24**, Technische Universität Dresden, Dresden 1996, 98 S.; auch unter https://digital.slub-dresden.de/data/kitodo/DresBezuG_378640844-19960100/DresBezuG_378640844-19960100_tif/jpegs/DresBezuG_378640844-19960100.pdf

Im Mittelpunkt des Heftes stehen konzeptionelle technikwissenschaftshistorische Entwicklungen, die in der DDR in Dresden stattfanden: Rolf Sonnemann schreibt über „Das Konzept der Geschichte der Produktivkräfte in der DDR-Geschichtswissenschaft“. Der Herausgeber und Klaus Mauersberger bilanzieren „Das Dresdner Konzept zur Genese technikwissenschaftlicher Disziplinen“. Schließlich findet sich die aus Anlass seiner Emeritierung gehaltene Abschiedsvorlesung des Geologie- und Technikhistorikers Otfried Wagenbreth (TU Bergakademie Freiberg, 1.2.1995) dokumentiert: „Rückblick und Ausblick. 50 Jahre Arbeit für die Wissenschafts- und Technikgeschichte“.

Hänseroth, Thomas (Hg.): **Technik und Wissenschaft als produktive Kräfte in der Geschichte. Rolf Sonnemann zum 70. Geburtstag**, Technische Universität Dresden, Dresden 1998, 236 S.

Sonnemann war Wirtschafts- und Technikhistoriker in Dresden. U.a. folgende Beiträge: „Rolf Sonnemann zum 70. Geburtstag“ (Thomas Hänseroth/Klaus Mauersberger), „Deutsch-deutsche Beziehungen: Wissenschaftliche Kommunikation und persönliche Begegnungen seit den frühen sechziger Jahren“ (Ullrich Troitzsch). Mit einer Bibliografie der Schriften Sonnemanns.

Hermes, Michael / Fritz Tack (Hg.): **Kolloquium Agrargeschichte anlässlich des 80. Geburtstags von Prof. Dr. sc. phil. Siegfried Kuntsche. Tellow, 18.02.2015**, Rosa-Luxemburg-Stiftung/Thünengesellschaft, Rostock 2015, 150 S.

Der 1935 geborene Siegfried Kuntsche arbeitete nach dem Studium der Geschichte und der Archivwissenschaft von 1959 bis 1979 im Mecklenburgischen Landeshauptarchiv in Schwerin. Danach leitete er ein Jahrzehnt den Geschichtsbereich im Institut für Ausländische Landwirtschaft und Agrargeschichte an der DDR-Akademie der Landwirtschaftswissenschaften.

Institut für Agrarpolitik, Marktlehre und Agrarentwicklung, Fachgebiet Sozialgeschichte der Agrarentwicklung an der Landwirtschaftlich-Gärtnerischen Fakultät der Humboldt-Universität zu Berlin / Fördergesellschaft Albrecht Daniel Thaer zu Möglin (Hg.): **Entwicklungstendenzen in der agrargeschichtlichen Lehre und Forschung. Ehrensymposium anlässlich der Verabschiedung von Prof. Dr. habil. Volker Klemm**. Berlin, am 30. Juni 1995, Berlin 1995, 162 S.

Klemm (1930–2018) lehrte von 1966 bis 1995 Agrargeschichte an der Humboldt-Universität zu Berlin. Sein Forschungsschwerpunkt war die Geschichte der Agrarwissenschaften in Deutschland. Dabei beschritt er neue Wege auf dem Gebiet der Agrarbiografie und hat insbesondere die Thaer-Forschung entscheidend mitgestaltet. Der Band enthält neben Fachbeiträgen eine Laudatio von Hartmut Harnisch, den Vortrag „Der Beitrag Volker Klemms zur Thaer-Forschung der letzten Jahrzehnte“ (Günter Darkow) und „Wünsche für die ‚Agrargeschichte‘“ von Volker Klemm.

Kant, Horst / Annette Vogt (Hg.): **Aus Wissenschaftsgeschichte und -theorie. Hubert Laitko zum 70. Geburtstag überreicht von seinen Freunden, Kollegen und Schülern**, Verlag für Wissenschafts- und Regionalgeschichte Michael Engel, Berlin 2005, 538 S.

Laitko war am Akademie-Institut für Theorie, Organisation und Geschichte der Wissenschaft tätig. Neben Aufsätzen zu Klaus Fuchs, den Beziehungen zwischen Jürgen Kuczynski und Fritz Behrens sowie zur Wissenschaftsgeschichte in der DDR und anderen Themen enthält der Band ein Verzeichnis der Schriften Hubert Laitkos von 1995–2004.

Kießling, Angela: **Non sibi sed publico. Nicht für sich, für die Allgemeinheit. Dr. Peter Schmidt (1939–1999). Bibliographie seiner Veröffentlichungen** (Veröffentlichungen der Bibliothek „Georgius Agricola“ der TU Bergakademie Freiberg Nr. 134), TU Bergakademie Freiberg, Universitätsbibliothek „Georgius Agricola“, Freiberg 2001, 50 S.

Peter Schmidt war Kustos der Freiburger Universitätsbibliothek war. Neben seiner Kenntnis um den wissenschaftlichen Altbestand der Bibliothek verschaffte sich Schmidt vor allem durch seine Arbeiten zur Geschichte der Geowissenschaften internationale Anerkennung. Eine vollständige Verzeichnung aller Artikel war für die Autorin nach eigener Auskunft nicht möglich, da sein Werk mit über 400 Arbeiten sehr umfangreich sei.

Richter, Siegfried H.: **Prof. Dr. Otfried Wagenbreth. Bibliographie seiner Veröffentlichungen anlässlich seiner Emeritierung 1995** (Veröffentlichungen der Bibliothek „Georgius Agricola“ der TU Bergakademie Freiberg Nr. 130), TU Bergakademie Freiberg, Freiberg 1995, 40 S.

Otfried Wagenbreth befasste sich vor allem mit der Geologie und ihrer Geschichte, daneben mit der Geschichte der Technik und Erhaltung sowie Pflege technischer Denkmale, besonders

in Ostdeutschland. Als bedeutend werden seine Hauptwerke über den Bergbau im Erzgebirge gewertet. Neben seiner wissenschaftlichen Tätigkeit leitete er ab 1976 den Zentralen Fachauschuß „Technische Denkmale“ in der Gesellschaft für Denkmalpflege der DDR. Bis 1992 wirkte er über zehn Jahre als Dozent für Geschichte und Dokumentation der Produktionsmittel (Technikgeschichte und technische Denkmale) an der TU Dresden. Im Juni 1992 wurde er zum Professor für Technikgeschichte und Industriearchäologie an der TU Bergakademie Freiberg ernannt und arbeitete als Gründungsdirektor des Instituts für Wissenschafts- und Technikgeschichte.

Riha, Ortrun (Hg.): **100 Jahre Karl-Sudhoff-Institut für Geschichte der Medizin und der Naturwissenschaften an der Universität Leipzig**, Shaker Verlag, Aachen 2006, 157 S.

Dargestellt werden sowohl die Vergangenheit des Instituts als auch seine gegenwärtigen Tätigkeitsfelder in Forschung, Lehre, beruflicher Weiterbildung und Öffentlichkeitsarbeit. Da die Anfänge des ältesten medizinhistorischen Instituts der Welt schon öfters beschrieben wurden, liegt der Schwerpunkt erstmals auf der Zeit nach dem Zweiten Weltkrieg. In zwei Überblicksbeiträgen werden eine medizinhistorische und eine wissenschaftsgeschichtliche Perspektive eingenommen. Die jüngste Vergangenheit ist ferner anhand der Publikationen, Dissertationen und wissenschaftlichen Veranstaltungen dokumentiert.

Ruprecht, Thomas Michael: **Felix Boenheim. Arzt, Politiker, Historiker. Eine Biographie** (Wissenschaftliche Abhandlungen des Salomon Ludwig Steinheim-Instituts für deutsch-jüdische Geschichte Bd. 7), Georg Olms Verlag, Hildesheim 1992, 549 S.

Die Biografie beschreibt das Leben, berufliche Wirken und gesellschaftliche Engagement Boenheims (1890–1960) als jüdischer Zeitzeuge des Kaiserreiches, der Weimarer Republik, der nationalsozialistischen Diktatur und des „besseren Deutschlands“. Es sei insbesondere auf die Kapitel X bis XII hingewiesen, in denen auf sein Leben in der DDR – an der Leipziger Universität – eingegangen wird, wo Boenheim bis zu seiner Emeritierung als Internist, danach als Medizinhistoriker und Direktor des Karl-Sudhoff-Instituts wirkte.

Schneck, Peter (Hg.): **Verzeichnis der medizinhistorischen Arbeiten des Instituts für Geschichte der Medizin der Humboldt-Universität zu Berlin II: 1980 – 1995**, Humboldt-Universität zu Berlin, Institut für Geschichte der Medizin, Berlin 1995, 77 S.
Institutsbibliografie.

Schneck, Peter (Hg.): **70 Jahre Berliner Institut für Geschichte der Medizin und der Naturwissenschaften (1930–2000). Kolloquium anlässlich der 70. Wiederkehr des Gründungstages des heutigen Instituts für Geschichte der Medizin der Humboldt-Universität zu Berlin (Charité)**, Shaker Verlag, Aachen 2001, 142 S.

Peter Schneck blickt eingangs auf die letzten beiden Jahrzehnte zurück. Es folgen Beiträge von Manfred Schürzbecher „Sozialhygiene und Medizingeschichte: Zur Erinnerung an Dietrich Tutzke (1920–1999)“, Illona Marz „Zu Geschichte und den Beständen der am Institut betreuten Sammlungen“, Elke Leetz „Zur Geschichte der Zweigbibliothek Wissenschaftsgeschichte an der Humboldt-Universität zu Berlin“, Rainer Nabielek „Leitlinien der Forschung zur Medizin der Antike am Institut für Geschichte der Medizin (Charité)“ und Dieter Wagner „Zur Geschichte der Epidemiologie: Medizinische Geographie oder geographische Medizin?“. Im Anhang eine Chronik des Berliner Instituts für Geschichte der Medizin von 1930 bis 2000, ein Verzeichnis der Mitarbeiter/innen, Direktoren und Direktorinnen des Instituts, der Institutssymposien und -kolloquien von 1985 bis 2001 sowie der medizinhistorischen Arbeiten des Instituts von 1995 bis 2001.

Schulz, Jörg (Hg.): **Fokus Biologiegeschichte. Zum 80. Geburtstag der Biologiehistorikerin Ilse Jahn**, Akadras Verlag, Berlin 2002, 309 S.

Ilse Jahn (1922–2010) war am Museum für Naturkunde Berlin und der Deutschen Akademie der Naturforscher Leopoldina tätig. Der Band versammelt verschiedene Beiträge zur gesamtdeutschen und DDR-Biologiegeschichte und ihrer Beteiligten.

Thom, Achim / Ortrun Riha (Hg.): **90 Jahre Karl-Sudhoff-Institut an der Universität Leipzig**, Karl-Sudhoff-Institut für Geschichte der Medizin und Naturwissenschaften, Leipzig 1996, 175 S.

Der Band enthält u.a. folgende hier interessierende Beiträge: „Zur Entwicklung und derzeitigen Lage der Bibliothek des Karl-Sudhoff-Institutes“ (Thomas Gruner), „Verzeichnis der am Institut seit seiner Gründung tätigen Hochschullehrer, wissenschaftlichen und technischen Mitarbeiter“ (Sabine Schönauf), „Wissenschaftshistorische Habilitationen und Dissertationen aus dem Karl-Sudhoff-Institut der Universität Leipzig 1945 bis 1995“ (Sabine Fahrenbach) und „Auswahlbibliographie wissenschaftlicher Publikationen aus dem Karl-Sudhoff-Institut für die Jahre 1980 bis 1995“ (Achim Thom).

Thünen-Museum-Tellow (Hg.): **100 Jahre Thünen-Archiv an der Rostocker alma mater 1901–2001. Tagungsband zum Kolloquium am 14. November 2001**, Tellow 2002, 82 S.

Johannes Heinrich von Thünen (1783 – 1850) lebte von 1810 bis zu seinem Tod in Tellow. Er gilt als Begründer der landwirtschaftlichen Betriebswirtschafts- und Standortlehre sowie als Mitbegründer der Lehre von der Bodenstatik.

Trunschke, Andreas / Wolfgang Girnus (Hg.): **Optimismus ist eine Sache des Charakters. Kolloquium „Wissenschaft – Natur – Gesellschaft“ zu Ehren des 80. Geburtstages von Frau Prof. Dr. Dorothea Goetz**, Rosa-Luxemburg-Stiftung Brandenburg, Potsdam 2006, 143 S.

Dorothea Goetz war 1969–1985 Professorin für Geschichte der Mathematik und der Naturwissenschaften an der Pädagogischen Hochschule Potsdam.

Viereck, Gunther: **Die Rostocker Thünenforschung zwischen 1900 und 1960. Eine historische Analyse**. Dissertation, Philosophische Fakultät der Universität Rostock, Rostock 2002, 291 S.

Im hiesigen Kontext interessiert vor allem das Kapitel zur Forschung zu Johann Heinrich von Thünen (1783–1850), Agrar- und Wirtschaftswissenschaftler, zwischen 1945 und 1960. Diese schließt nach heftigen Auseinandersetzungen, in denen Thünen schließlich zum „junkerlich-bourgeoisien Gutsbesitzer“ deklariert wurde, nach 1955 langsam ein.

Viereck, Gunther: **Johann Heinrich von Thünen. Ein Klassiker der Nationalökonomie im Spiegel der Forschung**, Krämer Verlag, Hamburg 2006, 300 S.

Im hiesigen Kontext interessiert vor allem das Kapitel zur Thünen-Forschung zwischen 1945 und 1960 in der DDR.

Wächtler, Eberhard: **Bibliographie 1952–2004**, Medienzentrum der TU Bergakademie Freiberg, Freiberg 2004, 44 S.

Wächtler (1929–2019) war seit 1962 Professor für Geschichte der Produktivkräfte an der Bergakademie Freiberg und befasste sich wesentlich mit der Geschichte der Technikwissenschaften.

Wächtler, Eberhard: **Autobiografie eines aufrechten Unorthodoxen**, Klartext Verlag, Essen 2013, 447 S.

Wagenbreth, Otfried: **Das eigene Leben im Strom der Zeit. Lebenserinnerungen von Otfried Wagenbreth** (Freiberger Forschungshefte D 248 Geschichte), Technische Universität Bergakademie Freiberg, Freiberg 2015, 414 S.

Wagenbreth (*1927) war nach Tätigkeiten als Geologe seit 1979 Dozent für Geschichte und Dokumentation der Produktionsmittel und von 1992 bis 1995 Professor für Technikgeschichte an der TU Bergakademie Freiberg. Zu seinen Arbeitsschwerpunkten zählt die Geschichte der Geologie und der Montanwissenschaften.

Wagenbreth, Otfried / Eberhard Wächtler (Hg.): **Technische Denkmale in der Deutschen Demokratischen Republik**, 4. Auflage 1989, unveränderter Nachdruck 2015. Mit einer historischen Einführung von Helmuth Albrecht, Springer-Verlag, Berlin/Heidelberg 2015, XXIV + 352 S.

Der Nachdruck eines Werkes von DDR-Historikern ist ein nicht allzu häufiges Ereignis. Die ersten vier Auflagen des Buches waren 1983 bis 1989 beim Verlag für Grundstoffindustrie erschienen. Ein Vorwort von Helmuth Albrecht, Professor für Technikgeschichte an der TU Bergakademie Freiberg und Nachfolger der beiden Herausgeber, ordnet in der ansonsten unveränderten Neuauflage die Texte historisch ein. Der Band ist nicht zuletzt ein Zeitzeugnis der Technikgeschichtsschreibung in der DDR.

Weber, Wolfhard: **Naturwissenschafts- und Technikgeschichte in Deutschland, 1989–1992. Eine Übersicht über Forschung und Lehre an den Institutionen** (=Berichte zur Wissenschaftsgeschichte 1/1993), VCH Verlagsgesellschaft, Weinheim 1993 116 S.; URL <https://docslide.net/download/link/naturwissenschafts-und-technikgeschichte-in-deutschland-1989-1992-eine-uebersicht>

Die Übersicht dokumentiert die west- und ostdeutschen Standorte.

Weber, Wolfhard / Lutz Engelskirchen: **Streit um die Technikgeschichte in Deutschland 1945–1975** (Cottbuser Studien zur Geschichte von Technik, Arbeit und Umwelt 15), Verlag Waxmann, Münster 2000, 446 S.

Es werden west- wie ostdeutsche Entwicklungen bis Mitte der 1970er Jahre nachgezeichnet. So waren in der DDR frühe Ansätze zu einer politischen Deutung von Technik durch parteinahe Auffassungen stark beeinflusst worden. U.a. wird die Technikgeschichte an der Technischen Universität Dresden in der ersten Hälfte der 1950er Jahre untersucht, dabei auch auf die Person Richard Woldt eingegangen. Ein Kapitel erörtert u.a. die Produktivkraftgeschichtsschreibung und Kaderplanung im Zeitraum 1956–1964. So wird sich mit dem Arbeitskreis für Geschichte der Produktivkräfte auseinandergesetzt. Ein Abschnitt beschreibt die Bedeutung der Technikgeschichte an der Technischen Hochschule Karl-Marx-Stadt (Chemnitz) und Dresden sowie den Berliner Hochschulen. Beigefügte Dokumente schließen den Band ab.

Wessel, Andreas / Dieter B. Herrmann / Karl-Friedrich Wessel (Hg.): **Friedrich Herneck. Ein Leben in Suche nach Wahrheit** (Berliner Studien zur Wissenschaftsphilosophie und Humanontogenetik Bd. 32), Logos Verlag, Berlin 2016, 440 S.

Der Wissenschaftshistoriker Friedrich Herneck (1909–1993) war er von 1946 bis 1952 Lehrer an der Landesparteihschule der SED Brandenburg und von 1952 bis 1954 Dozent für Dialektischen Materialismus an der Pädagogischen Hochschule „Karl Liebknecht“ Potsdam. Ab 1954 lehrte er an der Humboldt-Universität zu Berlin. 1958 wurde Herneck unter dem Vorwurf des Revisionismus, u.a. aufgrund seiner Unterstützung von Robert Havemanns Positionen, entlassen. Die Entlassung wurde dann zurückgenommen und in einen Entzug der Lehrbefugnis umgewandelt. Ab 1964 lehrte er wieder als Dozent und wurde 1967 zum Professor für Geschichte der Naturwissenschaften berufen. Dokumentiert werden aus Anlass des 20. Todestages Hernecks neben Erinnerungen von Freunden, Kollegen und Schülern sowie Herneck-Texten von 1937 bis 1992 eine Bibliografie und eine Lebenschronik.

Wessel, Karl-Friedrich / Jörg Schulz / Sabine Hackenthal (Hg.): **Ein Leben für die Biologie(geschichte). Festschrift zum 75. Geburtstag von Ilse Jahn** (Berliner Studien zur Wissenschaftsphilosophie & Humanontogenetik Bd. 17), Kleine Verlag, Bielefeld 2000, 236 S.

Ilse Jahn, Dozentin an der Berliner Humboldt-Universität, Verfasserin des Standardwerkes „Geschichte der Biologie“ und Verfechterin des Prinzips der Historizität in der Betrachtung der Genese wissenschaftlicher Erkenntnisse sowie Autorin zahlreicher entsprechender Publikationen war von 1969 bis 1973 Vorstandsmitglied der „Gesellschaft für Geschichte der Medizin in der DDR“. Im hiesigen Kontext interessieren: Laudatio für Frau Dr. Ilse Jahn (Günter Tembrock), „Ilse Jahn als Gründungsvorsitzende der ‚Deutschen Gesellschaft für Geschichte und Theorie der Biologie‘“ (Hans-Jörg Rheinberger), „Chancen und Grenzen der Rekonstruktion der Vergangenheit“ (Karl-Friedrich Wessel), „Die Humangenetik im Kontext der Entwicklung der DDR. Ge-

netik aus wissenschaftshistorischer Sicht“ (Jörg Schulz), „Ilse Jahn: Ihr Beitrag zum Berufsverständnis der Zoologen“ (Günter Peters), „Der Rostocker Botaniker Hermann von Guttenberg (1881–1969) und sein Wirken in Berlin“ (Brigitte Steyer), „Autobiographische ‚Anmerkungen‘ zu den freundlichen Laudationen“ (Ilse Jahn), Publikationsliste von Ilse Jahn.

Wolff, Horst-Peter: **Pflegegeschichte an der Humboldt-Universität zu Berlin. Erfahrungsbericht über fünf Jahre Lehrtätigkeit in der Studienrichtung Pflegepädagogik** (Schriften aus dem Institut für Pflegegeschichte Bd. 11). Qualzow 1998, 60 S.

Der Medizinpädagoge und Historiker Horst-Peter Wolff (*1934) gibt einen Überblick über seine Lehrtätigkeit an der Humboldt-Universität zu Berlin im Fachgebiet Pflegegeschichte. Es werden Studieninhalte und Wissensvermittlung, Studienergebnisse, Diplomarbeiten vorgestellt, daneben findet sich ein Schriftenverzeichnis des Verfassers, der bereits zuvor intensiv zur Geschichte der Pflegeausbildung u.a. in der DDR gearbeitet hat. Letztere bildete auch einen Schwerpunkt seiner Lehrtätigkeit und der von ihm initiierten Diplomarbeiten.

Woodward, William R. / Robert S. Cohen (eds.): **World Views and scientific discipline formation. Science studies in the German Democratic Republic. Papers from a German-American Summer Institute, 1988** (Boston studies in the philosophy of science vol. 134), Kluwer Academic Publishers, Dordrecht 1991, 462 S.

Bestandsaufnahme der DDR-Wissenschaftshistoriografie. Die Grundlage sind Beiträge eines 1988 veranstalteten German-American Summer Institute. Die insgesamt 39 Artikel sind in Kapitel zu „Ideas and Institutions“, zur Mathematikgeschichte im soziopolitischen Kontext, Psychologiegeschichte, Physikgeschichte, „Theory as Method“, deutschen Philosophiegeschichte, Biologiegeschichte, „Science and Society“ und sozialen Konstruktion wissenschaftlichen Wissens gegliedert. U.a.: „World views and scientific discipline formation: How German science studies contributed to the fall of the cultural wall“ (William R. Woodward), „Dialectical Understanding of the Unity of Scientific Knowledge“ (Herbert Hörz), „History of science in the GDR: Institutions and programmatic positions“ (Günter Kröber), „Historiography of Mathematics: Aims, Methods, Tasks“ (Hans Wußing), „Introduction to the Basic Concepts of Communication-Oriented Science Studies“ (Hans-Peter Krüger).

1.3.5. *Wissenschaftsforschung (Science of Science)*³

Alfred Klahr Gesellschaft (Hg.): **Zwischen Wiener Kreis und Marx. Walter Hollitscher (1911–1986)** (Quellen & Studien Sonderband 2), Wien 2003, 153 S.

Der Österreicher Walter Hollitscher (1911–1986) war 1949 zum ersten Direktor des soeben gegründeten Instituts für Philosophie der Berliner Humboldt-Universität berufen worden. Sein im gleichen Jahr erschienenes Buch „Naturphilosophie“ führte zu politischen Auseinandersetzungen, die zunächst in einer faktischen Ausweisung 1953 kulminierten. Diese wurde 1965 dadurch zurückgenommen, dass man ihn an die Karl-Marx-Universität Leipzig zum ordentlichen Gastprofessor für philosophische Fragen der modernen Naturwissenschaften berief.

Banse, Bärbel / Armin Jähne (Hg.): **Zeiten & Spuren. Wege. Begegnungen. Rückblicke. Gerhard Banse zum 70. Geburtstag** (Abhandlungen der Leibniz-Sozietät der Wissenschaften Bd. 43), trafo Wissenschaftsverlag, Berlin 2016, 298 S.

Der Wissenschafts- und Technikphilosoph Gerhard Banse (*1946) studierte von 1965 bis 1969 Chemie, Biologie und Pädagogik an der PH Potsdam. Nach seiner Promotion 1974 war er zehn

³ Die Wissenschaftsforschung – in der DDR (wie in der Bundesrepublik) seit den 60er Jahren institutionalisiert – entfaltet die Meta-Perspektive auf die Wissenschaft. Dabei lag in der DDR, gemäß den politischen Institutionalisierungsmotiven und den individuellen Forschungsinteressen, der Schwerpunkt auf den Entwicklungen in den Natur- und Ingenieurwissenschaften. Diese wurden in wissenschaftshistorischer (dazu s.o. B-I. 1.3.4. Geschichtsschreibung zu Naturwissenschaften, Medizin und Technik), -philosophischer (dazu s.a. unten B-I. 3. Kybernetik) und – soziologischer Perspektive untersucht.

Jahre wissenschaftlicher Mitarbeiter am Zentralinstitut für Philosophie der DDR-Akademie der Wissenschaften, Bereich Philosophische Fragen der Wissenschaftsentwicklung. Parallel lehrte er an der Ingenieurhochschule Wismar und der PH Potsdam. Von 1986 bis 1990 war er Vizepräsident der Gesellschaft zur Verbreitung wissenschaftlicher Kenntnisse (URANIA). 1988 erfolgte seine Ernennung zum Professor für Philosophie an der AdW. Seit 1990 bis zum Ruhestandseintritt 2011 forschte und lehrte er an verschiedensten Einrichtungen. 2012 wurde Banse zum Präsidenten der Leibniz-Sozietät gewählt.

Banse, Gerhard / Siegfried Wollgast (Hg.): **Philosophie und Wissenschaft in Vergangenheit und Gegenwart. Festschrift zum 70. Geburtstag von Herbert Hörz** (Abhandlungen der Leibniz-Sozietät Bd. 13), trafo Verlag Dr. Wolfgang Weist, Berlin 2003, 504 S.

Neben den Beiträgen zur wissenschaftlichen Arbeit des Jubilars werden Erlebnisberichte zum wissenschaftlichen Wirken und zum Menschen Herbert Hörz dokumentiert. Im Anhang findet sich eine Bibliografie seiner Publikationen. Im hiesigen Kontext interessieren folgende Beiträge: „Vorwort: Zur Person von Herbert Hörz“ (Lothar Kolditz), „Tabula Gratulatoria“, „Vorwort“ (Gerhard Banse/Siegfried Wollgast), „Das Gesetzesverständnis im Spannungsfeld von Philosophie und Pädagogik in der DDR“ (Dieter Kirchhöfer), „Remembering meeting Professor Hörz“ (Imre Hronszky), „Brücken und Mauern – Ein interdisziplinärer Dank“ (Gerda Jun), „Meine Ankunft bei Herbert Hörz (1972/73)“ (Heinz Liebscher), „An American Physicist, German Philosophers, and U.S. Marxist Studies: A Personal Memoir“ (Erwin Marquit), „Herbert Hörz – Gründer einer wissenschaftsphilosophischen Schule?“ (Siegfried Paul), „Philosophieren in der DDR: Modell Kühlungsborn“ (Frank Richter).

Burrichter, Clemens / Gerald Diesener (Hg.): **Auf dem Weg zur „Produktivkraft Wissenschaft“** (Beiträge zur DDR-Wissenschaftsgeschichte: Reihe B, Arbeitsmaterialien und Texte Bd. 1), Akademische Verlagsanstalt, Leipzig 2002, 291 S.

Anhand zahlreicher Einzelbeiträge wird die Entwicklung und Umsetzung des Konzepts der „Produktivkraft Wissenschaft“ zeithistorisch erschlossen. U.a. mit folgenden Beiträgen: „Auf dem Weg zur ‚Produktivkraft Wissenschaft‘. Essayistische Bemerkungen zu einer wissenschaftstheoretischen Untersuchung im Rahmen einer gesellschaftswissenschaftlichen DDR-Forschung“ (Clemens Burrichter), „Produktivkraft Wissenschaft“. Eine dokumentarische Geschichte des Verhältnisses von Wissenschaft und Politik in der SBZ/DDR 1945–1990“ (Andreas Malycha), „Wissenschaftspolitik und Wissenschaftsverständnis in der DDR – Facetten der fünfziger Jahre“ (Hubert Laitko), „Gründung und Entwicklung des Zentralinstituts für Jugendforschung in den sechziger Jahren“ (Walter Friedrich) und „Ein ‚moderner Sozialismus‘ für die neunziger Jahre? Forschungsstand, Untersuchungsansatz und Untersuchungsschwerpunkte zum Verhältnis von DDR-Gesellschaftswissenschaften und SED-Politik am Ende der achtziger Jahre“ (Gerd-Rüdiger Stephan).

Caysa, Volker / Helmut Seidel / Dieter Wittich (Hg.): **Naturwissenschaftliches Weltbild und Gesellschaftstheorie. Werk und Wirken von Gerhard Harig und Walter Hollitscher. Naturwissenschaften im Blickpunkt von Philosophie, Geschichte und Politik** (Texte zur Philosophie H. 14), Rosa-Luxemburg-Stiftung Sachsen, Leipzig 2004, 272 S.

Mit u.a. folgenden Beiträgen: Hannelore Bernhardt: Gerhard Harig (1902–1966). Leben und Werk in schwerer Zeit; Siegfried Prokop: Gerhard Harig – erster Staatssekretär für das Hochschulwesen der DDR (1951–1957); Dorothea Goetz: Erinnerungen an Gerhard Harig; Friedhilde Krause: Erinnerungen an Staatssekretär Gerhard Harig; Dieter Wittich: Besonderheiten im Leben und Wirken Gerhard Harigs im Vergleich zu anderen früheren ostdeutschen Theoretikern des Marxismus-Leninismus; Herbert Hörz: Geschichte und Philosophie der Naturwissenschaften als Einheit von Logischem und Historischem. Bemerkungen zum wissenschaftlichen Wirken von Harig und Hollitscher; Hubert Laitko: Walter Hollitschers Konzept der Naturdialektik. Die Berliner Vorlesung im Kontext seiner intellektuellen Biographie; Siegfried Kätzelt: Bemerkungen zu Walter Hollitscher und zur Psychoanalyse-Diskussion in der SBZ und in der DDR; Dieter Wittich: Walter Hollitscher als Interpret und Popularisator wissenschaftlicher Prozesse. Feststellungen und Gedanken zu seinem Leben und Werk unter besonderer Beachtung seiner Jahre in der frühen DDR anlässlich seines 90. Geburtstages im Jahre 2001.

Domin, Georg: **Wissenschaften und Wissenschaftsforschung. Aus der Sicht eines Beteiligten am Experiment DDR. Aufsätze 1960 bis 1996**, edition bodoni, Berlin 1997, 226 S.

Die Publikation führt Artikel des Autors – Wissenschaftsforscher und Professor, zuletzt an der Akademie der Wissenschaften – aus seiner über 35jährigen Tätigkeit zusammen. Domin ging es zudem um die Vorlage einer Art Autobiografie, als deren wichtige Bestandteile er das Vorwort und einen im Band enthaltenen Beitrag zur Vorgeschichte der Gründung des Instituts für Theorie, Geschichte und Organisation der Wissenschaft (ITW) an der DDR-Akademie der Wissenschaften betrachtet sehen möchte.

Eckardt, Michael (Hg.): **Mensch-Maschine-Symbiose. Ausgewählte Schriften von Georg Klaus zur Konstruktionswissenschaft und zur Medientheorie** (re:refresh. Texte zur Medienkultur Bd. 3), VDG Verlag und Datenbank für Geisteswissenschaften, Weimar 2002, 287 S.

Der Band vereint eine Auswahl von zwischen 1957 und 1974 entstandenen, bisher z.T. unveröffentlichten Texten des Philosophen Georg Klaus (1912–1974) und dokumentiert so eine Strömung innerhalb der Wissenschaftsgeschichte der DDR, die starke Einflüsse von Informationstheorie, Kybernetik und Semiotik aufweist. Dabei fasst der Begriff der Mensch-Maschine-Symbiose die Gesellschaftskonzeption Klaus' zusammen, die in der Beherrschung technischer Apparate das Hauptanliegen des Menschen sieht und somit Frage des Zusammenwirkens von Maschine und Mensch in den Mittelpunkt der Reflexionen rückt. Neben dem einführenden Artikel „Georg Klaus – Versuch einer Einführung in Leben und Werk aus medientheoretischer Perspektive“ des Herausgebers vereint der Band die folgenden Beiträge von Georg Klaus: „Elektronengehirn contra Menschengehirn?“, „Kybernetik und die Grundfrage der Philosophie“, „Zur Soziologie der ‚Mensch-Maschine-Symbiose‘“, „Bemerkungen zum derzeitigen Stand der marxistischen Philosophie in der Deutschen Demokratischen Republik“, „Politische Manipulation“, „Semiotik und Erkenntnistheorie“, „Modernismus oder Wissenschaft“ (verfasst mit Heinz Liebscher), „Informationsbewältigung“ und „Zukunftsperspektiven“. Im Anhang befinden sich ein Verzeichnis der veröffentlichten Schriften Klaus' sowie ein Verzeichnis seines Nachlasses.

Floyd, Christiane / Christian Fuchs / Wolfgang Hofkirchner (Hg.): **Stufen zur Informationsgesellschaft. Festschrift zum 65. Geburtstag von Klaus Fuchs-Kittowski**, Peter Lang Verlag, Frankfurt/Berlin/Bern/Brüssel/New York/Oxford/Wien 2002, 433 S.

Der 1934 geborene Klaus Fuchs-Kittowski, Informatiker und Wissenschaftsphilosoph, arbeitete von 1969 und 1972 als Dozent für philosophische Probleme der Kybernetik und ab 1972 bis 1992 als ordentlicher Professor für Informationsverarbeitung an der Humboldt-Universität zu Berlin. Die im hiesigen Kontext relevanten Beiträge sind: „Laudatio“ (Christiane Floyd), „Klaus Fuchs-Kittowski – Wirken zwischen Ost und West“ (Bernd Beier), „Klaus Fuchs-Kittowskis Wirken in der IFIP. Oder: Von den Schwierigkeiten, in zwei Welten kritische Wissenschaft zu betreiben“ (Ulrich Briefs), „Wissens-Ko-Produktion: Verarbeitung, Verteilung und Entstehung von Informationen in kreativ-lernenden Organisationen“ (Klaus Fuchs-Kittowski), „Veröffentlichungen von Klaus Fuchs-Kittowski“, „Die Biologie-Prognose 1966–1980. Ein Trialog“ (Samuel Mitja Rapoport/Klaus Fuchs-Kittowski/Hans-Alfred Rosenthal), „Informatikentwicklung in der DDR – nicht nur weiße Flecken“ (Reiner Tschirschwitz).

Friedrich-Schiller-Universität Jena (Hg.): **Über Freiheit. Ansprache in der Feier zur (nachgeholt) Habilitation am 29. Januar 1992 von Dr. Leopold Hartmann und Laudatio von Prof. Dr. Werner Becker**, Jena 1992, 31 S.

Leopold Hartmann (1899–1997) wirkte ab 1947 als Studienrat an der Vorstudienabteilung der Friedrich-Schiller-Universität. 1955 erhielt er dort die Dozentur für Geschichte und Theorie der Naturwissenschaften. Im gleichen Jahr wurde seine naturphilosophische Habilitationsschrift „Kausalität und Wirklichkeit“ aus ideologischen Gründen abgelehnt und er aus der Universität entlassen. Er betrieb darauf hin als Privatgelehrter eine umfangreiche Forschungs- und Vortragstätigkeit zur Weimarer Klassik, war Dozent an der Ingenieurschule „Carl Zeiß“ in Jena und wirkte als Musikkritiker. 1992 wurde er durch die Universität Jena nachträglich habilitiert.

Fuchs-Kittowski, Klaus / Siegfried Piotrowski (Hg.): **Kybernetik und Interdisziplinarität in den Wissenschaften. Georg Klaus zum 90. Geburtstag. Gemeinsames Kolloquium der Leibniz-Sozietät und der Deutschen Gesellschaft für Kybernetik im November 2002 in Berlin** (Abhandlungen der Leibniz-Sozietät Bd. 11), trafo verlag dr. wolfgang weist, Berlin 2004, 394 S.

Die dokumentierten Beiträge sich konzentrieren zumeist auf das Wirken Klaus' auf dem Gebiet der Kybernetik. Die hier interessierenden Beiträge sind: „Interdisziplinarität als Kernforderung (nicht nur) kybernetischer Wissenschaftsrevision“ (Helmar Frank), „Kybernetik als interdisziplinäres Projekt. Zum Wirken von Georg Klaus“ (Herbert Hörz), „Wie Georg Klaus seine Philosophie im Zeitalter interdisziplinären Denkens verstand“ (Heinz Liebscher), „Kybernetik, Informatik und Philosophie. Zum philosophischen Denken von Georg Klaus: Im Spannungsfeld zwischen formalem Modell und nichtformaler Welt“ (Klaus Fuchs-Kittowski), „Georg Klaus als ‚Kybernetikpapst‘. Eine Begebenheit zum Verhältnis von G. Klaus und H. Ley“ (Werner Kriesel), „Georg Klaus, die Dialektik, die Mathematik und das lösbare Problem disziplinärer Philosophie“ (Rainer Thiel), „Die Kybernetik-Kommission des Forschungsrates der DDR 1968 ff.“ (Rainer Thiel).

Fuchs-Kittowski, Klaus / Rainer E. Zimmermann (Hg.): **Kybernetik, Logik, Semiotik. Philosophische Sichtweisen. Tagung aus Anlass des 100. Geburtstages von Georg Klaus** (Abhandlungen der Leibniz-Sozietät der Wissenschaften Bd. 40), trafo verlag dr. wolfgang weist, Berlin 2015, 599 S.

Mit u.a. folgenden Beiträgen: „Der Wissenschaftler Georg Klaus: Versuch einer Einführung“ (Michael Eckardt), „‘Problem’ und ‚Tatsache‘ im von Georg Klaus herausgegebenen ‚Philosophischen Wörterbuch‘ im Vergleich mit anderen“ (Heinrich Parthey), „Georg Klaus als Erkenntnistheoretiker“ (Hans-Christoph Rauh), „Georg Klaus in den Jahren 1948–63. Was würde der Bahnbrecher heute sagen?“ (Rainer Thiel), „Georg Klaus: (Bio-)Kybernetik und Dialektik des Lebenden und Sozialen“ (Klaus Fuchs-Kittowski), „Georg Klaus: Logik, Monolog und Argument“ (Wolfgang Coy), „Georg Klaus als Romanfigur“ (Marc Schweska), „Mathematik, Schach, Kommunismus – Konflikte des Philosophen Georg Klaus“ (Manfred Bierwisch), „Das bisschen Weltanschauung schreiben wir dann noch rein.‘ Georg Klaus und die Etablierung der Kybernetik in der DDR“ (Verena Wille), „Kybernetik in der DDR der fünfziger Jahre“ (Markus Michler), „Im Gedenken an den philosophischen Anreger und Modernisierer: vier Erinnerungen an Georg Klaus anlässlich seines 100. Geburtstags“ (Michael Eckardt), „Zum Wirken von G. Klaus für die Entwicklung der Kybernetik, Philosophie und Gesellschaft“ (Klaus Fuchs-Kittowski), Schriftenverzeichnis zu Georg Klaus (1948–2013) (Michael Eckardt).

Gerhardt, Volker / Hans-Christoph Rauh (Hg.): **Anfänge der DDR-Philosophie. Ansprüche, Ohnmacht, Scheitern**, Christoph Links Verlag, Berlin 2001, 567 S.

Die Beiträge behandeln die Anfänge der DDR-Philosophie bis 1956/58. Im hiesigen Kontext interessieren die Beiträge: „Lenins Buch ‚Materialismus und Empiriokritizismus‘. Seine Entstehungsgeschichte sowie progressive und repressive Nutzung“ (Dieter Wittich), „Marxistische Naturphilosophie in der Diskussion“ (Reinhard Mocek), „Klaus Zweiling, der Lehrer“ (Peter Ruben), „Georg Klaus – Ein unbequemer Marxist“ (Heinz Liebscher), „Walter Hollitscher und seine Naturdialektik-Vorlesungen in Berlin 1949/50“ (Hubert Laitko).

Girnus, Wolfgang / Klaus Meier (Hg.): **Wissenschaftsforschung in Deutschland. Die 1970er und 1980er Jahre**, Leipziger Universitätsverlag, Leipzig 2018, 414 S.

Der Band geht auf ein 2015 durchgeführtes Kolloquium zurück, das die am AdW-Institut für Theorie, Geschichte und Organisation der Wissenschaft (ITW) betriebene Wissenschaftsforschung im Zusammenhang mit der westdeutschen Wissenschaftsforschung betrachtete. U.a. mit folgenden Beiträgen: „Der lange Weg zum Kröber-Institut“ (Hubert Laitko, mit 140 Seiten der Hauptbeitrag des Bandes), „Wissenschaftsforschung hüben und drüben: nach dem Spiel“ (Jürgen Mittelstraß), „Wissenschaftsforschung im Spannungsfeld der Gesellschaftstheorie – das Beispiel des Finalisierungsmodells“ (Wolfgang Krohn), „Risikogesellschaft oder ‚Nachholende Modernisierung‘?“ (Rainer Hohfeld), „Wissenschaftstheorie als Philosophie-Ersatz“ (Reinhard Mocek), „Günter Kröbers wissenschaftliches Werden – Mathematik, Philosophie, Wissenschaftsforschung – und zurück“ (Karl-Heinz Strehl), „Wissenschaftsforschung in Ostberlin – Reminiszenzen an eine vitale Experimentalwerkstatt empirischer Sozialforschung“ (Klaus

Meier), „Anstelle eines Schlusswortes: Bilanz und Ausblick“ (Karl-Friedrich Wessel), „Wie alles kam“ (Günter Kröber, Text aus dem Nachlass).

Hollitscher, Walter: **Vorlesungen zur Dialektik der Natur. Erstveröffentlichung der 1949/50 an der Humboldt-Universität gehaltenen Vorlesungsreihe** (Studienbibliothek der kritischen Psychologie Bd. 3), Verlag Arbeit und Gesellschaft, Marburg 1991, 421 S.

Die in diesem Band abgedruckten 50 Vorlesungen zur ‚Dialektik der Natur‘ wurden von dem in Wien geborenen Walter Hollitscher im Studienjahr 1949/50 an der Berliner Humboldt-Universität gehalten, kurz nachdem er zum ersten Direktor des soeben gegründeten Instituts für Philosophie berufen worden war. Von besonderem Interesse ist das im Anhang dokumentierte „Protokoll der philosophischen Diskussion über das Buch des Gen. Hollitscher ‚Naturphilosophie‘ am 23. Dezember 1949, 10 Uhr, im Clubhaus Jägerstr.“. Seine de-facto-Ausweisung aus der DDR 1953 wurde 1965 quasi zurückgenommen, indem er in Leipzig zum ordentlichen und ab 1976 zum emeritierten Gastprofessor für philosophische Fragen der modernen Naturwissenschaften an der Karl-Marx-Universität ernannt wurde, die ihm auch 1971 die Ehrendoktorwürde verlieh.

Hörz, Herbert: **Lebenswenden. Vom Werden und Wirken eines Philosophen vor, in und nach der DDR**, trafo Verlag Dr. Wolfgang Weist, Berlin 2005, 576 S.

In seinen Erinnerungen schildert der 1933 in Stuttgart geborene Wissenschaftsphilosoph und -historiker Herbert Hörz seinen persönlichen Werdegang. Er beschreibt Ideale und Illusionen eigenen Handelns, Handlungsmotive und Rahmenbedingungen seines Werdens und Wirkens, Philosophie und Politik in der DDR und die Entwicklung in den von ihm geprägten Einrichtungen.

Hörz, Herbert / Gerhard Banse / Werner Ebeling / John Erpenbeck (Hg.): **Leibniztag 2013** (Sitzungsberichte der Leibniz-Sozietät der Wissenschaften zu Berlin Bd. 118), trafo Wissenschaftsverlag, Berlin 2014, 249 S.

Der Band enthält einige Beiträge zu Ehren von Herbert Hörz aus Anlass von dessen 80. Geburtstag: „Laudatio: Herbert Hörz zum Achzigsten“ (Gerhard Banse), „Glückwunsch des Instituts für Philosophie der Russischen Akademie der Wissenschaften“, „Über das Gedächtnis des Zufalls – zur Dialektik von Gesetz und Zufall“ (Werner Ebeling), „Digitale Buchveröffentlichung zum 80. Geburtstag von Herbert Hörz“ (John Erpenbeck) und „Herbert Hörz – Mein Vorbild als Wissenschaftsphilosoph und -historiker“ (Heinz Heikenroth).

Institut für Theorie, Geschichte und Organisation der Wissenschaft ITW an der Akademie der Wissenschaften der DDR (Hg.): **Veröffentlichungen 1970–1989** (Studien und Forschungsberichte H. 31), Berlin 1990, 305 S.

ITW-Publikationsverzeichnis. Das ITW befasste sich vornehmlich mit auf Ingenieur- und Naturwissenschaften fokussierter Wissenschaftsforschung.

Jahn, Ilse / Andreas Wessel (Hg.): **Für eine Philosophie der Biologie. Festschrift zum 75. Geburtstag von Rolf Löther** (Berliner Studien zur Wissenschaftsphilosophie und Humanogenetik Bd. 26). München, Kleine Verlag 2010. 269 S.

Rolf Löther studierte von 1953 bis 1958 an der Universität Leipzig, 1959 wurde er Aspirant am Lehrstuhl für philosophische Probleme der Naturwissenschaften an der Humboldt-Universität zu Berlin, wo er 1962 promovierte. Ab 1968 wirkte er 13 Jahre an Akademie für Ärztliche Fortbildung, 1981 wechselte er an das Zentralinstitut für Philosophie der Akademie der Wissenschaften der DDR. Der Sammelband enthält u.a. eine Selbstdarstellung seines wissenschaftlichen Werdegangs und eine Bibliografie seiner Schriften.

Kany, Jens: **Die soziale Funktion der Wissenschaft. Wiederaufnahme eines Forschungsprogramms**. Dissertation, Fakultät für Wirtschafts- und Sozialwissenschaften der Ruprecht-Karls-Universität Heidelberg, Max-Weber-Institut für Soziologie, Heidelberg 2016, 240 S.; Volltext unter https://archiv.ub.uni-heidelberg.de/volltextserver/21813/1/Dissertation_Kany_pub.pdf

Was ist die soziale Funktion der Wissenschaft? Die wissenschaftssoziologische Gegenwartsliteratur bleibe eine Antwort schuldig. Eine alternative Tradition der Wissenschaftsforschung mit fruchtbaren Ansätzen finde sich dagegen in der DDR. Diese wird in zwei Schritten rekonstruiert: Es wird die kognitive Ausdifferenzierung der DDR-Wissenschaftsforschung nachgezeichnet, wozu die Diskurse im Vorfeld ihrer institutionellen Etablierung analysiert werden; anschließend findet eine Rekonstruktion der disziplinären Matrix der DDR-Wissenschaftsforschung statt, wozu einerseits ihr Institutionalisierungsprozess nachgezeichnet und andererseits drei einflussreiche Grundlagenwerke aus drei Jahrzehnten DDR-Wissenschaftsforschung dargestellt und diskutiert werden: „Die Wissenschaft von der Wissenschaft“ (1968), „Wissenschaft als allgemeine Arbeit – Zur begrifflichen Grundlegung der Wissenschaftswissenschaft“ (Laitko 1979) und „Grundlagen der Wissenschaftsforschung“ (1988, internationales Kooperationswerk). Von der disziplinären Matrix ausgehend wird die soziale Funktion der Wissenschaft in Geschichte und Gegenwart dargestellt.

Kröber, Günter: **Wissenschaftsforschung. Einblicke in ein Vierteljahrhundert. 1967 bis 1992**, Schkeuditzer Buchverlag, Schkeuditz 2008, 164 S.

Der Autor leitete 1970–1990 das Institut für Theorie, Geschichte und Organisation der Wissenschaften der Akademie der Wissenschaften der DDR.

Krohn, Wolfgang / Uta Eichler / Ruth Peuckert (Hg.): **Formendes Leben – Formen des Lebens. Philosophie – Wissenschaft – Gesellschaft. Festschrift für Reinhard Mocek zum 80. Geburtstag**, Hallescher Verlag, Halle (Saale) 2016, 315 S.

Mocek betrieb an der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg Wissenschaftsphilosophie und -geschichte und leitete das dortige Zentrum für Wissenschaftsgeschichte und -theorie. Im hiesigen Kontext interessieren vor allem die folgenden Beiträge: „Reinhard Mocek – Forscher, Lehrer, Freund“ (Wolfgang Krohn/Uta Eichler/Ruth Peuckert), „Wissenschaftsforschung hüben und drüben: nach dem Spiel“ (Jürgen Mittelstraß), „Die DDR-Gesellschaftswissenschaften als politisch-epistemisches Ereignis“ (Peer Pasternack) und „Gewesenes und Bleibendes“ (Karl-Friedrich Wessel). Dokumentiert wird zudem eine Auswahlbibliografie Mokecs.

Meske, Werner / Werner Rammert (Hg.): **Ein Blick auf die neue Wissenschaftslandschaft. Zur Lage der sozialwissenschaftlichen Wissenschafts- und Technikforschung in Ostdeutschland**. 2 Hefte (Veröffentlichungsreihe der Forschungsgruppe Wissenschaftsstatistik des Wissenschaftszentrums Berlin für Sozialforschung), Wissenschaftszentrum für Sozialforschung, Berlin 1993, 125 + 209 S.

Dieser Tagungsband einer gemeinsamen Konferenz der Sektion Wissenschafts- und Technikforschung der Deutschen Gesellschaft für Soziologie und des WZB am 18./19.11.1992 in Berlin enthält Beiträge und Kommentare, die vor allem eine Bestandsaufnahme verschiedener Aspekte der neuen Forschungslandschaft in Ostdeutschland ergeben. Erstens wird mit Methoden der Wissenschaftsforschung beschrieben, wie sich diese Landschaft hinsichtlich ihrer Infrastruktur und durch die Mobilität ihrer Population verändert. Zweitens wird vorgestellt, wie sich Forschungsfelder neu organisieren und neue Profile entstehen. Drittens wird dokumentiert, welche Personen, Programme – hier insbesondere der potenzialtheoretische Ansatz – und Probleme die frühere ostdeutsche Wissenschafts- und Technikforschung charakterisieren und welche Veränderungen diese inzwischen erfahren hat. Werner Meske beschreibt die Veränderungen der ostdeutschen Wissenschaftslandschaft ausgehend von einem potentialtheoretischen Ansatz. Uwe Schimank unterzieht den Ansatz einer kollegialen Kritik. Lothar Läscher formuliert „Fragen, die bleiben“, indem er auf die Wissenschaftsforschung in der DDR zurückschaut. Irene Müller-Hartmann und Michael Schleese schreiben über „Probleme des Wandels der sozialwissenschaftlichen Wissenschafts- und Technikforschung in den Fünf Neuen Bundesländern“.

Meyer, Hansgünter (Hg.): **25 Jahre Wissenschaftsforschung in Ostberlin. „Wie zeitgemäß ist komplexe integrierte Wissenschaftsforschung?“ Reden eines Kolloquiums** (Schriftenreihe des Wissenschaftssoziologie und -statistik e.V. Berlin H. 10), Berlin 1996, 240 S.

Anlass des dokumentierten Kolloquiums war der 25. Jahrestag der Gründung des (mit der AdW zum 31.12.1991 geschlossenen) Akademie-Instituts für Theorie, Geschichte und Organisation

der Wissenschaft (ITW). Im hiesigen Kontext interessieren folgende Beiträge: „Ostberliner Wissenschaftsforschung – Rückblicke auf ihr Potential“ (Hg. Meyer), „ITW – 25“ (Günter Kröber), „Wissenschaftsgeschichte und Wissenschaftsforschung – vor dem Hintergrund der Vergangenheit, vor den Herausforderungen der Zukunft“ (Hubert Laitko), „Quantitative Wissenschaftsforschung: Von ihren Anfängen in einzelnen Institutionen bis zur Gründung einer internationalen Gesellschaft“ (Hildrun Kretschmer), „Erfahrungen mit einer Theorie – Eine Geschichte in West-Ost-Retrospektive“ (Hans Jörg Sandkühler), „Marxistische Wissenschaftsforschung – Ein Blick zurück“ (Gert-Rüdiger Wegmarshaus), „Die ‚Potentialforschung‘ als eine Arbeitsrichtung in der Wissenschaftsforschung“ (Werner Meske), „Wissenschaftspark ITW im Grenzland der Wissenschaftsforschung“ (Klaus Meier), „Zur theoretisch-konzeptionellen Vorgeschichte einer Institutionalisierung (Eine späte Reminiszenz zur Entstehungsgeschichte des IWTO/ITW)“ (Georg Domin), „Wissenschaftstheoretische Innovationen in der Soziologie – Ein Aspekt disziplinär-integrativer Wissenschaftsforschung aus ITW-Erfahrungen 1974–1991“ (Hg. Meyer).

Mocek, Reinhard: **Versuch zur Bilanz der Wissenschaftstheorie in der DDR. Entstehung – Inhalte – Defizite – Ausblicke** (Dresdener Beiträge zur Geschichte der Technikwissenschaften H. 22), Rektor der TU Dresden, Dresden 1994, 30 S. Volltext unter http://digital.slub-dresden.de/fileadmin/data/378640844-19940100/378640844-19940100_tif/jpegs/378640844-19940100.pdf

Vortrag auf einer Tagung der Werner-Reimers-Stiftung zu „Konzeptionen, Positionen und Methoden philosophischer Forschung in Ost und West vor der Vereinigung Deutschlands und heute“ vom 4.–6.11.1993 in Bad Homburg. Der Autor sucht in dem sich durch hohe Informationsdichte auszeichnenden Manuskript, einige generelle Merkmale der DDR-Wissenschaftstheorie auf den Begriff zu bringen, ihre Entstehungszusammenhänge zu hinterfragen sowie Resultate und Defizite („die großen Sünden und die kleinen Resultate“) zu benennen.

Müller, Johannes: **Arbeitsmethoden der Technikwissenschaften. Systematik, Heuristik, Kreativität**, Springer-Verlag, Berlin/Heidelberg/New York/London/Paris/Tokyo/Hong Kong 1990, 276 S.

Zusammenfassende Darstellung der Systematischen Heuristik durch ihren Begründer. Das Konzept war in den 60er Jahren in der DDR entwickelt und praktisch erprobt worden. Es zielte darauf, die Prozesse geistig-schöpferischer Arbeit heuristisch zu programmieren, um so deren Erfolgswahrscheinlichkeit zu steigern (ohne den Erfolg zu garantieren). Es war eine Sonderentwicklung im Rahmen der Etablierung der Wissenschaftsforschung in der DDR, zeichnete sich aber dadurch aus, eine zentrale Anforderung an die Wissenschaftsforschung – sie müsse vor allem praktisch werden, um akute Effektivitätsprobleme der DDR-Wirtschaft mit lösen zu helfen – zu erfüllen. Da die Systematische Heuristik im Kontext der ökonomischen Reformversuche der 60er Jahre politisch protegiert worden war, fiel sie den Flurbereinigungen nach dem Machtwechsel Ulbricht/Honecker zum Opfer.

Pasternack, Peer: **Fünf Jahrzehnte, vier Institute, zwei Systeme. Das Zentralinstitut für Hochschulbildung Berlin (ZHB) und seine Kontexte 1964–2014**, BWV – Berliner Wissenschaftsverlag, Berlin 2019, 497 S.

Im Mittelpunkt steht das Institut, das mit 230 Wissenschaftler:innen den quantitativen Höhepunkt in den betrachteten fünf Jahrzehnten markierte: das Zentralinstitut für Hochschulbildung Berlin (ZHB), gegründet 1982, abgewickelt 1990. Von diesem ausgehend werden das Vorgängerinstitut, das Umfeld sonstiger Forschungen über Hochschulen in der DDR, die Anschlusseinrichtung „Projektgruppe Hochschulforschung Berlin-Karlshorst“ (1991–1995) und das wiederum nachfolgende Institut für Hochschulforschung Halle-Wittenberg (HoF, seit 1996) in den Blick genommen. Das ZHB befasste sich u.a. wesentlich mit dem Studium der Natur- und Ingenieurwissenschaften sowie der Organisation und Leitung der natur- und ingenieurwissenschaftlichen Forschung an Hochschulen. Eine eigene Abteilung in Dresden widmete sich dem Hochschulbau, darin wiederum eine Arbeitsgruppe speziell dem medizinischen Hochschulbau.

Petsche, Hans-Joachim (Hg.): **Erdacht, gemacht und in die Welt gestellt. Technik-Konzeptionen zwischen Risiko und Utopie. Festschrift für Gerhard Banse**, Trafo Verlag, Berlin 2006, 419 S.

Neben Beiträgen zu Banes Fachthemen enthält der Band auch wissenschaftszeitgeschichtlich relevante und biografische Artikel: Entwicklung der Wissenschaftstheorie der Technikwissenschaften in der UdSSR, der DDR und der BRD (Vitaly Gorokhov); Ein flexibler Mensch? Flexibilität als Gefahr für den Charakter eines Wissenschaftlers (Antje Zapf); Dreifacher Brückenschlag (Kurt A. Detzer); Promovieren bei Professor Gerhard Banse 359 (Johannes Tillenburger); Gerhard Banse – Lehrer, Kollege und guter Freund (Monika Bartíková/Petr Machleidt); Die Entwicklung der angewandten Ethik in Banská Bystrica als Ausdruck der Partnerschaft – Zum Jubiläum des Prof. G. Banse (Daniela Fobelová/Pavel Fobel); Professor Gerhard Banse – einfach ein Freund der Hochschule für Management und Sozialwissenschaften in Tychy (Ewa Okon-Horodynska); Netzwerke – gestalten und wirken (Irene Krebs). Abschließend eine Banse-Bibliografie.

Rauh, Hans-Christoph / Hans-Martin Gerlach (Hg.): **Ausgänge. Zur DDR-Philosophie in den 70er und 80er Jahren**, Christoph Links Verlag, Berlin 2009, 793 S.

Im hiesigen Kontext interessieren folgende Beiträge: „Wissenschaftsforschung – das Zauberwort einer philosophischen Neubesinnung? Zugleich ein Blick in die konzeptionellen Ansätze der haleschen Arbeiten zur Wissenschaftstheorie und -geschichte“ (Reinhard Mocek); „Die vom Leipziger Lehrstuhl für Erkenntnistheorie von 1967 bis 1989 veranstalteten jährlichen Arbeitstagungen“ (Dieter Wittich); „Rostocker Philosophische Manuskripte. Ein Dialog zwischen Philosophen und Einzelwissenschaften“ (Klaus Ehlers/Hans-Jürgen Stöhr) und „Die Kühlungsborner Arbeitstagungen“ zu philosophischen Probleme der Naturwissenschaften (Karl-Friedrich Wessel).

Rauh, Hans-Christoph / Peter Ruben (Hg.): **Denkversuche. DDR-Philosophie in den 60er Jahren**, Christoph Links Verlag, Berlin 2005, 556 S.

Im hiesigen Kontext interessieren folgende Beiträge: „Zum marxistischen Naturverständnis in den 60er Jahren“ (Reinhard Mocek); „Systemtheorie und Kybernetik in der philosophischen Sicht von Georg Klaus“ (Heinz Liebscher); „Die erste Jahresvorlesung zur marxistisch-leninistischen Erkenntnistheorie in der DDR“ (Dieter Wittich); „Ideologie statt Wahrheit, Erkenntnis und Realität. Zum ideologischen Hintergrund der Beschäftigung mit dem Ideologieproblem durch die DDR-Philosophie“ (Hans-Christoph Rauh); „In memoriam Hermann Ley“ (Hubert Laitko); „Produktivkraft Wissenschaft, wissenschaftlich-technische Revolution und wissenschaftliches Erkennen. Diskurse im Vorfeld der Wissenschaftswissenschaft“ (Hubert Laitko).

Rindfleisch, Hans-Jochen / Rainer Thiel: **Erfinderschulen in der DDR. Eine Initiative zur Erschließung und Nutzung von technisch-ökonomischen Kreativitätspotentialen in der Industrieforschung. Rückblick und Ausblick**, hrsg. von der Arbeitsgemeinschaft Qualifikations-Entwicklungs-Management QUEM, trafo verlag, Berlin 1994, 128 S.

Die Studie soll ein Stück „Geistesgeschichte der DDR“ beschreiben, die sich in Freiräumen weitgehend autonomer technisch-wissenschaftlicher Gemeinschaftsarbeit branchen- und fachdisziplinenübergreifend entfalten konnte. Dafür stellte die Kammer der Technik (KdT), der ingenieurtechnische Verband in der DDR, die organisatorische und logistische Infrastruktur bereit. Die Autoren haben Hintergründe, Methodik und Erfahrungen sowie künftige Perspektiven der Erfinderschulen zusammengestellt und dafür auch eine Reihe von Zeitzeugen befragt.

Thiel, Rainer: **Neugier. Liebe. Revolution. Mein Leben 1930–2010**, verlag am park, Berlin 2010, 379 S.; 2., erg. Auflage: Berlin 2015, 416 S.

Rainer Thiel studierte Mathematik und Philosophie. Er wurde 1952 aus der SED und der FDJ ausgeschlossen. In den 1960er und 70er Jahren war er im Ministerium für Wissenschaft und Technik sowie im Büro des Ministerrates tätig. Von 1974 bis 1981 arbeitete er am HUB-Institut für Hochschulbildung und betrieb dort die Kleinst-„Forschungsstelle Wissenschaftstheoretische Grundlagen der Hochschulbildung“, deren Arbeit im IfH-Kontext er launig schildert. Es ist dies die einzige retrospektive Darstellung eines Zeitzeugen, die sich dem Innenleben des Instituts widmet.

Umstätter, Walther / Karl F. Wessel (Hg.): **Interdisziplinarität – Herausforderung an die Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler. Festschrift zum 60. Geburtstag von**

Heinrich Parthey (Berliner Studien zur Wissenschaftsphilosophie & Humanontogenetik Bd. 15), Kleine Verlag, Bielefeld 1999, 286 S.

Neben einer Bibliografie der Schriften des Wissenschaftsforschers Heinrich Parthey u.a. folgende Beiträge: „Laudatio zum 60. Geburtstag von Heinrich Parthey“ (Hubert Laitko), „Reminiszenzen zu den Anfängen der Rostocker Methodologie. Forschung in den 1960er Jahren“ (Dieter Wittich) und „Die Publikationen des H.P. Eine vornehmlich quantitative Analyse“ (Günter Kröber).

Wessel, Karl Friedrich / Hubert Laitko / Thomas Diesner (Hg.): **Hermann Ley. Denker einer offenen Welt** (Berliner Studien zur Wissenschaftsphilosophie und Humanontogenetik Bd. 29), Kleine Verlag, Grünwald 2012, 542 S.

Der 1911 geborene Hermann Ley, promovierter Dentist, habilitierte sich 1948 an der Universität Leipzig in Philosophie und wurde dort im selben Jahr Professor für Theoretische Pädagogik. Ab 1950 hatte er zunächst in Leipzig, später in Dresden den Lehrstuhl für dialektischen und historischen Materialismus inne. Zwischen 1956 und 1962 war er auch Vorsitzender des Staatlichen Rundfunkkomitees der DDR. Von 1959 bis zu seiner Emeritierung 1977 bekleidete er die Professur für Philosophische Probleme der modernen Naturwissenschaft an der Humboldt-Universität zu Berlin. Er gilt als der Philosoph, welcher in der DDR die größte schulenbildende Wirkung zu entfalten vermochte.

1.3.6. *Die wissenschaftliche Kommunikation und ihre Infrastrukturen*

Anatomische Gesellschaft (Hg.): **125 Jahre Anatomische Gesellschaft (1886–2011). Jubiläumsausgabe. Erinnerungen, Ereignisse, Erkenntnisse, Betrachtungen, unvergessliche Erfahrungen und wissenschaftliche Projekt von Mitgliedern der Anatomischen Gesellschaft**, o.O. o.J. [Erlangen 2011], 224 S.

Die Anatomische Gesellschaft war die einzige medizinische Fachgesellschaft, die sich erfolgreich dem politischen Druck der DDR-Regierung widersetzte, nach dem Mauerbau eine eigenständige Anatomische Gesellschaft der DDR zu gründen. Sie blieb gesamtdeutsch.

Barck, Simone / Martina Langermann / Siegfried Lokatis (Hg.): **Zwischen „Mosaik“ und „Einheit“. Zeitschriften in der DDR**, Christoph Links Verlag, Berlin 1999, 751 S.

Der Band enthält neben Beiträgen zu Publikumszeitschriften auch zahlreiche Artikel zu wissenschaftlichen und semiwissenschaftlichen Zeitschriften in der DDR, darunter die folgenden aus naturwissenschaftlichen und naturwissenschaftsaffinen Bereichen: Anspruchsvoll und waghalsig? Die Zeitschrift Deutsche Architektur/Architektur in der DDR (1952 bis 1990) (Bruno Flierl); In der Rückschau: Der Traum von der idealen Besetzung (zu „Farbe + Raum“, Wolfgang Kil); Devisenlieferanten des Akademie Verlages. Chemisches Zentralblatt und Acta Physica Status Solidi (Agnes Tandler); Zum Geleit: „Ein sieghaftes ‚Fahrt frei!‘“. Die deutsche Eisenbahntechnik bis 1961 (Burghard Ciesla); Alugroschen für Visionen. Der *neuerer* war ein echter Zoni (Klaus Brunne); Hohe Auflagen von A bis Z. Zeitschriften im Leipziger Fachbuchverlag (Erhard Walter).

Bärwald, Werner / Hartmut Bauer: **Das Wirken der Elektrotechniker in der Kammer der Technik** (Dresdner Hefte zur Geschichte der Elektrotechnik H. 1), VDE Dresden e.V., Arbeitskreis „Geschichte der Elektrotechnik“, Dresden 2020, 112 S. Online unter <https://www.vde-dresden.de/de/facharbeit-regional/dresdner-hefte-zur-geschichteder-elektrotechnik>

Die Schrift ist gegliedert in die Kapitel „Die ersten Jahre der Kammer der Technik“, „Der Zeitraum 1950 bis 1959“, „Der Zeitraum 1960 bis 1969“, „Der Zeitraum 1970 bis 1979“, „Der Zeitraum 1980 bis 1989“ und „Das Ende der Kammer der Technik“.

Bauer, Hartmut / Werner Bärwald / Dietmar Siegmund (Bearb.): **125 Jahre VDE Bezirksverein Dresden e.V. Entwicklung der Elektrotechnik, Elektronik und Informationstechnik. 40 Persönlichkeiten im VDE und in der KDT, Biografien und wissen-**

schaftliche Leistungen. Einfluss auf Lehre und Forschung, Produktion und Service 1892–2017, VDE Bezirksverein Dresden e.V., Dresden 2017, 319 S.

Neben einem Kapitel „Der VDE Dresden von 1892 bis 1945“ gibt es die Kapitel „Der VDE Dresden von 1946 bis 1989 – Fortführung der Facharbeit im Sinne des VDE in der Kammer der Technik (KDT)“ und „Der VDE Dresden von 1990 bis 2017 – Vom Neubeginn bis zur Gegenwart“. In allen werden jeweils prägende Ingenieure und Ingenieurwissenschaftler in biographischen Skizzen vorgestellt. Aus der DDR-Zeit die folgenden: Helmut Paul Böhme (1937–2011), Kurt Freitag (1901–1977), Arthur Gottfried Fritzsche (1922–2013), Hans Frühauf (1904–1991), Curt Walter Hampel (1905–1973), Siegfried Reinhard Hildebrand (1904–1991), Richard Paul Emst Kauczor (1913–1985), Karl Heinrich Johannes Kindler (1909–1985), Friedrich Harald Curt Koettnitz (1919–1987), Rudolf Lappe (1914–2013), Fritz Rudolf Obenaus (1904–1980), Kurt Paul Pommer (1904–1993), Gerhart Karl Potthoff (1908–1989), Hans Kurt Alfred Schröder (1898–1981), Fritz Christof Schultheiß (1909–1998), Hermann Karl Eduard Schulze (1895–1985), Walter Peter Vielhauer (1931–2003).

Bauhaus-Universität Weimar (Hg.): Das Internationale Bauhaus-Kolloquium in Weimar 1976–2019. Ein Beitrag zur Wiederaneignung des Bauhauses, Weimar o.J. [2017ff.]; URL <https://www.bauhaus-kolloquium.de/archiv/>

Die Website ist die virtuelle und ergänzte Präsentation einer Ausstellung von 2016, welche die Geschichte des Internationalen Bauhaus-Kolloquiums behandelte. Das Kolloquium fand seit 1976 – dem Jahr der Wiedereröffnung des sanierten Bauhaus-Gebäudes in Dessau und der Gründung eines „Wissenschaftlich-Technischen Zentrums Bauhaus Dessau“ dort – in der DDR statt und wird bis heute im Dreijahresturnus durchgeführt (z.Z. letztes dokumentiertes Kolloquium: 2019). Bis 1989 war es ein Ort, an dem die inzwischen offiziell befürwortete Bauhausrezeption genutzt wurde, um die sich perforierenden Grenzen des Sagbaren vornehmlich in der Städtebauforschung zu testen. Präsentiert werden Texte, Fotos und Zeitzeugnisse. Letztere sind nicht lesbar und lassen sich nicht vergrößern, was man als Optimierungsreserve für die Übersetzung von Bauhausideen ins digitale Zeitalter markieren kann. Für die Kolloquien der Jahre 1976 bis 2013 wird zudem jeweils eine PDF-Broschüre mit Fotoimpressionen bereitgestellt.

Bleek, Wilhelm / Lothar Mertens: Bibliographie der geheimen DDR-Dissertationen. Bd. 1: Bibliographie. Bd. 2: Register. K. G. Saur, München/New Providence/London/Paris 1994, 630 + 315 S.

Die Bibliographie verzeichnet jeweils AutorIn, Titel, Seitenzahl, Ort und Institution, Charakter der Arbeit (Dissertation A bzw. B), Jahr sowie Geheimhaltungsstufe (VD, NfD, VS, VVS, GVS). Eine zwölfseitige Einleitung informiert über die Praxis der Geheimhaltung von Dissertationen in der DDR, die empirischen Strukturen der Geheimhaltung und das Ende der Geheimhaltung. Erfasst sind ca. 8.600 Arbeiten.

Bleek, Wilhelm / Lothar Mertens: DDR-Dissertationen. Promotionspraxis und Geheimhaltung von Doktorarbeiten im SED-Staat, Westdeutscher Verlag, Opladen 1994, 259 S.

Der Band entstand korrespondierend mit der von denselben Autoren vorgelegten Bibliografie der geheimen DDR-Dissertationen. Nach einer Einführung in die Promotionspraxis der DDR werden für 5.475 geheimgehaltene Dissertationen die Geheimhaltungsgründe untersucht. Desweiteren analysieren die Autoren das sozio-biografische Profil der geheimen Dissertationen im allgemeinen und die Strukturen der Geheimhaltung im besonderen, wofür auch die Rolle der Gutachter untersucht wurde. „Geheimhaltung“ hieß bei den meisten Arbeiten, dass der Zugang zu ihnen beschränkt, aber nicht unmöglich war. Naturwissenschaftliche Themen, die zu entsprechenden Klassifizierungen führen, waren eindeutig militär- und sicherheitsrelevante, Kernkraftnutzung und Umweltbelastungen. Desweiteren zählten dazu Themen, bei denen westliche Industriespionage befürchtet wurde, sowie sportwissenschaftliche Themen. Schließlich waren auch medizinische Arbeiten sekretiert, welche sich mit Arbeits- und Lebensbedingungen befassten, die den politischen oder ideologischen Ansprüchen nicht entsprachen.

Borth, Immo Gerhard: Beiträge zur Geschichte der Gesellschaft für Militärmedizin der Deutschen Demokratischen Republik (1971–1990). Dissertation, Medizinische

Fakultät der Ludwig-Maximilians-Universität zu München, München 2004, 213 S. Online unter http://deposit.dnb.de/cgi-bin/dokserv?idn=970272146&dok_var=d1&dok_ext=pdf&filename=970272146.pdf

Die Militärmedizin hatte in der DDR vor allem zwei institutionelle Heimstätten: die Militärmedizinische Sektion der Ernst-Moritz-Arndt-Universität Greifswald und das Zentrale Lazarett der NVA in Bad Saarow.

Böthling, Britta / Lars Rähse: **Beiträge zur Geschichte des Geographieunterrichts. „Das Deutschlandbild und Nationsverständnis im Geographieunterricht der DDR von 1949–1974, untersucht anhand der „Zeitschrift für den Erdkundeunterricht“ / „Europa und Europaerziehung im Geographieunterricht nach 1945. Eine kritische Bestandsaufnahme“** (Arbeitsberichte des Geographischen Instituts der Humboldt-Universität zu Berlin H. 72), Geographisches Institut der Humboldt-Universität zu Berlin, Berlin 2002, III + 64 + 79 S.

Der Band vereinigt zwei Staatsexamensarbeiten, von denen die erste sich der Geschichte einer geographischen Fachzeitschrift in der DDR widmet.

Bouslouk, Meriem Hind: **Die Medizinisch-wissenschaftliche Gesellschaft für Zahnheilkunde an der Friedrich-Schiller-Universität Jena 1951–1994**, Wissenschaftlicher Verlag Berlin, Berlin 2006, 137 S. Online unter http://deposit.dnb.de/cgi-bin/dokserv?idn=972406506&dok_var=d1&dok_ext=pdf&filename=972406506.pdf

Die Gesellschaft hatte (und hat) die Funktion einer Landesgesellschaft für Thüringen.

Brüsehauer, Gerhard: **Der Verein Deutscher Ingenieure. Wie war das in der SBZ und der DDR? Kleine Chronik zum VDI in den NBL**, Eigenverlag, Naumburg 2020, 124 S.

Ein Kapitel widmet sich der Kammer der Technik (u.a. zu deren Bildungsaktivitäten, den Kontakten zwischen KdT und VDI in der Bundesrepublik sowie den Kontakten zwischen VDI und DDR). Hauptsächlich aber geht es um die Situation 1989/1990 und die Aktivitäten zur Gründung der VDI-Gliederung DDR aus der KdT heraus.

Creutziger, Andreas: **Die Entwicklung der operativen Urologie im Spiegel der Zeitschrift für Urologie (Leipzig) in den Jahren 1947–1990**. Med. Diss., Humboldt-Universität zu Berlin, Berlin 1992, 105 S.

Die „Zeitschrift für Urologie“, 1907 gegründet und 1947 reaktiviert, war bis 1965 zugleich Organ der Deutschen Gesellschaft für Urologie (BRD), der Arbeitsgemeinschaft der Urologen in der Deutschen Gesellschaft für klinische Medizin (DDR), der Österreichischen Gesellschaft für Urologie, der Nordrhein-Westfälischen Gesellschaft für Urologie und der Südwestdeutschen Gesellschaft für Urologie, ab 1973 dann Organ der Gesellschaft für Urologie der DDR.

Czerwon, Hans-Jürgen / Günter Hartung / Frank Havemann / Hiltrun Kretschmer / Heinrich Parthey / Wolfgang Schütze: **Bibliometrische Analysen der Publikationstätigkeit ausgewählter Institute der Akademie der Wissenschaften der DDR in den Jahren 1984 bis 1989**, Gesellschaft für Wissenschaftsforschung, Berlin 1991, o.S. (96 Bl.)

Darstellung einer vergleichenden bibliometrischen Untersuchung von 28 naturwissenschaftlichen und medizinischen Forschungseinrichtungen der DDR-Akademie der Wissenschaften (von insgesamt 42 durch die AdW unterhaltenen Institutionen). Als Beispieljahre wurden 1987 und 1988 gewählt. Die Daten basieren auf der Datenbank Science Citation Index SCI. Die Auswertung erfolgt institutionenspezifisch. Nach einer ausführlichen Einleitung folgt die Darstellung der Ergebnisse in Tabellen und Grafiken. Im Anhang grafische Darstellung der Publikationsstätigkeit 1984/88 und statistische Auflistung der Zeitschriftenpublikationen 1987/88 aus den 28 untersuchten Einrichtungen.

Daniel, Hans-Peter: **Die biotechnologische Forschung in der ehemaligen DDR und in der Bundesrepublik Deutschland im Spiegel bibliometrischer Indikatoren (1986–1990)**, Konstanz 1991, 27 S.

In Übersichten werden auf der Grundlage des Science Citation Index SCI sowie der Chemical Abstracts Veröffentlichungen und Zitationen autoren- und disziplinspezifisch statistisch aufbereitet. Berücksichtigte Disziplinen sind Biotechnologie, angewandte Mikrobiologie, Biochemie sowie alle chemischen Teildisziplinen.

Daniel, Hans-Peter: **Die chemische Forschung im östlichen und westlichen Teil Deutschlands im Spiegel bibliometrischer Indikatoren. Eine Rückschau auf die letzten drei Jahre. – Die physikalische Forschung im östlichen und westlichen Teil Deutschlands im Spiegel bibliometrischer Indikatoren. Eine Rückschau auf die letzten drei Jahre. – Die biomedizinische Forschung im östlichen und westlichen Teil Deutschlands im Spiegel bibliometrischer Indikatoren. Eine Rückschau auf das Jahr 1990**, Konstanz 1991, 28 S.

In drei Teilstudien werden jeweils in einer Einleitung und darauf folgenden Übersichten auf der Grundlage der Chemical Abstracts bzw. der Physics Abstracts bzw. BIOSOS Previews Veröffentlichungen und Zitationen autoren- und disziplinspezifisch statistisch aufbereitet.

Dietze, Friedhelm / Eike Glomb: **Beiträge zur Krankenpflege in der DDR. Die Gesellschaft für Krankenpflege in der DDR. Der Studiengang „Diplomkrankenpflege“ an der Humboldt-Universität zu Berlin** (Medizin und Gesellschaft H. 50), trafo verlag dr. wolfgang weist, Berlin 2005, 55 S.

Die Publikation vereint den Beitrag „Die Gesellschaft für Krankenpflege in der DDR“ von Eike Glomb, in dem die Autorin die Entstehung und das Wirken dieser Gesellschaft, deren Vorsitzende sie zwischen 1985 und 1991 war, darstellt, und den Aufsatz „Der Studiengang ‚Diplomkrankenpflege‘ an der Humboldt-Universität zu Berlin 1982–1996“ von Friedhelm Dietze, ehemaliger Leiter dieses universitären Angebots.

Dörre, Steffen: **Zwischen NS-„Euthanasie“ und Reformaufbruch. Die psychiatrischen Fachgesellschaften im geteilten Deutschland**, Springer Verlag, Berlin 2021, 609 S.

Dörre hat im Rahmen eines Forschungsauftrags der Deutschen Gesellschaft für Psychiatrie und Psychotherapie, Psychosomatik und Nervenheilkunde die Geschichte der psychiatrischen Fachgesellschaften in der Bundesrepublik und der DDR aufgearbeitet. Ausgehend von einer umfangreichen Quellenbasis widmet er sich den Nachwirkungen des Nationalsozialismus in der organisierten deutschen Psychiatrie.

Ebert, Andreas / Hans K. Weitzel (Hg.): **Die Berliner Gesellschaft für Geburtshilfe und Gynäkologie 1844–1994**, Verlag de Gruyter, Berlin 1994, 344 S.

Die Gesellschaft existierte von 1961 bis 1991 in einem Ost-Berliner und einem West-Berliner Zweig.

Ewert, Günter / Ralf Ewert: **Geschichte der Gesellschaft der Internisten Mecklenburg-Vorpommerns. Anfänge, Organisation, Arbeitsinhalte, Erinnerungen**, unt. Mitarb. v. Hilke Körber, Sardellus Verlagsgesellschaft, Greifswald 2009, 240 S.

Chronik der Gesellschaft der Internisten, die 1963 gegründet wurde.

Fetzer, Gabriele: **Die Entwicklung der medizinischen Fachliteratur in der sowjetisch besetzten Zone und der DDR von 1945 bis 1955**. Med. Diss., Ludwig-Maximilians-Universität München, München 1998, 150 S.

Eingangs behandelt die Arbeit die medizinisch-wissenschaftlichen Fachverlage und stellt sie im einzelnen vor, sodann in jeweils eigenen Kapiteln die medizinischen Fachzeitschriften, Lehr- und Handbücher, Monografien und Sonderschriften.

Fischer, Holger (Hg.): **Deutsch-ungarische Beziehungen in Naturwissenschaft und Technik nach dem Zweiten Weltkrieg** (Südosteuropäische Arbeiten Bd. 103), Oldenbourg Verlag, München 1999, 555 S.

Im hiesigen Kontext interessieren vor allem die Aufsätze zu den deutsch-ungarischen Beziehungen nach 1945 in den Bereichen der Akademien der Wissenschaften, der Hochschulen allgemein, der technischen Hochschulen, in den Naturwissenschaften während der Periode des Stalinismus, in der Astronomie und Astrophysik, in der Geografie, der Pflanzengenetik und zwischen den technischen Museen.

Fischhold, Günter: **Kammer der Technik. Ein Beitrag zur geschichtlichen Aufarbeitung des Ingenieurverbandes**, Books on Demand, Norderstedt 2011, 237 S.

Die Kammer der Technik (KdT) wurde 1946 durch den FDGB in der SBZ gegründet. Sie fasste Ingenieure, Techniker und Wissenschaftler für fachtechnische Aktivitäten zusammen und entsprach auf fachlicher Ebene dem westdeutschen Verein Deutscher Ingenieure (VDI). 1987/88 hatte sie ihre höchste Mitgliederzahl mit etwa 293.000. Nach 1990 scheiterten Versuche, die KdT neu zu strukturieren oder in den VDI zu integrieren.

Frohn, Julia: **Literaturaustausch im geteilten Deutschland. 1945–1972**, Links Verlag, Berlin 2014, 496 S.

Im hiesigen Kontext interessieren die einleitenden Kapitel mit Darstellungen zur „Buch- und Verlagswelt im geteilten Deutschland 1945–1972“, zum „Direktaustausch von Druckwaren zwischen beiden deutschen Staaten“ sowie zu „Lizenzhandel und direkte Rechtevergabe zwischen beiden deutschen Staaten“, daneben Unterkapitel zum Aufbau-Verlag und zu Parallelverlagen im geteilten Deutschland. Im übrigen behandelt die Untersuchung den Literaturaustausch im belletristischen Bereich.

Gesellschaft für Zahn-, Mund- und Kieferheilkunde an der Universität Leipzig (Hg.): **Festschrift zur Jubiläumsmitgliederversammlung am 20.03.1998 im Alten Senatssaal der Universität Leipzig. 50 Jahre Gesellschaft für Zahn-, Mund- und Kieferheilkunde an der Universität Leipzig e.V. 1948–1998**, Leipzig 1998, 23 S.

Im Mittelpunkt des Heftes steht ein Abriss der historischen Entwicklung der Gesellschaft seit 1948 (Barbara Langanke/Gerhard Gehre), von 1967 bis 1990 unter dem Namen „Stomatologische Gesellschaft an der Karl-Marx-Universität“ als Regionalverband der Stomatologischen Gesellschaft (der DDR).

Gehre, Gerhard / Hans-Ludwig Graf / Barbara Langanke: **60 Jahre Gesellschaft für Zahn-, Mund- und Kieferheilkunde e.V. an der Universität Leipzig**, Gesellschaft für Zahn-, Mund- und Kieferheilkunde an der Universität Leipzig, Leipzig 2008, 19 S.

Geschildert werden in je eigenen Kapiteln die Gründung der Gesellschaft 1947/1948, ihre Entwicklung von 1948 bis 1968, von 1968 bis 1988, „Die Gesellschaft in der Wende“ und ihre Entwicklung von 1995 bis 2008.

Hammerstein, J. (Hg.): **Gesellschaft für Geburtshilfe und Gynäkologie 1884–1994. Jubiläumsveranstaltung anlässlich der Gründung der Ältesten Deutschsprachigen Vereinigung von Frauenärzten vor 150 Jahren in Berlin, 12. bis 14. Mai 1994 in Berlin-Mitte**, Alete Wissenschaftlicher Dienst, München 1994, 140 S.

Die Gesellschaft existierte von 1961 bis 1991 in einem Ost-Berliner und einem West-Berliner Zweig.

Heeg, Jürgen / Jens Lazarus (Hg.): **„Chemie bringt Brot, Wohlstand, Schönheit“. Festschrift für Klaus Krug zur Verabschiedung in den Ruhestand am 31. März 2005**, Hochschule Merseburg, Merseburg 2005, 168 S.

Krug (*1941) legte 1960 sein Abitur an der Arbeiter- und Bauernfakultät der Bergakademie Freiberg ab. Er studierte bis 1965 Chemie an der TH für Chemie Leuna-Merseburg, arbeitete anschließend zunächst am Lehrstuhl für Physikalische Chemie und absolvierte 1979 bis 1983 ein Zusatzstudium an der TU Dresden am Zentrum für die Geschichte der Technikwissenschaft-

ten. Von 1983 bis 1990 wirkte er als Leiter des Bereichs Wissenschaftsgestaltung an der TH Leuna-Merseburg, wurde 1984 zum Hochschuldozenten und 1986 zum Professor für Geschichte der Technikwissenschaften berufen. Zudem hatte er 1983 die Stelle des Bibliotheksdirektors der Hochschule übernommen. Seit 1993 war Krug zudem Vorsitzender des Fördervereins „Sachzeugen der chemischen Industrie“ an der Hochschule Merseburg. Der Band vereint Beiträge zu den beiden Hauptarbeitsgebieten Krugs: Chemiegeschichte und Bibliothekswesen incl. Informationsmanagement. Autoren sind Wolfgang Fratzscher, Bernd Janson, Hans-Georg Sehrt, Ekkehard Oehmig, Gabriele Herrmann, Helmut Cyntha, Luzian Weisel, Thomas Hänseroth u.a. Mit einer Bibliografie der wissenschaftlichen Arbeiten von Klaus Krug.

Heisig, Barbara: **Pflege in der DDR. Die Entwicklung der Krankenpflege und der Einfluß der „Gesellschaft für Krankenpflege in der DDR“ – Professionalisierung oder Sackgasse?** Diplomarbeit, Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg, Halle 1999, 108 + XXVII S.

Hauptquelle ist die DDR-Zeitschrift „Die Heilberufe“. Beschrieben wird die Entwicklung der Krankenpflegeausbildung von 1945 bis 1989. Ein gesondertes Kapitel ist der Krankenpflege als eigenständiger medizinischer Disziplin gewidmet.

Hilbert, Klaus / Erhard Walter / Jochen Spencker / Klaus Weberbeck / Hermann Riedel: **50 Jahre Fachbuchverlag Leipzig 1949–1999. Beiträge zur Geschichte des Verlages**, Fachbuchverlag Leipzig im Carl-Hanser-Verlag, München/Wien 1999, 140 S.

Der naturwissenschaftlich-technische Fachbuchverlag wird in den Facetten seiner Entwicklung in der DDR dargestellt: von der GmbH zum Volkseigenen Verlag und nach dem Ende der DDR in den Privatbesitz (heute als Imprint im Carl Hanser Verlag München), die Buchproduktion, die 60 herausgegebenen Fachzeitschriften, die Verlagspartner, die Belegschaft und abschließend eine Chronologie.

Hoffmann, Siegfried: **Bücher – meine Wegbegleiter. Erinnerungen eines Leipziger Verlegers**, Tauchaer Verlag, Taucha 1998, 86 S.

Memoiren des Leipziger Verlegers, Buchexporteurs und Vorstehers des Börsenvereins der Deutschen Buchhändler zu Leipzig. Zu den herausragenden Aufgaben seines Lebens gehörte die Leitung des Fachbuchverlags von 1960 bis 1983. Dieser Verlag widmete sich neben der Herausgabe von Fachliteratur aller Wissensgebiete für die Fachschul- und Meisterausbildung sowie Betriebsanleitungen und Reparaturhandbüchern für die Kraftfahrzeugindustrie auch der Publikation von populärwissenschaftlicher Literatur.

50 Jahre NTM (=NTM 3/2010), Verlag Birkhäuser, Basel/Berlin 2010, 436 S.

Die von Alexander Mette und Hans Wußing gegründete Zeitschrift für Geschichte der Naturwissenschaften, Technik und Medizin nahm den 50. Jahrestag ihres Erscheinungsbegins zum Anlass, eine Auswahl von in ihren DDR-Jahrzehnten erschienenen Beiträgen erneut abzuveröffentlichen und sie aus heutiger Sicht kommentieren zu lassen: Ilse Jahn: „Matthias Jacob Schleiden an der Universität Jena“ (1963), Kommentar von Dietrich von Engelhardt: „Ein historischer Beitrag zur Methodologie der biologischen Wissenschaften“; Hans Wußing: „Zur Entstehungsgeschichte der abstrakten Gruppentheorie“ (1965), Kommentar von Erhard Scholz: „Die Explizierung des Impliziten“; Gerhard Harig: „Die beiden Aspekte der wissenschaftlichen Revolution des 17. Jahrhunderts und die Gegenwart“ (1966), Kommentar von Wolfgang Krohn: „Wissenschaftliche Revolution und gesellschaftlicher Wandel“; Alexander Mette: „Die Bedeutung der sowjetischen Neuropathologie und Psychiatrie für die Neugestaltung der Fachrichtung während des Aufbaus des Gesundheitsschutzes in der DDR“ (1968), Kommentar von Volker Roelcke: „Der Historiograph als Politiker. Ambivalenzen, Erträge, Anregungen“ (1971); Georg Harig/Jutta Kolesch: „Gesellschaftliche Aspekte der antiken Diätetik“, Kommentar von Klaus-Dietrich Fischer: „Legein ta legomena‘ (Herodot)“; Günter Kröber/Eginhard Fabian/Hubert Laitko: „Wissenschaftswissenschaft und Wissenschaftsgeschichte. Zu den Grundlagen ihres Zusammenhangs“ (1978), Kommentar von Peter Weingart: „Wahlverwandtschaften“; Gisela Buchheim: „Zur Wechselwirkung von Naturwissenschaften und Technikwissenschaften in ihrer historischen Entwicklung“ (1978), Kommentar von Thomas Hänseroth: „Eine Gründungsschrift der Technikwissenschaftsgeschichte in Deutschland“; Reinhard Mocek: „Von der Universalität der Wissenschaftsgeschichte“ (1981), Kommentar von Jürgen Mittelstraß: „Wissenschaftstheorie und

Wissenschaftsgeschichte“. Eine Einleitung (Moritz Epple/Mikael Hård/Sybilla Nikolow/Hans-Jörg Rheinberger/Volker Roelcke: 50 Jahre NTM) motiviert die Gestaltung des Jubiläumshefes.

Jütte, Bettina: **Verlagslizenzierungen in der Sowjetischen Besatzungszone (1945–1949)** (Archiv für Geschichte des Buchwesens Studien Bd. 8), de Gruyter, Berlin/New York 2010, 390 S.

Analysiert wird die Entwicklung der Lizenzierungsverfahren. Im Mittelpunkt stehen dabei naturwissenschaftliche Fachverlage. Insbesondere wird auf die „Arbeitsgemeinschaft Medizinischer Verleger“ und die „Arbeitsgemeinschaft der Fachbuch- und Fachzeitschriften-Verleger“ eingegangen. Eine Fallstudie widmet sich dem Gustav Fischer Verlag Jena.

Kluge, Patrick: **Die Geschichte der Wissenschaftlichen Gesellschaft für Veterinärmedizin (in) der DDR (WGV) aus der Sicht ihrer Archivalien**, Mensch-und-Buch-Verlag, Berlin 2017, 690 S.; Volltext unter https://refubium.fu-berlin.de/bitstream/handle/fub188/13940/Kluge_online.pdf?sequence=1&isAllowed=y

Die Arbeit rekonstruiert die Geschichte der WGV anhand ihrer Archivalien, die in der Fachbibliothek des Fachbereiches Veterinärmedizin der FU Berlin aufbewahrt werden. Die Aufarbeitung der Dokumente konnte erstmals von unabhängiger Seite erfolgen. Die Initiative zur Gründung der (WGV) ging im wesentlichen von Tierärzten der Deutschen Akademie der Landwirtschaftswissenschaften zu Berlin (DAL) aus. Hauptaufgabe der Gesellschaft war die 1963 durch einen Ministerratsbeschluss vollständig in die Verantwortlichkeit der WGV übergegangene Fort- und Weiterbildung der Tierärzte der DDR. Der wissenschaftliche Austausch mit veterinärmedizinischen Gesellschaften im westlichen Ausland und die Einladung westlicher Referenten wurde mit dem Mauerbau und der damit einhergehenden Abschottung der DDR erschwert. Erst gegen Ende der 80er Jahre wurden die Ein- und Ausreisebestimmungen für die Teilnahme an Kongressen und Tagungen gelockert und Mitgliedschaften der WGV in internationalen Gesellschaften zugelassen. Ein erstes offizielles Treffen zwischen Vertretern der WGV und der westdeutschen Fachgesellschaft DVG fand 1988 statt. Die Gespräche mündeten in eine Zusammenarbeitsvereinbarung. Die 1990 seitens der WGV angestrebte Fusion mit der DVG wurde nicht umgesetzt. Die WGV wurde zum 31.12.1990 aufgelöst.

Kubetschek, Roman: **Historische Entwicklungen der Medizinisch-Wissenschaftlichen Gesellschaften für Zahn-, Mund- und Kieferheilkunde in Mecklenburg und Vorpommern in 7 Jahrzehnten bei unterschiedlichen gesellschaftlichen Bedingungen**. Diss. med. dent., Universitätsmedizin der Universität Greifswald, Greifswald 2020, 138 S. Volltext unter https://epub.ub.uni-greifswald.de/files/3927/Dissertati-on2020_Bibliothek.pdf

1950 wurde die „Medizinisch-Wissenschaftliche Gesellschaft für Zahn-, Mund- und Kieferheilkunde für Mecklenburg“ gegründet. Während ihrer 70jährigen Geschichte musste die Gesellschaft aufgrund der Änderung der politischen Rahmenbedingungen zehn Namensänderungen durchführen. Ferner musste sie in der DDR die Ausgründung von zwei Bezirksgesellschaften akzeptieren und fungierte nur noch als Muttergesellschaft.

Künzel, Walter: **Die Geschichte der zahnärztlichen Gesellschaften Ostdeutschlands 1945–1990**, Quintessenz-Verlag, Berlin u.a. 2010, 380 S.

Die zum 150jährigen Bestehen der Deutschen Gesellschaft für Zahn-, Mund- und Kieferheilkunde (DGZMK) 2009 vorgelegte Studie zeichnet die Entwicklung der ostdeutschen zahnärztlichen Gesellschaften von ihrer Gründung über ihre Vereinigung zur Deutschen Gesellschaft für Stomatologie 1964, deren Umbenennung in Gesellschaft für Stomatologie der DDR 1974 bis zum Ende der DDR nach. Dies erfolgt vor dem Hintergrund des Wandels der privat-zahnärztlichen Betreuung in ein staatliches Gesundheitssystem. Dabei werden sowohl gesundheits- als auch hochschul- und wissenschaftspolitisch relevante Etappen der sich herausbildenden sozialistischen Gesellschaftsstruktur und die Folge für das Wirken der Fachgesellschaft dargestellt. Der Autor W. Künzel war 1980 bis 1988 Präsident der DDR-Gesellschaft und hatte es für die DGZMK übernommen, diese Geschichte der zahnärztlichen Gesellschaften Ost zu schreiben.

Langhammer, Saskia: **Vom Lesezimmer zur modernen Hochschulbibliothek. Die Geschichte der Bibliothek der Hochschule für Technik und Wirtschaft (FH), Hochschulbibliothek der Hochschule für Technik und Wirtschaft (FH) Mittweida**, Mittweida 1993, 21 S. + Dokumentenanhang.

Die Hochschulbibliothek Mittweida gehört zu den ältesten Bibliotheken sächsischer technischer Bildungsstätten. Schon 1868 wurde die Bibliothek im Programm des „Technikums Mittweida“ erwähnt. Der Buchbestand des Technikums war zunächst in den Räumen des Direktori-ums aufbewahrt worden, doch recht bald übertrug man seine Verwaltung einem fest ange-stellten Bibliothekar und richtete ein sog. Bibliothekszimmer ein. Neben Büchern gehörten wis-senschaftliche Zeitschriften aus den Fachgebieten Technik, Mathematik und Naturwissenschaft-ten sowie viele Tages- und Wochenzeitungen zum Bestand. Die Bibliothek stand nur den Ange-hörigen des Technikums zur Verfügung. 1877 wurde ein Lesezimmer für Studenten eingerich-tet und erst 1947 wurde ein öffentlicher Zugang zur Bibliothek möglich. Man richtete einen Lesesaal ein und baute eine Lehrbuchsammlung auf. 1983 erfolgte der Umzug in den Gebäude-komplex Bibliothek/Mensa auf der Weststraße 11 – dieser Umzug bildet auch den Anlass für die Publikation. Eine Sammlung von Bildern, Schallplatten und Kinderbüchern ergänzte das Li-teraturangebot. Dissertationen, Diplomarbeiten und Hochschulschriften erhielten ihren Platz in der Bibliothek und 1989 wurde die automatisierte Ausleihverbuchung eingeführt.

Lehmstedt, Mark / Siegfried Lokatis (Hg.): **Das Loch in der Mauer. Der innerdeut-sche Literaturaustausch** (Veröffentlichungen des Leipziger Arbeitskreises zur Ge-schichte des Buchwesens. Schriften und Zeugnisse zur Buchgeschichte Bd. 10), in Kommission bei Harrassowitz Verlag, Wiesbaden 1997, 360 S.

Der Literaturaustausch betraf belletristische wie wissenschaftliche Literatur und entsprechen-de Verlagsbeziehungen. Alle drei Aspekte werden in dem Band abgehandelt. In Bezug auf den wissenschaftlichen Austausch sind folgende Beiträge von Interesse: „Die Börsenvereine in Leip-zig und Frankfurt – eine Problemskizze“ (Monika Estermann), „Die Anfänge des deutsch-deut-schen Buchhandelsverkehrs (1945–1955)“ (Heinz Sarkowski), „Der Handel mit antiquarischen Büchern aus der DDR in die BRD“ (Heidi Karla), „Die Leipziger Buchmesse 1946 bis 1989“ (Klaus G. Saur), „Das Problem der ‚zweigleisigen Verlage‘ als Folge der Lizenzierungspolitik in der SBZ am Beispiel des Gustav Fischer Verlags (1945–1953)“ (Bettina Jütte), „Die Zusammenarbeit der Gustav Fischer Verlage in Stuttgart und Jena 1953 bis 1989“ (Wulf D. v. Lucius), „Der Akade-mie-Verlag Berlin“ (Lothar Berthold).

Lemke, Dietrich (Hg.): **Die Astronomische Gesellschaft 1863–2013. Bilder und Ge-schichten aus 150 Jahren**, Astronomische Gesellschaft, Heidelberg 2013, 187 S.

Im hiesigen Kontext interessieren vor allem die Kapitel „Wir sind wohl doch ein bißchen zu sehr in Illusionen gewesen ...“ Die politische Geschichte der Astronomischen Gesellschaft im geteilten Deutschland“ (Werner Pfau/Reinhard E. Schielicke) und „Kraft schöpfen aus dem Wandel“ (Wolfgang Hillebrandt). Letzteres beschäftigt sich mit der Entwicklung der Astrono-mie in Ostdeutschland nach 1989, insbesondere in Jena und Potsdam.

Major, Sabine: **Zur Geschichte der außerklinischen Geburtshilfe in der DDR. Dis-sertation, Klinik für Frauenheilkunde und Geburtshilfe der Medizinischen Fakultät Charité der Humboldt-Universität zu Berlin**, Berlin 2003, 110 S. Online unter <http://edoc.hu-berlin.de/dissertationen/major-sabine-2003-02-14/PDF/Major.pdf>

Im hiesigen Kontext interessieren vor allem die Kapitel „Das Thema Hausgebur- und Klinikent-bindung im Spiegel der medizinischen Zeitschriften der DDR“, „Die moderne, wissenschaftliche Geburtsmedizin in der DDR“, „Die Behandlung der Thematik [Geburtsmedizin] in den medizini-schen Zeitschriften der DDR“.

Mecklenburg-Vorpommersche Gesellschaft für Zahn-, Mund- und Kieferheilkunde an den Universitäten Greifswald und Rostock (Hg.): **50 Jahre Mecklenburg-Vorpom-mersche Gesellschaft für Zahn-, Mund- und Kieferheilkunde an den Universitäten Greifswald und Rostock e.V. 1950–2000**, o.O. o.J. [2000], 34 S.

Neben den zahlreichen Grußworten ist der Festvortrag von Wolfgang Sümnick „50 Jahre zahnmedizinisch-wissenschaftliche Gesellschaften in Mecklenburg und Vorpommern“ dokumentiert.

Neymann, Anne-Kathrin: **Die Entwicklung der Zeitschrift Deutsche Stomatologie, Stomatologie der DDR von ihrer Gründung im Jahre 1951 bis zu ihrer Einstellung im Jahre 1991.** Med. Diss., Universität Freiburg, Freiburg 2012, 176 S.

Die Arbeit analysiert Layout, strukturellen Aufbau, Artikelinhalte, die Herkunftsländer der Autor:innen und die Verfügbarkeit der Zeitschrift, um auf diesem Wege vier Fragen zu beantworten: War die Zeitschrift eine Fachzeitschrift für die gesamte Stomatologie? War die Zeitschrift Sprachrohr der SED-Propaganda? Unterstützte das Layout den professionellen Anspruch der Zeitschrift? Hat die Zeitschrift auf internationalem Niveau publiziert? Im Anhang ist ein Interview abgedruckt, das die Autorin mit dem von 1961 bis 1992 verantwortlichen Redakteur, Prof. Joachim Weiskopf, geführt hat.

Niederhut, Jens: **Wissenschaftler austausch im Kalten Krieg. Die ostdeutschen Naturwissenschaftler und der Westen** (Kölner Historische Abhandlungen Bd. 45), Böhlau, Köln/Weimar/Wien 2007, 374 S.

Anhand der Analyse des staatlich kontrollierten Wissenschaftsaustausches wird gezeigt, in welchem Ausmaß die DDR und die Bundesrepublik unterhalb der politischen Ebene miteinander verflochten waren.

Nimetschek, Tilo: **Über den Umgang mit der Suizidproblematik in der Deutschen Demokratischen Republik. Eine retrospektive Analyse unter besonderer Berücksichtigung der medizinischen Fachzeitschriften.** Dissertation, Medizinische Fakultät der Universität Leipzig, Leipzig 1999, 74 S.

Nach dem politischen Umbruch im Herbst 1989 wurde vielfach die These aufgestellt, dass das Thema Selbsttötung in der DDR einem generellen Tabu unterlegen habe. Diese Dissertation will aufzeigen, daß dies in der medizinischen Praxis jedoch nicht der Fall war. Zwar gab es ein Veröffentlichungsverbot für Suizidstatistiken, verschiedene Manuskripte und Dissertationen. In mehreren medizinischen Fachzeitschriften erschienen in der Zeit von 1949 bis 1989 jedoch ca. 150 Publikationen zum Thema Suizid. In der Arbeit wird die wissenschaftliche Auseinandersetzung mit der Suizidproblematik in der DDR anhand der quantitativen und inhaltlichen Auswertung sämtlicher in Fachzeitschriften erschienen relevanten Publikationen dargestellt.

Pampel, Ines: **Schriftentausch zwischen Bibliotheken der DDR und der BRD mit einer Nutzenanalyse am Beispiel der SLB Dresden**, Logos-Verlag, Berlin 2018, 446 S. Online unter <https://www.logos-verlag.de/ebooks/OA/978-3-8325-4663-2.pdf>

Der Schriftentausch diente während der deutschen Zweistaatlichkeit in Richtung DDR als Möglichkeit, unzensurierte und devisenfreie Einfuhr dringend benötigter Westliteratur zu organisieren, in Richtung BRD als Weg für Publikationen, die außerhalb des DDR-Buchhandels erschienen. Trotz staatlicher Überwachung und Restriktionen seitens der DDR sei es Bibliothekaren auf beiden Seiten gelungen, ihrem Berufsethos und dem Ziel nach möglichst vollständigen Beständen gerecht zu werden. Untersucht werden nicht nur die Praxis des Schriftentausches wesentlicher deutscher Bibliotheken von 1949 bis 1990, sondern auch die Institutionen, die den Tausch beeinflussten sowie deren Vorgeschichte. Neben der Frage, wie der Tausch eingebettet in die internationale Förderung durch die UNESCO und IFLA im allgemeinen verlief, werden der Tausch exemplarisch für die SLB Dresden untersucht und beide Ebenen verglichen. Quantitative Analysen geben Auskunft über die Zuteilung von Kontingentmitteln der SLB durch das DDR-Ministerium für Hoch- und Fachschulwesen und den Ertrag des Tausches. Nach offizieller DDR-Tauschstatistik gelangten mehr Medien in die ostdeutschen, in der Praxis jedoch mehr Medien in die bundesdeutschen Bibliotheken.

Pundt, H. / P. Seifert: **Festschrift: 100 Jahre VDE-Bezirksverein Dresden e.V. im Verband Deutscher Elektrotechniker 1892–1992**, Verband Deutscher Elektrotechniker, Dresden 1992, 70 S.

Die VDE-Arbeit wurde in der DDR-Jahrzehnten im Rahmen der Kammer der Technik (KdT) betrieben.

Rach, Steffen: **Die Geschichte der Geographischen Zentralbibliothek in Leipzig**. Diplomarbeit, Hochschule für Technik, Wirtschaft und Kultur (FH), FB Buch und Museum, Studiengang Bibliothekswesen, Leipzig 1997, 51 S.

Die Geographische Zentralbibliothek (GZB) ist eine der größten geographischen Fachbibliotheken in Deutschland. Der Schwerpunkt liegt auf Literatur zur Humangeographie, ebenfalls vertreten sind Physische Geographie, Raumplanung, Regionalgeschichte und Kartographie. Zum Bestand gehören zudem rund 60.000 Karten sowie eine Sammlung historischer Bücher und Atlanten.

Rau, Christian: **„Nationalbibliothek“ im geteilten Land. Die Deutsche Bücherei 1945–1990**, Wallstein, Göttingen 2018, 727 S.

Die Deutsche Bücherei wurde 1912 gegründet. Während der deutschen Zweistaatlichkeit stand sie im Brennpunkt verschiedener Konfliktfelder. In der DDR galt sie als Aushängeschild der sozialistischen Nationalkultur und beliebte Forschungsbibliothek mit Westliteratur. In der Bundesrepublik wurde sie hingegen als Propagandawerkzeug der SED und nationaler Erinnerungsort wahrgenommen. Untersucht werden die Beziehungen der Deutschen Bücherei zum politischen System, zu ihren Benutzer:innen und zur Deutschen Bibliothek, die 1946 als Konkurrenzinstitution in Frankfurt a.M. gegründet worden war.

Schelhaas, Bruno: **Institutionelle Geographie auf dem Weg in die wissenschaftspolitische Systemspaltung. Die Geographische Gesellschaft der DDR bis zur III. Hochschul- und Akademiereform 1968/69** (Beiträge zur Regionalen Geographie Bd. 60), Leibniz-Institut für Länderkunde Leipzig, Leipzig 2004, 244 S.

Die Dissertation rekonstruiert die 1953 erfolgte Gründung und die Geschichte der Geographischen Gesellschaft der DDR bis zur III. Hochschulreform und legt somit ein Stück Institutionengeschichte nach 1945 im geteilten Deutschland vor. Wertvoll ist darüber hinaus der 50seitige Dokumentenanhang.

Schmidt, Karl-Heinz: **Die „Kammer der Technik“. Versuch einer Analyse „48 Jahre KDT“**, Merseburg 2005 (ergänzt Januar 2011), 17 S. + Anlagen.

Kurzdarstellung der Geschichte der Kammer der Technik (KdT). Diese wird durch umfangreiche Anhänge zu spezifischen Aspekten ergänzt (etwa Aus- und Weiterbildung, Öffentlichkeitsarbeit), die zusammen weit umfangreicher als der Haupttext sind. Die KdT wurde 1946 durch den FDGB in der SBZ gegründet. Sie fasste Ingenieure, Techniker und Wissenschaftler zu fachtechnischen Aktivitäten zusammen und entsprach auf fachlicher Ebene dem westdeutschen Verein Deutscher Ingenieure.

Schmidt, Ralf-Rainer: **Die Entwicklung der Phlebologie in Ostdeutschland**. Dissertation, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden, Dresden 2006, 215 S.

Im Mittelpunkt der Arbeit steht die Etablierung der Phlebologie als eigenständiger Sektion (gegr. 1978) innerhalb der DDR-Gesellschaft für Dermatologie.

Schönpflug, Wolfgang / Gerd Lüer: **Psychologie in der Deutschen Demokratischen Republik: Wissenschaft zwischen Ideologie und Pragmatismus. Der XXII. Internationale Kongress für Psychologie 1980 in Leipzig, seine Vorgeschichte und Nachwirkungen**, VS Verlag, Wiesbaden 2011, 360 S.

In neun Kapiteln wird hauptsächlich über die seinerzeitige Kongressvorbereitung (Entscheidungsprozesse und Finanzen), den Ablauf des Kongresses sowie die Rolle der Psychologie in der DDR berichtet.

Stahl, Antonia: **Die Geschichte der Gesellschaft für Neuropathologie der DDR und der Neuropathologie in der DDR**. Dissertation, Medizinischen Fakultät Charité –

Universitätsmedizin Berlin, Berlin 2018, 191 S. Online unter https://refubium.fu-berlin.de/bitstream/handle/fub188/1429/Stahl_Antonia.diss..pdf?sequence=1&isAllowed=y

Nachvollzogen wird die Geschichte der Gesellschaft für Neuropathologie der DDR von ihrer Gründung 1967 bis zu ihrer Auflösung 1991 und die wissenschaftliche Entwicklung des Faches. Quellen sind, neben Literaturauswertungen, Interviews mit noch lebenden beteiligten Neuropathologen der DDR und die noch vorhandenen Unterlagen des Generalsekretariates der medizinisch-wissenschaftlichen Gesellschaften des DDR-Ministeriums für Gesundheitswesen.

Strocka, Cordula: **Die Gesellschaft für Psychologie der DDR im Spannungsfeld zwischen wissenschaftlichem Anspruch und politisch-ideologischer Ausrichtung. Eine Analyse der Kongresse 1964–72.** Diplomarbeit, Institut für Psychologie der Friedrich-Schiller-Universität Jena, Jena 2001, 106 S.

Nach dem Bau der Berliner Mauer wurde 1962 die Gesellschaft für Psychologie der DDR gegründet, die bis 1990 insgesamt sieben Kongresse durchführte. Trotz der Nötigung, aus der Deutschen Gesellschaft für Psychologie auszutreten, führten einige DDR-Psychologen ihre dortige Mitgliedschaft fort und ermöglichten so internationale wissenschaftliche Kontakte. Die Diplomarbeit arbeitet anhand dreier Kongresse der Gesellschaft für Psychologie der DDR (Dresden 1964, Berlin 1968, Erfurt 1972) teils harmonische und teils disharmonische Beziehungen von Wissenschaft und Politik heraus.

Seemann, Anna-Maria: **Parallelverlage im geteilten Deutschland. Entstehung, Beziehungen und Strategien am Beispiel ausgewählter Wissenschaftsverlage,** Verlag de Gruyter Saur, Berlin 2017, 595 S.

Analysiert werden anhand von umfangreichen Quellen naturwissenschaftliche Verlage, die während der deutschen Zweistaatlichkeit sowohl in der DDR als auch der Bundesrepublik existierten: Akademische Verlagsgesellschaft, J.A. Barth, Gustav Fischer, S. Hirzel, Carl Marhold, Theodor/Dr. Dietrich Steinkopff, B. G. Teubner und Georg Thieme.

Staatsbibliothek zu Berlin – Preußischer Kulturbesitz, der Generalsekretär (Hg.): **Berichte zur Geschichte der Deutschen Staatsbibliothek in Berlin** (Beiträge aus der Staatsbibliothek zu Berlin Preußischer Kulturbesitz Bd. 4), i Kommission Dr. Ludwig Reichert Verlag Wiesbaden, Berlin 1996, 248 S.

Der Band enthält zunächst den Mehrjahresbericht 1986–1991 der Deutschen Staatsbibliothek, mithin den letzten der Institution, die als zentrale wissenschaftliche Bibliothek eine herausragende Stellung im Bibliotheksgefüge der DDR einnahm. Zum 1.1.1992 wurde sie mit der Staatsbibliothek Preußischer Kulturbesitz vereinigt. Die letzten Jahre der DDR und der Umbruch 1989/90 finden sich in ihren Auswirkungen auf die Staatsbibliothek verhandelt, schließlich die Entwicklung bis zur Zusammenführung beider Staatsbibliotheken. Sodann enthält der Band eine eigenständige Abhandlung über die Baugeschichte des Hauses Unter den Linden der Jahre 1945 bis 1989 von Horst Kunze, Generaldirektor von 1950 bis 1976.

Technische Universität Dresden (Hg.): **50 Jahre Wissenschaftliche Zeitschrift. Ein Beitrag zur Geschichte der Technischen Universität Dresden** (Wissenschaftliche Zeitschrift der Technischen Universität Dresden 1-2/2002), Dresden 2002, 268 S.

Anlässlich des 50jährigen Jubiläums der Wissenschaftlichen Zeitschrift gibt dieses Themenheft zahlreiche seit 1952 erschienen Beiträge im Original wieder. Ein Vorwort des Rektors Achim Mehlhorn und ein geschichtlicher Abriss der Zeitschrift ergänzen das Heft. Im hiesigen Kontext interessieren vor allem folgende Beiträge: „Ein halbes Jahrhundert Wissenschaftliche Zeitschrift der Technischen Universität Dresden“ (Ute Hendlmeier); „Die Technikwissenschaften im Spiegel der Geschichte der Technischen Universität Dresden“ (Ralf Sonnemann) und „Vortrag anlässlich der Verleihung des Dr. rer. nat. h.c. durch die Technische Universität Dresden am 19. März 1981“ (Konrad Zuse).

Tegtmeyer, Urszula: **Die wissenschaftliche Zusammenarbeit zwischen der Gesellschaft für Pharmakologie und Toxikologie der Deutschen Demokratischen Repub-**

lik und der polnischen Pharmakologischen Gesellschaft in den Jahren 1965 bis 1990. Med. Diss, Universität Leipzig, Leipzig 2000, 68 S. + Anh.

Die Arbeit untersucht Charakter und Dimensionen der wissenschaftlichen Kontakte zwischen den polnischen und DDR-Pharmakologen und -Toxikologen. Zwischen den wissenschaftlichen Gesellschaften war 1975/76 eine offizielle Vereinbarung unterzeichnet worden, woraus drei bilaterale Symposien über die Pharmakologie des zentralen Nervensystems resultierten. Auf dem Gebiet der Toxikologie entwickelte sich die Zusammenarbeit ohne die Beteiligung der Gesellschaften, basierte stattdessen auf einem Regierungsabkommen von 1972 zur Entwicklung neuer Pflanzenschutzmittel. Die Kontakte der Forschungsinstitute beschränkten sich weitgehend auf die üblichkeiten im Rahmen des internationalen wissenschaftlichen Lebens. Die Arbeit integriert kompakte Darstellungen zu den Gründungen und Entwicklungen der beiden Fachgesellschaften, beleuchtet politische Voraussetzungen und Rahmenbedingungen der polnisch-ostdeutschen Kontakte und behandelt exemplarisch auch die Zusammenarbeit auf dem Gebiet der Literaturinformation.

Teitge, Marie: **Die Nervenheilkunde in der DDR im Spiegel der Zeitschrift „Psychiatrie, Neurologie und medizinische Psychologie“ (1949–90).** Inauguraldissertation, Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und Psychotherapie der Universität Rostock, Rostock 2013, 109 S.

In der Dissertation wird die einzige DDR-Zeitschrift im Bereich der Nervenheilkunde und zugleich Publikationsmöglichkeit der Fachgesellschaften hinsichtlich der Fragen untersucht, wie die Trennung der Fachbereiche Psychiatrie, Neurologie und medizinische Psychologie erfolgte, und welche politischen Rahmenbedingungen den Wissensbetrieb beeinflussten. Dazu werden zunächst die Geschichte der Zeitschrift und ihrer Chefredakteure resümiert sowie die medizinische Literatur aus Sicht der Politik und deren Reglementierungen aufgearbeitet. Anschließend werden die Ausgaben der Zeitschrift hinsichtlich formaler und inhalts- und kontextbezogener Kriterien analysiert.

Thomas, Katja Angelika: **Die Berliner Gesellschaften für Psychiatrie und Neurologie in Ost- und Westberlin (1947–1991). Ein Vergleich ihrer Tätigkeit.** Dissertation, Medizinische Fakultät Charité der Humboldt-Universität zu Berlin, Berlin 2002, 135 S.

Behandelt werden die Gründungsprozesse der beiden Gesellschaften, ihre Tätigkeiten, ihr Verhältnis zueinander und der Prozess ihrer Vereinigung nach der deutschen Vereinigung.

VDE Bezirksverein Dresden (Hg.): **110 Jahre VDE-Bezirksverein Dresden. 110 Jahre Entwicklung der Elektrotechnik, Elektronik und Informationstechnik 1892-2002,** Sächsisches Druck- und Verlagshaus, Dresden 2002, 277 S.

Die VDE-Arbeit wurde in der DDR-Jahrzehnten im Rahmen der Kammer der Technik (KdT) betrieben. Der Band stellt sowohl historisch als auch gegenwartsbezogen die Entwicklung der Elektrotechnik, der Mikroelektronik und der Informationstechnik im Wirkungsbereich der Dresdner KdT bzw. des VDE vor.

Vodosek, Peter / Konrad Marwinski (Hg.): **Geschichte des Bibliothekswesens der DDR** (Wolfenbütteler Schriften zur Geschichte des Buchwesens Bd. 31), Herzog August Bibliothek Wolfenbüttel, Harrassowitz Verlag, Wiesbaden 1999, 199 S.

Im hiesigen Kontext interessieren folgende Beiträge: Staatliche DDR-Akten als historische Quellen zum Bibliothekswesen der DDR (Sabine Harik), Die Entwicklung des Bibliothekswesens im zentralistischen Staat: Verordnete Strukturen und ihre Wirksamkeit (Dieter Höchsmann), Bibliotheksgeschichte in der DDR. Forschung und Lehre, Publikationen – Leistungen und Defizite (Konrad Marwinski), Tradition auf dem Prüfstand. Die Deutsche Bücherei in den Jahren der DDR (Gottfried Rost), Die Entwicklung der Deutschen Staatsbibliothek und ihre Rolle im Bibliothekswesen der DDR (Daniela Lülfig), Die wissenschaftlichen Akademiebibliotheken in Berlin während des Zeitraums des Bestehens der DDR (Joachim Rex), Ausbildung und Beruf im Gebiet der Sowjetischen Besatzungszone/DDR 1945 bis 1990 (Dietmar Kummer). Mit Personenregister.

Weingart, Peter / Jörg Strate / Matthias Winterhager: **Bibliometrisches Profil der DDR. Bericht an den Stifterverband für die Deutsche Wissenschaft und den Wis-**

senschaftsrat. Universitätsschwerpunkt Wissenschaftsforschung Universität Bielefeld, Bielefeld 1991, 30 S.

Darstellung einer bibliometrischen Untersuchung der natur- und ingenieurwissenschaftlichen sowie medizinischen Forschung für die DDR der achtziger Jahre. Die Daten basieren auf der Datenbank Science Citation Index SCI und davon abgeleiteten Datenbasen. Die Auswertung erfolgt sowohl disziplin- wie institutionenspezifisch. Darstellungen vornehmlich in Tabellen und Grafiken. Die Darstellung korrigiert die verbreitete Wahrnehmung, Forschung habe in der DDR nahezu ausschließlich an den Akademien stattgefunden: Der größere Teil der SCI-erfassten Publikationen stammt aus den Hochschulen.

Zimmermann, Klaus W.: **Bibliographische Dokumentation zweier Zeitschriften. Theorie und Praxis der Körperkultur. Wissenschaftliche Zeitschrift der Deutschen Hochschule für Körperkultur** (Psychomotorik in Forschung und Praxis Bd. 9), FB 03 – Psychologie, Gesamthochschule Kassel, Kassel o.J. [1992?], 239 S.

Die Bibliografie verzeichnet ca. 6.000 Artikel, die in den beiden früheren DDR-Fachzeitschriften „Theorie und Praxis der Körperkultur“ sowie „Wissenschaftliche Zeitschrift der Deutschen Hochschule für Körperkultur“ veröffentlicht worden waren.

1.3.7. *Pädagogik und Didaktik der Mathematik, Natur- und Ingenieurwissenschaften*

Apelojg, Benjamin / Gerhard Banse (Hg): **Technische Bildung und berufliche Orientierung im Wandel. Rückblicke, Einblicke, Ausblicke** (Sitzungsberichte Leibniz-Sozietät der Wissenschaften zu Berlin Bd. 133/134), Trafo Verlag, Berlin 2017, 247 S.

Der Band versammelt Beiträge, die aus Anlass der Pensionierung von Bernd Meier, Professor für Technologie und Berufliche Orientierung an der Universität Potsdam, auf einem Kolloquium 2017 gehalten wurden. Meier (*1951) war seit 1981 an der damaligen PH Potsdam tätig. Unter anderem mit folgenden Beiträgen: „Der Abschied, wie bedrängt, wie trübe“?? Hommage für Bernd Meier anlässlich seiner Emeritierung (Gerhard Banse); Professor Dr. Bernd Meier – ein engagierter Pädagoge mit einem großen Herz für Vietnam (Thi Viet Thang Duong); Professor Bernd Meier as an Active Academic Scholar (Quang Thu Dinh); Dankschreiben (Ulf Stopperka); Bernd Meier – mein Doktorvater und sein Einfluss auf die Bildungsreform in Vietnam (Van Cuong Nguyen); A Friendship Across the Globe – Bernd Meier and his Influence in the Developing World (Viktor Jakupc); Bernd Meier – ein Schulbuchautor aus Leidenschaft (Peter Hübner); Allgemeine Didaktik und Fachdidaktik – Anmerkungen zu einem Spannungsverhältnis mit Blick auf Lothar Klingberg (1926–1999) (Frank Tosch); Ein Leben für die technische Allgemeinbildung. (Fiktives) Interview von Gerhard Banse (Leibniz-Sozietät der Wissenschaften) mit Herrn Professor Dr. paed. habil. Bernd Meier, Universität Potsdam, anlässlich seines Wechsels in den (Un-)Ruhestand; Bibliografie Bernd Meier.

Bernard, Franz: **Die Berufsschullehrerausbildung am Institut für Ingenieurpädagogik der Technischen Hochschule Otto von Guericke Magdeburg. Analysen, Konzeptionen, Erfahrungen 1964–2000** (Diskussion Berufsbildung Bd. 8), Schneider Verlag Hohengehren, Baltmannsweiler 2008, 166 S.

Franz Bernard (*1936) war der erste wissenschaftliche Mitarbeiter am Institut für Ingenieurpädagogik und hat dieses seit 1965 mit aufgebaut. Von 1969 bis 1974 war der dort Forschungsgruppenleiter und ab 1984 Professor für Methodik der Lehre des Maschinenwesens, Direktor des Instituts und Fachrichtungsleiter. Später wurde er zum Dekan der Fakultät für Pädagogik gewählt.

Bernard, Franz / Klaus Jenewein (Hg.): **Von der Ingenieurpädagogik zur Berufs- und Betriebspädagogik. Die Entwicklung der beruflichen Lehrerbildung an der Universität Magdeburg von 1964–2014** (Diskussion Berufsbildung Bd. 12), Schneider-Verlag Hohengehren, Baltmannsweiler 2014, 192 S.

Rekonstruiert wird in drei Beiträgen die Entwicklung der Lehrkräfteausbildung für berufsbildende Schulen an der Magdeburger Universität seit 1964. Im hiesigen Kontext interessiert vor allem die 100seitige Studie zur Entwicklung der Berufsschullehrerausbildung (Diplomingenieurpädagoginnen für Maschinenbau) von 1964–1993 am Institut für Ingenieurpädagogik der TH Otto von Guericke Magdeburg, verfasst von Franz Bernard.

Böthling, Britta / Lars Rähse: **Beiträge zur Geschichte des Geographieunterrichts. „Das Deutschlandbild und Nationsverständnis im Geographieunterricht der DDR von 1949–1974, untersucht anhand der ‚Zeitschrift für den Erdkundeunterricht‘“ / „Europa und Europaerziehung im Geographieunterricht nach 1945. Eine kritische Bestandsaufnahme“** (Arbeitsberichte des Geographischen Instituts der Humboldt-Universität zu Berlin H. 72), Geographisches Institut der Humboldt-Universität zu Berlin, Berlin 2002, III + 64 + 79 S.

Der Band vereinigt zwei Staatsexamensarbeiten, von denen die erste sich der Geschichte einer geographischen Fachzeitschrift in der DDR widmet.

Helfritsch, Wolfgang / Ulrich Becker: **Dokumentationsstudie Pädagogische KJS-Forschung** (Berichte und Materialien des Bundesinstituts für Sportwissenschaft 3/93), Verlag Sport und Buch Strauß, Köln 1993, 188 S.

Die Kinder- und Jugendsportschulen KJS waren in der DDR vorrangiges Rekrutierungsreservoir des Spitzensports. Die Studie dokumentiert die zur Optimierung dieser Erziehungsanstalten durchgeführten, sportbezogenen pädagogischen Forschungen.

Henning, Herbert / Peter Bender (Hg.): **Didaktik der Mathematik in den alten Bundesländern. Methodik des Mathematikunterrichts in der DDR. Bericht über eine Doppeltagung zur gemeinsamen Aufarbeitung einer getrennten Geschichte**, Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg/Universität Paderborn, Magdeburg/Paderborn 2003, 278 S.; Volltext unter <http://www.math.uni-magdeburg.de/private/henning/tagung.pdf>

U.a. mit folgenden Beiträgen: Karlheinz Weber: Mathematikunterricht und mathematikmethodische Forschung in der DDR — wesentliche schul- und wissenschaftspolitische Rahmenbedingungen; Peter Borneleit: Lehrplanarbeit und Schulbuchentwicklung in der DDR; Günter Pietzsch: Institutionen und Inhalte der Aus- und Weiterbildung von Mathematiklehrern; Hans Wußing: Geschichte der Mathematik als Teil der Ausbildung von Mathematiklehrern in der DDR; Hans-Dieter Sill: Literatur für Mathematiklehrer in der DDR und ihre Rolle in der Aus- und Weiterbildung sowie der täglichen Arbeit; Thomas Jahnke: Die Zeitschrift „Mathematik in der Schule“; Wolfram Meyerhöfer: Die Zeitschrift „Mathematik in der Schule“ — Eindrücke und ein gescheitertes Datenbankprojekt; Werner Walsch: Methodik des Mathematikunterrichts als Lehr- und Wissenschaftsdisziplin; Hans-Peter Mangel: Zum Verhältnis der Methodik des Mathematikunterrichts in der DDR zur Mathematik und zu anderen Bezugswissenschaften; Regina Bruder: Vergleich der grundlegenden Konzeptionen und Arbeitsweisen der Methodik des Mathematikunterrichts in der DDR mit denen der Didaktik der Mathematik in der BRD; Heinz Griesel: Vergleich grundlegender Konzeptionen der Mathematikdidaktik in der BRD und in der DDR; Manfred Pruzina: Methodik des Mathematikunterrichts als Grundlage der beruflichen Kompetenz des Mathematiklehrers; Hans-Georg Weigand: Taschenrechner im Mathematikunterricht — Ein retrospektiver Vergleich der Diskussion und Vorgehensweise in der BRD und in der DDR; Herbert Henning: Rückbezüge des Mathematikunterrichts und der Methodik des Mathematikunterrichts in der DDR auf historische Vorausentwicklungen; Wolfgang Schulz: Entwicklungsphasen in der DDR-Zeit; Thomas Zais: Der Beitrag des Wissenschaftsbereichs „Methodik des Mathematikunterrichts“ der Universität Karl-Marx-Stadt zur mathematikmethodischen Theoriebildung in der DDR; Siegfried Schneider: Entwicklung von Mathematikunterricht und Didaktik der Mathematik nach der Wiedervereinigung in den neuen Bundesländern.

Hinsching, Jochen / Albrecht Hummel (Hg.): **Schulsport und Schulsportforschung in Ostdeutschland 1945–1990** (Sportentwicklungen in Deutschland Bd. 3), Meyer & Meyer Verlag, Aachen 1997, 287 S.

In mehreren Aufsätzen rekonstruieren die Autoren den Zusammenhang von Gesellschafts- und Schulsportkonzeption und stellen dabei die Legitimations- und Instrumentalisierungsmuster innerhalb dieses realsozialistischen Bildungsbereiches heraus. Die Verfasser, die selbst aktiv in der DDR die Schulsportforschung und auch die Schulsportentwicklung mitgestaltet und begleitet haben, legen mit diesem Band einen kritischen Rückblick auf diese Zeit und ihre eigene Arbeit vor. Im hiesigen Kontext interessieren vor allem folgende Aufsätze: „Das Körperverständnis im sportphilosophischen Denken der DDR“ (Dieter Kirchhöfer), „Die ‚Methodik des Sportunterrichts‘. Selbstverständnis und Stationen der Entwicklung einer Wissenschafts- und Lehrdisziplin“ (Albrecht Hummel), „Schulsportforschung in der DDR. Grundsätze-Funktion-Struktur“ (Erhard Drenkow/Albrecht Hummel), „Vom Sportplatz zur Datenverarbeitung. Zu den empirischen Methoden und zur Methodologie der DDR-Schulsportforschung.“

Kos, Olaf: **Technik und Bildung. Eine systematisch-problemgeschichtliche Rekonstruktion bildungstheoretischer Konzeptionen technischer Bildung in Ost- und Westdeutschland im Zeitraum von 1945–1965**, Peter Lang Verlag, Frankfurt a.M. 1999, 155 S.

Die Publikation vergleicht ausgewählte theoretische Konzepte technischer Bildung, die in der DDR und der BRD im Zeitraum von 1945 bis 1965 entwickelt worden waren. Im Zentrum der problemgeschichtlichen Rekonstruktion und Analyse stehen die Ansätze von Theodor Litt, Eugen Fink, Wolfgang Reischek und Heinz Frankiewicz.

Porges, Karl: **Evolutionsbiologie im Biologieunterricht der SBZ/DDR** (Annals of the History and Philosophy of Biology Bd. 18), hrsg. von der Deutschen Gesellschaft für Geschichte und Theorie der Biologie, Universitätsverlag Göttingen, Göttingen 2013, 307 S.

Auf Basis von Lehrplänen sowie Schullehrbüchern wird gezeigt, dass evolutionsbiologischen Inhalten im Biologieunterricht der SBZ/DDR eine exponierte Stellung zukam. Im hiesigen Kontext interessieren vor allem die Ausführungen zur Evolutionsbiologie in der DDR sowie zum DDR-Bildungssystem und dem Schulfach Biologie.

Schilfert, Sabine (Bearb.): **Findbuch zum wissenschaftlichen Nachlaß des Pädagogen Prof. Hans Löffler (1899–1988)**, Deutsches Institut für Internationale Pädagogische Forschung/Bibliothek für Bildungsgeschichtliche Forschung Berlin 1997, 9 S.

Hans Löffler war ab 1924 im Berliner Schuldienst als Studienrat tätig und wurde 1941 als Mitglied einer Widerstandsgruppe verhaftet. Nach 1945 leitete er in Berlin die Lehrerbildung, ab 1945 war er als Dozent, später als Professor für Mathematik-Methodik an der Pädagogischen Hochschule Berlin-Köpenick und von 1946 bis 1974 an der Pädagogischen Hochschule in Halle/Saale tätig. Der wissenschaftliche Nachlaß Löfflers gehört zu den archivalischen Sammlungen der Bibliothek für Bildungsgeschichtliche Forschung und wird hier im einzelnen verzeichnet. Vorangestellt ist eine Zeittafel zu Leben und Werk.

Tietze, Andreas: **Die theoretische Aneignung der Produktionsmittel. Gegenstand, Struktur und gesellschaftstheoretische Begründung der polytechnischen Bildung in der DDR** (Gesellschaft und Erziehung. Historische und systematische Perspektiven Bd. 11), Peter Lang Verlag, Frankfurt am Main/Berlin/Bern/Brüssel/New York/Oxford/Wien 2012, 374 S.

In der Verbindung von produktiver Arbeit und Erziehung sah Karl Marx „eines der mächtigsten Umwandlungsmittel der heutigen Gesellschaft“. Diesen Anspruch aufgreifend wurde in der DDR ein umfassendes, curricular ausdifferenziertes System polytechnischer Bildung entwickelt, das Produktionsbetriebe systematisch in die schulische Allgemeinbildung einbezog. Die Untersuchung stellt die konzeptionelle Entwicklung der polytechnischen Bildung in der DDR auf der Grundlage dar. Sie zielt darauf, auf der Basis einer theoriegeschichtlichen Analyse sowohl das vglw. hohe internationale Renommee als auch die praktischen Schwächen dieses Wesenselements der DDR-Schule im besonderen und der sozialistischen Schulbildung im allgemeinen zu begründen.

Universität Rostock, der Rektor (Hg.): **Aus der Geschichte der Pädagogischen Hochschule Güstrow (Außenstelle der Universität Rostock von 1991 bis 1993)** (Beiträge zur Geschichte der Universität Rostock H. 20), Rostock 1995, 148 S.

U.a. mit folgenden Beiträgen: „Die Ausbildung von Chemielehrern und die Entwicklung der Forschung in Chemie und Methodik des Chemieunterrichts von 1953 bis 1991“ (Wolfgang Jähnig/Heinz Dehne/Joachim Ziemann), „Aufbau und Entwicklung der Didaktik des Mathematikunterrichts“ (Karl Claus), „Zur Methodik des Physikunterrichts“ (Udo Walta).

1.4. Akademien, fächerübergreifend⁴

Feichtinger, Johannes / Heidemarie Uhl (Hg.): **Die Akademien der Wissenschaften in Zentraleuropa im Kalten Krieg. Transformationsprozesse im Spannungsfeld von Abgrenzung und Annäherung** (Österreichische Akademie der Wissenschaften, Philosophisch-Historische Klasse, Sitzungsbericht, Bd. 890), Verlag der Österreichischen Akademie der Wissenschaften, Wien 2018, 565 S.

Im hiesigen Kontext interessieren die folgenden Aufsätze: „Die Akademien der Wissenschaften in der Systemkonkurrenz zwischen Ost und West“ (Johannes Feichtinger/Heidemarie Uhl), „Wandlungen der Wissenschaftslandschaften im frühen Kalten Krieg“ (Mitchell G. Ash), „Die Österreichische Akademie der Wissenschaften als Begegnungsstätte ost- und westdeutscher Wissenschaft im Kalten Krieg? Die Perspektive der Deutschen Akademie der Wissenschaften zu Berlin in den 1960er-Jahren“ (Maximilian Graf), „Die Etablierung der Deutschen Akademie der Wissenschaften zu Berlin. Akademiehistorische Weichenstellung in der Frühphase des Kalten Krieges“ (Hubert Laitko), „Die Deutsche Akademie der Wissenschaften zu Berlin zwischen Tradition und Anpassung (1946–1972)“ (Peter Nötzoldt), „Die Sächsische Akademie der Wissenschaften zu Leipzig. Kontinuität und Neuausrichtung zwischen Wiedereröffnung (1948) und Akademiereform (1971)“ (Saskia Paul), „Forschung und Produktion als Akademieaufgaben? Das Beispiel des Friedrich-Loeffler-Instituts Insel Riems der Akademie der Landwirtschaftswissenschaften der DDR“ (Jens Thiel), „Die Leopoldina – eine gesamtdeutsche Akademie im geteilten Deutschland“ (Sybille Gerstengarbe) und „Zentraleuropäische Wissenschaftsakademien im Systemkonflikt zwischen Ost und West. Schlussbetrachtung“ (Herbert Matis/Arnold Suppan).

Girnus, Wolfgang / Klaus Meier (Hg.): **Forschungsakademien in der DDR. Modelle und Wirklichkeit**, Leipziger Universitätsverlag, Leipzig 2014, 468 S.

In der Regel quellengesättigte Darstellungen zu Akademien im allgemeinen und den DDR-Akademien im Überblick, sodann zu einzelnen Akademien bzw. Akademieinstituten. Behandelt werden die AdW, die Akademie der Pädagogischen Wissenschaften und die Akademie der Landwirtschaftswissenschaften. Im hiesigen Kontext interessieren folgende Beiträge: Das Beispiel Ultrakurzzeitphysik. Bedingungen für Spitzenforschung an der AdW. Eine Fallstudie über naturwissenschaftliche Forschung und wissenschaftlichen Gerätebau in den 70er und 80er Jahren (Klaus Meier); Wie aus der Not eine Tugend wurde. Wissenschaftlicher Gerätebau im Spannungsfeld zwischen Forschung und Industrie (Norbert Langhoff); Strahlenforschung an der AdW“ (Helmut Abel); Notizen zu Biowissenschaften und Medizin an der AdW (Günter Paster-

⁴ Hier werden die nicht fachspezifischen bzw. fächerübergreifenden Publikationen zu den wissenschaftlichen Akademien verzeichnet. Veröffentlichungen, die einzelne Fächer betreffen, finden sich, dem auf Fächer abstellenden primären Gliederungsprinzip dieser Bibliografie gemäß, in den entsprechenden Kapiteln unten. – Zwei Akademien bleiben an dieser Stelle unberücksichtigt, da sie fachlich eindeutig zuzuordnen und daher unten im jeweiligen Fachkapitel verzeichnet sind: die Akademie der Landwirtschaftswissenschaften (s.u. B-I. 8.) und die Bauakademie (s.u. B-I. 14.5. Bauingenieurwesen, Architektur, Stadt- und Raumplanung >> Bauakademie). Daneben gab es in der DDR weitere Einrichtungen, die „Akademien“ genannt wurden, aber der Sache nach Hochschulen (z.B. die drei Medizinischen Akademien) oder postakademische Weiterbildungseinrichtungen (z.B. die Akademie für Ärztliche Fortbildung) waren. Publikationen zu diesen werden gleichfalls unten bei den jeweiligen Fächern nachgewiesen.

nak); Die Akademie der Landwirtschaftswissenschaften als Zweigakademie (Siegfried Kunt-sche); Fortpflanzungsforschung im Forschungszentrum für Tierproduktion Dummerstorf-Ros-tock (Ingo König).

1.4.1. *Akademie der Wissenschaften der DDR*

Akademie der Wissenschaften der DDR (Hg.): **Jahrbuch 1989**, Akademie-Verlag, Ber-
lin 1990, 260 + 382 S.

Dass diese Publikation hier verzeichnet wird, ist dem Umstand geschuldet, dass sie 1990 er-
schien. Inhaltlich ist es jedoch eine herkömmliche DDR-Publikation (Redaktionsschluss 31.12.
1989). Als solche aber gibt sie Gelegenheit, die Struktur der AdW im letzten Jahr der sozialisti-
schen DDR zu besichtigen, da die Angaben zu Aktivitäten, Personalien und wissenschaftlichen
Veröffentlichungen gegliedert.

Gläser, Jochen / Werner Meske: **Anwendungsorientierung von Grundlagenfor-
schung? Erfahrungen der Akademie der Wissenschaften der DDR** (Schriften des
Max-Planck-Instituts für Gesellschaftsforschung Köln Bd. 25), Campus Verlag, Frank-
furt/New York 1996, 424 S.

Die retrospektive empirische Analyse rekonstruiert die Integration von Grundlagen- und An-
wendungsforschung in der Akademie der Wissenschaften der DDR. Zugleich werden die insti-
tutionellen, sozialen und kognitiven Voraussetzungen dieser Integration sowie deren Rückwir-
kungen in den industrierelevanten wissenschaftlichen Disziplinen diskutiert.

Hartung, Wolfdietrich / Werner Scheler (Hg.): **Die Berliner Akademie nach 1945.
Zeitzeugen berichten** (Abhandlungen der Leibniz-Sozietät Bd. 6), trafo verlag dr.
wolfgang weist, Berlin 2001, 229 S.

Auf einem Kolloquium der Leibniz-Sozietät im Jahre 2000 die Akademiegeschichte zwischen
1945 bis zur Abwicklung der Institute und die Auflösung der Gelehrtenengesellschaft 1991 bzw.
1992 im Mittelpunkt. Ziel der publizierten Beiträge, deren Autoren sich im starken Maße auf
persönliche Erfahrungen in der Akademie und ihren Instituten stützen können, ist neben der
Darstellung wissenschaftlicher, sozialer und politischer Prozesse der jüngeren Wissenschafts-
geschichte das Bemühen, die in der DDR erbrachten Leistung von Wissenschaftlern einer ange-
messenen Bewertung zu unterziehen. Die Beiträge des vorliegenden Bandes sind zum größten
Teil aus der Sicht der Wissenschaftler geschrieben, die der oberen und mittleren Leistungs-
ebene angehörten und stellen auch so etwas wie Bilanzen des Lebenswerks der Autoren und
ihrer Kolleg:innen dar. Im hiesigen Kontext interessieren folgenden Beiträge: „Tatsachen, Le-
genden und Erfahrungen. Anmerkungen zur Geschichte der Berliner Leibnizakademie nach
1945“ (Herbert Hörz), „Zur gesellschaftlichen und staatlichen Integration der Akademie der
Wissenschaften der DDR“ (Werner Scheler), „Zur Planung und Organisation der Forschung an
der Akademie der Wissenschaften der DDR“ (Ulrich Hofmann), „Zur Wechselwirkung von
Grundlagen- und Angewandter Forschung in der Physik“ (Günter Albrecht), „Sollen Akademie-
Institute angewandte Forschung betreiben?“ (Wolfgang Schirmer), „Grundlagenforschung und
Technologie-Entwicklung im Zentralinstitut für Elektronenphysik 1969–1989“ (Karl F. Alexand-
er), „Die anorganische Chemie an der Akademie und das Zusammenwirken mit Hochschul- und
Industrieeinrichtungen in der Hauptforschungsrichtung Anorganische Chemie“ (Lothar Kolditz),
„Erfahrungen aus der Zusammenarbeit des Zentralinstituts für Organische Chemie (ZIOC) mit
der Industrie auf dem Gebiet der organischen Chemie“ (Siegfried Nowak), „Erfahrungen aus ei-
nem Akademie-Industrie-Komplex“ (Peter Oehme), „Zu den deutsch-deutschen Wissenschafts-
beziehungen der Akademie“ (Claus Grote), „Das Programm Interkosmos und die Geo- und Kos-
mosforschung“ (Heinz Kautzleben), „Die Mitwirkung der Akademie und Hochschulen der DDR
im internationalen Zentrum für Wärme- und Stoffaustausch in Minsk (AdW BSSR)“ (Ernst-Otto
Reher), „Die Entwicklung des Forschungszentrums Berlin-Adlershof zwischen 1946 und der
Akademiereform“ (Rudi Hinte).

Kröber, Günter (Hg.): **Anekdoten aus dem Leben einer Akademie**. Mit Zeichnungen
von Paul Rosié, Trafo Wissenschaftsverlag, Berlin 2008, 88 S.

Zusammenstellung von Begebenheiten an der DDR-Akademie der Wissenschaften. Aus dem naturwissenschaftlich-medizinischen Bereich haben Auftritte die Physiker Hans Richard Max Ertel, Walter Friedrich, Gustav Hertz, Robert Rompe, Klaus-Peter Steiger und Hans-Jürgen Tredler, die Chemiker Heinrich Bertsch, Hermann Klare, Eberhard Leibnitz und Max Volmer, die Mediziner Hans Gummel, Werner Scheler und Franz Volhard sowie der Geograf Edgar Theodor Lehmann.

Leibniz-Sozietät (Hg.): **Die Berliner Akademie in den Jahren 1945 bis 1950. Kolloquium der Leibniz-Sozietät** (Sitzungsberichte der Leibniz-Sozietät Bd. 15), Reinhardt Becker Verlag, Velten 1997, 181 S.

Die Tagungsdokumentation enthält u.a. folgende Beiträge: „Die Berliner und andere deutsche Akademien nach dem Zweiten Weltkrieg“ (Conrad Grau), „Zur Eröffnung der Deutschen Akademie der Wissenschaften 1946“ (Joachim Auth), „Das Institut für Festkörperphysik der Deutschen Akademie der Wissenschaften nach 1945“, „Die Etablierung der Technikwissenschaften an der Deutschen Akademie der Wissenschaften zu Berlin 1945–1950“ (Hubert Laitko), „Die Einflußnahme der SMAD auf die Entwicklung der Akademie im Nachkriegsdeutschland“ (Peter Nötzold), „Die Akademie und die naturwissenschaftlich-technische Forschungspolitik der DDR. Bemerkungen zur Entwicklung bis 1957“ (Werner Scheler), „Zur Zuwahlpolitik an der Akademie der Wissenschaften in Berlin 1945–1949“ (Peter Th. Walther). Daneben ein Gastbeitrag von Jochen Gläser & Werner Meske: „Anwendungsorientierte Grundlagenforschung? Erfahrungen der Akademie der Wissenschaften der DDR“.

Scheler, Werner: **Von der Deutschen Akademie der Wissenschaften zu Berlin zur Akademie der Wissenschaften der DDR. Abriss zur Genese und Transformation der Akademie**, Karl Dietz Verlag, Berlin 2000, 480 S.

1962–1971 war der Autor (*1923) Direktor des Pharmakologischen Instituts der Ernst-Moritz-Arndt-Universität Greifswald. Der Band interessiert an dieser Stelle vor allem deshalb, weil Scheler seit 1971 Direktor des damals neugegründeten Forschungszentrums für Molekularbiologie und Medizin der Akademie der Wissenschaften der DDR, des Verbundes der biowissenschaftlichen und medizinischen Akademie-Institute, und 1979–1990 war er Präsident der Akademie der Wissenschaften der DDR war. Im Mittelpunkt des Bandes stehen die Erfahrungen, die Scheler im Zusammenhang mit letztgenannter Funktion hat machen können.

UFZ-Umweltforschungszentrum Leipzig-Halle (Hg.): **Leipzig Permoserstraße. Zur Geschichte eines Industrie- und Wissenschaftsstandorts**, Passage Verlag, Leipzig 2001, 346 S.

Der anlässlich des 10jährigen Bestehens des UFZ-Umweltforschungszentrum Leipzig-Halle herausgegebene Sammelband gibt einen Überblick über die Geschichte des Industrie- und Wissenschaftsstandortes Leipzig Permoserstrasse, der neben dem UFZ auch die Hugo Schneider Aktiengesellschaft (Hasag) und naturwissenschaftlich-technische Institute der Akademie der Wissenschaften beherbergte. Die Beiträge zur DDR-Zeit sind: „Chronik“, „Ein neuer Wissenschaftsstandort – der Aufbau der physikalisch-chemischen Institute“, „Exkurse und Dokumente zur Geschichte der Institute“, „Die Stammdaten der Institute“ (Mustafa Haikal), „Von den Nationalen Traditionen zur Nachkriegsmoderne – die Architektur des Forschungszentrums Permoserstraße“ (Christoph Kühn), „Der Beginn der Anwendung stabiler Isotope im Institut für physikalische Stofftrennung“ (Peter Krumbiegel), „Die Forschungen zur angewandten Radioaktivität am Wissenschaftsstandort Permoserstraße“ (Rene Otto/Hans-Christian Treutler), „Das Zentralinstitut für Isotopen- und Strahlenforschung“ (Frieder Bigl/Reiner Mehnert), „Stabile Isotope in der naturwissenschaftlichen Forschung“ (Klaus Jung/Hans Faust/Christian Jonas), „Einige Bemerkungen zur Strahlenforschung am Zentralinstitut für Isotopen- und Strahlenforschung“ (Reiner Mehnert), „Ein Rückblick auf die Arbeit des Instituts für Biotechnologie“ (Hans-Dieter Pöhlend/Gerhard Otto), „Die Wende- und Nachwendezeit an den Zentralinstituten des Forschungsstandortes Permoserstraße“ (Wolfgang Renker/Gerhard Otto/Christian Jonas/Hans-Heinrich Deicke/Hans-Georg Wolf), „Der Weg in die Selbständigkeit. Ein Blick zurück“ (Dieter Modes), „Nachwende-Neustart-Erinnerungen“ (Frieder Bigl).

1.4.2. *Deutsche Akademie der Naturforscher Leopoldina*

Berg, Wieland / Sybille Gerstengarbe / Andreas Kleinert / Benno Parthier (Hg.): **Vorträge und Abhandlungen zur Wissenschaftsgeschichte 1999/2000** (Acta Historica Leopoldina Bd. 36). Johann Ambrosius Barth Verlag, Heidelberg 2000, 432 S.

Im hiesigen Kontext interessieren die folgenden Beiträge: „Die Leopoldina in den konfliktreichen Jahren 1958–1962“ (Sybille Gerstengarbe) und „Die Auseinandersetzung des XX. Leopoldina-Präsidenten und Schweizerbürgers Emil Abderhalden um Eigentum und Entschädigung mit der amerikanischen und sowjetischen Besatzungsmacht (1945–1949). Ein Beitrag zur Erforschung der letzten Lebensjahre von Emil Abderhalden (1877–1950)“ (Michael und Joachim Kaasch).

Bewersdorff, Ullrich: **Impressionen aus dem Vortragsleben der Leopoldina**, Deutsche Akademie der Naturforscher Leopoldina, Halle/Saale 1996, 80 S.

Ullrich Bewersdorff, Maler, Grafiker und ehemaliger Universitätszeichenlehrer in Halle, hat über Jahre hinweg ohne Auftrag als stiller Gast unter den Zuhörern der Monatsveranstaltungen der Leopoldina gesessen und die Redner porträtiert. Die Publikation präsentiert eine Auswahl dieser Porträts.

Deutsche Akademie der Naturforscher Leopoldina (Hg.): **Katalog 1977–1993. Verzeichnis der Veröffentlichungen 1977–1993**, Halle/Saale 1993, 24 S.

Deutsche Akademie der Naturforscher Leopoldina (Hg.): **Deutsche Akademie der Naturforscher Leopoldina. Geschichte – Struktur – Aufgaben**, Halle/Saale 2006, 38 S.; Volltext unter <http://www.leopoldina-halle.de/zbrosch.php>

Gerstengarbe, Sybille / Jens Thiel / Rüdiger vom Bruch: **Die Leopoldina. Die Deutsche Akademie der Naturforscher zwischen Kaiserreich und früher DDR**, unt. Mitarb. v. Simon Renkert und Sophia Nenninger, be.bra wissenschafts verlag, Berlin 2016, 639 S.

Im hiesigen Kontext interessiert vor allem der 70seitige Aufsatz von Sybille Gerstengarbe zur Leopoldina in der SBZ und der frühen DDR.

Köhler, Werner (Hg.): **Feierliche Übergabe des Präsidentenamtes von Heinz Bethge an Benno Parthier am 30. Juni 1990 im Goethe-Theater zu Bad Lauchstädt** (Nova acta leopoldina. Abhandlungen der Deutschen Akademie der Naturforscher Leopoldina Neue Folge Nummer 178, Band 65), in Kommission Verlag Johann Ambrosius Barth Leipzig, Halle/S. 1990, 41 S.

Dokumentiert die auf der Festveranstaltung gehaltenen Ansprachen, u.a. die des scheidenden und des neuen Akademiepräsidenten sowie die Rede des DDR-Ministers für Forschung und Technologie, Frank Terpe.

Parthier, Benno (Hg.): **Jahrbuch 1990 der Deutschen Akademie der Naturforscher Leopoldina** (Leopoldina Reihe 3 36 [1990]), Halle/Saale 1991, 246 S.

Der Band dokumentiert neben dem Mitgliederverzeichnis und den Veröffentlichungen der Akademie u.a. folgende im hiesigen Kontext interessierende Beiträge: „Die Lage der DDR-Wissenschaft nach der Wende“ (Benno Parthier), „Zur Situation der Wissenschaft in der DDR“ (Benno Parthier), „Analytische Betrachtungen zur Lage der naturwissenschaftlichen Forschungseinrichtungen in der Akademie der Wissenschaften der DDR“ (Benno Parthier), „Medizinische Forschungen unter den Bedingungen des real existierenden Sozialismus“ (Gottfried Geiler), „Zum Deutschen Einigungsprozeß in den Wissenschaften – Probleme und Möglichkeiten in den Naturwissenschaften“ (Heinz Bethge), „Die gemeinsame deutsche Wissenschaftslandschaft – Chance oder Gefahr?“ (Gottfried Geiler), „Wissenschaftsorganisation hüben und drüben: Der Osten“ (Benno Parthier), „Vortrag zur 575-Jahr-Feier der Medizinischen Fakultät der Universität Leipzig“ (Gottfried Geiler), „Grußadresse des Leopoldina-Präsidenten zur feier-

lichen Gründungsveranstaltung des Collegium Europaeum Jenense am 11.1.1991“ (Benno Parthier).

Parthier, Benno (Hg.): **Jahrbuch 1991 der Deutschen Akademie der Naturforscher Leopoldina** (Leopoldina Reihe 3 37 [1991]), Deutsche Akademie der Naturforscher Leopoldina, Halle/Saale 1992, 306 S.

Das Jahrbuch enthält neben dem Verzeichnis der Veröffentlichungen u.a. folgende Reden zum ostdeutschen Wissenschaftsbau: „Pattern, functions and expectations of German Academies in a developing scientific landscape“ (Benno Parthier), „Wissenschaft in Europa - aus der Sicht des Ostens“ (Benno Parthier), „Eine Medizinische Fakultät im Prozeß der Neugestaltung - Aufgaben und Erwartungen“ (Gottfried Geiler), „Grußworte des Leopoldina-Präsidenten zur Gründung des Max-Planck-Instituts für Mikrostrukturphysik“ (Benno Parthier).

Parthier, Benno (Hg.): **Deutsche Akademie der Naturforscher Leopoldina zu Halle (Saale): Struktur und Mitgliederbestand. Stand vom 15. Juli 1991**, Deutsche Akademie der Naturforscher Leopoldina, Halle (Saale) 1991, 136 S.

Parthier, Benno (Hg.): **Deutsche Akademie der Naturforscher Leopoldina zu Halle (Saale) (gegründet 1652 in Schweinfurt). Geschichte Struktur Aufgaben**, Deutsche Akademie der Naturforscher Leopoldina, Halle (Saale) 1993, 20 S.

Parthier, Benno (Hg.): **Deutsche Akademie der Naturforscher Leopoldina zu Halle (Saale): Struktur und Mitgliederbestand. Stand vom 31. Mai 1993**, Deutsche Akademie der Naturforscher Leopoldina, Halle (Saale) 1993, 160 S.

Parthier, Benno (Hg.): **„Die Wellen schlagen hoch...“. Zur 75. Wiederkehr des Geburtstages von Heinz Bethge, XXIII. Präsident der Leopoldina am 15. November 1994**, Deutsche Akademie der Naturforscher Leopoldina, Halle/S. 1994, 154 S.

Bethge (1919–2001) studierte an der TU Berlin, wurde 1940 NSDAP-Mitglied und beendete, da er wenig später als Soldat eingezogen wurde, sein Studium nach Kriegsende. Er promovierte an der MLU Halle und habilitierte sich dort. 1960 zum Professor ernannt, gründete er eine Arbeitsstelle für Elektronenmikroskopie der Akademie der Wissenschaften der DDR, die später zum Institut für Festkörperphysik und Elektronenmikroskopie umgewandelt wurde. Bethge war Direktor dieses Instituts und 1974–1990 Präsident der Leopoldina. Zudem war er korrespondierendes Mitglied der Bayrischen Akademie der Wissenschaften und der Göttinger Akademie der Wissenschaften.

Parthier, Benno (Hg.): **Die Leopoldina. Bestand und Wandel der ältesten deutschen Akademie. Festschrift des Präsidiums der Deutschen Akademie der Naturforscher Leopoldina zum 300. Jahrestag der Gründung der heutigen Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 1994**, Deutsche Akademie der Naturforscher Leopoldina Halle/S. 1994, 136 S.

Der Biochemiker Parthier, Präsident der Leopoldina, legt mit diesem Band eine Geschichte der Leopoldina von ihren Anfängen 1652 bis zur Gegenwart vor. Die Hälfte der Darstellung ist der Zeit nach 1945 gewidmet. Dabei versucht der Autor zu zeigen, weshalb es der Leopoldina gelungen sei, als politisch unabhängiger Akademie eine Singularität unter den wissenschaftlichen Einrichtungen der DDR zu bleiben.

Parthier, Benno (Hg.): **Jahrbuch 1995** (Leopoldina Reihe 3, Jahrgang 41), Deutsche Akademie der Naturforscher Leopoldina Halle (Saale) 1996, 576 S.

Neben statistischen Bestandteilen und Dokumentationen der Veranstaltungen enthält der Band Reden, Berichte und Abhandlungen. Im hiesigen Kontext ist insbesondere auf folgende Beiträge hinzuweisen: „Plötzlich musste ich die Geschäfte übernehmen.“ Otto Schlüthers Ringen um den Erhalt der Leopoldina nach dem Zusammenbruch Hitlerdeutschlands“ (Sybille Gersengarbe), „Wissenschaft in den neuen Bundesländern fünf Jahre nach der deutschen Wiedervereinigung“ (Benno Parthier), „Transformation of Science after the Reunification of Germany“ (Benno Parthier), „Die Leopoldina und ihre 40jährige Klammerfunktion in der deutsch-deut-

schen Wissenschaftslandschaft“ (Benno Parthier) und die Dokumentation der Veranstaltung zum 75. Geburtstag Heinz Bethges.

Parthier, Benno (Hg.): **Jahrbuch 1996** (Leopoldina Reihe 3, Jahrgang 42), Deutsche Akademie der Naturforscher Leopoldina Halle (Saale) 1997, 602 S.

Neben statistischen Bestandteilen und Dokumentationen der Veranstaltungen enthält der Band Reden, Berichte und Abhandlungen. Im hiesigen Kontext ist insbesondere auf folgende Beiträge hinzuweisen: „Die Leopoldina in Halle: Deutschlands älteste Akademie in ihrer jüngsten Geschichte“ (Benno Parthier), „Die Mitgliederzuwahlen der Leopoldina in den Jahren 1945 und 1954“ (Sybille Gerstengarbe).

Parthier, Benno (Hg.): **Jahrbuch 1997** (Leopoldina Reihe 3, Jahrgang 43), Deutsche Akademie der Naturforscher Leopoldina Halle (Saale) 1998, 433 S.

Neben statistischen Bestandteilen und Dokumentationen der Veranstaltungen enthält der Band Reden, Berichte und Abhandlungen. Im hiesigen Kontext ist insbesondere auf folgende Beiträge hinzuweisen: „Festkolloquium anlässlich des 70. Geburtstages von Herrn Prof. Dr. Gottfried Geiler, Vizepräsident der Leopoldina, am 18. Dezember 1997. Laudatio“ (Benno Parthier), „Ansprache des Jubilars“ (Gottfried Geiler); „Begrüßung und Einführung zur DAAK-Leopoldina-Konferenz in Halle (Saale), 6. bis 9. April 1997“ (B. Parthier) und „Transformation and Perspectives of Research in Reunified (West+East) Germany“ (ders.).

Parthier, Benno (Hg.): **Jahrbuch 1998** (Leopoldina Reihe 3, Jahrgang 44), Deutsche Akademie der Naturforscher Leopoldina Halle (Saale) 1999, 567 S.

Neben statistischen Bestandteilen und Dokumentationen der Veranstaltungen enthält der Band Reden, Berichte und Abhandlungen. Im hiesigen Kontext ist insbesondere auf folgende Beiträge hinzuweisen: „Halle-Forum 1998: Kalter Krieg: Erziehung, Bildung, Wissenschaft. Die strategische und politische Konzeptualisierung und Realisierung im Ost-West-Konflikt“ (Manfred Heinemann), „Festkolloquium anlässlich des 70. Geburtstages von Herrn Prof. Dr. Alfred Schellenberger, Vizepräsident der Leopoldina, am 16. November 1998. Laudatio“ (Benno Parthier), „Ansprache des Jubilars“ (Alfred Schellenberger), „Deutsch-russische Konferenz „Reformen im Wissenschafts- und Hochschulbereich in Rußland und Ostdeutschland: ein Vergleich“ (B. Parthier).

Parthier, Benno (Hg.): **Jahrbuch 1999** (Leopoldina Reihe 3, Jahrgang 45), Deutsche Akademie der Naturforscher Leopoldina Halle (Saale) 2000, 576 S.

Neben statistischen Bestandteilen und Dokumentationen der Veranstaltungen enthält der Band Reden, Berichte und Abhandlungen. Im hiesigen Kontext ist insbesondere auf folgende Beiträge hinzuweisen: „Festkolloquium zu Ehren des 80. Geburtstages von Herrn Prof. Dr. Dr. h.c. Heinz Bethge, Altpräsident der Akademie. Grußwort des Ministerpräsidenten“ (Reinhard Höppner), „Grußwort der Max-Planck-Gesellschaft“ (Hans F. Zacher), „Festkolloquium zu Ehren des 80. Geburtstages von Herrn Prof. Dr. Dr. h. c. Heinz Bethge, Altpräsident der Akademie. Grußwort des Rektors“ (Reinhard Kreckel), „Grußwort der Alexander-von-Humboldt-Stiftung“ (Reimar Lüst), „Grußwort der Deutschen Physikalischen Gesellschaft“ (Alexander M. Bradshaw), „Grußwort der Deutschen Gesellschaft für Elektronenmikroskopie“ (Harald Rose), „Laudatio zum 80. Geburtstag vom Heinz Bethge“ (Benno Parthier), „Elektronenmikroskopie in Halle“ (Johannes Heydenreich), „Dankeswort des Jubilars“ (Heinz Bethge), „Festkolloquium zu Ehren des 70. Geburtstages von Herrn Prof. Dr. Dr. Dr. h.c. Werner Köhler, Vizepräsident der Leopoldina. Laudatio“ (B. Parthier), „Worte des Dankes - Schlußwort des Jubilars“ (Werner Köhler).

Parthier, Benno (Hg.): **Leopoldina Jahrbuch 2000** (Leopoldina Reihe 3, Jahrgang 46), Deutsche Akademie der Naturforscher Leopoldina Halle/Saale 2000, 534 S.

Das Jahrbuch dokumentiert u.a. die Akademie-Gedenkveranstaltung für Kurt Mothes, dem XXII. Präsidenten der Leopoldina, anlässlich seines 100. Geburtstages mit verschiedenen Artikeln: „Der Leopoldina Dank und Anerkennung für ihren XXII. Präsidenten“ (Benno Parthier) und „Dankeswort der Familie Mothes“ (Winrich Mothes). Dieser Abschnitt enthält ebenfalls eine Auflistung aller Gedenkvorlesungen zu Kurt Mothes. Darüber hinaus sind im hiesigen Kontext folgende Beiträge des Bandes von Interesse: „Tradition und Zeitbezogenheit. Zum Porträt

des Akademiepräsidenten Kurt Mothes von Conrad Felixmüller“ (Friedbert Ficker) sowie „N.W. Timofeef-Ressovsky als Mitglied der Leopoldina“ (Benno Parthier).

Parthier, Benno: **Kurt Mothes (1900–1983). Gelehrter, Präsident, Persönlichkeit. Gedenkreise am Vorabend seines 100. Geburtstages sowie anmerkenswerte Details zu seinem Leben und Wirken** (Acta Historica Leopoldina Bd. 37), Johann Ambrosius Barth Verlag, Heidelberg 2001, 149 S.

Der Pflanzenbiochemiker und Pharmazeut Kurt Mothes (1900–1983) war als XXII. Präsident (1954–1974) der Deutschen Akademie der Naturforscher Leopoldina mit Sitz in Halle (Saale) eine integrierende Gestalt der gesamtdeutschen Wissenschaftslandschaft während der Jahre der deutschen Zweistaatlichkeit und des Kalten Krieges. Werdegang und Leistung von Kurt Mothes werden hier zunächst nachvollzogen. Der umfangreichere zweite Teil widmet sich dem Dokumentenmaterial, welches der Darstellung zu Grunde liegt. Dabei geht es wesentlich um die diplomatisch geschickte Lenkung der ältesten deutschen Wissenschaftsakademie auf dem Territorium der DDR, deren Staats- und Parteiführung bestrebt war, auch diese Einrichtung für ihre Zwecke zu instrumentalisieren. Dass und wie es Kurt Mothes und seinem Präsidium gelang, dies zu verhindern, wird hier ausführlich anhand von Dokumenten aus der Hinterlassenschaft von SED und MfS sowie aus Zeitzeugenbefragungen belegt. Der Band enthält zudem den unveränderten Wiederabdruck einer Würdigung „Der Wissenschaftler Kurt Mothes“ aus dem Jahre 1983.

Parthier, Benno (Hg.): **Academia 350. Die Leopoldina-Feiern in Schweinfurt und Halle 2002** (Nova Acta Leopoldina, NF 87, Nr. 325), Wissenschaftliche Verlagsgesellschaft, Stuttgart 2003, 248 S.

Die Deutsche Akademie der Naturforscher Leopoldina feierte im Jahre 2002 mit zwei Festveranstaltungen ihre Gründung vor 350 Jahren. In der Gründungstadt Schweinfurt standen die historischen Wurzeln der Akademiegründung im 17. Jahrhundert im Mittelpunkt. Die Veranstaltung am Sitzort Halle (Saale) widmet sich internationalen Aspekten des Leopoldina-Wirkens mit einem Symposium „Science und Society“, das gemeinsam von Vertretern der ältesten europäischen Akademien, der Royal Society, der Academie des Sciences, der Akademia Nazionale dei Lincei und der Leopoldina getragen wurde.

Parthier, Benno / Dietrich von Engelhardt (Hg.): **350 Jahre Leopoldina – Anspruch und Wirklichkeit. Festschrift der Deutschen Akademie der Naturforscher Leopoldina 1652–2002**, Deutsche Akademie der Naturforscher Leopoldina Halle/Saale 2002, 816 S.

Die Anfänge der ältesten deutschsprachigen Akademie reichen bis ins 17. Jahrhundert zurück; sie wurde am 1. Januar 1652 in der Freien Reichsstadt Schweinfurt von vier Stadtärzten ins Leben gerufen und hat seitdem ununterbrochen Bestand. Die Festschrift läßt in einzelnen Aufsätzen noch einmal die Geschichte der Leopoldina Revue passieren und gibt zudem Einblicke in die Geschichte einzelner Disziplinen an dieser Akademie. Ergänzt wird der Band durch Abhandlungen zu Querschnittsthemen wie etwa zu den von der Leopoldina vergebenen Wissenschaftsförderungen und Ehrungen, ihren Editionen und ihrer Wissenschaftsgeschichte sowie zu Nobelpreisträgern in der Leopoldina. Hinsichtlich der Hochschul- und Wissenschaftsgeschichte nach 1945 interessieren vor allem folgende Beiträge: „Plötzlich mußte ich Geschäfte übernehmen.“ Die Leopoldina von 1945 bis 1954“ (Sybille Gerstengarbe/Benno Parthier), „Das Schicksal Deutschlands ist das Schicksal unserer Akademie“. Die Leopoldina von 1954 bis 1974“ (Benno Parthier/Sybille Gerstengarbe), „...das Amt verlangt doch viel an Pflichten und Arbeit, und man wird an seinen Vorgängern gemessen“. Der XXIII. Präsident Heinz Bethge von 1974 bis 1990“ (Hermann-J. Rupieper).

1.4.3. Sächsische Akademie der Wissenschaften

Haase, Günter / Ernst Eichler (Hg.): **Sächsische Akademie der Wissenschaften. Wege und Fortschritte der Wissenschaft. Beiträge von Mitgliedern der Akademie zum 150. Jahrestag ihrer Gründung**, Akademie Verlag, Berlin 1996, 771 S.

Folgende Artikel sind im hiesigen Kontext von Interesse: „Geotopologie und Geochorologie. Die Leipzig-Dresdener Schule der Landschaftsökologie“ (Günter Haase), „Drei ‚sächsische Säulen‘ der deutschen Pflanzenphysiologie: Wilhelm Pfeffer, Wilhelm Ruhland, Kurt Mothes“ (Benno Parthier), „Leipziger Mathematiker in der Sächsischen Akademie der Wissenschaften 1900–1975“ (Klaus Beyer) und „Tischrechenautomat contra ‚Rechenfabrik‘. Ein Kleinstrechenautomat 1959 in Dresden“ (Nikolaus Joachim Lehmann).

Hübner, Michael: **Sächsische Akademie der Wissenschaften zu Leipzig. Die Publikationen 1846 bis 2000**, Verlag der Sächsischen Akademie der Wissenschaften zu Leipzig, in Kommission bei S. Hirzel, Stuttgart/Leipzig 2000, 210 S. Supplement: **Nachträge**, Stuttgart/Leipzig o.J. [2001?], 7 S.

Paul, Saskia: **„stark sein im Geiste, klar in der Welt, fest im Dienste an unserem Volk“. Die Sächsische Akademie der Wissenschaften zu Leipzig von ihrer Reorganisation bis zur Akademiereform (1945–1974)**, S. Hirzel Verlag, Stuttgart/Leipzig 2015, 460 S.

Die Sächsische Akademie der Wissenschaften zu Leipzig wurde 1948 nach dreijähriger Reorganisation wiedereröffnet. Als Regionalakademie und Gelehrtenengesellschaft sah sie sich im Kontext des sozialistischen Wissenschaftssystems einem erhöhten Legitimationsdruck ausgesetzt und musste Struktur und Organisationsform mehrfach den gesellschaftlichen Rahmenbedingungen anpassen. Diese geschah insbesondere bei der Auflösung des Landes Sachsen 1952, als sie dem Ministerrat der DDR unterstellt wurde und durch die Erarbeitung einer neuen Satzung 1971.

Penzlin, Heinz (Hg.): **Sächsische Akademie der Wissenschaften zu Leipzig. Geschichte ausgewählter Arbeitsvorhaben**, hrsg. im Auftrag der Sächsischen Akademie der Wissenschaften zu Leipzig, Hirzel Verlag, Stuttgart/ Leipzig 1999, 180 S.

Vorgestellt werden die Entwicklung u.a. von drei naturwissenschaftlichen Akademievorhaben, die in die DDR-Zeit zurückreichen, sowie ihre Forschungsergebnisse: „Hydrologie, Radiometrie, Geochemie – Grundlagen für komplexe geophysikalische Interpretationen im Oberen Vogtland. Historischer Abriss der Forschungsvorhaben der SAW-Arbeitsgruppe Bad Brambach/Freiberg 1974–1997“ (Ulrich Koch), „Biologisches Alter“ (Werner Ries/Ilse Sauer), „Neurohormonale Wirkungsmechanismen. Dreißig Jahre Neurohormonforschung im Rahmen der Sächsischen Akademie der Wissenschaften zu Leipzig“ (Heinz Penzlin/Klaus Richter).

Wiemers, Gerald / Eberhard Fischer: **Sächsische Akademie der Wissenschaften zu Leipzig. Die Mitglieder von 1846 bis 2006**, Akademie Verlag, Berlin 2006, 272 S.

1.5. Fächerübergreifendes zu einzelnen Standorten⁵

Berlin

Fachhochschule für Technik und Wirtschaft Berlin FHTW (Hg.): **FHTW Berlin. Festschrift 1999. 5 Jahre Kuratorialhochschule, 50 Jahre Ingenieurausbildung, 125 Jahre Textil- und Modeausbildung**, Berlin 1999, 130 S.

Am 1.4.1994 wurde die Fachhochschule für Technik und Wirtschaft aus der Obhut der Technischen Fachhochschule Berlin in die akademische Selbständigkeit entlassen. Anlässlich des fünfjährigen Bestehens der FHTW erschien die Festschrift, u.a. mit einer vom FHTW-Archivar Jo-

⁵ In diesem Gliederungspunkt werden fächer- und institutionenüberreifende Publikationen zum jeweiligen Standort verzeichnet. Entsprechend dem primären Gliederungsprinzip dieser Bibliografie, das auf Fächer abstellt, sind eindeutig einzelnen Fächern zuzuordnende Publikationen jeweils dort platziert.

chen Eckhardt verfassten Kapitel „Die historischen Wurzeln der FHTW Berlin“. Dieses behandelt die Themen „Von der Ingenieurschule für Maschinenbau und Elektrotechnik Berlin zur Ingenieurhochschule Berlin“, „Von der Fachhochschule für Dekomponieren, Komponieren und Musterzeichnen zur Sektion Bekleidungstechnik der Ingenieurhochschule Berlin“, „Der Campus Karlshorst und die Hochschule für Ökonomie“ sowie „Der Campus Blankenburg und die Ingenieurhochschule Berlin-Wartenberg“.

Girnus, Wolfgang / Klaus Meier (Hg.): **Die Humboldt-Universität Unter den Linden 1945 bis 1990. Zeitzeugen – Einblicke – Analysen**, Leipziger Universitätsverlag, Leipzig 2010, 653 S.

Der Band geht auf eine Zeitzeugentagung aus Anlass des 200. Gründungsjubiläums der Humboldt-Universität zu Berlin zurück. Im hiesigen Kontext interessieren folgende Beiträge: „Friedrich Herneck zum 100. Geburtstag“ (Hannelore Bernhardt), „Physik und Interdisziplinarität an der Humboldt-Universität“ (Werner Ebeling), „Streiflichter auf die Mathematik an der Humboldt-Universität mit besonderem Augenmerk auf die Numerische Mathematik“ (Roswitha März), „Wiederaufbau, Konsolidierung und Turbulenzen in der Chemie, das Prorektorat für Naturwissenschaften“ (Lothar Kolditz), „Die Entwicklung der Biochemie leitete die Periode der Medizin als Biowissenschaft ein“ (Gisela Jacobasch); „Die Biologen der Humboldt-Universität zwischen Illusion und Wirklichkeit (1945 bis 1968)“ (Ekkehard Höxtermann), „Die Agrarwissenschaften an der Humboldt-Universität“ (Ernst Lindemann), „Ilse Jahn und die Biologiegeschichte in Deutschland“ (Jörg Schulz), „Günter Tembrock und die Verhaltensbiologie in Berlin“ (Andreas Wessel), „Zur Geschichte der Charité von 1945 bis 1990. Problematischer Neubeginn, Kontinuität, Brüche und Umbrüche“ (Heinz David), „Sozialgeschichte der Medizin im Spiegel der Berliner Humboldt-Universität 1946 bis 1990“ (Peter Schneck), „Die Entwicklung der Psychologie an der Linden-Universität 1945 – 1990“ (Lothar und Helga Sprung), „Spontane Wortmeldung über die Behandlung von Lothar Sprung“ (Guntolf Herzberg).

Stieffenhofer, Linda / Michael Kamp: **Die historischen Wurzeln der HTW Berlin**, Berliner Wissenschafts-Verlag, Berlin 2014, 71 S.

Die Hochschule der Technik und Wirtschaft Berlin, die 1994 gegründet wurde, verfügt mit der Ingenieurschule für Bekleidungstechnik Berlin, der Ingenieurhochschule für Maschinenbau und Elektrotechnik bzw. Ingenieurhochschule Berlin, der Hochschule für Ökonomie und der Ingenieurhochschule Berlin-Wartenberg über zahlreiche Vorläufereinrichtungen. Deren Geschichte wird – ebenso wie die weitere Entwicklung nach 1990 – aus Anlass des zwanzigsten Gründungsjubiläums nachgezeichnet.

Berlin-Adlershof⁶

Hinte, Rudi: **Adlershof. Vom Colonistendorf Sueszen Grundt zum Zentrum für Wissenschaft und Wirtschaft. Teil II**, Berlin 2003, 176 S.

Teil I behandelte die Jahre von 1754 bis 1920, der hier anzuzeigende Band II widmet sich den Jahren ab 1920. Das Forschungszentrum Adlershof der Akademie der Wissenschaften wurde um 1950 auf dem Gelände in Adlershof errichtet und bildete damit einen Komplex von naturwissenschaftlich-technischer und medizinischer Forschungstätten. 1989 waren auf diesem Gelände ansässig: die Zentralinstitute für physikalische Chemie, für organische Chemie, für anorganische Chemie, für chemische Technologie, für Optik und Spektroskopie, für Kosmosforschung, das Zentrum für wissenschaftlichen Gerätebau, die Dienstleistungseinrichtung, die Akademieprojektionierung für Wissenschaftsbauten sowie die Leitungen der Forschungsbereiche für Chemie und Physik. Daneben wurde hier auch das Fernsehzentrum Adlershof durch den Rundfunk der DDR errichtet.

Wissenschaftlich-technische Gesellschaft Adlershof WITEGA (Hg.): **Zur Geschichte der Forschungsgemeinschaft der naturwissenschaftlichen, technischen und medi-**

⁶ zu den Entwicklungen nach 1989 s.u. B-II. 16.3. Berlin >> Wirtschafts- und Wissenschaftspark Berlin-Adlershof

zinischen Einrichtungen der Deutschen Akademie der Wissenschaften zu Berlin (Wissenschaftshistorische Adlershofer Splitter Bd. 3), Berlin 1997, 209 S. + Anh.

Die Autoren beschränken sich auf die Gründungsphase der DAW-Forschungsinstitute. Anhand historischer Dokumente von Einrichtungen der Deutschen Akademie der Wissenschaften zu Berlin soll aufgezeigt werden, welcher Meinungsbildungsprozeß bei der Formierung der neuen Wissenschaftsorganisation vonstatten ging und weshalb die Gründung der Forschungsgemeinschaft als notwendig erachtet wurde. Dokumente zur Arbeitsstelle für Photochemie, eine Bildokumentation (Horst Welsch) über den Bau der thermokondenstanten Kugellabore und der Erlebnisbericht (Arno Ehrlich/Fritz Brutschin) über den Verlauf einer Industrieforschung am ehemaligen Akademie-Institut für physikalische Chemie in Adlershof sind ebenso enthalten wie biografische Angaben über Hans Fröhlich, Robert Havemann, Hermann Klare, Wolfgang Schirmer und Hans Wittbrodt. Es schließen sich ein Nachtrag zur Bibliografie des ersten Heftes dieser Schriftenreihe und eine Bibliografie zu Robert Havemann an.

Wissenschaftlich-technische Gesellschaft Adlershof WITEGA (Hg.): **Zur Geschichte physikalischer, technischer und mathematischer Institute der Deutschen Akademie der Wissenschaften zu Berlin in Berlin-Adlershof bis zum Ende der 1960er Jahre** (Wissenschaftshistorische Adlershofer Splitter Bd. 4), Berlin 1998, 210 S.

Der Band enthält Dokumente, Biografien, Fotos, Übersichten und weitere Materialien zur Geschichte insbesondere folgender Forschungsstätten von Anfang der 50er bis Ende der 60er Jahre: Institut für Optik und Spektroskopie, Institut für Kristallphysik, Institut für Gerätebau, Institut für spezielle Probleme der theoretischen Physik und Institut für reine Mathematik.

Wissenschaftlich-technische Gesellschaft Berlin-Adlershof WITEGA (Hg.): **Zur Geschichte physikalischer, technischer und mathematischer Forschungsstätten der Akademie der Wissenschaften der DDR in Berlin-Adlershof in den 70er und 80er Jahren** (Wissenschaftshistorische Adlershofer Splitter Bd. 7), Berlin 2000, 223 S.

Die Publikation beschäftigt sich mit der Geschichte physikalischer, technischer und mathematischer Forschungsstätten der Akademie der Wissenschaften der DDR in den 70er und 80er Jahren. Zu den behandelten Forschungseinrichtungen zählen das Institut für Informatik und Rechentchnik (IIR), Zentrum für wissenschaftlichen Gerätebau (ZWG) und Institut für Automatisierung (IfA) mit ihren vorgeordneten, in Adlershof angesiedelten Forschungsbereichen Mathematik und Informatik (FB M/I) sowie Physik (FB Phys.). Im Gegensatz zu den bisherigen Veröffentlichungen dieser Reihe wird in dieser Ausgabe nahezu ausschließlich Archivgut veröffentlicht: Aktennotizen, Anweisungen, Berichte, Beschlüsse, Briefe, Einladungen, Interviews, Mitteilungen und Grundsatzentscheidungen, Protokolle, Thesen und Vereinbarungen, ergänzt durch reproduzierte Bilddokumente und biografisches Material.

Berlin-Buch⁷

Bielka, Heinz: **Beiträge zur Geschichte der medizinisch-biologischen Institute Berlin-Buch 1930–1995**, hrsg. vom Max-Delbrück-Centrum für Molekulare Medizin Berlin-Buch, Berlin ²1995, 136 S.

Die Entwicklung des Bucher Campus begann 1930 mit der Gründung des Kaiser-Wilhelm-Instituts für Hirnforschung. In der DDR beherbergte er bedeutende Akademieinstitute. Nach Evaluierung, Akademieauflösung und daraus folgender Umstrukturierung sind nun auf dem Gelände das Max-Delbrück-Centrum, zwei große Kliniken und 15 biotechnologisch orientierte Firmen angesiedelt.

Bielka, Heinz: **Die Medizinisch-Biologischen Institute Berlin-Buch. Beiträge zur Geschichte**, hrsg. von Max-Delbrück-Centrum für Molekulare Medizin, Springer-Verlag, Berlin 1997, 207 S.

⁷ zu den Entwicklungen nach 1989 s.u. B-II. 16. Naturwissenschaften, 16.3. Berlin >> Berlin-Buch

Das Buch beschreibt Wurzeln und wichtige Etappen der Grundlagenforschung und klinischen Forschung in Berlin-Buch, beginnend mit dem Kaiser-Wilhelm-Institut für Hirnforschung 1930. Den größten Raum der Darstellung nehmen die Jahre nach 1945 ein. 1972 waren in Buch drei Zentralinstitute der Akademie der Wissenschaften gebildet worden: ZI für Molekularbiologie, für Krebsforschung und für Herz-Kreislaufforschung. Gleichfalls Behandlung erfährt die nach-1990er Entwicklung, insbesondere die des Max-Delbrück-Centrums für Molekulare Medizin (MDC). Der Verfasser stützt sich dabei auf persönliche Erinnerungen und Aufzeichnungen nach mehr als vierzigjähriger Tätigkeit in den Bucher Instituten, auf Archivmaterialien, Dokumente von Zeitzeugen und Literaturrecherchen. Ergänzt werden die Beschreibungen durch Kopien von Originaldokumenten. Mit Personen- und Sachregister.

Bielka, Heinz: **Geschichte der medizinisch-biologischen Institute Berlin-Buch**, Max-Delbrück-Centrum für Molekulare Medizin Berlin-Buch, Berlin u.a. 2002, 259 S.

Die Bucher biologisch-medizinischen Institute haben sich als Einrichtungen verschiedener wissenschaftlicher Gesellschaften und Akademien von 1930 an bis zur Gegenwart unter sehr verschiedenen gesellschaftlichen Bedingungen entwickelt. Ihre Geschichte ist daher ein Spiegel der Geschichte medizinischer Wissenschaften in verschiedenen historischen Epochen Deutschlands. Nach dem Zweiten Weltkrieg gründete die Deutsche Akademie der Wissenschaften zu Berlin im ehemaligen Kaiser-Wilhelm-Institut ein Institut für Medizin und Biologie, das sich in Einheit von Grundlagenforschung und Klinik zu einem international bekannten Zentrum der Krebs- und Herz-Kreislauf-Forschung entwickelte. 1992 wurde in Berlin-Buch das Max-Delbrück-Centrum für Molekulare Medizin (MDC) als Einrichtung der Hermann von Helmholtz-Gemeinschaft deutscher Forschungszentren gegründet, dessen Ziel es ist, in der Einheit von Grundlagenforschung und klinischer Forschung unter Anwendung moderner Erkenntnisse und Methoden der Zell- und Molekularbiologie Verfahren für Diagnostik, Therapie und Prävention zu entwickeln, wobei auch hier Herz-Kreislauf- und Krebserkrankungen sowie neurobiologische Fragestellungen im Vordergrund stehen. Abgerundet wird die Darstellung durch den Abdruck wichtiger Dokumente.

Bielka, Heinz: **Diskurse über Medizin und Biologie in Berlin-Buch**, Druckerei & Verlag Götze, Berlin 2003, 196 S.

Bielka zielt mit der Veröffentlichung ausgewählter Manuskripte als Ergänzung zu seinem Buch „Geschichte der medizinisch-biologischen Institute Berlin-Buch“ (2002, s.o.) auf die Pflege der Geschichte der Bucher Medizin und Biologie ab. Enthalten sind u.a. die Beiträge „Die Gesellschaft Deutscher Naturforscher und Ärzte und die deutsch-deutsche Vereinigung“, „Professor Erwin Negelein: Würdigung zur Einweihung des nach ihm benannten Laborgebäudes 1998“, „Professor Detlev Ganten: Würdigung zum 60. Geburtstag 2001“, „Geschichte der Onkologie in Berlin-Buch“, „Professor Hans Gummel: Würdigung zu seinem 30. Todestag 2003“ und „Autobiographisches: Erfahrungen, Erinnerungen, Erkenntnisse“.

Bielka, Heinz: **Streifzüge durch die Orts- und Medizingeschichte von Berlin-Buch**, Frieling-Verlag, Berlin 2007, 2011, 208 S.

Im Nordosten der deutschen Hauptstadt liegt ein Phänomen: Berlin-Buch, das sich vom stillen märkischen Dorf zum größten Krankenhausstandort Europas entwickelt hat, vom Mega-Rieselfeld für die Beseitigung hauptstädtischer Abwassermassen zu einem Areal hochmoderner Forschungsinstitute, vom beschaulichen Zufluchtsort für Großstadtflichtlinge zur immer dünner besiedelten Plattenbaukolonie mit verblühenden, denkmalgeschützten Hospitalbauten. Prof. Heinz Bielka (1929–2020), der mehr als ein halbes Jahrhundert in Berlin-Buch lebte und wirkte, hat in dem Band die vielschichtige Historie des Ortes, seiner medizinischen und wissenschaftlichen Einrichtungen und seiner Bürger in informativen Streifzügen erkundet und in Wort und Bild aufgezeichnet.

Bielka, Heinz / Detlev Ganten (Hg.): **Festschrift anlässlich der Gründung des Max-Delbrück-Centrums für Molekulare Medizin (MDC) 1992 in Berlin-Buch. Symposium Wissenschaftsgeschichte und Molekulare Medizin in Berlin Buch am 16. Oktober 1992 und Eröffnungsfeier mit Festakt am 7. Dezember 1992**, Berlin 1993, 129 S.

Die in unserem Kontext interessierenden Kolloquiumsbeiträge lassen die „Geschichte der Medizinisch-Biologischen Institute Berlin-Buch“ (Heinz Bielka) und die „Probleme bei der Bildung

eines Forschungsinstituts nach der deutschen Vereinigung am Beispiel des MDC“ (Marion Bimmler) Revue passieren. Die Dokumentation des Gründungsfestaktes besteht aus zahlreichen Ansprachen und Grußworten von Wissenschaftspolitikern.

Interessengemeinschaft Bucher Chronik (Hg.): **Aus einhundert Jahren Bucher Geschichte 1898–1998**, o.O. [Berlin] 1998, 166 S.

In dem Band werden unter anderem die Geschichte der Bucher Krankenanstalten, der medizinisch-biologischen Forschungsinstitute und des heutigen Biomedizinischen Forschungscampus beschrieben.

Jahn, Josephine: **Translation und Überführung. Wann wird aus einer wissenschaftlichen Erkenntnis ein anwendbares Produkt?** Dissertation, Fachbereich Gesellschaftswissenschaften der Johann-Wolfgang-Goethe-Universität, Frankfurt a.M. 2018, 249 S. Online unter http://publikationen.ub.uni-frankfurt.de/files/48474/Dissertation_Jahn_2018.pdf

Zur Identifikation von fördernden und hemmenden Einflussfaktoren auf die Entstehung und Durchführung von translationaler Forschung wurden sechs translationale Projekte, die zwischen 1959 und 1989 in Berlin-Buch durchgeführt worden, untersucht. Vorgeschaltet sind Kapitel zu „Politik und Wissenschaft in der DDR“ sowie zu Entwicklung der biomedizinischen Institute in Berlin-Buch 1947 bis 1989.

Pasternak, Luise (Hg.): **Wissenschaftlerinnen in der biomedizinischen Forschung**, Peter Lang Verlag, Frankfurt a.M./Berlin/Bern/Bruxelles/New York/Oxford/Wien 2002, 272 S.

Die Darstellungen beziehen sich auf das Forschungszentrum Berlin-Buch, in dem experimentell und klinisch tätige Wissenschaftlerinnen von der Gründung des Kaiser-Wilhelm-Instituts für Hirnforschung 1930 über die Akademie-Institute der DDR-Zeit bis zum 10jährigen Bestehen des 1992 gegründeten Max-Delbrück-Centrums für Molekulare Medizin maßgeblich an den Forschungsarbeiten beteiligt waren. In 60 Biografien von Frauen, darunter 50 Autobiografien, sind persönliche Daten zur Ausbildung, zum Werdegang sowie zu den Problemen und Erfolgen der Arbeit in der biomedizinischen Forschung dokumentiert.

Pasternak, Luise (Hg.): **Wissenschaftler im biomedizinischen Forschungszentrum Berlin-Buch 1930–2004. Wissenschaftler-Biographien**, Peter Lang Verlag, Frankfurt a.M./Berlin/Bern/Bruxelles/New York/Oxford/Wien 2004, 315 S.

Der Band umfasst 64 Biografien, davon 39 Autobiografien, von in Berlin-Buch tätigen bzw. tätig gewesenen (männlichen) Wissenschaftlern.

Wolff, Horst-Peter / Arno Kalinich: **Zur Geschichte der Krankenanstalten in Berlin-Buch**, Edition Hentrich, Berlin 1996, 400 S.

Die quellengestützte Darstellung behandelt u.a. die DDR-Geschichte der seit 1900 in Buch entstandenen Krankenhäuser, die dann zu einem Klinikum zusammengeschlossen worden waren, der außerhalb, aber in unmittelbarer Nachbarschaft des Klinikums gelegenen medizinischen und naturwissenschaftlichen Institute und der Krankenhäuser des DDR-Staatsapparats. Die Autoren bemühen sich um politische und soziale Einordnungen der institutionellen Entwicklungen. Personenregister und Zeittafeln ergänzen den reichlich illustrierten Band.

Wolff, Horst-Peter / Arno Kalinich: **Zur Geschichte der Krankenhausstadt Berlin-Buch**, Mabuse-Verlag, Frankfurt a.M. 2006, 377 S.

2. überarbeitete und erweiterte Auflage des 1996 bei Edition Hentrich, Berlin, erschienenen Bandes „Zur Geschichte der Krankenanstalten in Berlin-Buch“ (s.o.).

Dresden

Friedewald, Ulrike: **Die studentische Vertretung an der Technischen Universität Dresden in den Jahren 1946–1952.** Magisterarbeit, Institut für Geschichte der Technischen Universität Dresden, Dresden 2002, 93 S.

Die Arbeit zeichnet die Entstehung der studentischen Vertretung an der Technischen Hochschule (TH) Dresden im Jahr 1946 und insbesondere die Einflüsse auf ihre weitere Entwicklung in den Jahren bis 1952 nach. Da es keine offizielle bzw. zentrale Grundlage für diese Vertretung gab, sind insbesondere für die Anfänge individuelle Entwicklungen von Bedeutung. Zudem waren die Wahlen zum Studentenrat, wie die Institution seit 1947 hieß, von entscheidender Bedeutung, anhand derer die Ausgangsbedingungen und von dort aus die weiteren Entwicklungen dargestellt werden.

Goldberg, Sergej: **Überwachung unter veränderten Rahmenbedingungen. Studenten an der TU Dresden im Visier der Stasi – vom Mauerbau bis zum Prager Frühling.** Diplomarbeit, Hochschule des Bundes für öffentliche Verwaltung, Brühl 2017, 73 S.

Hänseroth, Thomas (Hg.): **Wissenschaft und Technik. Studien zur Geschichte der TU Dresden** (175 Jahre TU Dresden Bd. 2), Böhlau Verlag, Köln/Weimar/Wien 2003, 308 S.

Der Band veranschaulicht wesentliche Bereiche der wissenschaftlich-technischen Entwicklung an der TU Dresden vor allem in den zurückliegenden fünfzig Jahren. U.a. mit folgenden Beiträgen: K. Mauersberger: Das wissenschaftliche Maschinenwesen im Spannungsfeld methodischer Auseinandersetzungen; B. Sorms: Die Dresdner Schule der Elektrochemie; K. Zachmann: Mannerkultur und Frauenstudium (1873–1974); K. Mauersberger: Wissenschaftskooperationen im Systemwandel; J. Abele: Hochschulpolitik in der DDR; H. Petzold: Zur Gründung des Instituts für Maschinelle Rechentchnik; M. Buschmann: Zur Wissenschaftskooperation zwischen der TU Dresden und dem VEB Nagema; R. Pulla: Elektrotechnik und Informationstechnik; G. Barkleit: Mikroelektronik in Lehre und Forschung; H.-G. Lippert: Zur baulichen Representation der Ingenieurausbildung in Dresden.

Jork, Rainer / Günter Knoblauch (Hg.): **Zwischen Humor und Repression – Studieren in der DDR. Zeitzeugen erzählen,** Mitteldeutscher Verlag, Halle (Saale) 2017, 544 S.

Dokumentiert werden Erlebnisberichte von mehr als 70 ehemaligen Studierenden, die überwiegend an TH/TU Dresden eingeschrieben waren.

Lienert, Matthias: **Zwischen Widerstand und Repression. Studenten der TU Dresden 1946–1989,** Böhlau Verlag, Köln/Weimar/Wien 2011, 242 S.

Beleuchtet werden Dimensionen und Hintergründe politisch motivierter Urteile gegen Studenten der TU Dresden während der DDR-Zeit.

Mauersberger, Klaus / Mathias Bäuml / Adolf Finger / Ina Steiding (Red.): **Innovation hat Tradition. Exzellente Wissenschaft in der Geschichte der TU Dresden (1828–1990),** TU Dresden, Dresden 2011, 284 S.

Der Publikation liegen die Artikelserien „Wissenschaftler als Namensgeber in der Geschichte der TU Dresden“ im Dresdner Universitätsjournal 2007–2009 sowie „Herausragende Wissenschaftler in der Geschichte der TU Dresden“ in den „Dresdner Neuesten Nachrichten“ (2010/2011) zugrunde. Aus den DDR-Jahren werden Friedrich Adolf Willers, Heinz Neuber, Alfred Recknagel, Alfred Jante, Willibald Lichtenheldt, Nikolaus Joachim Lehmann und Otto Rostowski vorgestellt.

Menz, Martin / Titus Neupert / Konrad Stopsack: **Biographie unserer Schule. Vom Realgymnasium Blasewitz zum Martin-Andersen-Nexö-Gymnasium Dresden,** Stopsack & Neupert, Dresden 2006, 160 S.

Die unter dem Namen MANOS bekannte Schule ist durch eine langjährige Kooperation mit der TU Dresden verbunden, was zur Folge hat, dass überproportional viele TU-Wissenschaftler.innen MANOS-Absolventen waren und sind.

Naumann, Sandra: **Zum Studium in der DDR. Zwischen Solidaritätsbasar und Kaderschmiede**, Diplomica, Hamburg 2008, 171 S.

Die Publikation widmet sich dem Ausländerstudium in der DDR am Beispiel der Technischen Universität Dresden.

Petschel, Dorit (Bearb.): **Die Professoren der TU Dresden 1928–2003** (175 Jahre TU Dresden Bd. 3), Böhlau Verlag, Köln/Weimar/Wien 2003, 1.089 S.

Pommerin, Reiner: **Geschichte der TU Dresden 1828–2003** (175 Jahre TU Dresden Bd. 1), Böhlau Verlag, Köln/Weimar/Wien 2003, 452 S.

Dieser erste Band der dreibändigen Reihe „175 Jahre TU Dresden“ ist der Geschichte der TU Dresden und ihrer Vorgängerinstitutionen von 1828 bis 2003 gewidmet. Im hiesigen Kontext interessieren vor allem die Kapitel zu ihrer Geschichte in der SBZ und DDR sowie im vereinigten Deutschland.

Schröder, Klaus: **Rübergemacht – eine schwere Entscheidung. Tagebuch eines Dresdner Studenten 1953–1960**, Projekte-Verlag Cornelius, Halle (Saale) 2012, 245 S.

Der Autor (*1935) studierte im angegebenen Zeitraum an der TH Dresden, wobei ihm die Immatrikulation nach Anfangsschwierigkeiten aufgrund seiner bürgerlichen Herkunft gelang. Die Zeit war dadurch geprägt, dass ein sozialistischer Hochschulbetrieb durchgesetzt werden sollte, dies aber noch nicht gelungen war. Daraus ergaben sich manche komischen Situationen, verbunden mit Ärger und Widrigkeiten. In der nachträglichen Darstellung wird dies in Spott umgemünzt. Dem Autor liegt daran, dass dies nicht durch die rosarote Brille der trügerischen Erinnerung verklärt wird. 1960 verließ er die DDR.

Technische Universität Dresden, der Rektor (Hg.): **Gebäude und Namen 1993**, TU Dresden, Dresden 1993, 56 S.

Die Broschüre enthält die Biografien der Wissenschaftler und eine Kurzvorstellung der Gebäude, für welche die Wissenschaftler namensgebend waren. Verzeichnet sind: Heinrich Barkhausen, Georg Berndt, Kurt Beyer, Ludwig Binder, Heinrich Cotta, Oskar Drude, Fritz Foerster, Johannes Görges, Enno Heidebroek, Alfred Jante, Walter König, Franz Karl Kutzbach, Wilhelm Gotthelf Lohrmann, Friedrich Merkel, Christian Otto Mohr, Richard Mollier, Erich Max Müller, Friedrich Wilhelm Neuffer, Friedrich Nobbe, Emil Adolph Roßmässler, Johann Andreas Schubert, Julius Adolph Stöckhardt, Maximilian August Toepler, Friedrich Adolf Willers, Gustav Anton Zeuner.

Technische Universität Dresden, der Rektor (Hg.): **Geschichte der Technischen Universität Dresden in Dokumenten und Bildern. Bd. 1: Von der Technischen Bildungsanstalt (1828) zum Königlich Sächsischen Polytechnikum (1871). Unter Einbeziehung von Sächsischen Bildungseinrichtungen, die heute zur Universität gehören. Bd. 2: Wissenschaft in Dresden vom letzten Drittel des 19. Jahrhunderts bis 1945. Bd. 3: Zur Wissenschaft in Dresden nach 1945**, Dresden 1992/1994/o.J. [1997?], 62 + 159 + 120 S.

Die Darstellung dokumentiert einen Teil des korporativen Geschichtsbildes, das die TU Dresden von sich selbst seit 1989 entwickelt hat. Band 3 versucht, Aspekte der TU-Geschichte auf der Grundlage der überlieferten Akten, von Bildmaterial und vor allem von Zeitzeugenberichten anschaulich zu machen. Folgende Beiträge sind dort enthalten: „Der Wiederbeginn nach dem Zweiten Weltkrieg“ (M. Lienert/C. Nowak), „Einflußnahme der Sowjetischen Besatzungsmacht“ (A. Haritonow), „Abriß der baulichen Entwicklung der TH/TU Dresden“ (C. Nowak/M. Lienert), „Geschichte der Universitätsbibliothek nach 1945“ (H.-D. Wüstling), „Mäzenatentum und Universität“ (H. E. Neidhardt), „Meine Verbindung mit der TH/TU Dresden und zur beruflichen Praxis“ (A. Kussmann), „Vom Studenten der TH Dresden zum führenden Verkehrspolitikern“

der Bundesrepublik Deutschland“ (H. Frohne), „Meine Jahre an der Technischen Hochschule Dresden“ (H. Marloth), „Erinnerungen eines ehemaligen Studenten der Technischen Hochschule Dresden (1932–1953)“ (W. Falta), „Otto Albert Robert Rostowski“ (H. Haller/M. Lienert), „Albert Fromme, der Gründungsrektor der Medizinischen Akademie“ (F. K. Fromme/A. Scholz), „Medizinische Akademie, Carl Gustav Carus' Dresden“ (M. Lienert), „Hochschule für Verkehrswesen, Friedrich List' Dresden (HfV)“ (A. Buchwald) und „Pädagogische Hochschule ‚Karl Friedrich Wilhelm Wander' Dresden“ (V. Heymann).

Technische Universität Dresden, der Rektor (Hg.): **50 Jahre Wiedereröffnung der TU (TH) Dresden**, Dresden 1996, 90 S.

Katalog einer gleichnamigen Ausstellung. Dargestellt werden die TH Dresden in der NS-Zeit, die kriegsbedingten Zerstörungen, die Entnazifizierung des Lehrkörpers, neue Zulassungskriterien für Studierende, die feierliche Wiedereröffnung am 18.9.1946, Reparationsleistungen der TH, Wiedergutmachungsaufenthalte Dresdner Wissenschaftler in der Sowjetunion, das Dresdner Studentenwerk und das Wiederaufbauwerk 1945 bis 1950, ab 1951 dann Aufbauwerk.

Technische Universität Dresden, Kustodie / Klaus Mauersberger (Hg.): **Gebäude und Namen 2003**. CD-ROM, Kustodie der Technischen Universität Dresden, Dresden 2003.

Die Gebäude der Technischen Universität Dresden tragen zu großen Teilen Namen bedeutender Wissenschaftler und Hochschullehrer, deren Wirken einen Bezug zum betreffenden Gebäude aufweist. Die von der Kustodie erstellte CD-ROM beleuchtet diese Zusammenhänge und gibt Einblicke in Leben und Wirken der Namensgeber sowie in die Geschichte der mit ihrem Namen verbundenen Gebäude. Die Präsentation ist auch auf den Internetseiten der Kustodie abrufbar (http://tu-dresden.de/die_tu_dresden/zentrale_einrichtungen/kustodie/multimedia/geb_u_namen/start.htm).

Technische Universität Dresden, Kustodie / Klaus Mauersberger (Hg.): **Bedeutende Wissenschaftler der TU Dresden**. CD-ROM, Kustodie der Technischen Universität Dresden, Dresden 2005.

Die Präsentation ist auch auf den Internetseiten der Kustodie abrufbar: http://tu-dresden.de/die_tu_dresden/zentrale_einrichtungen/kustodie/multimedia/bedwiss/start.htm

Technische Universität Dresden, der Rektor (Hg.): **Mit dem Motorrad durch den Zeuner-Bau. Erinnerungen ehemaliger TU-Studenten**, TU Dresden, Dresden o.J. [2006], 207 S.

Geschichten aus der TH Dresden der 1950er bis 1970er Jahre sind in diesem Band versammelt: „Freier Geist durch Pensionierung“ (Erhard E. Bellermann), „Verrückte Studienzeit: Ein Roman“ (Eric Bürger), „Bei den III. Weltfestspielen“ und „Des Studiosus Höllenfahrt“ und „Wir fahren nicht nach drüben, wir fahren in die Rüben“ und „Indische Aspiranten an der TH Dresden“ und „Das letzte ET-Fine“ und „Postkarte vom Prorektor“ (Heinz Clemens), „Zwischen Dresdens Ruinen“ (György Heller), „Beschluss einer FDJ-Gruppe“ (Günter Herrmann), „Gaudeamus igitur!“ (Wolfgang Höppel), „Mein Dresden und die HfV“ (Vasken Kantardshieff), „Vom SemSek und WiFu“ (Klaus Krause), „Unsere Professoren“ (Volkhard Landrock), „Drei Episoden“ (Rolf Ohl), „Leipzig – der 17. Juni 1953“ und „Koreanische Kommilitonen“ und „Von Kirmes und Kuchen-singen“ und „Das Kosmosexperiment“ und „Am Tag der Ernennung“ und „Festreden zum Semestertreffen“ (Heinrich Oppermann), „Hurra, in die Rüben“ und „Wer zu früh aufsteht, wird bald müde (Gottfried Rabe), „Im tiefen Tal der Ahnungslosen“ und „Unser ‚Aquarium‘ – eine Remineszenz“ und „Der Fernseh-Händler“ und „Abenteuer Semesterferien“ (Fritz Rath), „Die kritische Zeit 1952“ und „Dresden – der 17. Juni 1953“ (Karl Fritz Reich), „Prorektor Turski“ und „Studentenproteste im Mai 1956“ (Ulf Richter), „Kritische Studenten in kargen Zeiten“ (Wolfgang Schöffel), „Tagebuch eines Ehemaligen (1954–1963)“ (Christian Müller).

Technische Universität Dresden, Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Hg.): **50 Jahre Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften. Festkolloquium am 24. November 1999**, Dresden 1999, 68 S.

Das Festkolloquium anlässlich des 50jährigen Bestehens der Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften an der Technischen Universität Dresden diente der Reflexion der Vergangenheit, Gegenwart und Zukunft dieser Institution. Von besonderem Interesse ist ein Rückblick auf die Geschichte der Fakultät von Paul Heinz Müller, der u.a. ein Verzeichnis der Dekane, Statistiken zur Anzahl der Absolventen sowie eine Chronik der einzelnen Institute bietet. Ein Beitrag von Hartwig Freiesleben stellt zudem die aktuelle Situation der Fakultät dar und gibt Auskunft etwa über das Drittmittelaufkommen, die Zusammenarbeit mit außeruniversitären Einrichtungen.

Technische Universität Dresden (Hg.): **50 Jahre Wissenschaftliche Zeitschrift. Ein Beitrag zur Geschichte der Technischen Universität Dresden** (Wissenschaftliche Zeitschrift der Technischen Universität Dresden 1-2/2002), Dresden 2002, 268 S.

Anlässlich des 50jährigen Jubiläums der Wissenschaftlichen Zeitschrift gibt dieses Themenheft zahlreiche seit 1952 erschienen Beiträge im Original wieder. Ein Vorwort des Rektors Achim Mehlhorn und ein geschichtlicher Abriss der Zeitschrift ergänzen das Heft. Im hiesigen Kontext interessieren vor allem folgende Beiträge: „Ein halbes Jahrhundert Wissenschaftliche Zeitschrift der Technischen Universität Dresden“ (Ute Hendlmeier); „Die Technikwissenschaften im Spiegel der Geschichte der Technischen Universität Dresden“ (Ralf Sonnemann) und „Vortrag anlässlich der Verleihung des Dr. rer. nat. h.c. durch die Technische Universität Dresden am 19. März 1981“ (Konrad Zuse).

Freiberg/Sachsen

Albrecht, Helmuth: **Die Bergakademie Freiberg. Eine Hochschulgeschichte im Spiegel ihrer Jubiläen 1765 bis 2015**, mitteldeutscher verlag, Halle (Saale) 2016, 416 S.

Jubiläen eignen sich dazu, die Veränderungen im Selbstbewusstsein und Selbstverständnis einer Hochschule vor dem Hintergrund ihrer eigenen Geschichte sowie der sich verändernden politischen, wirtschaftlichen, gesellschaftlichen, wissenschaftlichen und kulturellen Rahmenbedingungen während ihrer historischen Entwicklung aufzuzeigen. Anlässlich ihres 250-jährigen Bestehens wird durch den Blick auf die Jubiläen die Geschichte der Freiburger Universität vom 18. bis ins 21. Jahrhundert rekonstruiert. Im hiesigen Kontext interessieren vor allem die Jubiläen 1965 und 1990.

Albrecht, Helmuth / Norman Fuchsloch / Siegfried H. Richter: **Gaudeamus igitur? Streiflichter aus dem Freiburger Studentenleben 1766–1990. Ausstellung des Historischen Kabinetts der TU Bergakademie Freiberg vom 20. Oktober 1998 bis 30. Juni 1999**, TU Bergakademie Freiberg, Institut für Wissenschafts- und Technikgeschichte, Freiberg 1999, 34 S.

Die Sonderausstellung „Gaudeamus igitur?“ widmete sich der Geschichte des studentischen Lebens und Lernens an der Bergakademie Freiberg im angegebenen Zeitraum. Die dazugehörige Broschüre dokumentiert durch Wiedergabe der Texttafeln die wesentlichen Inhalte der Ausstellung.

Albrecht, Helmuth / Frieder Häfner / Harald Kohlstock (Bearb.), Dietrich Stoyan (Hg.): **Technische Universität Bergakademie Freiberg 1965–2002. Festgabe zum 300. Jahrestag der Gründung der Stipendienkasse für die akademische Ausbildung im Berg- und Hüttenfach zu Freiberg in Sachsen. Beiträge zur Geschichte der TU Bergakademie Freiberg**, Technische Universität Bergakademie Freiberg, der Rektor Freiberg 2002, 511 S.

Über 40 AutorInnen berichten als Zeitzeugen über die neuere Geschichte der TU Bergakademie Freiberg von 1965 bis 2002. Im hiesigen Kontext interessieren folgende Beiträge: „Die Bergakademie Freiberg im Kontext der Hochschulgeschichte der SBZ/DDR (1945–1989)“ (Helmuth Albrecht/Norman Fuchsloch), „Chronik der Bergakademie Freiberg 1965 bis 2002“ (Johannes Hofmann/Siegfried H. Richter), „Aus der Chronik der ‚Wende‘ an der Bergakademie Freiberg“ (Siegfried H. Richter), „Ziele, Ergebnisse und Erlebnisse als Rektor der Bergakademie Freiberg von 1976 bis 1982“ (Klaus Strzodka), „Die Bergakademie Freiberg in der Zeit der politi-

schen Wende und ihre Eingliederung in das deutsche Wissenschaftssystem“ (Horst Gerhardt), „Wichtige Schritte bei der Umgestaltung und Neustrukturierung der TU Bergakademie Freiberg nach 1990“ (Dietrich Stoyan), „Wissenschaftliche Leistungen der Bergakademie Freiberg im Zeitraum von 1965 bis 1990“ (Ernst Schlegel), „Mein Verhältnis zur Technischen Universität Bergakademie Freiberg“ (Georg Umland), „Ausgewählte Aspekte der neueren Entwicklung der TU Bergakademie Freiberg“ (Ernst Schlegel/Udo Lorz), „Die internationalen Beziehungen der Bergakademie Freiberg von Beginn der 60er Jahre bis heute“ (Birgit Seidel), „Die Zusammenarbeit der TU Bergakademie Freiberg mit der Atlantik-Brücke“ (Harald Kohlstock/Dietrich Stoyan), „Das Verfahren zur Überprüfung des Personals der Bergakademie Freiberg auf Menschenrechtsverletzungen im SED-Staat – ein Novum in der Geschichte“ (Frieder Häfner/Dieter Fink), „Das Lehrbergwerk an der Bergakademie Freiberg“ (Manfred Bayer/Harald Kohlstock), „Die Geowissenschaftlichen Sammlungen der Bergakademie Freiberg“ (Karin Rank), „Die ABF in den Jahren 1965 bis 1990“ (Heinz Knoblich/Roland Martin/Dietrich Oberst/Lothar Simon/Kurt Steeger), „Stellung und Aufgaben des Mittelbaus der Bergakademie in den Jahren 1950 bis 2002“ (Harald Kohlstock/Werner Klemm), „Die Bergakademie unter den Bedingungen der SED-Herrschaft nach der 3. Hochschulreform 1969/1970“ (Frieder Häfner/Dietrich Stoyan), „Die An- und Einsichten eines Außenstehenden, der sich der Bergakademie Freiberg im Zeitraum von drei Jahrzehnten genähert hat“ (Georg Müller), „Erinnerungen an das Studentenleben in den 70er Jahren“ (Bernd-E. Schramm), „Erinnerungen an das Studentenleben in den 80er Jahren“ (Martina Ell), „Erinnerungen an das Studentenleben in der ‚Wende-Zeit“ (Rico Wiegand), „Die Evangelische Studentengemeinde (ECG) zu Freiberg – Geschichte und Selbstverständnis“ (Falk Ahnert), „Rückblick auf die Arbeit der Kammer der Technik (KDT) an der Bergakademie Freiberg“ (Gerd Grabow), „Das Studienkolleg an der TU Bergakademie Freiberg“ (Horst Deutscher), „Zur Geschichte der Mathematik und Informatik an der Bergakademie Freiberg von 1965 bis 2000“ (Dietrich Stoyan), „Zur Geschichte der Chemie an der Bergakademie in den Jahren 1966 bis 2002“ (Wolfgang Voigt/Gerhard Roewer), „Das Fachgebiet Physik an der Bergakademie Freiberg in den Jahren 1965 bis 1994“ (Herbert A. Schneider/Werner Stolz), „Die Entwicklung der Sektion Geowissenschaften an der Bergakademie Freiberg“ (Karl-Armin Tröger), „Die Sektion Geotechnik und Bergbau an der Bergakademie Freiberg“ (Manfred Walde), „Geschichte der Sektion Maschinen- und Energietechnik (MET) 1965 bis 1994 aus der Sicht eines Zeitzeugen“ (Gerd Walter), „Lehre und Forschung in der Sektion Verfahrenstechnik und Silikatechnik in den Jahren seit 1965“ (Wolfgang Kohler), „Zur Geschichte der Werkstoffwissenschaften und Werkstofftechnologie an der Bergakademie von 1965 bis 2001“ (Heinrich Oettel), „Strukturen und Leiter der Bergakademie in den Jahren 1972, 1985 und 1997“.

Geier, Anke: **Geplante Verflechtung. Die Bergakademie Freiberg und die Wirtschaft der SBZ/DDR. Zur Entwicklung der Hochschule und ihrer Kooperationen zwischen 1945 und 1989/90.** Dissertation, TU Bergakademie Freiberg, Freiberg 2015, 477 S.

Untersucht werden die Verflechtungen der Bergakademie in den Wirtschaftsplan und ihre Einbindung in die Wirtschaft incl. Forschungsk Kooperationen mit der Industrie.

Schleiff, Hartmut / Roland Volkmer / Herbert E. Kaden: **Catalogus Professorum Freibergensis. Professoren und Lehrer der TU Bergakademie Freiberg 1765 bis 2015,** TU Bergakademie Freiberg, Freiberg 2015, 579 S.

Auf rund 170 Seiten finden sich die Professor.innen von 1945 bis 1990 vorgestellt, auf 215 Seiten die der Jahre ab 1990.

Stoyan, Dietrich: **In zwei Zeiten. Ein Altrector der TU Bergakademie Freiberg erzählt,** Jacobs Verlag, Lage 2013, 220 S.

Der 1940 geborene Autor studierte von 1959 bis 1964 Mathematik an der Technischen Hochschule Dresden. Anschließend wirkte er bis 1975 als wissenschaftlicher Mitarbeiter am Deutschen Brennstoffinstitut in Freiberg. Er promovierte 1967 an der Bergakademie Freiberg und wurde dort 1975 habilitiert. Ab 1976 war er an der Bergakademie als Dozent tätig und hatte von 1990 bis 2006 die Professur für Angewandte Stochastik inne. Von 1991 bis 1997 fungierte er als Rektor der Hochschule.

Stoyan, Dietrich (Hg.): **Bergakademische Geschichten. Aus der Historie der Bergakademie Freiberg erzählt anlässlich des 250. Jahrestages ihrer Gründung**, Mitteldeutscher Verlag, Halle (Saale) 2015, 472 S.

Im hiesigen Kontext interessieren vor allem die Aufsätze zur Geschichte der Bergakademie in den 1970er Jahren sowie zur Entwicklung der Hochschule im Kontext des politischen Umbruchs 1989/90. Der Herausgeber, Mathematiker, war von 1991 bis 1997 Rektor der Bergakademie.

Triebel, Bertram: **Die Partei und die Hochschule. Eine Geschichte der SED an der Bergakademie Freiberg** (Freiberger Forschungen zur Wissenschafts- und Technikgeschichte Bd. 1), Leipziger Universitätsverlag, Leipzig 2015, 277 S.

Als sich 1946 die SED-Betriebsgruppe gründete, hatte sie das Ziel, die Führung an der Bergakademie zu übernehmen. Doch habe die Partei mehr als 20 Jahre gebraucht, bis sie unangefochten an der Spitze der Hochschule stand. Auch danach blieb diese Rolle von Spannungen geprägt. Zugleich kämpfte die Parteiorganisation mit internen Problemen. Professoren und Studierende wiederum scheuten sich nicht, Missstände zu kritisieren – in den Grenzen des Systems. Aus ihren eingeübten Rollen traten sie erst im Herbst 1989 heraus und stürzten damit die SED an der Bergakademie Freiberg.

Wagenbreth, Otfried: **Die Technische Universität Bergakademie Freiberg und ihre Geschichte dargestellt in Tabellen und Bildern**, Deutscher Verlag für Grundstoffindustrie, Leipzig/Stuttgart 1994, 192 S.

Neben der Darstellung der Geschichte, Struktur und dem wissenschaftlichen Umfeld der Bergakademie Freiberg befasst sich dieses Buch mit den verschiedenen an der Bergakademie ansässigen Wissenschaften, ihren Professoren und Absolventen. Mit umfangreichem Bildanhang.

Wagenbreth, Otfried / Norman Pohl / Herbert Kaden / Roland Volkmer: **Die Technische Universität Bergakademie Freiberg und ihre Geschichte dargestellt in Tabellen und Bildern 1765–2008**, TU Bergakademie Freiberg, Freiberg 2012, 345 S.

Der Band besteht überwiegend aus Zeittafeln und Tabellen. Diese decken sämtliche Aspekte der Universitätsgeschichte ab.

Karl-Marx-Stadt

Gesellschaft der Freunde der Technischen Universität Chemnitz (Hg.): **175. Das etwas andere Jubiläumsbuch**, Universitätsverlag, Chemnitz 2011, 199 S.

Das Buch erlaubt Vergleiche zwischen Generationen von Studierenden und Wissenschaftlern, die hier studiert, geforscht und gelebt haben. Es stellt Menschen vor, die im großen und im kleinen an der Geschichte der Hochschule mitgewirkt haben oder es noch tun. Es zeigt zudem viele Facetten der Universität und ihrer Vorläufereinrichtungen.

Hermes, Hans-Joachim / Wolfgang Lambrecht / Stephan Luther: **Von der Kgl. Gewerbeschule zur Technischen Universität. Die Entwicklung der höheren technischen Bildung in Chemnitz 1836–2003**, Technische Universität Chemnitz, Chemnitz 2003, 295 S.

Aus Anlass des 50. Jubiläums Gründung der Hochschule für Maschinenbau Karl-Marx-Stadt 2003 rekonstruiert die Publikation die Geschichte der höheren technischen Bildung von der Gründung der Königlichen Gewerbeschule in Chemnitz im Jahre 1836 bis in die Gegenwart der TU Chemnitz. Die chronologische Gliederung der Darstellung wird jeweils durch eine auf vier thematische Komplexe konzentrierte inhaltliche Schwerpunktsetzung ergänzt. Diese beziehen sich auf die Entwicklung der Strukturen, der hier beheimateten Wissenschaftsdisziplinen, der Baulichkeiten und schließlich auf den Kreis der Akteure, die das Ganze als Lehrende oder Lernende mit Leben erfüllen. Darüber hinaus wurde der allgemeine politische und gesellschaftliche Kontext zu berücksichtigt. Im hiesigen Kontext interessieren die Kapitel IV bis VII: „Vom Ende der Staatlichen Akademie für Technik bis zum Ende der Fachschule für Schwermaschinen-

bau und Elektrotechnik (1945–1955)“, „Von der Gründung der Hochschule für Maschinenbau bis zur III. Hochschulreform (1953–1968)“, „Von der III. Hochschulreform bis zur Wende (1968–1989)“, „Von der Wende bis zur Gegenwart (1989–2003)“. Im Anhang befinden sich Übersichten zu Strukturen, Personal- und Studentenstatistiken, ebenso ein Personenregister, welches nicht nur alle im Text genannten Personen erfasst, sondern auch die Lebensdaten sowie Angaben zur Tätigkeit dokumentiert.

Kausch, Jana: **„Eine Gesellschaft, die ihre Jugend verliert, ist verloren“. Das hochschulpolitische Konzept der SED am Beispiel der Technischen Hochschule/Universität Karl-Marx-Stadt und die daraus resultierende Verantwortung der FDJ zwischen 1953 und 1989/90**, Universitätsverlag Chemnitz, Chemnitz 2009, 400 S. Online unter <https://library.oapen.org/bitstream/handle/20.500.12657/34779/355969.pdf?sequence=1&isAllowed=y>

Das Ergebnis der Untersuchung ist, dass nicht nur keineswegs alle Studierenden hinter der offiziellen Politik standen, sondern auch die FDJ ihre politischen Aufgaben nicht wirklich ernst nahm.

Lambrecht, Wolfgang: **Wissenschaftspolitik zwischen Ideologie und Pragmatismus. Die III. Hochschulreform (1965–71) am Beispiel der TH Karl-Marx-Stadt** (Internationale Hochschulschriften Bd. 496), Waxmann, Münster/New York/München/Berlin 2007, 400 S.

Die III. Hochschulreform wird hier ebenso als Teil der sozialistischen Umgestaltung des Hochschulwesens, von Reformen des Wirtschafts- und Wissenschaftssystems wie als Teil internationaler, auch systemübergreifender Herausforderungen herausgearbeitet.

Leipzig

Hehl, Ulrich von / Uwe John / Manfred Rudersdorf (Hg.): **Geschichte der Universität Leipzig 1409–2009. Band 4: Fakultäten, Institute, Zentrale Einrichtungen**. 2 Halbbände, Leipziger Universitätsverlag, Leipzig 2009, 1641 S.

Der zweite Halbband enthält geschichtliche Abrisse zur Medizinischen Fakultät (Ortrun Riha), Mathematik (Hans-Joachim Girlich/Karl-Heinz Schlote), Informatik (Siegmar Gerber/Gerhard Heyer), Biochemie (Otmar Asperger), Botanik (Werner Reißer), Zoologie (Wilfried W. Naumann), Pharmazie (Erika Mayr/Heidemarie Horn), Psychologie (Anneros Meischner-Metge), Physik (Dieter Michel/Volker Riede), Geowissenschaften (Michael Börngen/Franz Jacobs), Geographie (Helga Schmidt), Chemie und Mineralogie (Autorenteam unter Leitung von Lothar Beyer/Helmut Papp), Veterinärmedizin (Franz-Viktor Salomon/Martin Fritz Brumme), Universitätsrechenzentrum (Carla Friedrich/Ulrich Rohland/Günter Tomaselli).

Heydemann, Günther / Francesca Weil (Hg.): **„Zuerst wurde der Parteisekretär begrüßt, dann der Rektor...“. Zeitzeugenberichte von Angehörigen der Universität Leipzig (1945–1990)** (Beiträge zur Leipziger Universitäts- und Wissenschaftsgeschichte, Reihe B, Bd. 16), unt. Mitarb. v. Uwe Hofmann, Evangelische Verlagsanstalt, Leipzig 2009, 423 S.

Interviews unter anderem mit dem Pathologen Gottfried Geiler, dem Pathologen und Gastroenterologen Balthasar Wohlgemuth, dem Physiologen Siegfried Waurick, dem Dermatologen Uwe-Frithjof Hausteine, dem Chemiker Cornelius Weiss, den Physikern Volker Riede und Ralf Der, dem Medizinischen Psychologen Harry Schröder, dem Immunologen Frank Emmrich, dem Mathematiker Fritz König, der Psychologiehistorikerin Christina Schröder, der Pharmazeutin Kristina Kasek und dem Klinischen Psychologen Michael Geyer.

John, Matthias: **Eine Strukturgeschichte der Universität Leipzig bzw. der Karl-Marx-Universität Leipzig (1945–1957/58)**, trafo Verlag, Berlin 2015, 281 S.

Dokumentiert werden die ordentlichen Professoren der Leipziger Universität in den Jahren 1945–1957/58: akademische Titel, Berufungsgebiet, Auszeichnungen; Mitgliedschaft in natio-

nalen und internationalen Wissenschaftsorganisationen; staatliche bzw. akademische Funktionen an der Leipziger Universität; staatliche bzw. akademische Funktionen außerhalb der Universität sowie Verweildauer als ordentlicher Professor an der jeweiligen Fakultät. Diese Daten wurden auf Grundlage der Personal- und Vorlesungsverzeichnisse erhoben. Desweiteren Verzeichnisse der Institute, Abteilungen und unteren Struktureinheiten sowie der Seminare. All dies u.a. für die Medizinische, die Veterinärmedizinische, die Mathematisch-Naturwissenschaftliche und die Landwirtschaftliche Fakultät.

Triebel, Bertram: **„Wir führen den Kampf, aber wir führen ihn ungenügend“ – Aktivitäten des MfS an der Universität Leipzig zwischen 1955 und 1975. Strukturen, Akteure und die Praxis der Überwachung an der Medizinischen Fakultät und am Physikalischen und Theoretisch-Physikalischen Institut.** Magisterarbeit, Universität Leipzig, Historisches Seminar, Leipzig 2008, 103 S.

Analysiert werden die strukturellen, institutionellen und personellen Gegebenheiten der MfS-Aktivitäten, u.a. mit der Darstellung exemplarischer Fällen von Überwachungen durch den MfS-Apparat und Werdegängen von Inoffiziellen Mitarbeitern.

Jena

Friedrich-Schiller-Universität Jena (Hg.) / Daniela Siebe (Red.): **Frauen in der Wissenschaft. Professorinnen an der Friedrich-Schiller-Universität. Natur- und Lebenswissenschaften,** Jena 2011, ohne Pag. [Loseblattsammlung]

Porträtiert werden 53 Wissenschaftlerinnen der FSU. In Interviews berichten sie von ihren Karriereverläufen, der Vereinbarkeit von Familie und Beruf sowie über Faktoren, die den beruflichen Weg gefördert haben.

Hartung, Joachim / Andreas Wipf (Hg.): **Die Ehrendoktoren der Friedrich-Schiller-Universität in den Bereichen Naturwissenschaften und Medizin. Eine Bildergalerie,** hain verlag, Weimar/Jena 2004, 214 S.

Die Publikation verzeichnet die 189 von der Jenaer Universität ehrenpromovierten Personen aus den Naturwissenschaften und der Medizin von 1806 bis 2002 und präsentiert diese zusammen mit grundlegenden Daten in einer Bildergalerie. Besondere Beachtung finden dabei die inflationäre Verleihung der Ehrendoktorwürden zur 300-Jahr-Feier der Universität im Jahre 1858, die Kopplung und Häufung von Ehrenpromotionen für eine Person sowie die bisher einmalige Aberkennung des Ehrendoktorats von Kurt Hager zu Beginn des Jahres 1990.

Herrmann, Peter: **Erinnerungen und Ausblicke eines ehemaligen Jenaer Studenten aus der Zeit von 1956 bis 2006,** o.O. [Eisenberg] o.J. [2007], 46 S.

Peter Herrmann war als Mathematikstudent an der Gestaltung des Jenaer Physikerballs 1956 maßgeblich beteiligt. Im Rahmen des Ballprogramms wurde mittels politischer Sketsche massive Kritik, u.a. an der Niederschlagung des Ungarnaufstands, artikuliert. Zugleich war er Mitglied des Eisenberger Kreises, einer Widerstandsgruppe, die sich 1952 unter Oberschülern und Lehrlingen gebildet hatte. Deren Angehörige wurden 1958 in vier Prozessen verurteilt, Herrmann erhielt eine Haftstrafe von 14 Jahren und wurde 1964 nach über sechsjähriger Haft von der Bundesrepublik freigekauft.

Hoßfeld, Uwe / Tobias Kaiser / Heinz Mestrup (Hg.): **Hochschule im Sozialismus. Studien zur Friedrich-Schiller-Universität Jena (1945–1990),** 2 Bände, Böhlau Verlag, Köln/Weimar/Wien 2007, 2.334 S.

Unter anderem mit folgenden Beiträgen: „Propaganda als Waffe der „Sozialistischen Universität“? Disziplinierungen und Verhaftungen in der zweiten Hälfte der 1950er Jahre am Beispiel des Eisenberger Kreises, des Physiker- und des Chemikerballs“ (Katharina Lenski), „Im Zusammenwirken für die Sozialistische Gesellschaft: Die Friedrich-Schiller-Universität Jena als Kooperationspartner in ‚Sozialistischer‘ und ‚Territorialer Gemeinschaftsarbeit‘“ (Heinz Mestrup), „Die Beziehungen der Universität Jena zu Carl Zeiss 1945 bis 1990“ (Manuel Schramm), „Wissenschaft und Wirtschaft. Zur Kooperation der Friedrich-Schiller-Universität Jena mit dem Je-

naer Glaswerk 1945 bis 1990“ (Christoph Matthes), „Über die Beziehungen des Verlages Gustav Fischer zur Friedrich-Schiller-Universität“ (Johanna Schlüter), „Für das Leben der Akademie ist ihr Zentrum hier im engeren mitteldeutschen Raum von größter Bedeutung“ – Die Leopoldina und ihre Mitglieder in Halle, Jena und Leipzig von 1945 bis 1961“ (Michael Kaasch, Joachim Kaasch), „Das Abbe-Bild in Erinnerungskultur und Traditionspflege der Jenaer Universität“ (Monika Gibas), „Traditionskultur in der Biologie“ (Uwe Hoßfeld), „Die Allgemeine Botanik / Pflanzenphysiologie an der Friedrich-Schiller-Universität Jena von 1945 bis 1993“ (Denis Pfister), „Der Lyssenkoismus und die Zoologie in Jena“ (Dietrich von Knorre, Heinz Penzlin, Wieland Hertel), „Biologie- und Wissenschaftsgeschichte in Jena: Das Ernst-Haeckel-Haus der Friedrich-Schiller-Universität“ (Uwe Hoßfeld, Olaf Breidbach), „Otto Schwarz und die Gründung der Biologischen Gesellschaft in der DDR“ (Ekkehard Höxtermann, Jutta Höxtermann), „Die Entwicklung des Institutes für Ökologie an der Friedrich-Schiller-Universität Jena“ (Gerhard Schläpfer, Rudolf Bahrmann, Günter Köhler), „Geschichte der Pharmazie in Jena: 1945 bis zur Schließung des Instituts für Pharmazie an der FSU 1970 mit Wiedereröffnung 1992“ (Gerhard Reuter), „Die Entwicklung der Humangenetik in der DDR auf der Grundlage allgemeiner Genetik und in ihren Verknüpfungen mit der Forschungstätigkeit und den praktischen Anwendungen in Jena“ (Jörg Schulz), „Die Zahnarztausbildung in der DDR – wesentliche Entwicklungsetappen, Rahmenbedingungen und Einflußfaktoren, die Rolle der Medizinischen Fakultät Jenas im Studienprozeß sowie Betrachtungen zur speziellen Situation der Zahnmedizin in Jena“ (Denise Schoof), „Der Vortrag von Walter Brednow ‚Der Kranke und seine Krankheit‘ und seine Folgen (Susanne Zimmermann, Sebastian Tomesch), „Die Gründungsgeschichte des Instituts für Körpererziehung und die Rolle der ersten Direktorin Elli Tetschke“ (Hans-Georg Kremer), „Mathematik an der Universität Jena – Trends zwischen 1945 und 1989“ (Renate Tobies), „Die Jenaer Hochschulphysik zwischen Entnazifizierung und ‚Dritter Hochschulreform‘ 1945 bis 1968“ (Oliver Lemuth), „Laserforschung an der Friedrich-Schiller-Universität in Jena“ (Helmuth Albrecht), „Kontinuität und Wandel – Überblick über 40 Jahre Jenaer Chemie“ (Peter Hallpap), „Die Geschichte der Fachrichtung Geologie von 1945 bis zur Schließung 1968 mit einem Ausblick bis zur Wiedergründung“ (Gerhard Hempel), „Das Jenaer Institut für Psychologie von 1962 bis 1989“ (Kitty Dumont), „Die ersten Nachkriegsrektoren Friedrich Zucker und Friedrich Hund“ (Helmuth G. Walther), „Die Rolle von Rudolf Lemke bei der Etablierung der Kinderneuropsiatrie in der Nachkriegszeit“ (Uwe-Jens Gerhard, Anke Schönberg), „Heinrich Hofmann und die Staatssicherheit. Ein Beitrag zur Geschichte des Jenaer Pharmakologischen Instituts“.

Kaiser, Tobias / Heinz Mestrup (Hg.): **Politische Verfolgung an der Friedrich-Schiller-Universität Jena von 1945 bis 1989. Wissenschaftliche Studien und persönliche Reflexionen zur Vergangenheitsklärung**, Metropolis Verlag, Berlin 2012, 460 S.

Unter anderem mit folgenden Beiträgen: „Besser als an anderen Universitäten und Hochschulen der DDR?“ Politische Verfolgung und Widerstand an der Hochschule Karl-Marx-Stadt von 1953 bis 1989 (Wolfgang Lambrecht); Kriegstraumata, Hoffnungen und Enttäuschungen eines politisch engagierten Medizinstudenten (Wolfgang Möhring); Die Studenten im politischen Spannungsfeld. Erinnerungen eines ehemaligen Studenten aus den 1950er Jahren (Peter Hermann, damals Mathematikstudent); Meine Kontakte zur Westberliner Studentenzeitschrift „Colloquium“ – oder: In der Nacht, als die Stasi kam... (Günter Jaehne, damals Student der Agrarwissenschaften); Vorkommnisse auf der Fachschaftsversammlung der Mathematikstudenten 1956 (Karl-Heinz Jagusch); „... da dieser den Republikfluchtversuch des ehemaligen Studenten H. gedeckt hat“ (Klaus Wagner, seinerzeit Mathematikstudent); Aus traurigem Anlass. Ein Nachruf auf Wolfgang Möhring (1925–2011) (Tobias Kaiser und Heinz Mestrup über den ehemaligen Medizinstudenten und das Mitglied der Senatskommission zur Aufarbeitung der Jenaer Universitätsgeschichte im 20. Jahrhundert).

Mühlfriedel, Wolfgang / Edith Hellmuth: **Carl Zeiss in Jena 1945–1990** (Carl Zeiss. Die Geschichte eines Unternehmens Bd. 3), Böhlau Verlag, Köln/Weimar/Wien 2004, 385 S.

Der dritte Band der Unternehmensgeschichte eines auch in der DDR sehr forschungsstarken Betriebes dokumentiert den Zeitraum vom Ende des Zweiten Weltkrieges bis zur deutschen Vereinigung.

Matthes, Christoph: **Finanzier – Förderer – Vertragspartner. Die Universität Jena und die optische Industrie 1886–1971**, Böhlau, Köln/Weimar/Wien 2014, 472 S.

Am Beispiel Jenas wird das Verhältnis zwischen Hochschule und Industrie im 19. und 20. Jahrhundert untersucht. Beleuchtet werden dabei Motive, Bandbreite und Reichweite der industriellen Förderung universitärer Forschung. Insbesondere im dem hier interessierenden Kapitel zur Zusammenarbeit der Jenaer Universität und der Optischen Industrie zwischen 1945 und 1971 werde deutlich, dass das Spannungsverhältnis zwischen Staat, Wissenschaft und Wirtschaft das Experiment einer universitär-industriellen Großforschung habe scheitern lassen.

Schreiner, Katharina (Hg.): **Politkrimi oder Zukunftsmodell? „Neues Ökonomisches System“ im VEB Carl Zeiss Jena** (Schriften des Thüringer Forums für Bildung und Wissenschaft Bd. II), Thüringer Forum für Bildung und Wissenschaft, Jena 2002, 228 S.

Im hiesigen Kontext interessieren vor allem die Beiträge zur Kybernetik im NÖS, zu den Anfängen der Mikroelektronik bei Carl Zeiss Jena sowie zur Effektivität von Forschung und Entwicklung im NÖS.

Steinbach, Manfred (Hg.): **Jenaer Jahrbuch zur Technik- und Industriegeschichte**. Hrsg. in Auftrag des Vereins Technikgeschichte in Jena. GlauX Verlag, Jena 2007. 521 S.

Im hiesigen Kontext interessieren vor allem die folgenden Beiträge: „Harry Zöllner zu 95. Geburtstag“ (Elke Litz/Manfred Steinbach), „Werner Haunstein zum Gedenken“ (Lothar Kramer), „Horst Lucas – Leben und Wirken für das Jenaer Zeisswerk“ (Curt Schacke), „Der Einfluss von Paul Rudolph und Harry Zöllner auf die Entwicklung der Fotoobjektive“ (Christian Hofmann), „Geräteentwicklung für die Fotolithografie bei Carl Zeiss Jena. Alexander Heyroth zum 80. Geburtstag“ (Karl-Werner Gommel), „Das Zeiss-Kleinplanetarium in seinen Anfängen. Dem Andenken an den Konstrukteur Fritz Pfau gewidmet“ (Ludwig Meier) „Die Entstehungsgeschichte des Jenaer APQ-Objektivs“ (Jürgen Pudenz), „Die Geschichte der Virologie in Jena. Ein Beitrag zum Universitätsjubiläum im Jahr 2008“ (Axel Stelzner).

Stelzner, Axel: **Der Jenaer Beutenberg und sein Campus. Historische und aktuelle Berichte, Notizen, Reflexionen und persönliche Erfahrungen zur Entwicklung des Jenaer Wissenschafts-Campus am Beutenberg** (Schriftenreihe Ernst-Abbe-Stiftung Jena H. 24), Ernst-Abbe-Stiftung, Jena o.J. [2006], 82 S.

Der Beutenberg-Campus im Süden Jenas begann 1950 mit der ersten biomedizinischen Forschungseinrichtung, begründet von Hans Knöll, die ab 1970 als Zentralinstitut für Mikrobiologie und experimentelle Therapie (ZIMET) der Akademie der Wissenschaften der DDR geführt wurde. Heute sind dort neun Institute der Friedrich-Schiller-Universität und außeruniversitärer Forschungsorganisationen sowie des Landes Thüringen angesiedelt, neben natur- und ingenieurwissenschaftlichen das BioInstrumentezentrum, das Zentrum für Molekulare Biomedizin der FSU und das Institut für Virologie & Antivirale Therapie der FSU, die Leibniz-Institute für Altersforschung Fritz-Lipmann-Institut (FLI) und für Naturstoff-Forschung und Infektionsbiologie Hans-Knöll-Institut (HKI).

Stutz, Rüdiger: **Der Traum von Technopolis. Aufsätze zur Jenaer Stadt- und Unternehmensgeschichte 1870er bis 1970er Jahre**, Verlag Stekovics, Wettin-Löbejün 2012, 327 S.

Die zweite Hälfte des Bandes widmet sich der DDR-Zeit und den Versuchen, in Jena eine Art Industrie-Universitäts-Verbund zu organisieren: „Abbes letztes Aufgebot“. Der erste Kombinatdirektor des VEB Carl Zeiss Jena in der Wahrnehmung von SED und Staatssicherheit, 1946 bis 1966; „Schiller wird Zeissianer“. Die Universität Jena als Experimentierfeld der „Dritten Hochschulreform“, 1968/69; Zwischen Wunschtraum und Wirklichkeit Der Großforschungsverband „Wissenschaftlicher Gerätebau“, 1968/71; Turm und Torso. Jena als Modellstadt der späten Ulbricht-Ära.

Magdeburg

Becker, Egon: **Die Einflußnahme der SED auf die Entwicklung der Technischen Hochschule Magdeburg. Teil I** (Preprint Rektorat 1/2000), Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Magdeburg 2000, 149 S.

Der Autor setzt sich mit der politischen Indoktrination der Wissenschaft und der akademischen Lehre an der Magdeburger Hochschule von 1953 bis 1989 auseinander. Im Zentrum stehen dabei die Beschreibung und Analyse des staatssozialistischen Herrschaftsapparates an der Hochschule, der ideologischen Beeinflussung der Studenten, Professoren und Mitarbeiter, der Sicherung des Parteieinflusses auf die Leitungsebenen, Sektionen und Wissenschaftsbereiche, des Einflusses der Partei- und Gewerkschaftsebenen sowie des Hochschulministeriums.

Becker, Egon: **Die Einflussnahme der SED auf die Entwicklung der Technischen Hochschule Magdeburg. Teil II** (Preprint Rektorat 1/2001), Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Magdeburg 2001, 183 S.

Die Anliegen dieser Darstellung sind es zu zeigen, mit welchen Mitteln die SED vorgegangen ist, die vorgegebenen Ziele eines Studiums zu erreichen, und dass trotz aller Bemühungen oft keine Erfolge zu verzeichnen waren, vielmehr die Erziehungspolitik scheitern musste, weil sie von falschen Voraussetzungen ausging. Die Studierenden stehen im Mittelpunkt der Untersuchung. Die Hochschulparteilung kommt ausführlich mit ihren Äußerungen und den von ihr formulierten Aufgabenstellungen zu Wort; in den Anlagen finden sich Auszüge aus Gesetzestexten, Protokolle von Seminaren, studentischen Feiern und studentischem Ungehorsam, Lehrpläne und Direktiven der SED zum Erziehungsauftrag der Hochschule und zur Durchführung des marxistisch-leninistischen Grundstudiums.

Becker, Egon: **Die Einflussnahme der SED auf die Entwicklung der Technischen Hochschule Magdeburg. Teil III** (Preprint Rektorat 2/2001), Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Magdeburg 2001, 255 S.

Der Band beschäftigt sich mit der Problematik der Studenten einer sozialistischen Hochschule, die kirchlichen Studentengemeinden angehörten. So sei an der TH Magdeburg von der Hochschulparteilung, der FDJ-Hochschulgruppenleitung und der staatlichen Leitung jede Gelegenheit genutzt worden, religiös gebundene Studenten zu exmatrikulieren, oft in Folge von Hinweisen von außerhalb der Hochschule, meist der Bezirksleitung der SED. Dafür seien in den Seminargruppen inoffizielle Mitarbeiter durch das MfS geworben worden, deren Informationen häufig zu operativen Vorgängen gegen die Studentengemeinschaften und einzelne Gläubige führten. Mit zahlreichen faksimilierten Dokumenten aus den Archiven des BStU.

Becker, Egon: **Die Einflussnahme der SED auf die Entwicklung der Technischen Hochschule Magdeburg. Teil IV** (Preprint Rektorat 1/2002), Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Magdeburg 2002, 174 S.

Behandelt werden zwei verschiedenen Themenkomplexen: Während im ersten Teil der staatliche Kampf gegen die Rezeption von Westmedien durch Studenten untersucht wird, widmet sich der zweite Teil den studentischen und staatlichen Reaktionen an der TH Magdeburg auf einschneidende politische Ereignisse und Entscheidungen der DDR-Jahrzehnte: Prager Frühling, Mauerbau, Massaker auf dem Platz des himmlischen Friedens, Verbot der Zeitschrift „Sputnik“. Die Untersuchung basiert auf der Auswertung der Akten des Landesarchivs Magdeburg, des Universitätsarchivs und des Bundesbeauftragten für die MfS-Unterlagen.

Becker, Egon: **Die Einflussnahme der SED auf die Entwicklung der Technischen Hochschule Magdeburg. Teil V**, Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Magdeburg 2004, 125 S.

In diesem postum erschienenen Band befasst sich Becker vor allem mit der Kaderpolitik und Reisekaderpolitik an der Hochschule für Schwermaschinenbau Magdeburg sowie ausländischen Wissenschaftlern und Studierenden an der Hochschule.

Pollmann, Klaus Erich (Hg.): **Die Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg. Festschrift**, mdv Mitteldeutscher Verlag, Halle (Saale) 2003, 208 S.

Die Geschichte des Hochschulstandortes Magdeburg begann 1953 mit der Gründung der Hochschule für Schwermaschinenbau und dem Zusammenschluss von zwei Neulehrerbildungsstätten zum Institut für Lehrerbildung. Bereits ein Jahr später entstand zudem die Medizinische Akademie. Im Jahr 1961 wurde die Hochschule für Schwermaschinenbau zur Technischen Hochschule, 1987 zur TU. Nach 1989 sind die drei Magdeburger Hochschulen die Basis für die

1993 gegründete Otto-von-Guericke-Universität (OvGU) gewesen. Aus Anlaß des doppelten Jubiläums – 50 Jahre Hochschulstandort Magdeburg und zehnjähriges Bestehen der Otto-von-Guericke-Universität – vereint die Festschrift zahlreiche, zumeist aus persönlicher Erfahrung gespeiste Beiträge, die verschiedene Aspekte der Geschichte und Entwicklung der höheren Bildung beleuchtet. Die im hiesigen Kontext wichtigen Beiträge sind: „Von der Hochschule für Schwermaschinenbau zur Technischen Universität ‚Otto von Guericke‘“ (Horst Blumenauer), „Die medizinische Wissenschaft in Magdeburg“ (Horst Köditz), „Bemerkungen zur Entwicklung der Technischen Universität ‚Otto von Guericke‘ im Zeitraum 1990–1993“ (Jürgen Dassow), „Die Otto-von-Guericke-Universität seit 1993“ (Klaus Erich Pollmann), „Die bauliche Entwicklung der Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg“ (Wolfgang Lehnecke) und „Die bauliche Entwicklung der Medizinischen Fakultät“ (Veronika Rätzel). Im Anhang u.a. eine Chronik 50 Jahre Hochschulstandort Magdeburg sowie Listen der Ehrendoktoren der OvGU sowie der Rektoren, Prorektoren und Kanzler der OvGU und die Rektoren ihrer Vorläufereinrichtungen.

Puhle, Matthias (Hg.): **Guerickes Erben. 50 Jahre Hochschulstandort Magdeburg – 10 Jahre Otto-von-Guericke-Universität. Begleitheft zur Ausstellung „Guerickes Erben. 50 Jahre Hochschulstandort Magdeburg – 10 Jahre Otto-von-Guericke-Universität“ im Kulturhistorischen Museum Magdeburg vom 15.06. bis 31.10.2003** (Magdeburger Museumshefte Bd. 19), Kulturhistorisches Museum Magdeburg, Magdeburg 2003, 159 S.

Der Band dokumentiert detailliert die Entwicklung des Hochschulstandorts Magdeburg. Es wird die Geschichte von den Anfängen in der Nachkriegszeit über den Ausbau der drei selbständigen Hochschulen – Hochschule für Schwermaschinenbau zur Technischen Hochschule und schließlich zur Technischen Universität, Medizinische Akademie von einer bloß klinischen Ausbildungsstätte zur vollen Fakultät, Institut für Lehrerbildung zur Pädagogischen Hochschule – ausführlich nachgezeichnet. Die Technische Hochschule entwickelte sich mit engem Bezug zum Schwermaschinenbaukombinat der Stadt. Der Zusammenbruch des Kombinats machte dann einen umfassenden Strukturwandel der technischen Fakultäten notwendig. Aus der Medizinischen Fakultät hatte sich schon zu Beginn der achtziger Jahre ein renommiertes Akademieinstitut entwickelt, welches die Grundlage für den heutigen neurowissenschaftlichen Schwerpunkt bildete. 1993 waren die drei Hochschulen die Basis für die dann gegründete Otto-von-Guericke-Universität. Die an dieser Stelle interessierenden Beiträge sind: „Von der Königlichen Höheren Maschinenbauschule Magdeburg zur Fachschule für Schwermaschinenbau 1891–1953“ (Gerald Christopeit), „Mathematisches Institut - Sektion Mathematik und Physik - Sektion Mathematik - Fakultät für Mathematik“ (Herbert Henning), „Die Gründung der Fachrichtung ‚Fördertechnik‘ durch Prof. Karl Friedrich Kurth und Prof. Jiri (Georg) Pajer an der Fakultät Maschinenbau der Hochschule für Schwermaschinenbau“ (Wilfried Banse/Peter Horn), „Das Institut für Apparate- und Umwelttechnik“ (Gerhard Krüger), „Zur Geschichte des Instituts für Automatisierungstechnik“ (Günter Müller), „Das Institut für Fertigungstechnik und Qualitätssicherung“ (Hans-Jürgen Pieper), „Die Geschichte des Instituts für Maschinenmeßtechnik und Kolbenmaschinen IMKO“ (Ulrich Patze/Günter Blodig), „Das Institut für Werkstoffkunde“ (Doris Wegener), „Die Fakultät für Informatik“ (Carola Lehmann), „Das Institut für Füge- und Strahltechnik, ehemals Institut für Schweißtechnik“ (Werner Irmer), „Zur Geschichte des Chemischen Instituts“ (Helmut Weiß), „Zur Geschichte des Instituts für Mechatronik und Antriebstechnik (I-MAT)“ (Jürgen Bätge), „Zur Geschichte der Psychologieausbildung in Magdeburg“ (Wolfgang Lehmann), „Abriß der Geschichte des Institutes für Sportwissenschaft 1962–2003“ (Michael Thomas).

Rostock

Boeck, Gisela / Robert Damerius / Susann Dittmer / Sabine Fulda / Reinhard Mahne / Renate Nareyka / Andreas Straßburg: **Kaleidoskop der Mathematik und Naturwissenschaften. 1419–2019. 600 Jahre Universität Rostock**, Universität Rostock, Mathematisch-Naturwissenschaftliche Fakultät, Rostock 2019, 382 S.

Im hiesigen Kontext interessieren neben der Dokumentation des Festvortrags „Die Universität Rostock auf dem Weg in die Bundesrepublik Deutschland“ (Gerhard Maeß) die Ausführungen zur Geschichte nach 1945 in den folgenden Kapiteln: „Promotionen und Rituale“, „Lebensbil-

der“, „Von Gebäuden, Laboren und einem Kutter“, „Facetten der Forschung und Lehre“ „Episoden aus dem Universitätsalltag“, „Sammlungen und Gesammeltes“ sowie „Hochschullehrer für Mathematik und Naturwissenschaften in chronologischen Übersichten“ (einschließlich einer Übersicht der Dekane).

Krüger, Kersten (Hg.): **Die Universität Rostock zwischen Sozialismus und Hochschul-erneuerung. Zeitzeugen berichten. Teil 1–3** (Rostocker Studien zur Universitätsgeschichte Bd. 1–3). Universität Rostock, Rostock 2007, 2008, 2009; 371, 335, 572 S. Jeweils mit Audio-CD. Volltexte unter URLs http://rosdok.uni-rostock.de/file/rosdok_derivate_0000_00003381/Studien1.pdf; http://rosdok.uni-rostock.de/file/rosdok_derivate_000000003495/Studien2.pdf; http://rosdok.uni-rostock.de/file/rosdok_derivate_000000003946/Studien3.pdf; die Zeitzeugengespräche als MP3-Files unter http://rosdok.uni-rostock.de/resolve?id=rosdok_document_000000000013; http://rosdok.uni-rostock.de/resolve?id=rosdok_document_000000000019; http://rosdok.uni-rostock.de/resolve?id=rosdok_document_000000000117.

Diese dreibändige Publikation von Zeitzeugengesprächen enthält lebensgeschichtliche Darstellungen Rostocker Professor:innen, u.a. aus Medizin und Naturwissenschaften. Band 1: die Mathematiker Gerhard Maeß, Günther Wildenhain und Wolfgang Engel; Horst Pätzold (Agrarwissenschaften), Ernst-Albert Arndt (Meeresbiologie), Gerhard Meinel (Pflanzenphysiologie), Helmut Kristen (Chemie), Kurt Ziegler (Tropenmedizin). Band 2: Horst Klinkmann (Innere Medizin, Nephrologie), Ingo Richter (Kinderheilkunde). Band 3: Peter Kauffold (Agrarwissenschaften), Wolfgang Scharek (Gefäß- und Transplantationschirurgie), Heiderose Oberender (Virologie), Lothar Pelz (Kinderheilkunde), Christian Plath (Kinderheilkunde), Reinhold Schwarz (Gynäkologie/Geburtshilfe), Gert-Horst Schuhmacher (Anatomie).

Müller, Werner / Horst Pätzold (Hg.): **Lebensläufe im Schatten der Macht. Zeitzeugeninterviews aus dem Norden der DDR**, Landeszentrale für politische Bildung Mecklenburg-Vorpommern, Schwerin 1999, 225 S.

Vier im Ruhestand befindliche Professoren haben sich der Aufgabe unterzogen, zeitgeschichtliche Erinnerungsinterviews zu führen, die die Lebenswege von mehr als 40 Personen oder Familien dokumentieren. Davon werden in diesem Band 32 präsentiert. Der institutionellen Herkunft der Professoren ist geschuldet, dass Angehörige der Universität Rostock einen Schwerpunkt in den Befragungen bildeten. Eine der vier Gruppen sind Ärzte und medizinisches Personal (Jürgen Külz) sowie Landwirte (Horst Pätzold und Gerhard Meinel).

Universität Rostock, der Rektor (Hg.): **Mögen viele Lehrmeinungen um die eine Wahrheit ringen. 575 Jahre Universität Rostock**, Konrad Reich Verlag, Rostock 1994, 368 S.

Neben Gesamtdarstellungen der Rostocker Universitätsgeschichte und der Geschichte der Rostocker Universitätsbibliothek enthält der Band Einzeldarstellungen der Fakultätsgeschichten, u.a. zur Medizinischen Fakultät (Jürgen Külz), Mathematisch-Naturwissenschaftlichen Fakultät (Reinhard Mahnke), Agrarwissenschaftlichen Fakultät (Wolfgang Rudolph) und zur Ingenieurwissenschaftlichen Fakultät (Heinrich Albrecht).

Weitere Standorte

Alvermann, Dirk / Karl-Heinz Spiess (Hg.): **Universität und Gesellschaft. Festschrift der 550-Jahrfeier der Universität Greifswald 1456–2006**. Band I: **Die Geschichte der Fakultäten im 19. und 20. Jahrhundert**, Hinstorff Verlag, Rostock 2006, 602 S.

Unter anderem mit ausführlichen Kapiteln zur Medizinischen (Heinz-Peter Schmiedebach) und zur Mathematisch-Naturwissenschaftlichen Fakultät (Ltg. Lothar Kämpfe).

Gerstengarbe, Sybille / Horst Hennig: **Opposition, Widerstand und Verfolgung an der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 1945–1961. Eine Dokumentation**, Leipziger Universitätsverlag, Leipzig 2009, 730 S.

Die Autor:innen haben für die Jahre 1945 bis 1961 unter anderem ermittelt, dass hier weit über 150 Universitätsangehörige Verhaftungen anheimfielen, die großenteils in langjährige Haftstrafen mündeten.

Hecker, Michael / Karl-Ulrich Meyn / Karl-Heinz Spiess: **Die Ernst-Moritz-Arndt-Universität in Zeiten des Umbruchs. Zeitzeugen erinnern sich**, Sardellus Verlagsgesellschaft, Greifswald 2019, 224 S.

Der Band vereint Erinnerungen des Mikrobiologen Michael Hecker, des Historikers Karl-Heinz Spiess und des Juristen Karl-Ulrich Meyn. Den größten Umfang nehmen mit 145 Seiten die beiden Beiträge von Hecker ein: „Die Ernst-Moritz-Arndt-Universität Greifswald von 1965 bis zur Wende. Persönliche Eindrücke eines Zeitzeugen“ und „Der Aufbruch in eine neue Zeit für die Lebenswissenschaften“ (Michael Hecker). Beide beleuchten unter primärer Bezugnahme auf die naturwissenschaftlichen Bereiche der Universität ihr jeweiliges Thema.

Heeg, Jürgen / Jens Lazarus (Hg.): **„Chemie bringt Brot, Wohlstand, Schönheit“. Festschrift für Klaus Krug zur Verabschiedung in den Ruhestand am 31. März 2005**, Hochschule Merseburg, Merseburg 2005, 168 S.

Krug (*1941) legte 1960 sein Abitur an der Arbeiter- und Bauernfakultät der Bergakademie Freiberg ab. Er studierte bis 1965 Chemie an der TH für Chemie Leuna-Merseburg, arbeitete anschließend zunächst am Lehrstuhl für Physikalische Chemie und absolvierte 1979 bis 1983 ein Zusatzstudium an der TU Dresden am Zentrum für die Geschichte der Technikwissenschaften. Von 1983 bis 1990 wirkte er als Leiter des Bereichs Wissenschaftsgestaltung an der TH Leuna-Merseburg, wurde 1984 zum Hochschuldozenten und 1986 zum Professor für Geschichte der Technikwissenschaften berufen. Zudem hatte er 1983 die Stelle des Bibliotheksdirektors der Hochschule übernommen. Seit 1993 war Krug zudem Vorsitzender des Fördervereins „Sachzeugen der chemischen Industrie“ an der Hochschule Merseburg. Der Band vereint Beiträge zu den beiden Hauptarbeitsgebieten Krugs: Chemiegeschichte und Bibliothekswesen incl. Informationsmanagement. Autoren sind Wolfgang Fratzscher, Bernd Janson, Hans-Georg Sehrt, Ekkehard Oehmig, Gabriele Herrmann, Helmut Cynthia, Luzian Weisel, Thomas Hänse-roth u.a. Mit einer Bibliografie der wissenschaftlichen Arbeiten von Klaus Krug.

Hüttmann, Jens / Peer Pasternack (Hg.): **Wissensspuren. Bildung und Wissenschaft in Wittenberg nach 1945**, Drei-Kastanien-Verlag, Wittenberg 2004, 414 S.

U.a. mit folgenden Beiträgen: Medizinische Ausbildung und wissenschaftliche Tätigkeit am Krankenhaus der Paul-Gerhardt-Stiftung (Peter Gierra), Industrieforschung in den Stickstoffwerken Piesteritz 1945–1994 (Klaus Jasche, Manfred Oertel), Industrieforschung im Gummiwerk „Elbe“ nach 1945 (Wilfried Kunert), Zur Geschichte der Betriebsakademie des Gummiwerkes Elbe nach 1945. Erinnerungen (Lotar Pickel), Das Institut für Umweltschutz (Martina Lindemann, Hans Jürgen Discher, Angelika Mleinek), Von der Kirche zur Gesellschaft. Die Bewegung des Wittenberger Forschungsheimes zwischen 1945 und 2000 (Hans-Peter Gensichen), Naturkundliche Fachgruppen im Kulturbund (Dieter Schäfer), Das Museum für Natur- und Völkerkunde „Julius Riemer“ (Renate Gruber-Lieblich), Der A. Ziemsen Verlag (Friedrich-Karl Künne).

Müller, Walter: **weinberg campus. zwischen gestern und heute. Teil 1**, hrsg. vom weinberg campus e.V., DVZ-Verlags-GmbH, Halle/Saale 2007, 36 S.

Deutsch-englische kompakte Darstellung der Geschichte des Campus, der seit den 50er Jahren zum Universitäts- und Wissenschaftsquartier ausgebaut wurde.

Universität Rostock, der Rektor (Hg.): **Aus der Geschichte der Pädagogischen Hochschule Güstrow (Außenstelle der Universität Rostock von 1991 bis 1993)** (Beiträge zur Geschichte der Universität Rostock H. 20), Rostock 1995, 148 S.

In den Räumlichkeiten einer seit 1938 bestehenden Lehrerbildungsanstalt war 1950 ein Institut für Lehrerbildung (1950–53), dann Pädagogisches Institut entstanden, das 1972 Pädagogische Hochschule wurde. Von 1991 bis 1993 als Außenstelle der Universität Rostock betrieben, endete dann die Geschichte der Einrichtung. Ein Teil des Personals wurde nach Rostock übernommen. Frühere PH-Lehrkräfte haben eine Bestandsaufnahme der Geschichte ihrer Hochschule unternommen. U.a. mit folgenden Beiträgen: „Die Entwicklung der Biologie in Lehre

und Forschung“ (Rolf Buschbeck/Karl Meißner; Erwin Zabel/Lothar Reimer/Heinz Bremer), „Die Ausbildung von Chemielehrern und die Entwicklung der Forschung in Chemie und Methodik des Chemieunterrichts von 1953 bis 1991“ (Wolfgang Jähnig/Heinz Dehne/Joachim Ziemann), „Die Entwicklung von Lehre und Forschung im Fach Mathematik“ (Jürgen Wisliceny/Gerhard Kasdorf/Günter Porath), „Aufbau und Entwicklung der Didaktik des Mathematikunterrichts“ (Karl Claus), „Die Entwicklung der Physik in Lehre und Forschung“ (Ewald Eggert/Erhard Jung/Günter Manzke/Uwe Lau), „Zur Methodik des Physikunterrichts“ (Udo Walta), „Aufbau des Bereiches Polytechnik in Lehre und Forschung“ (Siegfried Bohnsack/Heinz Neitzel/Rainer Kastl/Dieter Pauli/Horst Ziebell).

2. Mathematik

Bachmann, Peter: **Schwimmen im Mittelmaß der Wissenschaftslandschaft von DDR und BRD**, Persimplex Verlag, Wismar 2013, 220 S.

In dieser Autobiografie erzählt Bachmann episodenhaft seine Lebensgeschichte, angefangen bei seiner Schulausbildung in der DDR bis zum Professor für Algebra an der TU Dresden, in Kuwait und an der BTU Cottbus.

Beyer, Klaus (Hg.): **Angewandte Analysis in Leipzig von 1922 bis 1985. In memoriam Herbert Beckert** (Abhandlungen der Sächsischen Akademie der Wissenschaften zu Leipzig, Mathematisch-naturwissenschaftliche Klasse Bd. 64 H.3), Hirzel, Stuttgart/Leipzig 2007, 87 S.

Herbert Beckert (1920–2004) studierte an der TH Dresden und der Universität Leipzig Physik und Mathematik. Nach dem Staatsexamen 1946 wurde er Wissenschaftlicher Assistent am Mathematischen Institut der Universität Leipzig, 1951 Professor mit vollem Lehrauftrag und 1958 Professor mit Lehrstuhl. Seit 1958 war er Direktor des Mathematischen Instituts der Universität Leipzig, das 1969 aufgelöst wurde. An der neu gebildeten Sektion Mathematik war er Stellvertretender Direktor für Forschung. Er wurde 1986 emeritiert.

Buhrow, Joachim (Hg.): **Greifswalder Hochschullehrer in schwerer Zeit. Der Mathematiker und Autor von sieben Mathematik- und Physikbüchern – Prof. Dr. Franz von Krbek** (Greifswalder Universitätsreden H. 134), Ernst-Moritz-Arndt-Universität Greifswald, Greifswald 2008, 32 S.

Franz von Krbek (1898–1984) studierte Mathematik, Physik und Astronomie an der Universität Budapest, an der er auch promovierte. Er arbeitete zunächst an den Universitäten Göttingen, Paris und Berlin, seit 1942 an der Universität Greifswald. 1948 erhielt er dort eine Professur und übernahm 1953 bis zu seiner Emeritierung 1963 den 2. Lehrstuhl für Mathematik.

Engel, Wolfgang: **Mathematik und Mathematiker an der Universität Rostock 1419–2009** (Rostocker Mathematisches Kolloquium H. 60), Universität Rostock, Rostock 2005, 117 S.

Die Publikation versammelt Vorträge Engels zur Geschichte der Mathematik an der Universität Rostock, die in den Jahren 1969 bis 1994 gehalten wurden. Vor allem interessieren: „Mathematik in Rostock von 1945 bis 1990“, „Berufungen von Professoren und Dozenten für Mathematik von 1945 bis 1967“, „Berufungen von Professoren und Dozenten für Mathematik von 1968 bis 1992“, „Gastprofessoren für Mathematik (1960–1990)“, „Ehrenpromotionen seit 1945“, „Habilitationen und Promotionen Mathematik und Methodik des Mathematikunterrichts von 1945 bis 2004“.

Girlich, Hans-Joachim: **Felix Burkhardt (1888–1973). Ein sächsischer Pionier der Statistik in Deutschland** (Preprint-Reihe des Mathematischen Instituts 2/2006), Universität Leipzig, Leipzig 2006, 11 S. Online unter <http://www.math.uni-leipzig.de/old/prp/2006/p2-2006.pdf>

Nachdem der Mathematiker Felix Burkhardt aufgrund politischer NS-Belastung 1945 von der Universität Leipzig entlassen und noch 1947 sein Antrag auf Wiedereinsetzung abgelehnt worden war, hatte er von 1950 bis 1952 einen Lehrstuhl für Versicherungsmathematik, Wirtschaftsmathematik und Mathematischer Statistik an der Mathematisch-Naturwissenschaftlichen Abteilung der Philosophischen Fakultät der Universität Leipzig inne. Zwischen 1952 und 1957 arbeitete er als Professor mit Lehrstuhl für Statistik an der Wirtschaftswissenschaftlichen Fakultät der Universität Leipzig.

Girlich, Hans-Joachim / Karl-Heinz Schlote: **Zur Entwicklung der Mathematik als Wissenschaft und Institution an der Universität Leipzig** (Preprint-Reihe des Mathematischen Instituts 2/2008), Universität Leipzig, Leipzig 2008, 44 S.

Diese Vorveröffentlichung zur Geschichte der Mathematik an der Universität Leipzig wurde in den vierten Band der Leipzig Universitätsgeschichte aufgenommen, vgl. Ulrich von Hehl/Uwe John/Manfred Rudersdorf (Hg.): Geschichte der Universität Leipzig 1409–2009. Band 4: Fakultäten, Institute, Zentrale Einrichtungen, Leipziger Universitätsverlag, Leipzig 2009, S. 1049–1091.

Herrmann, Peter: **Erinnerungen und Ausblicke eines ehemaligen Jenaer Studenten aus der Zeit von 1956 bis 2006**, o.O. [Eisenberg] o.J. [2007], 46 S.

Peter Herrmann war als Mathematikstudent an der Gestaltung des Jenaer Physikerballs 1956 maßgeblich beteiligt. Im Rahmen des Ballprogramms wurde mittels politischer Sketsche massive Kritik, u.a. an der Niederschlagung des Ungarnaufstands, artikuliert. Zugleich war er Mitglied des Eisenberger Kreises, einer Widerstandsgruppe, die sich 1952 unter Oberschülern und Lehrlingen gebildet hatte. Deren Angehörige wurden 1958 in vier Prozessen verurteilt, Herrmann erhielt eine Haftstrafe von 14 Jahren und wurde 1964 nach über sechsjähriger Haft von der Bundesrepublik freigekauft.

Koch, Andreas: **Die Spezialklassen für Mathematik und Physik an der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg** (Reports on Didactics and History of Mathematics H. 00-05), FB Mathematik und Informatik der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg, Halle (Saale) 2005, 10 S. Online unter <http://sim.mathematik.uni-halle.de/reports/sources/2000/00-05report.pdf>

An einigen DDR-Hochschulen wurden für Schüler:innen Spezialklassen für naturwissenschaftliche Fächer unterhalten, so auch solche für Mathematik und Physik an der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg (MLU). Diese existierten dort von 1964 bis 1991. Der übersichtliche Text erläutert ihre Entstehung und die Organisation der Ausbildung, wobei insbesondere der Mathematik-Lehrgang dargestellt wird. Weitere Abschnitte sind der Aufnahmeprüfung, den Lehrkräften und den Ausbildungsorten gewidmet. Das Normalprogramm des EOS-Curriculums wurde durch LHDs (Lehrer im Hochschuldienst) unterrichtet. Die Erweiterungskurse in Mathematik und Physik, die über den normalen Schulstoff der EOS hinausgingen, hielten Hochschul-Lehrkräfte der betreffenden MLU-Sektionen. Besonders begabte Schüler:innen konnten auch reguläre Vorlesungen besuchen und in einigen Fällen dann das erste Studienjahr überspringen. Im Anhang kommen ehemalige Schüler mit ihren Erinnerungen an die Spezialklassen zu Wort.

Krüger, Kersten (Hg.): **Die Universität Rostock zwischen Sozialismus und Hochschulerneuerung. Zeitzeugen berichten. Teil 1** (Rostocker Studien zur Universitätsgeschichte Bd. 1), Universität Rostock, Rostock 2007; 371 S. Mit Audio-CD. Volltext unter URLs http://rosdok.uni-rostock.de/file/rosdok_derivate_000000003381/Studien1.pdf; die Zeitzeugengespräche als MP3-Files unter http://rosdok.uni-rostock.de/resolve?id=rosdok_document_000000000013

Dokumentation von Zeitzeugengesprächen mit lebensgeschichtlichen Darstellungen u.a. dreier Rostocker Mathematikprofessoren: Gerhard Maeß, Günther Wildenhain und Wolfgang Engel.

Kluge, Gerhard: **Der „NATO-Professor“ Walter Brödel. Dokumentation**, Landesbeauftragter des Freistaates Thüringen für die Unterlagen des Staatssicherheitsdienstes der ehemaligen DDR, Erfurt 1999, 70 S.

Als im Herbst 1945 der Studienbetrieb an der Friedrich-Schiller-Universität Jena wieder aufgenommen wurde, lag die Lehre in den Händen von nur noch 28 Hochschullehrern. Die Universität suchte intensiv nach geeigneten Wissenschaftlern, die an der Ausbildung der Studenten mitwirken konnten. Dazu gehörte auch Dr. Walter Brödel, der im Juni 1946 nach Jena kam. Dort fiel er durch seine exzellenten Vorlesungen auf. Im Jahr 1947 erhielt er eine außerordentliche Professur, ein Jahr darauf wurde er Professor mit Lehrauftrag und im November 1949 schließlich zum ordentlichen Professor für Mathematik berufen. Zu jener Zeit hatte er aufgrund des Wohnungsmangels in Jena noch seinen Wohnsitz in Westdeutschland. Als er es in der Folgezeit ablehnte, diesen aufzugeben, wurden mehr und mehr staatliche Stellen auf ihn aufmerksam. Durch seine gelegentlichen kritischen Äußerungen zur sozialistischen Entwicklung in der DDR, die er sich als Bundesbürger leisten konnte, und durch seinen Einsatz für Studenten der evangelischen Studentengemeinde zog er sich frühzeitig das Misstrauen der Uni-

versitätsparteileitung zu. Auch das Ministerium für Staatssicherheit wurde aktiv. Nach dem Mauerbau eskalierte die Situation. In einem Disziplinarverfahren an der Universität wurden ihm alle akademischen Titel aberkannt und er fristlos entlassen. Er verließ daraufhin die DDR Richtung Westdeutschland, wo er 1963 eine Professur an der Universität Würzburg erhielt. Die diese Vorgänge dokumentierende Publikation verzichtet auf eine Rekonstruktion und Nachzählung der Vorgänge um Prof. Brödel. Sie beschränkt sich stattdessen darauf, Aktenmaterial aus den Archiven der Staatssicherheit, dem Thüringischen Staatsarchiv und der Universität Jena zu veröffentlichen.

Königsdorf, Helga: **Landschaft in wechselndem Licht. Erinnerungen**, Aufbau-Verlag, Berlin 2002, 233 S.

Die Ost-Berliner Autorin legt hier autobiografische Erinnerungen vor. Bekannt vor allem als Erzählerin, hatte sie zuvor bereits und dann auch parallel zu ihrer schriftstellerischen Arbeit eine erfolgreiche Karriere als Mathematikerin absolviert, die sie bis auf eine Professur an der DDR-Akademie der Wissenschaften führte. Daraus ergibt sich mit gewisser Zwangsläufigkeit, dass Studium, wissenschaftliche Arbeit und akademische Karriere in der DDR eine wesentliche Rolle in dem Buch spielen, der Band folglich auch eine wissenschaftszeitgeschichtliche Quelle ist.

Maeß, Gerhard (Interview): **Zeitzeuge Gerhard Maeß**, Universität Rostock, Rostock o.J. [2015], 24 Minuten; URL https://www.youtube.com/watch?v=shsaHRRHbLY&list=PL-GoQ_4_tQTVaLasFUhWlx-VYMDiIHMCe&index=5 (9.12.2019).

Maeß (1937–2016) studierte Mathematik und Physik an der Friedrich-Schiller-Universität Jena. Ab 1960 war er wissenschaftlicher Mitarbeiter am Institut für Angewandte Mathematik und Mechanik der AdW. 1965 Promotion an der Humboldt-Universität, seit 1970 Hochschuldozent, 1976 an der Universität Rostock Dissertation B. Ab 1980 war er Professor für Numerische Mathematik und 1990–1998 Rektor der Universität Rostock.

Müller, Eva / Horst Richter / Joachim Tesch (Hg.): **Ein Leben für die Wissenschaft der Statistik. Werk und Wirken von Felix Burkhardt. Beiträge des Kolloquiums in Leipzig am 31. Oktober 1998**, Rosa-Luxemburg-Stiftung Sachsen e.V. Leipzig 2000, 101 S.

Felix Burkhardt lehrte seit 1930 an der Universität Leipzig, zunächst neben seiner Tätigkeit als Abteilungsleiter im Sächsischen Statistischen Landesamt, ab 1938 dann hauptberuflich als Professor für Statistik mit einer kurzen Unterbrechung bis zu seiner Emeritierung im Jahre 1969. Seit 1952 leitete er den Lehrstuhl für Wirtschaftsmathematik und mathematische Statistik an der Mathematisch-Naturwissenschaftlichen Fakultät und den Lehrstuhl für Statistik an der Wirtschaftswissenschaftlichen Fakultät. Er lehrte auch viele Jahre an der Humboldt-Universität zu Berlin. Im hiesigen Kontext interessieren insbesondere folgende Beiträge: „Felix Burkhardt (1888–1973) – ein Leben für die Wissenschaft“ (Carl Otto), „Felix Burkhardt als Hochschullehrer an der Wirtschaftswissenschaftlichen Fakultät der Karl-Marx-Universität Leipzig“ (Horst Richter), „Das Wirken von Felix Burkhardt bei der Wiederaufnahme der statistischen Forschung und Lehre an der Wirtschaftswissenschaftlichen Fakultät der Leipziger Universität nach 1946“ (Helmut Bernt/Eva Herrde), „Das Wirken Felix Burkhardts in Lehre und Forschung an der Humboldt-Universität zu Berlin“ (Carl Otto), „Das Wirken von Felix Burkhardt aus der Sicht eines seiner Schüler“ (Gottfried Forbig). Im Anhang befindet sich zudem ein Verzeichnis der wissenschaftlichen Veröffentlichungen von Felix Burkhardt sowie ein Verzeichnis ausgewählter Literatur über den Forscher.

Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Dekan der Fakultät für Mathematik (Hg.): **50 Jahre Mathematikstudium**, Magdeburg 2015, 71 S.; Volltext unter <https://mathopt.de/PUBLICATIONS/festschriftMathe.pdf>

Dokumentiert wird neben der Geschichte und Gegenwart des Mathematikstudiums an der Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg auch ein Verzeichnis der abgeschlossenen Promotionen und Habilitationen.

Stoyan, Dietrich: **In zwei Zeiten. Ein Altrektor der TU Bergakademie Freiberg erzählt**, Jacobs Verlag, Lage 2013, 220 S.

Der 1940 geborene Autor studierte von 1959 bis 1964 Mathematik an der Technischen Hochschule Dresden. Anschließend wirkte er bis 1975 als wissenschaftlicher Mitarbeiter am Deutschen Brennstoffinstitut in Freiberg, promovierte 1967 an der Bergakademie Freiberg und wurde dort 1975 habilitiert. Ab 1976 war er an der Bergakademie als Dozent tätig und hatte von 1990 bis 2006 die Professur für Angewandte Stochastik inne. Von 1991 bis 1997 fungierte er als Rektor der Hochschule.

Westermann, Rainer (Hg.): **Ehrenkolloquium des Instituts für Mathematik und Informatik. 100 Jahre Willi Rinow** (Greifswalder Universitätsreden N.F. 129), Ernst-Moritz-Universität Greifswald, Greifswald 2008, 32 S.

Rinow (1907–1979) studierte an der Humboldt-Universität zu Berlin, u.a. bei Max Planck. 1937 habilitierte er sich in Berlin und war bis 1950 Dozent, zeitweise unterbrochen von einer Tätigkeit als Mathematiker am Oberspreewerk Berlin. 1950 Professor an der Universität Greifswald, 1959 Direktor des Instituts für reine Mathematik der Deutschen Akademie der Wissenschaften zu Berlin sowie Präsident der Deutschen Mathematiker-Vereinigung, 1966 Mitglied der Deutschen Akademie der Naturforscher Leopoldina. 1972 Emeritierung.

Wildenhain, Günther (Interview): **Zeitzeuge Günther Wildenhain**, Universität Rostock, Rostock o.J. [2015], 18 Minuten; URL <https://www.youtube.com/watch?v=W9oyR8eEzN8> (9.12.2019).

Wildenhain (*1937) studierte an der TU Dresden Mathematik und promovierte 1964. 1968 habilitierte er sich und arbeitete an der AdW in Berlin. 1971 wurde er an der Universität Rostock Dozent, 1973 ordentlicher Professor für Analysis und 1996 Dekan der Mathematisch-Naturwissenschaftlichen Fakultät. 1991–1993 Abteilungsleiter für Wissenschaft und Forschung im Kultusministerium von Mecklenburg-Vorpommern, war er dann 1998–2002 Rektor der Universität Rostock.

Wildenhain, Günther: **Aus dem Berufsleben eines Mathematikers. Forschung, Lehre und Hochschulpolitik in zwei Gesellschaftssystemen**, Deutscher Hochschulverband, Bonn 2017, 347 S.

Wildenhain (*1937) studierte an der TU Dresden und promovierte 1964. 1968 habilitierte er sich und arbeitete an der Akademie der Wissenschaften in Berlin. An der Universität Rostock wurde er 1971 Dozent, 1973 ordentlicher Professor für Analysis und 1996 Dekan der Mathematisch-Naturwissenschaftlichen Fakultät. 1991–1993 Abteilungsleiter für Wissenschaft und Forschung im Kultusministerium von Mecklenburg-Vorpommern, war er dann 1998–2002 Rektor der Universität Rostock.

3. Kybernetik

Eckardt, Michael (Hg.): **Mensch-Maschine-Symbiose. Ausgewählte Schriften von Georg Klaus zur Konstruktionswissenschaft und zur Medientheorie** (re:refresh. Texte zur Medienkultur Bd. 3), VDG Verlag und Datenbank für Geisteswissenschaften, Weimar 2002, 287 S.

Der Band vereint eine Auswahl von zwischen 1957 und 1974 entstandenen, bisher z.T. unveröffentlichten Texten des Philosophen Georg Klaus (1912–1974) und dokumentiert so eine Strömung innerhalb der Wissenschaftsgeschichte der DDR, die starke Einflüsse von Informationstheorie, Kybernetik und Semiotik aufweist. Dabei fasst der Begriff der Mensch-Maschine-Symbiose die Gesellschaftskonzeption Klaus' zusammen, die in der Beherrschung technischer Apparate das Hauptanliegen des Menschen sieht und somit Frage des Zusammenwirkens von Maschine und Mensch in den Mittelpunkt der Reflexionen rückt. Neben dem einführenden Artikel „Georg Klaus – Versuch einer Einführung in Leben und Werk aus medientheoretischer Perspektive“ des Herausgebers vereint der Band die folgenden Beiträge von Georg Klaus: „Elektronengehirn contra Menschengehirn?“, „Kybernetik und die Grundfrage der Philosophie“, „Zur Soziologie der ‚Mensch-Maschine-Symbiose‘“, „Bemerkungen zum derzeitigen Stand der marxistischen Philosophie in der Deutschen Demokratischen Republik“, „Politische Manipulation“, „Semiotik und Erkenntnistheorie“, „Modernismus oder Wissenschaft“ (verfasst mit Heinz Liebscher), „Informationsbewältigung“ und „Zukunftsperspektiven“. Im Anhang befinden sich ein Verzeichnis der veröffentlichten Schriften Klaus' sowie ein Verzeichnis seines Nachlasses.

Dittmann, Frank / Rudolf Seising (Hg.): **Kybernetik steckt den Osten an. Aufstieg und Schwierigkeiten einer interdisziplinären Wissenschaft in der DDR** (Information – Kommunikation – Organisation Bd. 1), trafo verlag dr. weist, Berlin 2007, 467 S.

Die Kybernetik war eine der meist diskutierten wissenschaftlichen Ideen des 20. Jahrhunderts. Nach anfänglicher Ablehnung als »bürgerlich« avancierte sie in der DDR zu einem universellen Lösungsinstrument für vielerlei Probleme. Ein Verdikt der SED-Führung von 1969 änderte die Situation grundlegend. Danach konnten Wissenschaftler kybernetische Methoden und Modelle zwar weiterhin in den engen Grenzen der Fachdisziplinen benutzen, aber das kreative Potential, das die Kybernetik mit Begriffen wie Selbstregulierung und Selbstorganisation in die Gesellschaftswissenschaften eingebracht hatte, wurde zerstört. Dieser Band vereint Berichte von Zeitzeugen, die sich an Akademie-Instituten bzw. an Hochschulen der DDR mit der Anwendung der Kybernetik in ihren jeweiligen Fachgebieten beschäftigten, wie auch solcher, die in der DDR nicht publizieren durften.

Floyd, Christiane / Christian Fuchs / Wolfgang Hofkirchner (Hg.): **Stufen zur Informationsgesellschaft. Festschrift zum 65. Geburtstag von Klaus Fuchs-Kittowski**, Peter Lang Verlag, Frankfurt/Berlin/Bern/Brüssel/New York/Oxford/Wien 2002, 433 S.

Der 1934 geborene Klaus Fuchs-Kittowski, Informatiker und Wissenschaftsphilosoph, arbeitete von 1969 und 1972 als Dozent für philosophische Probleme der Kybernetik und ab 1972 bis 1992 als ordentlicher Professor für Informationsverarbeitung an der Humboldt-Universität zu Berlin. Die im hiesigen Kontext relevanten Beiträge sind: „Laudatio“ (Christiane Floyd), „Klaus Fuchs-Kittowski – Wirken zwischen Ost und West“ (Bernd Beier), „Klaus Fuchs-Kittowskis Wirken in der IFIP. Oder: Von den Schwierigkeiten, in zwei Welten kritische Wissenschaft zu betreiben“ (Ulrich Briefs), „Wissens-Ko-Produktion: Verarbeitung, Verteilung und Entstehung von Informationen in kreativ-lernenden Organisationen“ (Klaus Fuchs-Kittowski), „Veröffentlichungen von Klaus Fuchs-Kittowski“, „Die Biologie-Prognose 1966–1980. Ein Trialog“ (Samuel Mitja Rapoport/Klaus Fuchs-Kittowski/Hans-Alfred Rosenthal), „Informatikentwicklung in der DDR – nicht nur weiße Flecken“ (Reiner Tschirschwitz).

Fuchs-Kittowski, Klaus / Siegfried Piotrowski (Hg.): **Kybernetik und Interdisziplinarität in den Wissenschaften. Georg Klaus zum 90. Geburtstag. Gemeinsames Kolloquium der Leibniz-Sozietät und der Deutschen Gesellschaft für Kybernetik im No-**

vember 2002 in Berlin (Abhandlungen der Leibniz-Sozietät Bd. 11), trafo verlag dr. wolfgang weist, Berlin 2004, 394 S.

Die dokumentierten Beiträge sich konzentrieren zumeist auf das Wirken Klaus' auf dem Gebiet der Kybernetik. Die hier interessierenden Beiträge sind: „Interdisziplinarität als Kernforderung (nicht nur) kybernetischer Wissenschaftsrevision“ (Helmar Frank), „Kybernetik als interdisziplinäres Projekt. Zum Wirken von Georg Klaus“ (Herbert Hörz), „Wie Georg Klaus seine Philosophie im Zeitalter interdisziplinären Denkens verstand“ (Heinz Liebscher), „Kybernetik, Informatik und Philosophie. Zum philosophischen Denken von Georg Klaus: Im Spannungsfeld zwischen formalem Modell und nichtformaler Welt“ (Klaus Fuchs-Kittowski), „Georg Klaus als ‚Kybernetikpapst‘. Eine Begebenheit zum Verhältnis von G. Klaus und H. Ley“ (Werner Kriesel), „Georg Klaus, die Dialektik, die Mathematik und das lösbare Problem disziplinärer Philosophie“ (Rainer Thiel), „Die Kybernetik-Kommission des Forschungsrates der DDR 1968 ff.“ (Rainer Thiel).

Fuchs-Kittowski, Klaus / Rainer E. Zimmermann (Hg.): **Kybernetik, Logik, Semiotik. Philosophische Sichtweisen. Tagung aus Anlass des 100. Geburtstages von Georg Klaus** (Abhandlungen der Leibniz-Sozietät der Wissenschaften Bd. 40), trafo verlag dr. wolfgang weist, Berlin 2015, 599 S.

Mit u.a. folgenden Beiträgen: „Der Wissenschaftler Georg Klaus: Versuch einer Einführung“ (Michael Eckardt), „‚Problem‘ und ‚Tatsache‘ im von Georg Klaus herausgegebenen ‚Philosophischen Wörterbuch‘ im Vergleich mit anderen“ (Heinrich Parthey), „Georg Klaus als Erkenntnistheoretiker“ (Hans-Christoph Rauh), „Georg Klaus in den Jahren 1948–63. Was würde der Bahnbrecher heute sagen?“ (Rainer Thiel), „Georg Klaus: (Bio-) Kybernetik und Dialektik des Lebenden und Sozialen“ (Klaus Fuchs-Kittowski), „Georg Klaus: Logik, Monolog und Argument“ (Wolfgang Coy), „Georg Klaus als Romanfigur“ (Marc Schweska), „Mathematik, Schach, Kommunismus – Konflikte des Philosophen Georg Klaus“ (Manfred Bierwisch), „‚Das bißchen Weltanschauung schreiben wir dann noch rein.‘ Georg Klaus und die Etablierung der Kybernetik in der DDR“ (Verena Wille), „Kybernetik in der DDR der fünfziger Jahre“ (Markus Michler), „Im Gedenken an den philosophischen Anreger und Modernisierer: vier Erinnerungen an Georg Klaus anlässlich seines 100. Geburtstags“ (Michael Eckardt), „Zum Wirken von G. Klaus für die Entwicklung der Kybernetik, Philosophie und Gesellschaft“ (Klaus Fuchs-Kittowski), Schriftenverzeichnis zu Georg Klaus (1948–2013) (Michael Eckardt).

Hochschule Zittau/Görlitz (FH), Institut für Prozesstechnik, Prozessautomatisierung und Messtechnik (Hg.): **Betrachtungen zur Systemtheorie. Gedenkband zum Leben und Schaffen von Prof. Manfred Peschel. Eine Auswahl von wissenschaftlichen als auch persönlichen Texten, Beiträgen und Applikationen um das Leben und Schaffen eines weltweit anerkannten Wissenschaftlers**, Zittau 2003, 416 S.

Manfred Peschel (1932–2002) war Mathematiker, Systemtheoretiker und Kybernetiker sowie Professor für Steuerungs- und Regelungstechnik. Er studierte von 1951 bis 1957 Mathematik an der Humboldt-Universität zu Berlin (HUB), 1965 wurde er mit der Arbeit Untersuchungen über den Begriff der Konvexität an der Humboldt-Universität promoviert. 1966 erfolgte seine Berufung als Ordentlicher Professor auf den Lehrstuhl für Steuerungs- und Regelungstechnik der TH Karl-Marx-Stadt. 1970 habilitierte er mit einer Arbeit zur kybernetischen Systemtheorie. Von 1973 bis 1986 war er Leiter des Forschungsbereiches Mathematik und Kybernetik (später: Mathematik und Informatik) der AdW. Im Zeitraum 1986 bis 1989 war er am Zentrum für wissenschaftlichen Gerätebau und ab 1989 Bereichsleiter am Institut für Informatik und Rechen-technik (IIR) der AdW. Er war in dieser Zeit zugleich Sprecher des Rates der Institutsvertreter und dessen Vertreter am Runden Tisch der Akademie.

Liebscher, Heinz: **Fremd- oder Selbstregulation? Systemisches Denken in der DDR zwischen Wissenschaft und Ideologie** (Selbstorganisation Sozialer Prozesse Bd. 2), Lit Verlag, Münster 1995, 184 S.

Liebscher war Philosophie-Professor an der Akademie der Wissenschaften und einer der Kybernetik-Protagonisten in der DDR. Er gibt hier einen Einblick in den Aufstieg, die Förderung und den Fall von Systemtheorie und Kybernetik in der DDR. Dabei wird im besonderen das widersprüchliche Verhältnis der SED zur Wissenschaft beschrieben. Der Anhang enthält neben einer „Denkschrift über die Bedeutung der Kybernetik für Wissenschaft, Technik und Wirt-

schaft in der DDR“ vom Oktober 1962 einen Artikel aus „Die Welt“ aus dem Jahr 1969 mit dem Titel „Front gegen Dichter und Kybernetiker“, eine aus dem gleichen Jahr stammende Anweisung des Institutsdirektors für Philosophie an der Akademie der Wissenschaften und die Stellungnahme der Arbeitsgruppe „Philosophie und Kybernetik“ dieses Instituts.

Schweska, Marc: **Zur Letzten Instanz**, Eichborn Verlag, Frankfurt a.M. 2011, 354 S.

Ein handlungsarmer Roman mit zahlreichen essayistischen und dokumentarischen Teilen, in dem es vor allem um die Kybernetik und die Informatik in der DDR geht. Die Kybernetik wird als Phänomen der 60er Jahre und in ihrem politisch erzeugten Untergang in den 70ern gewürdigt. Die Informatik ist vor allem das Thema der nächsten Generation in den 80er Jahren, in der sich unter anderem eine eigene Nerd-Kultur bildet: Gewidmet ist das Buch „Allen Löttern“. Diese erfahren die von ihren Vätern einst gehegte Utopie eines kybernetischen Datenraums nur noch als staatliche Kontrolle. Ihr eigentliches Leben spielt sich in den Nischen dazwischen ab: in Musik-Clubs, Off-Theatern und Avantgarde-Zirkeln. Auftritte haben eine ganze Reihe prominenter Fachvertreter: Werner Albring, Nikolaus Joachim Lehmann, Wilhelm Kämmerer, Herbert Kortum, Werner Hartmann, Georg Klaus.

Sukrow, Oliver: **Arbeit. Wohnen. Computer. Zur Utopie in der bildenden Kunst und Architektur der DDR in den 1960er Jahren**, Heidelberg University Publishing, Heidelberg 2018, 520 S. Volltext unter <https://doi.org/10.17885/heipub.422.613>

Die Arbeit liefert in zweierlei Hinsicht Beiträge auch zur DDR-Hochschul- und Wissenschaftsgeschichte: Zum einen widmet sich ein ausführliches Kapitel der 1969 gegründeten und bereits 1971 im Zuge des Ulbrich-Honecker-Machtwechsels wieder aufgelösten Akademie der marxistisch-leninistischen Organisationswissenschaft (AMLO), dabei vorrangig dem Gebäude der AMLO in Berlin-Wuhlheide „als gebaute Kybernetik. Planungs- und Baugeschichte, Ausstattung und Konzept eines sozialistischen Zukunftsortes“, in diesem Zusammenhang aber auch den inhaltlichen Absichten, die sich mit der Akademie-Gründung verbanden; eine gesonderte Darstellung liefert zudem eine Rekonstruktion des aufwendigen (und dann gescheiterten) Projekts eines Foyerbildes für die AMLO, mit dem Josef Renau beauftragt war. Die AMLO war als Leit-einrichtung eines kybernetischen Sozialismus gedacht. Das Gebäude der AMLO als Lehrgangseinrichtung, Forschungsstelle und Ausstellungshaus sollte auch baulich, raumkünstlerisch und symbolisch die Ablösung der alten, mechanisch-körperlichen Arbeitswelt durch die komplexe Automatisierung und Computerisierung ausdrücken. Zum anderen wird der Architekt und Architekturtheoretiker Josef Kaiser (1919–1991), Professor an der Hochschule für Architektur und Bauwesen Weimar, erstmals ausführlich mit seinen theoretischen Entwürfen gewürdigt, hier insbesondere seine Beiträge zu einer sozialistischen Architekturtheorie (unter der Leitfrage „Wie lebt und wohnt der Mensch der sozialistischen Zukunft und wer baut für ihn?“) und seine Ideen zur Reformierung der Krise des industriellen Bauens in der DDR.

Witte, Verena: **Wandel mit System? Eine Denkstilanalyse der Kybernetik in der DDR, ca. 1956 bis 1971**. Dissertation, Fakultät für Geschichtswissenschaft, Philosophie und Theologie an der Universität Bielefeld, Bielefeld 2011, 378 S. Volltext unter <https://pub.uni-bielefeld.de/download/2606800/2606801>

Ausgehend von theoretisch-methodischen Überlegungen Ludwig Flecks wird die Rezeption von Kybernetik und Systemtheorie in der DDR beleuchtet. Der Schwerpunkt liegt dabei auf dem Wechselspiel von Wissenschaft und Politik. Gezeigt wird dabei, wie sich die Etablierung und Institutionalisierung von Systemtheorie und Kybernetik vollzog und dieser anfangs geschmähte wissenschaftliche Ansatz in den 60er Jahren deutliche politische Relevanz gewann.

4. Informatik, Rechentechnik, Mikroelektronik

Allgemeines

Adler, H. / H. J. Appelrath / R. Hebenstreit / R. Zimmerling: **Die Entwicklung der Hochschul-Informatik in der DDR**, Fakultätentag Informatik, Arbeitskreis „Informatik an deutschen Universitäten und wissenschaftlichen Hochschulen“, Oldenburg 1992, 69 S.

Darstellung der Etablierung und Entwicklung der Informatik als Forschungsdisziplin in der DDR.

Barkleit, Gerhard: **Mikroelektronik in der DDR. SED, Staatsapparat und Staatssicherheit im Wettstreit der Systeme** (Berichte und Studien Bd. 29), Hannah-Arendt-Institut für Totalitarismusforschung an der Technischen Universität Dresden, Dresden 2000, 149 S.

Nach einem historischen Abriss der Mikroelektronik in der DDR rekonstruiert der Autor Entscheidungs- und Implementierungsprozesse beim Aufbau einer leistungsfähigen mikroelektronischen Industrie in der DDR ab dem Jahr 1977. Im speziellen wird die Rolle der Staatssicherheit als drittes Steuerungselement neben Partei und staatlicher Administration untersucht.

Baumann, Anne: **The adventures of WH, Kapitel 1: Diskriminator**, Halle (Saale) 2018. URL https://annebaumann.com/the-adventures-of-wh-kapitel-1_diskriminator/

Eine künstlerische Hommage an Werner Hartmann (WH, 1912–1988). Er hatte die Forschung über Mikroelektronik in Dresden begründet und war 1974 aus politischen Gründen von der Staatssicherheit kaltgestellt worden. Das MfS legte im Laufe der Zeit 49 Ordner mit Überwachungsmaterial über ihn an. Hartmann pflegte ein privates Archiv, in dem er akribisch seine Erinnerungen an persönliche Ereignisse und wissenschaftliche Aktivitäten niederschrieb. Diese gegensätzlichen Archive sind der Startpunkt des (angeblich) fortlaufenden Kunstprojektes „The adventure of WH“. Die Künstlerinnen Nadja Buttendorf und Anne Baumann präsentieren in dem Film „The adventures of WH, Kapitel 1: Diskriminator“ (4:45 min) einige Aufzeichnungen Hartmanns, in denen er die Etappen seiner Biografie erfasste. Der Film wird (angeblich) ständig upgedatet. Leider verhindern es Hintergrundgeräusche, die vermutlich Teil der künstlerischen Gestaltung sind, den Filmtitel gut zu verstehen. Daneben präsentiert die Website einige Fotos, die offenbar mit Hartmann in Verbindung stehen, auch wenn sich die Verbindungen nur schwer erschließen. Die im Einleitungstext versprochene fortlaufende Aktualisierung scheint, sofern sie geschieht, eher schleppend voranzugehen.

Coy, Wolfgang / Peter Schirmbacher (Hg.): **Informatik in der DDR. Tagung Berlin 2010. Tagungsband zum 4. Symposium „Informatik in der DDR am 16. und 17. September 2010 in Berlin**, epubli, Berlin 2010, 293 S. Volltext unter <https://edoc.hu-berlin.de/handle/18452/38/recent-submissions>

Mit folgenden Beiträgen: Klaus Fuchs-Kittowski: Information, Organisation und Informationstechnologie; Michael Roth: Die unerschöpfliche Fundus der Informatik in der gesellschaftlichen Evolution; Manfred Bonitz: Einige Gedanken zum Bedeutungswandel des Wortes Informatik in den letzten Jahrzehnten; Arne Fellien: Informatik in der DDR am Beispiel von Projektvorhaben; Christian Dahme: Zum tätigkeitstheoretisch orientierten Ansatz in den achtziger Jahren und heute; Peter Bachmann: Die Interessengruppe Programmpakete; Günther Bauer: Von der MOPS zur Software-Technologie; Erwin Schmidt: Prozesssteuerung an der Sektion Informationsverarbeitung der TU Dresden; Wilfried Krug: Rechnergestützte Systemoptimierung für Ingenieure der DDR; Frank Dittmann: Datennetze im COMECON; Wolfgang Weller: Automatisierungstechnik und Informatik an der Humboldt-Universität zu Berlin – ein Sonderweg; Peter Zschockelt: Wirtschaftsinformatik an der HfÖ Berlin; Alfred Iwainky: Industriennahe Informatik-

Forschung in der DDR; Horst Strobel und Peter Horn: erstmaliger Einsatz von Mikrorechnern in verkehrsdienstlichen und -technischen Prozessen; Peter Schirmbacher: Die Entwicklung von rechnergestützten Leitungsinformationssystemen in Hochschulen der DDR am Beispiel der Humboldt-Universität zu Berlin; Peter Neumann: Vom Prozessleitsystem „audatec“ zum „Virtual Automation Network“; Rudolf Seising: Unscharfe Mengen in der DDR; Joachim Fischer: Von den Anfängen einer objektorientierten Modellierung zur modellgetriebene Entwicklung verteilter eingebetteter Systeme; Werner Richter und Klaus-Dieter Müller: Automatisierungstechnik und Informatik; Wolfgang Lampenscherr: Die Gestaltung von Informationssystemen aus der Sicht eines Logikentwerfers beim Hardwareentwurf von DV-Anlagen des ESER; Siegmund Gerber: Anwendungslösungen zur Simulation von Rechenanlagen auf dem ZRA 1 und zur Bibliographieautomatisierung mit Hilfe des Rechners ODRA.

Demuth, Birgit (Hg.): **Informatik in der DDR – Grundlagen und Anwendungen. Tagungsband zum Symposium 15. und 16. Mai 2008 in Dresden** (Lecture Notes in Informatics – Thematics, Vol. T-3), Gesellschaft für Informatik, Bonn 2008, 445 S. Volltext unter <https://dl.gi.de/handle/20.500.12116/4377>

Übergeordnetes Ziel war es, einen wissenschaftlichen Überblick über die Geschichte der Informatik in der ehemaligen DDR zu geben. Der Band enthält folgende Beiträge: Freie Forschung in freiwilliger Achtung der Würde des Menschen. Zum Geleit der „Informatik in der DDR“ 2008 (Uwe Aßmann), N.J. Lehmann – sein Wirken für die Informatik in der DDR (Karl Hantzschmann), Forschungsarbeiten zur Informatik in der Akademie der Wissenschaften der DDR (Gerhard Merkel), Forschung zu Abstrakten Datentypen im ZFT des Kombines ROBOTRON (Horst Reichel), Künstliche Intelligenz und automatische Sprachverarbeitung – ausgewählte Forschungen im Kombinat ROBOTRON (Frank Zänker), Rechnernetzforschung und -entwicklung an der TU Dresden (Helmut Löttler), Virtuelle Maschinen für Anwendungssoftware – Kompatibilität und zukunftsorientierte Lehre (Dieter Jungmann), Forschungsarbeiten zur Simulation Diskreter Prozesse und zu objektorientierter Simulationssoftware an der IHD, Forschungen zum computergestützten Unterricht am Forschungs- und Rechenzentrum der Akademie der Pädagogischen Wissenschaften der DDR (FRZ der APW) und an der TU Dresden aus Sicht einer tätigkeitsorientierten Modellierung (Joachim Oelschelgel/Horst Kreschnak), Computergraphik an der Universität Rostock von 1969 bis 1990 (Adolf Kotzauer/Karl-Heinz Kutschke), Von ALGOL 60 zur symbolischen Simulation (Günter Riedewald), Die Ausbildung von Informatikern in Dresden – frühe Anfänge (Angela Buchwald), Zur Geschichte und Lehre der Informatik an der Technischen Universität Dresden bis zur Gründung des Informatik-Zentrums 1986 (Erwin Schmidt), Die Studienrichtung Informationsverarbeitung an der TU Dresden – aus studentischer Perspektive (Thomas Kudraß), Betriebssysteme erfahren – erleben – begreifen – verstehen (Winfried Kalfa), Das LEDA-Experiment (Hardwin Jungclaussen), Strukturiertes Programmieren – strukturelles Denken (Mieczysław A. Kłopotek), Lehrerbildung Informatik – Basis für die Informatik als Allgemeinbildung (Steffen Friedrich/Bettina Timmermann), Gab's gar schon eLearning? (Holger Rohland/Michael Unger), Das Schülerrechenzentrum Dresden von 1984 bis heute (Steffi Heinicke/Michael Unger), Das Softwarehaus des VEB Kombinat Robotron (Hans-Jürgen Lodahl), Mit Prototypenkonstruktionen zum Welthöchststand? PC-Software in den letzten Jahren der DDR (Detlev Fritsche), Von den Anfängen der objektorientierten Softwareentwicklung an der TU Ilmenau bis zu einem Ansatz für ein komponentenorientiertes Softwaresystem (Reinhold Schönefeld), Die Entwicklung von Datenbanksystemen für die Verwaltung strukturierter Daten im Kombinat Robotron (Jürgen Bittner), Technologietransfer am Beispiel von DABA1600 (Birgit Demuth/Karl-Heinz Wiggert), Das Robotron Informationsrecherchesystem AIDOS: Software-Technologie von gestern (Hanns-Dieter Hartmann/Peter Naumann/Rolf-Dieter Wenzel/Franz Zänker), 50 Jahre „Computer Aided Engineering (CAE)“ von DDR-Wurzeln bis Airbus (Werner Grumpert), Zur Entwicklung der Fertigungsinformatik in der DDR (Wilfried Krug), Zur Gestaltung medizinischer Informationssysteme und zur Entwicklung der medizinischen Systemforschung in der DDR (Klaus Fuchs-Kittowski/Hildebrand Kunath), Forschung zur Leistungsmodellierung von Rechnerinstallationen in Rechenzentren der DDR (Gerhard Bergholz), Die Verarbeitung unformatierter Daten am Beispiel der Beschreibung von wissenschaftlich-technischen Dokumenten (Harald Löhr), Entwicklung eines verteilten bildschirmorientierten Buchungs- und Auskunftssystems für die Materialwirtschaft (Rüdiger Liskowsky/Klaus Panceram), Adam Rieses Visionen oder: Der lange Weg zum ESER (Friedrich Naumann), Zur Kooperation zwischen dem NIZEWT (UdSSR) und Robotron (DDR) bei der Entwicklung der ESER-Betriebssysteme – ein historischer und technologischer Rückblick (H.-Georg Jungnickel), DEKK – das DDR-Konzept

zum Zusammenführen von Büromaschine und Computer und dessen Umsetzung (Siegfried Junge), Entwicklung der Software für Heim-, Klein- und Bildungscomputer als Basis für die Ausbildung in Schulen und Berufsschulen der DDR (Gert Keller/Gunter Kleinmichel), Über ein „Prinzip der strikten simultanen Rekursion“ beim Entwurf von Rechnerarchitekturen und -arithmetiken (Hans-Jürgen Brosch), Filmische Retrospektive – Rechnetchnik der 1970er Jahre (Klaus-Dieter Weise).

Geipel, Gary Lee: **Politics and Technology in the German Democratic Republic, 1977–1990**. Dissertation, Columbia University 1993, 310 S.

Die Arbeit diskutiert die Konsequenzen der und entwickelt politische Erklärungen für die Bemühungen der DDR, seit 1977 im Bereich Computer und Mikroelektronik Autarkie herzustellen. Das allgemeinere Ziel ist dabei, den Determinismus, mit dem der technologische Wandel den sozialen und politischen Wandel beeinflusst, anhand des Einflusses von Entscheidungsträgern und institutionellen Faktoren auf die Technologiepolitik zu untersuchen.

Klenke, Olaf: **Kampfauftrag Mikrochip. Rationalisierung und sozialer Konflikt in der DDR**, VSA-Verlag, Hamburg 2008, 327 S.

Recherchiert aus Akten von SED, Gewerkschaft und Staatssicherheitsdienst schildert das Buch am Beispiel des Mikroelektronikprogramms, wie die DDR ökonomisch und politisch scheiterte: Die neue Technik war weit davon entfernt, soziale Probleme zu lösen, wie die Staats- und Parteiführung hoffte. Arbeitslosigkeit infolge von Rationalisierung mittels Mikroelektronik gab es zwar nicht. Aber um die Produktionsziele der Partei zu erreichen, hatten sich die Arbeiter der Maschine unterzuordnen. Hier ähnelte die »sozialistische Rationalisierung« der des westlichen Kapitalismus. Arbeitsbedingungen, Löhne und Normen waren umkämpft. Eine technologische Modernisierung auf ihre Kosten lehnte die Arbeiterschaft ab und verweigerte der Staatspartei SED den Gehorsam.

Kriwoluzky, Gleb: **Eine vergleichende historische Analyse zur Entwicklung der Informationstechnik in der DDR im Rahmen der sich international abzeichnenden Trends. Ein Beitrag zur Wissenschaftsgeschichte**. Dissertation, FB Kunst- und Kulturwissenschaften der Humboldt-Universität zu Berlin, Berlin 1992, 130 S.

Kriwoluzky geht der Frage nach, ob ein Scheitern des Sozialismus auch im Scheitern der Wirtschaftspolitik zu suchen sei, etwa darin, dass neue Hochtechnologien – in der DDR wurde der Begriff Schlüsseltechnologien genutzt – nicht zum Einsatz gebracht werden konnten. So werden hier anhand der Darstellung von historischen Fakten der Entwicklung der Informationstechnik, insbesondere der Mikroelektronik, in der DDR einige der Ursachen geschildert, die diese Entwicklung bedingten.

Logisch, Helmut / Sigmar Radestock / Hans-Joachim Roehr u.a.: **Zeitzeugen berichten über die Entwicklung der elektronischen Rechentechnik im Büromaschinenwerk Sömmerda und über das Leben im BWS und der DDR**, Desotron Verlagsgesellschaft, Erfurt 2019, 263 S.

Der Band deckt alle Bereiche der Betriebsgeschichte ab. Ein Schwerpunkt liegt aber – nicht zuletzt wohl aufgrund der Positionen, die die Autoren im Betrieb wahrgenommen hatten – auf der Forschungs- und Entwicklungsarbeit und den daraus entstandenen Produkten.

Merkel, Gerhard: **Zusammenarbeit / Kooperation zu Informatik und Rechentechnik zwischen den Staaten des Warschauer Vertrages**, Forum für Informationstechnik GmbH, Dresden 1994. 73 + 60 + 18 S.

Erfasst werden die gemeinschaftlichen Aktivitäten der RGW-Staaten zu Informatik und Rechentechnik, und geschildert wird, warum welche Rahmenbedingungen zur Entwicklung des Fachs geschaffen worden, welche Formen der Zusammenarbeit möglich waren und welche Resultate in der Grundlagenforschung erzielt wurden.

Naumann, Friedrich / Gabriele Schade (Hg.): **Informatik in der DDR – eine Bilanz. Tagungsband zu den Symposien 7. bis 9. Oktober 2004 in Chemnitz, 11. bis 12. Mai**

2006 in Erfurt (Lecture Notes in Informatics – Thematics Vol. T-1), Gesellschaft für Informatik, Bonn 2006, 567 S.

Der Band enthält folgende Beiträge: Informatik als Wissenschaft – einige historische Aspekte (Friedrich Naumann), Computerentwicklungen in der DDR – Rahmenbedingungen und Ergebnisse (Gerhard Merkel), Grundlinien des Einsatzes der modernen Informations- und Kommunikationstechnologien in der DDR. Wechsel der Sichtweisen zu einer am Menschen orientierten Informationssystemgestaltung (Klaus Fuchs-Kittowski), Zur Entwicklung der Informatik im Hoch- und Fachschulwesen der DDR (Franz Stuchlik), Zwischen Konrad Zuse und dem VEB Elrema (Hans Rohleder), Besonderheit der Rechenautoamten D1, D2, D4a (Joachim Scholz), Zum Beitrag von Nikolaus Joachim Lehmann für die Herausbildung der Informatik in der DDR (Hartmut Petzold), Von der Schreibmaschine zu Mikrorechnersystem. Der Beitrag der Mercedes Büromaschinen-Werke/Robotron-Elektronik Zella-Mehlis zur Entwicklung der Rechentechnik in der DDR (Christine Krause/Dieter Jacobs), Beitrag der Zeiss-Erke in Jena und Saalfeld zur Entwicklung der Rechentechnik in der DDR (Hans Jürgen Grunewald), OPREMA und ZRA 1 – die Rechenmaschine der Firma Carl Zeiss Jena (Immo O. Kerner), Zur Gründung des ersten wissenschaftlichen Industriebetriebes der DDR, des VEB Elektronische Rechenmaschine ELREMA – über die Anfänge der elektronischen Rechentechnik im Chemnitz (Joachim Schulze), Die Anfänge der Geräteentwicklung unter Einsatz der Halbleitertechnik bei der ELREMA Karl-Marx-Stadt (Chemnitz) in den 60er Jahren – ein Erlebnisbericht (Diethelm Henkel), Über die Entwicklung des R 300, der ersten EDVA der DDR (Rolf Kutschbach), Hatte westliche Informationstechnologie Einfluß auf die Informatik der sozialistischen Länder? Ein Rückblick nach 30 Jahren (Karl Rohleder), Die Anfänge des Prozeßrechnereinsatzes in der DDR in den sechziger Jahren (Werner Born/Peter Burkhardt/Gerhard Hollnagel), Forschungs- und Entwicklungsarbeiten zur magnetischen Speicherung im VEB Kombiant Robotron (Günter Salzmann), Arbeitsplatz GD'71 – KRS 4201 – ESER für Computergraphik und Computergeometrie (Manfred Ludwig, Rainer Ortleb, Wolfgang Franke, Dieter Monjau), Die Entwicklung der Hybridrechentechnik in der DDR/ČSSR in den 70er Jahren (Heinz Scheffel), Die DDR-Computertechnik und das COCOM-Embargo 1958–1973. Technologietransfer und institutioneller Wandel im Spannungsverhältnis zwischen Sicherheit und Modernisierung (Simon Donig), The Vision of Computer Networking Communication and its Influence on East-West Relations and the GDR (Rodna Hauben), Die Entwicklung von Sachgebietesorientierten Programmiersystemen „SOPS“ des VEB Kombines Robotron (Rolf Gräßler), Forschung und Entwicklung von Hardware in der Industrie sowie Ausbildung in der Fakultät Elektrotechnik an der TH Karl-Marx-Stadt (Erich Bürger), Einsatz von Zeiss-Rechnern für Forschung, Lehre und Dienstleistung (Siegmar Gerber), Gründung und Wirken der Sektion Informationsverarbeitung der Technischen Universität Dresden – ein Gedächtnisbericht (Ottomar Herrlich), Entwicklung der Informatik an der Universität Rostock von 1964 bis 1990 (Karl-Heinz Kutschke), Anfänge der Informatik an der TH Ilmenau von den 50er bis 70er Jahren (Reinhold Schönefeld/Günter Bräunig), Wechselbeziehungen zwischen Wissenschaft, Politik und Wirtschaft in der Hochschulinformatik der DDR (1960er Jahre) (Christine Pieper), Das Chiffrierwesen des Ministeriums für Staatssicherheit der DDR (Bernd Lippmann), Informatikausbildung an Schulen der DDR (Werner H. Schmidt), Informatikausbildung an der Universität Greifswald (Werner H. Schmidt), Einige Bemerkungen zur frühen Nutzung des Begriffs Informatik in der DDR (Manfred Bonitz), Orientierungen der Informatik in der DDR. Zur Herausbildung von Sichtweisen für die Gestaltung automatenunterstützter Informationssysteme und zum Ringen um eine sozial orientierte Informatik (Klaus Fuchs-Kittowski), Vorbereitung des Informatik-Unterrichts an den Schulen der DDR (Immo O. Kerner), Sowjetisierung und Amerikanisierung der Hochschulinformatik in der DDR bis 1989/90 (Christine Pieper), Bildung und Wirken der Gesellschaft für Informatik der DDR (Gerhard Merkel), Informatik im Systemkonflikt – der Technik- und Wissenschaftsdiskurs in der DDR (Simon Donig), Manfred Peschel (1932–2002) Systemverhalten – Systemversagen (Rudolf Seising), Informatik-Grundlagenforschung im Kombinat ROBOTRON – ein Erfahrungsbericht (Hans-Jürgen Brosch), Zur Entwicklung der Simulation in der DDR unter Einfluss des Prozessrechnereinsatzes (Gerhard Bergholz), Schreibmaschinen aus Mitteldeutschland bis 1945 (Karl Richter), Zur Entwicklung der Drucktechnik im Büromaschinenwerk Sömmerda (Wilfried Fischer), Auftragstransfer- ein Anwendungsdienst im ESER-Rechnerverbund (eine Entwicklung aus dem damaligen VEB Mikroelektronik Erfurt) (Gerald Hartung), Entwicklungsarbeit für „Periphere Systeme“ in Erfurt 1978 bis 1981 – eine Episode (Hans-Jürgen Brosch), Entwicklung und Anwendung der Analog-, Hybrid- und digitalen Rechentechnik zur Modellierung, Simulation und Optimierung technischer Prozesse und Systeme in der DDR (Wilfried Krug).

Schaffrath, Thomas / Siegfried Israel / Jürgen Popp / Rolf Kutschbach / Wilfried Krug: **Informatik in der DDR. Eine Bilanz**, Dresden 2018, 40 S. Volltext unter <https://dl.gi.de/handle/20.500.12116/4375>

2004 in Chemnitz und 2006 in Erfurt fanden Symposien zur Informatik in der DDR statt, die das Buch zusammenfassend dokumentiert: Zeitzeugenberichte und Befragungen von Technikhistorikern, die sich mit der Computerentwicklung in der DDR auseinandersetzen. Im einzelnen: Kodierung und Zeichensätze (Thomas Schaffrath), Lochkartenmaschinen (Siegfried Israel/Jürgen Popp/Thomas Schaffrath), Rechenautomaten mit Stechtäfelchen (Thomas Schaffrath), Rechenautomaten mit Lochbändern und Trommelspeichern (Thomas Schaffrath), Rechenautomaten mit Lochkarten (Thomas Schaffrath), EDV-Anlagen mit Vorrangsteuerung (Thomas Schaffrath/Rolf Kutschbach), EDV-Anlagen mit Multiprogrammbetrieb (Thomas Schaffrath), EDV-Anlagen mit Teilnehmerbetrieb (Thomas Schaffrath), Meß-, Steuer- und Regelsysteme (Thomas Schaffrath), Prozeßrechner und Kleinrechner (Thomas Schaffrath), Arbeiten mit Vektorgraphik durch Kopplung GD'71 – KRS 4201 – ESER (Thomas Schaffrath), Modellierung, Simulation und Optimierung von technischen Systemen (Wilfried Krug, Thomas Schaffrath), Zeittafel zur Entwicklung und Produktion von Computern (Thomas Schaffrath), Hauptspeicher-Kapazitäten und E/A-Einheiten von Computern (Thomas Schaffrath), Charakterisierung von Computern und Standorte von Exponaten (Thomas Schaffrath).

Schnabel, Tom / Lars Leppin: **Informatik und Rechentechnik in der DDR**, Institut für Informatik, Humboldt-Universität zu Berlin, o.O. [Berlin], o.J. [1999], URL <http://waste.informatik.hu-berlin.de/Diplom/robotron/studienarbeit/files/frames.html>, unpag., mit Menüführung.

Studienarbeit zur Entwicklung der Informatik, Mikroelektronik und EDV in der DDR.

Schweska, Marc: **Zur Letzten Instanz**, Eichborn Verlag, Frankfurt a.M. 2011, 354 S.

Ein handlungsarmer Roman mit zahlreichen essayistischen und dokumentarischen Teilen, in dem es vor allem um die Kybernetik und die Informatik in der DDR geht. Die Kybernetik wird als Phänomen der 60er Jahre und in ihrem politisch erzeugten Untergang in den 70ern gewürdigt. Die Informatik ist vor allem das Thema der nächsten Generation in den 80er Jahren, in der sich unter anderem eine eigene Nerd-Kultur bildet: Gewidmet ist das Buch „Allen Löttern“. Diese erfahren die von ihren Vätern einst gehegte Utopie eines kybernetischen Datenraums nur noch als staatliche Kontrolle. Ihr eigentliches Leben spielt sich in den Nischen dazwischen ab: in Musik-Clubs, Off-Theatern und Avantgarde-Zirkeln. Auftritte haben eine ganze Reihe prominenter Fachvertreter: Werner Albring, Nikolaus Joachim Lehmann, Wilhelm Kämmerer, Herbert Kortum, Werner Hartmann, Georg Klaus.

Sobeslavsky, Erich / Nikolaus Joachim Lehmann: **Zur Geschichte von Rechentechnik und Datenverarbeitung in der DDR 1946–1968** (Berichte und Studien Nr. 8), Hannah-Arendt-Institut für Totalitarismusforschung, Dresden 1996, 166 S.

Der Band enthält zwei Studien: Zum einen „Der schwierige Weg von der traditionellen Büromaschine zum Computer“ (Sobeslavsky), in der vornehmlich die ökonomischen und Fertigungszusammenhänge des Gegenstandes behandelt werden, daneben auch politische Implikationen, insbesondere die Auseinandersetzungen mit der auch auf technologischem Gebiet ihre Rolle als Blockführungsmacht betonenden Sowjetunion. Zum anderen die Studie „Zur Geschichte des ‚Instituts für maschinelle Rechentechnik‘ der Technischen Hochschule/Technischen Universität Dresden“ (Lehmann). Abschließend eine Zeittafel zur Entwicklung der Rechentechnik in der DDR (Sobeslavsky).

Universität Rostock, Sektion Geschichte (Hg.): **1. Ribnitzer Informatikhistorisches Kolloquium (RIK)** (Rostocker wissenschaftshistorische Manuskripte H. 19), Abteilung Wissenschaftspublizistik der Universität Rostock, Rostock 1990, 60 S.

Das dokumentierte Kolloquium fand im Oktober 1989 statt, das Manuskript der Tagungsdokumentation wurde im August 1990 abgeschlossen. U.a. mit folgenden Beiträgen: Zur Frühgeschichte der Informatik in der DDR (Manfred Möhring), Das Technische Museum Dresden präsentiert Rechentechnik-Geschichte in der DDR (Peter Bartsch), Von der mechanischen Fakturiermaschine zum Personalcomputer – Stationen aus der Betriebsgeschichte des VEB Robotron-Büromaschinenwerk „Ernst Thälmann“ Sömmerda (Eberhard Heinze), Entwicklung der In-

formatik an der Technischen Universität „Otto von Guericke“ – insbesondere unter dem Aspekt ihres Einsatzes in der experimentellen Forschung (Henning Böhlert), Zur Entwicklung programmgesteuerter Rechenmaschinen unter besonderer Beachtung der Speichermedien (Werner Schmidt), Zur Entwicklungsgeschichte höherer Programmiersprachen (Christian Objartel).

Weckbrodt, Heiko: **50 Jahre Mikroelektronik in Dresden**, Dresden 2011; URL <https://oiger.de/2011/08/26/special-50-jahre-mikroelektronik-in-dresden>

Oiger ist ein Nachrichtenportal mit Schwerpunkt auf Wirtschaft und Forschung in Sachsen. Das umfangreiche Online-Special enthält folgende Beiträge, die den Bogen von den Anfängen in der DDR bis in die Gegenwart spannen: Vom Pionier zum Verfeimten – Wie die Stasi an Werner Hartmanns Stuhl sägte; Der Megabit-Fetisch – Warum die SED ihre Liebe zur Mikroelektronik wieder entdeckte; „Eine Massenproduktion des Megabit-Chips war gar nicht machbar“; Die Innovationspolitik in der Ära Honecker; Robotron: DDR-Computerie im Spagat; Interview mit dem früheren Robotron-Entwicklungs-Chef Gerhard Merkel; Subventionen und Humankapital – Wie staatliche Intervention die Dresdner Chipindustrie rettete; Die Freiberg-Story: Wo einst der Berg rief, ist heute ein führendes Zentrum der Halbleiterstoffe; Vom Sand zum Chip – Welche Kette zum MP3-Player oder iPad führt; Die Chronik der Halbleitertechnik von der Antike bis zur Gegenwart; Von der DDR-Chipschmiede zur Fabless Company; Die turbulente ZMD-Geschichte; Wie ein Reinstsiliziumwerk zur Kraftprobe von Staat und Bürgern wurde; „Wir sind Glückspilze“ – Interview mit Gerd Teepe von Globalfoundries Dresden; Vom Kombinat Mikroelektronik zur X-Fab Erfurt – Foundry investiert 100 Mio. in Dresden; Mit Automatisierung gegen China-Konkurrenz: Die Infineon-Geschichte in Dresden; Siltronic: Höchstes Reinheitsgebot in der Scheibenwelt; Solarworld hat bisher eine Milliarde in Freiberg investiert; „Im Westen gibt's so was nicht“ – einstige ZMD-Tochter MPD schwört auf Sensoren; Tokyo Electron: Warum der japanische Ausrüster vertreten ist; AMD: Statt Fabs nun Entwicklungsstandort.

Zentrum Mikroelektronik Dresden GmbH (Hg.): **Prof. Dr.-Ing. habil. Werner Hartmann, Leiter der Arbeitsstelle für Molekularelektronik, Dresden, 1961–1974**, Dresden 1990.

Hartmann (1912–1988) gilt als Begründer der Mikroelektronik in der DDR. 1945–1955 zur Mitarbeit am sowjetischen Atomprogramm in die UdSSR verpflichtet, hat er dort unter Leitung von Gustav Hertz Arbeiten zur Kernstrahlungsmesstechnik ausgeführt. Zurückgekehrt nach Deutschland/DDR gründete und leitete Hartmann in Dresden einen wissenschaftsbasierten Industriebetrieb. 1958 war Hartmann zum nebenamtlichen Professor für Kernphysikalische Elektronik an der Fakultät für Kerntechnik der TH Dresden berufen worden. Mit der Auflösung der Fakultät für Kerntechnik 1962 bis 1974 war er als nebenamtlicher Honorarprofessor für Festkörperelektronik tätig. 1961 gründete er die Arbeitsstelle für Molekularelektronik (AME) in Dresden, die er bis 1974 leitete. Eine Stasi-Intrige lieferte den Vorwand, ihn 1974 wegen „staatsfeindlicher Einstellung“ fristlos zu entlassen. Hartmann wurde fortan nirgendwo mehr erwähnt und musste sein Brot als wissenschaftlicher Mitarbeiter in einem Freiburger Industriebetrieb verdienen. Er starb 1988 als gebrochener Mann in Dresden.

Zentrum Mikroelektronik Dresden (Hg.): **Zeitreise durch vier Jahrzehnte 1961–2001. Prolog, Monolog, Dialog, Epilog. Von den Mitarbeitern für die Mitarbeiter**, Mario Langschwager, Dresden 2001, 48 S.

1961 wurde durch Werner Hartmann die Arbeitsstelle für Molekularelektronik Dresden (AME) gegründet, seit 1969 unter dem Kürzel AMD. 1976 erfolgt eine Umbenennung in Institut für Mikroelektronik Dresden (IMD). Dieses war dann seit dessen Gründung 1978 Teil des Kombiniertes Mikroelektronik. 1980 fusionierte das IMD mit dem VEB Elektromat Dresden, der auch zum Kombinat Mikroelektronik gehörte, zum VEB Zentrum für Forschung und Technologie Mikroelektronik (ZFTM). Direktor war Ulf Gottschling. Der Betrieb hatte 1.550 Angestellte. 1986 erfolgte die Eingliederung des ZFTM in das Kombinat Carl Zeiss Jena. 1987 wurden die Teile des VEB Elektromat wieder ausgegliedert und ein neuer Name VEB Forschungszentrum Mikroelektronik Dresden (ZMD) eingeführt. Er galt in den 1980er Jahren als Herzstück der DDR-Mikroelektronikforschung und war Teil des 1-Megabit-Speicherchip-Projekts der DDR, für den allerdings keine Serienfertigung mehr gelang. Nach der deutschen Vereinigung wurde die Einrichtung in ein privates Unternehmen umgewandelt und 2015 von Integrated Device Technology unter Aufgabe der Marke „Zentrum Mikroelektronik Dresden“ übernommen. Das hier

angezeigte Heft ist ausschließlich im Präsenzbestand des Sächsischen Staatsarchivs nachzuweisen.

Hochschulen

Auth, Gunnar (Hg.) / Günter Tomaselli (Red.): **Festschrift. 50 Jahre Universitätsrechenzentrum Leipzig. Von der maschinellen Rechentechnik zum Integrierten Informationsmanagement**, Universität Leipzig, Leipzig 2012, 44 S. Volltext unter <http://swbplus.bsz-bw.de/bsz378010042inh.html>

Chronologischer Rückblick in fünf Kapiteln: „Die Anfänge der Rechentechnik (1962–1973)“, „Das Organisations- und Rechenzentrum ORZ (1973–1989)“, „Sektion Informatik in der Weimarer Zeit (1989–1991)“, „Ein neuer Start – das Universitätsrechenzentrum URZ (1991–2012)“ und „Auf dem Weg zum Integrierten Informationsmanagement“

Badewitz, Siegfried (Hg.): **Expertennetzwerk Agrarinformatik. Referate des Symposiums Nutzung von PC-Pools in der Ausbildung von Diplomagraringenieuren in Halle 1992**, Gesellschaft für Informatik in der Land-, Forst und Ernährungswirtschaft, Göttingen 1992, o.S. Volltext unter http://gil-net.de/publikationen_autorn.php?id=21&band=4

Im hiesigen Kontext interessieren die Beiträge „25 Jahre Nutzung der Rechentechnik bei der Ausbildung von Diplomagraringenieuren an der Universität Leipzig“ (E. Schulze u.a.), „Rechnergestützte Seminare in der Biometrie Ausbildung an der Landwirtschaftlichen Fakultät in Halle“ (H. Dörfel/K. Warnstorff), „Ausbildung von Diplomagraringenieuren mit einem Programmsystem der Abteilung Biometrie der Landwirtschaftlichen Fakultät in Halle“ (K. Warnstorff), „Zur Lehre von Branchensoftware bei der Ausbildung von Diplomagraringenieuren an der Universität Leipzig“ (W. Kipping) und „Die Nutzung des PC-Pools der Agrarwissenschaftlichen Fakultät der Universität Leipzig bei der Informatik-Grund- und -Spezialausbildung“ (B. Fleming).

Ernst-Moritz-Arndt-Universität Greifswald, der Rektor (Hg.): **25jähriges Jubiläum Universitätsrechenzentrum am 30. September 1994 an der Ernst-Moritz-Arndt-Universität Greifswald** (Greifswalder Universitätsreden N.F. H. 75), Greifswald 1994, 56 S.

Dokumentiert die Reden anlässlich einer Veranstaltung zum Jubiläum, u.a. die des Rektors Jürgen Kohler zum Strukturwandel im DV-Versorgungssystem der Universität seit 1990 und die von Jürgen Formella zu „Stand und Perspektiven der DV-Technologie an der Universität Greifswald“.

Fuchs-Kittowski, Frank / Werner Kriesel (Hg.): **Informatik und Gesellschaft. Festschrift zum 80. Geburtstag von Klaus Fuchs-Kittowski**, Peter Lang Verlag, Frankfurt a.M. 2016, 511 S.

Der 1934 geborene Klaus Fuchs-Kittowski arbeitete zwischen 1969 und 1972 als Dozent für philosophische Probleme der Kybernetik und ab 1972 bis 1992 als ordentlicher Professor für Informationsverarbeitung an der Humboldt-Universität zu Berlin. Im selben Zeitraum war er zugleich im Wechsel Leiter des Bereichs Systemgestaltung und automatisierte Informationsverarbeitung und Direktor für Forschung der Sektion Wissenschaftstheorie und -organisation. Im hiesigen Kontext interessieren neben der Rede zur Eröffnung der Tagung (Klaus Semlinger) und der Laudatio auf den Jubilar (Christian Stary) vor allem die Beiträge „Alma mater lipsiensis – Impressionen von Studium und wissenschaftlichem Leben an der Karl-Marx-Universität Leipzig in den 1950/60er Jahren“ (Hannelore und Karl-Heinz Bernhardt), „Als Philosophiestudenten in Leipzig – die späten Fünfziger“ (Hubert Laitko) sowie das Veröffentlichungsverzeichnis Fuchs-Kittowskis.

Held, Wilhelm (Hg.): **Geschichte der Zusammenarbeit der Rechenzentren in Forschung und Lehre vom Betrieb der ersten Rechner bis zur heutigen Kommunikation und Informationsverarbeitung** (Wissenschaftliche Schriften der WWU Münster Reihe XIX Bd. 1), Verlagshaus Monsenstein und Vannerdat, Münster 2009, 433 S.

Volltext unter <https://www.zki.de/fileadmin/zki/Publikationen/Chronik/0Chronik.pdf>
Zudem steht online ein Dokumentenanhang zur Verfügung unter <https://www.zki.de/fileadmin/zki/Publikationen/Chronik/0Dokumente-Verzeichnis.pdf>

Im hiesigen Kontext interessieren vor allem die folgenden Kapitel: „Die Hochschulrechenzentren in der DDR“, „Mecklenburg-Vorpommern: IT und die Wende“ sowie „Sachsen: Das Bundesland als Kooperationsregion“. Im Anhang werden relevante Quellen dokumentiert.

Lehmann, Dolly Margareth (Hg.): **Der EDV-Pionier Nikolaus Joachim Lehmann. Bild eines Lebens** (Deutsche Hochschulschriften Bd. 1220), Dr. Hänsel-Hohenhausen Verlag der Deutschen Hochschulschriften, Frankfurt/München/London/Miami/New York 2002, 473 S.

Die aus Texten und Dokumenten zusammengesetzte Biografie widmet sich dem von 1948 bis 1986 in der Mathematik der TH/TU Dresden wirkenden Wissenschaftler und Hochschullehrer Nikolaus Joachim Lehmann (1921–1998). Neben sehr persönlichen Beschreibungen der Kindheit und Jugend Lehmanns werden politische, weltanschauliche und wissenschaftliche Fragen seines Lebens behandelt.

Pieper, Christine: **Neue Disziplinen als Innovationsmotor? Die Entstehung des Faches „Informatik“ im ost- und westdeutschen Hochschulwesen der 1960er und 1970er Jahre**, o.O. 2004, 32 S. URL <https://docplayer.org/5694197-Neue-disziplinen-als-innovationsmotor-die-entstehung-des-faches-informatik-im-ost-und-im-westdeutschen-hochschulwesen-der-1960er-und-1970er-jahre.html>

Pieper kommt zu der Erkenntnis, dass in beiden Staaten die Informatik eine politisch gesteuerte Wissenschaft war, die durch staatliche Fördersysteme an den Hochschulen institutionalisiert wurde. Die in den 1960er Jahren in Ost und West erlassenen Programme zur Förderung der Datenverarbeitung hatten ähnliche Ziele gehabt: Behebung des Fachkräftemangels, Förderung der Industrie beziehungsweise Aufbau eines neuen Wirtschaftszweiges und Verringerung des technologischen Rückstandes gegenüber den westlichen Industriestaaten. Diese im Rahmen der staatlichen Forschungsplanung formulierten Ziele wurden weder in der DDR noch in der Bundesrepublik erreicht. Herausgearbeitet werden weitere Gemeinsamkeiten und Unterschiede in der Zielsetzung, die jeweiligen Probleme und Erfolge bei deren Umsetzung.

Pieper, Christine: **Hochschul-informatik in der Bundesrepublik und der DDR bis 1989/90** (Wissenschaft, Politik und Gesellschaft Bd. 4), Franz Steiner Verlag, Stuttgart 2009, 350 S.

Der Band dokumentiert, wie sich die Informatik als eigenständiges Fach entwickelte und welche Grabenkämpfe sich Ingenieure und Mathematiker um ihre disziplinäre Zuordnung lieferten. Für knapp 30 Hochschulen (Universitäten, Technische Hochschulen, Fach- und Ingenieurschulen) der Bundesrepublik und der DDR zeichnet die Autorin die engen Verflechtungen zwischen Informatik, Wirtschaft und Politik bis 1989/90 nach und analysiert sie im Hinblick auf ihre wirtschaftliche Bedeutung.

Stoschek, Erwin / Andreas Griewank (Hg.): **Professor Nikolaus Joachim Lehmann. Begründer der elektronischen Rechentechnik und Informatik in Sachsen. Eine Festschrift zur Erinnerung an seinen 75. Geburtstag**, Dresden University Press, Dresden 1997, 131 S.

Die Festschrift enthält alle wissenschaftlichen Vorträge, Grußworte und Reden des fachwissenschaftlichen Kolloquiums und der akademischen Feierstunde, die aus Anlass des 75. Geburtstages Lehmanns am 15.3.1996 veranstaltet worden waren. Unter anderem tragen Joachim Scholz „Erinnerungen an die Entwicklung der Dresdner Rechenautomaten“ und Lehmann selbst „Rückblicke und Lebenserinnerungen“ bei. Der Anhang enthält eine Lehmann-Biografie und -Bibliografie sowie eine Zeittafel zur Entwicklung der Dresdner Rechenautomaten.

Universität Rostock, Sektion Informatik (Hg.): **25 Jahre Rechenzentrum / Sektion Informatik** (Rostocker Informatik-Berichte H. 10), Rostock 1990, 96 S.

Im hiesigen Kontext interessieren die folgenden Beiträge: „Laudatio zur Ehrenpromotion für Herrn Prof. Dr.-Ing. habil. N. Joachim Lehmann“ (Hans-Joachim Siedschlag), „Danksagung des Ehrenpromovenden“ (N. Joachim Lehmann), „Entwicklung der Informatik in der DDR“ (Horst Tzschoppe) und „Die Sektion Informatik der Wilhelm-Pieck-Universität Rostock 1989“ (Karl-Heinz Kutschke).

Universitätsrechenzentrum Leipzig (Hg.): **50 Jahre Rechenzentrum der Universität Leipzig** (Leipziger Beiträge zur Informatik Bd. LII), Universitätsrechenzentrum der Universität Leipzig, Leipzig 2018, 541 S.

Der Band behandelt gleichermaßen die fachlichen und organisatorischen Entwicklungen wie die politischen Rahmenbedingungen und das ausgreifende Kollektivleben mit Betriebsausflügen, Weihnachtsfeiern, Skatturnieren usw. Hauptautoren sind Thomas Braatz, Günter Tomaselli, Hans Rohleder und Tabea Lawatsch.

Forschung und Entwicklung in der Industrie

Beyermann, Andre: **Staatsauftrag: „Höchstintegration“**. Thüringen und das Mikroelektronikprogramm der DDR (Thüringen. Blätter zur Landeskunde), Landeszentrale für politische Bildung Thüringen, Erfurt 1999, nicht pag. [8 Bl.].

Im ersten Kapitel geht es um den Mikroelektronikbeschluss. Ende der 70er war erkannt worden, dass die DDR-Exportkraft aufgrund der fehlenden Weiterentwicklung auf diesem Gebiet stark gesunken war. Die Entwicklung und der Einsatz der Mikroelektronik, insbesondere in der Automatisierungs- und Rechentechnik, wurde nun seitens der SED als zentrale volkswirtschaftliche Aufgabe herausgestellt. Im zweiten Kapitel wird der gefasste Beschluss über die weitere Entwicklung der Mikroelektronik in den Kombinat Carl Zeiss Jena und Mikroelektronik Erfurt, der sich im „Projekt Mikron“ konkretisierte, erläutert. Das vom Generaldirektor des VEB Carl Zeiss Jena, Wolfgang Biermann, erarbeitete Projekt umfasste alle Forschungs- und Entwicklungsaktivitäten zur Beherrschung des Technologieniveaus 5 bis zum Prototypschaltkreis. Im dritten und letzten Kapitel wird ein Einblick in die politisch-strategische Einflussnahme des MfS auf die Entwicklung der Elektrotechnik erörtert.

Buthmann, Reinhard: **Kadersicherung im Kombinat VEB Carl Zeiss Jena. Die Staats-sicherheit und das Scheitern des Mikroelektronikprogramms** (Analysen und Dokumente. Wissenschaftliche Reihe des Bundesbeauftragten für die Unterlagen des Staatssicherheitsdienstes der ehemaligen Deutschen Demokratischen Republik Bd. 12), Ch. Links, Berlin 1997, 256 S.

Nach Aussagen des Autors gehen die erheblichen Produktivitätsrückstände der DDR-Industrie gegenüber der internationalen Konkurrenz nicht nur auf eine bürokratische Verwaltungswirtschaft zurück. Vielmehr blockierten die extrem restriktiven Regelungen des Geheimnisschutzes den notwendigen wissenschaftlichen Austausch und demotivierten die Beschäftigten. Die Studie versucht daneben zu belegen, wie groß der Anteil militärischer Forschung und Entwicklung bei Zeiss Jena war und wie eng zivile und militärische Produktion verbunden waren. Gleichzeitig wird von den Bemühungen der Zeissianer berichtet, trotz all dieser Behinderungen weltmarktfähige Produkte zu entwickeln. Die Studie wird ergänzt durch einen Dokumentenanhang, der sowohl Grundsatzmaterialien zur sog. Kadersicherung als auch Originalquellen zur „politisch-operativen Bearbeitung“ von Carl Zeiss Jena enthält.

Jordan, Enno: **Institut für Elektronik Dresden. Ein Institut der VVB Datenverarbeitungs- und Büromaschinen (Sitz Erfurt). Zur Industriegeschichte der Stadt Dresden von 1945 bis 1990**, Arbeitsgruppe Industriegeschichte/Stadtarchiv Dresden, o.O. [Dresden] 2006, 10 S. URL <http://robotron.foerderverein-tds.de/ZFT/robotronZFTc.pdf>

Geschichtlicher Überblick über das Institut für Elektronik Dresden (IED) einschließlich Haupttätigkeitsfeldern, Leitungsstruktur 1967, Mitarbeiter- und Umsatzzahlen sowie internationale Zusammenarbeit in den Jahren 1967–1968.

Kirchner, Otto Bernd: **Wafer-Stepper und Megabit-Chip. Die Rolle des Kombinat Carl-Zeiss-Jena in der Mikroelektronik der DDR.** Dissertation, Fakultät Geschichts-, Sozial und Wirtschaftswissenschaften der Universität Stuttgart, Stuttgart 2000, 241 S.

Untersucht wird die Rolle des Kombinats Carl-Zeiss-Jena in der Mikroelektronik der DDR mit Fokus auf die Jahre 1975 bis 1989, in denen das Kombinat von Wolfgang Biermann geführt wurde. Nicht zuletzt aufgrund des Handelsembargos gegenüber dem Ostblock übten die Staatssicherheit und die Organisation „Kommerzielle Koordinierung“ wesentlichen Einfluss aus. Unter der Leitung von Biermann übernahm das Kombinat eine wichtige Schlüsselrolle und konnte 1988 den ersten Prototyp eines 1-Megabit-Chips vorstellen.

Klenke, Olaf: **Ist die DDR an der Globalisierung gescheitert? Autarke Wirtschaftspolitik versus internationale Weltwirtschaft. Das Beispiel Mikroelektronik** (Europäische Hochschulschriften: Reihe 31, Politikwissenschaft Bd. 437), Peter Lang Verlag, Frankfurt a.M. u.a. 2001, 154 S.

Unter dem Schlagwort „Globalisierung“ sind in den letzten Jahren die Veränderungen der Weltwirtschaft ins Zentrum gesellschaftlicher Auseinandersetzung gerückt. Doch obwohl allgemein anerkannt ist, dass dieser Prozess spätestens seit den siebziger Jahren sichtbar und wirksam gewesen ist, hat er bisher kaum Eingang in die Betrachtung des wirtschaftlichen Scheiterns des Ostblocks gefunden. Diese Forschungslücke zu füllen, hat sich die vorliegende Studie, als Diplomarbeit bei Elmar Altvater geschrieben, vorgenommen. So wird am Beispiel der Mikroelektronik das Scheitern der Kommandowirtschaft in einen direkten Zusammenhang mit den Internationalisierungstendenzen der Weltwirtschaft gestellt. Ausgangspunkt ist dabei die Feststellung, dass die DDR auf eine mehr oder weniger autarke Technologieentwicklung angewiesen war, da es ihr nicht gelang, dass westliche Technologieembargo zu durchbrechen oder im Rahmen des RGW eine „eigene Globalisierung“ durchzusetzen. Zudem stand die besonders enge Verschränkung von Staat und Kapital einer grenzüberschreitenden Kooperation westlichen Musters im Wege. Daraus resultierte letzten Endes eine fast zwangsläufige Niederlage des Nationalstaats DDR gegenüber den transnationalen Netzwerken des Westens. Auf Grund der Abhandlung des Gegenstandes am Beispiel der Mikroelektronik bedient die Studie auch wissenschaftshistorische Interessen.

Krakat, Klaus: **Schlußbilanz der elektronischen Datenverarbeitung in der früheren DDR,** Forschungsstelle Berlin, Berlin 1990, 59 S.

U.a. mit einer Statistik der Rechnerbestandsentwicklung mit deren Mängeln, Schlussbilanz im Software-Bereich (u.a. zu Software-Entwicklern und sachgebietsverantwortlichen Institutionen, Improvisationsfähigkeit als Aktivposten), zu „CIM-Planungen auf tönernen Füßen“, regionalen Standorten von Forschung und Entwicklung sowie Serviceleistungen auf dem EDV-Sektor.

Lodahl, Hans Jürgen et al.: **VEB Robotron-Projekt Dresden. Ein Betrieb des VEB Kombinat Robotron. Zur Industriegeschichte der Stadt Dresden von 1945 bis 1990,** Arbeitsgruppe Industriegeschichte/Stadtarchiv Dresden, o.O. [Dresden] 2005, 22 S. URL <http://robotron.foerderverein-tds.de/RPD/robotronRPDa.pdf>

Unter anderem geht es um die Rolle der Software von 1984 bis 1990 in der DDR, sodann zur Betriebsgeschichte von Robotron-Projekt Dresden (RPD): Leistungsspektrum, Softwareprodukte, Leistungen in Zahlen, wissenschaftliche Kooperationspartner. Abschließend ein Kapitel zum „Übergang des VEB RPD zur RPD GmbH“ nach 1990.

Merkel, Gerhard: **VEB Kombinat Robotron. Sitz Dresden. Ein Kombinat des Ministeriums für Elektrotechnik und Elektronik der DDR. Zur Industriegeschichte der Stadt Dresden von 1945 bis 1990. Arbeitsgruppe Industriegeschichte/Stadtarchiv Dresden,** o.O. [Dresden] 2005. 67 S. URL <http://robotron.foerderverein-tds.de/111/robotron111a.pdf>

Mit Kapiteln u.a. zu „Kombinatsbildung und -strukturen 1969 bis 1990“, „Die Rolle der Computertechnik im gesellschaftlichen System der DDR – Grundlage des Wirkens des VEB Kombinat Robotron“, „Forschung und Entwicklung, Leistungsprofil des Kombinats“, nationalen und internationalen Kooperationspartnern.

Merkel, Gerhard: **Institut für Datenverarbeitung. Sitz Dresden. Ein Institut der VVB Datenverarbeitungs- und Büromaschinen** (Zur Industriegeschichte der Stadt Dresden von 1945 bis 1990). Eine Gemeinschaftsarbeit der Arbeitsgruppe Industriegeschichte mit dem Stadtarchiv Dresden, Dresden 2006, 32 S.; URL <http://robotron.foerderverein-tsd.de/ZFT/robotronZFTd.pdf>

Unter anderem Kapitel zur „Vorgängereinrichtung des idv“, „Bildung und Aufgabenstellung des idv“, „Ausstattung des idv“, zu den Arbeitsergebnissen sowie über „Materiell-technische Sicherstellung und Kooperation“ des Instituts.

Merkel, Gerhard / Siegfried Junge et al.: **Sammlung von Beiträgen zur Geschichte der Zentralen Forschungs- und Entwicklungseinrichtung des VEB Kombinat Robotron**, UAG Historie der Arbeitsgruppe Rechentechnik in den Technischen Sammlungen, o.O. [Dresden] 2006, 130 S. URL <http://robotron.foerderverein-tsd.de/ZFT/robotronZFTa.pdf>

Mit den Kapiteln „Rahmenbedingungen für das Wirken der Einrichtung“, „Leistungsstruktur“, „Strategische Ausrichtung – Aufgaben und Ereignisse“, „Zur Rolle von GFZ/ZFT innerhalb der DDR und der Staaten des Rates für Gegenseitige Wirtschaftshilfe“, „Soziale Leistungen“ und „Entwicklung nach 1990“.

Meyer, René: **Computer in der DDR**, Landeszentrale für politische Bildung Thüringen, Erfurt 2019, 147 S.

Leicht zugängliche Überblicksdarstellung zur Entwicklung, Produktion und Nutzung von Computern in der DDR.

Morgenthal, Josef: **Staat und digitale Revolution**, Libri Books on Demand, o.O. [Norderstedt] o.J. [2000], 191 S.

Der Autor war seit Beginn der 70er Jahre für 16 Jahre stellvertretender Minister im DDR-Ministerium für Elektrotechnik/Elektronik für die Gebiete Forschung und Technologie, Investitionen und ökonomische Planung. Der Band enthält seine Lebenserinnerungen.

Nendel, Karl: **General der Mikroelektronik. Autobiographie**, aufgeschrieben von Ralf Pasch, edition berolina, Berlin 2017, 234 S.

Nendel, der 1955 ein Studium an der Bergingenieurschule Zwickau als Elektroingenieur abschloss, wurde 1965 stellvertretender Minister für Elektrotechnik und Elektronik und war dort von 1967 bis 1989 Staatssekretär. Er fungierte u.a. ab 1977 als Regierungsbeauftragter für die Mikroelektronik und hatte damit deutlichen Einfluss auf den VEB Kombinat Robotron. Zudem trug er Verantwortung für den Transfer von Rechentechnik und Fertigungsanlagen der Mikroelektronik aus den westlichen Industrieländern. Nach 1989 arbeitete er für den Nachfolger eines ehemaligen Robotron-Werkes in Hartmannsdorf und wurde 1998 wegen seiner Beteiligung am Embargohandel zu einer Geldstrafe verurteilt.

Ronneberger, Gerhardt: **Deckname „Saale“. High-Tech-Schmuggler unter Schalck-Golodkowski**, Karl Dietz Verlag, Berlin 1999, 416 S.

Im hiesigen Kontext interessieren vor allem die Kapitel zur Rolle der Mikroelektronik in der DDR-Volkswirtschaft und in der Wirtschaftspolitik der SED sowie den Aktivitäten zum Ausgleich des Gefälles, das sich zwischen der DDR-Mikroelektronik und den führenden Produzenten im Weltmaßstab zunehmend verschärfte.

Salomon, Peter: **Die Geschichte der Mikroelektronik-Halbleiterindustrie in der DDR**, Funk Verlag Bernhard Hein, Dessau 2003, 168 S. Volltext unter <http://www.ps-blndk.de/DDR-ME1-Inh.pdf>

War die DDR-Mikroelektronik wirklich nur der Propaganda-Rummel um den 1-Megabit-Chip? Warum war und mußte die DDR-Mikroelektronik technisch im Rückstand zu Weltspitzenleistungen auf dem Gebiet der Halbleitertechnik sein? Welche äußeren und inneren Bedingungen förderten oder hemmten gar die Entwicklung? Diese und andere Fragen motivierten den Autor, diesen Teil der DDR-Geschichte aufzuarbeiten.

Schnabel, Tom: **Kleincomputer in der DDR. Implementierung eines BASIC-Interpreters in JAVA.** Diplomarbeit, Institut für Informatik/Fachbereich „Informatik und Gesellschaft“ der Humboldt-Universität zu Berlin, o.O. [Berlin] o.J., nicht pag.; URL <http://waste.informatik.hu-berlin.de/Diplom/robotron/diplom/index.html> (14.1.2009).

In der Arbeit wird die Entwicklung vom Taschenrechner bis hin zu verschiedenen Kleincomputern in der DDR dargestellt und bewertet.

Schreiner, Katharina (Hg.): **Schaltkreise. Die Anfänge der Mikroelektronik im VEB Carl Zeiss Jena und ihre Folgen** (Thüringer Forum für Bildung und Wissenschaft e.V. Bd. IV), Thüringer Forum für Bildung und Wissenschaft, Jena 2004, 184 S.

Der Band enthält folgende Beiträge: Globalisierung, Systemwettstreit und Mikroelektronik. Das Scheitern der DDR-Wirtschaft (Olaf Klenke), Zwanzig Jahre Mikrolithografie-Entwicklung bei Carl Zeiss Jena (Knut Kaschlik), Der Magnetbandspeicher. Ein Beitrag von Carl Zeiss Jena zur DDR- und RGW-Rechentechnik (ESER) (Lothar Löscher), Ergänzende Bemerkungen zum Magnetbandspeicher (Jochen Weimar), Automatisierung der technischen Vorbereitung der Produktion im VEB Carl Zeiss Jena (Helmut Metzler), Zeiss-Qualitätssicherung im Sondergerätebau (Hans Vosab), Rat für gegenseitige Wirtschaftshilfe – Möglichkeit und Grenzen der Zusammenarbeit im RGW (Lothar Umland), Lehrlingausbildung in den siebziger Jahren (Christian Engelhardt), Investitionen als Indikator von Entwicklungsschwerpunkten bei Carl Zeiss Jena 1978 bis 1987 (Edith Hellmuth), Übersicht der Zeiss-Investitionen 1980 bis 1987 (Edith Hellmuth), Weltraumtechnik Made in Jena – erfolgreich aus der Vergangenheit in die Zukunft (Waldemar Skarus), Elektronenstrahlbelichtungsanlagen heute: Die Firma Leica Microsystems in Jena (Olaf Fortagne), Vermächtnis und Zankapfel: Das Schicksal der Carl Zeiss Stiftung (Katharina Schreiner).

Walter, Dieter: **VEB Robotron-Elektronik Dresden. Standort: Bodenbacher Straße. Ein Betrieb des VEB Kombinat Robotron. Zur Industriegeschichte der Stadt Dresden von 1945 bis 1990**, Arbeitsgruppe Industriegeschichte/Stadtarchiv Dresden, o.O. [Dresden] 2006, 43 S. URL <http://robotron.foerderverein-tds.de/RED/robotron REDa.pdf> (9.12.2019).

Je ein Kapitel befasst sich mit dem Betrieb und dessen Entwicklung, der Leitung des Werkes von 1969 bis 1993, dem Standort, für das Thema relevante politische Beschlüsse 1969–1990 und einem Überblick zu sozialen und kulturellen Aktivitäten des Betriebes. Mehr implizit spielen die FuE-Aktivitäten eine Rolle.

5. Physik, Astronomie⁸

Allgemeines

Amos, Heike: **Karrieren ostdeutscher Physikerinnen in Wissenschaft und Forschung 1970 bis 2000** (Quellen und Darstellungen zur Zeitgeschichte Bd. 124), De Gruyter, Oldenbourg 2020, 442 S.

Zunächst befassen sich drei Kapitel mit den Entwicklungen in der DDR: „Frauen studieren Physik und leben die Wissenschaft als Beruf“, „Frauen in die Naturwissenschaften! Die 1950er bis 1970er Jahre“, „Der Druck von ‚oben‘ nimmt zu – Frauenförderung als Chefsache – die 1980er Jahre“. Daran anschließend gelangt die Untersuchung zu ihrem eigentlichen Thema, den 90er Jahren. Untersucht wird am Beispiel von Physikerinnen, welche Folgen der Transformationsprozess für Wissenschaftlerinnen hatte. Die Umbrüche, so ein Ergebnis, trafen Physiker und Physikerinnen zunächst gleichermaßen. Erst nach 2000 wurde die Physik in den östlichen Bundesländern (wieder) männlicher und zudem westdeutscher. Indem die Berufswege der Wissenschaftlerinnen nachgezeichnet werden, wird eine Gruppenbiographie erstellt. Die für die Untersuchung Befragten haben den Herbst 1989 mehrheitlich als politisch befreiend erlebt, während sie ebenso mehrheitlich die Jahre danach negativ erinnern, als belastend, enttäuschend und undemokratisch.

Forstner, Christian / Dieter Hoffmann (Hg.): **Physik im Kalten Krieg. Beiträge zur Physikgeschichte während des Ost-West-Konflikts**, Springer Spektrum, Dordecht 2013, 267 S. Online unter <https://www.springer.com/de/book/9783658010492>

Während des Kalten Krieges spielten die physikalischen Wissenschaften eine zentrale Rolle in den beiden Machtblöcken. Die Beiträge in diesem Sammelband nehmen zum einen das Extrem dieses Spannungsverhältnisses in den Blick, wie Ideologie und Politik die Entwicklung der Physik beeinflussten und deformierten oder wie diese Lebensläufe zerstört haben. Zum anderen bilden sie das Spannungsverhältnis Physik und Politik in ihren vielfältigen Nuancen ab. DDR-bezogen sind folgende Beiträge: „Überholen ohne einzuholen“. Die Entwicklung von Technologien für übermorgen in Kernenergie und Mikroelektronik der DDR (Gerhard Barkleit); Elektronenröhrenforschung nach 1945. Telefunkenforscher in Ost und West und das Scheitern des Konzepts der „Gnom-Röhren“ in Erfurt (Günter Dörfel/Renate Tobies); Matthias Falter und die frühe Halbleitertechnik in der DDR (Frank Dittmann), Europäisches Organ der Festkörperforschung und DDR-Devisenbringer. Die Zeitschrift *Physica Status Solidi* im Kalten Krieg (Dieter Hoffmann); Franz Xaver Eder (1914–2009). Wanderer zwischen den Welten (Sigrid Lindner/Dieter Hoffmann); Physikunterricht und Kalter Krieg (Falk Rieß/Armin Kremer).

Hoffmann, Dieter (Hg.): **Physik im Nachkriegsdeutschland**, Wissenschaftlicher Verlag Harri Deutsch, Frankfurt a.M. 2003, 237 S.

Der Sammelband geht auf die Vorträge der vom Fachverband Geschichte der Physik der Deutschen Physikalischen Gesellschaft ausgerichteten VII. Physikhistorischen Tagung zurück, die am 18./19. März 1999 in Heidelberg stattfand. Mit folgenden Beiträgen zur DDR-Physik-Geschichte: „Zwischen Erneuerung und Kontinuität: Rahmenbedingungen ostdeutscher Physik in der Nachkriegszeit“ (Dieter Hoffmann/Hubert Laitko), „Autonomie der Hochschule oder staatlicher Zwang? Die Auflösung des Radium-Instituts der Bergakademie Freiberg und das Gesetz Nr. 25 der Alliierten Kontrollbehörde“ (Norman Fuchsloch), „Wie die Physik auf den Weißen Hirsch kam: Zur Gründung des Forschungsinstituts Manfred von Ardenne“ (Burghard Ciesla/Dieter Hoffmann), „Ein tolles Gaunerstück der Physiker: Die Gründung der Forschungsgemeinschaft der naturwissenschaftlichen, technischen und medizinischen Institute der Deutschen Akademie der Wissenschaften zu Berlin im Jahre 1957“ (Peter Nötzoldt), „Die Restitution der Kernphysik in der DDR“ (Thomas Stange), „Physik und Industrieforschung oder die Suche nach dem

⁸ zur Geophysik s.u. B-I. 7. Geowissenschaften, Meteorologie >> Geologie, Geophysik, Mineralogie, Montanwissenschaften, Paläontologie

„richtigen“ Halbleitermaterial“ (Kai Handel) und „Werner Hartmann: Industriephysiker, Hochschullehrer, Manager, Opfer“ (Günter Dörfel).

Jungclaussen, Hardwin: **Frei in drei Diktaturen. Wie ich mein Leben erlebte und wie ich mein Glück fand**, trafo Verlag Dr. Wolfgang Weist, Berlin 2015, 213 S.

Jungclaussen (1923–2019) war Atomphysiker und Ingenieurwissenschaftler mit informationswissenschaftlicher Spezialisierung. Er studierte in Rostow am Don und Moskau, war dann am Zentralinstitut für Kernforschung Rossendorf und in den 60er Jahren am Vereinigten Institut für Kernforschung Dubna bei Moskau tätig, habilierte sich an der TU Dresden und wurde dort 1969 Hochschuldozent für Kybernetische Systeme der Informationsverarbeitung. Ein weitergehender Aufstieg wurde ihm aus politischen Gründen verwehrt.

Loest, Erich : **Der elfte Mann. Roman**, Mitteldeutscher Verlag, Halle (Saale) 2018 [zuerst 1969], 245 S.

Neuausgabe des ersten Romans von Loest, nachdem er bis 1964 siebeneinhalb Jahre in Bautzen wegen „konterrevolutionärer Gruppenbildung“ inhaftiert war. Im Mittelpunkt steht ein Oberliga-Fußballer, der Physik studiert und für sich den Konflikt zwischen einer Karriere als Nationalspieler oder vielversprechender wissenschaftlicher Laufbahn lösen muss.

Hochschulen

Böer, Karl Wolfgang: **The Life of the Solar Pioneer Karl Wolfgang Böer. Opportunities Challenges, Obligations**, with assistance of Esther Riehl, o.O. 2013, 336 S.

Karl Wolfgang Böer (1926–2018) arbeitete von 1950 bis 1961 am Fachbereich Physik der Humboldt-Universität zu Berlin und leitete zum Schluss eine Gruppe von sechsundzwanzig Wissenschaftlern und dreiundzwanzig Hilfskräften. Zusätzlich gründete und leitete er an der AdW die Sektion „Dielektrischer Durchschlag“ mit Einrichtungen zur Züchtung und Analyse von Cadmiumsulfid-Einkristallen sowie optische und elektrische Laboratorien, ein Magnetlabor, eine Hochdruckanlage sowie Röntgen-, Emissionsspektroskopie- und Tieftemperaturanlagen. 1960 begründete er die Zeitschrift „Physica Status Solidi“ (Akademie Verlag). Nach dem Mauerbau entschloss sich Böer, der seinen Wohnsitz in West-Berlin hatte, in die USA auszuwandern. Dort begann er 1962 an der University of Delaware als außerordentlicher Professor für Physik, wurde 1965 Professor für Physik und 1971 Professor für Physik und Ingenieurwesen. Hier wurde er dann zum Pionier der Solarenergie.

Ernst-Moritz-Arndt-Universität Greifswald (Hg.): **1848–1998. 150 Jahre Physikalisches Institut. Festschrift aus Anlaß des Jubiläums „150 Jahre Physik in Greifswald“. Beiträge zu Geschichte und Gegenwart des Instituts für Physik an der Universität Greifswald**, Greifswald 1998, 193 S.

Die Festschrift versammelt vornehmlich Publikationen zu plasmaphysikalischen Themen. Für den hiesigen Kontext relevant sind: „Rudolf Seeliger und die Plasmaphysik in Greifswald“ (Johannes Wilhelm), „Astronomie in Greifswald“ (Holger Kersten) und „Chaos in Greifswald“ (C. Wilke).

Europäisches Institut für postgraduale Bildung an der TU Dresden EIPOS (Hg.): **Prof. Dr. Dr. Günther Landgraf – der TU Dresden verbunden**, Dresden 2005, 113 S.

Die Publikation stellt das Lebenswerk des Altrektors Günther Landgraf vor, der am 26.2.1990 demokratisch zum Rektor der TU Dresden gewählt worden war und dieses Amt bis 1994 inne hatte. Zu diesem Zeitpunkt war er bereits 50 Jahre an der TH/TU Dresden tätig und genoss als Leiter einer wissenschaftlich bedeutsamen Schule auf dem Gebiet der Festkörpermechanik sowie des Weiterbildungszentrums Festkörpermechanik, Konstruktion und rationaler Werkstoffeinsatz einen hervorragenden Ruf. Die Publikation umfasst neben einer Biografie Landgrafs, seiner Abschiedsrede sowie den beiden Beiträgen „Wissenschaftliche Schule – Günther Landgraf“ (Volker Ulbricht) und „Professor Günther Landgraf – Ein Pionier der Weiterbildung“ (Günter Lehmann) ein Verzeichnis der von ihm betreuten Dissertationen A und B sowie eine Dokumentation „Meilensteine auf dem Weg zur demokratischen Überführung der TU Dresden

zur Volluniversität Dresden. Auszüge aus den Senatsprotokollen und dem Universitätsjournal“, schließlich ein Verzeichnis der in Landgrafs Rektor-Amtszeit verliehenen Ehrenpromotionen.

Franeck, Heinzjoachim: **... aus meiner Sicht. Freiburger Akademieleben**, Edition am Gutenbergplatz, Leipzig 2009, 171 S.

Autobiografie. Franeck arbeitete seit 1956 an der Bergakademie Freiberg. Er wurde – nachdem er zuvor aus kaderpolitischen Gründen mehrfach nicht berücksichtigt wurde – 1990 zum Professor für Kinematik und Dynamik berufen und wirkte zudem als Dekan und Mitglied der Strukturgruppe, welche die TU Bergakademie Freiberg 1991 bis 1993 neu organisierte.

Fritzsch, Harald: **Flucht aus Leipzig**, Piper Verlag, München/Zürich 1990, 153 S.

Der Autor, seinerzeit Physik-Student an der Karl-Marx-Universität Leipzig, schildert seine DDR-einschließlich seiner Universitätserfahrungen, die Ereignisse inklusive der Proteste im Zusammenhang mit der Leipziger Universitätskirchensprengung 1968 und seine Flucht aus der DDR.

Fritzsch, Harald: **Escape from Leipzig**, World Scientific Publishing, Singapur 2008, 125 S.

Englische Übersetzung der Erinnerungen Harald Fritzschs an seine Zeit als Physik-Student an der Karl-Marx-Universität, die unter dem Titel „Flucht aus Leipzig“ (s.o.) 1990 erstmalig publiziert wurden und 2004 in einer erweiterten Fassung erschienen. Im Zentrum stehen die Proteste im Zusammenhang mit der Leipziger Universitätskirchensprengung 1968 und Fritzsch' anschließende Flucht aus der DDR.

Helmbold, Bernd: **Wissenschaft und Politik im Leben von Max Steenbeck (1904–1981). Betatron, Röntgenblitz, Gasultrazentrifuge und Dynamotheorien**, Springer Spektrum, Wiesbaden 2017, 503 S.

Max Steenbeck (1904–1981) wurde 1929 an der Universität Kiel promoviert und leitete ab 1927 das Labor für die wissenschaftliche Abteilung der Siemens-Schuckert-Werke in Berlin. 1944 wurde er technischer Leiter und später Direktor des Stromrichterwerkes. Nach dem Einmarsch der Roten Armee Gefangenschaft und nach Moskau verbracht, war er am Atomprogramm der Sowjetunion beteiligt. 1953 arbeitete er am Physikalischen Institut der Ukrainischen Akademie der Wissenschaften in Kiew und besetzte ab 1956 eine Professur für Plasmaphysik an der Friedrich-Schiller-Universität Jena, wo er das Institut für Magnetohydrodynamik leitete. Emeritierung 1969.

Herrmann, Peter: **Erinnerungen und Ausblicke eines ehemaligen Jenaer Studenten aus der Zeit von 1956 bis 2006**, o.O. [Eisenberg] o.J. [2007], 46 S.

Peter Herrmann war als Mathematikstudent an der Gestaltung des Jenaer Physikerballs 1956 maßgeblich beteiligt. Im Rahmen des Ballprogramms wurde mittels politischer Sketsche massive Kritik, u.a. an der Niederschlagung des Ungarnaufstands, artikuliert. Zugleich war er Mitglied des Eisenberger Kreises, einer Widerstandsgruppe, die sich 1952 unter Oberschülern und Lehrlingen gebildet hatte. Deren Angehörige wurden 1958 in vier Prozessen verurteilt, Herrmann erhielt eine Haftstrafe von 14 Jahren und wurde 1964 nach über sechsjähriger Haft von der Bundesrepublik freigekauft.

Herrmann, Peter / Heinz Steudel / Manfred Wagner (Hg.): **Der Physikerball 1956. Vorgeschichte – Ablauf – Folgen**, Friedrich-Schiller-Universität Jena, Jena 1997, 131 S.

Das musikalisch-kabarettistische Programm der Studierenden auf dem Physikerball der Friedrich-Schiller-Universität 1956 artikuliert mittels politischer Sketsche massive Kritik, u.a. an der Niederschlagung des Ungarnaufstands, und wurde Anlass für Repressionen.

Höft, Herbert: **Turbulente Zeiten. Lebenserinnerungen eines Physikers. Teil 2: Neubeginn, Studium, Beruf. 1948–1992**, Esch Verlag, Potsdam o.J. [2012], 232 S.

Höft (*1931) studierte Physik in Jena sowie Werkstoffkunde und Werkstoffprüfung in Ilmenau, wo er 1963 promoviert wurde. Von 1969 bis 1992 hat er die Professur für Elektronische Bauelemente an der Technischen Hochschule/Universität in Karl-Marx-Stadt bzw. Chemnitz inne.

Holzmüller, Werner: **Ein Physiker erlebt das 20. Jahrhundert** (Veröffentlichungen des „Forschungsschwerpunkts: Zeitgeschichte von Bildung und Wissenschaft“ der Universität Hannover: Edition Bildung und Wissenschaft, Geschichte von Bildung und Wissenschaft, Reihe E: Erinnerungen, Biographien Bd. 1), hrsg. von Manfred Heinemann, in Kommission bei August Lax, Hildesheim 1993, 137 S.

Holzmüller (1912–2011), seit 1952 Physikprofessor an der Leipziger Universität, legt hier seine Lebenserinnerungen vor, die vom Anfang der 20er bis zum Anfang der 90er Jahre reichen. Aus dem Vorwort des Hrsg.: „Holzmüller hat während seiner Leipziger Professur 370 Diplomanden und 160 Doktoranden betreut und seine Bücher trotz einiger Eingriffsversuche schreiben können. Seine ausgefüllte Wissenschaftlertätigkeit kann als Beispiel dafür stehen, daß es in der DDR möglich war, ohne Verlust an Anstand durch die Verhältnisse zu kommen.“

Holzmüller, Werner: **Fröhliche Stunden in ernsten Zeiten. Unwissenschaftliche Ergänzungen zum Lebenswerk eines Physikers**, Verlag im Wissenschaftszentrum, Leipzig 2002, 128 S.

Ergänzung der oben stehenden Autobiografie.

Mauersberger, Klaus: **Von der Photographie zur Photophysik. 100 Jahre Wissenschaftlich-Photographisches Institut 1908–2008. Illustrierter historischer Abriss zur Geschichte des WPI/IAAP mit Auswahlbibliografie**, Institut für Angewandte Photophysik (IAPP) der TU Dresden, Dresden 2008, 236 S.

Das 1908 gegründete Wissenschaftlich Photographische Institut Dresden wurde 1969 in den Wissenschaftsbereich Photophysik und 1992 in das Institut für Angewandte Photophysik umgewandelt. Die hier vorgelegte Rekonstruktion seiner Geschichte umfasst neben Kurzbiografien einiger Mitarbeiter auch eine Auswahlbibliografie zur Institutsgeschichte.

Paulfer, Peter: **Gustav Ernst Robert Schulze: Metallphysiker, Kristallchemiker, Hochschullehrer. Leben und Werk 1911–1974** (Abhandlung der Sächsischen Akademie der Wissenschaften zu Leipzig, Mathematisch-naturwissenschaftliche Klasse Bd. 65 H. 6), S. Hirzel Verlag, Stuttgart/Leipzig 2013, 66 S.

Gustav Ernst Robert Schulze wurde 1946 in ein sowjetisches Internierungslager gebracht, wo er als Leiter der thermodynamischen Abteilung an der Entwicklung von Flugzeugtriebwerken mitwirkte. Nach der Entlassung wurde er 1954 auf eine Professur an der TH Dresden berufen und zum Direktor des Instituts für Röntgenkunde ernannt. Als Dekan der Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (1958–1961 und 1967/68) und als Vorstand der Abteilung Mathematik/Physik (1962–1968) beteiligte er sich an der akademischen Selbstverwaltung der TH/TU Dresden bis zur III. Hochschulreform 1968/69.

Paulfer, Peter: **Alfred Recknagel und der Wiederaufbau der Dresdner Physik**, Donatus, Niederjahna 2018, 60 S.

Recknagel (1910–1994) wurde 1948 zum ordentlichen Professor und Direktor des Instituts für Experimentalphysik (ab 1969 für Experimental- und Elektronenphysik) der TH Dresden berufen. Seine Emeritierung erfolgte 1975. Ihm zu Ehren trägt das Physikgebäude der TU Dresden seit 2016 den Namen „Recknagel-Bau“.

Ulbricht, Heinz (Interview): **Zeitzeuge Heinz Ulbricht**, Universität Rostock, Rostock o.J. [2015], 21 Minuten; URL https://www.youtube.com/watch?v=huecOMxVdC0&list=PL-GoQ_4_tQTVaLasFUhWlx-VYMDiIHMCe&index=6 (9.12.2019).

Ulbricht (*1931) war von 1972 bis 1992 Professor für Theoretische Physik an der Universität Rostock.

Voss, Waltraud: **Lieselott Herforth. Die erste Rektorin einer deutschen Universität**, transcript Verlag, Bielefeld 2016, 321 S.

Die Physikerin Lieselott Herforth (1916–2010) war von 1965 bis 1968 Rektorin der Technischen Hochschule Dresden und damit erste Rektorin einer deutschen Universität. Herforth erhielt nach ihrer Habilitation 1953 an der Karl-Marx-Universität Leipzig dort eine Dozentenstelle für

Strahlungsphysik, von 1955 bis 1960 war sie wissenschaftliche Mitarbeiterin am Institut für Angewandte Radioaktivität in Leipzig. Zugleich hatte sie von 1957 bis 1960 eine Professur für angewandte Radioaktivität an der TH Leuna-Merseburg inne. 1960 folgte sie einem Ruf an die TH Dresden. Sie war zudem von 1963 bis 1981 Volkskammerabgeordnete in der Fraktion des Freien Deutschen Gewerkschaftsbunds und gehörte dem Staatsrat der DDR an.

Wild, Walter (Interview): **Zeitzeuge Walter Wild**, Universität Rostock, Rostock o.J. [2015], 18 Minuten; URL <https://www.youtube.com/watch?v=Kfi9nOqXcRE> (9.12.2019).

Walter Wild (*1940) war ab 1980 Dozent für Messtechnik im Bereich Physik der Universität Rostock und seit 1992 Professor.

Außeruniversitäre incl. Industrieforschung

Boch, Ralph: **Der Potsdamer Telegrafenberg. Ein traditionsreicher Forschungsstandort zwischen DDR und wiedervereinigtem Deutschland. Zum Festakt anlässlich der Verabschiedung von Herrn Prof. Dr. Dr. h.c. Rolf Emmermann am 8.1.2008**, GeoForschungsZentrum Potsdam, Potsdam 2008, 50 S. Volltext unter bib.gfz-potsdam.de/pub/telegrafenberg_1989.pdf

Auf dem Telegraphenberg befand sich während der DDR 30 Jahre lang das AdW-Zentralinstitut für Physik der Erde. Seit 1992 sind dort die Forschungsstelle Potsdam des Alfred-Wegener-Institut für Polar- und Meeresforschung, das Deutsche GeoForschungsZentrum sowie das Potsdam-Institut für Klimafolgenforschung angesiedelt, und das Institut für Astrophysik Potsdam betreibt hier die historischen Teleskope Großer Refraktor und Einsteinurm.

Deutsche Akademie der Naturforscher Leopoldina (Hg.): **Oberflächenphysik. Festkolloquium aus Anlaß des 75. Geburtstages von Herrn Prof. Dr. Dr. h.c. Heinz Bethge am 15. November 1994 gemeinsam veranstaltet von der Deutschen Akademie der Naturforscher Leopoldina, der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg und dem Max-Planck-Institut für Mikrostrukturphysik Halle (Saale) am 17. November 1994 in Halle (Saale)** (Nova Acta Leopoldina N.F. Nr. 295 Bd. 73), Barth, Leipzig/Heidelberg 1995, 70 S.

Im hiesigen Kontext interessiert vor allem die Ladatio auf den Jubilar Heinz Bethge (Johannes Heydenreich) und die Dankesworte Bethges. Nach Abschluss seines Physikstudiums in Magdeburg wurde Heinz Bethge (1919–2001) 1954 an der Universität Halle promoviert und habilitierte sich dort 1959. 1960 wurde er zum Professor ernannt und gründete die Arbeitsstelle für Elektronenmikroskopie der DDR-Akademie der Wissenschaften. 1968 wurde diese Arbeitsstelle zum Institut für Festkörperphysik und Elektronenmikroskopie umgewandelt, dessen Direktor er bis 1984 war. Aus diesem entstanden nach 1990 das Max-Planck-Institut für Mikrostrukturphysik und das Fraunhofer-Institut für Werkstoffmechanik, heute Fraunhofer-Institut für Mikrostruktur von Werkstoffen und Systemen IMWS.

Mütze, Klaus: **Die Macht der Optik. Industriegeschichte Jenas (1846–1996). Vom Rüstungskonzern zum Industriekombinat Bd. II: 1946–1996**, quartus-Verlag, Bucha bei Jena 2009, 909 S.

Neben der Forschung bei Carl Zeiss Jena und im Jenaer Glaswerk Schott interessiert hier vor allem die Kooperation mit der Friedrich-Schiller-Universität.

Pröger, Hansjürgen: **Mikrostrukturen. Erinnerungen an ein Arbeitsleben bei Carl Zeiss Jena** (Schriften des Thüringer Forums für Bildung und Wissenschaft Bd. 3), Thüringer Forum für Bildung und Wissenschaft, Jena 2003, 302 S.

Hansjürgen Pröger war von 1961 bis 1991 Leiter der Entwicklungsabteilung „Mikrostrukturierung“ beim VEB Carl Zeiss Jena.

Willimczik, Wolfhart: **Codename Einstein. Betrogen, verraten und verkauft.** 3 Bde., Books on Demand, Norderstedt 2012, 252 + 452S. + 144 S.

Das autobiografische Werk beschreibt ein Leben als Physiker und Erfinder, der in und von der DDR über Jahrzehnte in seiner wissenschaftlichen Arbeit behindert worden sei. Dies habe sich auch fortgesetzt, nachdem er 1978 in die Bundesrepublik ausgereist war.

[Willimczik, Wolfhart:] **Ein Physiker, eine Idee und die Folgen ... Eine Dokumentation. Geheime Staatsschutzsache Wolfhart Willimczik.** Dokumentarfilm, o.O. o.J., 105 Minuten; URL <https://www.youtube.com/watch?v=rj1ZO5HZqtU>

Teaser auf Youtube (Orthografie bereinigt): „Über einen Wissenschaftler in der DDR, der erstaunliche Erfindungen machte. Erfindungen, welche die DDR auf dem Weltmarkt hätten ein ganzes Stück voran bringen können bzw. innerhalb des Ostblockes. Warum war wohl die Parteiführung strikt gegen Innovation, wenn diese dem eigenen Volk nur Vorteile gebracht hätte... Meine These: Der Ostblock wie auch der Westen standen unter einer internationalen Kontrolle der Großindustrie und des Bankensektors. Das wahre Schauspiel läuft meist hinter den Kulissen!“

Wissenschaftlich-technische Gesellschaft Adlershof WITEGA (Hg.): **Das Heinrich-Hertz-Institut in Berlin-Adlershof. Beiträge zur Entwicklung einer traditionsreichen Forschungseinrichtung im Wissenschaftsstandort Berlin-Adlershof in den Jahren 1950 bis 1991** (Wissenschaftshistorische Adlershofer Splitter Bd. 2), Berlin 1997, 165 S. + Anl. und Beilage.

Der Band enthält einen kurzen Abriss der Entwicklung des Heinrich-Hertz-Instituts (HHI), weitere Dokumente, Fotos und Materialien zu seiner Geschichte, Übersichten zu den Forschungs-komplexen, zum Personalbestand, zur Publikationstätigkeit und zur Struktur des Instituts.

Wissenschaftlich-technische Gesellschaft Adlershof WITEGA (Hg.): **Vom Optischen Laboratorium in Berlin-Karow bis zum Zentralinstitut für Optik und Spektroskopie in den Jahren 1946–1991. Zur Vorgeschichte und Geschichte des Instituts für Optik und Spektroskopie am Forschungsstandort Berlin-Adlershof** (Wissenschaftshistorische Adlershofer Splitter Bd. 6), Berlin 2000, 260 S.

Der Band dokumentiert die wechselvolle Geschichte einer der früher international bekanntesten Adlershofer Forschungseinrichtungen, des Zentralinstituts für Optik und Spektroskopie an der AdW. Er beginnt mit einer Darstellung der Institutsgründer, die aus der Physikalisch-Technischen Reichsanstalt kamen. Ihre wissenschaftlichen Arbeiten wurden ab 1946 im Optischen Laboratorium in Berlin-Karow, in den 50er und 60er Jahren im Institut für Optik und Feinmechanik bzw. Spektroskopie fortgesetzt und wurden schließlich bis 1991 im Zentralinstitut für Optik und Spektroskopie weitergeführt. Die Beiträge der ehemaligen Institutsmitarbeiter geben Einblick in das wissenschaftliche Leben und bedeutende Erfindungen dieser Zeit.

Wissenschaftsrat (Hg.): **Stellungnahmen zu den außeruniversitären Forschungseinrichtungen der ehemaligen Akademie der Wissenschaften der DDR auf dem Gebiet der Physik**, Köln 1992, 161 S.

Dokumentiert die Ergebnisse der Evaluierung, die dem Wissenschaftsrat aufgetragen war.

Kernforschung, Hochenergiephysik

Berner, Kurt: **Spezialisten hinter Stacheldraht**, Brandenburgisches Verlagshaus, Berlin 1990, 334 S.

Nach zwei Jahren Haft in der SBZ wurde Kurt Berner 1947 mit anderen deutschen Fachleuten in die Sowjetunion gebracht, wo er bis 1958 bei der Raketenentwicklung eingesetzt war. Anschließend arbeitete er im Kernforschungszentrum Rossendorf.

Bohnet, Christine (Red.): **50 Jahre Forschung in Rossendorf. Sonderausgabe der Hauszeugen von FZR und VKTA zum gemeinsamen „Tag des offenen Labors“ am**

20. Mai 2006, Forschungszentrum Rossendorf/Verein für Kernverfahrenstechnik und Analytik Rossendorf, Rossendorf 2006, 12 S. Volltext unter <https://www.hzdr.de/db/Cms?pOid=38032>

Anlass des Jubiläums war die Gründung des Zentralinstituts für Kernphysik, des späteren Zentralinstituts für Kernforschung Rossendorf im Jahre 1956.

Flach, Günter / Klaus Fuchs-Kittowski (Hg.): **Ethik in der Wissenschaft – Verantwortung der Wissenschaftler. Zum Gedenken an Klaus Fuchs** (Abhandlungen der Leibniz-Sozietät der Wissenschaften Bd. 21), trafo Verlag, Berlin 2009, 253 S.

Der Band schildert das Leben Klaus Fuchs', der von 1943 bis 1946 am US-amerikanischen Atombombenprogramm, dem Manhattan-Projekt, mitarbeitete. Da er alle ihm zugänglichen Informationen an die Sowjetunion weitergab, konnte diese bereits 1949 die erste Atombombe zünden. 1950 wurde Fuchs enttarnt und wegen Spionage verurteilt. 1959 begnadigt und in die DDR abgeschoben, war er bis 1974 stellvertretender Direktor des Zentralinstituts für Kernforschung (ZfK) in Rossendorf und leitete den Bereich Theoretische Physik. 1963 wurde er zusätzlich an die TU Dresden berufen. Fuchs verfügte in verschiedenen Funktionen zudem über großen Einfluss auf die Forschungspolitik der DDR.

Koch, Reinhard (Hg.): **Untersuchung zur Geschichte des Zentralinstituts für Kernforschung als Beitrag zur Aufarbeitung der DDR-Geschichte auf dem Gebiet der Wissenschaft unter besonderer Berücksichtigung der kernenergetischen, kernphysikalischen und radiochemischen Forschung**, Forschungszentrum Rossendorf, Dresden 1993–1995

Von 1992 bis 1995 arbeitete am Forschungszentrum Rossendorf (FZR) – aus dem DDR-Zentralinstitut für Kernforschung Rossendorf (ZfK) hervorgegangenes Helmholtz-Zentrum – ein Projekt zur ZfK-Geschichte. Rossendorf war sowohl durch seine Arbeitsgebiete als auch durch seine internationalen Verflechtungen, besonders mit der UdSSR, ein sensibler Forschungsstandort. Im Rahmen des Vorhabens sind acht Hauptberichte, daneben sieben weitere Berichte entstanden, sämtlich erstellt durch langjährige ZfK-Mitarbeiter. Die Berichte sind in einer achteiligen Publikationsreihe „Beiträge zur Geschichte des Zentralinstituts für Kernforschung Rossendorf“ fertiggestellt, aber aus unbekannten Gründen nicht ausgeliefert worden. Sie sind daher allein im Archiv des Forschungszentrums Rossendorf einsehbar. Die Hefte im einzelnen:

- Eckhard Hampe: Zur Entwicklung des Wissenschaftlichen Rats für die friedliche Anwendung der Atomenergie beim Ministerrat der DDR im Zeitraum 1955/59, September 1994, 41 S.
- Johannes Römer: Entwurf zur Geschichte des Bereichs Radiochemie des ZfK Rossendorf, Dezember 1993, 45 S.
- Karl-Heinz Kaun: Zur Entwicklung der kernphysikalischen Grundlagenforschung im Zentralinstitut für Kernforschung Rossendorf 1956–1990, Dezember 1993, 88 S.
- Eckhard Hampe: Zur Reaktorwerkstoffforschung im ZfK Rossendorf bis etwa 1980 unter Berücksichtigung von Aspekten der Brennelementtechnologie, Juli 1994, 44 S.
- Dietrich Falkenberg: Zur experimentellen und theoretischen reaktorphysikalischen Forschung im Zentralinstitut für Kernforschung Rossendorf 1956–1969, Juli 1994, 104 S.
- Siegwart Collatz: Die experimentelle und reaktortheoretische Forschung im Zentralinstitut für Kernforschung Rossendorf 1969–1991, November 1994, 96 S.
- Günther Schulze: Entwicklung des mechanischen Gerätebaus des Bereichs Technik/Wissenschaftlicher Gerätebau im Zentralinstitut für Kernforschung Rossendorf 1956–1990, 56 S.
- Josef Scholz: Wende und Neuanfang am Forschungsstandort Rossendorf, März 1995, 43 S.

Als zusätzliche Berichte zum Themenkreis „Geschichte des ZfK Rossendorf“ liegen vor:

- Reinhard Koch: Der Raußschmiß – Die Schälke-Hacker-Rulis-Affäre. Dokumente, April 1990, 155 S.
- Reinhard Koch: Der Rausschmiß – Die Schälke-Hacker-Rulis-Affäre, Teil II. Diskussionen (Tonbandabschrift) vom Rossendorfer Klubabend am 21. April 1990
- Reinhard Koch: Wir wollen die Zukunft gewinnen. Fragen an Wolf Häfele, den Gründungsdirektor des Forschungszentrums Rossendorf. Interview vom 23.12.1992, 22 S.

- Dieter Nebel: Zur Kernbrennstoffforschung im Zentralinstitut für Kernforschung Rossendorf, April 1993, 63 S.
- Eckhard Hampe: Recherchen zur Entwicklung des ZfK Rossendorf bis etwa 1970 (Schwerpunkt Kernenergetik), September 1993, 55 S.
- Dietrich Falkenberg: Zur Gründungs- und Aufbauphase des ZfK Rossendorf und der Entwicklung seiner kernenergetischen Forschungsarbeiten bis zum Ende der 60er Jahre, September 1993, 56 S.
- Eckhard Hampe: Zur Geschichte der Kerntechnik in der DDR von 1945–1962, Dresden 1996 (auch als Buch publiziert).

Friedmann, Ronald: **Der Mann, der kein Spion war. Das Leben des Kommunisten und Wissenschaftlers Klaus Fuchs**, Ingo Koch Verlag, Rostock 2005, 462 S.

Die Biografie schildert das Leben Klaus Fuchs', der von 1943 bis 1946 am US-amerikanischen Atombombenprogramm, dem Manhattan-Projekt, mitarbeitete. Da er alle ihm zugänglichen Informationen an die Sowjetunion weitergab, konnte diese bereits 1949 die erste Atombombe zünden. 1950 wurde Fuchs enttarnt und wegen Spionage verurteilt. 1959 begnadigt und in die DDR abgeschoben, war er bis 1974 stellvertretender Direktor des Zentralinstituts für Kernforschung (ZfK) in Rossendorf und leitete den Bereich Theoretische Physik. 1963 wurde er zusätzlich an die TU Dresden berufen. Fuchs verfügte in verschiedenen Funktionen zudem über großen Einfluss auf die Forschungspolitik der DDR.

Hampe, Eckhard: **Zur Geschichte der Kerntechnik in der DDR von 1955 bis 1962. Die Politik der Staatspartei zur Nutzung der Kernenergie** (Berichte und Studien Nr. 10), Hannah-Arendt-Institut für Totalitarismusforschung an der TU Dresden, Dresden 1996, 116 S. Online unter http://www.hait.tu-dresden.de/dok//bst/Heft_10_Hampe.pdf

Im Mittelpunkt der Studie stehen weder fachwissenschaftliche Belange noch volkswirtschaftliche Parameter von Kernforschung und Kerntechnik in der DDR, sondern wie das System DDR auf die mit der Nutzung der Kernenergie verbundenen Herausforderungen reagierte. Die Reaktionen der Staatspartei werden unter den Gesichtspunkten betrachtet, wie die Kernenergienutzung in den ideologischen Führungsanspruch der SED einbezogen wurde und wie sich das Verhältnis der SED-Führung zu den auf diesem Gebiet tätigen Wissenschaftlern gestaltete.

Helmbold, Bernd: **Kernphysik an der Friedrich-Schiller-Universität Jena von 1946 bis 1968** (Jenaer Beiträge zur Geschichte der Physik Bd. 1), Verlag für Geschichte der Naturwissenschaften und der Technik, Diepholz/Stuttgart/Berlin 2010, 109 S.

Es werden vier Phasen behandelt: die Zeit des frühen Verbots von 1946 bis 1955, die der Konsolidierung von 1952–1959, eine Zeit der Erfolge von 1959–1964 und schließlich die der Neuorientierung, wobei jeweils zunächst auf die Ausgangslage, dann auf Personal, anschließend auf Forschung und Lehre und die Vernetzung eingegangen wird.

Helmholtz-Zentrum Dresden-Rossendorf (Hg.): **1992–2012: 20 Jahre Forschung in Rossendorf**, Dresden 2012, 8 S. Online unter <https://www.hzdr.de/db/Cms?pOid=38661>

1992 war – auf der Basis des Kernforschungszentrums Rossendorf – das Forschungszentrum Rossendorf gegründet worden; seit 2010 ist es das Helmholtz-Zentrum Dresden-Rossendorf. Die Chronik zeichnet die Entwicklung des Zentrums hin zum heutigen Forschungsprofil auf den Gebieten Gesundheit, Energie und Materie incl. der großen Nutzer- und Forschungsanlagen nach.

Hiersemann, Lothar (Hg.): **Beiträge zur Geschichte von Technik und technischer Bildung. Folge 13**, Hochschule für Technik, Wirtschaft und Kultur Leipzig, Leipzig 1995, 174 S.

Diese Ausgabe widmet sich dem Leben und Wirken des Atom- und Kernphysikers Robert Döpel (verst. 1982) anlässlich seines 100. Geburtstages. Döpel war seit 1938 ao. Prof. für Strahlungsphysik an der Universität Leipzig, nach dem Kriege in der Sowjetunion tätig, 1952–57 Professor für Experimentalphysik an der Universität Woronesch und kehrte 1957 nach Deutschland zu-

rück, wo er an der Hochschule für Elektrotechnik Ilmenau eine Professur für Experimentalphysik übernahm. Heinz Wadewitz schreibt über „Robert Döpel in Briefen aus seiner Ilmenauer Zeit (1960–1982)“, Dietmar Lehmann zu „Döpels Arbeiten zur Atom- und Kernphysik“, E. Hantzsche über „Robert Döpels Arbeiten zur Gasentladungsphysik“, Manfred Hötzel über „Robert Döpel und die Politik“, und Christian Kleint wertet die „Briefe Robert Döpels zwischen 1945 und 1982“ aus. Ebenfalls enthalten ist eine Bibliografie der wissenschaftlichen Arbeiten von Robert Döpel.

Horlamus, Wolfgang: **Die Kernenergiewirtschaft der DDR. Von ihren Anfängen bis zur Abschaltung der Reaktoren im Kernkraftwerk Nord** (hefte zur ddr-geschichte H. 17), Gesellschaftswissenschaftliches Forum e.V./Helle Panke e.V., Berlin 1994, 64 S.

Die Studie behandelt u.a. die „Vorleistungen deutscher Wissenschaftler für die Nutzung der kontrollierten Kernspaltung“, „Das Verbot der deutschen Kernforschung und die Interessen der Alliierten“ und den „Einstieg in die Atomforschung und Isotopenanwendung“ in der DDR.

Langenhagen, Hans / Reinhard Koch (Hg.): **Entwicklung des elektronischen Gerätebaus des Bereichs Technik/Wissenschaftlicher Gerätebau im Zentralinstitut für Kernforschung Rossendorf 1956–1991** (Beiträge zur Geschichte des Zentralinstituts für Kernforschung Rossendorf H. 9), Rossendorf 1999, 46 S.

Der Bericht beleuchtet die Geschichte des Bereichs am ZfK Rossendorf und beschreibt elektronische Geräte und Systeme, die in dieser Struktureinheit entwickelt worden sind.

Liewers, Peter / Johannes Abele / Gerhard Barkleit: **Zur Geschichte der Kernenergie in der DDR**, Verein für Kernverfahrenstechnik und Analytik Rossendorf, Peter Lang Verlag, Frankfurt/Berlin u.a. 2000, 474 S.

Mit diesem Sammelband liegt eine Dokumentation aus wissenschaftlich-technischer Sicht zur Kernenergie in der DDR vor. Dabei werden die vielfältigen Probleme bei Projektierung, Bau, Betrieb und Rekonstruktion der Kernkraftblöcke ebenso behandelt wie die Forschungs- und Entwicklungsarbeiten auf diesem Gebiet. Die große Mehrzahl der Beiträge stammt von Fachleuten aus den ehemaligen kernenergetischen Großbetrieben und Forschungseinrichtungen der DDR. Im wissenschaftsgeschichtlichen Kontext interessieren vor allem die Beiträge „Kernenergetische Ausbildung und Forschung an der TUD und IHZ“ (Klaus Meyer) sowie „Forschungs- und Entwicklungsarbeiten des ZfK Rossendorf zur Kernenergienutzung“ (Siegwart Colatz/Dietrich Falkenberg/Peter Liewers).

Markus, Uwe: **Kerngeschäft. Das Doppelleben des Atomspions Dr. Johannes Koppe**, NoRa Verlag, Berlin 2012, 218 S.

Johannes Koppe siedelte 1953 in die Bundesrepublik über, studierte dort an der Universität Hamburg Physik und war von 1961–1979 Referent für Planung Kernenergie bzw. technischer Sicherheitsbeauftragter bei den Hamburger Elektrizitäts-Werken (HEW). Dabei arbeitet er zugleich als Agent für die Hauptverwaltung Aufklärung der DDR und informierte als eine der wichtigsten Quellen zu Themen der Nuklearpolitik, -forschung und -technik über das Deutsche Atomforum sowie über militärische Anwendungsmöglichkeiten von Nukleartechnik in der Bundesrepublik. 1979 kehrte er in die DDR nach Verrat zurück und war bis 1991 als wissenschaftlicher Mitarbeiter im Kernkraftwerk Greifswald und als Konsultant beim Ministerium für Wissenschaft und Technischer DDR tätig. Er promovierte 1980 an der HFÖ Berlin.

Müller, Wolfgang W.: **Geschichte der Kernenergie in der DDR. Kernforschung und Kerntechnik im Schatten des Sozialismus** (Geschichte der Kernenergie in der Bundesrepublik Deutschland Bd. 3), Schäffer-Poeschel, Stuttgart 2001, 302 S.

Im hiesigen Kontext interessieren vor allem die Kapitel zu den Forschungsreaktoren sowie zur Kernforschung an den Hochschulen und Instituten.

Nagel, Dietrich W.: **Atomingenieur in Deutschland. Autobiographie**, Frieling & Partner, Berlin 2004, 142 S.

Der Autor war ab 1961 an der Entwicklung der Kernkraftwerkstechnik in der DDR beteiligt und arbeitete von 1967 bis 1990 an der Außenstelle Berlin des Instituts für Kraftwerke Vetschau.

Reichert, Mike: **Kernenergiewirtschaft in der DDR. Entwicklungsbedingungen, konzeptioneller Anspruch und Realisierungsgrad (1955–1990)** (Studien zur Wirtschafts- und Sozialgeschichte Bd. 19), Scripta Mercaturae Verlag, St. Katharinen 1999, 544 S. Umfassender Überblick über die Geschichte der Kernkraft incl. der Kernenergieforschung in der DDR.

Seeliger, Dieter: **Kernphysik an der Technischen Universität Dresden von 1955 bis 1990**, TUDpress, Dresden 2012, 180 S.

Mit Gründung der Fakultät für Kerntechnik an der TH Dresden 1955 begann die kerntechnische Lehre und Forschung an DDR-Hochschulen. Das Buch rekonstruiert die Entwicklung des Wissenschaftsgebietes Kernphysik in Dresden. Im Anhang findet sich zudem eine Namensliste aller Absolventen sowie ein Publikationsverzeichnis.

Stange, Thomas: **Die Genese des Instituts für Hochenergiephysik der Deutschen Akademie der Wissenschaften zu Berlin (1940–1970)**. Dissertation (DESY-Thesis 1998-019), Fachbereich Mathematik der Universität Hamburg, Hamburg 1998, 265 S.

Die Arbeit rekonstruiert dreißig Jahre Entwicklung des Instituts für Hochenergiephysik in Zeuthen bei Berlin. Neben der Beschreibung und Bewertung der forschungspolitischen Rahmenbedingungen in der DDR in der Ära Ulbricht widmet sich die Arbeit vor allem dem politisch gewollten Aufstieg der Kernphysik, der Hofierung der bürgerlichen Wissenschaftler sowie den Gründen für die Krise der Kernforschung zu Beginn der 60er Jahre. Weiterhin wird der Bedeutungszuwachs und das Überleben der Hochenergiephysik in einer Zeit untersucht, in der die SED die Akademie vollends unter ihre Kontrolle zu bringen suchte. Die Hauptthese ist, dass es vor allem der internationale Charakter der Hochenergiephysik war, der ihren Aufstieg begünstigte und ihr half, sich immer wieder neu zu legitimieren.

Stange, Thomas: **Institut X. Die Anfänge der Kern- und Hochenergiephysik in der DDR**, Verlag B.G. Teubner, Stuttgart/Leipzig/Wiesbaden 2001, 296 S.

Die Arbeit rekonstruiert die Geschichte des Instituts für Hochenergiephysik in der DDR, dem heutigen DESY in Zeuthen bei Berlin; von seiner Gründung 1940 als kernphysikalische Forschungseinrichtung durch den Reichspostminister Ohnesorge bis zum Ende der Ära Ulbricht im Frühjahr 1971. Das Institut war nach dem Ende des zweiten Weltkriegs Anfang der 50er Jahre wiederbelebt worden, um sich ab 1962 – mit der Einstellung der niederenergetischen Kernphysik – ausschließlich der Hochenergiephysik zu widmen.

Strauß, Olaf: **Die Kernforschung und Kerntechnologieentwicklung in der DDR 1945–1965. Rahmenbedingungen, Politik der Staatspartei und Umsetzung**. Dissertation, Philosophische Fakultät der Ernst-Moritz-Arndt-Universität Greifswald, Greifswald 2001, 674 S.; Volltext unter https://epub.ub.uni-greifswald.de/files/1160/Die_Kernforschung_und_Kerntechnologieentwicklung_der_DDR_1945_1965_Strauss_Olaf.pdf

Die Untersuchung zeichnet die Entwicklung von Kernforschung und Kerntechnologie in der DDR von 1945 bis 1965 nach. Als Industriestaat in hohem Maß abhängig vom einzig verfügbaren Primärenergieträger Braunkohle, erregte die ab den 50er Jahren technisch mögliche zivile Nutzung der Atomkraft frühzeitig die Aufmerksamkeit der Partei- und Staatsführung. Als besonderes Argument hierfür wurde das Vorhandensein größerer Uranlagerstätten auf dem Staatsterritorium gewertet. Nach einem wenig erfolgreichen ersten Anlauf unmittelbar nach der Staatsgründung wurden ab 1955 enorme Anstrengungen unternommen, in der DDR eine weitestgehend eigenständige Kernenergieindustrie zu etablieren. Doch trotz eines breiten Einsatzes materieller und personeller Ressourcen blieb der Aufbau der angestrebten eigenständigen Atomwirtschaft in den Anfängen stecken. Die 1965 gefällte Entscheidung, den Aufbau der Kernenergiewirtschaft der DDR auf der Basis sowjetischer Kerntechnik fortzusetzen, bedeutete eine grundlegende Zäsur der Kernenergiepolitik und letztlich auch das Ende der hochfliegenden Ambitionen auf eine eigenständige Kernenergiewirtschaft. Vor dem Hintergrund des Kalten Krieges und einer weltweiten „Atoemeuphorie“ erfolgt eine Einbindung in den internationalen Kontext von Kernforschung und technischer Entwicklung sowie der globalpolitischen Rah-

menbedingungen. Der Fokus wird auch auf die politischen Zielsetzungen gelegt, die die SED-Führung mit der breiten Entwicklung von Kernforschung und Kerntechnologie verfolgte.

Manfred von Ardenne

Ardenne, Manfred von: **Die Erinnerungen. Neuschrift 1990** (10. Gesamtauflage), Herbig Verlag, München 1990, 612 S.

Der medizinisch ambitionierte Physiker, Erfinder, Besitzer eines von zwei privaten Forschungsinstituten in der DDR und das Volkskammermitglied von Ardenne erweiterte 1990 seine erstmals 1972 und zuletzt 1984 (München) bzw. 1988 (Berlin [DDR]) veröffentlichte Autobiografie: Nunmehr finden sich darin auch seine Reformvorschläge an das ZK der SED und seine Schilderung der darauffolgenden (Nicht-)Reaktionen.

Ardenne, Manfred von: **Wegweisungen eines vom Optimismus geleiteten Lebens. Sammlung von Hinweisen, Lebenserfahrungen, Erkenntnissen, Aussprüchen und Aphorismen über sieben der naturwissenschaftlichen Forschung gewidmete Jahrzehnte**, Verlag Kritische Wissenschaft, Windeck/Sieg 1996, 71 S.

Ardenne hat seinen Zettelkasten aufgeräumt und sich dann gefragt, ob man den nicht auch drucken lassen könnte. Interessanter ist der zweite Teil des Bandes mit biobibliographischen Übersichten und einem Fototeil.

Ardenne, Manfred von: **Ich bin ihnen begegnet. Wegweiser der Wissenschaft. Pioniere der Technik. Köpfe der Politik**, unt. Mitarb. v. Manfred Lotsch, Droste Verlag, Düsseldorf 1997, 343 S.

Der Autor ist im Laufe seines Lebens zahlreichen Wissenschaftlern und – als „Spielball der Ereignisse“ (Ardenne) – Politikern begegnet, wobei er letztere unterscheidet zwischen solchen, „die ihre Macht mißbrauchten und solchen, die es nicht taten“. Berichtet wird über alle, soweit Ardenne ihnen begegnet ist, in lesbarer Kurzprosa.

Ardenne, Manfred von: **Erinnerungen, fortgeschrieben. Ein Forscherleben im Jahrhundert des Wandels der Wissenschaften und politischen Systeme**, Droste Verlag, Düsseldorf 1997, 607 S.

Vom Autor durchgesehene, aktualisierte und ergänzte Neuauflage der zuletzt 1990 bei F.A. Herbig unter dem Titel „Die Erinnerungen“ erschienen Autobiografie.

Ardenne, Manfred von: **Arbeiten zur Elektronik (1930 – 1931 – 1937 – 1961 – 1968)** (Ostwalds Klassiker der exakten Wissenschaften Bd. 264), Verlag Harri Deutsch, Thun/Frankfurt am Main 1998, 169 S.

Enthält neben Aufsätzen zur Elektronik eine Einleitung zu Leben und Werk von Ardenne.

Barkleit, Gerhard: **Manfred von Ardenne. Selbstverwirklichung im Jahrhundert der Diktaturen** (Zeitgeschichtliche Forschungen Bd. 30), Duncker & Humblot, Berlin 2006, 396 S.

Der 1907 in Hamburg geborene Manfred Baron von Ardenne ist nicht nur aufgrund seines ungewöhnlichen Zugangs zur Wissenschaft und der Vielfalt seiner Interessen, sondern auch wegen seines unternehmerischen Talents eine Ausnahmeerscheinung in der deutschen Wissenschaftsgeschichte. Als erster realisierte er das vollelektronische Fernsehen, erfand das Rasterelektronenmikroskop und baute in den 1940er Jahren das leistungsfähigste „klassische“ Elektronenmikroskop der Welt. Als Gefangener in Stalins „goldenen Käfig“ schuf er die verfahrenstechnischen Grundlagen für die sowjetische Wasserstoffbombe. In der DDR baute er das bedeutende private Forschungsinstitut des Ostblocks auf, das sich auf industriennahe Forschung im Bereich von Elektronen- und Ionenphysik konzentrierte. Anfang der 1960er Jahre wandte sich Ardenne medizinischen Fragestellungen zu und entwickelte seine „systemische Krebs-Mehrschritt-Therapie“. Ein von Fragen und Thesen geleiteter Zugriff auf bislang nicht zugängliche Quellen erlaubt es, das „Phänomen Ardenne“ als gelebte Vision vom unaufhaltsamen

technischen Fortschritt zu beschreiben sowie als Selbstverwirklichung in Weltanschauungsdiktaturen zu begreifen. Eine quellennahe Darstellung mit Zurückhaltung im Urteil. Nicht zuletzt ermöglicht ein Vergleich der während mehrerer Jahrzehnte erschienenen Autobiografien mit der unveröffentlichten Urfassung, die Entwicklung des politischen Denkens Ardennes nachzuzeichnen.

Feiffer, Peter: **Agrarforscher in der DDR. Meine Arbeit mit Manfred von Ardenne**, dr. ziethen verlag, Oschersleben 2021, 166 S.

Feiffer hatte als Agrarforscher Gelegenheit, mit Manfred von Ardenne und seinem Institut zusammenzuarbeiten, dort die Anforderungen und Möglichkeiten der landwirtschaftlichen Praxis einzubringen. Daraus ergaben sich zahlreiche Erfindungen und Patente, die gegen Widerstände eingeführt wurden und zum Teil bis heute genutzt werden. Der Band lag zum Redaktionschluss noch nicht vor.

Göller, Norbert (Buch/Regie/Produktion): **Triumph über die Mächtigen**, Digibeta, o.O. 2006, 45 Minuten.

Die im Auftrag des MDR hergestellte Dokumentation berichtet über das Wirken von Manfred von Ardenne in der Sowjetunion in der Kriegs- und Nachkriegszeit, indem sie dessen Sohn Thomas von Ardenne auf seiner Spurensuche nach Suchumi und Moskau begleitet.

Manfred von Ardenne. Das Jahrhundertgenie, mdr-Zeitreise spezial, Dokumentarfilmfolge. Online unter <https://www.youtube.com/watch?v=ezflyTW3qog>

Der Film besteht aus ursprünglich zwei Dokumentarfilmen, die hier hintereinander laufen: André Meier (Buch/Regie): Manfred von Ardenne – Der wendige Baron, Mitteldeutscher Rundfunk 2010, 45 Minuten; Norbert Göller (Buch/Regie/Produktion): Triumph über die Mächtigen. Eine Reise in die sowjetische Vergangenheit des Manfred von Ardenne, D 2006, im Auftrag des MDR, 45 Minuten, Digibeta.

Meier, André (Buch/Regie): **Manfred von Ardenne – Der wendige Baron**, Mitteldeutscher Rundfunk 2010, 45 Minuten, DVD, mdr-Edition bei Icestorm.

Manfred von Ardenne war als innovativer Wissenschaftler und erfolgreicher Unternehmer Nutznießer dreier Regime. Der Film versucht, Ardennes Rolle(n) im Nationalsozialismus, der Sowjetunion und der DDR und etwas von der geheimnisvollen Aura, die sich um die so erfolgreichen wie anachronistische Figur des „roten Barons“ bis heute rankt, aufzuklären.

von Ardenne GmbH (Hg.): **Geschichte der von Ardenne GmbH**, Dresden o.J.; URL <https://www.vonardenne.biz/de/unternehmen/geschichte/>

Die von Ardenne GmbH wurde 1991 aus dem Dresdner Forschungsinstitut Manfred von Ardenne ausgegründet. Den Neubeginn trugen 67 Mitarbeiter.innen. Mehr als 600 Mitarbeiter.innen zählt die Belegschaft heute. Die Website zur Geschichte führt zu den Wurzeln des Unternehmens zurück, zeigt die ungewöhnliche Vielfalt der Forschungs- und Entwicklungsthemen, die mit dem Namen Manfred von Ardenne verbunden ist, und liefert in einem eigenen Menüpunkt eine umfängliche Darstellung von Leben und Werk des Namensgebers.

Astronomie und Kosmosforschung

Börner, Heinz: **Der Komet Halley und die Stasi. Erinnerungen eines Wissenschaftlers an das 20. Jahrhundert**, AtheneMedia, Dinslaken 2012, 187 S.

Autobiografie des 1926 geborenen Elektroingenieurs. Zunächst am Heinrich-Hertz-Institut für Schwingungsforschung der AdW, war er dann am Institut für Kosmosforschung tätig. Seine Mitarbeit an der Interkosmos-Weltraumforschung geht mit einer Bespitzelung durch das MfS einher, wie in einem eigenen Kapitel mit zahlreichen abgedruckten Kopien aus Börners Stasi-Akte gezeigt wird.

Dick, Wolfgang R. / Fritze, Klaus (Hg.): **300 Jahre Astronomie in Berlin und Potsdam. Eine Sammlung von Aufsätzen aus Anlass des Gründungsjubiläums der Berliner**

Sternwarte (Acta Historica Astronomiae Bd. 8), Verlag Harri Deutsch, Frankfurt a.M. 2000, 252 S.

Anlass dieses Bandes sind die 300. Jahrestage der Erteilung des Kalender-Patents, der Berufung des ersten Astronomen der Berliner Akademie der Wissenschaften und der formalen Gründung der Berliner Sternwarte. Die Beiträge behandeln allerdings nicht nur die Berliner Sternwarte und deren unmittelbare Nachfolgeeinrichtungen, sondern gehen auf mit der Sternwarte eng verbundene Institutionen ein. Folgende Artikel interessieren hier besonders: „300 Jahre Astronomie in Berlin und Potsdam. Ein Überblick“ (Wolfgang R. Dick), „Bemerkungen zur Nachkriegsgeschichte der Sternwarte Babelsberg 1950–1990“ (Peter Notni), „Das Astrophysikalische Institut Potsdam (AIP)“ (Klaus Fritze), „Vom Kalender-Patent zum Astrophysikalischen Institut Potsdam. Eine Chronik“ (Wolfgang R. Dick/Klaus Fritze) und „Auswahlbibliographie zur Geschichte der Astronomie in Berlin und Potsdam“ (Wolfgang R. Dick).

Dorschner, Johann: **Astronomie in Thüringen. Skizzen aus acht Jahrhunderten. Mit besonderer Berücksichtigung der DDR-Zeit und der neuen astronomischen Forschungslandschaft im Freistaat Thüringen**, Jenzig-Verlag Gabriele Köhler, Jena 1998, 128 S.

Thüringen beheimatet seit rund zweihundert Jahren astronomische Forschungseinrichtungen, seit mehr als einhundert Jahren tragen Volkssternwarten und astronomische Vereine zur Popularisierung der Himmelskunde bei. Doch die regionale Tradition der Astronomie reiche viel weiter in die Geschichte zurück, Astronomen betrieben hier bereits vor 600 Jahren Forschung und Lehre, und auch an mittelalterlichen Gebäuden lässt sich die Beschäftigung mit der Astronomie nachweisen, so dass man von einer 800jährigen astronomischen Tradition in Thüringen sprechen könne. Die Monografie gibt einen kurzen Aufriss der Geschichte dieser Disziplin im Freistaat, wobei im hiesigen Kontext vor allem die Kapitel zur thüringischen Astronomie in der DDR und in der Nachwendezeit von Interesse sind.

Hein-Weingarten, Katharina: **Das Institut für Kosmosforschung der Akademie der Wissenschaften der DDR. Ein Beitrag zur Erforschung der Wissenschaftspolitik der DDR am Beispiel der Weltraumforschung von 1957 bis 1991** (Zeitgeschichtliche Forschungen Bd. 4), Verlag Duncker & Humblot, Berlin 2000, 359 S.

Ziel der Dissertation ist, Einblicke in das Forschungssystem der DDR anhand des Fallbeispiels Weltraumforschung zu bieten. Im Zentrum der Arbeit steht die Geschichte des Instituts für Kosmosforschung (IKF) incl. der verschiedenen wissenschaftlichen und politischen Einflussfaktoren sowie die Untersuchung der internationalen sozialistischen Zusammenarbeit. In einem einleitenden Kapitel wird die Entwicklungsgeschichte des IKF dargestellt, bevor im ersten Hauptteil die nationalen Einflüsse auf die Forschungsrichtung Weltraum in der DDR untersucht werden. Betrachtet wird einerseits die Beeinflussung der Forschungsrichtung durch die AdW. Andererseits befasst sich der zweite Teil der Arbeit mit dem Aspekt der internationalen Zusammenarbeit. In beiden Hauptkapiteln werden die allgemeinen Ausführungen über organisatorische und politische Aspekte durch Fallbeispiele ergänzt. Ausgewählt wurden verschiedene Forschungs- und Entwicklungsvorhaben aus unterschiedlichen Zeiträumen. Berücksichtigt sind dabei sowohl erfolgreiche Entwicklungen als auch Projekte, in deren Ablauf Probleme auftraten. Nach der Zusammenfassung von Problemen und Möglichkeiten des sozialistischen Forschungssystems werden diese der Organisationsform der Raumfahrtforschung in der Bundesrepublik und in Europa gegenübergestellt.

Herrmann, Dieter B.: **100 Jahre Archenhold-Sternwarte. Die Geschichte der Archenhold-Sternwarte**, Paetec Gesellschaft für Bildung und Technik, Berlin 1996, 91 S.

Nachgezeichnet wird der Weg der Treptower Sternwarte von der Errichtung des Riesenfernrohrs im Jahr 1896 bis in die Gegenwart. Als Grundlage dienen zahlreiche Quellenmaterialien aus einschlägigen Archiven ebenso wie Erinnerungen und Materialien von Zeitzeugen. Ein Großteil widmet sich der Geschichte der Sternwarte nach 1945, so dem Neuaufbau und der Erweiterung, der Tagung der Volkssternwarten sowie dem Thema „Astronomie in der Schule“. Weitere Abschnitte beschäftigen sich mit der Astronomiegeschichte in Forschung und Popularisierung sowie dem Entstehen des Zeiss-Großplanetariums. Abschließend wird auf die Zeit nach 1989 eingegangen.

Herrmann, Dieter B.: **Astronom in zwei Welten. Autobiographie**, Mitteldeutscher Verlag, Halle/Saale 2008, 256 S.

Dieter B. Herrmann (*1939) war in und nach der DDR Direktor der Berliner Archenhold-Sternwarte und Gründungsdirektor des Zeiss-Großplanetariums Berlin. Bekannt wurde er auch als Moderator der TV-Wissenschaftssendungen „AHA“ (1977–1991) und „Astro live“ (1988–1990).

Herrmann, Dieter B.: **Astronomie – Bildung – Philosophie. Ausgewählte Vorträge und Aufsätze 2005–2020** (Abhandlungen der Leibniz-Sozietät Bd. 62), trafo Wissenschaftsverlag, Berlin 2020, 246 S.

Sammlung zuvor verstreut erschienener Artikel und unveröffentlichter Vorträge des 1976 bis 2004 amtierenden Direktors der Berliner Archenhold-Sternwarte und Gründungsdirektors des Zeiss-Großplanetariums Berlin.

Herrmann, Dieter B. / Karl-Friedrich Hoffmann (Hg.): **Die Geschichte der Astronomie in Berlin. Archenhold-Sternwarte und Wilhelm-Foerster-Sternwarte Berlin**, Berlin o.J. [1998?], 159 S.

Die Stadt Berlin spielt in der Geschichte der Astronomie eine wichtige Rolle. Bereits an der Schwelle zum 18. Jahrhundert wurde die erste Berliner Sternwarte gegründet. In der Publikation wird die gesamte Geschichte der Berliner Astronomie bis ca. 1990 im Zusammenhang erzählt. Im hiesigen Kontext interessieren dabei folgende Beiträge: „Die astronomische Forschung nach dem 2. Weltkrieg unter dem Dach der Akademie der Wissenschaften“, „Universitäre Astronomie im geteilten Berlin“ sowie „Hundert Jahre populärwissenschaftliche Arbeit in der Astronomie“.

Hoffmann, Horst: **Die Deutschen im Weltraum. Zur Geschichte der Kosmosforschung in der DDR**, edition ost, Berlin 1998, 544 S.

Der Band bietet einen detaillierten Überblick über die raumfahrtbezogene Forschung in der DDR einschließlich ihrer Vor- und Nachgeschichte. Daneben Zeitzeugenbeiträge von Manfred von Ardenne („Die Menschheit braucht Visionen“), Arno Fellenberg („Verwirklichte Träume“), Peter Glöde („Polarbären nutzen Sputniks“), Claus Grote („Zwischen Geheimniskrämerei und Weltniveau“), Karl Hecht („Beschaffen Sie mir einen russische Rakete...“), Bernd Henze („Vieles war dennoch möglich“), Gerhard Kowalski („Wie ich Raumfahrt-Journalist wurde“), Tassilo Römisch („Mittweida - eine Brücke ins All“), Hans-Dieter Naumann („Ionenantriebwerk ‚made in Ilmenau‘“), Peter Stache („Detektivarbeit und Stasiverdacht“).

Lemke, Dietrich (Hg.): **Die Astronomische Gesellschaft 1863–2013. Bilder und Geschichten aus 150 Jahren**, Astronomische Gesellschaft, Heidelberg 2013, 187 S.

Im hiesigen Kontext interessieren vor allem die Kapitel „Wir sind wohl doch ein bißchen zu sehr in Illusionen gewesen ...“ Die politische Geschichte der Astronomischen Gesellschaft im geteilten Deutschland“ (Werner Pfau/Reinhard E. Schielicke) und „Kraft schöpfen aus dem Wandel“ (Wolfgang Hillebrandt). Letzteres beschäftigt sich mit der Entwicklung der Astronomie in Ostdeutschland nach 1989, insbesondere in Jena und Potsdam.

Marek, Karl-Heinz: **Die Multispektakel-Kamera und bunte Bilder waren nicht alles. Zur Entwicklung der Weltraum-Fernerkundung in der DDR**, Deutsche Raumfahrt-ausstellung Morgenröthe-Rautenkranz e.V., Morgenröthe-Rautenkranz 2009, 68 S.

Neben der Bedeutung des INTERKOSMOS-Abkommens auf dem Gebiet der Fernerkundung werden die wissenschaftliche Problematik des Fernerkundungsprozesses, die Entwicklungsphasen der DDR-Weltraum-Fernerkundung, das Fernerkundungssystem in der DDR, die Entwicklung von Methodik und Technologie sowie die Abwicklung und Ende des Systems dargestellt.

Marek, Karl-Heinz: **Begegnungen eines Raumfahrt-Enthusiasten. Lebenserinnerungen**, hrsg. von Initiative 2000 Plus e.V., Verlag Inipi 2000, Neubrandenburg 2013, 100 S.

Marek (*1938) war am AdW-Institut für Kosmosforschung Leiter des Bereichs Erdfernerkundung.

Schielicke, Reinhard E.: **Von Sonnenuhren, Sternwarten und Exoplaneten. Astronomie in Jena**, Bussert & Stadelers, Jena/Quedlinburg 2008, 363 S.

Im hiesigen Kontext interessieren vor allem die Ausführungen zur Urania-Volksternwarte, der Astronomie im Kombinat VEB Carl Zeiss Jena, dem Karl-Schwarzschild-Observatorium Tautenburg sowie der Entwicklung der Astronomie an der Friedrich-Schiller-Universität in der zweiten Hälfte des 20. Jahrhunderts.

Weber, Thomas (Hg.): **75 Jahre Sternwarte Sonneberg 1925–2000**, Freunde der Sternwarte Sonneberg e.V., Sonneberg 2001.

Die Thüringer Sternwarte Sonneberg, 1925 eingeweiht, wurde 1946 ein Forschungsinstitut der Deutschen Akademie der Wissenschaften. Nach dem Mauerbau 1961 lag die Sternwarte im Grenzsperrgebiet, war somit für Besucher nahezu unerreichbar und konnte im internationalen Forschungsbetrieb keine wesentliche Rolle mehr spielen. Im Zuge der III. Hochschul- und Akademiereform wurde die Einrichtung 1967 dem AdW-Institut für Astrophysik unterstellt. Die wissenschaftliche Arbeit und die Langzeit-Forschungsprogramme konnten bei allen Veränderungen bis 1989 weiterbetrieben werden. 1989 zählte die Sternwarte Sonneberg 36 Mitarbeiter:innen. 1990 begann eine kritische Phase, da aufgrund besserer technischer Ausstattung die zweite Thüringer Sternwarte (Tautenburg) den nur einmal vergebaren Status der öffentlich geförderten Landessternwarte erhielt. Sonneberg sollte 1991 geschlossen werden. Es begannen zahlreiche Aktivitäten zur Rettung mit vielen unterschiedlichen Zwischenlösungen. Heute betreiben ein Verein und eine Firma das Gelände mit Sternwarte und Museum. Die Sternwarte verfügt über das zweitgrößte Astrolplatten-Archiv der Erde (270.000 Fotoplatten), das eine wertvolle Informationsquelle für die Veränderlichen-Forschung ist. Mehr als ein Viertel aller bekannten veränderlichen Sterne der Milchstraße wurden bisher mit Hilfe der Sonneberger Astrolplatten entdeckt. Die meisten Aufnahmen sind im Rahmen des „Sonneberger Felderplans“ (Field patrol) und der „Sonneberger Himmelsüberwachung“ (Sky patrol) entstanden.

Wissenschaftsrat (Hg.): **Stellungnahmen zu den außeruniversitären Forschungseinrichtungen in der ehemaligen DDR auf dem Gebiet der Geo- und Kosmoswissenschaften**, Köln 1992, 170 S.

Dokumentiert die Ergebnisse der Evaluierung, die dem Wissenschaftsrat aufgetragen war.

Hans-Jürgen Treder

Leibniz-Sozietät (Hg.): **Wissenschaftliches Kolloquium zum 75. Geburtstag von Hans-Jürgen Treder** (Sitzungsberichte der Leibniz-Sozietät Bd. 61, Jg. 2003, Heft 5), trafo verlag dr. wolfgang weist, Berlin 2003, 265 S.

Hans-Jürgen Treder (1928–2006) war ein führender theoretischer Physiker und Astrophysiker in der DDR mit Schwerpunkten auf dem Gebiet der Gravitationsphysik und der Kosmologie. Zudem arbeitete er zur Wissenschaftsgeschichte und -philosophie. Treder wurde 1963 Professor für Theoretische Physik an der Humboldt-Universität und Direktor am Akademie Institut für Reine Mathematik. Seit 1966 Direktor der AdW-Sternwarte Babelsberg, leitete er ab 1969 auch das neu gegründete Zentralinstitut für Astrophysik (ZIAP). 1982 übernahm er die Leitung des Einstein-Laboratoriums für theoretische Physik. Es gereicht den Entscheidern der Neuordnung nach 1990 nicht zur Ehre, diese Einrichtung zur Auflösung empfohlen und für Treder keine weitere Verwendungsmöglichkeit gefunden zu haben. Er fand sich im Vorruhestand wieder.

Schröder, Wilfried (Hg.): **From Newton to Einstein. A Festschrift in Honour of the 70th Birthday of Hans-Jürgen Treder** (Mitteilungen des Arbeitskreises Geschichte der Geophysik DGG Bd. 17 (1998) Heft 3–4), Arbeitskreis Geschichte in der Geophysik Deutschen Geophysikalischen Gesellschaft, o.O. [Bremen-Roennebeck] 1998, 489 S.

Für den hiesigen Kontext sind vor allem folgende Beiträge relevant: „Hans-Jürgen Treder und das wissenschaftliche Leben“ (Joachim Auth), „Skizzen zur Geschichte der Mathematik an der Berliner Universität nach 1945“ (Hannelore Bernhardt), „Ein Gruß“ (Jürgen Kuczynski), „Es scheint mir ein Hauptwerk zu sein“ (Sieglinde Mierau/Fritz Mierau).

Schröder, Wilfried (Hg.): **Theoretical Physics and Geophysics. Recollections of Hans-Jürgen Treder (1928–2006)** (Beiträge zur Geschichte der Geophysik und Kosmischen Physik Bd. VIII, No. 2), Science Edition, Potsdam 2007, 49 S.

Hans-Jürgen Treder (1928–2006) war ein führender theoretischer Physiker und Astrophysiker in der DDR mit Schwerpunkten auf dem Gebiet der Gravitationsphysik und der Kosmologie. Zudem arbeitete er zur Wissenschaftsgeschichte und -philosophie. Treder wurde 1963 Professor für Theoretische Physik an der Humboldt-Universität und Direktor am Akademie-Institut für Reine Mathematik. Seit 1966 Direktor der AdW-Sternwarte Babelsberg, leitete er ab 1969 das neu gegründete Zentralinstitut für Astrophysik (ZIAP). Mit Beiträgen von Helmut Moritz und Wilfried Schröder, desweiteren zahlreichen, faksimiliert abgedruckten Briefen von und an Treder.

Schulz-Fieguth, Monika: **Hans-Jürgen Treder. Ein Porträt**, hrsg. von Klaus Mauersberger und Monika Schulz-Fieguth, Potsdam 2018, 127 S.

Hans-Jürgen Treder (1928–2006) war in der DDR einer der führenden theoretischen Physiker und Astrophysiker. Direktor des AdW-Zentralinstituts für Astrophysik, war er auf dem Gebiet der Gravitationslehre und Kosmologie ein international anerkannter Experte. Die Fotografien Monika Schulz-Fieguth hat den Physiker über mehrere Jahrzehnte bis zu seinem Tod fotografisch begleitet. Dabei entstanden beeindruckende Aufnahmen einer außergewöhnlichen, umstrittenen und eigensinnigen Persönlichkeit, die sich im Spannungsfeld von theoretischer Physik bis zur Philosophie bewegte. Die Aufnahmen sind in diesem Buch versammelt, außerdem drei Begleittexte: Klaus Mauersberger: Gespräch mit Monika Schulz-Fieguth am 28. Mai 2017; Dieter Hoffmann: Hans-Jürgen Treder (1928–2006: Einsteins Universum im DDR-Format; Andreas Kruse: Habitus und Gestalt. Hans-Jürgen Treder im fotografischen Porträt. Ein Anhang enthält: Nachbemerkung von Jürgen Kuczynski; Hans-Jürgen Treder über Fotografie; Hans-Jürgen Treder – Lebensdaten; Hans-Jürgen Treder – Publikationen (Auswahl). Eine erste Fassung des Bands sollte ursprünglich 1990 im Aufbau-Verlag erscheinen, fiel aber den Neuordnungen im Verlagswesen zum Opfer. Die nun vorliegende Fassung dokumentiert auch die fortgesetzte fotografische Begleitung bis 2006.

6. Chemie⁹

Allgemeines

Arbeitgeberverband Nordostchemie / Verband der Chemischen Industrie, Landesverband Nord-Ost (Hg.): **Chemiker von A–Z. Eine biografisch-lexikalische Übersicht über die Chemie und ihre bedeutendsten Vertreter in Ostdeutschland**, Berlin 2006, 113 S.

Beneke, Klaus: **Die Kolloidwissenschaftler Peter Adolf Thiessen, Gerhart Jander, Robert Havemann, Hans Witzmann und ihre Zeit** (Mitteilungen der Kolloid-Gesellschaft, Beiträge zur Geschichte der Kolloidwissenschaften IX), Verlag Reinhard Knof, Nehnten 2000, 214 S.

Die Arbeit widmet sich den unterschiedlichen Charakteren, der Zeit und Zeitgeschichte sowie der Forschungsgebiete der vier im Titel genannten Kolloidwissenschaftler. Alle vier wuchsen im Kaiserreich auf, erlebten den ersten Weltkrieg und die Inflation. Als besonders prägend erwies sich jedoch die Zeit des Nationalsozialismus. Nach dem Ende des zweiten Weltkrieges wirkte Thiessen zunächst in der Sowjetunion, Havemann und Witzmann in der SBZ, und Jander ging nach Westberlin. Bekannt wurden sie durch höchst unterschiedliche Engagements: Thiessen durch seine Rolle als Wissenschaftsorganisator sowohl im Dritten Reich als auch später in der DDR, Havemann als DDR-Dissident und Jander durch seine Lehrbücher zur Chemie. Im Anschluss an jede Biografie befindet sich ein Publikationsverzeichnis des jeweiligen Forschers.

Daniel, Hans-Peter: **Die biotechnologische Forschung in der ehemaligen DDR und in der Bundesrepublik Deutschland im Spiegel bibliometrischer Indikatoren (1986–1990)**, Konstanz 1991, 27 S.

In Übersichten werden auf der Grundlage des Science Citation Index SCI sowie der Chemical Abstracts Veröffentlichungen und Zitationen autoren- und disziplinspezifisch statistisch aufbereitet. Berücksichtigte Disziplinen sind Biotechnologie, angewandte Mikrobiologie, Biochemie sowie alle chemischen Teildisziplinen.

Emons, Hans-Heinz: **Chemie – Kali – Kalichemiker. Ein Beitrag zur Wissenschafts- und Technikgeschichte** (Sondershäuser Hefte zur Geschichte des Kali-Industrie H. 11), Kulturamt der Stadtverwaltung Sondershausen, Sondershausen 2003, 60 S.

Im hiesigen Kontext interessieren vor allem die Abschnitte zur Kali- und Mineralsalzforchung an den Akademien und Hochschulen in der DDR, u.a. an der Bergakademie Freiberg und der TH Merseburg.

Gesellschaft Deutscher Chemiker (Hg.): **Zeitzeugenberichte Chemie Industrie. Tagungen „Industriekreis“ der GDCh-Fachgruppe Geschichte der Chemie**, Frankfurt a.M. 1998–2019. Die Bände im einzelnen:

- Krug, Klaus / Hans-Wilhelm Marquardt (Hg.): **Zeitzeugenberichte Chemische Industrie. Tagung „Industriekreis“ der GDCh-Fachgruppe Geschichte der Chemie 20. bis 22. November 1996 in Merseburg** (GDCh-Monographie Bd. 10), Frankfurt a.M. 1998, 228 S.

Im hiesigen Kontext interessieren neben dem Vorwort vor allem die folgenden Beiträge: „Faserchemiker der Filmfabrik Wolfen berichten über ihre Forschungen“ (Herbert Bode), „Zum Konzentrations- und Spezialisierungsprozeß in der pharmazeutischen Industrie der

⁹ zur Biochemie siehe unten B-I. 10. Biowissenschaften, 10.4. Biochemie, Mikrobiologie, Genetik

DDR“ (Gerhard Alcer) und „Zur Entwicklung der Steroidchemie bei Jenapharm unter besonderer Berücksichtigung der hormonalen Kontrazeptiva“ (Dieter Onken).

- Krug, Klaus / Hans-Wilhelm Marquardt (Hg.): **Zeitzeugenberichte II Chemische Industrie. Tagung „Industriekreis“ der GDCh-Fachgruppe Geschichte der Chemie 25. bis 26. Juni 1998 in Frankfurt-Höchst** (GDCh-Monographie Bd. 16), Frankfurt a.M. 1999, 210 S.

Im hiesigen Kontext interessieren neben dem Vorwort vor allem die folgenden Beiträge: „Marktforschung in der Planwirtschaft – ein Beispiel aus der pharmazeutischen Industrie der DDR“ (Dieter Onken), „Zur Wechselbeziehung zwischen der chemischen Industrie und dem Hochschulwesen der DDR“ (Hans-Joachim Bittrich), „Die Forschungs- und Entwicklungsarbeiten auf dem Polystyrolgebiet im BUNA-Werk Schkopau im Zeitraum von 1956 bis 1965“ (Rudolf Aust) sowie das Verzeichnis der Kurzbiografien.

- Krug, Klaus / Hans-Wilhelm Marquardt (Hg.): **Zeitzeugenberichte III Chemische Industrie. Tagung „Industriekreis“ der GDCh-Fachgruppe Geschichte der Chemie 15 bis 17. September 1999 in Schwarzheide und Senftenberg** (GDCh-Monographie Bd. 19), Frankfurt a.M. 2000, 280 S.

Im hiesigen Kontext interessieren neben dem Vorwort vor allem die folgenden Beiträge: „Polymerforschung in Leuna und Linz – Erfahrungen über Regeln und Ansprüche in zwei Gesellschaftssystemen“ (Manfred Rätzsch), „Die Entwicklung der Kunstharz-Ionenaustauscher aus Wolfen – Die ersten 50 Jahre“ (Gerhard Schwachula/Hans Reuter), „Technische Chemie und Verfahrenstechnik in der Chemischen Gesellschaft“ (Hans-Joachim Bittrich) sowie das Verzeichnis der Kurzbiografien.

- Krug, Klaus / Hans-Wilhelm Marquardt (Hg.): **Zeitzeugenberichte IV Chemische Industrie. Tagung „Industriekreis“ der GDCh-Fachgruppe Geschichte der Chemie 07. bis 08. September 2000 in Wolfen und Bitterfeld** (GDCh-Monographie Bd. 22), Frankfurt a.M. 2001, 406 S.

Im hiesigen Kontext interessieren neben dem Vorwort vor allem die folgenden Beiträge: „Trapidil aus Rodleben – ein Highlight der DDR Pharma-Industrie“ (Dieter Onken/Eckhard Thomas), „Von der Schwefelsäure bis zum Wasserstoff“ (Wolfgang Mertsching) sowie das Verzeichnis der Kurzbiografien.

- Krug, Klaus / Dieter Wagner (Hg.): **Zeitzeugenberichte V Chemische Industrie. Tagung „Industriekreis“ der GDCh-Fachgruppe Geschichte der Chemie 22. bis 23. August 2002 in Leverkusen** (GDCh-Monographie Bd. 26), Frankfurt a.M. 2003, 449 S.

Im hiesigen Kontext interessieren neben dem Vorwort vor allem die folgenden Beiträge: „Zeitzeugen von Analytik und Technologie im Hydrierwerk Zeitz (1962–1968) und Leuna (1969–1990)“ (Klaus Beeg), „Die Entwicklung der oralen Antidiabetika – eine deutsch-deutsche Geschichte“ (Andreas Schuhmann/Ulrich Meyer), „Pharmazeutisch-technologische Entwicklung in der Pharmazeutischen Industrie der DDR in den 50er und 60er Jahren. Lebenserinnerungen eines Industrieapothekers“ (Gerhard Alcer), „Geschichte der Entwicklung und des Einsatzes von Ionenaustauschmembranen für die Alkalichloridelektrolyse in der DDR – ein kritischer Rückblick“ (Gerhard Schwachula/Heiner Kaden) sowie das Verzeichnis der Kurzbiografien.

- Krug, Klaus / Dieter Wagner (Hg.): **Zeitzeugenberichte VI Chemische Industrie. Tagung „Industriekreis“ der GDCh-Fachgruppe Geschichte der Chemie 25. bis 27. September 2003 in Merseburg** (GDCh-Monographie Bd. 30), Frankfurt a.M. 2004, 343 S.

Im hiesigen Kontext interessieren neben dem Vorwort vor allem die folgenden Beiträge: „Praxisrelevante Forschung an der Akademie der Wissenschaften der DDR: Beispiele aus dem Institut für Technologie der Polymere in Dresden“ (Wolfgang Göbel), „Die wissenschaftliche Literaturinformation in der pharmazeutischen Industrie der DDR“ (Ursula Rosemarie Martin) sowie das Verzeichnis der Autorenbiografien.

- Krug, Klaus / Dieter Wagner (Hg.): **Zeitzeugenberichte VII Chemische Industrie. Tagung „Industriekreis“ der GDCh-Fachgruppe Geschichte der Chemie 01. bis 04. September 2004 in Ludwigshafen** (GDCh-Monographie Bd. 33), Frankfurt a.M. 2005, 284 S.

Im hiesigen Kontext interessiert neben dem Vorwort vor allem der Beitrag „Das Forschungsinstitut Meinsberg als Forschungs- und Produktionsstätte“ (Heiner Kaden) sowie das Verzeichnis der Autorenbiografien.

- Krug, Klaus / Dieter Wagner (Hg.): **Zeitzeugenberichte VIII Chemische Industrie. Tagung „Industriekreis“ der GDCh-Fachgruppe Geschichte der Chemie 23. bis 25. August 2006 in Berlin** (GDCh-Monographie Bd. 38), Frankfurt a.M. 2007, 394 S.

Im hiesigen Kontext interessieren neben dem Vorwort vor allem die folgenden Beiträge: „Die Möglichkeiten unserer Chemie nicht genutzt: Brivudin als spätes ‚Highlight‘ der DDR-Pharmaforschung“ (Ulrich Meyer/Dieter Bärwolff), „Zur Betriebsgeschichtsschreibung im VEB Filmfabrik Wolfen“ (Peter Löhnert/Manfred Gill) sowie das Verzeichnis der Autorenbiografien.

- Krug, Klaus / Herbert Bode (Hg.): **Zeitzeugenberichte IX Chemische Industrie. Tagung „Industriekreis“ der GDCh-Fachgruppe Geschichte der Chemie 10. bis 12. September 2008 in Darmstadt** (GDCh-Monographie Bd. 40), Frankfurt a.M. 2009, 207 S.

Im hiesigen Kontext interessieren neben dem Vorwort vor allem die folgenden Beiträge: „Hochleistungskeramik an der Akademie der Wissenschaften der DDR – Ein Fallbeispiel für industrienaher Forschung am ZIAC Berlin in den 80er Jahren“ (Dietmar Linke), „Eine verhin-derte wissenschaftliche Karriere“ (Herbert Bode) sowie das Verzeichnis der Autorenbiografien.

- Krug, Klaus / Herbert Bode (Hg.): **Zeitzeugenberichte X Chemische Industrie. Tagung „Industriekreis“ der GDCh-Fachgruppe Geschichte der Chemie 15. bis 17. September 2010 in Jena** (GDCh-Monographie Bd. 48), Frankfurt a.M. 2011, 305 S.

Im hiesigen Kontext interessieren neben dem Vorwort vor allem die folgenden Beiträge: „Entwicklung und Produktion moderner Infrarotwerkstoffe in Jena“ (Bernd Voigt), „Gläser für die Hochleistungsoptik – Beispiel industrienaher Forschung am Otto-Schott-Institut für Glaschemie der Universität Jena in den 80er Jahren“ (Doris Ehrhart), „Zur Geschichte der Steroid-Chemie in Jena“ (Bruno Schönecker), „Etwas zum Zusammenwirken von Leuna-Analytikern und ‚Analytik Jena‘ vom damaligen VEB Carl Zeiss Jena in den 1980er Jahren“ (Klaus Beeg) sowie das Verzeichnis der Autorenbiografien.

- Löhnert, Peter / Herbert Bode / Wolfgang Scheinert (Hg.): **Zeitzeugenberichte XI Chemische Industrie. Tagung „Industriekreis“ der GDCh-Fachgruppe Geschichte der Chemie 06. bis 07. September 2012 in Frankfurt am Main** (GDCh-Monographie Bd. 47), Frankfurt a.M. 2013, 389 S.

Im hiesigen Kontext interessiert neben dem Vorwort vor allem der Beitrag „Harnstoff – vom Commodity zum innovativen Dünger“ (Hans-Joachim-Niclas) sowie das Verzeichnis der Autorenbiografien.

- Löhnert, Peter / Wolfgang Scheinert (Hg.): **Zeitzeugenberichte XII Chemische Industrie. Tagung „Industriekreis“ der GDCh-Fachgruppe Geschichte der Chemie 18. bis 19. September 2014 in Lutherstadt Wittenberg** (GDCh-Monographie Bd. 49), Frankfurt a.M. 2015, 375 S.

Im hiesigen Kontext interessieren neben dem Vorwort vor allem die folgenden Beiträge: „Zusammenarbeit zwischen Akademie und Industrie am Beispiel eines Wachstumsregulator“ (Jörg Gloede), „Der Phosphorofen und die Herstellung reinen Natriumhypophosphits aus Phosphorschläm“ (D Zobel), „Calciumcarbid – gestern und heute“ (Dieter Schäfer), „Entwicklung von Hochtemperaturwerkstoffen an der Akademie der Wissenschaften der DDR (AdW) von 1949 bis 1991 und das Zusammenwirken mit der Hersteller- und Anwender-seite“ (Gerd Kley), „Seltene Erden – ein Beitrag zur Geschichte von Produktion und Anwen-

dung“ (Herfried Richter), „Entwicklung der Ammoniakherzeugung in Mitteldeutschland – eine Erfolgsgeschichte“ (Louis Lenz) sowie das Verzeichnis der Autorenbiografien.

- Kießling, Renate / Wolfgang Scheinert (Hg.): **Zeitzeugenberichte XIII Chemische Industrie. Tagung „Industriekreis“ der GDCh-Fachgruppe Geschichte der Chemie 14. bis 16. September 2016 in Hannover** (GDCh-Monographie Bd. 51), Frankfurt a.M. 2017, 391 S.

Hier interessieren neben dem Vorwort vor allem der Beitrag „Das ‚Organikum‘ – Rückblick auf fast 6 Jahrzehnte und über 450.000 verkaufte Exemplare“ (Egon Fanghänel) sowie das Verzeichnis der Autorenbiografien.

- Kießling, Renate / Wolfgang Scheinert (Hg.): **Zeitzeugenberichte XIV Chemische Industrie. Tagung „Industriekreis“ der GDCh-Fachgruppe Geschichte der Chemie, 27. bis 28. September 2018 in Leuna** (GDCh-Monographie Bd. 53), Frankfurt a.M. 2019, 363 S.

Im hiesigen Kontext interessieren neben dem Vorwort vor allem die folgenden Beiträge: „Prof. Dr. Dr. h.c. mult. Friedrich Asinger (1907–1999) – Forscher, Hochschullehrer und Industriechemiker“ (Egon Fanghänel), „Richard Müller, der künstliche Nebel und die Entdeckung der technischen Siliconsynthese“ (Wladimir Reschetilowski), „Eberhard Leibnitz (1910–1986) – Forschung und Lehre für die Chemie Mitteldeutschlands“ (Ulrich Stottmeister), „„Ende gut, alles gut?“ – Promotion mit Hindernissen (Rostock/Hamburg 1975/77)“ (Gundula Voss), „„Seh’n wir uns nicht in dieser Welt, dann seh’n wir uns in Bitterfeld“ – Lesende, schreibende und kunstschaufende ‚Arbeiter‘ in der pharmazeutischen Industrie der DDR“ (Jette Anders/Ulrich Meyer), „Chemische Arbeiten im Zentralinstitut für Kernforschung Rossendorf“ (Siegfried Niese) sowie das Verzeichnis der Autorenbiografien.

Prüger, Ulrich: **Vom Silber zum Silizium. 50 Jahre Elektronikwerkstoffe aus Freiberg**, Kommunikation Schnell, Dresden 2007, 47 S. + CD.

Aus Anlass des fünfzigsten Jubiläums der Gründung des VEB Spurenelemente 1957, der aus dem Forschungsinstitut für Nichteisenmetalle entstand, wird eine Geschichte der Elektronikwerkstoffe aus Freiberg vorgelegt. Diese ist nicht zuletzt mit der Geschichte der Bergakademie Freiberg verbunden.

Hochschulen

Beyer, Lothar / Eberhard Hoyer: **Chemische Wegzeichen aus Leipzigs Laboren**, Passage Verlag, Leipzig 2008, 287 S.

Ziel der Arbeit ist es, bedeutsame wissenschaftliche Leistungen der Leipziger Chemie und ihre Entstehung zu erläutern sowie nachhaltige Wirkungen aufzuzeigen. Die Autoren spannen in der Arbeit einen weiten Bogen von den Arbeiten zur Kristallmetrik des Christian Samuel Weiss um 1800 bis zur Chemie der Dithiolene und ihrer Koordinationsverbindungen, einem Arbeitsgebiet der Forschungsgruppe um Eberhard Hoyer in den letzten Dezennien des 20. Jahrhunderts.

Beyer, Lothar / Joachim Reinhold / Horst Wilde (Hg.): **Chemie an der Universität Leipzig. Von den Anfängen bis zur Gegenwart**, Passage-Verlag, Leipzig 2009, 407 S.

Die mehr als 300-jährige Geschichte der Chemie an der Universität Leipzig wird von den Anfängen bis zur Gegenwart detailliert dargestellt. Anlass war das 600jährige Universitätsgründungs-jubiläum. Ein Schwerpunkt liegt auf dem 20. Jahrhundert. Eingeschlossen sind Ausführungen über Institutsgebäude mit Laboratorien und Werkstätten, über Kooperationen mit der chemischen Industrie sowie über die Chemikerkunft in und außerhalb ihrer wissenschaftlichen Vereinigungen. Ein umfangreicher tabellarischer Anhang umfasst unter anderem Hochschullehrerberufungen, Ehrungen sowie von Leipziger Chemikern verfasste Lehrbücher und Monographien.

Derado, Thea: **Chemie und Irrsinn. Studienjahre in Leipzig 1954–1958. Ein Plädoyer für freie Meinungsbildung**, Engelsdorfer Verlag, Leipzig 2009, 267 S.

Der autobiografisch inspirierte Roman beschreibt das Leben einer Chemiestudentin, die nach ihrem Studium an der Universität Leipzig Ende der 1950er Jahre die DDR verlässt.

Fischer, Peter / Heiner Hegewald: **Das Institut für Makromolekulare Chemie und Textilchemie. Von den Anfängen bis zur Gegenwart**, Technische Universität Dresden, Institut für Makromolekulare Chemie und Textilchemie, Dresden 2001, 99 S.

In der Broschüre wird die historische Entwicklung des Fachs Makromolekulare Chemie und Textilchemie an der Alma mater Dresdens in all ihren Ausprägungen beschrieben. Dabei wird auch auf Kooperationen mit anderen Wissenschaftsdisziplinen verwiesen, um dergestalt eine bereits früh sich ausprägende interdisziplinäre Ausbildung am Ort sichtbar zu machen.

Hallpap, Peter (Hg.): **Geschichte der Chemie in Jena im 20. Jahrhundert. Materialien II: 1945 bis Mitte der 1960er Jahre** (Materialien aus dem gleichnamigen Seminar im Sommersemester 2004), Friedrich-Schiller-Universität, Chemisch-Geowissenschaftliche Fakultät, Jena 2005, 102 S.

Mit folgenden Beiträgen: Peter Hallpap: Die Chemie an der Universität Jena 1945–1965; Egon Uhlig: Das Institut für Anorganische Chemie der Friedrich-Schiller-Universität Jena in den Jahren von 1958 bis 1968; Annett-Kathrin Gyra: Geschichte der Technischen Chemie in Jena 1945–1968; Helga Duken: Die Entwicklung des Institutes für Physikalische Chemie von 1945 bis 1968 und das Wirken von Heinz Dunker; Siegmund Reißmann: Die Entwicklung der Biochemie in Jena 1945–1980; Bruno Schönecker: Die Entwicklung der Steroidchemie in Jena.

Hallpap, Peter (Hg.): **Geschichte der Chemie in Jena im 20. Jahrhundert. Materialien III: Die Dritte Hochschulreform** (Materialien aus dem gleichnamigen Seminar im Wintersemester 2004/2005). Friedrich-Schiller-Universität, Chemisch-Geowissenschaftliche Fakultät, Jena 2006, 83 S.

Es werden konkrete Veränderungen behandelt, die das Fach Chemie an der Universität Jena von 1965 bis in die 80er Jahre im Rahmen der Dritten Hochschulreform erfahren hat. Mit folgenden Aufsätzen: Tobias Kaiser: Anmerkungen zur so genannten „Dritten Hochschulreform“ an der Universität Jena; Peter Hallpap: Die 3. Hochschulreform in der Chemie an der Universität Jena; Dietmar Linke: Anfänge und Entwicklung der anorganischen Festkörperchemie an der Universität Jena; Lutz Dieter Künne: Der Wissenschaftsbereich Quantenchemie; Klaus Danzer: Entwicklung der Analytischen Chemie an der Universität von 1945 bis zur Wende.

Herzog, Klaus / Heiner Hegewald: **Analytische Chemie in Dresden im Wandel der Zeiten**, Technische Universität Dresden, Institut für Chemie, Dresden 2002, 94 + X S.

Die Broschüre, aus Anlass des 60. Geburtstages von Prof. R. Salzer entstanden, rekonstruiert die Geschichte des Instituts und stellt die wichtigsten Akteure, insbesondere die Hochschullehrer, vor. Bereits zur Gründung der Dresdner Universität 1829 als Technische Bildungsanstalt gab es analytisch-chemische Vorlesungen. Neben der Geschichte des Instituts, die für die Jahre 1964 bis 2002 geschildert wird, werden auch Hochschullehrer vorgestellt, die seit 1880 wichtige Beiträge zur Ausprägung der analytischen Chemie leisteten. Zudem werden die Forschungsprojekte, sämtliche Lehrveranstaltungen zur Analytischen Chemie seit der Gründung des Instituts und die Promotionen und Habilitationen verzeichnet.

Humboldt-Universität zu Berlin, Fachbereich Chemie (Hg.): **Chemie an der Humboldt-Universität zu Berlin. 100 Jahre Chemische Institute in der Hessischen Straße. Festschrift**, Berlin o.J. [2000?], 155 S.

Die Festschrift zum hundertjährigen Jubiläum des chemischen Institutsgebäudes in der Hessischen Straße präsentiert neben einem Aus- und Rückblick auf die Geschichte der Chemie an der Humboldt-Universität zu Berlin auch eine Darstellung der derzeitigen Forschungsaktivitäten sowie geplanter zukünftiger Entwicklungen. Im hiesigen Kontext sind vor allem folgende Artikel von Interesse: „100 Jahre Chemie in der Hessischen Straße“ (Manfred Meisel) sowie „Das Institut für Chemie der Humboldt-Universität – Gegenwart und Zukunft“ (Joachim Sauer).

Kaden, Heiner: **Kurt Schwabe. Chemiker, Hochschullehrer, Rektor, Akademiepräsident, Unternehmer**, Sächsische Akademie der Wissenschaften zu Leipzig/Hirzel Verlag, Stuttgart/Leipzig 2011, 285 S.

Der Chemiker Kurt Schwabe (1905–1983) gründete 1944 das „Forschungsinstitut für chemische Technologie“ (seit 1984: Kurt-Schwabe-Institut) in Meinsberg und leitete dieses als Privatinstitut bis zu seinem Tod. Schwabe wurde 1949 zum Professor an der Technischen Hochschule Dresden und zum Direktor des „Institut für Elektrochemie und Physikalische Chemie“ an der Hochschule ernannt. Kurt Schwabe war zudem Direktor des „Institut für Radiochemie“ im Zentralinstitut für Kernforschung in Rossendorf (1959–1969), Rektor der TH Dresden (1961–1965), Präsident der Sächsischen Akademie der Wissenschaften (1965–1980) und Direktor der von ihm gegründeten „Zentralstelle für Korrosionsschutz Dresden“ (1965–1971). 1971 wurde Schwabe zum Vizepräsidenten der Akademie der Wissenschaften der DDR ernannt.

König, Stephan / Alfred Schellenberger: **Thiamindiphosphat-Biochemie. Über fünf Jahrzehnte Forschung zu Struktur und Funktion von Thiamindiphosphat-Enzymen an der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg. Von kinetischen Effekten der chemischen Modifizierung des Kofaktors bis zur spezifischen Rolle einzelner Aminosäurereste während der allosterischen Aktivierung**, Shaker Verlag, Aachen 2018, 64 S.

Vorgestellt werden die wesentlichen Resultate der 50jährigen Forschungsstätigkeit an der Universität Halle-Wittenberg zur Aufklärung der Beziehungen zwischen der katalytischen Funktion von Thiamindiphosphat-Enzymen und deren dreidimensionaler Struktur.

Kuschel, Frank: **Mühlpforte Nr. 1 und die Physikalische Chemie an der Universität Halle**, GNT-Verlag, Diepholz 2017, 164 S.

Die Physikalische Chemie der Universität Halle konzentrierte sich bis 2009 auf einen Gebäudekomplex in der Mühlpforte 1, an welcher Frank Kuschel als Mitarbeiter und später als Hochschullehrer drei Jahrzehnte arbeitete. Der Autor stellt die Entfaltung der Disziplin und die Geschichte des Gebäudekomplexes dar. Mit zahlreichen Abbildungen und Personenregister.

Lucas, Bernd: **Es war einmal ein Studienjahr.... Erinnerungen der stud. chem. der Matrikel 1964 der Ernst-Moritz-Arndt-Universität**, o.O. 2017, 231 S.

Die Studienjahrchronik berichtet anhand zahlreicher Dokumente u.a. über die Konflikte der Studierenden mit der Staatssicherheit.

Messow, Ulf / Konrad Krause: **Physikalische Chemie in Leipzig. Festschrift zum 100. Jahrestag der Einweihung des Physikalisch-chemischen Instituts an der Universität Leipzig**, Leipziger Universitätsverlag, Leipzig 1998, 192 S.

Im hiesigen Kontext sind im besonderen die Teile zur Geschichte des Instituts nach dem Zweiten Weltkrieg bis zur Gegenwart von Interesse. In diesen wird auf die einzelnen Institutsdirektoren, die Werkstätten, die Hochschulreformen und die damit zusammenhängende Auflösung der Institute eingegangen.

Ondruschka, Bernd / Manfred Lauterbach (Hg.): **Alfred Rieche. Ein Forscherleben**, Friedrich-Schiller-Universität Jena, Institut für Technische Chemie und Umweltchemie, Jena o.J. [2002?], 52 S.

Friedrich Robert Alfred Rieche (1902–2001) studierte an der Universität Greifswald Chemie, er promovierte an der Universität Erlangen. Ab 1933 arbeitete er für die I.G. Farben, wurde 1937 NSDAP-Mitglied, im selben Jahr auch außerplanmäßiger Professor an der Universität Leipzig. Ein Jahr später wurde er zum wissenschaftlichen Leiter der I.G. Farben-Fabrik in Wolfen. 1952 übernahm er einen Lehrstuhl für Technische Chemie an der Universität Jena, 1960 wechselte er an die Humboldt-Universität in Berlin und übernahm dort den gleichnamigen Lehrstuhl.

Reschetilowski, Wladimir / Heiner Hegewald: **Werden und Wachsen der Technischen Chemie in Dresden**, TU Dresden, Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften, Fachrichtung Chemie und Lebensmittelchemie, Dresden 1999, 51 S.

Neben der geschichtlichen Entwicklung des Instituts schildern die Autoren die wissenschaftliche Entwicklung von technisch-chemischer Forschung in Dresden und geben einen Einblick in die aktuelle Forschung.

Scharf, Hans-Dieter: **Von Leipzig nach Workuta und zurück. Ein Schicksalsbericht aus den frühen Jahren des ersten deutschen Arbeiter- und Bauernstaates 1950–1954** (Lebenszeugnisse – Leidenswege H. 2), Stiftung Sächsische Gedenkstätten zur Erinnerung an die Opfer politischer Gewaltherrschaft, Dresden 1996, 122 S.

Scharf hatte sich 1949 an der Universität Leipzig für Chemie eingeschrieben. Er war Mitglied der später so genannten ‚Gruppe Herbert Belter‘, einem losen Zusammenschluss von Studenten der Universität, die im Vorfeld der ersten Volkskammerwahl 1950 illegale Aktionen zur Störung der offiziellen Wahlvorbereitungen durchgeführt hatten. Am 15. Oktober 1950 wurden die Gruppenangehörigen verhaftet, dem NKWD übergeben, Belter zum Tode, die anderen zu 10 bis 15 Jahren Arbeitsbesserungslager verurteilt. Zwischen 1953 und 1955 konnten die in Workuta Inhaftierten zurückkehren. Die Darstellung schildert die Erlebnisse dieser fünf Jahre. Eine historisch einordnende Einleitung von Klaus-Dieter Müller ist dem Text vorangestellt.

Schellenberger, Alfred: **... nicht mehr zu schweigen. Evolution?**, projekte verlag, Halle (Saale) 2003, 230 S.

Alfred Schellenberger war Dozent und ordentlicher Professor für Biochemie an der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg, seit 1970 Mitglied und später langjähriger Vizepräsident der Deutschen Akademie der Naturforscher Leopoldina. Er berichtet hier von seinen Erfahrungen mit dem Wissenschaftsbetrieb vor und nach der Wende.

Schellenberger, Alfred: **Forschung unter Verdacht. Erfahrungen aus dem Wissenschaftsalltag der DDR**, Projekte-Verlag Cornelius, Halle (Saale) 2008, 214 S.

Erneut (s.o.) berichtet Alfred Schellenberger von seinen Erfahrungen im sozialistischen Lehr- und Forschungsbetrieb an der Martin-Luther-Universität Halle.

Stekeler-Weithofer, Pirmin (Hg.): **Wenn die Chemie stimmt ... Festkolloquium der Sächsischen Akademie der Wissenschaften zu Leipzig aus Anlass des 70. Geburtstages von Heiner Kaden** (Abhandlungen der Sächsischen Akademie der Wissenschaften zu Leipzig, Mathematisch-naturwissenschaftliche Klasse Bd. 65 H.2), Hirzel, Stuttgart/Leipzig 2009, 32 S.

Der 1938 geborene Chemiker Heiner Kaden war nach dem Studium an der TU Dresden unter anderem wissenschaftlicher Oberassistent an der Bergakademie Freiberg, Direktor des Forschungsinstituts Meinsberg und Vizepräsident der Sächsischen Akademie der Wissenschaften.

Stottmeister, Ulrich: **Eberhard Leibnitz (1910–1986) und die Chemie Mitteldeutschlands in Forschung und Lehre**, Leipziger Universitätsverlag, Leipzig 2018, 155 S.

Eberhard Leibnitz (1910–1986) wurde 1933 an der TH Berlin zum Dr.-Ing. promoviert. Von 1951 an war er Professor für Chemische Technologie der Universität Leipzig, ab 1953 Leiter des Instituts für organisch-chemische Industrie des Staatssekretariats für Chemie und wurde Mitglied im Wissenschaftlichen Rat für die friedliche Anwendung der Atomenergie beim Ministerrat der DDR sowie ordentliches Mitglied der Akademie der Wissenschaften der DDR. 1955 bis 1958 war er Rektor der TH für Chemie Leuna-Merseburg. 1956 wurde er außerdem Direktor des Leipziger Instituts für Verfahrenstechnik der organischen Chemie, 1964 an der AdW Direktor des Instituts für Dokumentation sowie später Direktor der wissenschaftlichen Redaktion der Zentralblätter der Forschungseinrichtungen und ab 1970 Leiter des Forschungsbereichs Chemie. 1975 Emeritierung.

Weiss, Cornelius: **Risse in der Zeit. Ein Leben zwischen Ost und West**, Rowohlt Verlag, Reinbek bei Hamburg 2012, 367 S.

Autobiografie. Cornelius Weiss (*1933), wurde 1945 – sein Vater war Physiker auf dem Gebiet der Radioaktivität – mit seiner Familie in der Sowjetunion zunächst interniert. Er studierte dann Chemie in Minsk und Rostow am Don, kehrte 1955 nach Deutschland/DDR zurück und schloss das Studium 1960 in Leipzig ab. 1970 wurde er an der Leipziger Universität zum Dozen-

ten für Theoretische Chemie berufen und 1989 zum außerordentlichen Professor. 1990 war Weiss Direktor der Sektion Chemie und Mitbegründer der „Initiativgruppe zur demokratischen Erneuerung der Universität“, von 1991 bis 1997 Rektor der Universität Leipzig. 1997 trat er in die SPD ein, gehörte deren Fraktion im Sächsischen Landtag von 1999 bis 2009 an und war wissenschaftspolitischer Sprecher sowie Fraktionsvorsitzender.

Wolff, Thomas / Heiner Hegewald (Red.): **100 Jahre Institut für Physikalische Chemie und Elektrochemie. Festschrift zum Kolloquium am 14. April 2000**, Technische Universität Dresden o.J., 63 S.

Neben Kurzdarstellungen zu den Institutsdirektoren, zu weiteren Lehrstühlen und Professoren und der Institutsgeschichte nach 1989 werden auch die Namen der Promovenden (ab 1931) und Habilitanden (ab 1969) dokumentiert.

Außeruniversitäre und Industrieforschung

Eibl, Christina: **Der Physikochemiker Peter Adolf Thiessen als Wissenschaftsorganisator (1899–1990). Eine biographische Studie**, Historisches Institut der Universität Stuttgart, Abteilung für Geschichte der Naturwissenschaften, Stuttgart 1999, 334 S.

Die Dissertation rekonstruiert die Biografie Peter Adolf Thiessens, der als Wissenschaftler und Wissenschaftsorganisator sowohl im Dritten Reich als auch in der DDR tätig war und zwischen 1945 und 1956 als Spezialist im sowjetischen Bombenprogramm mitarbeitete.

Industrie- und Filmmuseum Wolfen (Hg.): **Die Filmfabrik Wolfen** (Die Filmfabrik Wolfen. Aus der Geschichte H. 5), Wolfen 1999, 64 S.

Die Broschüre vereint Vorträge eines Kolloquiums aus Anlass des 100. Geburtstages von Walter Voss 1999. Der Chemiker Voss (1899–1978) wurde 1948 zum Professor an der Naturwissenschaftlichen Fakultät der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg berufen, 1953 folgte die Wahl in die Akademie der Wissenschaften zu Berlin.

Industrie- und Filmmuseum Wolfen (Hg.): **Prof. Dr. Ing. habil. Kurt Meyer zum 100. Geburtstag** (Die Filmfabrik Wolfen. Aus der Geschichte H. 13), Wolfen 2004, 88 S.

Der Chemiker Kurt Meyer (1904–1978) wurde 1956 Direktor für Forschung und Entwicklung im VEB Filmfabrik Wolfen, zugleich erhielt er an der Humboldt-Universität in Berlin eine Professur für physikalische Chemie. Seit 1964 war er Ordentliches Mitglied der Akademie der Wissenschaften der DDR.

Kaden, Heiner: **Kurt Schwabe. Chemiker, Hochschullehrer, Rektor, Akademiepräsident, Unternehmer**, Sächsische Akademie der Wissenschaften zu Leipzig, Hirzel Stuttgart/Leipzig 2011, 285 S.

Der Chemiker Kurt Schwabe (1905–1983) gründete 1944 das „Forschungsinstitut für chemische Technologie“ (seit 1984: Kurt-Schwabe-Institut) in Meinsberg und leitete dieses als Privatinstitut bis zu seinem Tod. Schwabe wurde 1949 zum Professor an der Technischen Hochschule Dresden und zum Direktor des „Institut für Elektrochemie und Physikalische Chemie“ an der Hochschule ernannt. Kurt Schwabe war zudem Direktor des „Institut für Radiochemie“ im Zentralinstitut für Kernforschung in Rossendorf (1959–1969), Rektor der TH Dresden (1961–1965), Präsident der Sächsischen Akademie der Wissenschaften (1965–1980) und Direktor der von ihm gegründeten „Zentralstelle für Korrosionsschutz Dresden“ (1965–1971). 1971 wurde Schwabe zum Vizepräsidenten der Akademie der Wissenschaften der DDR ernannt.

Köhler, Helmut / Heike Liebmann / Holger Thoma (Red.): **50 Jahre Kaliforschung am Standort Sondershausen. Festschrift zum Jubiläum**, Sondershausen 2005, 60 S.

1955 wurde die Zentrale Forschungsstelle für die Kaliindustrie und den Nichterzbergbau beim Kalibergwerk „Glückauf“ Sondershausen gegründet. Als Teil der Forschungsstelle wurde auch ein wissenschaftliches Informationszentrum begründet, welches Bibliotheks-, Dokumentations- und Informationsarbeit zur Kaliindustrie systematisch an einem Ort vereinen sollte. Neben Struktur und Entwicklung der Forschungsstelle behandelt die Publikation auch Schwer-

punkte der Bergbau-, Verarbeitungs- sowie Analyseverfahrens- und Automatisierungsforschung.

Lutz, Wolfgang: **Leicht abseits. Bericht über einen parteilosen Wissenschaftler aus dem Osten**, Bäßler Verlag, Berlin 2012, 168 S.

Bei der – als fiktiv deklarierten – Erzählung um den Chemiker Peter Holt handelt es sich vermutlich um die Erinnerungen von Wolfgang Lutz. Schauplatz bzw. Ausgangspunkt der berichteten Geschehnisse ist der naturwissenschaftliche Akademiekomplex in Berlin-Adlershof/Johannisthal.

Müller, Jürgen: **Von der Remise des Herzogs zum geheimen Forschungslabor. Was geschah von 1959 bis 1979 am Altenburger Marstall?**, Heimat-Verlag Altenburg, Altenburg 2020, 64 S.

Der Autor (Jg. 1941) war Mitarbeiter einer von 1959 bis 1979 am Altenburger Marstall bestehenden geheimen Forschungseinrichtung, dem Militärtechnischen Institut (MTI). Dieses befasste sich mit Forschungen zu chemischen Kampfstoffen, wie Tabun, Soman, Sarin, Lost (Hyperith). Die zur Forschung verwendeten Kampfstoffe wurden im Keller in einem besonders gesicherten Giftraum gelagert. 1975 wurde eine Mauer mit Stacheldraht um das Gebäude herum errichtet, es erfolgte eine strengere Bewachung, aber selbstredend verriet kein Firmenschild, was sich hinter der Mauer abspielte.

Nehring, Dietwart: **Auf Forschungsfahrt in der Ostsee und im Atlantik. Erinnerungen eines Ozeanographen**, Klatschmohn Verlag, Rostock/Bentwisch 2002, 311 S. Volltext unter <http://shop.klatschmohn.de/downloads/files/ostseeforscher.pdf>

Dietwart Nehring, Meereschemiker, war seit 1965 am Institut für Meereskunde der Deutschen Akademie der Wissenschaften (heute Institut für Ostseeforschung) tätig und legt hier die Erinnerungen an sein Arbeitsleben vor.

Nehring, Dietwart: **Vom Hakenkreuz zu Hammer, Zirkel, Ährenkranz. Stationen meines Lebens**, Klatschmohn Verlag Rostock/Bentwisch 2004, 347 S.

Die Lebenserinnerungen des Meereschemikers Nehring, seit 1965 am Institut für Meereskunde der AdW, umfassen sein Studium in Rostock und seine ersten Berufsjahre bis 1965, u.a. als Leiter der chemischen Abteilung am Institut für Binnenfischerei Berlin-Friedrichshagen.

Noll, Dieter: **Kippenberg. Roman**, Das Neue Berlin, Berlin 2010, 512 S.

Neuausgabe des 1979 erstveröffentlichten DDR-Romans um einen angesehenen Chemiker und Institutsdirektor. Verlagstext: „Ein Mann in den besten Jahren, beruflich und privat in gesicherter Existenz, blickt voller Zweifel auf sein bisheriges Leben. Alles soll anders werden. Eine neue Liebe erscheint da als Ausweg. [...] Er meint, die Fäden zu ziehen im Institut, ein kühler, rationaler Kopf. Die Entwicklung der Wissenschaft als gesellschaftliche Aufgabe auf der einen, ein Alltag von Protektion, Intrigen und keineswegs souverän handelnden Menschen auf der anderen Seite – ein aktuelles ... Thema“.

Pieplow, Sylvia: **60 Jahre Leibniz-Institut für Pflanzenbiochemie**, Leibniz-Institut für Pflanzenbiochemie, Halle (Saale) 2018, 156 S.

1958 war das Institut für Biochemie der Pflanzen der Deutschen Akademie der Wissenschaften zu Berlin gegründet worden. Unter der Leitung von Benno Parthier wurde es unter dem Namen „Institut für Pflanzenbiochemie“ in die Bund-Länder-Förderung der Blauen Liste aufgenommen. Neben der Dokumentation der Institutsgeschichte in der DDR interessiert hier vor allem das Kapitel zur Eingliederung des Instituts in die bundesrepublikanische Forschungslandschaft.

Philipp, Burkhart / Dieter Paul: **Achtzig Jahre Polymerkolloidforschung in Teltow-Seehof. Beiträge zur Geschichte der Kolloidwissenschaften** (Mitteilungen der Kolloid-Gesellschaft Bd. 10), Verlag Reinhard Knof, Nehmten 2001, 160 S.

In diesem Band über die Geschichte eines Institutes, in dem von 1919 bis heute die Kolloidchemie eine entscheidende Rolle spielt, spiegeln sich die politischen Umstände genauso wider

wie die Entwicklung nach dem II. Weltkrieg zum Institut für Faserforschung, dem späteren Institut für Polymerchemie der AdW. Nach 1990 kamen mehrere neue Institute hinzu.

Schindhelm, Michael: **Roberts Reise. Roman**, Deutsche Verlags-Anstalt, Stuttgart/München 2000, 314 S.

Eine Besonderheit der DDR-Hochschulgeschichte waren die Auslandsstudien in anderen sozialistischen Ländern, die jedes Jahr einige dutzend EOS-Absolventen und -Absolventinnen antraten. Im Gegenzug kamen Gaststudenten aus den anderen Ländern in die DDR. Schindhelms „Roman“ ist tatsächlich ein autobiografischer Erinnerungsbericht, als solcher indes gut zu lesen. Der größte Teil der Erinnerungen gilt dem Studium des Autors – später freier Übersetzer, Theaterintendant in Nordhausen, Gera und Basel, Opern-Stiftungsvorsitzender in Berlin und international tätiger Kulturmanager – in Woronesh. Dorthin war Schindhelm in den 1980er Jahren durch die mitunter unergründlichen Mechanismen der DDR-Studiendelegierung gelangt, um Quantenchemie zu studieren. Zuvor hatte er eine naturwissenschaftliche Spezial-EOS absolviert, die der TH Merseburg angegliedert war. Auch diese Zeit wird beschrieben. In Woronesh war Schindhelm fünf Jahre, beobachtete dabei die Agonie des Sowjetreiches aus der Perspektive des Auslandsstudenten und wird darüber (biografisch vglw. frühzeitig) melancholisch – es sei denn, die Melancholie ist das, was den Erinnerungsbericht zum Roman macht. Nach dem Studium landet Schindhelm in einem Berliner Institut der Akademie der Wissenschaften, teilt sein Büro mit der etwas älteren Kollegin „Renate“, die als Angela Merkel zu identifizieren ist, soll promovieren, setzt sich aber nach kurzer Zeit in die Provinz ab, um die Schlussphase der DDR mit Übersetzungen aus dem Russischen zu erleben und ein Kind großzuziehen.

Stadt Sondershausen / Kali-Umwelttechnik / Glückauf Sondershausen / Gesellschaft zur Verwahrung und Verwertung von stillgelegten Bergwerksbetrieben (Hg.): **50 Jahre Kaliforschung am Standort Sondershausen. Grußworte und Vorträge zum Symposium am 19. Mai 2005 anlässlich des Jubiläums**, Sondershausen 2006, 156 S.

Im hiesigen Kontext sind folgende Beiträge relevant: „Zur Geschichte der Sondershäuser Kaliforschung bis 1990“ (Günther Duchrow), „50 Jahre Kaliforschungsinstitut – 13 Jahre Kali-Umwelttechnik GmbH“ (Holger Thoma, Klaus Kahle).

Stottmeister, Ulrich: **Eberhard Leibnitz (1910–1986) und die Chemie Mitteldeutschlands in Forschung und Lehre**, Leipziger Universitätsverlag, Leipzig 2018, 155 S.

Eberhard Leibnitz (1910–1986) wurde 1933 an der TH Berlin zum Dr.-Ing. promoviert. Von 1951 an war er Professor für Chemische Technologie der Universität Leipzig, ab 1953 Leiter des Instituts für organisch-chemische Industrie des Staatssekretariats für Chemie und wurde Mitglied im Wissenschaftlichen Rat für die friedliche Anwendung der Atomenergie beim Ministerrat der DDR sowie ordentliches Mitglied der Akademie der Wissenschaften der DDR. 1955 bis 1958 war er Rektor der TH für Chemie Leuna-Merseburg. 1956 wurde er außerdem Direktor des Leipziger Instituts für Verfahrenstechnik der organischen Chemie, 1964 an der AdW Direktor des Instituts für Dokumentation sowie später Direktor der wissenschaftlichen Redaktion der Zentralblätter der Forschungseinrichtungen und ab 1970 Leiter des Forschungsbereichs Chemie. 1975 Emeritierung.

Wiefel, Bernd: **Erfolg am Ende des Lebens. Historisches Porträt über Hermann Wiefel**, Olbernhau 1999, 26 S.

Der Chemiker Herrmann Wiefel (1887–1967) war Leiter des Laboratoriums der Maxhütte im thüringischen Unterwellenborn.

Wissenschaftlich-technische Gesellschaft Adlershof WITEGA (Hg.): **Zur Geschichte von chemischen Forschungsstätten der Akademie der Wissenschaften** (Wissenschaftshistorische Adlershofer Splitter Bd. 1), Berlin 1996, 169 S.

Beginnend mit einer Dokumentensammlung, die die Gründung neuer Chemieforschungsinstitute in der DDR, deren Aufgabenbeschreibung, Sitzungsprotokolle und die Planüberarbeitung im Zeitraum von 1948 bis 1958 betreffen, präsentiert der Band biografische Ausführungen zu Wissenschaftlern wie Heinrich Bertsch, Katharina Boll-Dornberger, Erich Correns, Hans Heinrich Franck, Alfred Rieche, Günther Rienäcker, Erich Thilo, Peter Adolf Thiessen und Alfred

Wende. Es folgen Beiträge zu verschiedenen Forschungsstätten: „Zur Tradition des Wissenschaftsstandortes Adlershof“ (Rudi Hinte), „Die kugelförmigen Thermolabore“ (Karsten Peter Thiessen/Horst Welsner) und „20 Jahre Silikatforschung“ (Wilhelm Hinz). Der Anhang enthält eine Bibliografie, desweiteren eine Übersicht über die chemischen Forschungsstätten und eine Gliederung der Institute.

Wissenschaftlich-technische Gesellschaft Adlershof WITEGA (Hg.): **Zur Geschichte der chemischen Großforschungsinstitute der Akademie der Wissenschaften der DDR in Berlin-Adlershof von Ende der 60er bis Anfang der 90er Jahre** (Wissenschaftshistorische Adlershofer Splitter Bd. 5), Berlin 1999, 200 S.

Der Band widmet sich der Zeit der chemischen Großforschungsinstitute, d.h. dem Zeitraum nach der Akademiereform 1968ff. Er spiegelt in Form von Dokumenten, Erlebnisberichten, Fotos, Übersichten und biografischen Materialien vor allem die Geschichte folgender Forschungsstätten in Adlershof wider: Zentralinstitut für organische Chemie (ZIOC) 1971 bis 1991, Zentralinstitut für anorganische Chemie (ZIAC) 1971 bis 1991, Zentralinstitut für physikalische Chemie (ZIPC) 1968 bis 1991, Institut für chemische Technologie (IcT) 1980 bis 1991 sowie Forschungsstelle für informationelle Photochemie und Photophysik (FIPP) 1983 bis 1991.

Wissenschaftsrat (Hg.): **Stellungnahmen zu den außeruniversitären Forschungseinrichtungen der ehemaligen Akademie der Wissenschaften der DDR auf dem Gebiet der Chemie**, Köln 1992, 131 S.

Dokumentiert die Ergebnisse der Evaluierung, die dem Wissenschaftsrat aufgetragen war.

Robert Havemann¹⁰

Allertz, Robert (Hg.): **Sänger und Souffleur. Biermann, Havemann und die DDR**, edition ost, Berlin 2006, 191 S.

Zeitzeugen zeichnen ein betont kritisches Bild der beiden prominentesten DDR-Dissidenten. Zu Havemann folgende Beiträge: Heinz Brandt, Hollitschers, Robert Havemann (Ingeborg Rapoport), Ein „Gerechter unter den Völkern“ – Fragen bleiben (Dieter Skiba), Philosophischer Dilettantismus und politische Schwärmerie (Hans Heinz Holz), Fučík und Havemann (Kurt Gossweiler).

Amberger, Alexander: **Bahro – Harich – Havemann. Marxistische Systemkritik und politische Utopie in der DDR**, Ferdinand Schöningh, Paderborn 2014, 329 S.

Die Grenzen des ungebremsen Wirtschaftswachstums und Fragen der Ökologie wurden auch durch die DDR-Opposition diskutiert. In Reaktion auf diese Fragen entwickelten Bahro („Die Alternative“), Harich („Kommunismus ohne Wachstum?“) und Havemann („Morgen“) Utopien, die Sozialismus und Ökologie miteinander verbinden sollten.

Fair-Schulz, Robby Sven-Axel: **A „peculiar believer“: Robert Havemann, a twentieth century german marxist between dogmatism and dissent**. Masterarbeit, Brigham Young University, Provo/Utah 1996, 147 S.

Die unveröffentlichte Arbeit liegt im Robert-Havemann-Archiv Berlin vor.

¹⁰ Der Physikochemiker Robert Havemann (1910–1982) schloss sich 1933 dem Widerstand gegen den Nationalsozialismus an. Als Mitbegründer der Gruppe „Europäische Union“ wurde er 1943 zum Tode verurteilt. Befreundete Wissenschaftler erreichten wiederholt den Aufschub der Hinrichtung, bis die Rote Armee im April 1945 das Zuchthaus befreite. In den Nachkriegsjahren engagierte sich Robert Havemann vorbehaltlos für den Aufbau der DDR als kommunistische Alternative. Die Enthüllungen über stalinistische Verbrechen im Jahre 1956 erschütterten ihn tief und bewirkten seinen Wandel. Seit den 60er Jahren gehörte er zu den bekanntesten Kritikern des SED-Systems. Nach seiner aufsehenerregenden Vorlesungsreihe „Dialektik ohne Dogma“ an der Berliner Humboldt-Universität 1963/1964 erhielt er Berufsverbot und wurde aus der Akademie der Wissenschaften ausgeschlossen. Im folgenden profilierte er sich mit dissidentischen Thesen und stand bis zu seinem Tode unter Hausarrest.

Ferst, Marko: **Die Ideen für einen „Berliner Frühling“ in der DDR. Die sozialen und ökologischen Reformkonzeptionen von Robert Havemann und Rudolf Bahro** (hefte zur ddr-geschichte 91), Helle Panke, Berlin 2005, 56 S.

Im Mittelpunkt steht, auf welche gesellschaftlichen Modelle hin die beiden schärfsten Kritiker des DDR-Regimes, die zugleich trotzdem sozialistische Optionen verfolgten, ihre Reformvorstellungen ausrichteten. Wie sollte die DDR nach einem „Berliner Frühling“ aussehen, und welche Schritte wären dahin zu vollziehen gewesen? Insbesondere bei Havemann verzahnt sich die Suche nach einem DDR-Sozialismus mit menschlichem Antlitz sehr eng mit Fragen einer ökologischen Zukunftsgesellschaft. Für Bahro wird auch gezeigt, welche Folgerungen er aus dem Ende der DDR zieht. Er will Kommunismus, Ökologie, spirituelle Weitsicht und seelische Größe zusammenbringen.

Florath, Bernd / Werner Theuer: **Robert Havemann. Biographie, Lebensdaten, Dokumente**, Robert-Havemann-Gesellschaft, Berlin 2007, 80 S.

Eine gut lesbare Überblicksdarstellung.

Florath, Bernd (Hg.): **Annäherungen an Robert Havemann. Biografische Studien und Dokumente** (Analysen und Dokumente Bd. 43), Vandenhoeck & Ruprecht, Göttingen 2016, 668 S.

Der Band enthält neben biografischen Studien auch eine autobiografische Aufzeichnung sowie eine Bibliografie Havemanns.

Geisel, Christof / Christian Sachse: **Wiederentdeckung einer Unperson. Robert Havemann im Herbst 89 – Zwei Studien. Eine Dokumentation** (Schriftenreihe des Robert-Havemann-Archivs Bd. 5), Robert-Havemann-Gesellschaft, Berlin 2000, 217 S.

Die beiden Studien gehen der politischen Bedeutung der öffentlichen Wiederentdeckung von Robert Havemann für die DDR im Herbst 1989 nach. Die zentralen Themen sind dabei einerseits die Bürgerrechtsbewegung und ihr Verhältnis zu Havemann im Wendeherbst, andererseits die Rehabilitierung des ausgeschlossenen und verfeimten Kommunisten durch die SED, dann SED-PDS. Geisel untersucht die Frage, welchen Stellenwert Havemann für die Politik der Bürgerrechtsbewegung hatte und wie es dazu kommen konnte, dass man in den einschlägigen Dokumenten seinen Namen vergeblich sucht. Er stellt fest: Die Flugschriften, Aufrufe und Programmentwürfe der Oppositionsbewegung waren von Havemanns Ideen durchdrungen, ohne dass sie jedoch bei der politischen Selbstfindung eine explizite Rolle spielten. Sachse verfolgt die Frage, wie die SED mit der Unperson Havemann in den Monaten umging, als sich mehr und mehr das Ende ihrer diktatorischen Macht abzeichnete. Ein positiver Rekurs auf Havemann innerhalb der Staatspartei setzte seine Rehabilitierung voraus, die zwar begonnen, aber angesichts der sich überschlagenden Ereignisse nicht mehr ordnungsgemäß vollzogen werden konnte.

Grutzka, Hans: **Robert Havemann und seine Richter. Ein Gerichtsprotokoll aus der Perspektive eines angeklagten ehemaligen DDR-Richters**, Verlag Frieling, Berlin 2000, 208 S.

Der Autor gehört zu jenen DDR-Juristen, die 1995 wegen „Rechtsbeugung in teilweiser Tateinheit mit Freiheitsberaubung“ angeklagt waren, weil sie in den Jahren 1976 und 1979 an der Verurteilung Havemanns mitgewirkt hatten. Grutzka betrachtet in seiner Beschreibung des Prozessverlaufes den Versuch bundesdeutscher Richter und Staatsanwälte, im Rahmen eines Strafverfahrens Justizgeschichte aufzuarbeiten, als misslungen.

Hannemann, Simone: **Robert Havemann und die Widerstandsgruppe „Europäische Union“. Eine Darstellung der Ereignisse und deren Interpretation nach 1945. Eine Studie** (Schriftenreihe des Robert-Havemann-Archivs Bd. 6), Robert-Havemann-Gesellschaft, Berlin 2001, 188 S.

Die Publikation schließt eine Lücke in der biografischen Forschung zu Robert Havemann und in der wissenschaftlichen Literatur über den deutschen und europäischen Widerstand gegen den Nationalsozialismus. Die Arbeit versucht u.a., die Frage zu beantworten, welche Bedeutung der

antinazistische Widerstand Havemanns für seine Nachkriegskarriere hatte und welches Bild er von der Gruppe „Europäische Union“ zeichnete.

Havemann, Florian: **Havemann**, Suhrkamp Verlag, Frankfurt a.M. 2007, 1.091 S.

Der Autor ist Robert Havemanns Sohn, und zwar das – nach der mehr als einmal in diesem Band gegebenen Selbstauskunft – ungeliebte „Sandwich-Kind“. Das Buch ist eine Abrechnung: mit dem Vater und der DDR. Eine betont subjektive Geschichte der Familie Havemann über drei Generationen. Gerichtliche Auseinandersetzungen zwangen zu einer 2. Auflage mit zahlreichen geschwärzten Stellen (7 % des Textumfangs).

Havemann, Katja / Joachim Widmann: **Robert Havemann oder Wie die DDR sich erledigte**, Ullstein Berlin Verlag, München 2003, 430 S.

Katja Havemann, die Witwe Robert Havemanns, und der Journalist Joachim Widmann zeichnen ein Porträt Havemanns und seiner engsten Freunde bis in die Zeit des Wendeherbstes. Das Buch basiert neben der Auswertung der Stasi-Akten auf zahlreichen Gesprächen mit Katja Havemann sowie mit den Freunden und Unterstützern Robert Havemanns.

Havemann, Robert: **Dialektik ohne Dogma? Naturwissenschaft und Weltanschauung**, Deutscher Verlag der Wissenschaften, Berlin 1990, 266 S.

DDR-Erstaussage des 1964 in Reinbek bei Hamburg erschienenen Titels. Enthält Havemanns Vorlesungen zu philosophischen Problemen der Naturwissenschaften, die er Anfang der sechziger Jahre an der Humboldt-Universität zu Berlin gehalten hatte. Sie waren äußerer Anlaß für den Bruch zwischen Havemann und der SED-Führung.

Havemann, Robert: **Morgen: Die Industriegesellschaft am Scheideweg. Kritik und reale Utopie**, Mitteldeutscher Verlag, Halle/Leipzig 1990, 231 S.

Lizenzausgabe des zuerst in der ehemaligen BRD erschienenen Titels. Havemanns Sozialutopie einer demokratischen Alternative zu den modernen Industriegesellschaften entstand zwischen 1976 und 1980. Aus dem Verlagstext: „Mit der Veröffentlichung des letzten Werkes von Robert Havemann leistet der mdv einen Beitrag zur umfassenden Rehabilitierung dieses konsequenten Verfechters von Demokratie.“

Havemann, Robert: **Fragen, Antworten, Fragen. Aus der Biographie eines deutschen Marxisten**, Aufbau-Verlag, Berlin 1990, 292 S.

Erste DDR-Ausgabe des 1970 in München erschienenen Titels.

Havemann, Robert: **Rückantworten an die Hauptverwaltung „Ewige Wahrheiten“. 17 Aufsätze, Reden und Interviews aus den Jahren 1953 bis 1970**, hrsg. von Hartmut Jäckel, Deutscher Verlag der Wissenschaften, Berlin 1990, 287 S.

DDR-Erstaussage des 1971 in München erschienenen Titels.

Havemann, Robert: **Dokumente eines Lebens**, zusammengestellt und eingeleitet von Dirk Draheim, Hartmut Hecht, Dieter Hoffmann, Klaus Richter, Manfred Wilke, mit einem Geleitwort von Hartmut Jäckel, Christoph Links Verlag, Berlin 1991, 312 S.

Erste biografische Gesamtdarstellung zu Robert Havemann. Dabei auch zahlreiche unveröffentlichte oder bisher geheime Dokumente erstmals publiziert. In den Kapiteln werden der Student und Antifaschist (1910–1945), der Physikochemiker und Stalinist (1945–1955), der kritische Philosoph (1956–1964) und der mit Berufsverbot wie Hausarrest belegte Bürgerrechtler (1965–1982) dargestellt.

Heyer, Andreas: **Ökologie und Opposition. Die politischen Utopien von Wolfgang Harich und Robert Havemann** (Philosophische Gespräche H. 14), Helle Panke – Rosa-Luxemburg-Stiftung Berlin, Berlin 2009, 48 S.

Eine politische Utopie liege immer dort vor, wo ein Autor seine jeweilige Gegenwart einer kritischen Analyse unterzieht. Diese Kritik lasse er dann nicht, wie etwa bei den Zeitdiagnosen, für sich stehen, sondern konfrontiere ihr ein (positives oder negatives) Alternativszenario. Ent-

scheidend sei, dass das alternative Bild seine Legitimation erst aus der Kritik zieht. Utopien seien intellektuelle Experimente, die Möglichkeiten ausloten, das „Was wäre wenn?“ thematisieren. In diesem Sinne seien die Werke von Harich und Havemann in die Tradition der politischen Utopie zu stellen.

Hoffmann, Dieter / Hubert Laitko (Hg.): **Warum ich Stalinist war und Antistalinist wurde. Texte eines Unbequemen**, Dietz Verlag, Berlin 1990, 270 S.

Der Band enthält einen biografischen Essay der Herausgeber, 31 politische Texte von Havemann und eine Bibliografie.

Hurwitz, Harold: **Robert Havemann. Eine persönlich-politische Biographie**. Teil 1: **Die Anfänge**, Entenfuß Verlag, Berlin 2012, 272 S.

Der erste Teil dieser auf mehrere Bände angelegten Biografie Robert Havemanns schildert dessen Kindheit und Jugend und endet kurz nach der Machtübernahme der Nationalsozialisten. Weitere Bände sind nicht erschienen, da der Autor 2012 verstarb.

Köhler, Roland: **Robert Havemanns Vorlesungen gegen den Dogmatismus in der Philosophie (1963/64)** (Beiträge zur Hochschulentwicklung), Zentralinstitut für Hochschulbildung Berlin ZHB, Berlin 1990, 12 S.

Laitko, Hubert: **Robert Havemann – Stalinismuskritik und Sozialismusbild**, Literaturbüro Dieter Joester, Berlin o.J. [1990?].

Hier interessiert vor allem das biografische Kapitel „Ein deutsches Schicksal: Lebensstationen Robert Havemanns“.

Laitko, Hubert: **Denkwege aus der Konformität. Bausteine zu Robert Havemanns intellektueller Biographie in den 1950er und frühen 1960er Jahren** (Pankower Vorträge H. 146), Helle Panke – Rosa-luxemburg-Stiftung Berlin, Berlin 2010, 52 S.

Rekonstruiert wird die Genese der Dissidenz Robert Havemanns im Übergang von der philosophischen zur politischen Kritik sowie die Eskalation des Konflikts zwischen dem Naturwissenschaftler und Philosophen und der SED. Der vorliegende Text basiert auf der Studie des Autors „Strategen, Organisatoren, Kritiker, Dissidenten. Verhaltensmuster prominenter Naturwissenschaftler der DDR in den 50er und 60er Jahren des 20. Jahrhunderts“, Berlin 2009, unter <https://www.mpiwg-berlin.mpg.de/Preprints/P367.PDF>

Lucks, Gudrun (Bearb.): **Robert Havemann. 11.3.1910–9.4.1982** (SAPMO Bibliotheksbrief 2010/5), Stiftung Archiv der Parteien und Massenorganisationen der DDR im Bundesarchiv, Berlin 2010, 5 S.

Auf die SAPMO-Bibliotheksbestände bezogene Bibliografie.

Marxen, Klaus / Gerhard Wette (Hg.): **Strafjustiz und DDR-Unrecht. Dokumentation**, Teilband 5/2: **Rechtsbeugung**, unt. Mitarb. v. Boris Burghardt, Ute Hohoff u. Petra Schäfter, Verlag de Gruyter, Berlin 2007, 602 S.

Der Band dokumentiert u.a. auf 220 Seiten das Verfahren gegen Robert Havemann.

Müller, Silvia / Bernd Florath (Hg.): **Die Entlassung. Robert Havemann und die Akademie der Wissenschaften 1965/66. Eine Dokumentation** (Schriften des Robert-Havemann-Archivs Bd. 1), Robert-Havemann-Gesellschaft, Berlin 1996, 453 S.

1966 war Havemann statutenwidrig aus den Mitgliederlisten der AdW gestrichen worden, nachdem er zuvor schon als Leiter der AdW-Arbeitsstelle für Photochemie abgelöst worden war. In einleitenden Texten schildern die Herausgeber die Entwicklungen hin zum Akademie-Ausschluß einschließlich ihrer Vorgeschichte. Ein umfangreicher, sorgfältig redigierter und kommentierter Dokumententeil – über 150 bisher unveröffentlichte Dokumente – ist zentraler Teil der Publikation.

Mytze, Andreas W. (Hg.): **Robert Havemann 100** (=europäische ideen, Sonderheft), o.O. [London] 2010, 76 S.

Aus Anlass des 100. Geburtstages vereint das Heft ein Interview mit der Havemann-Witwe, würdigende Gesamtdarstellungen des Lebens Havemanns, Texte zur Haft während der NS-Zeit, zu Vorwürfen, Havemann sei in Kunstschiebereien verwickelt gewesen, und einige Faksimile-Dokumente.

Plane, Brian Russell: **Science and dissent in East Berlin. Robert Havemann and the crisis of communism in East Germany**. Dissertation, University of Connecticut, Mich. UMI Diss. Services, Ann Arbor 2001, 244 S.; Volltext unter <https://www.jstor.org/stable/pdf/3090455.pdf?refreqid=excelsior%3A0b1d21ed3b33143c7fa987828b966400>

Die Arbeit befasst sich mit dem Versagen der kommunistischen Wissenschaft und der Krise des Kommunismus in Ostdeutschland im Lichte von Havemanns Karriere. Nach einem beeindruckenden Start habe das kommunistische System der DDR das Rennen um die wissenschaftlichen Ressourcen Deutschlands verloren. Havemann habe dann 1963/1964 öffentlich mit der SED gebrochen, weil er die drohende Krise des ostdeutschen Staates wahrnahm. Im Fortgang befasst sich die Arbeit mit der Rolle Havemanns als Regimekritiker, der bis zu seinem Lebensende die Reformierbarkeit des Sozialismus vertrat, „was sein politisches Erbe in einem vereinten Deutschland mehrdeutig gemacht hat“.

Polzin, Arno: **Der Wandel Robert Havemanns vom Inoffiziellen Mitarbeiter zum Dissidenten im Spiegel der MfS-Akten** (BF informiert Nr. 26), Die Bundesbeauftragte für die Unterlagen des Staatssicherheitsdienstes der ehemaligen Deutschen Demokratischen Republik, Berlin 2006, 59 S.

Thema ist Havemanns Sinneswandel auf dem Weg vom Staatsfunktionär und IM zum Dissidenten. Aus einem Treffbericht vom 19. Mai 1958 geht hervor, dass Havemann (Gl „Leitz“) im Auftrag der Staatssicherheit mit westdeutschen Wissenschaftlern Kontakt aufnehmen sollte und für die Reise eine finanzielle Zuwendung erhielt. Unter Rückgriff auf die umfangreichen MfS-Unterlagen zum wohl bekanntesten DDR-Oppositionellen wird Havemanns politische Entwicklung, seine Zusammenarbeit mit kommunistischen Geheimdiensten und der Beginn der anschließenden „operativen Bearbeitung“ durch das MfS dargelegt. Der Schwerpunkt liegt dabei auf den Jahren 1955–1963.

Robert Havemann Projekt der Heinrich Böll Stiftung / Der Berliner Landesbeauftragte für die Unterlagen des ehemaligen Staatssicherheitsdienstes der DDR / Forschungsverbund SED-Staat der FU Berlin (Hg.): **Kein Recht für Robert Havemann? Dokumentation einer Diskussionsveranstaltung über die Verfolgung Robert Havemanns in der DDR und den Versuch ihrer juristischen Bewältigung, 24.10.96, Freie Universität Berlin, Henry-Ford-Bau, Hörsaal A**, Berlin 1997, 55 S.

Rosenthal, Rüdiger (Hg.): **Die Stimme des Gewissens. Texte eines deutschen Antistalinisten**, Rowohlt Taschenbuchverlag, Reinbek b. Hamburg 1990, 233 S.

Das Buch versammelt wichtige Schriften, Briefe und Dokumente aus dem Leben und Werk Havemanns aus den Jahren 1956–1981, um chronologisch die Entwicklung vom antifaschistischen Widerständler über den philosophierenden Naturwissenschaftler zum antistalinistischen Demokraten nachzuzeichnen.

Rottleuthner, Hubert (Hg.): **Das Havemann-Verfahren. Das Urteil des Landgerichts Frankfurt (Oder) und die Gutachten der Sachverständigen Prof. H. Roggemann und Prof. H. Rottleuthner** (Schriftenreihe Recht und Justiz der DDR Bd. 1), Nomos Verlag, Baden-Baden 1999, 437 S.

Gegen Robert Havemann waren in der DDR zwei Strafverfahren geführt worden, infolge Berufung gegen die erstinstanzlichen Urteile jeweils in zwei Instanzen: Das sog. Aufenthaltsbeschränkungsverfahren 1976 in Fürstenwalde, Berufungsverhandlung 1977 in Frankfurt/O., und das Devisenstrafverfahren 1979 in Fürstenwalde, Berufungsverhandlung 1979 in Frankfurt/O.

Seit 1993 ermittelte die Staatsanwaltschaft Neuruppin gegen die an beiden Verfahren beteiligten, noch lebenden sieben Juristen wegen Rechtsbeugung. 1995 begann die Hauptverhandlung. Das Verfahren endete 1997 mit Freisprüchen. Der Band dokumentiert das Urteil und die Gutachten der Sachverständigen Herwig Roggemann und Hubert Rottleuthner.

Sachse, Christian: **Die politische Sprengkraft der Physik. Robert Havemann zwischen Naturwissenschaft, Philosophie und Sozialismus (1956–1962)** (Diktatur und Widerstand Bd. 11), LIT Verlag, Berlin 2006, 208 S.

Der Marxismus-Leninismus osteuropäischer Prägung sah sich stets als wissenschaftliche Weltanschauung und somit als „Garanten des Fortschritts“. Als es dann aber aus den Naturwissenschaften umwälzende Fortschritte zu vermelden gab, tat sich die Parteiphilosophie plötzlich schwer, diese zu akzeptieren. Die Theorien vom Urknall und vom Wärmetod des Kosmos stellten die „ewigen Entwicklungsgesetze vom Niederen zu Höheren“ in Frage. Damit stand auch die Theorie der Entwicklung der Menschheit (von der Urgesellschaft bis zum Kommunismus) zur Disposition. Havemann setzte sich für die Akzeptanz der modernen Physik ein, um schließlich aus ihr heraus politische Reformvorstellungen zu entwickeln, die in seiner berühmt gewordenen Vorlesungsreihe „Dialektik ohne Dogma“ einen Höhepunkt erreichten. Dass er dabei mit deutschen, russischen und jüdischen Physikern zusammenarbeitete, gehört zu den bisher unbekannten Kapiteln seines Lebens.

Theuer, Werner / Bernd Florath: **Robert Havemann Bibliographie. Mit unveröffentlichten Texten aus dem Nachlass**, Akademie Verlag, Berlin 2007, 434 S.

Die Bibliografie verzeichnet mit mehr als 1.000 Einträgen sämtliche wissenschaftlichen und politischen Veröffentlichungen Robert Havemanns seit 1935. Die Sekundärliteratur wird bis einschließlich 2006 mit weiteren 1.400 Nummern ausgewiesen. Ein Dokumententeil bringt unveröffentlichte Texte aus dem Nachlass, die wichtige Stationen im politischen Denken Havemanns von den Flugblättern 1943 bis zum „Berliner Appell“ 1982 nachzeichnen.

Theuer, Werner / Arno Polzin: **Aktenlandschaft Havemann. Nachlass und Archivbestände zu Robert Havemann in der Robert-Havemann-Gesellschaft und bei der Bundesbeauftragten für die Unterlagen des Staatssicherheitsdienstes der ehemaligen Deutschen Demokratischen Republik**, unt. Mitarb. v. Bernd Florath, Robert Havemann-Gesellschaft/Bundesbeauftragte für die Unterlagen des Staatssicherheitsdienstes der ehemaligen Deutschen Demokratischen Republik, o.O. [Berlin] 2008, 576 S.

Selbst nach seinem Tod ging von Havemanns Nachlass weiterhin „eine dauernde erhebliche Gefahr für die öffentliche Ordnung und Sicherheit“ aus, schätzte das MfS 1983 ein. Empfohlen wurde deshalb, einen Zwangskurator einzusetzen bzw. sämtliche Papiere von der Polizei oder dem Zoll einziehen, beschlagnahmen oder vernichten zu lassen. Heute verfügen im wesentlichen zwei Archive über die Akten und Materialien von und über Robert Havemann. Das sind die RHG und die BStU. Beide Institutionen legen hier, nachdem die Unterlagen gesichtet, sortiert und beschrieben worden waren, gemeinsam einen Überblick zu den erschlossenen Beständen vor.

Vollnhals, Clemens: **Der Fall Havemann. Ein Lehrstück politischer Justiz**, Ch. Links Verlag, Berlin 1998, 312 S.

Im November 1976 verurteilte das Kreisgericht Fürstenwalde Robert Havemann in einer Blitzaktion zu einer Aufenthaltsbeschränkung. Es folgte eine jahrelange Isolierung Havemanns in Grünheide. 1979 verurteilte ihn dasselbe Gericht unter dem Vorwand eines Devisenvergehens zu einer Geldstrafe. In beiden Fällen stand der Nichterfolg der Berufung bereits vorher fest. Diese Gerichtsverfahren sieht Vollnhals als Lehrstücke für die Inszenierung eines politischen Prozesses: Alle Entscheidungen wurden vorher auf höchster politischer Ebene unter Einschaltung Honeckers getroffen, anschließend von der Staatssicherheit mit den zentralen Justizorganen „abgestimmt“ und der weitere Verlauf in „Konzeptionen“ und „Maßnahmeplänen“ detailliert fixiert.

Weber, Ines: **Sozialismus in der DDR. Alternative Gesellschaftskonzepte von Robert Havemann und Rudolf Bahro**, Ch. Links Verlag, Berlin 2015, 344 S.

Neben einer Einführung in Leben und Werk der beiden Dissidenten Robert Havemann und Rudolf Bahro werden ihre Sozialismuskonzeptionen in politiktheoretischer und ideenhistorischer Perspektive analysiert.

7. Geowissenschaften, Meteorologie

Geologie, Geophysik, Mineralogie, Montanwissenschaften, Paläontologie

Albrecht, Helmuth / Norman Fuchsloch (Red.): **Otto Meißer (1899–1966). Vorträge anlässlich des 50. Berg- und Hüttenmännischen Tages 1999 und ergänzende Beiträge zur Geschichte der TU Bergakademie Freiberg** (Freiberger Forschungshefte D 210 Technikgeschichte), Technische Universität Bergakademie Freiberg, Freiberg 2002, 122 S.

Meißer war zwischen 1951 und 1966 Professor für Angewandte Geophysik an der Bergakademie Freiberg sowie von 1955 bis 1957 deren Rektor.

Arnold, Werner / Eckart Flemming (Hg.): **Braunkohle in Forschung und Lehre an der Bergakademie Freiberg. Herausgegeben aus Anlass des 125. Geburtstages von Prof. Dr. e.h. Karl Kegel am 19. Mai 2001**, TU Bergakademie Freiberg, Freiberg 2001, 240 S.

Seit 1918 war Kegel (1876–1959) Professor für Bergbau, Bergwirtschaft und Brikettierung an die Bergakademie Freiberg. Er befasste sich mit Braunkohlen- und Steinkohlenbergbau, Tiefbohrkunde, Grundwasserkunde, Brikettierung, Aufbereitung und Bergwirtschaftslehre. Nach der Emeritierung 1941 kehrte er 1945 an sein Institut zurück. 1953 publizierte Kegel sein Lehrbuch des Braunkohlentagebaues. 1949 wurde er ordentliches Mitglied der Sächsischen Akademie der Wissenschaften und der Deutschen Akademie der Wissenschaften zu Berlin.

Bachmann, Günter / Wendelin Koehler / Karl-Heinz Linkert / Horst Lohde / Lothar Preusse / Rainer Vulpius: **Rückblick einer Geologen-Generation aus Zwickau (1959–1999). Berufsbiografien**, hrsg. von Wendelin Koehler, Books on Demand, Nordstedt 2002, 230 S.

Die Autoren, die gemeinsam zu Geologieingenieuren an der Bergingenieurschule „Georgius Agricola“ in Zwickau ausgebildet wurden, reflektieren ihre beruflichen Karrieren. Diese führten sie auch in wissenschaftliche Einrichtungen, u.a. wirkten sie als Mitarbeiter am Zentralen Geologischen Institut, dem Institut für Baustoffe der Deutschen Bauakademie oder als Professor an die Bergakademie Freiberg.

Beck, Lothar A. / Ulrich Joger: **Paleontological Collections of Germany, Austria and Switzerland. The History of Life of Fossil Organisms at Museums and Universities**, Springer, o.O. 2018, 573 S.

U.a. mit folgenden im hiesigen Kontext relevanten Beiträgen: Berlin: The Paleontological Collection of the Museum für Naturkunde Berlin (Christian Neumann/Stephan Schultka/Florian Witzmann); Chemnitz: Back to the Roots of Palaeobotany. Chemnitz and its Palaeontological Collection (Ronny Rößler/Thorid Zierold); Cottbus: Museum of Natural History and Environment in Cottbus (Rolf Striegler/Ursula Striegler); Dessau-Rosslau: Museum of Natural History and Prehistory. Paleontological Collection (Angelika Hesse); Gotha: Museum der Natur, Stiftung Schloss Friedenstein Gotha (Oliver Wings/Carsten Eckert); Halle: The Geiseltal Collection of Martin Luther University Halle-Wittenberg (Frank Steinheimer/Alexander Hastings); Halle: The Palaeontological Collection of the Martin-Luther-University Halle-Wittenberg in Halle (Saale) (Norbert Hauschke).

Börngen, Michael / Peter Hupfer / Dietrich Sonntag / Ludwig A. Weickmann: **Das Geophysikalische Institut der Universität Leipzig. Aus Anlass der 100. Wiederkehr des Gründungsjahres** (Geschichte der Meteorologie in Deutschland Bd. 9), Deutscher Wetterdienst, Offenbach am Main 2015, 147 S.

1913 wurde in Leipzig das Geophysikalische Institut gegründet, das die Geschichte der Meteorologie in Deutschland wesentlich mitbestimmte. Im Rahmen der Dritten Hochschulreform wurde der Studiengang nach Ost-Berlin verlegt und 1971 das Institut aufgelöst. Da allerdings der größte Teil des Personals und die wissenschaftliche Ausstattung (Observatorien, Werkstätten etc.) in Leipzig verblieben, konnte sich die meteorologische Lehre und Forschung im Rahmen des Fachbereichs Geophysik erfolgreich weiterentwickeln. Neben der Rekonstruktion der Institutsgeschichte umfasst die Publikation Verzeichnisse der Habilitationsschriften und Dissertation, der Publikationen aus dem Geophysikalischen Institut und der Absolvent:innen in den Fächern Meteorologie und Geophysik nach 1945.

Ehrmann, Werner / Manfred Wendisch (Hg.): **Geophysics and Meteorology at the University of Leipzig. On the Occasion of the 100th Anniversary of the Foundation of the Geophysical Institute in 1913**, Leipziger Universitätsverlag, Leipzig 2013, 111 S.

Der Band beschreibt die wichtigen Stationen in der Geschichte der Geophysik und Meteorologie an der Universität Leipzig vom Geophysikalischen Institut 1913 über das Institut für Geophysik und Geologie bis zum Institut für Meteorologie 2013. Die Zeit nach 1945 wird in folgenden Beiträgen behandelt: The Geophysical Institute 1945–1955: Reconstitution and Stabilisation (D. Sonntag/P. Hupfer/M. Börngen), The Geophysical Institute 1955–1971: Development and Closure (P. Hupfer/S. Schienbein), The Institute for Geophysical Investigation and Geology 1958–1969 (F. Jacobs), The Department of Geophysics in the Section of Physics 1969–1993 (F. Jacobs), The Institute of Geophysics and Geology since 1993 (F. Jacobs/M. Korn), The Institute for Meteorology since 1993 (M. Wendisch/Ch. Jacobi), The Collm Geophysical Observatory (M. Korn/Ch. Jacobi), The Zingst Maritime Observatory (P. Hupfer/H.-J. Schönfeldt).

Fiedler, Bärbel: **Quartärpaläontologische Forschung in Weimar 1962–2011. Eine Bibliographie**, Senckenberg Gesellschaft für Naturforschung, Frankfurt a.M. 2012, 124 S.

Die anlässlich des 50. Gründungsjubiläums der heutigen Senckenberg Forschungsstation für Quartärpaläontologie Weimar (zuvor Institut für Quartärpaläontologie) vorgelegte Bibliographie zeichnet den Werdegang der international wirksamen Institution über ein halbes Jahrhundert nach. Die Bibliographie ist dreigeteilt: Zunächst werden Publikationen aus der Weimarer Quartärpaläontologie aufgeführt, im zweiten Teil Publikationen assoziierter Arbeitsgruppen im Rahmen von Verbundprojekten und im dritten eine Auswahl von Publikationen zur Tätigkeit der Weimarer Quartärpaläontologie.

Gerhardt, Horst (Red.): **50 Jahre Diplom. Rückblick – Erinnerung – Bilanz. Beiträge anlässlich des 16. Semestertreffens der Bergleute, Markscheider und Bergbaumaschinenleute des Studienjahrganges 1954/59 vom 15. bis 17. Mai 2009 in Freiberg** (Freiberger Forschungshefte Reihe D Bd. 229), Technische Universität Bergakademie Freiberg, Freiberg 2009, 222 S.

Erinnerungen an Studium und Berufsleben der Bergleute, Markscheider und Bergbaumaschinenleute des Studienjahrganges 1954/59 an der Bergakademie Freiberg.

Guntau, Martin / Werner Pälchen / Manfred Störr / Olaf Hartmann (Hg.): **Zur Geschichte der Geowissenschaften in der DDR – Teil 2** (Schriftenreihe für Geowissenschaften H. 18), Verlag Störr, Ostklüne 2011, 644 S.

Der Band ergänzt die Publikation Hartmann/Guntau/Pälchen (Hg.), Zur Geschichte der Geowissenschaften in der DDR (Schriftenreihe für Geowissenschaften H. 16), Ostklüne 2007. Er enthält folgende Beiträge: Zur Geschichte der Mineralogie in der DDR (D. Wolf/H. U. Thieke), Geophysikalische Hochdruckforschungen und Diamantsynthese (H. Vollstädt), Lehrgebiete Technische Mineralogie und Technische Petrografie (H.-J. Blankenburg/P. Schreier), Zur Geschichte der Geochemie in der DDR (O. Leeder/M. Störr), Zur Geschichte der Magmatitpetrologie in der DDR (W. Kramer/W. Pälchen), Versuch eines Überblicks zur Forschungstätigkeit in Ostdeutschland und der DDR zum Fachgebiet „Deformation und Metamorphose von Gesteinen“ (A. Frischbutter), Zu einigen Aspekten der sedimentologischen Lehre und Forschung in der DDR (M. Kurze/R. Langbein/H. Lützner), Entwicklung von Referenzproben der chemischen Zusammensetzung von Mineralen, Getinen und mineralischen Rohstoffen (Standardgesteinsproben u.a.) in der DDR (T. Kaemmel/W. Schrön/M. Störr), Paläontologie in der DDR (H. Walter), Strati-

graphische Forschung – Umfang und Entwicklung (K.-A. Träger/I. Diener/W. Ernst/D. Franke/K. Hoth/W. Reichel/M. Schauer/M. Schwab/R. Waskowiak/H. Weller), Zur Entwicklung der Tertiärstratigraphie in Ostdeutschland bis 1990 – aus der Sicht der geologischen Praxis (G. Standtke), Mittel- und großmaßstäbige Karierung und Kartenwerke im Bereich der Geologischen Dienste 1945–1990 (K. Hoth/R. Berger/H. Eilers/K.-H. Radzinski, B.-C. Ehling/G. Seidel/L. Lippstreu/M. Hannemann/U. Müller/P. Lühe), Geologische Fernerkundung 1975–1990 (P. Bankwitz/P. Krull/F. Kühn/K. Schubert/R. Stoll/H. Weller/M. Viehweg), Geowissenschaftliche Forschung der DDR in der Antarktis (D. Fritzsche), Die meeres- und quartärgeologische Erforschung der Ostsee und ihrer südlichen Küste in der DDR von 1950–1990 (D. Lange/R.-O. Niedermeyer/H.-J. Brosin), Die geologische Erkundung Südbrandenburgs und angrenzender Gebiete zwischen 1945 und 1965 – auf der Suche nach Kupfer, Erdöl und Kohle (J.C. Kopp), Forschung und Entwicklung für die Geothermie in Ostdeutschland (H. Schneider/E. Hürtig/D. Schneider/J. Wormbs), Ausgewählte Forschungs- und Erkundungsergebnisse aus dem Gebiet der Hydrogeologie in der DDR (H. Löffler/Ch. Adam/G. Brandt/D. Brinschwitz/W. Gieseler/G. Glinzel/K.-A. Grunke/D. Heeger/N. Meinert/P. Nillert/Ch. Richter/N. Victor), Die Geschichte Hydrogeologie in Lehre und Forschung, insbesondere an der Bergakademie Freiberg zwischen 1945 und 1990 (H. Jordan), Zur Geschichte der Ingenieurgeologie in der DDR (W. Biewald/P. Gessner/G. Heise/H. Käbel/G. Meier/G. Strobel/K. Ulbricht), Rückblick auf die tiefenseismischen Messungen in der DDR (A. Schulze), Die geophysikalische Bohrlochmessung von 1945 bis 1990 – vom Neubeginn zum zuverlässigen Partner (D. Steinbrecher/S. Fricke), Mathematische Geologie und Geoinformatik – Entwicklung und Anwendung in der DDR 1960 bis 1990 (H. Thiergärtner), Die Hochmoortorfagerstätten West-Mecklenburgs – Erkundung, Abbau und Verwertung 1945 bis 1990 (G. Pinzke), Territorialgeologische Arbeiten in den Bezirken der DDR (K. Granitzki/A. Bauriegel/H. Borbe/F. Brose/M. Dietel/H. Gesang/ W. Glässer/H.-J. Liedtke/P. Nestler/P. Oleikiewitz/M. Pawlitzky/ K.J. Perniss/I. Pustal/B. Putschkus/D. Ruppelt/H. Sander/B. Weiss), Forschung an geowissenschaftlichen Museen in der DDR (K. Thalheim), Geowissenschaftliche Datenspeicher in der DDR – Entstehung, Standorte, Neuzuordnung und Verbleib (P. Lühe, D. Zorn), Postgraduale Weiterbildung Geowissenschaften an der Universität Leipzig 1970–1990 (F. Jacobs), Fernstudium und Weiterbildung in den Geowissenschaften in der DDR (O. Leeder/H.-J. Blankenburg), Zur Geschichte der „Gesellschaft für Geologische Wissenschaften in der DDR“ (M. Störr/W. Pälchen), Geowissenschaftler mit ihren Leistungen, Würdigungen und Problemen in der Zeit der DDR (M. Guntau), Hinweise auf Publikationen (M. Guntau).

Hartmann, Olaf / Martin Guntau / Werner Pälchen (Hg.): **Zur Geschichte der Geowissenschaften in der DDR** (Schriftenreihe für Geowissenschaften H. 16), Verlag Störr, Ostklüne 2007, 421 S.

Der Band enthält folgende Beiträge: „Leitlinien für die geologische Industrie und geowissenschaftlichen Institute in der DDR (Klaus Erler), Regionalgeologische Forschung in der DDR“ (Dietrich Franke), „Zur Entwicklung der Geowissenschaften in der DDR – Betrachtungen aus der Sicht der Akademie der Wissenschaften“ (Heinz Kautzleben), „Über geologische Forschungsaktivitäten in Einrichtungen der Ostberliner Akademie der Wissenschaften“ (Hans-Jürgen Paech, Erich Schroeder), „Zur Geschichte der Leipziger Erkundungsgeophysik (1945 bis 1990)“ (Manfred Seifert, Ulrich Stötzner), „Die Entwicklung der Hochschulausbildung von Geowissenschaftlern von 1945 bis 1990 in der SBZ/DDR“ (Manfred Störr), „Zur Ausbildung von Fachkräften für geowissenschaftliche Arbeiten (außer Hochschulen) in der SBZ und DDR“ (Olaf Hartmann), „Metallogenetische Untersuchungen im Zentralen Geologischen Institut (1961–1990): Aufgaben, Arbeitsweise, Arbeitsbedingungen, Ergebnisse“ (Gerhard Tischendorf, Jürgen Wasternack, Werner Pälchen), „Zur Rolle und Bedeutung der Vorratskommission für mineralische Rohstoffe und ihres ersten Vorsitzenden F. Stammberger“ (Manfred Wolf), „Der Geologische Dienst der SAG/SDAG Wismut“ (Axel Hiller, Manfred Schauer), „Untersuchungen zum Ressourcenpotential der ostdeutschen Steinkohlevorkommen 1983–1988“ (Klaus Hoth, Peter Wolf), „Entwicklung und Ausbau der Untergrundspeicherung in der DDR“ (Reinhard Jagsch), „Eisenerzkundung in der DDR“ (Peter Lange), „Zur Tätigkeit des Instituts für mineralische Rohstoff- und Lagerstättenwirtschaft Dresden (IfR) (Günter Lasch, Peter May, Helmut Rauer), „Von der Quellenkartierung bis zur dreidimensionalen Simulation – der Weg der Hydrogeologie 1956–1990 in der DDR“ (Horst Löffler, Norbert Meinert), „Lagerstätten- und Vorratsnachweise sowie Betriebserkundung für die Kaliindustrie der DDR (Werner Reichenbach, Christian Döhner, Günter Zänker, Olaf Hartmann), „Erdöl und Erdgas in Ostdeutschland (1945 bis 1990)“ (Wolfgang Rost, Olaf Hartmann), „Geothermie in Ostdeutschland (1977 bis 1990)“ (Herbert

Schneider), „Geologische Erkundung von Karbonat- und Sulfatgesteinslagerstätten in der DDR“ (Hans-Jürgen Schwahn, Helmut Peter), „Geologisch-mineralogisch-technologische Untersuchungen von Tonmineralen und Tonmineral-Rohstoffen in der DDR – „Tonforschung““ (Manfred Störr, Günter Schwerdtner), „Zur Entwicklung der Geologie und Erkundung in der Braunkohle im Osten Deutschlands (1945–1989)“ (Rainer Vulpus), „Geologische Erkundung und Gewinnung von Blei-Zinkerzen im Osten Deutschlands (DDR) nach 1945“ (Günter Weinhold), „Prospektionsgeochemie und Umweltgeochemie in der DDR“ (Werner Pälchen, Günter Rank, Johannes Rentzsch, Gerhard Tischendorf), „Geologische Auslandsaktivitäten der DDR von 1956 bis 1990“ (Ilse Häußler, Aribert Kampe), „DDR-Geologen und die Arbeit im Rat für gegenseitige Wirtschaftshilfe (RGW)“ (Peter Krüger), „Wissenschaftshistorische Arbeiten zu den Geologischen Wissenschaften in der DDR“ (Martin Guntau), „Geologische Wissenschaften im Osten Deutschlands – nur volkswirtschaftlich orientierte Geologische Wissenschaften 1946–1990 oder auch theoretische Denkanstöße?“ (Rudolf Daber).

Hoth, Klaus / Gottfried Schubert (Hg.): **Petrefakten. Anekdoten und sonstige Begebenheiten aus mehr als siebzig Jahren geologischer Geschichte – eine Zeitschichte in kleinen Portionen**, Verlag Störr, Ostklüne 2007, 244 S.

Aufbereitet wird vor allem die Geschichte der DDR-Geologie. Neben Anekdoten enthält der Band auch Bonmots, Scherze, Schnurren, kuriose Vorfälle und Gags, aber auch schildert auch Begebenheiten von und über Geologen, berufsverwandten Kollegen, Mitarbeitern sowie administrativen Vorgesetzten und Politfunktionären. Die Texte schildern vornehmlich den Berufsalltag von Geologen in der DDR und beschreiben bürokratische Barrieren und unsinnige Anordnungen wie etwa dem „Geheimnisschutz vor den Gefahren imperialistischer Geheimdienste und anderer feindlicher Kräfte“.

Kaemmel, Thomas: **Erinnerungen an Friedrich (Fritz) Stammbberger. Graphiker, Gulaghäftling, Geologe in Norilsk und Berlin**, Logos Verlag, Berlin 2013, 137 S.

Der Geologe Friedrich Stammbberger (1908–1978) kam, nachdem er 1937 im sowjetischen Exil Opfer der stalinistischen Säuberungen geworden war, 1954 in die DDR, wo er die Zentrale Vorratskommission für Rohstoffe mit aufbaute und ab 1961 leitete. Er promovierte 1961 an der Bergakademie Freiberg und erhielt 1966 eine Titularprofessur.

Köhler, Helmut / Heike Liebmann / Holger Thoma (Red.): **50 Jahre Kaliforschung am Standort Sondershausen. Festschrift zum Jubiläum**, Sondershausen 2005, 60 S.

1955 wurde die Zentrale Forschungsstelle für die Kaliindustrie und den Nichterzbergbau beim Kalibergwerk „Glückauf“ Sondershausen gegründet. Als Teil der Forschungsstelle wurde auch ein wissenschaftliches Informationszentrum begründet, welches Bibliotheks-, Dokumentations- und Informationsarbeit zur Kaliindustrie systematisch an einem Ort vereinen sollte. Neben Struktur und Entwicklung der Forschungsstelle behandelt die Publikation auch Schwerpunkte der Bergbau-, Verarbeitungs- sowie Analyseverfahrens- und Automatisierungsforschung.

Lasch, Günter / Helmut Rauer / Bernd Ullrich (Hg.): **Rohstoffforschung am Institut für mineralische Rohstoff- und Lagerstättenwirtschaft (IfR) und seinen Vorgängereinrichtungen in Dresden von 1950 bis 1991** (Schriftenreihe für Geowissenschaften Bd. 19), Verlag Störr, Ostklüne 2012, 95 S. + CD-ROM.

Seit den 1950er Jahren gab es in Dresden ein staatliches Rohstoffinstitut unter mehrfach geändertem Namen. Dieses leistete einen eigenständigen Beitrag zur Sicherung des Bedarfes der DDR an festen mineralischen Rohstoffen. In der Arbeit wird ein Überblick über die (Gründungs-) Geschichte des IfR gegeben. Ebenso werden unter Berücksichtigung der IfR-Publikation die Forschungsschwerpunkte und -erkenntnisse zu einzelnen Rohstoffen kapitelweise zusammengefasst. Die Rekonstruktion der Geschichte und Forschung des Instituts wird durch die Dokumentation von Bibliografien auf beiliegender CD-ROM ergänzt.

Malotki, Hans-Joachim von: **Glück auf! Weg eines Bergmannes**, Druck- und Verlagsgesellschaft Marienberg, Marienberg 2001, 229 S.

Malotki studierte Maschinenbau an der Bergakademie Freiberg, an der er später auch Vorlesungen hielt. Seine berufliche Laufbahn führte ihn u.a. ins Ministerium für Geologie der DDR.

Militzer, Heinz: **Mit und nach Otto Meißer – ein Beitrag gegen das Vergessen**, o.O. [Freiberg?] o.J. [2014?], 112 S.

Erinnerungen des Geophysikers und Professors an der Bergakademie Freiberg Heinz Militzer.

Mischo, Helmut (Hg.): **Entdecker unter Tage 1919–2019. 100 Jahre Forschungs- und Lehrbergwerk, Technische Universität Bergakademie Freiberg**, Mitteldeutscher Verlag, Halle (Saale) 2019, 192 S.

Seit 1919 wird an der Bergakademie Freiberg im hochschuleigenen Bergwerk gelehrt und geforscht, dessen Geschichte hier rekonstruiert wird.

Neunhöfer, Horst / Michael Börngen / Andreas Junge / Johannes Schweitzer (Hg.): **Zur Geschichte der Geophysik in Deutschland. Jubiläumsschrift zur 75jährigen Wiederverkehr der Gründung der Deutschen Geophysikalischen Gesellschaft**, Deutsche Geophysikalische Gesellschaft, Hamburg 1997, 226 S.; Volltext unter <http://www.dgg-online.de/geschichte/historie.pdf>

Im hiesigen Kontext interessieren die Beiträge zur Geschichte des Adolf-Schmidt-Observatoriums für Geomagnetismus in Niemegk, des Instituts für Geophysik und Geologie der Universität Leipzig, des Instituts für Geophysik der TU Bergakademie Freiberg, über die gravimetrischen Arbeiten im Geodätischen Institut und Zentralinstitut Physik der Erde Potsdam 1870–1991, zu den Forschungsarbeiten zur reflexionsseismischen Erkundung im ehemaligen VEB Geophysik Leipzig, zur Überwachung nichttektonischer Erderschütterungen in Mittel-Ostdeutschland mit lokalen seismischen Stationen, zur Geschichte der geophysikalischen Erkundungen in der DDR sowie zur seismischen Station (1899–1964) und Seismometrie in Jena.

Prescher, Hans / Christel Hebig: **Ein halbes Jahrtausend Geowissenschaftler aus und in Sachsen 1494–1994** (Schriften des Staatlichen Museums für Mineralogie und Geologie zu Dresden Nr. 8), Dresden 1998, 120 S.

Seit etwa 1950 wurden Daten über Leben und Werk sächsischer Geowissenschaftler gesammelt, u.a. Geologen, Mineralogen, Petrographen, Paläontologen, Bodenkundler, Geophysiker, Hydrogeologen, Montangeologen, Höhlenforscher. Insgesamt 658 sind Kurzbiografien vorgestellt.

Rösler, Hans Jürgen: **Das Leben und das wissenschaftliche Werk von Friedrich Leutwein. Eine Reminiszenz zu seinem 80. Geburtstag** (Sitzungsberichte der Sächsischen Akademie der Wissenschaften zu Leipzig. Mathematisch-naturwissenschaftliche Klasse Bd. 123 H. 5), Akademie Verlag, Berlin 1992, 31 S.

Der Mineraloge Friedrich Leutwein (1911–1974) wurde 1947 Professor für Mineralogie, Petrographie und Geochemie an der Bergakademie Freiberg. Zwischen 1949 und 1953 hatte er das Amt des Rektors an der Bergakademie inne. Von 1950 bis 1954 war er Mitglied des Zentralkomitees der SED. 1958 kehrte er von einer Dienstreise nach Hamburg nicht in die DDR zurück. Er wurde 1959 Honorarprofessor an der Universität Hamburg und nahm ein Jahr später eine Professur am Centre National de la Recherche Scientifique in Nancy an.

Seifert, Manfred: **50 Jahre Geophysikalische Dienste aus Leipzig** (Mitteilungen – Sonderband 1/2001), Deutsche Geophysikalische Gesellschaft/Institut für Geophysik und Geologie der Universität Leipzig, Leipzig 2001, 101 S.

Zu Beginn der 1950er Jahre war die DDR durch den Aufbau der Schwerindustrie geprägt. Insbesondere Bergbau und Metallurgie waren dazu bestimmt, den wirtschaftlichen Grundstein zu legen. Am 1. Januar 1951 wurde in diesem Umfeld auch der Geophysikalische Dienst in Leipzig gegründet. Beschrieben werden in diesem Band die Geschichte der Dienste, die Einrichtung eines VEB und dann später eines Kombinats. Neben dem Rückblick gibt es auch einen Ausblick auf künftige Herausforderungen.

Staatliches Museum für Mineralogie und Geologie zu Dresden (Hg.): **Hans-Prescher-Gedenkbuch. Von seinen Freunden und Kollegen** (Abhandlungen des Staatlichen

Museums für Mineralogie und Geologie zu Dresden Bd. 43/44), Staatliches Museum für Mineralogie und Geologie zu Dresden, 330 S.

Hans Prescher (1926–1996) studierte von 1946 bis 1950 Geologie an der Bergakademie Im Anschluss arbeitete er am Staatlichen Museum für Mineralogie und Geologie zu Dresden, dessen Direktor er 1953 wurde. Bekanntheit erlangt er vor allem durch seine Herausgebertätigkeit der Werke Georgius Agricolas. Aufgrund eines Ausreiseantrags seines Sohnes wurde er 1985 vorzeitig „aus gesundheitlichen Gründen“ pensioniert.

Stadt Sondershausen / Kali-Umwelttechnik / Glückauf Sondershausen / Gesellschaft zur Verwahrung und Verwertung von stillgelegten Bergwerksbetrieben (Hg.): **50 Jahre Kaliforschung am Standort Sondershausen. Grußworte und Vorträge zum Symposium am 19. Mai 2005 anlässlich des Jubiläums**, Sondershausen 2006, 156 S.

Im hiesigen Kontext sind folgende Beiträge relevant: „Zur Geschichte der Sondershäuser Kaliforschung bis 1990“ (Günther Duchrow), „50 Jahre Kaliforschungsinstitut – 13 Jahre Kali-Umwelttechnik GmbH“ (Holger Thoma, Klaus Kahle).

Stoyan, Dietrich (Hg.): **Bergakademische Geschichten. Aus der Historie der Bergakademie Freiberg erzählt anlässlich des 250. Jahrestages ihrer Gründung**, Mitteldeutscher Verlag, Halle (Saale) 2015, 472 S.

Im hiesigen Kontext interessieren vor allem die Aufsätze zur Geschichte der Bergakademie in den 1970er Jahren sowie zur Entwicklung der Hochschule im Kontext des politischen Umbruchs 1989/90. Der Herausgeber, Mathematiker, war von 1991 bis 1997 Rektor der Bergakademie.

Thüringer Landesanstalt für Geologie (Hg.): **Gedenkschrift zum 100. Geburtstag von Fritz Deubel** (Geowissenschaftliche Mitteilungen von Thüringen Beiheft 9), Weimar 2000, 231 S.

Fritz Deubel (1898–1966) erhielt 1949 den Lehrstuhl für Geologie Universität Jena, wirkte später an der Humboldt-Universität zu Berlin und ab 1954 erneut in Jena.

Tischendorf, Gerhard: **Zwischen Überzeugung und Aufbegehren. Biographischer Bericht eines Freiburger Mineralogen**, GNN Verlag, Schkeuditz 1999, 488 S.

Autobiografie des 1927 geborenen Mineralogen Gerhard Tischendorf. Er war 1949–1958 Student und Assistent an der Bergakademie Freiberg, 1961–1963 Direktor am Zentralen Geologischen Institut in Berlin, anschließend leitete er dort bis 1981 Forschungsgruppen. Zwischen 1978 und 1983 erfolgte eine ‚Zersetzung‘ durch die Staatssicherheit und seine Einstufung als Sicherheitsrisiko, die schließlich zur Entfernung aus dem Institut führte. Von 1983 bis 1992 war er Mitarbeiter im Zentralinstitut für Physik der Erde Berlin/Potsdam sowie im GeoForschungs-Zentrum Potsdam.

Vulpus, Rainer (Hg.): **Ehrenkolloquium zum Gedenken an Prof. Dr. rer. nat. habil. Rudolf Meinhold (2.4.1911–18.1.1999). Beiträge zur Erdölgeologie** (Wissenschaftliche Mitteilungen 15/2000), Technische Universität Bergakademie Freiberg, Institut für Geologie, Freiberg 2001, 106 S.

Im hiesigen Kontext interessieren vor allem die folgenden Beiträge: „Ehrenkolloquium zum Gedenken an Prof. Dr. Rudolf Meinhold am 10. März 2000“ (Rainer Vulpus), „Prof. Dr. nat. habil. Dipl.-Ing. Rudolf Meinhold – Stationen seines Berufslebens“ (Rainer Vulpus), „Zum Wirken von Rudolf Meinhold als Geologe und Bergmann in Thüringen (1945–1951)“ (Joachim Schubert), „Betrachtungen zum Wirken Rudolf Meinholds im VEB Erdöl und Erdgas Gommern (1957–1959)“ (Olaf Hartmann/Wolfgang Rost), „Professor Meinhold – Impulse für die Untergrundspeicherung“ (Reinhard Jagsch/Horst Oßwald). Der Anhang enthält neben dem Verzeichnis der Veröffentlichungen Meinholds, einer Dokumentation seiner Ehrungen und den Nachrufen auf seine Person eine Übersicht der auf dem Gebiet der Erdölgeologie an der Bergakademie abgeschlossenen Dissertationen und Habilitationen im Zeitraum von 1960 bis 1984.

Wiefel, Heinz: **Biobibliographische Daten über Geowissenschaftler und Sammler, die in Thüringen tätig waren** (Geowissenschaftliche Mitteilungen von Thüringen, Beiheft 6), Thüringer Landesanstalt für Geologie, Weimar 1996/1997, 288 S.

Verzeichnet sind ca. 720 Namen von Personen vom Spätmittelalter bis zur Gegenwart, die zur Geologie Thüringens forschten. Dabei werden auch Personen berücksichtigt, die nur kurze Zeit oder beiläufig mit Thüringen zu tun hatten. Es folgen drei weitere Rubriken: *Ehrungen*, wobei hier nicht nur Auszeichnungen, sondern auch Benennungen von Schulen, Briefmarken u.a. berücksichtigt werden. Bei Personen mit zahlreichen Publikationen werden die *Quellen* auf eine Auswahl beschränkt. In *Bemerkungen* werden einzelne Aspekte kommentiert, z.B. Mitgliedschaften und Tätigkeiten in geowissenschaftlichen Vereinigungen, wissenschaftliche Entdeckungen und ähnliches.

Wiefel, Heinz / Johannes Wiefel: **Biographisches Lexikon zur Geschichte der Geowissenschaften in Thüringen. Biobibliographische Daten über Geowissenschaftler und Sammler, die in Thüringen tätig waren.** 2. Ausgabe (Schriftenreihe der Thüringer Landesanstalt für Umwelt und Geologie Nr. 95), Thüringer Landesanstalt für Umwelt und Geologie, Jena 2010, 164 S.

Die Zusammenstellung der Lebensskizzen geowissenschaftlicher Forscher und Sammler, die wesentliche Beiträge zur regionalgeologischen Erforschung Thüringens veröffentlicht haben, verzeichnet als Sammelbiografie 1.140 Autoren. Damit wurde die zweite Ausgabe dieser Bibliografie gegenüber den 720 Autoren, die in der ersten Ausgabe von 1997 verzeichnet waren, deutlich erweitert.

Wissenschaftsrat (Hg.): **Stellungnahmen zu den außeruniversitären Forschungseinrichtungen in der ehemaligen DDR auf dem Gebiet der Geo- und Kosmoswissenschaften**, Köln 1992, 170 S.

Dokumentiert die Ergebnisse der Evaluierung, die dem Wissenschaftsrat aufgetragen war.

Geografie

Barsch, Dietrich / Heinz Karrasch (Hg.): **Geographie und Umwelt. Erfassen – Nutzen – Wandeln – Schonen. Tagungsbericht und wissenschaftliche Abhandlungen. 48. Deutscher Geographentag Basel, 23.–28. September 1991** (Verhandlungen des Deutschen Geographentages Bd. 48), Franz Steiner Verlag, Stuttgart 1993, 496 S.

Die Dokumentation interessiert im hiesigen Kontext vor allem aufgrund der Wiedergabe einer von G. Haase und H. Richter geleiteten Sondersitzung zu Thema „40 Jahre geographisches Arbeiten zwischen Ostsee und Erzgebirge“ mit u.a. folgenden Beiträgen: „Landschaftsplanung in der ehemaligen DDR“ (B. Reuter), „Kartographische Leistungen der ostdeutschen Geographie“ (H. Kugler/E. Benedict), „Ansatz und Ergebnisse der Ballungsgebietsforschung im sächsisch-thüringischen Raum“ (D. Scholz), „Norden – ein länderkundlicher Vergleich Sibiriens mit Kanada (J.U. Gerloff) und „Schlußansprache“ (H. Barsch/D. Barsch).

Beck, Grit: **Geteilte Stadt – Geteilte Geographien? Berlin in der Forschungspraxis der ost- und westdeutschen Stadtgeographie zwischen 1961 und 1989** (Arbeitsberichte des Geographischen Instituts der Humboldt-Universität zu Berlin Heft 59), Geographisches Institut der Humboldt-Universität zu Berlin, Berlin 2001, 119 S.

Die Diplomarbeit vergleicht die Entwicklung der Hochschulgeografie in der DDR und in der Bundesrepublik unter besonderer Berücksichtigung der Rahmenbedingungen der Forschung wie etwa den Möglichkeiten des Literaturstudiums, des empirischen Arbeitens und den Reise-möglichkeiten.

Benthien, Bruno: **I. Vom Studenten in Rostock zum Professor und Direktor der Sektion Geographie der Ernst-Moritz-Arndt-Universität Greifswald. II. Minister für Tourismus der DDR 1989/1990. III. Wissenschaftliche Arbeiten und Veröffentlichungen** (Greifswalder Beiträge zur Regional-, Freizeit- und Tourismusforschung Bd.

11), Universität Greifswald, Förderkreis für Regional- und Tourismusforschung, Greifswald 2000, 156 S.

Der Band umfasst einen beruflichen Rückblick des Autors mit dem Schwerpunkt auf seiner Zeit als der Professor und Direktor der Sektion Geographie der Ernst-Moritz-Arndt-Universität Greifswald, Erinnerungen an seine sechsmonatige Amtszeit als Minister für Tourismus der DDR 1989/1990 sowie ein Verzeichnis seiner wissenschaftlichen Arbeiten.

Beyer, Klaus / Dieter Scholz (Hg.): **Landschaft – Theorie, Praxis und Planung. Günter Haase zum 65. Geburtstag** (Abhandlungen der Sächsischen Akademie der Wissenschaften zu Leipzig. Mathematisch-naturwissenschaftliche Klasse 59 H. 2), Verlag Hirzel, Stuttgart/Leipzig 2000, 38 S.

Die anlässlich des 65. Geburtstages des Geografen und ehemaligen Präsidenten der Sächsischen Akademie der Wissenschaften erschienene Schrift enthält neben Glückwunschschreiben (Gottthard Lerchner), Begrüßung (Alois Mayr) und Laudatio (Rolf Schmidt) auch eine Bibliografie des Jubilars.

Böthling, Britta / Rähse, Lars: **Beiträge zur Geschichte des Geographieunterrichts: „Das Deutschlandbild und Nationsverständnis im Geographieunterricht der DDR von 1949 – 1974, untersucht anhand der „Zeitschrift für den Erdkundeunterricht“ / „Europa und Europaerziehung im Geographieunterricht nach 1945. Eine kritische Bestandsaufnahme“** (Arbeitsberichte des Geographischen Instituts der Humboldt-Universität zu Berlin H. 72), hrsg. von Hans-Dietrich Schultz, Geographisches Institut der Humboldt-Universität zu Berlin, Berlin 2002. III + 64 + 79 S.

Der Band vereinigt zwei Staatsexamensarbeiten, von denen die erste sich der Geschichte einer geographischen Fachzeitschrift in der DDR widmet.

Grimm, Frank-Dieter / Ute Wardenga (Hg.): **Zur Entwicklung des länderkundlichen Ansatzes** (Beiträge zur Regionalen Geographie Bd. 53), Leibniz-Institut für Länderkunde, Leipzig 2001, 76 S.

Untersucht werden einerseits die Theorie und Praxis der länderkundlichen Forschung und Darstellung in Deutschland. Andererseits finden sich die Ziele und Wege der regionalgeografischen Forschung in Russland, in der Sowjetunion (1917–1992) und im Ostblock (1945–1990) vorgestellt. Im Anhang Dokumentation von Inhaltsübersichten regionalgeografischer Publikationen aus dem östlichen Europa.

Hattenbach, Klaus: **Materialien zur Geschichte des Geographischen Instituts der Friedrich-Schiller-Universität Jena 1945–1968** (Jenaer Geographische Manuskripte Bd. 1), Institut für Geographie der FSU Jena, Jena 1993, 40 S.

Die Darstellung umfasst die Zeit bis zur Auflösung des Instituts für Geographie im Zuge der III. Hochschulreform 1968. Die Beschreibung der einzelnen Entwicklungsphasen des Instituts ist in wissenschaftstheoretische Zusammenhänge, Fragen der akademischen Lehre und Forschung sowie die Entwicklungen des gesellschaftlichen Umfelds eingeordnet.

Hönsch, Ingrid: **Forschungsberichte aus dem Institut für Geographie und Geoökologie der Akademie der Wissenschaften der DDR 1968–1990. Bibliographie** (Daten-Fakten-Literatur Nr. 2), Institut für Länderkunde Leipzig, Leipzig 1995, 90 S.

Zur 100jährigen Geschichte des Instituts für Länderkunde gehört die Entwicklungsphase zwischen 1968 und 1991, die mit dem Namen „Institut für Geographie und Geoökologie“ (IGG), der DDR-Akademie der Wissenschaften zugehörig, verbunden ist. Wesentlicher Inhalt dieser Etappe waren die Erarbeitung wissenschaftlicher Grundlagen für die Raumplanung und Naturraumkundung sowie die Koordinierung der geographischen Grundlagenforschung. Die daraus entstandenen, kaum publizierten Forschungsberichte sind in dieser Bibliografie nach Forschungsschwerpunkten zusammengefaßt worden.

Humboldt-Universität zu Berlin, Geographisches Institut (Hg.): **Laudationes und Erinnerungen. Zu Festveranstaltungen am Geographischen Institut 1996 und 1999** (Arbeitsberichte H. 36), Berlin 1999, 47 S.

U.a. mit folgenden Beiträgen: „Laudatio für Manfred Hendl und Joachim Marcinek anlässlich ihrer Emeritierung. 26.6.1996“ (Bernhard Nitz), „Laudatio. Bernhard Nitz. Zur Biographie eines Physischen Geographen an der Humboldt-Universität. 27.10.1999“ (Marlies Schulz) und „Erinnerungen an mein Geographiestudium vor 50 Jahren an der Humboldt-Universität zu Berlin 1948–1952“ (Herbert Liedtke).

Kaulfuß, Wolfgang / Hartmut Kowalke (Hg.): **Das Institut für Geographie an der Technischen Universität Dresden. Zum 10jährigen Jubiläum seiner Wiedergründung und zur mehr als 125jährigen Geschichte geographischer Ausbildung und Forschung in Dresden** (Dresdener Geographische Beiträge Sonderheft 4), Technische Universität Dresden, Institut für Geographie, Dresden 2003, 57 S.

Die Publikation beleuchtet die Ausbildung und Forschung am und außerhalb des Instituts für Geographie der Technischen Universität von 1874 bis in die Gegenwart sowie sonstige geographische Aktivitäten außerhalb der Hochschulen in Dresden. U.a. mit folgenden Beiträgen: „Zeitraum 1945 bis 1959/69“ (K. Mannsfeld), „Zeitraum 1960 bis 1968/74“ (K. Mannsfeld), „Zeitraum 1968/74 bis 1991“ (K. Mannsfeld), „Zeitraum von der Wiederbegründung 1992 bis heute“ (Wolfgang Kaulfuß/K. Grunewald), „Pädagogische Hochschule“ (Wolfgang Kaulfuß/M. Kramer), „Hochschule für Verkehrswesen“ (H. Helm), „Sächsische Akademie der Wissenschaften“ (K. Mannsfeld), „Verein für Erdkunde zu Dresden“ (H. Kowalke/F. Haubold), „Geographische Gesellschaft der DDR, Ortssektion Dresden“ (H. Kowalke/F. Haubold).

Krause, Karl-Heinz: **125 Jahre Lehrstuhl für Geographie an der Universität Halle. Eine historische Dokumentation**, Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg, Lehrstuhl für Geographie, Halle/S. 1998, o.S.

Die Publikation entstand im Rahmen der Ausstellung „125 Jahre Lehrstuhl für Geographie an der Universität Halle (1873–1998)“ und enthält neben einem gleichnamigen Beitrag von Karl-Heinz Krause eine zeitliche Gliederung der Entwicklung der halleischen Geografie in diesem Zeitraum sowie eine Übersicht zur Ausstellung.

Mayr, Alois / Frank-Dieter Grimm / Sabine Tzschaschel (Hg.): **100 Jahre Institut für Länderkunde 1896–1996. Entwicklung und Perspektiven. Festschrift** (Beiträge zur Regionalen Geschichte Nr. 40), Institut für Länderkunde Leipzig, Leipzig 1996, 160 S.

Die Festschrift aus Anlass des 100jährigen Institutsjubiläums zeichnet den Entwicklungsweg vom Museum für vergleichende Länderkunde zum Forschungsinstitut bis hin zum heutigen Institut für Länderkunde nach. Der zweite Teil geht auf Neukonstituierung, Institutsorganisation und die Wiederaufnahme der Forschungstätigkeit seit 1992 ein und stellt die Forschungsaktivitäten zur deutschen Landeskunde, zur regionalen Geografie Europas, die Arbeiten zur Kartographie und zu Geografischen Informationssystemen sowie die Geographische Zentralbibliothek und das Archiv für Geographie in den Jahren 1992–1995 dar.

Mayr, Alois / Helga Schmidt (Hg.): **Geographie in Leipzig. Tradition und Neubeginn**, Institut für Länderkunde Leipzig, Leipzig 1998, 114 S.

Im Oktober 1996 konnte nach 27 Jahren das Institut für Geographie der Universität Leipzig wieder als eigenständiges Institut seine Tätigkeit aufnehmen. U.a. mit folgenden Beiträgen: „Das Institut für Länderkunde Leipzig. Stellung, Aufgaben und Aktivitäten“ (Alois Mayr), „Der Projektbereich Urbane Landschaften des Umweltforschungszentrums Leipzig-Halle. Forschungen zu Analyse, Bewertung und Management urbaner Landschaften“ (Jürgen Breuste), „Stadt- und Regionalforschung in der Abteilung Ökologische Ökonomie und Umweltsoziologie (ÖKUS) des UFZ-Umweltforschungszentrums Leipzig-Halle GmbH“ (Sigrun Kabisch), „Die Sektion Angewandte Landschaftsökologie im UFZ-Umweltforschungszentrums Leipzig-Halle GmbH“ (Rudolf Krönert) und „Zur Geschichte und Gegenwart der Geographischen Gesellschaft zu Leipzig“ (Frank-Dieter Grimm).

Nitz, Bernhard / Hans-Dietrich Schultz / Marlies Schulz (Hg.): **1810–2010: 200 Jahre Geographie in Berlin an der Universität zu Berlin (ab 1810), Friedrich-Wilhelms-Universität zu Berlin (ab 1828), Universität Berlin (ab 1946), Humboldt-Universität zu Berlin (ab 1949)** (Berliner Geographische Arbeiten H. 115), Geographisches Institut der Humboldt-Universität zu Berlin, Berlin 2011, 349 S.

Im hiesigen Kontext interessieren vor allem drei Aufsätze: „Zur Geschichte der Geographie an der Humboldt-Universität zu Berlin zwischen 1945 und 1990. Von einem Zeitzeugen berichtet und kommentiert“ (Bernhard Nitz), „Erneuerung mit Stolz und Bedauern. Umstrukturierung der Geographie an der Humboldt-Universität zu Berlin von 1989 bis 1994“ (Marlies Schulz) und „Entwicklungen des Geographischen Instituts seit 1993“ (Elmar Kulke/Wilfried Endlicher)

Rach, Steffen: **Die Geschichte der Geographischen Zentralbibliothek in Leipzig**. Diplomarbeit, Hochschule für Technik, Wirtschaft und Kultur (FH), FB Buch und Museum, Studiengang Bibliothekswesen, Leipzig 1997, 51 S.

Die Geographische Zentralbibliothek (GZB) ist eine der größten geographischen Fachbibliotheken in Deutschland. Der Schwerpunkt liegt auf Literatur zur Humangeographie, ebenfalls vertreten sind Physische Geographie, Raumplanung, Regionalgeschichte und Kartographie. Zum Bestand gehören zudem rund 60.000 Karten sowie eine Sammlung historischer Bücher und Atlanten.

Scheil, Christiane: **Heinz Sanke – Wissenschaftler oder Ideologe? Ein Beitrag zur Geschichte der Geographie der DDR** (Neues aus der Geschichte der Humboldt-Universität zu Berlin Bd. 4), Humboldt-Universität zu Berlin, Berlin 2011, 138 S.

Der Geograf Heinz Sanke (1915–1997) lehrte von 1950 bis zu seiner Emeritierung 1980 als Professor an der Humboldt-Universität zu Berlin und gilt als Begründer der Politischen und Ökonomischen Geographie in der DDR. Von 1965 bis 1967 war Sanke Rektor der Berliner Universität.

Schelhaas, Bruno: **Institutionelle Geographie auf dem Weg in die wissenschaftspolitische Systemspaltung. Die Geographische Gesellschaft der DDR bis zur III. Hochschul- und Akademiereform 1968/69** (Beiträge zur Regionalen Geographie Bd. 60), Leibniz-Institut für Länderkunde Leipzig, Leipzig 2004, 244 S.

Die Dissertation rekonstruiert die 1953 erfolgte Gründung und die Geschichte der Geographischen Gesellschaft der DDR bis zur III. Hochschulreform und legt somit ein Stück Institutionengeschichte nach 1945 im geteilten Deutschland vor. Wertvoll ist darüber hinaus der 50seitige Dokumentenanhang.

Schultz, Hans-Dietrich (Hg.): **Quodlibet Geographicum. Einblicke in unsere Arbeit** (Berliner Geographische Arbeiten Heft 90), Geographisches Institut der Humboldt-Universität zu Berlin, Berlin 1999, 213 S.

Der Sammelband möchte die gesamte Spannweite der Forschung am Geographischen Institut der Humboldt-Universität zu Berlin dokumentieren. Da er aus Anlass der Emeritierung von Manfred Hendl, Joachim Marcinek und Bernhard Nitz erschien – den drei letzten Physischen Geographen, die schon zu DDR-Zeiten dort tätig waren –, wird der Band mit der Darstellung „Zur Entwicklung der Physischen Geographie an der Humboldtuniversität zu Berlin bis 1990“ von Gerd Kokles und Hans-Dietrich Schultz eingeleitet.

Siebertz, Anja: **Die Hochschulgeographie in der ehemaligen DDR zwischen 1945 und 1976. Aufbau, Entwicklung und politische Instrumentalisierung einer Wissenschaft**, Magisterarbeit, Philosophische Fakultät I/II der Universität Erlangen, Erlangen 1996, 190 S.

Anhand des Fachbereiches Geographie an der Humboldt-Universität zu Berlin erörtert die Autorin die Instrumentalisierung einer Wissenschaft durch die Politik im Zeitraum von 1945 bis 1976.

Zölitz-Möller, Reinhard (Hg.): **Historische Geographie und Kulturlandschaftsforschung. Beiträge zum Gedenkkolloquium für Dr. Eginhard Wegner am 4. Mai 2001**

in **Greifswald** (Greifswalder Geographische Arbeiten Bd. 22), Geographisches Institut der Ernst-Moritz-Arndt-Universität Greifswald, Greifswald 2001, 109 S.

Am 4. Mai 2001 fand ein Gedenkkolloquium zu Ehren des 2001 verstorbenen Historischen Geographen Dr. Eginhard Wegner an der Ernst-Moritz-Arndt-Universität statt, um sein Lebenswerk im Überblick und daran anschließende Forschungen vorzustellen. Im hiesigen Kontext interessieren vor allem die folgenden Beiträge: „Eginhard Wegner (1918–2001) – Historische Geographie, Geschichte und Gegenwart“ (Roderich Schmidt) und „Kulturlandschaftsforschung in Mecklenburg und Vorpommern gestern, heute und morgen“ (Bruno Benthien).

Kartografie

Buchroithner, Manfred F. / Wolf Günther Koch / Ingeborg Wilfert (Hg.): **Veröffentlichungen der Mitarbeiter und Lehrbeauftragten des Studiengangs Kartographie der TU Dresden 1982–1996, anlässlich „40 Jahre Kartographieausbildung an der TU Dresden“** (Kartographische Bausteine Bd. 13), Technische Universität Dresden, Institut für Kartographie, Dresden 1997, 33 S.

Umfasst neben den Bibliografien von Arbeiten zur Kartografie und Geografie durch Mitarbeiter und Lehrbeauftragte des Studiengangs Kartographie an der TU Dresden in den Jahren 1982–1996 auch deren Kurzbiografien.

Technische Universität Dresden, Institut für Kartographie und Geographie (Hg.): **Kartographiestudium an der TU Dresden. Dissertationen und Diplomarbeiten 1960–1991** (Kartographische Bausteine H. 7), Dresden 1991, 44 S.

Der Manuskriptdruck enthält ein Dissertations-, Diplomarbeiten- und Namensverzeichnis für den o.g. Zeitraum.

Technische Universität Dresden, Institut für Kartographie und Geographie (Hg.): **Ehren-Kolloquium. Friedrich Töpfer** (Kartographische Bausteine H. 8), Dresden 1992, 231 S.

Der Manuskriptdruck enthält neben der Laudatio zum Ehrenkolloquium aus Anlaß des 65. Geburtstags von Friedrich Töpfer ein Verzeichnis seiner wissenschaftlichen Arbeiten sowie Nachdrucke von veröffentlichten Vortragsmanuskripten zu kartographischen Fragestellungen.

Meteorologie, Meereskunde

Börngen, Michael / Peter Hupfer / Dietrich Sonntag / Ludwig A. Weickmann: **Das Geophysikalische Institut der Universität Leipzig. Aus Anlass der 100. Wiederkehr des Gründungsjahres** (Geschichte der Meteorologie in Deutschland Bd. 9), Deutscher Wetterdienst, Offenbach am Main 2015, 147 S.

1913 wurde in Leipzig das Geophysikalische Institut gegründet, das die Geschichte der Meteorologie in Deutschland wesentlich mitbestimmte. Im Rahmen der Dritten Hochschulreform wurde der Studiengang nach Ost-Berlin verlegt und 1971 das Institut aufgelöst. Da allerdings der größte Teil des Personals und die wissenschaftliche Ausstattung (Observatorien, Werkstätten etc.) in Leipzig verblieben, konnte sich die meteorologische Lehre und Forschung im Rahmen des Fachbereichs Geophysik erfolgreich weiterentwickeln. Neben der Rekonstruktion der Institutsgeschichte umfasst die Publikation Verzeichnisse der Habilitationsschriften und Dissertation, der Publikationen aus dem Geophysikalischen Institut und der Absolvent:innen in den Fächern Meteorologie und Geophysik nach 1945.

Brosin, Hans-Jürgen: **Zur Geschichte der Meeresforschung in der DDR** (Meereswissenschaftliche Berichte Bd. 17), Institut für Ostseeforschung Warnemünde an der Universität Rostock, Warnemünde 1996, 214 S.

Seewirtschaft und Meeresforschung waren auf dem Gebiet der SBZ und späteren DDR nur schwach entwickelt. Der Autor schildert den Aufbau meereswissenschaftlicher Einrichtungen

für Fischerei, Seeverkehr, Küstenschutz sowie die spätere Gründung der Sektion Meeresbiologie an der Universität Rostock.

Deutscher Wetterdienst (Hg.): **Über 100 Jahre Wetterstation Brocken**, Offenbach a.M. 2000, 24 S.

Deutscher Wetterdienst (Hg.): **100 Jahre Atmosphärensondierung am Meteorologischen Observatorium Lindenberg 1905–2005** (=promet. meteorologische Fortbildung H. 2–4/2005), Offenbach a.M. 2005, 216 S. Online unter https://www.dwd.de/DE/leistungen/pbfb_verlag_promet/pdf_promethefte/31_2_4_pdf.pdf?__blob=publicationFile&v=3

Präsentiert werden vor allem die wissenschaftlichen Beiträge des Observatoriums. Im hiesigen Kontext interessieren die Artikel „Die Historie des Meteorologischen Observatoriums Lindenberg 1905–2005“ (J. Neissner/H[ans] Steinhagen), zur Untersuchung von Strahlungsflüssen (M. Weller), Aerologie und Wetterbeobachtung (U. Leiterer), bodengebundenen Fernerkundung (D. Engelbart), Untersuchung von Landoberflächen- und Grenzschichtprozessen (F. Beyrich/T. Foken) sowie zu langen Messreihen zur Wetter- und Klimaforschung (W. K. Adam/H. Dier).

Dubois, Paul: **Observatorium Lindenberg in seinen ersten 50 Jahren. 1905–1955** (Geschichte der Meteorologie in Deutschland Bd. 1), Deutscher Wetterdienst, Offenbach am Main 1993, 374 S.

Reprint einer vom Meteorologischen Dienst der DDR 1958 erarbeiteten Veröffentlichung, die bisher nur als Andruck vorlag, aber aus politischen Gründen seinerzeit nicht zu Ende produziert und ausgeliefert wurde.

Ehrmann, Werner / Manfred Wendisch (Hg.): **Geophysics and Meteorology at the University of Leipzig. On the Occasion of the 100th Anniversary of the Foundation of the Geophysical Institute in 1913**, Leipziger Universitätsverlag, Leipzig 2013, 111 S.

Der Band beschreibt die wichtigen Stationen in der Geschichte der Geophysik und Meteorologie an der Universität Leipzig vom Geophysikalischen Institut 1913 über das Institut für Geophysik und Geologie bis zum Institut für Meteorologie 2013. Die Zeit nach 1945 wird in folgenden Beiträgen behandelt: The Geophysical Institute 1945–1955: Reconstruction and Stabilisation (D. Sonntag/P. Hupfer/M. Börngen), The Geophysical Institute 1955–1971: Development and Closure (P. Hupfer/S. Schienbein), The Institute for Geophysical Investigation and Geology 1958–1969 (F. Jacobs), The Department of Geophysics in the Section of Physics 1969–1993 (F. Jacobs), The Institute of Geophysics and Geology since 1993 (F. Jacobs/M. Korn), The Institute for Meteorology since 1993 (M. Wendisch/Ch. Jacobi), The Collm Geophysical Observatory (M. Korn/Ch. Jacobi), The Zingst Maritime Observatory (P. Hupfer/H.-J. Schönfeldt).

Kinkeldey, Marc / Gertrud Nöth / Klaus Adler / Ingo Nitschke / Olaf Schulze / Peter-René Sosna: **120 Jahre Wetterbeobachtung auf dem Brocken (Harz). Eine Chronik der Wetterwarte und des Observatoriums** (Geschichte der Meteorologie in Deutschland Bd. 11), Deutscher Wetterdienst, Offenbach 2015, 124 S.

Seit 1895 fand auf dem Brocken fast ununterbrochen Wetterbeobachtung durch eine Wetterwarte statt. Nach dem Mauerbau 1961 wurde das Brockenplateau für den allgemeinen Besucherverkehr gesperrt und war als militärisches Sperrgebiet für das Wetterdienstpersonal nur noch mit Sonderausweisen zu erreichen. Heute ist die Wetterwarte Brocken Bestandteil des Mess- und Beobachtungsnetzes des Deutschen Wetterdienstes. Neben der Übersichtsdarstellung „Geschichte des Observatoriums und der Wetterwarte Brocken“ (Gertrud Nöth/Peter-René Sosna) interessieren hier vor allem die persönlichen Geschichten zur Wetterwarte.

Körber, Hans-Günther: **Die Geschichte des Meteorologischen Observatoriums Potsdam** (Geschichte der Meteorologie in Deutschland Bd. 2), Deutscher Wetterdienst, Offenbach a.M. 1993, 129 S.

Das Meteorologische Observatorium Potsdam, eines jener frühen königlichen Observatorien auf dem Potsdamer Telegrafenberg, beging 1993 den 100. Jahrestag seines Bestehens. Der Autor, Wissenschaftshistoriker, war Leiter der ehemaligen Zentralbibliothek des Meteorologi-

schen Dienstes der DDR, die im Gebäude des Observatoriums untergebracht war und enge Beziehungen zum Observatorium unterhielt. Die Studie widmet sich neben der Darstellung des Wandels und der Ausweitung der Forschungsausrichtung sowie verschiedener Forschungsprojekte des Observatoriums auch einigen seiner herausragendsten Mitarbeiter. Komplettiert wird das Buch durch eine Zeittafel sowie den Abdruck wichtiger Dokumente aus der Geschichte des Observatoriums.

Hupfer, Peter (Red.): **Klimaforschung in der DDR. Ein Rückblick** (Geschichte der Meteorologie in Deutschland Bd. 8), Deutscher Wetterdienst, Offenbach a.M. 2007, 252 S.

Nach einem Überblickskapitel „Klimaforschung in der DDR“ stellen Kapitel die Forschungsarbeiten und -erträge dar: „Forschungen zum Klimasystem“, „Klimate der Erdgeschichte und historische Klimatologie“, „Rezente Klimaschwankungen“, „Allgemeine Zirkulation der Atmosphäre“, „Klimatologisch relevante Ergebnisse der Hydrometeorologie“, „Auswirkungen von Klimaschwankungen“, „Zirkulations- und Klimamodellierung“, „Untersuchung regionaler und spezieller Klimate“, „Mikroklimaforschung“, „Angewandte Spezialgebiete der Klimatologie“. Abschließend zahlreiche Verzeichnisse, u.a. der einschlägigen Bücher, die in der DDR erschienen waren, sowie der A- und B-Dissertationen.

Lange, Gert (Hg.): **Sonne, Sturm und weiße Finsternis. Eine Chronik der ostdeutschen Antarktisforschung** (Schriften des Deutschen Schifffahrtsmuseums Bd. 43), Verlag Kabel, Hamburg 1996, 295 S.

Der Band gibt einen Überblick über die Antarktis-Expeditionen der DDR. Hierzu vereint er 42 Originalberichte. Neben den Artikeln zu den Antarktis-Expeditionen der Sowjetunion und der DDR sei auf folgende Beiträge hingewiesen: „Hauptobservatorium Mirny“ (Stephan Klemm), „Wostok. Ein Jahr im Inneren des Kontinents“ (M. Martin Schneider), „Ein Observatorium entsteht“ (Hartwig Gernandt), „Dem antarktischen Ozon auf der Spur“ (Peter Plessing), „Y3G. ‚Georg Forster‘ sendet“ (Günther Peters/Reiner Frey), „Auftakt im Ausklang“ (Gert Lange) und „Das große Reinemachen“ (Gert Lange).

Lehmann, Angela / Margret Kalb: **100 Jahre meteorologische Beobachtungen an der Säkularstation Potsdam 1893–1992**, Deutscher Wetterdienst, Offenbach a.M. 1993, 32 S.

Die anlässlich des 100jährigen Bestehens des Observatoriums Potsdam erschienene Broschüre dokumentiert die Klimabeobachtungen in Potsdam im Verlauf der letzten einhundert Jahre.

Leibniz-Sozietät / Dieter B. Herrmann (Hg.): **Sitzungsberichte der Leibniz-Sozietät, Bd. 88, Jahrgang 2007**, trafo verlag dr. wolfgang weist, Berlin 2007, 184 S.

Der Band dokumentiert in einem Schwerpunkt eine Veranstaltung zum 80. Geburtstag von Wolfgang Böhme, seit 1958 beim Meteorologischen Dienst der DDR und 1967–1990 dessen Direktor. Mit Beiträgen von Karl-Heinz Bernhardt, Klaus-Dieter Jäger, Wolfgang Böhme und Jochen Kluge.

Nehring, Dietwart: **Auf Forschungsfahrt in der Ostsee und im Atlantik. Erinnerungen eines Ozeanographen**, Klatschmohn Verlag, Rostock/Bentwisch 2002, 311 S. Volltext unter <http://shop.klatschmohn.de/downloads/files/ostseeforscher.pdf>

Dietwart Nehring, Meereschemiker, war seit 1965 am Institut für Meereskunde der Deutschen Akademie der Wissenschaften (heute Institut für Ostseeforschung) tätig und legt hier die Erinnerungen an sein Arbeitsleben vor.

Nehring, Dietwart: **Vom Hakenkreuz zu Hammer, Zirkel, Ährenkranz. Stationen meines Lebens**, Klatschmohn Verlag Rostock/Bentwisch 2004, 347 S.

Die Lebenserinnerungen des Meereschemikers Nehring, seit 1965 am Institut für Meereskunde der AdW, umfassen sein Studium in Rostock und seine ersten Berufsjahre bis 1965, u.a. als Leiter der chemischen Abteilung am Institut für Binnenfischerei Berlin-Friedrichshagen.

Steinhagen, Hans: **Biografien der Leiter des Meteorologischen Observatoriums Lindenberg von 1905 bis 2005** (Geschichte der Meteorologie in Deutschland Bd. 6), Deutscher Wetterdienst, Offenbach 2005, 114 S. Online unter https://www.dwd.de/EN/ourservices/pfbf_verlag_geschichte/pdf_einzelbaende/gesch6_pdf.pdf?__blob=publicationFile&v=3

Im hiesigen Kontext interessieren vor allem die Biografien der Observatoriumsleiter nach 1945: W. A. Belinski, Kurt Wittig, Paul Beelitz, Max Robitzsch, Paul Dubois, Peter Glöde, Ulrich Leiterer, Jochen Schwirner, Joachim Neisser und Franz H. Berger.

Steinhagen, Hans: **Max Robitzsch – Polarforscher und Meteorologe**, versos Verlags-Service, Lindenberg 2008, 200 S.

Robitzsch (1887–1952) arbeitete ab 1948 – wie bereits vor dem zweiten Weltkrieg – am Observatorium Lindenberg, wo er zunächst Abteilungsleiter und schließlich Direktor war. 1950 berief ihn die Universität Leipzig auf die Professur für Meteorologie. Zugleich war er Direktor des dortigen Geophysikalischen Instituts und des angeschlossenen Observatoriums Collm.

Steinhagen, Hans: **Lindenberger Himmelsjäger. Miniaturen rund um das Observatorium**, Verlag Die Furt, Jakobsdorf 2011, 269 S.

Fernab von der rustikalen Betriebsamkeit seiner Nachbarn habe das Observatorium Lindenberg ein etwas abgehobenes Dasein geführt. Dabei habe sich vieles ereignet, das in keiner Chronik Platz fand. Jedoch hätten diese Ereignisse die im Umfeld lebenden Menschen oftmals mehr berührt als die schwerer zugänglichen wissenschaftlichen Leistungen des Observatoriums. Die Episoden sind in ihrem historischen Zusammenhang dargestellt, so dass sich daraus ein Kaleidoskop der Observatoriumsgeschichte ergibt. Mit 245 Bildern.

8. Agrar- und Umweltwissenschaften

8.1. Allgemeines

Behrens, Hermann / Gerd Neumann / Andreas Schikora (Hg.): **Wirtschaftsgeschichte und Umwelt. Hans Mottek zum Gedenken** (Umweltgeschichte und Umwelt-zukunft/Forum Wissenschaft Studien 3/29), BdWi-Verlag, Marburg 1996, 486 S.

Die Sammlung ist dem wissenschaftlichen Leben von Hans Mottek (1910–1993), früherer Leiter des Instituts für Wirtschaftsgeschichte an der Berliner Hochschule für Ökonomie, gewidmet. Mit einer Kurzbiografie von Peter Meyer und Gerd Neumann und einer Bibliografie seiner Arbeiten. Walter Becker steuert Erinnerungen an Mottek bei. Horst Paucke schreibt über Mottek als einen „Initiator der Umweltforschung der DDR“.

Evangelische Akademie Sachsen-Anhalt (Hg.): **Vom Forschungsheim für Weltanschauungskunde zur Studienstelle für Naturwissenschaft, Ethik und Bewahrung der Schöpfung. 90 Jahre Kirchliches Forschungsheim** (=Briefe Zur Orientierung im Konflikt Mensch – Erde H. 126), Lutherstadt Wittenberg 2018, 28 S. Online unter https://ev-akademie-wittenberg.de/sites/default/files/publikationen/1_2018-briefe-versand.pdf

Nachlese zur Jubiläumstagung im November 2017. Unter anderem mit den Beiträgen „Vom ‚Kirchlichen Forschungsheim‘ über die ‚Forschungsstelle für ökologische Bildung und Beratung‘ zur ‚Studienstelle für Naturwissenschaft, Ethik und Bewahrung der Schöpfung (Kirchliches Forschungsheim seit 1927)‘“ (Friedrich Kramer), „Fragmente zu meiner Tätigkeit für Kirchliche Forschungsheim in den 80er bis März 1989“ (Gerhard Pfeiffer), „Verschweigen, Verdrängen, Vergessen – Zur Wirkungsgeschichte der Pechblende“ (Wolfram Hädicke), „Sich der Natur zuwenden: Otto Kleinschmidt und der Gründungsimpuls des ‚Forschungsheims für Weltanschauungskunde‘“ (Michael Beleites).

Feiffer, Peter: **Agrarforscher in der DDR. Meine Arbeit mit Manfred von Ardenne**, dr. ziethen verlag, Oschersleben 2021, 166 S.

Feiffer hatte als Agrarforscher Gelegenheit, mit Manfred von Ardenne und seinem Institut zusammenzuarbeiten, dort die Anforderungen und Möglichkeiten der landwirtschaftlichen Praxis einzubringen. Daraus ergaben sich zahlreiche Erfindungen und Patente, die gegen Widerstände eingeführt wurden und zum Teil bis heute genutzt werden. Der Band lag zum Redaktionsschluss noch nicht vor.

Gäde, Helmut: **Beiträge zur Geschichte der Pflanzenzüchtung und Saatgutwirtschaft in den fünf neuen Bundesländern Deutschlands** (Vorträge für Pflanzenzüchtung H. 23), Verlag Paul Parey, Berlin/Hamburg 1993, 278 S.

Die Darstellung schildert Pflanzenzüchtung und Saatgutwirtschaft in ihrer doppelten Bindung an Wissenschaft und (Land-)Wirtschaft. Anders als der Titel nahelegt, geht es nur in einem Schlusskapitel um die Zeit nach 1989, im übrigen aber um Pflanzenzüchtung und Saatgutwirtschaft in der DDR. Vom Gegenstand her beschränkt sich die Untersuchung auf die landwirtschaftliche Pflanzenzüchtung/Saatgutwirtschaft und klammert aus Umfangsgründen den gärtnerischen, forstwirtschaftlichen, obstbaulichen und Heil-/Gewürzpflanzen-Teil aus.

Gensichen, Hans-Peter: **... ins Offene Autobiografie**, Books on Demand, Nordstedt 2016, 284 S.

Hans-Peter Gensichen (1943–2019) studierte ab 1965 evangelische Theologie am Sprachenkonvikt Berlin und von 1967 bis 1972 an der Humboldt-Universität. Er promovierte als Vikar an der Wittenberger Stadtkirche über den Pfarrer und Ornithologen Otto Kleinschmidt. Von 1975 an war er Leiter des von Otto Kleinschmidt gegründeten Kirchlichen Forschungsheims in Wittenberg und Prediger an der dortigen Schlosskirche. Das Forschungsheim diente dem Dialog

zwischen Naturwissenschaften und christlichem Glauben und entwickelte sich seit den 70er Jahren zu einer Schnittstelle zwischen Naturwissenschaft und staatsunabhängiger Umweltbewegung. Gensichen förderte die Gründung und Tätigkeit kirchlicher Umweltgruppen und unterstützte diese bei einer DDR-weiten Vernetzung. Er initiierte 1990 den „Zentralen Grünen Tisch“ beim DDR-Umweltministerium und wurde nach der deutschen Vereinigung Gründungskurator der Deutschen Bundesstiftung Umwelt.

Gesellschaft für Pflanzenzüchtung (Hg.): **Pflanzenzüchtung und die Züchtergemeinschaften in der DDR** (Vorträge für Pflanzenzüchtung H. 51 / GPZ – Dokumente 6 aus der AG (9) Geschichte der Pflanzenzüchtung), Göttingen 2001, 324 S.

Eine Besonderheit in der Pflanzenzüchtung der DDR war die Existenz von Züchtergemeinschaften. Diese wurden in der ersten Hälfte der 1960er Jahre zunächst von Züchtungsforschern und praktischen Züchtern initiiert, fanden aber bald auch staatliche Zustimmung und Unterstützung. Hier werden – zumeist von ihren langjährigen Leitern – dreizehn dieser Züchtergemeinschaften vorgestellt. Ständige Mitglieder der Züchtergemeinschaften waren u.a. das Institut für Pflanzenzüchtung der Martin-Luther-Universität Halle, die Sektion Gartenbau an der Humboldt-Universität zu Berlin und die Institute in Bernburg-Hadmersleben, Gülzow, Groß Lüsewitz, Klein Wanzleben, Quedlinburg und Pillnitz.

Gesellschaft für Pflanzenzüchtung (Hg.): **Persönlichkeiten aus Pflanzenforschung und -züchtung im Hallenser Raum. Kolloquium am 14. und 15. März 2012 in Halle/Saale der AG (9) Geschichte der Pflanzenzüchtung gemeinsam mit der Deutschen Gesellschaft für Geschichte und Theorie der Biologie (DGGTB)** (Vorträge für Pflanzenzüchtung H. 83), Quedlinburg 2012, 144 S.

Mit folgenden Beiträgen: „Theodor Roemer und seine Schule“ (Wilhelm Eberhard Weber), „Theodor Roemers 444 Tage-Intermezzo in den Westzonen (Juni 1945 bis September 1946)“ (Karl-Alfred Lein), „Erinnerungen an Hermann Kuckuck“ (Turan Tatlioglu), „Walther Hoffmann, Stationen eines Vererbungs- und Züchtungsforschers, Züchters und Lehrers“ (Werner Odenbach), „Erinnerungen an Hellmut Schmalz“ (Wilhelm Eberhard Weber), „Das Institut für Genetik an der Martin-Luther-Universität in Halle“ (Rudolf Hagemann), „Hans Stubbe und die Züchtungsforschung“ (Ulrich Wobus), „Der ‚ungekrönte König aller Wissenschaftler in Halle‘. Der Biochemiker und Leopoldina-Präsident Kurt Mothes (1900–1983)“ (Michael Kaasch), „Rigomar Rieger und Arnd Michealis. Gemini der Pflanzen-Cytogenetik“ (Ingo Schubert), „Rudolf Mansfeld, ein botanischer Systemiker und seine Beziehung zur Züchtung“ (Peter Hanelt), „Entstehung und Ziele des Buchprojektes ‚Elisabeth Schiemann (1881–1972). Vom Aufbruch der Genetik und der Frauen in den Umbrüchen des 20. Jahrhunderts‘“ (Ekkehard Höxtermann/Reiner Nürnberg/Martina Voigt) und „Elisabeth Schiemann (1881–1972). Bekenntnis und Widerstand im National-Sozialismus“ (Martina Voigt).

Krombholz, Klaus: **Landmaschinenbau der DDR. Licht und Schatten. Kader, Pläne, Kombinate**, DLG-Verlags-GmbH, Frankfurt a.M. 2008, 223 S.

In dieser Darstellung der Geschichte des Landmaschinenbaus in der DDR finden auch die beteiligten Forschungs- und Entwicklungseinrichtungen Berücksichtigung.

Krone, Tina: **Findbuch zum Bestand Kirchliches Forschungsheim Wittenberg**, Robert-Havemann-Gesellschaft, Berlin 2009, VII + 22 S. Online unter https://www.havemann-gesellschaft.de/fileadmin/robert-havemann-gesellschaft/archiv/oppositon_bis_89/K/KFH_Findbuch.fb.pdf

Das Forschungsheim diente dem Dialog zwischen Naturwissenschaften und christlichem Glauben und entwickelte sich seit den 70er Jahren zu einer Schnittstelle zwischen Naturwissenschaft und staatsunabhängiger Umweltbewegung. Gegliedert nach Arbeitskreise des Kirchlichen Forschungsheimes; Tätigkeit des Kirchlichen Forschungsheimes; Veröffentlichungen des Kirchlichen Forschungsheimes; Umweltbewegung der DDR; Thematische Materialsammlungen; Wissenschaftliche Arbeiten; Zeitungen / Zeitschriften. Mit Orts-, Personen- und Sachindex.

Landwirtschaftliche Untersuchungs- und Forschungsanstalt Thüringen bzw. Thüringer Landesanstalt für Landwirtschaft (Hg.): **Geschichtshefte**, Jena 1994–2006.

Von 1994–2006 unternahm das heutige Thüringer Landesamt für Landwirtschaft und Ländlichen Raum (TLLR) eine historische Spurensicherung zur Landwirtschaft und landwirtschaftsbezogenen Forschung sowie zu landwirtschaftlichen Ausbildungen bzw. Studiengängen. Die Autor:innen sind DDR-Zeitzeugen, die sich z.T. mit beträchtlichem Aufwand der Aufarbeitung ihrer Themen, häufig auch unter Berücksichtigung der jeweiligen Vorgeschichte, gewidmet haben. Zudem enthält jedes dieser Geschichtshefte zu Beginn Würdigungen von Thüringer Agrarwissenschaftlern aus Anlass von runden Geburtstagen bzw. Eintritten in den Ruhestand. Die hochschul- und wissenschaftsgeschichtlich relevanten Beiträge im einzelnen:

- Landwirtschaftliche Untersuchungs- und Forschungsanstalt Thüringen LUFA (Hg.): **1. Geschichtsheft** (Schriftenreihe „Landwirtschaft und Landschaftspflege in Thüringen“ H. 7/1994), Jena 1994, 123 S.: „Die Geschichte der Ackerbauschule in Zwätzen – ein Beitrag zur Dokumentation der Entwicklung landwirtschaftlich-wissenschaftlicher Traditionen im Norden der Stadt Jena“ (Herbert Franzke), „Das Institut für Landwirtschaftliches Versuchs- und Untersuchungswesen (LVU) Jena und seine Vorgängereinrichtungen“ (Herbert Franzke), „Die Geschichte des Institutes für Pflanzenernährung Jena (1962 bis 1991)“ (Günter Rubach), „Vom Institut für Meliorationswesen und Grünland der Friedrich-Schiller-Universität Jena über den Bereich Jena des Forschungszentrums für Bodenfruchtbarkeit Müncheberg der AdL zur LUFA Thüringen“ (Dieter Roth), „Zur Geschichte der Tierzuchtforschung in Clausberg“ (Karl-Günther Breitenstein) und „Die geschichtliche Entwicklung und Darstellung der wissenschaftlichen Leistungen des ehemaligen Institutes für Pflanzenzüchtung Dornburg“ (Günter Krauß/Barbara Albrecht/Ingrid Bruns/Winfried Lühe).
- Thüringer Landesanstalt für Landwirtschaft (Hg.): **2. Geschichtsheft** (Schriftenreihe „Landwirtschaft und Landschaftspflege in Thüringen“ H. 2/1995), Jena 1995, 131 S.: Zur Tierernährungsforschung unter besonderer Berücksichtigung Jenas (Arno Hennig), „120 Jahre Saatgutprüfung in Jena“ (Hermann Linder), „Zur Geschichte der Hopfenforschung in Thüringen“ (Heinz Holzmann), „Die Versuchsstation Langenwetzendorf des Institutes für Getreideforschung Bernburg-Hadmersleben“ (Gerhard Knoch) und „Versuchsstation Langenwetzendorf in der Landwirtschaftlichen Untersuchungs- und Forschungsanstalt (LUFA) Thüringen 1991 bis 1994“ (Martin Farack).
- Thüringer Landesanstalt für Landwirtschaft (Hg.): **3. Geschichtsheft** (Schriftenreihe „Landwirtschaft und Landschaftspflege in Thüringen“ H. 6/1996), Jena 1995, 116 S.: „65 Jahre Milchwirtschaftliches Untersuchungswesen in Thüringen“ (Andrea Greiling/Rolf Schoder), „Zur Geschichte der Versuchsstation Kötschau“ (Boto Martin/Otfried Geiling), „Zur Geschichte der Lehr- und Versuchsstation Remderoda“ (Hans-Jürgen Löhner), „75 Jahre landwirtschaftliche und hauswirtschaftliche Ausbildung in Stadtroda“ (Klaus Präger).
- Thüringer Landesanstalt für Landwirtschaft (Hg.): **4. Geschichtsheft** (Schriftenreihe „Landwirtschaft und Landschaftspflege in Thüringen“ H. 2/1997), Jena 1997, 164 S.: „Ein Beitrag zur Geschichte der Ermittlung der Nährstoff- und Düngerbedürftigkeit von Böden und Pflanzen in Thüringen von 1920 bis Ende der 80er Jahre“ (Werner Bergmann), „Ein Beitrag zur Geschichte der Grünland- und Futterbauforschung in Thüringen“ (Helmut Reuß) und „30 Jahre Versuchsstation Bollberg“ (Friedbert Schein).
- Thüringer Landesanstalt für Landwirtschaft (Hg.): **5. Geschichtsheft** (Schriftenreihe „Landwirtschaft und Landschaftspflege in Thüringen“ H. 3/1998), Jena 1998, 118 S.: „Die Geschichte des Studiums der Landwirtschaft an der Universität Jena“ (Günter Rubach/Arno Hennig) und „Betriebswirtschaftliche Forschung am Standort Stadtroda“ (Dietmar Bachmann/Marianne Obal).
- Thüringer Landesanstalt für Landwirtschaft (Hg.): **6. Geschichtsheft** (Schriftenreihe „Landwirtschaft und Landschaftspflege in Thüringen“ H. 8/2000), Jena 2000, 170 S.: „Hopfenbau und Hopfenforschung in Thüringen“ (Ursula Schmidt/Boto Martin), „Ein Beitrag zur Geschichte der Fachschulen für Landwirtschaft Eisenach und Weimar“ (Gerhard Hauboldt) und „Über das Schicksal der osteologischen Sammlung der ehemaligen Tierarzneischule in Jena“ (Dietrich von Knorke).
- Thüringer Landesanstalt für Landwirtschaft (Hg.): **7. Geschichtsheft** (Schriftenreihe „Landwirtschaft und Landschaftspflege in Thüringen“ H. 13/2001), Jena 2001, 171 S.: „Angewandte Tierzuchtforschung in Ludwigshof und Knau“ (Wolfgang Scholaut), „Die Entwicklung der Lysimeterstation Großobringen und des agrarmeteorologischen Messnetzes in

Thüringen“ (Reinhardt Günther) und „Das Thüringische Flurnamenarchiv“ (Wolfgang Lösch/Boto Martin)

- Thüringer Landesanstalt für Landwirtschaft (Hg.): **8. Geschichtsheft** (Schriftenreihe „Landwirtschaft und Landschaftspflege in Thüringen“ H. 13/2002), Jena 2002, 158 S.: „Organisation und Ergebnisse der Bodenuntersuchung im Zeitraum 1990 bis 2000“ (Ortwin Krause), „Die Geschichte des Landmaschinen-Institutes der Friedrich-Schiller-Universität Jena“ (Reiner Brandt), „Geschichte und Bestand der Agrarwissenschaftlichen Bibliothek Jena“ (Heike Brückner) und „Von der landwirtschaftlichen Winterschule Triptis zur Fachschule für Landwirtschaft und der Spezialschule für Landtechnik“ (Joachim Zeymer/Edgar Fiedler).
- Thüringer Landesanstalt für Landwirtschaft (Hg.): **9. Geschichtsheft** (Schriftenreihe „Landwirtschaft und Landschaftspflege in Thüringen“ H. 10/2003), Jena 2003, 256 S.: „Die Geschichte des Instituts für Acker- und Pflanzenbau der Friedrich-Schiller-Universität Jena“ (Boto Martin), „Die landtechnische Ausbildung an der Ingenieurschule Nordhausen“ (Ulrich-Lothar Worch) und „Wie die Raubmilbe nach Thüringen kam – Zum Wirken von Herrn Dr. Erich Vorsatz“ (Haile Noe).
- Thüringer Landesanstalt für Landwirtschaft (Hg.): **10. Geschichtsheft** (Schriftenreihe „Landwirtschaft und Landschaftspflege in Thüringen“ H. 12/2004), Jena 2004, 218 S.: „Vom Universitätslehrbienenstand zum Bieneninstitut der Friedrich-Schiller-Universität Jena“ (Erwin J. Hentschel) und „„Fachlich gemeistert – politisch gescheitert“. Mein Berufsleben im Visier der Stasi“ (Holm Röder).
- Thüringer Landesanstalt für Landwirtschaft (Hg.): **11. Geschichtsheft** (Schriftenreihe „Landwirtschaft und Landschaftspflege in Thüringen“ H. 14/2006), Jena 2006, 155 S.: „Zur Geschichte und zur Perspektive der veterinärmedizinischen bakteriologischen Forschungseinrichtung in Jena“ (Horst Meyer/Petra Reinhold/Konrad Sachse).

Leipziger Ökonomische Societät (Hg.): **Beiträge der betriebs- und arbeitswirtschaftlichen Forschung in Sachsen zur Entwicklung der Landwirtschaft im 20. Jahrhundert. 80 Jahre Landarbeits- und Technologieforschung in Pommritz und Gundorf**, Leipziger Universitätsverlag 2000, 368 S.

1950 wurde als Nachfolgeeinrichtung der 1920 eröffneten Forschungsanstalt für Landarbeitslehre in Pommritz das Institut für Landwirtschaftliche Betriebs- und Arbeitsökonomik Gundorf gegründet. Im hiesigen Kontext interessieren vor allem folgende Beiträge: „Zur Entwicklung der Landarbeitslehre, Technologie und landwirtschaftlichen Betriebswirtschaftswissenschaften in Sachsen von 1920 bis 2000“ (Otto Rosenkranz), „Erinnerungen an 80 Jahre Landarbeits- und Agrartechnologieforschung in Sachsen“ (Dietmar Brendler/Rotraut Derlitzki/Siegfried Schumann) sowie „Von der Landarbeitslehre zur Technologie“ (Dietrich Kümmel).

LMS Landwirtschaftsberatung M-V/S-H GmbH (Hg.): **125 Jahre LUFA Rostock. Festschrift zum Jubiläum am 26. Februar 2000**, Bad Doberan 2000, 128 S.

Die Landwirtschaftliche Untersuchungs- und Forschungsanstalt Rostock wurde 1875 gegründet. Die Beiträge befassen sich u.a. mit ihrer Geschichte zu Saatgutuntersuchungen, Mikronährstoff-Forschung, dem landwirtschaftlichen Versuchs- und Untersuchungswesen in der Landwirtschaftsakademie von 1953 bis 1962 und dem prägenden Wirken des Leiters Kurt Nehring, der die LUFA von 1936 bis 1962 führte.

Paucke, Horst: **Chancen für Umweltpolitik und Umweltforschung. Zur Situation in der ehemaligen DDR** (Forum Wissenschaft Studien Bd. 30), BdWi-Verlag, Marburg 1994, 220 S.

Das Buch versucht, die Chancen von Umweltpolitik und Umweltforschung in der DDR zu analysieren und zu bewerten. Ausgangspunkt bilden die Orientierungen zur Umweltpolitik, die insbesondere auf den Parteitag der SED seit 1970 gegeben wurden. Daran schließen sich Analysen und Wertungen theoretischer Erkenntnisse zu den Mensch-Natur-Beziehungen von Karl Marx und Friedrich Engels an. Schließlich werden die Handlungsspielräume und Grenzen der Umweltforschung aufzuzeigen versucht sowie Inhalt und Struktur der ökologischen Forschungsprogramme skizziert, die unter verantwortlicher Leitung der Akademie der Wissenschaften standen.

Scholz, Michael F.: **Bauernopfer der deutschen Frage. Der Kommunist Kurt Vieweg im Dschungel der Geheimdienste**, Aufbau Taschenbuch Verlag, Berlin 1997, 286 S.

Vieweg, Ende der 40er/Anfang der 50er Jahre führender Agrarfunktionär der SED, hat, durch die Umstände erzwungen, mehrere Karrieren in seinem Leben aneinandergereiht. Zwei davon waren wissenschaftliche. Nach seiner politischen Entmachtung 1952 auf die Direktion des Instituts für Agrarökonomik an der Akademie für Landwirtschaftswissenschaften abgeschoben, entwickelte er sich alsbald zum führenden agrarpolitischen Theoretiker der DDR. Sein Reformprogramm zielte auf Verlangsamung der Kollektivierung in der Landwirtschaft wie auf fortdauernde Chancen auch für kleinere und Familienbetriebe. 1957 war im Umfeld parteiinterner Entscheidungskämpfe, die zugunsten Ulbrichts ausgingen, sein Kredit endgültig aufgebraucht. Den seinerzeit üblichen Folgen entzog sich Vieweg durch Flucht nach Westdeutschland. Das Versprechen der Hauptverwaltung Aufklärung im MfS, bei Rückkehr straffrei auszugehen, konnte die HVA nicht einlösen, da sie dann selbst, nach der Ablösung Wollenbergers durch Mielke als Minister für Staatssicherheit, unter massivem Druck stand. Die Folge für Vieweg waren sieben Jahre Haft in Bautzen. Anschließend brachte ihn das MfS bei den Nordeuropawissenschaften an der Greifswalder Universität unter, wo er recht bald, aufbauend auf Landes- und Sprachkenntnissen aus der Emigrationszeit, solide Arbeiten vorlegte. Zugleich erarbeitete er zahlreiche Studien zu den skandinavischen Ländern für das MfS. 1971 wurde er, nachdem ihm 1958 seine agrarwissenschaftliche Professur aberkannt worden war, zum zweiten Male, nun außerplanmäßiger Professor. 1976 verstarb er.

Schweder, Peter: **Geschichte der LUFA Rostock**, LMS Landwirtschaftsberatung Mecklenburg-Vorpommern/Schleswig-Holstein GmbH Bad Doberan, o.O. 2008, 95 S.
Die Landwirtschaftliche Untersuchungs- und Forschungsanstalt Rostock wurde 1875 gegründet.

Schwenk, Herbert: **„Wir werden es erleben...“. Gesellschaftswissenschaftliche Umweltliteratur in der DDR 1970–1990. Versuch einer kritischen Bilanz**, Luisenstädtischer Bildungsverein, Berlin 1993, 108 S.

Literaturbericht und Bibliografie. Der Autor gliedert seinen Untersuchungszeitraum in drei Phasen: Aufbruch (1970–75), Umbruch (1976–85), Zusammenbruch (1986–90) und referiert sowie bewertet die in diesen Jahren jeweils erschienene gesellschaftswissenschaftliche Umweltliteratur. Erfasst und ausgewertet sind insgesamt 100 Titel.

Stein, Martin (Hg.): **Sachsen-Anhalt – eine Wiege der Pflanzenzüchtung** (Vorträge für Pflanzenzüchtung H. 40), Gesellschaft für Pflanzenzüchtung e.V., o.O. [Göttingen?] 1998, 137 S.

Bereits gegen Ende des 18. Jahrhunderts begannen Quedlinburger Gärtner, ihre Sortimente an Blumen und Gemüse durch züchterische Auslese zu verbessern. Im Verlaufe des 19. Jahrhunderts dehnten sich diese Praktiken in der Region nördlich des Harzes aus. Im 20. Jahrhundert entstanden schließlich mehrere Stätten der Züchtungsforschung. Im hiesigen Kontext interessieren vor allem die folgenden Beiträge: „Theodor Roemer (1883–1951) und die Pflanzenzüchtung“ (H. Schmalz), „Hans Stubbe (1902–1989) – Mutationsforschung und Pflanzenzüchtung“ (H. Böhme), „Franz Vettel (1894–1965), ein passionierter Getreidezüchter in der Magdeburger Börde“ (W. Porsche), „Karl Steiner (1897–1980) und die Maiszüchtung“ (W. Kappel), Eva Pauly (1905–1989), eine Blumenzüchterin in Quedlinburg“ (W. Jahr/M. Stein), „August Huchel (1889–1963), ein Spargelzüchter aus der Altmark“ (J. Gottwald).

Wegener, Sylvia (Red.): **Erinnerungen an die Landwirtschaftliche Fachschule Ludwigslust. Zusammengestellt und herausgegeben aus Anlass des Erinnerungstreffens ehemaliger Absolventen der Fachschule für Landwirtschaft Ludwigslust am 8. und 9. Oktober 2009. 50 Jahre nach Schließung des Standortes Ludwigslust**, hrsg. vom Stadtarchiv Ludwigslust, Ludwigslust 2009, n. pag.

Der Lehrbetrieb an der Fachschule für Landwirtschaft Ludwigslust wurde – ebenso wie an den Fachschulen in Lübz, Lübtheen und Perleberg – im Jahr 1957 eingestellt, um die landwirtschaftliche Fachschulausbildung am Standort Güstrow-Bockhorst zu konzentrieren.

Wissenschaftsrat: **Umweltforschung in den neuen Ländern. Zwischenbericht und erste Empfehlungen**, Düsseldorf 1991, 30 S. Volltext unter https://www.wissenschaftsrat.de/download/archiv/0321-91.pdf;jsessionid=80A48A61BF5DE6C4E2412F65DB348870.delivery1-master?__blob=publicationFile&v=3

Bestandsaufnahme des Umweltforschungspotenzials in den ostdeutschen Ländern, um Empfehlungen zu dessen Sicherung in geeigneten Organisationsformen vorzubereiten.

Wissenschaftsrat (Hg.): **Stellungnahmen zu den außeruniversitären Forschungseinrichtungen der ehemaligen DDR auf dem Gebiet der Agrarwissenschaften**, Köln 1992, 455 S.

Dokumentiert die Ergebnisse der Evaluierung, die dem Wissenschaftsrat aufgetragen war.

Wolf, Johannes / Georg Schönmath / Siegfried Zelfel / Helmut Pfeiffer (Hg.): **Tierzucht in der DDR und in den neuen Bundesländern** (DGfZ-Schriftenreihe Sonderheft 1), Deutsche Gesellschaft für Züchtungskunde, Bonn 2007, 251 S.

Im hiesigen Kontext interessieren vor allem die Kapitel „Aus- und Weiterbildung an Universitäten“, „Forschung an Universitäten und Hochschulen“ sowie „Außeruniversitäre Forschung“, letztere mit Einzeldarstellungen zu allen einschlägigen Institutionen.

8.2. Akademie der Landwirtschaftswissenschaften und ihre Institute¹¹

Allgemeines

Hermes, Michael / Fritz Tack (Hg.): **Kolloquium Agrargeschichte anlässlich des 80. Geburtstags von Prof. Dr. sc. phil. Siegfried Kuntsche**. Tellow, 18.02.2015, Rosa-Luxemburg-Stiftung/Thünengesellschaft, Rostock 2015, 150 S.

Der 1935 geborene Siegfried Kuntsche arbeitete nach dem Studium der Geschichte und der Archivwissenschaft von 1959 bis 1979 im Mecklenburgischen Landeshauptarchiv in Schwerin. Danach leitete er ein Jahrzehnt den Geschäftsbereich im Institut für Ausländische Landwirtschaft und Agrargeschichte an der DDR-Akademie der Landwirtschaftswissenschaften.

Integrierter Pflanzenschutz und Resistenz von Kulturpflanzen gegen Krankheiten und Schädlinge. Vorträge des Ehrenkolloquiums aus Anlass des 70. Geburtstages von Prof. Dr. Dr. h.c. mult. Dieter Spaar am 22. September 2003 in Güterfelde, o.O., o.J. [2004], 73 S.

Dieter Spaar (1933–2010) war ein deutscher Pflanzenbauwissenschaftler, Virologe und ab 1987 letzter Präsident der Akademie der Landwirtschaftswissenschaften der DDR (AdL). Geforscht hatte er zunächst am AdL-Institut für Phytopathologie Aschersleben (1968–1972 dessen Direktor), dann als Direktor des AdL-Instituts für Pflanzenproduktionsforschung.

Kuntsche, Siegfried (Hg.): **Agrarwissenschaften in Vergangenheit und Gegenwart. Beiträge eines Kolloquiums am 21. und 22. Oktober 2011 im Thünen-Museum Tellow anlässlich der Gründung der Deutschen Akademie der Landwirtschaftswissenschaften vor 60 Jahren**, hrsg. im Auftrag der Thünengesellschaft e.V. und Rosa-Luxemburg-Stiftung, vanDerner Verlag, Diekhof 2012, 287 S.

Im Zentrum der Beiträge stehen einerseits die Akademie der Landwirtschaftswissenschaften der DDR und ihre Institute und Forschungszentren, andererseits die heutigen agrarwissenschaftlichen Einrichtungen im außeruniversitären und Hochschulbereich Ostdeutschlands.

¹¹ zum Friedrich-Loeffler-Institut für Tierseuchenforschung Insel Riems s.u. B-I. 9. Veterinärmedizin, Tierseuchenforschung >> Außeruniversitäre Forschung

Kuntsche, Siegfried: **Die Akademie der Landwirtschaftswissenschaften 1951–1990. Dokumente und Untersuchungen.** 2 Halbbände, Leipziger Universitätsverlag, Leipzig 2017, 328 und 973 S.

Seit ihrer Gründung 1951 war die Akademie der Landwirtschaftswissenschaften das Zentrum der anwendungsorientierten Agrarwissenschaften und galt als Brücke zwischen landwirtschaftlicher Praxis und Wissenschaft. Die Publikation gibt einen umfassenden geschichtlichen Abriss der Akademie, der durch Archivdokumente und eine Zeittafel ergänzt wird.

Rübensam, Erich: **Vom Landarbeiter zum Akademiepräsidenten. Erinnerungen an Erlebnisse in acht Jahrzehnten,** Verlag am Park, Berlin 2005, 176 S.

1968 wurde Rübensam Präsident der Akademie der Landwirtschaftswissenschaften und übte dieses Amt fast zwei Jahrzehnte aus.

Rübensam, Erich / Hans Wagemann (Hg.): **Erinnerungen von Zeitzeugen an ihr Wirken in der Agrarwissenschaft der DDR,** van Derner Verlag, o.O. [Diekhof] 2011, 544 S.

In diesem Sammelband berichten Agrarwissenschaftler, die langjährig Leitungs- und Koordinierungsfunktionen in der Akademie der Landwirtschaftswissenschaften der DDR wahrnahmen, über ihre Erfahrungen als Zeitzeugen. Mit folgenden Beiträgen: Mein Wirken als Präsident der Akademie der Landwirtschaftswissenschaften der DDR (Erich Rübensam), 23 Jahre im Dienste der Akademie der Landwirtschaftswissenschaften der DDR (Peter Rybka), Zur Entwicklung und dem Wirken des Instituts für Düngungsforschung Leipzig (Karlheinz Beer), Informations- und Beratungssystem Pflanzenschutz (Werner Ebert), Erinnerungen an die Kooperation in der Forschung des Pillnitzer Instituts für Obstforschung der Akademie der Landwirtschaftswissenschaften der DDR (Wolfgang Fehrmann), Obstzüchtung der DDR – eine Erfolgsgeschichte (Manfred Fischer), Erinnerung an meine Tätigkeit im Oskar-Kellner-Institut der AdL und danach (Werner Jentsch), Die Virusresistenzforschung im ehemaligen Institut für Phytopathologie Aschersleben der Deutschen Akademie der Landwirtschaftswissenschaften (Hartmut Kegler), Das Institut für Kartoffelforschung Groß Lüsewitz. Sein Werden und Vergehen (Dieter Kleinhempel), Zu meinem Wirken in der Rinderproduktionsforschung (Roland Köhn), Fortpflanzungsforschung in Dummerstorf. Erinnerungen 1966–1991 (Ingo König), Zum Aufbau und Einsatz der Rechentechnik, Mikroelektronik und Forschungsbasis für die Züchtungsforschung und Pflanzenzüchtung im Institut für Züchtungsforschung Quedlinburg (Dietrich-E. König/Richard Ahne/Gottfried Hirrich), Meine Erinnerungen an Forschungsarbeiten in der Akademie der Landwirtschaftswissenschaften der DDR (Klaus-Jürgen Künkel), Mein Werdegang und Wirken in der Landwirtschaft und Agrarwissenschaft der DDR (Hans-Joachim Liste), Grundlagenforschung in der Pflanzenschutzforschung der AdL (Horst Lyr), 35 Jahre aktiv für die Agrarwissenschaft und den wissenschaftlich technischen Fortschritt in der Landwirtschaft der DDR (Kunibert Mührel), Das Institut für Rübenforschung Klein Wanzleben 1952–1991 (Johannes Oehme/Jürgen Spicher), Die Landwirtschaftsausstellung der DDR *agra* Leipzig-Markkleeberg (Karl-Heinz Poosch), Das Institut für Agrarökologie der Akademie der Landwirtschaftswissenschaften der DDR (Klaus Schmidt/Gerald Schmidt), Deutsche Akademie der Landwirtschaftswissenschaften – Teil meines Lebens – und ich Teil ihres Seins (Wilhelm Simon), Erfahrungen bei der Überleitung wissenschaftlicher Erkenntnisse in die Praxis (Hans Watzek), Institut für Futterproduktion Paulinenaue Arbeitsmotto: „Vom Fließen des Wassers bis zum Fließen der Milch“ (Gerhard Weise/Manfred Fechner), Hochschule für LPG 1953–1990 (Heinz Zacharias), Meine Zusammenarbeit mit der Akademie der Landwirtschaftswissenschaften (AdL) der DDR (Horst Zimmermann).

Spaar, Dieter: **Meine Sicht der Dinge. Erinnerungen,** o.O. o.J. [2010], unpag. [168 Bl.]; URL [http://dieter-spaar.de/Meine%20Sicht%20der%20Dinge%20\(un vollendete%20Autobiographie\).pdf](http://dieter-spaar.de/Meine%20Sicht%20der%20Dinge%20(un%20vollendete%20Autobiographie).pdf). **Ergänzung** von Hans Wagemann, Berlin 2011, unpag. [88 Bl.]; URL <http://dieter-spaar.de/Version%20Wagemann.pdf>

Dieter Spaar (1933–2010) wurde 1970 Direktor des Instituts für Phytopathologie und 1972 Direktor des Instituts für Pflanzenproduktionsforschung an der Akademie der Landwirtschaftswissenschaften (AdL), 1977 Vizepräsident und 1987 der letzte Präsident der AdL. In den letzten Monaten seines Lebens schrieb er intensiv an seiner Autobiografie. Sie blieb unvollendet, steht aber in der hinterlassenen Version online zur Verfügung. Dieser unvollständige Text wurde durch den Weggefährten Hans Wagemann ergänzt.

Tschentschel, Jana (Bearb.): **Die Akademie der Landwirtschaftswissenschaften der DDR – Folgen der Wissenschaftspolitik der SED für die Landwirtschaft. Auswahl aus den Beständen der Bibliothek** (Bibliotheksbrief 2016/03), Stiftung Archiv der Parteien und Massenorganisationen der DDR im Bundesarchiv, Berlin 2016, 12 S. Volltext unter http://www.bundesarchiv.de/exlibris/aleph/a22_3/apache_media/B%202016_03.pdf

In der Bibliografie werden die einschlägigen Bestände der Bibliothek aufgeführt.

Wagemann, Hans: **Von der Deutschen Akademie der Landwirtschaftswissenschaften zu Berlin zur Akademie der Landwirtschaftswissenschaften der DDR. Ein Beitrag zur Geschichte 1951–1991.** Band I/1: **Bildung und Entwicklung der Landwirtschaftsakademie, ihre Aufgaben, Forschungseinrichtungen, wissenschaftlichen Arbeiten und Ergebnisse**, 464 S.; Band I/2: **Institute und Einrichtungen**, 428 S.; Band II: **Die Gelehrtegemeinschaft der Deutschen Akademie der Landwirtschaftswissenschaften zu Berlin, später Akademie der Landwirtschaftswissenschaften**, Verlag am Park, Berlin 2006, 640 S.

Die Akademie existierte vier Jahrzehnte. Unter ihrem Dach arbeiteten 42 Forschungseinrichtungen. Wagemann fungiert laut Titelei als Herausgeber, hat sich aber tatsächlich als alleiniger Autor hervorgetan. Er beschreibt zunächst den Neuaufbau der agrarwissenschaftlichen Forschung und Lehre und die Entwicklung der Forschungsstellen, Institute und Forschungszentren der AdL (Band 1). In Band 2 finden sich 285 Biografien der Akademie-Mitglieder sowie 13 Biografien von Direktoren der Forschungseinrichtungen, die nicht dem Plenum der Akademie angehörten.

Dummerstorf

Akademie der Landwirtschaftswissenschaften der Deutschen Demokratischen Republik (Hg.): **Aktuelle Ergebnisse und Forschungsrichtungen für die Effektivitätssteigerung in der Tierproduktion. Vorträge einer wissenschaftlichen Tagung mit internationaler Beteiligung, veranstaltet vom Forschungszentrum für Tierproduktion Dummerstorf-Rostock der Akademie der Landwirtschaftswissenschaften der DDR aus Anlaß des 50jährigen Bestehens der Forschungseinrichtung in Dummerstorf am 24. und 25. Mai 1989 in Rostock** (Tagungsbericht Nr. 287), Berlin 1990, 226 S.

Wie manche Publikation des Jahres 1990 eine solche des Übergangs: entstanden noch vor dem Herbst 1989, veröffentlicht nach dem Zusammenbruch des Sozialismus. Eingangs gibt der Direktor des Forschungszentrums, Karl Rothe, einen Überblick über „Wissenschaftliche Ergebnisse der Dummerstorfer Forschung“ und Norbert Baum vom Kombinat Tierzucht Paretz einen Überblick zur „Nutzung der Dummerstorfer Forschungsergebnisse in der Tierzuchtpraxis“. Anschließend folgen 33 Artikel, welche dies für einzelne Forschungsgebiete und -themen sowie deren Überführung in die Praxis vertiefen.

Bergner, Erhard: **Tropenlandwirt. Als DDR-Experte unterwegs auf drei Kontinenten**, Verlag am Park, Berlin 2017, 549 S.

Erhard Bergner (*1935) studierte an der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg und an der Karl-Marx-Universität Leipzig. Promotion 1976. Zwischenzeitlich arbeitete er als Leiter der Tierproduktion des VEG Oldisleben b. Halle, dann von 1974 bis 1991 als Wissenschaftler an der Akademie der Landwirtschaftswissenschaften der DDR am Forschungszentrum für Tierproduktion Dummerstorf. Er war als Gastdozent und Experte im Irak, in Somalia, Sudan, Südjemen, Tansania, Neuseeland und den USA. 1993 ging er in den Ruhestand.

Pätzold, Horst / Gerhard Meinl: **Die Forschungsinstitute Dummerstorf und Gross Lüsewitz 1945 bis 1991. Zeitzeugen berichten**, Verband ehemaliger Rostocker Studenten VERS, Rostock 1998, 158 S.

Die Studie stellt einen Vergleich zweier Institute der früheren DDR-Akademie der Landwirtschaftswissenschaften in der Nähe von Rostock dar. Neben den Arbeitsbedingungen der Wis-

wissenschaftler und politischen Strukturen erörtern die Autoren die Lebensbedingungen von Wissenschaftlern der Tier- und Pflanzenproduktion der DDR.

Piatkowski, Bernhard: **Vieles kam anders oder die aufschraubbare Kuh. Eine Biografie im 20. Jahrhundert**, Altstadt Verlag, Rostock 2001, 275 S.

Piatkowski, der bis 1991 als Professor eine wissenschaftliche Abteilung im Forschungszentrum für Tierproduktion Dummerstorf bei Rostock leitete, legt hier seine Autobiografie vor.

Kleinmachnow

Arlt, Klaus / Holger Beer / Liselotte Buhr / Ulrich Burth / Barbara Jüttersonke: **100 Jahre Pflanzenschutzforschung. Die Biologische Zentralanstalt in Kleinmachnow (1949–1991)** (Mitteilungen aus der Biologischen Bundesanstalt für Land- und Forstwirtschaft Berlin-Dahlem H. 343), Parey Buchverlag, Berlin 1998, 71 S. Online unter <http://www.bba.de/veroeff/mitt/pdfs/mitt343.pdf>

Mit folgenden Beiträgen: Die Gründung der Biologischen Zentralanstalt in Kleinmachnow und die Jahre bis 1952 (Otto Schlumberger), Die Biologische Zentralanstalt in Kleinmachnow von 1952 bis 1971 (Alfred Hey), Das Institut für Pflanzenforschung in Kleinmachnow von 1971 bis 1989 (Horst Lyr/Hans Joachim Müller), Die Wiederbegründung der Biologischen Zentralanstalt von der politischen Wende in der DDR bis zur Gründung einer Außenstelle der Biologischen Bundesanstalt für Land und Forstwirtschaft, Die Außenstellen der Biologischen Zentralanstalt (Mühlhausen, Naumburg, Seebach), Biographien leitender Wissenschaftler, die aus der Biologischen Reichsanstalt hervorgegangen sind: Alfred Hey, Maxmilian Klinkowski, Hans Sachtleben, Otto Schulberger, Martin Schwartz, Hans Wartenberg.

Biologische Bundesanstalt für Land- und Forstwirtschaft Berlin-Dahlem (Hg.): **Festveranstaltung und Kolloquium anlässlich der Erweiterung der Biologischen Bundesanstalt für Land- und Forstwirtschaft in Kleinmachnow/Land Brandenburg**, Paul Parey, Berlin/Hamburg 1992, 100 S. Online unter <https://ojs.openagrar.de/index.php/MittBBA/article/view/842>

Ulrich Burth gibt einen Rückblick auf die Entwicklung der Kleinmachower Einrichtung. Es folgen die Beiträge des Kolloquiums, u.a.: U. Burth: Das Institut für integrierten Pflanzenschutz der BBA, Kleinmachnow; H.-H. Schmidt: Aufgaben der Außenstelle Kleinmachnow der Abteilung Pflanzenschutzmittel und Anwendungstechnik.

Biologische Zentralanstalt Berlin (Hg.): **Biologische Zentralanstalt Sitz Kleinmachnow. Jahresbericht 1991**, Kleinmachnow 1991, 66 S. Online unter <https://ojs.openagrar.de/index.php/MittBBA/article/download/704/639>

Der letzte Jahresbericht der Anstalt, die zum 1.1.1992 zum größeren Teil in die Biologische Bundesanstalt für Land- und Forstwirtschaft Berlin-Dahlem überführt wurde, zu kleineren Teilen in andere Strukturen. Einleitend werden diese politischen Entscheidungen referiert.

Burth, Ulrich (Hg.): **100 Jahre Pflanzenschutzforschung. Der Beitrag der Biologischen Zentralanstalt in Kleinmachnow** (Mitteilungen aus der Biologischen Bundesanstalt für Land- und Forstwirtschaft Berlin Dahlen H. 339), Parey Buchverlag, Berlin 1998, 189 S. Online unter <https://ojs.openagrar.de/index.php/MittBBA/issue/view/343>

Mit folgenden Beiträgen: 40 Jahre Biologische Zentralanstalt in Kleinmachnow (U. Burth), Die Prüfung und Zulassung von Pflanzenschutzmitteln in der DDR (H.-H. Schmidt/W. Hamann), Pflanzenschutztechnik – Forschung, Entwicklung, Prüfung, Begutachtung und Anwendung (P. Kaul/A. Jeske), Forschung zum Anwender-, Verbraucher- und Umweltschutz beim Umgang mit Pflanzenschutzmitteln (F. Seefeld/H. Schmidt/U. Banasiak), Milbenforschung – ein Baustein zum integrierten Pflanzenschutz (W. Karg), Forschungen zum Wirkungsmechanismus von Fungiziden (H. Lyr), Bemühungen um die gezielte Anwendung von Fungiziden (M. Jahn/U. Burth), Zielsetzungen, Probleme und Ergebnisse der pflanzlichen Wachstumsregulatorenforschung (G.

Hoffmann), Das Überwachungs- und Prognosesystem für landwirtschaftliche Schadorganismen in der ehemaligen DDR (V. Gutsche/W. Ebert), Die Entwicklung der Rechentechnik und die Anwendung mathematischer Methoden in der Biologischen Zentralanstalt Kleinmachnow (E. Moll/S. Enzian).

Drechsler, Francisca: **Zwischen Pflicht und Freiheit. Lebenswege in der DDR** (Studien zur brandenburgischen und vergleichenden Landesgeschichte Bd. 23), Lukas-Verlag, Berlin 2019, 370 S.

Im hiesigen Kontext interessiert der 70seitige Beitrag zu Horst Lyr, seit 1958 Professor für Forstbotanik an der Forstwirtschaftlichen Fakultät der Humboldt-Universität zu Berlin in Eberswalde, 1971–1976 Direktor der Biologischen Zentralanstalt der Akademie der Landwirtschaftswissenschaft (Kleinmachnow), dann wegen eines nichtgemeldeten Westkontakts abgelöst und Bereichsdirektor. Der Text beruht auf narrativen Interviews, die die Autorin mit Lyr geführt hatte.

Paulinenaue

Bredel, Olga / Herbert Kaltofen: **Eilhard Alfred Mitscherlich. 1874–1956. Leben und Werk**, Forschungsgesellschaft Agrarökonomie/Lehr- und Versuchsanstalt für Grünland und Futterwirtschaft Paulinenaue, Berlin/Paulinenaue 1998, 202 S.

Der Pflanzenbauwissenschaftler und Bodenkundler Eilhard Alfred Mitscherlich wurde 1946 zum Professor für Kulturtechnik an der Landwirtschaftlich-Gärtnerischen Fakultät der Humboldt-Universität zu Berlin berufen und leitete von 1950 bis zu seinem Tod 1956 das Institut zur Steigerung der Pflanzenenerträge der Deutschen Akademie der Wissenschaften zu Berlin in Paulinenaue.

Eckstädt, Hartmut (Hg.): **Ehrendächtnis-Kolloquium anlässlich des 100. Geburtstages von Prof. Dr. agr. habil. Dr. h.c. Asmus Petersen am 22. Februar 2001 in Rostock**, Universität Rostock, Agrar- und Umweltwissenschaftliche Fakultät, Rostock 2001, 197 S.

Die Lehr- und Forschungsgebiete von Petersen (1900–1962) waren Agrarökonomie, Agrargeschichte, Grünlandforschung, Futterbau und Vegetationskunde. Herrmann Howitz beschäftigt sich mit der Petersenschen Auffassung zur Landwirtschaft als Volkswirtschaftszweig. Dessen Beitrag zur Wissenschaftsgeschichte der landwirtschaftlichen Betriebslehre war das Thema von Prof. Jannermann. Horst Pätzold stellt Petersens Beitrag zur Verbesserung der Taxation des Grünlandes dar. Mit Petersen als Thünenforscher befasst sich Gunther Viereck vom Historischen Institut der Universität Rostock.

Landesanstalt für Landwirtschaft des Landes Brandenburg / Paulinenauer Arbeitskreis Grünland und Futterwirtschaft (Hg.): **„Vom Fließen des Wassers bis zum Fließen der Milch.....“ (A. Petersen). Wissenschaftliche Vortragsreihe aus Anlass des 100. Geburtstages von Professor Dr. Dr. h.c. Asmus Petersen am 06.12.2000 in Paulinenaue** (Schriftenreihe der Landesanstalt für Landwirtschaft des Landes Brandenburg, Reihe Landwirtschaft Bd. 2), o.O. [Paulinenaue] 2001, 95 S.

Asmus Petersen (1900–1962) studierte ab 1922 an der Landwirtschaftlichen Hochschule Berlin, wurde dort 1928 promoviert und habilitierte sich 1930 ebenda. 1934 übernahm er den Lehrstuhl für landwirtschaftliche Betriebslehre an der Universität Jena. 1944 folgte Petersen dem Ruf als Ordinarius für landwirtschaftliche Betriebslehre an die neu entstehende Landwirtschaftliche Fakultät der Universität Rostock. 1946 Mitglied der SED, 1947 bis 1952 Dekan der Landwirtschaftlichen Fakultät, wurde er 1957 Direktor des neu gegründeten Instituts für Grünland- und Moorforschung Paulinenaue der Deutschen Akademie der Landwirtschaftswissenschaften zu Berlin. Seit 1960 war er gleichzeitig Professor an der Humboldt-Universität Berlin und Leiter der Forschungsgemeinschaft Grünland des Forschungsrates der DDR.

Paulinenauer Arbeitskreis Grünland und Futterwirtschaft (Hg.): **50 Jahre Wissenschaftsstandort Paulinenaue – Ergebnisse der Grünland und Futterforschung. Wis-**

wissenschaftliche Vortragsstagung am 1. und 2. Juni 1999, Paulinenauer Arbeitskreis Grünland und Futterwirtschaft, Paulinenau 1999, 212 S.

Im ersten Teil wird die historische Entwicklung des Wissenschaftsstandortes dargestellt, im zweiten folgen Beiträge aus den heute in Paulinenau tätigen Einrichtungen. Mit Beiträgen zu Eilhard Alfred Mitscherlich (H. Kaltoven), Asmus Petersen (H. Thöns), zu Institut und Forschungsfragen (W. Kreil, W. Seyfarth, J. Pickert, W. Siegmund, W. Opitz von Bobenfeld), aus den Arbeiten der Abteilung Grünland- und Futterwirtschaft Paulinenau der Landesanstalt für Landwirtschaft Brandenburg (J. Pickert, R. Schuppenies, G. Watzke, R. Priebe, P. Zube, P. Scheller, G. Weise, F. Hertwig, K.-D. Robowsky, G. Neubert, M. Ferchner) und aus den Arbeiten der Abteilung Phylosphären-Mikrobiologie des Instituts für Mikrobielle Ökologie und Bodenbiologie und der Forschungsstation Paulinenau des ZALF Münchenberg (Th. Müller, U. Behrendt, M. Müller, Th. Müller, P. Lentzsch, J. Kiesel, E.-M. Ott, A. Behrendt, G. Mundel, G. Schalitz, D. Hölzel, A. Fischer, H. Käding, Th. Kaiser, W. Leipnitz, W. Haberstock, M. Glemnitz).

Paulinenauer Arbeitskreis Grünland und Futterwirtschaft (Hg.): **Symposium 60 Jahre Wissenschaftsstandort Paulinenau am 27. Juni 2009 in Paulinenau**, Paulinenau o.J. [2009], 527 S.

Mit Beiträgen zur Forschungstätigkeit des Instituts – gegründet als Institut zur Steigerung der Pflanzenerträge – im Zeitraum von 1949 bis 1957 und daran anknüpfenden Arbeiten (H. Kaltoven, H. Arnold, H. J. Bahro, A. Scholz, W. Schmidt), Die Entwicklung der Futterbauforschung im Institut (G. Watzke, H. Käding, R. Schuppenies), Die Paulinenauer Grundwasserlysimeteranlage – Entstehung, Funktion und Nutzung (A. Behrendt, G. Mundel, G. Schalitz, D. Hölzel), Grundwasserregulierung auf Sand und Moor (A. Scholz), zur Verfahrensentwicklung und Überleitung, Forschung zur Weidenutzung (W. Leipnitz, H. Walkowiak), zum Einsatz von Frischfutter und zur Winterfütterung von Konservaten des Grünlandes (G. Weiland), Arbeiten zur Ertragsbiologie, zur Züchtungsforschung, zur Futtergräserzüchtung und zur Erprobung der Neuzüchtungen (H. Kaltoven), Anwendungsorientierte naturwissenschaftliche Forschung zur Futterqualität (K.-D. Rokowsky, G. Weise), Anwendungsorientierte Forschung zu Arbeitsgängen und Verfahren der Futterernte und -konservierung – Futterernte – Siliertechnik – Heubereitung – Heißlufttrocknung und Strohaufbereitung für die Wiederkäuerfütterung (M. Ferchner, A. Schrader, M. Mietz, S. Prüfer, G. Weise), Wissenschaftsorganisation (G. Rücker, G. Neubert, J. Rokowsky), Rechenstation (H. Arnold), Bibliothek und Bildstelle (A. Kellner, J. Pätzig), Arbeitsgruppe Technik (G. Schaller), Das Lehr- und Versuchsgut (H. Thöns), Zur Arbeit in den Außenstellen – Forschungsstation Erzgebirge – Forschungsstation Thüringen – Forschungsstützpunkt Ferdinands-hof und Außenstelle Rustow (J. Fritz, H. Reuß, K. Stitz, W. Hübner, W. Schwandt, H. Jänicke), Anwendung von Forschungsergebnissen des Instituts Paulinenau in der Mongolischen Volksrepublik (G. Weiland, K. Gräfe), XIII. Internationaler Graslandkongress (G. Watzke).

Paulinenauer Arbeitskreis Grünland und Futterwirtschaft (Hg.): **60 Jahre Wissenschaftsstandort Paulinenau. Ein Rückblick auf die Agrarforschung der Jahre 1949 bis 1991 in Bildern**, Paulinenau 2009, 390 S.

Bildersammlung, geordnet nach den Forschungsschwerpunkten der Einrichtung. Die Fotos stammen größtenteils aus dem Paulinenauer Archiv und sind ergänzt um privat zur Verfügung gestellte Bilder.

Simon, Wilhelm: **Autobiografisches Fragment eines Mecklenburgers. Warum ich Pazifist bin**, Stock & Stein Verlag, Schwerin 2002, 170 S.

Simon, Wilhelm: **Mein Leben als Land-Wirt. Wege und Irrwege – mein Credo über 60 Jahre Agrarforschung (... auch ein autobiografisches Fragment Bd. 2)**, Selbstverlag, Schwerin 2011, 196 S.

Simon (1923–2016) promovierte 1953 zur Kartoffel-Keimstimulation und wurde 1956 an der Humboldt-Universität zu Berlin habilitiert. Nach einer Tätigkeit als Fachschullehrer wurde er wissenschaftlicher Abteilungsleiter am Institut für Acker- und Pflanzenbau Münchenberg, 1961 Professor und Direktor am Institut für Futterbau an der Landwirtschaftlichen Hochschule Bernburg und baute 1967 die Abteilung Ackerbau am Institut für Grünland und Moorforschung der Akademie der Landwirtschaftswissenschaften in Paulinenau (Westhavelland) auf, bis er 1983 aus gesundheitlichen Gründen aus dem aktiven Dienst ausschied.

Quedlinburg

Bundesanstalt für Züchtungsforschung an Kulturpflanzen (Hg.): **Festschrift aus Anlaß der Gründungsveranstaltung am 28.04.1992 in Quedlinburg**, Quedlinburg 1992, o.S.

Die Neugründung baute auf dem AdL-Institut für Züchtungsforschung Quedlinburg auf. 2008 wurde die Bundesanstalt in das neugeschaffene Julius Kühn-Institut – Bundesforschungsinstitut für Kulturpflanzen Quedlinburg (JKI) eingegliedert.

Dehne, Joachim (Hg.): **Zur Geschichte des Institutes für Züchtungsforschung Quedlinburg (IfZ) der Akademie der Landwirtschaftswissenschaften (AdL)**, unt. Mitarb. v. Rainer Weichold, Rolf Franke und Reinhard Kunert, Dr. Ziethen Verlag, Oschersleben 2016, 71 S.

Das Institut für Züchtungsforschung Quedlinburg wurde 1947 gegründet, gehörte zur Akademie der Landwirtschaftswissenschaften und wurde Ende 1991 aufgelöst. Der Herausgeber war Direktor des Instituts.

Gäde, Helmut: **Das Saatgutwesen der Welterbestadt Quedlinburg im Wandel der Zeiten. Ein Quedlinburger Stadtführer-Exkurs**, docupoint Verlag, Barleben 2015, 94 S.

Rekonstruiert wird die Geschichte des Saatgutwesens in Quedlinburg. Seit 2008 hat das Julius Kühn-Institut – Bundesforschungsinstitut für Kulturpflanzen (JKI) dort seinen Hauptsitz.

Gäde, Helmut: **Berufliche Erinnerungen. Als Landwirt in DDR – Deutschland. Autobiografische Skizzen von 1955–1997 im Dialog mit der Geschichte des 20. Jahrhunderts**, docupoint Verlag, Magdeburg 2008, 392 S.

Der Pflanzenbauwissenschaftler, Saatgutbetriebswirt und Agrarhistoriker Helmut Gäde studierte von 1951 bis 1954 Landwirtschaft an der Universität Rostock. Von 1956 bis 1963 war er als Wissenschaftlicher Assistent und Oberassistent am dortigen Institut für Acker- und Pflanzenbau, von 1963 bis 1982 in der Leitungszentrale der Pflanzenzüchtung und Saatgutwirtschaft der DDR in Quedlinburg tätig. Anschließend wirkte er bis 1997 als wissenschaftlicher Mitarbeiter an der Deutschen Kulturpflanzenbank Gatersleben mit.

Weitere Standorte

Elvert, Gerhard: **Ein oft verrückter Lebensweg. Ein Landwirt und Wissenschaftler erinnert sich**, BS-Verlag, Rostock 2004, 250 S.

Der 1925 geborene Autor war stellvertretender Minister für Landwirtschaft der DDR und Institutsdirektor bei der Akademie der Landwirtschaftswissenschaften der DDR.

Elvert, Gerhard: **Wahre Geschichten aus meinen drei Leben. Lebenserinnerungen**, BS-Verlag, Rostock/Bargeshagen 2009, 214 S.

Ergänzende und wiederholende Darstellungen zu dem vorangegangenen Titel.

Fachagentur Nachwachsende Rohstoffe e.V. / Landesforschungsanstalt für Landwirtschaft und Fischerei Mecklenburg-Vorpommern (Hg.): **75 Jahre Agrarforschung in Gülzow**, Gülzow-Prüzen 2014, 36 S. Online unter https://mediathek.fnr.de/media/downloadable/files/samples/b/r/broschur_agrarforschung.pdf

1939 kaufte das Pflanzenzüchtungsunternehmen F.v.Lochow-Petkus GmbH das Gülzow-Gut, womit die dortige wissenschaftliche Arbeit begann. 1951 wurde das Institut für Pflanzenzüchtung der Akademie der Landwirtschaftswissenschaften angesiedelt, das im Laufe der Jahre bis zu 340 Mitarbeiter:innen beschäftigte. Nach seiner Auflösung wurden 1992/93 die Landesforschungsanstalt und die Fachagentur Nachwachsender Rohstoffe gegründet, welche als Projektträger für das Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft tätig ist.

Institut für Agrartechnik Bornim / Humboldt-Universität zu Berlin (Hg.): **Institut für Landtechnik der Deutschen Akademie der Landwirtschaftswissenschaften zu Berlin 1951 bis 1965** (Bornimer Agrartechnische Berichte H. 24), Potsdam-Bornim 1999, 252 S.

1951 wurden die Institute der Agrarforschung in der Deutschen Akademie der Landwirtschaftswissenschaften zusammengefasst. Prof. Dr. Sylvester Rosegger leitete bis 1961 den Aufbau des Instituts und wurde dann aus politischen Gründen abgesetzt. Das Institut bestand fort und wurde 1991 als Institut für Agrartechnik Bornim e.V. neugegründet.

Krupp, Gerhard: **Überholen ohne einzuholen in der Landtechnik der DDR. Wie man mit Forschern und Forschung umgehen konnte. Eine Innenansicht der größten DDR der Welt**, Selbstverlag, Berlin 2013, 396 S.

Gerhard Krupp (*1932) studierte ab 1950 an der Arbeiter- und Bauernfakultät Leipzig und absolvierte anschließend ab 1953 ein Landwirtschaftsstudium. Nach der Promotion 1962 habilitierte er sich 1970 im Fach Landtechnik. In den Jahren dazwischen baute er den „Bereich Forschung“ im Wissenschaftlich-Technischen Zentrum Schlieben (WTZ) auf (später Teil des Forschungszentrums für Mechanisierung der Landwirtschaft der Akademie der Landwirtschaftswissenschaften). Wegen politischer Unbotmäßigkeit wurde Krupp 1970 als Direktor für Forschung des WTZ entlassen. Rekonstruiert wird hier die Geschichte dieser Entlassung.

Krupp, Gerhard: **Volksfeind im Arbeiter- und Bauernstaat Eine Innenansicht der DDR**, BoD – Books on demand, Norderstedt 2019, 278 S.

Verlagsfassung des zuvor genannten Titels.

Leipziger Ökonomische Societät (Hg.): **Prof. Dr. habil. Dr. h.c. Otto Rosenkranz: Wegbereiter der modernen Landwirtschaft – Realist und Visionär. Ehrenkolloquium anlässlich seines 100. Geburtstages**, Leipziger Universitätsverlag, Leipzig 2011, 296 S.

Der Agrarökonom Otto Rosenkranz (1911–2007) war von 1950–1968 Direktor der Staatlichen Lehr- und Forschungsanstalt für Landarbeit Gundorf der AdL, daneben ab 1950 an der Leipziger Universität auf dem Lehrstuhl für landwirtschaftliche Betriebslehre und seit 1964 Ordentliches Mitglied der Akademie der Wissenschaften.

Merfert, Walter: **Zwischen Winckelmann und Ferdinand Heine. Ein Leben mit Wissenschaft und Kunst. Elemente meiner Weltanschauung und Lebensgestaltung**, Verlag Ziethen, Oschersleben 2008, 488 S.

Der Autor hatte 1950–1956 Landwirtschaft in Halle und Moskau studiert, worüber er ausführlich berichtet, und war zunächst von 1956 bis 1963 am Institut Bernburg der DDR-Landwirtschaftsakademie tätig, von 1965–1991 dann Abteilungsleiter im Institut für Getreideforschung der AdL in Hadmersleben. Der zweite Teil des Untertitels bezieht sich darauf, dass Melfert sich vor und nach 1989/90 um das ehemalige Benediktinerinnenkloster Hadmersleben gekümmert und verdient gemacht hat, in dessen Räumlichkeiten die von ihm geleitete Institutsabteilung ihren Sitz hatte.

Meyer, Hansgünter: **Leben und Werk des Otto Rosenkranz. Versuch einer Biographie**, Rosa-Luxemburg-Stiftung Sachsen, Leipzig 2001, 87 S.

Rosenkranz (1911–2007) war ein prominenter Agrartheoretiker in der DDR. Die Biografie stellt u.a. die Umstände des 1968 erfolgten Rauswurfs aus der Akademie der Landwirtschaftswissenschaften dar.

Reichhoff, Lutz / Uwe Wegener: **ILN – Institut für Landschaftsforschung und Naturschutz Halle. Forschungsgeschichte des ersten deutschen Naturschutzinstituts**, hrsg. vom Institut für Umweltgeschichte und Regionalentwicklung (IUGR) an der Hochschule Neubrandenburg, Steffen-Verlag, Friedland 2011, 461 S.

Das Institut für Landschaftsforschung und Naturschutz Halle wurde 1953 unter dem Dach der Deutschen Akademie der Landwirtschaftswissenschaften gegründet. Es hatte Zweigstellen in

Dresden, Jena, Halle bzw. Dessau, Potsdam und Greifswald, die jeweils für die Gebiete der 1952 aufgelösten Länder zuständig waren. 1991 wurde das Institut abgewickelt. Im hiesigen Kontext interessieren vor allem die folgenden Kapitel: „Kurze Geschichte der strukturellen Entwicklung des Instituts für Landschaftsforschung und Naturschutz Halle“ (Lutz Reichhoff), „Entwicklung der Forschungsstruktur und der Forschungsziele des Instituts für Landschaftsforschung und Naturschutz Halle“ (Hugo Weinitschke), „Internationale Zusammenarbeit in der Forschung des Instituts für Landschaftsforschung und Naturschutz Halle“ (Uwe Wegener) sowie „Übersicht über die Forschungsberichte des Instituts für Landschaftsforschung und Naturschutz Halle“ (Lutz Reichhoff).

Rübensam, Erich: **70 Jahre Forschung Müncheberg/Mark. Vom Kaiser-Willhelm-Institut für Züchtungsforschung zum Institut für Ackerbau- und Pflanzenbau. 1928–1968**, Frankfurt Oder Editionen Buchverlag, Berlin 1998, 200 S.

Von 1951 bis 1968 war Rübensam Direktor der Zentralen Forschungsanstalt für Acker- und Pflanzenbau und Pflanzenzüchtung in Müncheberg. Zudem war er Präsident der Deutschen Akademie der Landwirtschaftswissenschaften und Mitglied des SED-Zentralkomitees. Die Chronik resümiert als Daten-, Fakten- und Zeitzeugensammlung seine Amtszeit am Institut.

Sächsische Landesanstalt für Landwirtschaft (Hg.): **Sonderheft zum 150-jährigen Jubiläum der Landwirtschaftlichen Versuchsanstalt Leipzig-Möckern** (Schriftenreihe der Sächsischen Landesanstalt für Landwirtschaft H. 5, 7. Jg.), Dresden 2002, 56 S. Online unter <https://publikationen.sachsen.de/bdb/artikel/14004/documents/16450>

1852 wurde in Leipzig-Möckern die erste landwirtschaftliche Versuchsstation in Deutschland gegründet. Sie zielte vor allem darauf ab, die Erkenntnisse zu Mineralstoffernährung der Pflanzen unter Praxisbedingungen zu prüfen und in der Landwirtschaft nutzbar zu machen. Nach dem 2. Weltkrieg entwickelte sich der Standort unter dem Dach der Akademie der Landwirtschaftswissenschaften zu einem Kompetenzzentrum für Düngungsforschung. Von hier aus wurde die Forschung zur Mineraldüngung in den Mitgliedsstaaten des Rates für gegenseitige Wirtschaftshilfe (RGW) koordiniert.

Thüringer Landesanstalt für Landwirtschaft (Hg.): **Festschrift 100 Jahre Agrarforschung Dornburg** (Schriftenreihe Landwirtschaft und Landschaftspflege in Thüringen 6/2011), Jena 2011, 239 S.

1911–1954 bestand in Dornburg das Kammergut und Universitätsgut, die u.a. pflanzenbaulichen und Züchtungsfragen forschten. 1956–1971 arbeiteten das Institut für Pflanzenzüchtung der Universität Jena und die Professur für Pflanzenzüchtung der Universität Halle in Dornburg. 1972–1990 bestand hier die Abteilung Züchtungsforschung des Instituts für Züchtungsforschung Quedlinburg der Akademie der Landwirtschaftswissenschaften. Seit 1991 arbeitet die Dornburger Forschungseinrichtung als Teil der Thüringer Landesanstalt für Landwirtschaft, die ihren Sitz in Jena hat.

Zimmermann, Klaus / Reinhard Schwarzer / Anne-Kathrin Hentsch (Red.): **140 Jahre landwirtschaftliche Untersuchung und angewandte Forschung. 1855 Großmehlen. 1995 Halle/Halberstadt. Festschrift**, Landwirtschaftliche Untersuchungs- und Forschungsanstalt des Landes Sachsen-Anhalt, Halle/Halberstadt 1995, 93 S.

Die hier rekonstruierte Vorgeschichte der Landwirtschaftlichen Untersuchungs- und Forschungsanstalt des Landes Sachsen-Anhalt umfasst u.a. die aus der 1953 als Arbeitsgemeinschaft Fütterungsberatung am Institut für Tierernährung der Martin-Luther-Universität gegründete Zentralstelle für Futtermittelprüfung und Fütterung und das Zentrallabor Halle im Bereich Agrochemische Untersuchung und Beratung am Institut für Pflanzenernährung Jena der Akademie der Landwirtschaftswissenschaften der DDR (beide Halle) sowie die Bezirksstelle für Futtermittelprüfung des Bezirkes Magdeburg und die Abteilung Qualitätsforschung Hadmersleben im Institut für Pflanzenzüchtung Gützow-Güstrow (beide Halberstadt).

8.3. Akademie der Wissenschaften

Gatersleben

Gäde, Heinrich Helmut: **Die Kulturpflanzenbank Gatersleben. Geschichte und Entwicklung**, Ruth Gerig Verlag, Quedlinburg 1998, 365 S. + Anh.

Umfassendes Bild der Arbeit des über 50 Jahre alten Instituts für Pflanzengenetik und Kulturpflanzenforschung. Von einem Vorläufer in den 1920er Jahren, dem Institut für Züchtungsforschung, und von seinem Gründer Erwin Baur wird berichtet, ebenso von der Gründung des Instituts für Kulturpflanzenforschung 1943 durch die Kaiser-Wilhelm-Gesellschaft. Die Verbindung des ersten Direktors Hans Stubbe mit dem russischen Kulturpflanzenforscher N.I. Vavilov, die den Neubeginn nach dem Krieg erleichterte, wird dargestellt. Ebenfalls geht es um den notwendigen Erhalt alter Kulturpflanzen und um zukünftige Entwicklungen in der Kulturpflanzenforschung. Insbesondere ist auf folgende Abschnitte hinzuweisen: „Beweggründe und Leitlinien für das Entstehen und Wirksamwerden der neuen Wissenschaftsdisziplin sowie eines deutschen Institutes für Kulturpflanzenforschung“, „Wandel und Beständigkeit im Gebiet der SBZ/DDR – 1945–1990“, „Anmerkungen zur Ressourcenkunde im vereinigten Deutschland seit 1990“, „Lebenswerk und Vermächtnis deutscher Kulturpflanzenforscher. Kurzbiographien bedeutender Persönlichkeiten des Fachgebietes“ sowie „Standortbeschreibung und Anmerkungen zur Infrastruktur von Gatersleben“.

Käding, Edda: **Engagement und Verantwortung. Hans Stubbe, Genetiker und Züchtungsforscher. Eine Biographie** (ZALF-Berichte Bd. 36), Zentrum für Agrarlandschafts- und Landnutzungsforschung (ZALF), Müncheberg 2001, 272 S.

Hans Stubbe baute nach 1945 in Gatersleben das Institut für Kulturpflanzenforschung auf, das er bis zu seiner Emeritierung 1968 leitete.

Leibniz-Institut für Pflanzengenetik und Kulturpflanzenforschung (Hg.): **IPK-Journal 11 (2002) – Sonderheft, April 2002**, Gatersleben 2002, 16 S.

Hans Stubbe (1902–1989) war von 1945 bis 1969 Gründungsdirektor des Instituts für Kulturpflanzenforschung in Gatersleben, das als Akademieinstitut zur Akademie der Wissenschaften der DDR gehörte. Zudem war Stubbe von 1946 bis 1967 Professor und Direktor des Instituts für Genetik an der Universität Halle-Wittenberg sowie von 1951 bis 1967 erster Präsident der Deutschen Akademie der Landwirtschaftswissenschaften in Berlin. Aus Anlass seines 100. Geburtstag fand 2002 am Leibniz-Institut für Pflanzengenetik und Kulturpflanzenforschung eine Festveranstaltung statt, deren Vorträge hier dokumentiert werden: „Begrüßung“ (Ulrich Wobus), „Gedanken zum 100. Geburtstag von Hans Stubbe“ (Helmut Böhme). Zudem sind die auf Stubbe bezogenen Passagen der Grußworte an die Teilnehmer der 6. Gatersleben Research Conference enthalten (Ingo Schubert).

Müntz, Klaus / Ulrich Wobus: **Das Institut Gatersleben und seine Geschichte. Genetik und Kulturpflanzenforschung in drei politischen Systemen**, Springer-Verlag, Berlin/Heidelberg 2013, XXVI + 459 S.

Das noch in den letzten Jahren des Zweiten Weltkriegs von der Kaiser-Wilhelm-Gesellschaft in Wien gegründete Institut für Kulturpflanzenforschung wurde nach 1945 in Gatersleben zu einem Forschungszentrum für Genetik und Kulturpflanzenforschung ausgebaut.

Stubbe, Michael (Hg.): **Im Gedenken an die Wiederkehr des 100. Geburtstages von Prof. Dr. Drs. h.c. Hans Stubbe (1902–1989)** (Beiträge zur Jagd- und Wildforschung Bd. 27), Gesellschaft für Wildtier- und Jagdforschung, Leipzig 2002, 352 S.

U.a. mit folgenden Beiträgen: „Hans Stubbe – Genetiker, Forscher, Wissenschaftsorganisator, Mensch“ (Rudolf Hagemann), „Hans Stubbe – im Frieden für Wahrheit und Fortschritt – Engagement für Bewahrung und Nutzung von Naturressourcen“ (Michael Stubbe), „Hans Stubbe im Kampf gegen stalinistische Doktrinen“ (Harald Wessel), „Begegnungen mit Prof. Dr. Hans Stubbe“ (Eugeniusz Nowak), „Erinnerungen an den 85. Geburtstag meines Lehrmeisters“ (Otto Maslanka).

Wobus, Ulrich / Katrin Menzel (Hg.): **Das Leibniz-Institut Gatersleben. Ein Ort der Wissenschaft als Landschaftsgarten und Kunstraum**, Leibniz-Institut für Pflanzen-genetik und Kulturpflanzenforschung, Gatersleben 2008, 60 S.

Dargestellt werden die Geschichte des Instituts, die Gestaltung der Außenanlagen des als Gesamtheit unter Denkmalschutz stehenden Institutsensembles, das Institut als Begegnungsstätte von Wissenschaft und Kunst sowie als Ort gesellschaftspolitischer Diskussion (insbesondere durch die „Gaterslebener Begegnungen“ in den 80er und 90er Jahren) sowie sechs Spaziergänge durch die Anlagen des Instituts. In diesen Anlagen gibt es über 2600 Gehölze und 60 Kunstwerke, die auf einer beigefügten CD verzeichnet sind, ebenso wie die Gaterslebener Begegnungen. Die Texte der Broschüre sind in einem beiliegenden Heft auch auf Englisch verfügbar gemacht.

Weitere Standorte

Leibniz-Institut für Gewässerökologie und Binnenfischerei (Hg.): **Fünfzig Jahre Gewässerforschung am Stechlinsee. 1959–2009**, Berlin 2009, 15 S. Online unter https://www.igb-berlin.de/sites/default/files/media-files/download-files/50%20Jahre%20Gew%C3%A4sserforschung%20am%20Stechlinsee_1.pdf

1959 wurde durch das Kuratorium der Forschungsgemeinschaft der Deutschen Akademie der Wissenschaften zu Berlin (DAW) die Forschungsstelle für Limnologie mit Hauptsitz in Jena und einer Außenstelle am Stechlinsee beschlossen. 1972 verloren diese ihre Eigenständigkeit und wurde als Abteilung Limnologie in das Zentralinstitut für Mikrobiologie und Experimentelle Therapie (ZIMET) Jena der DAW eingegliedert und bis Ende 1991 weitergeführt. 1992 wurde in Berlin das Institut für Gewässerökologie und Binnenfischerei (IGB) als neues Blaue-Liste-Institut mit einer Nebenstelle (Abteilung Limnologie Geschichteter Seen) in Neuglobsow gegründet.

Pieplow, Sylvia: **60 Jahre Leibniz-Institut für Pflanzenbiochemie**, Leibniz-Institut für Pflanzenbiochemie, Halle (Saale) 2018, 156 S.

1958 war das Institut für Biochemie der Pflanzen der Deutschen Akademie der Wissenschaften zu Berlin gegründet worden. Unter der Leitung von Benno Parthier wurde es nach 1990 unter dem Namen „Institut für Pflanzenbiochemie“ in die Bund-Länder-Förderung der Blauen Liste aufgenommen. Neben der Dokumentation der Institutsgeschichte in der DDR interessiert hier vor allem das Kapitel zur Eingliederung des Instituts in die bundesrepublikanische Forschungslandschaft.

8.4. Agrarwissenschaften an Hochschulen

Badewitz, Siegfried (Hg.): **Expertennetzwerk Agrarinformatik. Referate des Symposiums Nutzung von PC-Pools in der Ausbildung von Diplomagraringenieuren in Halle 1992**, Gesellschaft für Informatik in der Land-, Forst und Ernährungswirtschaft, Göttingen 1992, o.S.; Volltext unter http://gil-net.de/publikationen_autorn.php?id=21&band=4

Im hiesigen Kontext interessieren die Beiträge „25 Jahre Nutzung der Rechentechnik bei der Ausbildung von Diplomagraringenieuren an der Universität Leipzig“ (E. Schulze u.a.), „Rechnergestützte Seminare in der Biometrie Ausbildung an der Landwirtschaftlichen Fakultät in Halle“ (H. Dörfel/K. Warnstorff), „Ausbildung von Diplomagraringenieuren mit einem Programmsystem der Abteilung Biometrie der Landwirtschaftlichen Fakultät in Halle“ (K. Warnstorff), „Zur Lehre von Branchensoftware bei der Ausbildung von Diplomagraringenieuren an der Universität Leipzig“ (W. Kipping) und „Die Nutzung des PC-Pools der Agrarwissenschaftlichen Fakultät der Universität Leipzig bei der Informatik-Grund- und -Spezialausbildung“ (B. Fleming).

Bergner, Hans: **Mein Leben. Vom ostpreußischen Bauernsohn zum Professor an der Humboldt-Universität**, Books on Demand, o.O. [Norderstedt] 2003, 466 S.

Hans Bergner (1930–2015) studierte an den landwirtschaftlichen Fachschulen in Schwerin und Rostock sowie der Humboldt-Universität zu Berlin. Dort promovierte er 1956 am Institut für Tierernährungslehre und habilitierte sich 1963 für die Fächer Tierernährung und Biochemie. 1964 wurde Bergner Direktor des Instituts für Tierernährung der Humboldt-Universität und wenig später zum Professor für Tierernährung berufen.

Borchmann, Werner / Ingrid Zajonc: **Pflanzenernährung – Entwicklung von Lehre und Forschung an der Agrarwissenschaftlichen Fakultät Rostock. Ehrenkolloquium an der Agrarwissenschaftlichen Fakultät**, Agrarwissenschaftliche Fakultät der Universität Rostock, Rostock 1998.

Diepenbrock, Wulf (Hg.): **50 Jahre Landwirtschaftliche Fakultät/Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 1947–1997**, Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg, Landwirtschaftliche Fakultät, Halle (Saale) 1997, 271 S.

Im hiesigen Kontext interessieren vor allem folgende Beiträge: „Die Landwirtschaftliche Fakultät bis zur 3. Hochschulreform (1947–1968)“ (Joachim Garz), „Die Jahre als Sektion Pflanzenproduktion (1968–1990)“ (Walter Schady/Joachim Garz/Günther Schilling), „Die Entwicklung der Landwirtschaftlichen Fakultät nach der politischen Wende (seit 1990)“ (Diethard Rost/Rudolf Hüwe/Hünther Schilling), „Studenten der Landwirtschaftlichen Fakultät. Zeitzeugenberichte zur SED-Diktatur bis zum Bau der Mauer“ (Hans-Georg Isermeyer/Gotthard Pilz/Herbert Priew/Walter Schady/Horst Scharf), „Gedanken zum Studium an der Landwirtschaftlichen Fakultät Halle von 1951–1954“ (Horst Schröder), „Das Studium an der Landwirtschaftlichen Fakultät aus der Sicht eines ehemaligen Studenten“ (Falk Hohmann), „Die von der Landwirtschaftlichen Fakultät herausgegebene wissenschaftliche Zeitschrift „KÜHN-ARCHIV““ (Joachim Garz/Sieglinde Schmidt). Daneben Beiträge zur Geschichte aller Institute und institutsübergreifenden Einrichtungen, z.B. den Lehr- und Versuchsgütern.

Eckstädt, Hartmut (Hg.): **Universität Rostock, gegründet 1419. Agrarwissenschaftliche Fakultät, gegründet 1942. 50 Jahre Lehre und Forschung**, Rostock o.J. [1993?], 48 S.

Neben der Geschichte der Agrarwissenschaftlichen Fakultät werden Struktur und Aufgaben der Fachbereiche dargestellt und ein Ausblick auf das künftige Wirken der Fakultät gegeben.

Eckstädt, Hartmut (Bearb.) / Wolfgang Riedel (Hg.): **Festbroschüre anlässlich des 60-Jährigen Bestehens der Fakultät, 1942–2002. Rückblick – Einblick – Ausblick** (Rostocker Agrar- und Umweltwissenschaftliche Beiträge, H. 11), Rostock 2002, 136 S.

Unter anderem mit dem knapp 50seitigen Festvortrag „60 Jahre Agrarwissenschaftliche Fakultät an der Universität Rostock“ von Hartmut Eckstädt und im Anhang zahlreichen Übersichten, so zu den Dekanen und Sektionsdirektoren, den Professoren der Fakultät seit ihrer Gründung, den Ehrenpromotionen, profilbestimmenden Forschungsschwerpunkten, Forschungsstudenten nach Fachrichtungen 1968–1991, Immatrikulationen an den Sektionen Meliorationswesen und Pflanzenproduktion sowie Tierproduktion von 1969–1990.

Felsch, U.: **Haupttendenzen der historischen Entwicklung der agrarwissenschaftlichen Ausbildung in Berlin, unter besonderer Berücksichtigung des Entwicklungszeitraumes von 1989 bis 1993 (1.10.1993)**. Diplomarbeit, FB Agrar- und Gartenbauwissenschaften der Humboldt-Universität zu Berlin, Berlin 1994.

Fischer, Waltraud: **Mein Vater Gustav Fischer (1902–2002. 100 Jahre agrartechnische Lehre und Forschung in den Berliner Agrarwissenschaften Bd. 1)**, Humboldt-Universität zu Berlin, Berlin 1999, 45 S. Online unter https://opus4.kobv.de/opus4-slbp/files/4247/Schriftenreihe_H1_Fischer1_end.pdf

Der erste Themenblock behandelt das Elternhaus, die Ausbildung und den Beruf von Gustav Fischer. Im zweiten teilt Waltraud Fischer Erinnerungen an ihren Vater mit. Es folgen ein Nachruf auf Gustav Fischer von Helmut Meyer und Auszüge aus Heinrich Heydes Gedenkrede anlässlich des 100. Geburtstages von Prof. Dr. Gustav Fischer. Abschließend eine Zusammen-

stellung aus Würdigungen, Daten zur Lebensgeschichte und Informationen zum Nachlass Gustav Fischers.

Franke, Gunther / Horst Mutscher / Albrecht Pfeiffer: **Das Institut für tropische Landwirtschaft der Karl-Marx-Universität Leipzig 1960 bis 1992. Zeitzeugen berichten**, Engelsdorfer Verlag, Leipzig 2009, 175 S.

Das Institut für tropische Landwirtschaft, dessen Geschichte und Arbeitsergebnisse hier aufbereitet werden, wurde 1960 gegründet, 1992 geschlossen und bis 1996 abgewickelt.

Gussek, Karl-Diether: **Meine wissenschaftlichen Auffassungen zur „Sozialistischen Landwirtschaftlichen Betriebswirtschaft“ in der DDR und ihrem politischen Umfeld sowie einigen damit zusammenhängenden Erlebnissen**, hrsg. von Rainer Enke und Gabriele Enke, Verlag Rainer Enke, Remptendorf 2010, 247 S.

Gussek (*1929) war 1945 Flackhelfer und arbeitete später auf einem Versorgungsgut der Roten Armee. 1946–1950 in Torgau, Bautzen und Sachsenhausen inhaftiert, konnte er danach ein Landwirtschaftsstudium an der Humboldt-Universität und der Hochschule für Ökonomie Berlin absolvieren. 1962 und 1969 folgten Promotion und Habilitation. 1968 wurde er Professor für Sozialistische Landwirtschaftliche Betriebsführung an der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg.

Hafemann, Eckard / Peter Haschke / Siegfried Kopp / Jürgen Manig / Wolfram Schulz: **Technik für den Wald. Eine Retrospektive zur Entwicklung der forstlichen Verfahrenstechnik und Mechanisierung in der DDR**, Verlag Kessel, Remagen-Oberwinter 2014, 480 S.

In hiesigen Kontext interessiert insbesondere das fünfzigseitige Kapitel zum Beitrag der Forstwissenschaft zur Mechanisierung (u.a. Institut für Forstwissenschaften Eberswalde und Institut für Forstliches Ingenieurwesen an der Fakultät für Forstwirtschaft der TH/TU Dresden in Tharandt).

Heun, Wolfgang / Sabine Thalmann: **40 Jahre Hochschulstandort Bernburg. Von der Hochschule für Landwirtschaft Bernburg zur Abteilung Bernburg der Hochschule Anhalt (FH)**, Hochschule Anhalt (FH), Bernburg 2001, 16 S.

Eine Rückschau auf den Hochschulstandort Bernburg. Dort entstand aus dem Institut für Agrarökonomie Bernburg-Strenzfeld 1961 die Hochschule für Landwirtschaft. 1967 wurde diese zur Hochschule für Landwirtschaft und Nahrungsgüterwirtschaft umprofiliert und ab 1991 ein Teil der Fachhochschule Anhalt.

Ilgner, Joachim: **Mein Leben – vom Sohn eines armen Kleinbauern zum Universitätsprofessor in fünf widerspruchsvollen Etappen der gesellschaftlichen Entwicklung. Ein Erlebnisbericht**, Verlag März, Dahme/Mark 2012.

Ilgner (1925–2017) war 1982–1990 Professor für Ökonomie der Land- und Nahrungsgüterwirtschaft an der Sektion Tierproduktion und Veterinärmedizin der Leipziger Universität.

Klemm, Volker: **Von der Königlichen Akademie des Landbaus in Möglin zur Landwirtschaftlich-Gärtnerischen Fakultät der Humboldt-Universität zu Berlin**, Humboldt-Universität zu Berlin, Berlin 1998, 212 S.

Das Buch veranschaulicht in Wort und Bild die 200jährige Geschichte der heutigen Landwirtschaftlich-Gärtnerischen Fakultät. Die Kapitel „Wiederaufbau nach 1945 – die gesplante Fakultät (1945 bis 1990)“ und „Die Fusion – Wiedervereinigung der Fakultät (1990 bis 1997)“ gehen auf die jüngste Geschichte und die gegenwärtigen Probleme der Fakultät ein. Im Anhang befindet sich ein umfangreiches Verzeichnis mit Kurzbiografien von Personen, die zu dieser Einrichtung und ihren Vorläufern eine direkte Beziehung in Forschung und Lehre besaßen.

Kreisel, Hanns: **„Wir nannten ihn Vadder“. Werner Rothmaler – ein außergewöhnlicher Hochschullehrer 1908–1962. Zum 90. Geburtstag im Sommer 1998** (Greifs-

walder Universitätsreden NF Nr. 90), Ernst-Moritz-Arndt-Universität Greifswald, Greifswald 1999, 20 S.

Rothmaler (1908–1962) war Botaniker und Leiter des Instituts für Agrarbiologie der Ernst-Moritz-Arndt-Universität Greifswald. Er war auf Pflanzengeografie und Systematik spezialisiert. Er promovierte 1943 in Berlin mit der Schrift „Vegetationsstudien im südwestlichen Portugal“. 1947 habilitierte er sich an der Universität Halle und wurde zwei Jahre später Dozent, 1950 dort auch Professor mit Lehrauftrag. 1953 als Professor mit vollem Lehrauftrag nach Greifswald berufen, leitete er ab da auch das dortige Institut für Agrarbiologie.

Landwirtschaftlich-Gärtnerische Fakultät der Humboldt-Universität zu Berlin, Institut für Nutztierwissenschaften (Hg.): **Vortragsveranstaltung anlässlich des 65. Geburtstages von Herrn Prof. Dr. Dr. h. c. mult. Ernst Lindemann. Mittwoch, den 28. November 2001**, o.O. [Berlin] o.J. [2001], 60 S.

Lindemann wurde 1979 als Professor für Technologie der Tierproduktion an die Sektion Tierproduktion und Veterinärmedizin der Humboldt-Universität zu Berlin berufen. Von 1994 bis 2002 war er Dekan der dortigen Landwirtschaftlich-Gärtnerischen Fakultät.

Merbach, Wolfgang / Lutz Wittenmayer (Hg.): **Festschrift zum Ehrenkolloquium für Herrn Professor Dr. agr. habil. Günther Schilling anlässlich seines Ausscheidens aus dem aktiven Dienst im Theodor-Roemer-Hörsaal der Landwirtschaftlichen Fakultät in Halle an der Saale am 17. März 1998** (Beiträge aus der Hallenser Pflanzenernährungsforschung), Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg, Institut für Bodenkunde und Pflanzenernährung, Halle/Saale o.J. [1998], 143 S.

Schilling ist Agrarwissenschaftler und war 1990–1993 Rektor der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg.

Müller, Manfred: **Gustav Fischer und das Institut für landwirtschaftliche Maschinenkunde (1902–2002. 100 Jahre agrartechnische Lehre und Forschung in den Berliner Agrarwissenschaften Bd. 2)**, Humboldt-Universität zu Berlin, Berlin 2002, 63 S. Online unter https://opus4.kobv.de/opus4-slbp/files/4249/Schriftenreihe_H2_Fischer2_end.pdf

Gustav Fischer (1870–1963) wurde 1903 zum ordentlichen Professor für Landmaschinenkunde an der Landwirtschaftlichen Hochschule Berlin und damit zum ersten ordentlichen Professor für Landmaschinen in Deutschland berufen. 1945 übernahm er nochmals kurzzeitig seinen Lehrstuhl und beteiligte sich am Wiederaufbau des durch Bomben fast zerstörten Landmaschinen-Instituts.

Pätzold, Horst: **Nischen im Gras. Ein Leben in zwei Diktaturen** (Beiträge zur deutschen und europäischen Geschichte Bd. 20), Verlag Dr. R. Krämer, Hamburg 1997, 476 S.

Horst Pätzold (1926–2018) war Professor und Experte für Graslandkunde sowie Leiter des nach 1989 ersten freigewählten Konzils der Universität Rostock. Im hiesigen Kontext sind vor allem die Abschnitte von Interesse, in denen er die Entwicklung der landwirtschaftlichen Lehre in Mecklenburg sowie die Lehrsituation in Rostock von den 60er bis in die 90er Jahre schildert. Insbesondere wird auf die Hochschulreformen von 1951 bis 1989 eingegangen.

Pietzarka, Ulrich / Andreas Roloff: **Der Forstbotanische Garten Tharandt**, Technische Universität Dresden, Tharandt 1996, 205 S.

Mit Informationen über die Geschichte des Forstbotanischen Gartens Tharandt, einschließlich der standörtlichen Bedingungen des Forstgartens (Klima, Geologie und Böden, Bodenvegetation, Moose) und den wichtigsten Gehölzen (Laubgehölze und Nadelgehölze mit Ginkgo). Auch auf die Wegenamen im Forstgarten wird eingegangen. Es folgt ein Überblick über Veröffentlichungen aus dem Forstgarten. Abschließend führen zwei Artenlisten auf, welche Gehölze und welche wildwachsenden krautigen Pflanzen und Moose im Forstbotanischen Garten Tharandt beheimatet sind.

Reinsberg, Klaus / Eberhard Schulze / Wolfgang Merbach: **Tierernährungs- und Düngungsforschung in Sachsen. Geschichte, Gegenwart, Zukunft. Kolloquium zum 160-jährigen Bestehen der Versuchsstation in Leipzig-Möckern im Sächsischen Landesamt für Umwelt, Geologie und Landwirtschaft in Leipzig am 18. April 2012** (Mitteilungen Agrarwissenschaften Bd. 23), Verlag Dr. Köster, Berlin 2012, 131 S.

Nachfolger der Einrichtung sind heute das Sächsische Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie und die Staatliche Betriebsgesellschaft für Umwelt und Landwirtschaft. 2012 wurde die Versuchsanstalt der Staatlichen Betriebsgesellschaft nach Nossen verlegt und am Standort Möckern geschlossen. Für die Rückschau auf 160 Jahre Agrarforschung am Standort Möckern trafen sich frühere Angehörige und solche der ehemaligen Agrarwissenschaftlichen Fakultät der Universität Leipzig. Die Schrift enthält Beiträge von Klaus Reinsberg, Eberhard Schulze, Michael Menge, Frank Liebert, Norbert Eichkorn und Hermann Matthies.

Riedel, Wolfgang (Hg.) / Petra Maier (Bearb.): **Festschrift anlässlich des 100. Geburtstages von Prof. Dr. Rudolf Schick (1905–1969)** (Rostocker Agrar- und Umweltwissenschaftliche Beiträge H. 13), Universität Rostock, Rostock 2005, 85 S.

Rudolf Schick wirkte als Direktor beim Aufbau des Instituts für Pflanzenzüchtung Groß-Lüsewitz bei Rostock mit und wurde 1948 zum Professor ernannt. Von 1951–1969 wirkte er als Professor für Züchtungsbiologie bzw. Pflanzenzüchtung an der Universität Rostock.

Römer, Wilhelm: **Gegen das Vergessen. Als Wissenschaftler im Visier des Ministeriums für Staatssicherheit der DDR. Ein persönlicher Bericht auf Basis der Stasi-Akte**, Göttingen 2000, 19 S.

Der Agronom Wilhelm Römer promovierte 1970 an der Universität Jena, 1969 wechselte er an die Universität Halle, wo es sich 1985 habilitierte. Vor allem dort war er Gegenstand geheimdienstlicher Ausspähung.

Rost, Diethard / Werner Schöberlein (Hg.): **Erkenntnisgewinn über Boden, Pflanzen und Umwelt durch feldexperimentelle Arbeit. Beiträge zur wissenschaftlichen Tagung aus Anlaß des 35jährigen Bestehens der Versuchsstation Seehausen** (Kongress- und Tagungsberichte der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg/Wissenschaftliche Beiträge 1992/6), Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg, Halle 1992, 74 S.

Zur Geschichte der feldexperimentellen Arbeit in Seehausen vor allem der Artikel „35 Jahre Feldversuche in Seehausen“ (Hans-Joachim Wicke). Daneben finden sich Beiträge zu aktuellen Tendenzen der feldexperimentellen Forschung.

Schattenberg, Gerlinde / Dieter Spaar: **Rudolf Schick. Pflanzenzüchter und Hochschullehrer. Ein biographisches Portrait** (ZALF-Bericht Nr. 42), Zentrum für Agrarlandschafts- und Landnutzungsforschung (ZALF), Müncheberg 2000, 235 S.

Schick (1905–1969) studierte von 1925–1928 an der Landwirtschaftsschule Weißenstephan und der Landwirtschaftlichen Hochschule Berlin. 1929 arbeitete er zunächst als Assistent, später als Abteilungsleiter am Kaiser-Wilhelm-Institut für Züchtungsforschung. 1936 wurde er aus politischen Gründen entlassen, anschließend übernahm er bis 1945 die Leitung der Saatzwirtschaft Neu Buslar in Pommern. Die einzelnen Kapitel sind chronologisch in verschiedene Lebensabschnitte Schicks unterteilt, von seiner Kindheit und Jugend, zu verschiedenen Arbeitsschwerpunkten bei verschiedenen Arbeitgebern. Ein gesondertes Kapitel widmet sich seiner Zeit als Hochschullehrer, Dekan und Rektor der Universität Rostock, ebenso wie seiner Mitgliedschaft in der DDR-Landwirtschaftsakademie.

Schulze, Eberhard (Hg.): **Die agrarwissenschaftlichen Einrichtungen in Leipzig seit 1764**, Leipziger Ökonomische Societät, Leipzig o.J. [2002], 84 S.

Die Publikation ist im Rahmen einer Tagung entstanden, die zum einen der Würdigung Albrecht Daniel Thaers diente, zum anderen die Entwicklung der Agrarwissenschaften und der sie tragenden Einrichtungen in Leipzig behandeln sollte. Ergänzt wird das Manuskript um eine Bibliografie von Veröffentlichungen Leipziger Agrarwissenschaftler und -schriftsteller.

Schulze, Eberhard (Hg.): **Die Agrarwissenschaften an der Universität Leipzig 1945/46–1996**, Leipziger Ökonomische Societät, Leipzig 2008, 601 S.

Schwerpunkte sind die Vereinigten Landwirtschaftlichen Institute von 1945 bis 1951, die Landwirtschaft-Gärtnerische bzw. Landwirtschaftliche Fakultät von 1951 bis 1986 und die Auswirkungen der III. Hochschulreform auf die Agrarwissenschaften an der Universität Leipzig. Auch auf 1989ff. und die Abwicklung der Agrarwissenschaften wird eingegangen. In den Anhängen erfolgt u.a. ein Überblick über die Mitglieder wissenschaftlicher Akademien, Ehrendoktoren, Nationalpreisträger und Träger der Erwin-Baur-Medaille, über von der Universität Leipzig verliehene Ehrendokortitel an Landwirte, über Veröffentlichungen, Dissertationen sowie Habilitationsschriften. Mit folgenden Beiträgen: Die Vereinigten Landwirtschaftlichen Institute von 1945/6 bis 1951; Die Landwirtschaftlich-Gärtnerische bzw. Landwirtschaftliche Fakultät von 1951 bis 1968; Die 3. Hochschulreform und die Agrarwissenschaften an der Universität Leipzig; Wende und Beitritt zur Bundesrepublik Deutschland – die Abwicklung der Agrarwissenschaften an der Universität Leipzig.

Schulze, Eberhard: **Die Agrarwissenschaften an der Universität Leipzig. Die Lehr- und Versuchsstationen 1968–1996 und Vorgängereinrichtungen. Beiträge zur Geschichte der Agrarwissenschaften und der Agrargeschichte**, Leipziger Ökonomische Societät, Leipzig 2012, 127 S.

In acht Aufsätzen wird auf verschiedene Lehr- und Versuchsstationen eingegangen: Die Lehr- und Versuchsgüter und landwirtschaftlichen Lehr- und Versuchsstationen der Universität Leipzig (Eberhard Schulze), Die Lehr- und Versuchsstation Abtnaundorf (Hermann Matthies/Rudolf Fuchs), Die Lehr- und Versuchsstation Börnchen (Eberhard Hahmann/Hermann Matthies), Die Lehr- und Versuchsstation Großpösna-Oberholz (Lothar Göllnitz), Die Lehr- und Versuchsstation Liebertwolkwitz (Walburg Hock), Die Lehr- und Versuchsstation Probstheida (Dietmar Köhler), Die Lehr- und Versuchsstation Remderoda (Hans-Jürgen Löhnert/Heinz Jeroch), Die Lehr- und Versuchsstation Schlobachshof (Roland Klemm), Die Versuchsstation des Lehr- und Versuchsgutes Seehausen 1957–1969 (Hermann Matthies).

Schuster, Erhard: **Chronik der Tharandter forstlichen Lehr- und Forschungsstätte 1811–2000** (Forstwissenschaftliche Beiträge Tharandt Beiheft 2), Fachrichtung Forstwissenschaften der TU Dresden, Tharandt/Dresden 2001, 276 S.

Die Chronik rekonstruiert die fast 200jährige Geschichte der Tharandter Forstlichen Lehr- und Forschungsstätte, wobei im hiesigen Kontext vor allem die Kapitel 6–8 von Interesse sind: „Radikaler Bruch und Neubeginn (1945–1960)“, „Das Lebenswerk einer DDR-Generation – beachtliche Leistungen in Grenzen (1961–1989)“ und „Ein anderer Neubeginn – mit verpflichtendem Erbe, neuen Problemen und günstigen Lösungsbedingungen in welche Zukunft? (1990–2000)“.

Tack, Fritz (Interview): **Zeitzeuge Fritz Tack**, Universität Rostock, Rostock o.J. [2015], 19 Minuten; URL https://www.youtube.com/watch?v=pQrHULJal4&list=PL-GoQ_4_tQTvLasFUhWlx-VYMDiIHMCe&index=4 (9.12.2019).

Tack (*1942) studierte 1961–1967 Landwirtschaftswissenschaften an der Universität Rostock, 1971 Promotion zum Dr. agr. und 1981 Dissertation B. Anschließend wissenschaftlicher Assistent an der Sektion Landtechnik der Universität Rostock und 1974–1981 wissenschaftlicher Mitarbeiter an der FZT Dummerstorf. Seit 1980 war er Dozent an der Universität Rostock und ab 1989 ordentlicher Professor. Von 1996 bis 2000 Dekan der Agrar- und Umweltwissenschaftlichen Fakultät der Universität Rostock, gehörte er 2006 bis 2011 dem Landtag von Mecklenburg-Vorpommern an.

Uibrig, Holm: **Chronik des Tharandter tropenforst- und tropenholzwirtschaftlichen Institutes 1963–2007**, unt. Mitarb. v. Jürgen Pretzsch, Siegfried K. Uhlig, Michael Krause u. Heidrun Lützner, Technische Universität Dresden, Institut für Internationale Forst- und Holzwirtschaft, Tharandt 2007, 209 S.

An der Forstakademie Tharandt lassen sich tropenforstliche Lehre und Forschung bis zum Beginn des 20. Jahrhunderts zurückverfolgen. 1931 wurde das Institut für Ausländische und Koloniale Forstwirtschaft begründet, allerdings 1940 nach Reinbek b. Hamburg verlegt. 1963 erfolgte die Neugründung als Abteilung für Tropische und Subtropische Forst- und Holzwirtschaft in

Tharandt als Teil der Fakultät für Forstwirtschaft der damaligen TH Dresden. Neben einer Chronik zur Geschichte finden sich Studienpläne der Jahre 1963 bis 2007, eine Übersicht zu Graduierten und Studierenden des tropenforstlichen Bereichs, ein Überblick zu Profilen der tropenforstlichen Forschung sowie Lebensläufe zentraler Akteure.

9. Veterinärmedizin, Tierseuchenforschung

Allgemeines

Azar, Julian / Hartwig Prange: **Repression von Tierärzten im politischen System der DDR** (Veterinärmedizin und Tiermedizin im Sozialismus Bd. 7), Verlag für Wissenschafts- und Regionalgeschichte, Berlin/Halle 2004, 362 S.

Neben einem Allgemeinen Teil, der den politischen Kontext aufzeigt, dokumentiert ein spezieller Teil Einzelschicksale. Darüber hinaus wird die Entwicklung des Veterinärwesens im DDR-Sozialismus rekonstruiert, u.a. hinsichtlich der akademischen Veterinärmedizin.

Brumme, Martin Fritz / Hartwig Prange (Hg.): **Veterinärwesen und Tiermedizin im Sozialismus. Eine Dokumentation („Weißbuch“ Tiermedizin in der DDR). Bd. 1: Bezirksinstitute für Veterinärwesen (BIV) und Staatliches Veterinärmedizinisches Prüfungsinstitut (SVP). Zwei Kapitel aus dem Veterinärwesen der DDR**, Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft/Verlag für Wissenschafts- und Regionalgeschichte, Berlin 1994, 206 S.

Eingangs wird der Sinn einer Dokumentationsreihe, wie sie mit dem Band eröffnet wird, erläutert. Sodann werden die im Titel genannten Institute und ihre Entwicklung beschrieben, finden sich jeweils zentrale Dokumente sowie abschließend persönliche Erinnerungsberichte abgedruckt: „Eine zeitgeschichtliche Dokumentation der Veterinärmedizin in der DDR – warum?“ (Martin Fritz Brumme/Hartwig Prange), „Funktionsbereiche des staatlichen Veterinärwesens in der DDR. Ein kurzer Abriss“ (Martin Fritz Brumme), „BIV“ und „SVP“ – zwei Kapitel aus dem Veterinärwesen der DDR. Eine Einleitung“ (Hartwig Prange), „Die Veterinäruntersuchungs- und Tiergesundheitsämter (VUTGÄ) und späteren Bezirksinstitute für Veterinärwesen (BIV) in der DDR“ (Christian Kretzschmar), „Von den ‚Veterinäruntersuchungs- und Tiergesundheitsämtern‘ zu den ‚Bezirksinstituten für Veterinärwesen‘“ (Christian Kretzschmar/Michael Wörseck), „Vom ‚Zentralen Kontrollinstitut für Veterinärimpfstoffe‘ (ZKI) zum ‚Staatlichen veterinärmedizinischen Prüfungsinstitut‘ (SVP)“ (Eberhard Rüdfe/Hans Trollenier).

Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft, Fachgruppe Geschichte der Veterinärmedizin, Arbeitskreis „Veterinärmedizin im Sozialismus“ (Hg.): **Veterinärmedizin im Sozialismus. Ein Beruf im politischen und gesellschaftlichen Spannungsfeld. 3. Tagung der DVG-Fachgruppe Geschichte der Veterinärmedizin. Berlin, 28./29. Oktober 1994**, Gießen 1995, 304 S.

Der Band präsentiert u.a. die auf der Tagung gehaltenen Fachvorträge, von denen hier folgende interessieren: „Standpunkt und Perspektive“. Vierzig Jahre Veterinärmedizinhistoriographie in der DDR. Ein Überblick“ (Martin Fritz Brumme), „Die Veterinärmedizinische Fakultät der Linden-Universität bzw. Humboldt-Universität. Nachkriegszeit (1946 bis 1959)“ (Ekkehard Wiesner), „Der Einfluß der SED-Grundorganisation der Veterinärmedizinischen Fakultät Leipzig auf die Entwicklung der Fakultät von 1946 bis 1961“ (Dietrich Mock), „Das Staatliche Veterinärmedizinische Prüfungsinstitut (SVP). Die politische Entwicklung (Umgestaltung) eines Institutes“ (Eberhard Rüdfe) und „Veterinärmedizin und Staatssicherheit. Der Inoffizielle Mitarbeiter (IM) und sein Erscheinungsbild“ (Hartwig Prange). Desweiteren enthält das Buch eine kurzgefasste zeitgeschichtliche Datensammlung und wesentliche Rechtsgrundlagen für das Veterinärwesen der DDR.

Kluge, Patrick: **Die Geschichte der Wissenschaftlichen Gesellschaft für Veterinärmedizin (in) der DDR (WGV) aus der Sicht ihrer Archivalien**, Mensch-und-Buch-Verlag, Berlin 2017, 690 S.; Volltext unter https://refubium.fu-berlin.de/bitstream/handle/fub188/13940/Kluge_online.pdf?sequence=1&isAllowed=y

Die Arbeit rekonstruiert die Geschichte der WGV anhand ihrer Archivalien, die in der Fachbibliothek des Fachbereiches Veterinärmedizin der FU Berlin aufbewahrt werden. Die Aufarbeitung der Dokumente konnte erstmals von unabhängiger Seite erfolgen. Die Initiative zur Gründung der (WGV ging im wesentlichen von Tierärzten der Deutschen Akademie der Landwirtschaftswissenschaften zu Berlin (DAL) aus. Hauptaufgabe der Gesellschaft war die 1963 durch einen Ministerratsbeschluss vollständig in die Verantwortlichkeit der WGV übergegangene Fort- und Weiterbildung der Tierärzte der DDR. Der wissenschaftliche Austausch mit veterinärmedizinischen Gesellschaften im westlichen Ausland und die Einladung westlicher Referenten wurde mit dem Mauerbau und der damit einhergehenden Abschottung der DDR erschwert. Erst gegen Ende der 80er Jahre wurden die Ein- und Ausreisebestimmungen für die Teilnahme an Kongressen und Tagungen gelockert und Mitgliedschaften der WGV in internationalen Gesellschaften zugelassen. Ein erstes offizielles Treffen zwischen Vertretern der WGV und der westdeutschen Fachgesellschaft DVG fand 1988 statt. Die Gespräche mündeten in eine Zusammenarbeitsvereinbarung. Die 1990 seitens der WGV angestrebte Fusion mit der DVG wurde nicht umgesetzt. Die WGV wurde zum 31.12.1990 aufgelöst.

Philippu, Athineos (Hg.): **Geschichte und Wirken der pharmakologischen, klinisch-pharmakologischen und toxikologischen Institute im deutschsprachigen Raum**, Berenkamp Buch- und Kunstverlag, o.O. [Wattens] 2004, 1.032 S.

Philippu, Athineos (Hg.): **Geschichte und Wirken der pharmakologischen, klinisch-pharmakologischen und toxikologischen Institute im deutschsprachigen Raum. Bd. 2: Bildband und Ergänzung**, Berenkamp Buch- und Kunstverlag, o.O. [Wattens] 2007, 480 S.

Rekonstruktion der Geschichte der Universitätsinstitute, der außeruniversitären Institutionen und der wichtigsten pharmazeutischen Industrie Deutschlands incl. DDR, Österreichs und der Schweiz, incl. der Geschichte der Institute der pharmazeutischen Industrie in der DDR. Einbezogen sind human- und veterinärmedizinische Institute.

Philippu, Athineos (Hg.): **Geschichte und Wirken der pharmakologischen, klinisch-pharmakologischen und toxikologischen Institute im deutschsprachigen Raum. Bd. III: Ergänzung**, Berenkamp Buch- und Kunstverlag, o.O. [Wattens] 2011, 402 S.

Dokumentiert werden Veränderungen seit der Veröffentlichung des zweiten Bandes im Jahr 2007; ergänzt werden zudem die Geschichten von Instituten, die in vorherigen Bänden nicht enthalten waren, u.a. die früherer deutscher Universitäten (etwa Breslau).

Philippu, Athineos (Hg.): **Geschichte und Wirken der pharmakologischen, klinisch-pharmakologischen und toxikologischen Institute im deutschsprachigen Raum. Bd. IV: Autobiographien**, Berenkamp Buch- und Kunstverlag, o.O. [Wattens] 2014, 876 S.

Dokumentiert werden die Autobiographien von 62 bekannten Toxikologen, klinischen Pharmakologen und Toxikologen (aus Human- und Veterinärmedizin) des deutschsprachigen Raums.

Prange, Hartwig: **Veterinärmedizin im gesellschaftspolitischen Spannungsfeld. Der Beruf vor, während und nach der Vereinigung** (Veterinärwesen und Tiermedizin im Sozialismus – eine Dokumentation Bd. 9), Verlag der Deutschen Veterinärmedizinischen Gesellschaft (DVG) Service, Gießen 2011, 580 S.

Im hiesigen Kontext interessieren insbesondere die Kapitel zu den veterinärmedizinischen Ausbildungsstätten in der DDR (Leipzig/Berlin), zu den Instituten der Akademie der Landwirtschaftswissenschaften und des Landwirtschaftsministeriums, zum Eberswalder Institut für angewandte Tierhygiene sowie zum veterinärtechnischen Personal vor und nach der deutschen Vereinigung. In den Ausführungen zum Eberswalder Institut für angewandte Tierhygiene verarbeitet der Autor persönliche Erfahrungen.

Prange, Hartwig / Karl-Heinz Kaulfuss: **Bibliographie wissenschaftlicher Berichte aus der DDR-Zeit. 1949–1990. Teil 1: Veterinärmedizinische Forschungsberichte aus Universitäten, Instituten und Untersuchungseinrichtungen. Teil 2: Kleine Wiederkäuer. Dissertationen, Diplomarbeiten**, Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg, Halle (Saale) 1999, 2 CD-ROM.

Die Bibliografie verzeichnet rund 1.200 Berichte, für die jeweils Registriernummer, Titel, Verfasser, Institution, Umfang, Geheimnisgrad sowie – wenn vorhanden – Inhaltsverzeichnis und Zusammenfassung aufgenommen wurden. Die Arbeiten können im Veterinärhistorischen Archiv der Professur für Tierhygiene und Tierklinik der Landwirtschaftlichen Fakultät der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg eingesehen werden.

Ramme, Steffen: **Die Entwicklung und der Vergleich des Weiterbildungsganges zum Fachtierarzt auf den Gebieten der Lebensmittelhygiene in der Bundesrepublik Deutschland (BRD) und der Deutschen Demokratischen Republik (DDR) unter besonderer Berücksichtigung der Angleichung der Rechtssysteme beider deutscher Staaten nach der Wiedervereinigung.** Dissertation, Institut für Fleischhygiene und -technologie, Fachbereich Veterinärmedizin der Freien Universität, Berlin 2001, 141 S. Online unter <https://refubium.fu-berlin.de/handle/fub188/9616>

Rekonstruiert wird die Weiterbildung zum Fachtierarzt auf lebensmittelhygienischem Gebiet. Einleitend werden die Weiterbildungsträger in beiden deutschen Staaten vorgestellt. Es folgt die Analyse der Veränderungen und Angleichungen der Weiterbildungsordnungen in Deutschland seit 1990. Im hiesigen Kontext interessiert vor allem die Rekonstruktion der Entwicklung der Weiterbildung von der Gründung der Wissenschaftlichen Gesellschaft für Veterinärmedizin als Weiterbildungsträger über die Einführung des postgradualen Studiums 1977 bis hin zur deutschen Vereinigung.

Hochschulen

Busch, Frank Thomas: **Zur Geschichte der Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung an der veterinärmedizinischen Bildungsstätte in Berlin-Mitte (vormals Reuss'scher Reitgarten) von 1790–1989,** Mensch & Buch Verlag, Berlin 2001, 297 S.

Die Dissertation rekonstruiert die im Titel genannte Geschichte an der ehemaligen Tierarzneischule, der späteren Tierärztlichen Hochschule, der daraus entstandenen Veterinärmedizinischen Fakultät der Kaiser-Wilhelm- bzw. Humboldt-Universität zu Berlin und schließlich der Sektion Tierproduktion und Veterinärmedizin der Humboldt-Universität zu Berlin.

Diekmann, Uta: **Die Studenten der Fachrichtung Veterinärmedizin an der Universität Leipzig in den Jahren 1968 bis 1990.** Dissertation, Veterinärmedizinische Fakultät der Universität Leipzig/Zentrum für Human- und Gesundheitswissenschaften der Berliner Hochschulmedizin der Freien Universität Berlin und der Humboldt-Universität zu Berlin, Leipzig 2003, 208 S.

Mit der 3. Hochschulreform in der DDR wurden die Rahmenbedingungen des Studiums der Veterinärmedizin grundlegend geändert. Diekmann untersucht, inwieweit das Auswirkungen auf die Studierenden hatte. Für die Analyse wurden drei Absolventenjahrgänge verglichen: die Absolvent:innen der Jahre 1971 bis 1973, 1974 bis 1988 und 1989 bis 1992. Der Vergleich ergibt: Zwar wirkte sich die 3. Hochschulreform deutlich auf den studentischen Alltag aus, und das Studium wurde als zunehmend politisiert wahrgenommen. Allerdings gelang es nur bedingt, das gesellschaftspolitische Ziel, die Studierenden zu einer sozialistischen Persönlichkeit zu entwickeln, zu verwirklichen.

Freie Universität Berlin, Fachbereich Veterinärmedizin (Hg.): **Der Fachbereich Veterinärmedizin an der Freien Universität Berlin,** Berlin o.J. [1998?], 114 S.

Diese Schrift interessiert hier vornehmlich deshalb, weil mit der Vorstellung des Fachbereichs und seiner Geschichte zugleich eine Ost-West-Berliner Trennungs- und Vereinigungsgeschichte dokumentiert wird: Der heutige FU-Fachbereich ging ursprünglich aus einer 1950 von vormaligen Ost-Berliner Studierenden gegründeten „Notgemeinschaft für Veterinärmediziner“ hervor und ist nunmehr Ergebnis der 1992 erfolgten Fusion der veterinärmedizinischen Einrichtungen von Humboldt-Universität und Freier Universität im Verbund letzterer.

Kowalczyk, Ilko-Sascha: **Die Niederschlagung der Opposition an der Veterinärmedizinischen Fakultät der Humboldt-Universität zu Berlin in der Krise 1956/57.** Doku-

mentation einer Pressekonferenz des Ministeriums für Staatssicherheit im Mai 1957 (Schriftenreihe des Berliner Landesbeauftragten für die Unterlagen des Staatssicherheitsdienstes der ehemaligen DDR Bd. 6), Berlin 1997, 136 S.

Die Veterinärmedizinische Fakultät der Humboldt-Universität zählte zu jenen Hochschuleinrichtungen, an denen sich die Opposition während der Krise 1956/57 am deutlichsten artikuliert. Besonders bedrohlich stellte sich für die SED dar, dass sich ein großer Teil des Lehrkörpers mit den Forderungen der Studenten solidarisierte. Am 10.4.1957 fasste das Sekretariat des ZK der SED einen Beschluss zur Veränderung der Lage an der Veterinärmedizinischen Fakultät, dessen zentraler Punkt darin bestand, sowohl den Lehrkörper als auch die Studentenschaft von oppositionellen Kräften zu säubern. Dazu bedurfte es der Mithilfe des MfS. Eine Pressekonferenz sollte dazu dienen, die Nachweise für eine Steuerung der Proteste von westlichen Geheimdiensten öffentlich zu erbringen. Außerdem wurde bei dieser Gelegenheit das schon seit Monaten vorbereitete Reiseverbot für Studenten und Oberschüler nach Westdeutschland und in andere NATO-Mitgliedsstaaten verkündet. Anhand von 15 Dokumenten erläutert und analysiert der Autor die Pressekonferenz sowie deren Ursachen und Umstände.

Kühn, Michael: **Die Geschichte der Veterinärmedizinischen Fakultät der Universität Leipzig von 1961 bis 1968**. Dissertation, Veterinärmedizinische Fakultät der Universität Leipzig, Leipzig 1997, 188 S.

Im ersten Kapitel wird der Entwicklung chronologisch bis zur Auflösung der Fakultät und der Gründung der Sektion Tierproduktion und Veterinärmedizin im Oktober 1968 nachgegangen, wobei die Aktivitäten der SED-Grundorganisation der Fakultät ein zentrales Thema bilden. In weiteren Kapiteln steht die Entwicklung der einzelnen Institute und Kliniken im Mittelpunkt.

Linke, Holger: **Oskar Röder. Leben und Werk**. Inaugural-Dissertation, Veterinärmedizinische Fakultät der Universität Leipzig, Leipzig 1998, 119 + XLIV S.

Die Arbeit befasst sich mit einer der herausragendsten Persönlichkeiten der Dresdner Tierärztlichen Hochschule und der Leipziger Veterinärmedizinischen Fakultät. Gewürdigt wird Röders Tätigkeit als Hochschullehrer, als Tierarzt und Wissenschaftler. Im besonderen finden seine Verdienste in der Nachwuchsförderung, bei der Erweiterung der Hochschulbibliothek und beim Wiederaufbau der Veterinärmedizinischen Fakultät Leipzig nach dem II. Weltkrieg Beachtung.

Mehlhorn, Günter: **Veterinärmedizin im Würgegriff der Landwirte? Ein Zeitzeugenbericht zur Fachrichtung Veterinärmedizin der Sektion Tierproduktion und Veterinärmedizin der Karl-Marx-Universität Leipzig 1968 bis 1990**, unt. Mitarb. v. Fritz Koch u. Joachim Schulz, Engelsdorfer Verlag, Leipzig 2007. 282 S.

Günter Mehlhorn war von 1966 bis 1992 Leiter der Struktureinheit Tierhygiene an der Universität Leipzig, Fritz Koch von 1984 bis 1992 Inhaber der Professur für Radiologie und von 1986 bis 1992 Leiter der Chirurgischen Tierklinik an der Universität Leipzig, Joachim Schulz von 1975 bis 1977 kommissarischer Leiter der Fachgruppe Innere Veterinärmedizin und von 1980 bis 1992 Leiter des Wissenschaftsbereichs Fortpflanzung landwirtschaftlicher Nutztiere bzw. der Ambulatorischen und Geburtshilflichen Tierklinik an der Universität Leipzig.

Methling, Wolfgang (Interview): **Zeitzeuge Wolfgang Methling**, Universität Rostock, Rostock o.J. [2015], 21 Minuten; URL https://www.youtube.com/watch?v=zs2VICag7qE&list=PL-GoQ_4_tQTvLasFUhWlx-VYMDiHMCe&index=3 (9.12.2019).

Methling (*1947) studierte bis 1971 Tiermedizin an der Universität Leipzig, 1978 daselbst Promotion zum Dr. med. vet. und 1984 Dissertation B. Ab 1985 war er Dozent für Tierhygiene an der Universität Rostock, und wurde dort 1992 zum Professor für Tiergesundheitslehre berufen. 1998 bis 2006 war er Umweltminister Mecklenburg-Vorpommerns.

Michel, Günther (Hg.): **75 Jahre Veterinärmedizinische Fakultät in Leipzig gegründet als Churfürstliche Thier-Arzney-Schule zu Dresden (1780)**, Veterinärmedizinische Fakultät der Universität Leipzig, Leipzig 1998, VIII + 154 S.

Anliegen des reich illustrierten Bandes ist es, einen Überblick zur Entwicklung der Veterinärmedizinischen Fakultät der Universität Leipzig zu geben, wobei auch die Vorgeschichte als Tierarzneischule bzw. Tierärztliche Hochschule zu Dresden gebührende Berücksichtigung findet. Ne-

ben einer zusammenfassenden Übersicht wird die Herausbildung der einzelnen Einrichtungen und Lehrgebiete jeweils gesondert darstellt. Im hiesigen Kontext interessiert vor allem der Beitrag „Die Veterinärmedizinische Fakultät der Universität Leipzig hervorgegangen aus der Churfürstlichen Thier-Arznei-Schule zu Dresden“ (Günther Michel/Hans Schleiter/Herbert Gürtler).

Mieth, Karl / Hartwig Prange (Hg.): **Bezirkstierkliniken und Universitätstierkliniken landwirtschaftlicher Fakultäten in der DDR** (Veterinärwesen und Tiermedizin im Sozialismus – eine Dokumentation Bd. 3), Verlag für Wissenschafts- und Regionalgeschichte, Berlin 1997, 273 S.

Der Band behandelt die Geschichte der Bezirkstierkliniken und der Universitätstierkliniken an landwirtschaftlichen Fakultäten der DDR. Im ersten Teil wird eine Übersicht zur Entwicklung aller früheren Tierkliniken gegeben. Hinzu kommen Darstellungen zu den vielfältigen Tätigkeiten der Bezirkskliniken, die bei deutlich regionalen Unterschieden mit den Jahren zunehmend über die klinische Arbeit hinausgingen und neue Inhalte etablierten. Der Dokumentationsteil enthält ausgewählte gesetzliche Rahmenbedingungen bzw. Anweisungen, Versorgungskonzeptionen, Neuerervorschläge, Arbeitsanordnungen, Stellungnahmen, Haushalts- und Organisationspläne. Abschließend widmen sich die Beiträge „Das gesellschaftliche Umfeld tierärztlicher Tätigkeit in der DDR - eine kritische Nachbetrachtung“ und „Anmerkungen zu den klinischen Einrichtungen an landwirtschaftlichen Fakultäten bei besonderer Beachtung der Tierklinik Halle“ (beide Hartwig Prange) der thematischen Diskussion.

Mock, Dietrich: **Die Geschichte der Veterinärmedizinischen Fakultät der Universität Leipzig von 1945 bis 1961 mit besonderer Berücksichtigung des Einflusses ihrer SED-Grundorganisation**. Dissertation, Veterinärmedizinische Fakultät der Universität Leipzig, Leipzig 1995, 189 S.

Die Arbeit stellt die Entwicklung der Veterinärmedizinischen Fakultät der Universität Leipzig in der Zeit von 1945 bis 1961 in ihrer Gesamtheit dar. Im ersten Kapitel sind unter anderem der eklatante Personalmangel durch Abwanderung nach Ende des Zweiten Weltkrieges sowie die Entnazifizierung zentrale Themen. In weiteren Kapiteln stehen strukturelle und bauliche Veränderungen sowie der zunehmende Einfluss der SED-Grundorganisation gegen Ende der 50er Jahre und die Auswirkungen des Baus der Berliner Mauer im Mittelpunkt.

Siebert, Stefan: **Die Geschichte der Veterinärmedizinischen Fakultät der Universität Leipzig als Fachrichtung Veterinärmedizin der Sektion Tierproduktion und Veterinärmedizin der Karl-Marx-Universität Leipzig von 1968 bis 1990**. Inaugural-Dissertation, Veterinärmedizinische Fakultät der Universität Leipzig, Leipzig 2001, 308 S. + Anhang.

Im Zuge der III. Hochschulreform waren die zuvor jeweils selbstständig institutionalisierten Fächer Veterinärmedizin und Tierproduktion zu einer Sektion fusioniert worden. Ob in der Folge eine der beiden diesen Verbund dominiert habe und ob sich aus dem gemeinsamen organisatorischen Dach auch produktive Effekte für Forschung und Lehre ergaben, wird unter den Beteiligten unterschiedlich bewertet. Die Veterinärmediziner sind ganz überwiegend der Ansicht, dass die Verbindung schädlich war. Das wiederum dürfte zum wesentlichen Teil weniger gegen die nutztierbezogenen Agrarwissenschaften gerichtet, sondern mehr dem Verlust des Fakultätsstatus geschuldet sein.

Stockmann, Ines: **Ein Beitrag zur Geschichte der Veterinärmedizinischen Fakultät in Berlin (Mitte) unter besonderer Berücksichtigung der hochschulpolitischen Situation von der Nachkriegszeit 1945 bis in die 80er Jahre**. Dissertation, Fachbereich Veterinärmedizin der Freien Universität Berlin, Berlin 2013, 126 S. + Anhang. Volltext unter http://www.diss.fu-berlin.de/diss/servlets/MCRZipServlet?jsessionid=A349DD7B26E046B32DA33FB83A7F1944?id=FUDISS_derivate_000000001989

Zunächst werden die Schwierigkeiten des Wiederaufbaus der Veterinärmedizinischen Fakultät mit den Besonderheiten in der Sektorenstadt Berlin behandelt. Schon zu Beginn des ersten Nachkriegsjahrzehnts zeichneten sich Differenzen zwischen den Fakultätsangehörigen zu den von staatlicher Seite vertretenen Meinungen ab. Dieses wurde in den Wahlergebnissen zum Studentenrat der Fakultät besonders deutlich. Der Versuch der DDR-Hochschulpolitik, das Stu-

dium der Veterinärmedizin als Schauplatz politischen Krätemessens zu instrumentalisieren, sei fehlgeschlagen. Eine Notgemeinschaft der Veterinärmediziner in Westberlin wurde gegründet, aus der später die Veterinärmedizinische Fakultät der Freien Universität hervorgingen. Doch die Mehrheit der Fakultätsangehörigen habe den politischen und moralischen Druck des sozialistischen Bildungs- und Staatswesens ertragen und sei geblieben. Als wichtige Persönlichkeit insbesondere hinsichtlich des Kampfes gegen staatliche Einmischung und der Solidarität mit den Studenten wid der Direktor der Medizinischen Tierklinik und Dekan (1955–57) der Fakultät, Prof. G. Schützler, gezeichnet. Eine tiefgreifende Umstrukturierung erfolgte durch die III. Hochschulreform 1968. Danach entstand die Sektion Tierproduktion und Veterinärmedizin, die Diplomveterinärmediziner sowie Diplomagraringenieure für Tierproduktion und Fischproduktion ausbildete. Eine Folge dieser Reform war die Schließung der Poliklinik für kleine Haustiere 1969, die dann erst nach 15 Jahren als Abteilung an der Medizinischen Tierklinik wieder auflebte. Der Einfluß auf die Landwirtschaft, das Staatliche Veterinärwesen, das Hochschulwesen und die Gesamtuniversität werden besonders betrachtet.

Tierklinik-Tierheim Rostock (Hg.): **Tierisch gut! 50 Jahre Tierklinik Rostock**, Verlag Redieck & Schade, Rostock 2002, 111 S.

Im hiesigen Kontext interessieren vor allem die Abschnitte zur Entwicklung des Veterinärwesens in Mecklenburg-Vorpommern nach 1945, zur Vorgeschichte der Gründung von Staatlichen Tierkliniken in der DDR sowie zur Rostocker Bezirkstierklinik, die zwischen 1968 bis 1990 ein Funktionalorgan des Bezirksinstituts für Veterinärwesen war und als solche auch Ort angewandter tiermedizinischer Forschung.

Außeruniversitäre Forschung

Bundesforschungsanstalt für Viruskrankheiten der Tiere (Hg.): **50 Jahre Tierseuchenforschung in Jena 1954–2004**, Jena 2004, 170 S.

Das seit 1946 bestehende Institut für bakterielle Tierseuchenforschung in Jena widmete sich in der Zeit der DDR vor allem der Bearbeitung von Jungtierkrankheiten, bis 1980 auch der Forschung in der Lebensmittel- und Milchhygiene (B-Streptokokken-Forschung – Gelber Galt). Der Band versammelt vor allem Texte zur Erforschung von Tierseuchenerregern wie etwa: Mykoplasmen, Chlamydien etc. Im hiesigen Kontext interessieren vor allem: „Die Rückkehr zu den Wurzeln als Chance für die Zukunft“ (Konrad Sachse/Petra Reinhold), „Zur Geschichte und Perspektive der veterinärmedizinischen bakteriologischen Forschungseinrichtung in Jena“ (Horst Meyer/Petra Reinhold/Konrad Sachse).

Büniger, K. / J. Kutschke / H.-J. Schulze / M. Steinhardt: **1965–1990. Institut für angewandte Tierhygiene. 25 Jahre veterinärmedizinische Erfahrungen und Forschungen zur Tierhaltung in Großbeständen, im Dienste der Gesundheit von Mensch und Tier, der Tierhygiene, des Tierschutzes und der Umwelt**, Kubisch Verlagsgesellschaft, Starnberg 1990, 34 S.

Das 1965 gegründete Institut für Angewandte Tierhygiene Eberswalde-Finow wurde nach der deutschen Vereinigung geschlossen.

Friedrich-Loeffler-Institut für Tierseuchenforschung Insel Riems der Akademie der Landwirtschaftswissenschaften, der Direktor (Hg.): **Friedrich-Loeffler-Institut für Tierseuchenforschung Insel Riems. 80 Jahre im Dienst der Tiergesundheit**, o.O. [Insel Riems?] 1990, 48 S.

1910 wurde die Forschungsanstalt Insel Riems durch Prof. Friedrich Loeffler begründet und 1952 in Friedrich-Loeffler-Institut umbenannt. Zunächst wurden schwerpunktmäßig Maul- und Klauenseuche und Schweinepest untersucht. Nach dem Zweiten Weltkrieg erweiterten sich das Spektrum untersuchter Erreger vor allem um solche, die die wirtschaftliche Produktivität beeinträchtigten. Die Darstellung der Geschichte des Instituts verfolgt zusätzlich die Aufgabe zu berichten, wie die dem Institut übertragenen Aufgaben zur ständigen Verbesserung des Schutzes der Tierbestände vor Viruskrankheiten erfüllt worden sind.

Friedrich-Loeffler-Institut. Bundesforschungsinstitut für Tiergesundheit, Insel Riems (Hg.): **Eine kurze Geschichte der Virusforschung auf der Insel Riems**, Greifswald/Insel Riems 2005, 32 S.

Kurzdarstellung der Geschichte des Instituts mit besonderem Fokus auf dessen Gründer Friedrich Löffler.

Hinz-Wessels, Anette / Jens Thiel: **Das Friedrich-Loeffler-Institut 1910–2010. 100 Jahre Forschung für die Tiergesundheit**, be.bra wissenschaft Verlag, Berlin 2010, 272 S.

Das heutige „Friedrich-Loeffler-Institut, Bundesforschungsinstitut für Tiergesundheit“ auf der Insel Riems bei Greifswald wurde 1910 von Friedrich Löffler als weltweit erste virologische Forschungsstätte gegründet. Vor dem Hintergrund der politischen Entwicklung Deutschlands behandelt die Studie den Ausbau des Instituts zu einer international führenden virologischen Forschungsanstalt, seine wechselvolle Geschichte während der deutschen Teilung unter dem Dach der Akademie der Landwirtschaftswissenschaften der DDR und als Volkseigener Betrieb (VEB), die Gründung eines westdeutschen Pendantes in Tübingen sowie die erfolgreiche Integration der Einrichtung in die Forschungslandschaft der Bundesrepublik Deutschland nach 1990.

Insel Riems. Die Baugeschichte des Friedrich-Loeffler-Instituts und seine architektonische Erneuerung (=Bauwelt 43.2014), Berlin 2014, 39 S.

Schwerpunkt des Heftes ist die Baugeschichte des Friedrich-Loeffler-Institut (FLI), dem heutigen Bundesforschungsinstitut für Tiergesundheit.

Institut für bakterielle Tierseuchenforschung (Hg.): **Institut für bakterielle Tierseuchenforschung Jena. Jahresbericht 1990 mit einem historischen Überblick**, Druckhaus Mayer Verlag, Erlangen 1991, 83 S.

Mit der Aufnahme der ersten Vorlesungen des Tiermediziners Theobald Renner in den Lehrkatalog der Universität Jena für das Wintersemester 1816/17 begann 1816 die Geschichte der tiermedizinischen Ausbildung und Forschung in Jena. Es folgte der Aufbau einer Tierarzneischule am Heinrichsberg in Jena. Victor Goerttler setzte sich dann für die Gründung des Instituts für bakterielle Tierseuchenforschung (ITSF) der Deutschen Akademie der Landwirtschaftswissenschaften zu Berlin ein. Dieses nahm 1954 seine Arbeit auf und zog in den 1960er Jahren, gemeinsam mit dem damaligen Veterinäruntersuchungs- und Tiergesundheitsamt (VUTGA), in den Norden Jenas nach Zwätzen. Neben dem Abriss zur Geschichte des Instituts werden hier vor allem wissenschaftliche Aufgaben, Öffentlichkeitsarbeit und personelle wie organisationelle Fragen für das Jahr 1990 behandelt.

Landesamt für Verbraucherschutz des Landes Sachsen-Anhalt (Hg.): **Ein halbes Jahrhundert Veterinärmedizin in Stendal. Vorträge anlässlich der Festveranstaltung zum 50-jährigen Bestehen des Standortes Stendal 2006 und des 100-jährigen Bestehens des Landesveterinär- und Lebensmitteluntersuchungsamtes in Halle 2000**, Stendal o.J. [2007?], nicht pag. Online unter http://www.verbraucherschutz.sachsen-anhalt.de/fileadmin/Bibliothek/Politik_und_Verwaltung/MS/LAV_Verbraucherschutz/veterinaermedizin/publikationen/50-jahre-veterinaer-in-stendal.pdf

Die Broschüre vereint die beiden Vorträge „Festsprache zum 50. Jubiläum veterinärmedizinischer Untersuchungstätigkeit in Stendal“ (Karl-Friedrich Reckling) und „Das Hallesche Untersuchungsamt im geschichtlichen Rückblick“ (Waldemar Senf).

Riebe, Barbara / Andreas Fast: **Forschungsinsel Riems. Fotos aus dem Alltag ihrer Bewohner**, Sutton Verlag, Erfurt 2011, 127 S.

Im hiesigen Kontext interessiert vor allem das Kapitel des Bildbandes, der sich mit der Virusforschung auf der Insel Riems auseinandersetzt.

Riebe, Barbara / Diedrich Möhlmann: **Die Forschungsinsel Riems. Neue Einblicke in die Vergangenheit**, Sutton Verlag, Erfurt 2012, 127 S.

Die Publikation ist eine Fortsetzung des Bildbandes „Forschungsinsel Riems. Fotos aus dem Alltag ihrer Bewohner“ (Riebe/Fast 2011). Auch hier werden überwiegend aus privaten Sammlungen Bilder aus der Geschichte der Forschungsinseln versammelt, die zu großen Teilen das Leben und Arbeiten der Mitarbeiter/innen des Friedrich-Loeffler-Instituts zeigen.

Schlüter, Hartmut: **Staatliches Institut für Epizootologie und Tierseuchenbekämpfung in Wusterhausen (SIFET)** (Veterinärwesen und Tiermedizin im Sozialismus Bd. 4), Verlag für Wissenschafts- und Regionalgeschichte Dr. Michael Engel, Berlin 2000, 155 S.

1982 kam es durch einen Ministerratsbeschluss zur Bildung des Staatlichen Institutes für Epizootologie und Tierseuchenbekämpfung (SIFET) beim Ministerium für Land-, Forst- und Nahrungsgüterwirtschaft der DDR. 1985 nahm es seine Arbeit auf. Es wurde Anfang der 1990er Jahre in die Bundesforschungsanstalt für Viruskrankheiten der Tiere, dem heutigen Friedrich-Loeffler-Institut (FLI), überführt. Der Standort Wusterhausen wurde zum Jahresende 2013 geschlossen, das Institut setzt seine Arbeit am Hauptsitz des FLI auf der Insel Riems fort.

Stümges, Heidi: **Veterinärmedizin in der Deutschen Akademie der Naturforscher Leopoldina. Eine historische Betrachtung.** Dissertation, Institut für Parasitologie und Tropenveterinärmedizin des Fachbereichs Veterinärmedizin der Freien Universität Berlin, Berlin 2001, 169 S.

An der Leopoldina besteht seit 1932 eine veterinärmedizinische Sektion. Dargestellt werden neben der Geschichte dieser Sektion die Lebensläufe und wissenschaftlichen Leistungen ihrer sämtlichen Mitglieder sowie von Leopoldina-Mitgliedern, die sich um die Veterinärmedizin verdient gemacht haben.

Stutz, Reno: **Forschung zum Wohle von Mensch und Tier. 75 Jahre Nutztierbiologie in Dummerstorf**, Hinstorff Verlag, Rostock 2014, 151 S.

Das Leibniz-Institut für Nutztierbiologie Dummerstorf gibt anlässlich des Jubiläums einen umfangreichen und reichlich bebilderten Einblick in seine Geschichte: angefangen bei der Gründung als Kaiser-Wilhelm-Institut für Tierzuchtforschung (1939–1945) über die Zeit als Zentralforschungsanstalt für Tierzucht (1946–1969) und als Forschungszentrum für Tierproduktion (1970–1990) bis hin zum heutigen Leibniz-Institut für Nutztierbiologie (seit 1993).

Vogel, Susanne: **Die Insel Riems als Wissenschaftsstandort. Forschung in der Zeit von 1970 bis 1991.** Dissertation, Bundesforschungsanstalt für Viruskrankheiten der Tiere/Klinik für Kleintiere des Fachbereichs Veterinärmedizin der Freien Universität Berlin, Berlin 1999, 314 S.

Behandelt werden die Seuchenforschung und Impfstoffentwicklung und die Vernetzungen mit anderen Einrichtungen, sowohl im In- als auch im Ausland. 1985 war das Institut dem VEB Kombinat für Veterinärimpfstoffe zugeordnet worden. Fortan seien vermehrt Forschungs- und Entwicklungsaufgaben betrieben worden, um vermarktbare Produkte herzustellen, sodass die Grundlagenforschung während dieser Zeit nur defizitär habe betrieben werden können.

Witt, Detlef: **Die Kunst auf der Insel Riems. Malerei und Plastik von Fritz Cremer, Heinrich Drake, Waldemar Grzimek, Hans Neubert, Hans Prütz, Walter Wadephul und Matthias Wegehaupt**, unt. Mitarb. v. Barbara Riebe, Friedrich-Loeffler-Institut Insel Riems, Bundesforschungsinstitut für Tiergesundheit, Greifswald-Insel Riems 2010, 120 S.

Aus Anlass des hundertjährigen Bestehens werden die in der DDR in Auftrag gegebenen Kunstwerke am Forschungsinstitut auf der Insel Riems vorgestellt.

10. Biowissenschaften

10.1. Allgemeines

Arndt, Ernst-Albert: **50 Jahre Biologie an der Universität Rostock (1945–1995). Anpassen und Überleben während und nach der 3. Hochschulreform der DDR**, Verband ehemaliger Rostocker Studenten (VERS) Dannenberg 2003, 94 S.

Die einschneidenden Eingriffe der III. Hochschulreform führten an der Universität Rostock zu drastischen Veränderungen der Mathematisch-Naturwissenschaftlichen Fakultät, etwa dem Auf- und Ausbau verschiedener Disziplinen beim gleichzeitigen Verschwinden anderer Fächer wie Geologie, Mineralogie und Geographie. Am Beispiel der Biologie zeigt der Autor, selbst über Jahrzehnte hinweg Angehöriger der Universität Rostock, nicht nur die politischen und wissenschaftsorganisatorischen Ziele der Hochschulreform auf, sondern gibt einen Überblick zur Entwicklung der biologischen Disziplinen an der Universität Rostock nach dem 2. Weltkrieg bis 1995 im Zusammenhang mit den wichtigsten politischen Entscheidungen in der DDR.

Bielka, Heinz: **Diskurse über Medizin und Biologie in Berlin-Buch**, Druckerei & Verlag Götze, Berlin 2003, 196 S.

Bielka zielt mit der Veröffentlichung ausgewählter Manuskripte als Ergänzung zu seinem Buch „Geschichte der medizinisch-biologischen Institute Berlin-Buch“ (2002, s.o.) auf die Pflege der Geschichte der Bücher Medizin und Biologie ab. Enthalten sind u.a. die Beiträge „Die Gesellschaft Deutscher Naturforscher und Ärzte und die deutsch-deutsche Vereinigung“, „Professor Erwin Negelein: Würdigung zur Einweihung des nach ihm benannten Laborgebäudes 1998“, „Professor Detlev Ganten: Würdigung zum 60. Geburtstag 2001“, „Geschichte der Onkologie in Berlin-Buch“, „Professor Hans Gummel: Würdigung zu seinem 30. Todestag 2003“ und „Autobiographisches: Erfahrungen, Erinnerungen, Erkenntnisse“.

Bielka, Heinz: **Streifzüge durch die Orts- und Medizingeschichte von Berlin-Buch**, Frieling-Verlag, Berlin 2007, ²2011, 208 S.

Im Nordosten der deutschen Hauptstadt liegt ein Phänomen: Berlin-Buch, das sich vom stillen märkischen Dorf zum größten Krankenhausstandort Europas entwickelt hat, vom Mega-Rieselfeld für die Beseitigung hauptstädtischer Abwassermassen zu einem Areal hochmoderner Forschungsinstitute, vom beschaulichen Zufluchtsort für Großstadtfüchtlinge zur immer dünner besiedelten Plattenbaukolonie mit verblühenden, denkmalgeschützten Hospitalbauten. Prof. Heinz Bielka (1929–2020), der mehr als ein halbes Jahrhundert in Berlin-Buch lebte und wirkte, hat in dem Band die vielschichtige Historie des Ortes, seiner medizinischen und wissenschaftlichen Einrichtungen und seiner Bürger in informativen Streifzügen erkundet und in Wort und Bild aufgezeichnet.

Daniel, Hans-Peter: **Die biotechnologische Forschung in der ehemaligen DDR und in der Bundesrepublik Deutschland im Spiegel bibliometrischer Indikatoren (1986–1990)**, Konstanz 1991, 27 S.

In Übersichten werden auf der Grundlage des Science Citation Index SCI sowie der Chemical Abstracts Veröffentlichungen und Zitationen autoren- und disziplinspezifisch statistisch aufbereitet. Berücksichtigte Disziplinen sind Biotechnologie, angewandte Mikrobiologie, Biochemie sowie alle chemischen Teildisziplinen.

Günther, Elisabeth / Helmut Hübel / Lothar Kämpfe / Wulf-Dieter Lepel: **Die Biologie an der Ernst-Moritz-Arndt-Universität Greifswald. Ein Rückblick auf die Jahre 1946–2005**, Verlag Kessel, Remagen-Ow 2006, 154 S.

Die Ernst-Moritz-Arndt-Universität Greifswald feierte 2006 ihr 550jähriges Bestehen. Aus diesem Anlass blickten die Fakultäten in einem Festband auf ihre Entwicklung nach dem Zweiten Weltkrieg zurück. In Vorbereitung des Beitrages der Mathematisch-Naturwissenschaftlichen

Fakultät fiel eine Fülle interessanter zeitgeschichtlicher Materialien auch über die Entwicklung der Greifswalder biologischen Einrichtungen an. Sie schienen einer gesonderten Darstellung wert. Die Autoren als Hochschullehrer der Botanik und Molekularbiologie, der Zoologie, der Biologie-Methodik sowie der Biologischen Station Hiddensee legen einen fundierten historischen Rückblick auf die personelle Ausstattung, die Hauptlinien der Forschung und die wechselvolle Gestaltung der akademischen Lehre vor. Damit wird der Anschluss an die letzte Darstellung der Institutsgeschichte, die 1956 anlässlich der 500-Jahrfeier der Universität erfolgt war, hergestellt und die heutige Situation im historischen Kontext verständlich gemacht. Drei Phasen zeichnen sich in allen Schilderungen ab: 1. Die Wiederbelebung des akademischen Lebens nach dem Zweiten Weltkrieg, getragen vom Einsatzwillen der Pioniere der ersten Jahre unter schwierigsten Bedingungen. 2. Der ab 1968 als III. Hochschulreform bekannte Versuch zur Umgestaltung der Universitäten. 3. Die Entwicklung nach der Wiedervereinigung als tiefgreifender Wandel.

Haeberle, Erwin J.: **Berlin und die internationale Sexualwissenschaft. Magnus-Hirschfeld-Kolloquium. Einführungsvortrag. 14. Mai 1993**, hrsg. von der Präsidentin der Humboldt-Universität, Berlin 1993, 31 S.

Vor dem Hintergrund der Debatten um die Neubegründung des alten Magnus-Hirschfeld-Instituts an der Humboldt-Universität wurde das Magnus-Hirschfeld-Kolloquium inauguriert. Haeberle sprach u.a. über „Die künftige Rolle eines Berliner Instituts“.

Hornawsky, Gerd: **Wahnsinn. Satire über die alltägliche Diktatur**, AtheneMedia, Dinslaken 2012, 168 S.

Hornawsky (*1939) ist promovierter Diplomchemiker und war wissenschaftlich an den Staatlichen Museen Berlin und in Instituten des Veterinär- und Gesundheitswesens tätig. Daneben schreibt er Theaterstücke. Der Roman „Wahnsinn“ schildert die Geschichte eines Biologen, der in den Bannkreis eines faszinierenden Wissenschaftlers gerät, sich von dessen Ideen begeistern und zur Mitarbeit in seinem Institut verführen lässt, bis er begreift, dass er einem Wahnsinnigen aufgesessen ist. Dann begann seine bedingungslose Unterwerfung, bei geringstem Widerstand die Bekämpfung als Feind. Es handelt sich um eine Parabel für das politische System der DDR. Nach deren Zusammenbruch erlebt der Biologe das vereinigte Deutschland, eine ihn zunächst faszinierende Gesellschaft, deren Merkwürdigkeiten bei ihm aber schon bald die Frage provozieren, ob da nicht manche Dinge auch vom Wahnsinn bestimmt werden.

Höxtermann, Ekkehard: **Zur Profilierung der Biologie an den Universitäten der DDR bis 1968** (Preprint Bd. 72), Max-Planck-Institut für Wissenschaftsgeschichte, o.O. [Berlin] 1997, 112 S.

Die Arbeit beschäftigt sich mit der Profilierung der Biologie in den naturwissenschaftlichen Fakultäten der DDR-Universitäten mit ihren traditionellen, systemübergreifenden disziplingenetischen Bahnen bis zur Dritten Hochschulreform 1968. Der Anhang enthält einen Vortrag von Hans Stubbe, gehalten auf einer Konferenz des ZK der SED am 25. Mai 1951, unter dem Titel „Die Situation der Genetik und die Begegnung mit Lysenko“.

Jahn, Ilse / Andreas Wessel (Hg.): **Für eine Philosophie der Biologie. Festschrift zum 75. Geburtstag von Rolf Löther** (Berliner Studien zur Wissenschaftsphilosophie und Humanogenetik Bd. 26), München, Kleine Verlag 2010, 269 S.

Rolf Löther studierte von 1953 bis 1958 an der Universität Leipzig, 1959 wurde er Aspirant am Lehrstuhl für philosophische Probleme der Naturwissenschaften an der Humboldt-Universität zu Berlin, wo er 1962 promovierte. Ab 1968 wirkte er 13 Jahre an Akademie für Ärztliche Fortbildung, 1981 wechselte er an das Zentralinstitut für Philosophie der Akademie der Wissenschaften der DDR. Der Sammelband enthält u.a. eine Selbstdarstellung seines wissenschaftlichen Werdegangs und eine Bibliografie seiner Schriften.

Kaasch, Michael / Joachim Kaasch / Torsten Himmel (Hg.): **Biologie in der DDR. Beiträge zur 24. Jahrestagung der DGGTB in Greifswald 2015** (Verhandlungen zur Geschichte und Theorie der Biologie Bd. 20), Verlag für Wissenschaft und Bildung, Berlin 2017, 368 S.

Die Biowissenschaftler in der DDR bemühten sich, unter schwierigen wirtschaftlichen Umständen sowie Einschränkungen von Reisefreiheit und internationalen Kontakten den Anschluss an die internationale Scientific Community aufrechtzuerhalten und ihre Teilnahme am globalen Forschungsgeschehen zu sichern. Dabei spielten – wie dieser Band an Beispielen belegt – nicht nur Präzungen durch Schulen und Denkstile sowie wissenschaftliche Erfolge auf Forschungsfeldern, die im internationalen Maßstab eher als Nischen in der Entwicklung der Lebenswissenschaften anzusehen sind, eine wichtige Rolle, sondern auch politische Einstellungen und ein von Anpassung und Widerstand gekennzeichnetes Verhalten für die Karrieren der Protagonisten. Die Beiträge im einzelnen sind: „Wieviel Zufall doch in der Geschichte steckt!“ Zum Profil der Biologie an den Universitäten der DDR“ (Ekkehard Höxtermann), „Zwischen Diktatur und Eigenverantwortung. Die Greifswalder Biologie von 1945 bis 1990“ (Lothar Kämpfe), „Der Gustav Fischer Verlag Jena in der DDR“ (Johanna Schlüter), „Zwischen den Fronten: Meeresbiologische Forschungen von DDR-Biologen an der Zoologischen Station Neapel“ (Klaus Wenig), Sichten auf eine Geschichte der Biowissenschaften in der DDR (Michael Kaasch/Joachim Kaasch), „Die Entwicklung der Genetik in der DDR (im Vergleich mit der Alt-BRD und West-Berlin)“ (Rudolf Hagemann), „Verschleiertes Glück. Erinnerungen an Heinrich Dathe zum 25. Todestag“ (Ekkehard Höxtermann), „Zwei Diakästen aus dem Nachlass von Professor Robert Bauch (1897–1957). Ein Rückblick auf die Naturschutzgeschichte Ostdeutschlands“ (Lebrecht Jeschke), „Werner Rothmaler (1908–1962)“ (Henry Witt), „Wissenschaft und Gesellschaft in der DDR und BRD. Ein Vergleich mit Beispielen aus der Biologie und Medizin“ (Hansotto Reiber), „Evolution und Schule in der SBZ/DDR“ (Karl Porges).

Kruschel, Heinz: **Wind im Gesicht. Roman** (Mitteldeutscher Verlag, Halle/Leipzig 1971), Neuauflage: edition digital, Pinnow 2017, 404 S.

Erzählt wird die Geschichte des Biologiedozenten Robert Karnel, der seine eigene Dissertation verwirft, weil er einem interessanten und volkswirtschaftlich wichtigen mikrobiologischen Problem auf die Spur gekommen ist und es lösen helfen möchte. Gleichzeitig hat Karnel Studenten zu erziehen, Biologie-Lehrer von morgen. Dies versucht er auf neue Weise, kämpft an gegen toten Wissensballast einer bloß beschreibenden Wissenschaft, und er sucht der Hochschulreform an seinem Institut schneller zum Durchbruch zu verhelfen: Aus dem Lehrerbildungsinstitut soll eine Hochschule werden.

Luecke, Eva-Maria / Eleonore Poetsch / Gerlinde Schiller: **Wer – Was – Wo in Biowissenschaften, Biotechnologie und Gentechnologie auf dem Gebiet der DDR**, Deutsche Gesellschaft für Chemisches Apparatewesen, Chemische Technik und Biotechnologie, Frankfurt a.M. 1990, 159 S.

Das Buch gibt einen Überblick über den Stand der Forschungs- und Entwicklungsaktivitäten in den Biowissenschaften, der Biotechnologie und der Gentechnologie zum Erscheinungszeitpunkt, d.h. zum Ende der DDR. Basierend auf Angaben zu 278 Einrichtungen informiert es über Forschung und Industrie sowie über ausgewählte Informationsstellen und Gesellschaften.

Malycha, Andreas: **Biowissenschaften/Biomedizin im Spannungsfeld von Wissenschaft und Politik in der DDR in den 1960er und 1970er Jahren** (Beiträge zur DDR-Wissenschaftsgeschichte Reihe C: Studien Bd. 2), Akademische Verlagsanstalt, Leipzig 2016, 344 S.

Rekonstruiert wird die Genese, Institutionalisierung und Planung biowissenschaftlicher Forschung im Rahmen der Medizinentwicklung in der DDR in den sechziger und siebziger Jahren.

Nowak, Eugeniusz: **Wissenschaftler in turbulenten Zeiten. Erinnerungen an Ornithologen, Naturschützer und andere Naturkundler**, Stock & Stein, Schwerin 2005, 432 S.

Enthält 50 Biografien von Wissenschaftlern, die hauptsächlich im 20. Jahrhundert wirkten und in Konflikt mit den jeweiligen politischen Gegebenheiten geraten sind.

Pasternak, Luise (Hg.): **Wissenschaftlerinnen in der biomedizinischen Forschung**, Peter Lang Verlag, Frankfurt a.M./Berlin/Bern/Bruxelles/New York/Oxford/Wien 2002, 272 S.

Pasternak, Luise (Hg.): **Wissenschaftler im biomedizinischen Forschungszentrum Berlin-Buch 1930–2004. Wissenschaftler-Biographien**, Peter Lang Verlag, Frankfurt a.M./Berlin/Bern/Bruxelles/New York/Oxford/Wien 2004, 315 S.

Die beiden Bände umfassen 124 Biografien, davon 89 Autobiografien von in Berlin-Buch tätig bzw. tätig gewesenen Medizinerinnen.

Porges, Karl: **Evolutionsbiologie im Biologieunterricht der SBZ/DDR** (Annals of the History and Philosophy of Biology Bd. 18), hrsg. von der Deutschen Gesellschaft für Geschichte und Theorie der Biologie, Universitätsverlag Göttingen, Göttingen 2013, 307 S.

Auf Basis von Lehrplänen sowie Schullehrbüchern wird gezeigt, dass evolutionsbiologischen Inhalten im Biologieunterricht der SBZ/DDR eine exponierte Stellung zukam. Im hiesigen Kontext interessieren vor allem die Ausführungen zur Evolutionsbiologie in der DDR.

Rohrbach, Carmen: **Solange ich atme. Meine dramatische Flucht aus der DDR und wie sie mein Leben prägte**, Malik Verlag, München 2013, 255 S.

Rohrbach (*1948) studierte Biologie in Greifswald und Leipzig. Mit 27 Jahren versuchte sie, im Schutz der Dunkelheit über die Ostsee aus der DDR zu fliehen. Der Fluchtversuch misslang. Es folgen zwei Jahre Haft im Frauengefängnis Hoheneck. 1976 wurde sie nach Westdeutschland freigekauft. Danach arbeitete sie am Max-Planck-Institut für Verhaltensphysiologie in Seewiesen bei München über Verhaltensbiologie und promovierte dort 1980. Später wurde sie eine bekannte Dokumentarfilmerin und Reiseautorin.

Theel, Sina: **Das Institut für Anthropologie der Humboldt-Universität zu Berlin im Spiegel der Abschlussarbeiten von 1948 bis 2005. Auswertung medizinischer Graduationsarbeiten aus dem Archiv des Institutes für Anthropologie der Berliner Humboldt-Universität der Jahre 1948–2005**. Med. Diss., Charité – Universitätsmedizin Berlin, Berlin 2009, 127 S. Online unter <https://refubium.fu-berlin.de/handle/fub188/5336>

Die am Institut für Anthropologie der Humboldt-Universität zu Berlin vorgefundenen wissenschaftlichen Graduationsarbeiten wurden katalogisiert und den verschiedenen Forschungsschwerpunkten der einzelnen Entwicklungsphasen des Instituts zugeordnet. Es handelt sich um insgesamt 279 wissenschaftliche Arbeiten. 163 befassen sich mit Untersuchungen an Kindern und Jugendlichen. 238 Arbeiten sind Dissertationen, 37 davon von Zahnmedizinern, acht Habilitationen, 28 Diplomarbeiten und fünf Staatsexamensarbeiten. Der Schwerpunkt des wissenschaftlichen Interesses des Instituts für Anthropologie lag auf der Erforschung der körperlichen Entwicklung von Kindern und Jugendlichen. Die zweitgrößte Gruppe von Arbeiten wurde zu paläoanthropologischen Fragen geschrieben. Zur Forschung an Adulten, der dritten Gruppe, liegen über den gesamten Zeitraum die wenigsten Arbeiten vor. Insgesamt handelte es sich sowohl um Grundlagenforschung als auch um Forschungen, die sich aus den gesellschaftlichen Verpflichtungen der Einrichtung ergaben. So seien die Themen zwar nicht nach politischen Vorgaben ausgerichtet gewesen, dienten aber teilweise der Stärkung der Volkswirtschaft.

Wissenschaftsrat: **Stellungnahmen zu den außeruniversitären Forschungseinrichtungen in der ehemaligen DDR auf dem Gebiet der Biowissenschaften und der Medizin**, Köln 1992, 144 S.

Eine Arbeitsgruppe „Biowissenschaften und Medizin“ hatte im Rahmen des Auftrags an den Wissenschaftsrat, Empfehlungen zur Neuordnung des ostdeutschen Hochschulwesens zu erarbeiten, von Oktober 1990 bis April 1991 18 außeruniversitäre Forschungseinrichtungen, darunter zwölf biomedizinische, begutachtet. Im Ergebnis entstanden allgemeine Empfehlungen und institutsspezifische Aussagen. Für zehn der zwölf biomedizinischen Institute wurde die Empfehlung zur (teilweisen) Fortführung als Forschungseinrichtung formuliert.

10.2. Zoologie

Allgemeines

Beyer, Marcel: **Kaltenburg**, Suhrkamp Verlag, Frankfurt a.M. 2008, 395 S.

Der Protagonist des Romans erzählt vor dem Hintergrund der frühen DDR-Jahre die Geschichte eines österreichischen Zoologen, dem die DDR-Regierung ein eigenes Institut in Dresden eingerichtet hat, der eine Professur in Leipzig wahrnimmt, die Entwicklung seines Faches in der DDR zu monopolisieren sucht und schließlich nach dem Mauerbau nach Wien verschwindet. Eine schillernde Figur, anhand derer und deren Umfeldes der DDR-Wissenschaftsbetrieb (auch über die Zeit nach der Flucht nach Wien) plastisch wird. In Rezensionen wurde der Text als (in die DDR verlegter) Schlüsselroman über Konrad Lorenz gedeutet, doch gingen in die Figur augenscheinlich auch andere historische Vorbilder (ostdeutscher Provenienz) ein.

Borriß, Heinrich: **Die Biologische Forschungsanstalt Hiddensee in den Jahren 1930–1980** (Greifswalder Universitätsreden N.F. Nr. 110), Ernst-Moritz-Arndt-Universität Greifswald, Greifswald 2003, 39 S.

Der Text dokumentiert das Manuskript eines Festvortrags, der auf der Jubiläumsveranstaltung „50 Jahre Biologische Station – Vogelwarte Hiddensee“ am 8. Oktober 1981 gehalten worden war.

Förderkreis Museum Heineanum (Hg.): **Museum Heineanum. Geschichte und Bedeutung**, Halberstadt 1994, 71 S.

Das auf eine mehr als 160jährige Vergangenheit zurückblickende Museum Heineanum ist ein wichtiger Bestandteil der historischen Kulturlandschaft Halberstadts. Es zählt zu den bedeutendsten ornithologischen Museen Deutschlands und hat seinen Ursprung in der bemerkenswerten Vogelsammlung von Ferdinand Heine (1809–1894). Die Broschüre informiert über die langjährige Geschichte, die Entwicklung und überregionale Bedeutung. Insbesondere wird auf die Geschichte und Entwicklung nach 1945, die Bedeutung als Forschungsstätte, die Bibliothek und die Ausstellungen im Museum eingegangen.

Gattermann, Rolf / Volker Neumann: **Geschichte der Zoologie und der Zoologischen Sammlung an der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg von 1769 bis 1990**, Sächsische Akademie der Wissenschaften zu Leipzig, Verlag Hirzel, Stuttgart/Leipzig 2005, 184 S.

Entlang der Amtszeiten der jeweiligen Institutsdirektoren wird die Geschichte der Sammlungen erzählt, wobei im hiesigen Kontext die Nachkriegsdirektoren interessieren: Ulrich Gerhardt (1945–1946), Erich Menner (1946–1948), Franz Alfred Schilder (1948–1949), Ludwig Freund (1950–1953), Lothar Kämpfe (1953–1956), Johannes Otto Hüsing (1956–1977), Josef Schuh (1977–1990).

Institut für Zoologie und Zoologische Sammlungen der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg (Hg.): **225 Jahre Institut für Zoologie und Zoologische Sammlungen der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg**, Halle (Saale) 1994, 21 S.

Im Jahr 1994 feierte nicht nur die Universität Halle den 300. Jahrestag ihrer Gründung, sondern auch das Institut für Zoologie und Zoologische Sammlungen wurde 225 Jahre alt. Diese Festschrift befasst sich mit der Vergangenheit und Gegenwart des Instituts. Herausgehobene Beachtung finden die Umbrüche in den zurückliegenden drei Jahren.

Kämpfe, Lothar / Rainer Westermann (Hg.): **Zum 100. Geburtstag des Zoologen Prof. Dr. Rolf Keilbach** (Greifswalder Universitätsreden N.F. 138), Ernst-Moritz-Universität Greifswald, Greifswald 2008, 46 S.

Rolf Keilbach (1908–2001) beschäftigte sich nach seiner Dissertation hauptsächlich mit der Entomologie und wurde an der Universität Königsberg Assistent am Geologisch-Paläontologischen Institut. Ab 1949 arbeitete er am Institut für praktische Biologie der Martin-Luther-Uni-

versität Halle-Wittenberg in Ostrau. 1950 wurde er Dozent am Zoologischen Institut und erhielt dort 1952 eine Professur. Im Anschluss war er bis zu seiner Emeritierung 1973 Direktor des Zoologischen Instituts der Universität Greifswald.

Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg (Hg.): **Festsitzung des Akademischen Senats und der Fakultät für Naturwissenschaften der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg anlässlich der Ehrenpromotion von Prof. em. Dr. rer. nat. habil Günter Tembrock am 4. November 1988** (Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg Wissenschaftliche Beiträge 1990/24 (T 74)), Halle (Saale) 1990, 28 S.

Enthält die Laudatio des Dekans Josef Schuh, die Ansprache des Rektors Horst Zaschke und den Festvortrag von Tembrock.

Penzlin, Heinz (Hg.): **Geschichte der Zoologie in Jena nach Haeckel (1909 bis 1974)**, Gustav Fischer Verlag, Jena 1994, 196 S.

Die von Gustav A. Böhm, Erwin Hentschel, Wieland Hertel, Dietrich von Knorre und dem Herausgeber verfassten Kapitel behandeln, gegliedert nach den Amtszeiten der in Jena tätigen Ordinarien für Zoologie, u.a. die Jahre 1935–1949 mit Jürgen Wilhelm Harms, die Jahre 1949–1952 (ohne Lehrstuhlbesetzung) und 1952–1974 mit Manfred Gersch. Im Anhang finden sich Veröffentlichungsverzeichnisse aller (incl. der ao. Professoren) in Jena nach Haeckel tätigen Zoologen.

Wessel, Andreas (Hg.): **„Ohne Bekenntnis keine Erkenntnis“. Günter Tembrock zu Ehren** (Berliner Studien zur Wissenschaftsphilosophie & Humanontogenetik Bd. 25), Kleine Verlag, Bielefeld 2008, 159 S.

Günter Tembrock (1918–2011) war einer der Mitbegründer der modernen Verhaltensbiologie. Von 1937 bis zu seinem Tod war er ohne Unterbrechung Angehöriger der Berliner Universität. Nach seiner Habilitation 1955 wurde Günter Tembrock 1961 zunächst Professor mit Lehrauftrag an der Humboldt-Universität und 1969 Lehrstuhlinhaber für Verhaltensphysiologie. 1983 wurde er emeritiert. Einer breiteren Öffentlichkeit wurde er in der DDR in den 1980er Jahren mit der Fernsehsendung „Rendezvous mit Tieren“ bekannt. In der Fachwelt ist sein Name vor allem mit dem weltweit einzigartigen Tierstimmenarchiv an der HU verbunden.

Wessel, Karl-Friedrich / Frank Naumann (Hg.): **Verhalten. Informationswechsel und organismische Evolution. Zu Person und Wirken Günter Tembrocks** (Berliner Studien zur Wissenschaftsphilosophie & Humanontogenetik Bd. 7), Kleine Verlag, Bielefeld 1994, 280 S.

In mehr als fünfzigjähriger Tätigkeit als Hochschullehrer an der Humboldt-Universität zu Berlin hatte sich Tembrock (1918–2011) als einer der Pioniere der vergleichenden Verhaltensforschung internationale Anerkennung erworben. Seine Arbeiten umfassen neben disziplinären Leistungen auf vielen Feldern der Verhaltensbiologie, der Biokommunikation und Bioakustik auch wegweisende Beiträge zur Theorie der Selbstorganisation, zur Evolutionstheorie, zur Ontogenese des Menschen und Fragen des Menschenbildes in einer Zeit globaler Gefährdung. Der Band bietet einen umfassenden Einblick in ein Forscherleben, das an Breite und Tiefe seinesgleichen suche, und zeigt zugleich, wie seine Anregungen in der nachfolgenden Generation fortwirken. Mit Beiträgen von Hans-Jürgen Bastian, Lutz-Günther Fleischer, Dorit Feddersen-Petersen, Dierk Franck, Bernhard Hassenstein, Ilse Jahn, Ulrich Lundberg, Frank Naumann, Martin Nichelmann, Jochen Oehler, Monika Jähkel, Erhard Oeser, Helga und Lothar Sprung, Günter Tembrock, Dietmar Todt und Karl-Friedrich Wessel.

Heinrich Dathe

Blaskiewicz, Bernhard: **Tierpark Berlin 1955–2013. Eine Chronik in Bildern**, Tierpark Berlin, Berlin 2013, 458 S.

Der Berliner Tierpark war auch ein Zentrum wissenschaftlicher Forschung, insbesondere durch die Forschungsarbeit des Direktors Heinrich Dathe, die seit 1958 bestehende „Zoologischen Forschungsstelle im Berliner Tierpark“ der AdW und die von 1973 bis 1990 bestehende „For-

sungsstelle für Wirbeltierforschung“, die vom Tierpark herausgegebene Zeitschrift „Milu“ (seit 1961), die Erarbeitung von Internationalen Zuchtbüchern für diverse Tierarten sowie als Konferenzort für internationale zoologische und Zookonferenzen. All dies findet auch seinen Niederschlag in der Chronik in Bildern.

Böhme, Katrin / Ekkehard Höxtermann / Wolfgang Viebahn (Hg.): **Heinrich Dathe (1910–1991). Zoologe und Tiergärtner aus Leidenschaft. Beiträge des Kolloquiums der Stadt Reichenbach im Vogtland und des wissenschaftlichen Symposiums der Deutschen Gesellschaft für Geschichte und Theorie der Biologie und der Staatsbibliothek zu Berlin – Preußischer Kulturbesitz – zum 100. Geburtstag Heinrich Dathes im Jahr 2010**, Basiliken-Presse, Rangsdorf 2015, 335 S.

Dathe war neben und im Rahmen seiner Tätigkeit als Tierparkdirektor seit 1958 auch Leiter der „Zoologischen Forschungsstelle im Berliner Tierpark“ der AdW, von 1973 bis 1990 der „Forschungsstelle für Wirbeltierforschung“, gab die Fachzeitschriften „Der Zoologische Garten (Neue Folge)“, „Beiträge zur Vogelkunde“ und „Nyctalus“ (Zeitschrift für Fledermauskunde) heraus, nahm seit 1951 an der Universität Leipzig und ab 1964 an der Humboldt-Universität Honorarprofessuren wahr und wurde 1974 zum Mitglied der Deutschen Akademie der Naturforscher Leopoldina gewählt. Entlang der vier Themenblöcke „Prägungen und Persönlichkeit“, „Der Tierpark Berlin-Friedrichsfelde – von der Idee zur Wirklichkeit“, „Tiergartenpraxis und Wissenschaft“ und „Öffentlichkeit, Wirkungen und Erinnerungen“ wird hier aus Anlass des 100. Geburtstages von Heinrich Dathe umfassend dessen Leben und Wirken beleuchtet. Die im hiesigen Kontext interessierenden Beiträge: „Heinrich Dathe – Ehrenbürger seiner Geburtsstadt Reichenbach im Vogtland“ (Wolfgang Richter), „Hermann Gerisch – ein Weggefährte von Heinrich Dathe“ (Thomas Petzoldt), „Heinrich Dathe und der ‚Zoo der Zukunft‘“ (Jörg Junhold), „Heinrich Dathe im Zoo Leipzig – Lehr- und Reifejahre“ (Lothar Dittrich), „Zur Persönlichkeit Heinrich Dathes zwischen Politik, Volksbildung und Wissenschaft“ (Jürgen Hofmann), „Der historische Mittelpunkt des Tierparks Berlin – Heinrich Dathe und das Schloss Friedrichsfelde“ (Thomas Ziolk), „Frühe Pläne für einen ‚Volks-Tierpark‘ und die Gründung des Tierparks in Friedrichsfelde 1953–1955“ (Siegfried Prokop), „Der Tierpark Berlin, ein Landschaftstiergarten – die ersten 55 Jahre“ (Bernhard Blaszkiewitz), „Tiere aus Stein und Bronze – der künstlerische Schmuck des Tierparks“ (Enrico Matthies), „Heinrich Dathe und die Entwicklung der Tiergärtnerei in Ostdeutschland“ (Diether Zscheile), „Heinrich Dathes Beiträge zur Ornithologie und zum Vogelschutz“ (Wolfgang Grummt), „Heinrich Dathes Beiträge zur Wirbeltierbiologie“ (Heribert Hofer), „Heinrich Dathes Beziehungen zum Wiener Volksbildungswerk und zu österreichischen Zoos und Zoologen“ (Helmut Pechlaner/Gerhard Heindl), „Der Jugendklub im Tierpark Berlin“ (Marcus Schütz/Henry Hahnke/Beate Miersch/Angele Schonert), „Die Jugendgruppen ‚Praktischer Naturschutz‘ im Jugendklub des Berliner Tierparks 1985–1991“ (Stefan Brehme/Michael Mielke), „Das entomologische Erbe des Jugendklubs im Tierpark Berlin-Friedrichsfelde“ (Christian Kutzscher), „„Unsere Hörern wieder einen schönen Gruß aus dem Tierpark in Friedrichsfelde – Heinrich Dathe und die sonntäglichen Rundfunkgespräche mit Karin Röhn“ (Jörg Stall), „Heinrich Dathe und der Gustav Fischer Verlag Jena“ (Johanna Schlüter), „Gedenken an unseren Vater“ (Holger H. Dathe), „„Abwicklung im Reich der Tiere““ (Ekkehard Höxtermann/Armin Geus), „Der Nachlass Heinrich Dathe in der Staatsbibliothek zu Berlin“ (Gabriele Kaiser), eine Zeittafel zur Biografie von Heinrich Dathe sowie „Tierarten, über die Heinrich Dathe wissenschaftlich publizierte“ (Heribert Hofer).

Dathe, Heinrich: **Lebenserinnerungen eines leidenschaftlichen Tiergärtners**, hrsg. von Falk Dathe, Holger H. Dathe und Almut Fuchs geb. Dathe, Koehler & Amelang, München/Berlin 2001, 319 S.

In der Publikation sind die „Lebenserinnerungen“, einige Aufsätze über den „Alltag eines Zoo-direktors“ sowie eine Auswahl der beliebtesten „Erlebnisse mit Tieren“ des Zoologen, Tierpsychologen, Gründers und langjährigen Direktors des Berliner Tierparks Heinrich Dathe in einem Band zusammengefasst. Das Buch, das größtenteils die Zeit bis kurz nach der Eröffnung des Tierparks 1955 behandelt (nämlich mit den überlieferten Aufzeichnungen, die hier unter dem Titel „Lebenserinnerungen“ den größten Teil füllen), stellt die erste ausführliche Beschreibung der Tierparkjahre Dathes dar und gibt Auskunft über Herkunft, Bildungsweg, politische Haltung und persönliche Entwicklung. Dathe war neben und im Rahmen seiner Tätigkeit als Tierparkdirektor seit 1958 auch Leiter der „Zoologischen Forschungsstelle im Berliner Tierpark“ der AdW, von 1973 bis 1990 der „Forschungsstelle für Wirbeltierforschung“, gab die Fachzeitschriften

„Der Zoologische Garten (Neue Folge)“, „Beiträge zur Vogelkunde“ und „Nyctalus“ (Zeitschrift für Fledermauskunde) heraus, nahm seit 1951 an der Universität Leipzig und ab 1964 an der Humboldt-Universität Lehraufträge wahr und wurde 1974 zum Mitglied der Deutschen Akademie der Naturforscher Leopoldina gewählt. Während ihm 1990 die Österreichische Akademie der Wissenschaften die Konrad-Lorenz-Medaille verlieh, entzog der Berliner Senat im gleichen Jahr dem 80jährigen Dathe das Wohnrecht in seiner Dienstwohnung im Tierpark – Auszug innerhalb von vier Wochen. Daraufhin verstarb Dathe im Januar 1991 unerwartet.

Dathe, Heinrich: **Lebenserinnerungen eines leidenschaftlichen Tiergärtners**, hrsg. von Almut Fuchs, Falk Dathe und Holger H. Dathe, Lehmanns Media, Berlin 2016, 335 S.

Erweiterte Ausgabe des 2001 bei Koehler & Amelang erschienenen gleichnamigen Buches.

Holm, Knut: **Glanz und Elend des Prof. Dathe**, Spotlight, Berlin 1991, 109 S.

Unter dem Eindruck des Todes Heinrich Dathes und insbesondere seiner zuvor als unangemessen empfundenen Pensionierung verfasste biografische Skizze des Berliner Tierparkdirektors.

Milu – Mitteilungen aus dem Tierpark Berlin-Friedrichsfelde 3/1991.

Das Heft enthält (postum) die Beiträge einer Veranstaltung zum 80. Geburtstag Heinrich Dathes 1990: die Glückwünsche des Leiters der Forschungsstelle für Wirbeltierforschung im Berliner Tierpark, Rudolf Ippen, die Grüße des Rektors der Humboldt-Universität, Heinrich Fink, und des HU-Fachbereichs Biologie, die Dankesworte Heinrich Dathes sowie die Rede zur Verabschiedung Dathes als Forschungsstellenleiter von Klaus Odening.

Maldek, Jürgen: **Professor Dathe und seine Tiere. Biografie**, Verlag Das Neue Leben Berlin, Berlin 2010, 173 S.

Heinrich Dathe (1910–1991) war neben seiner Tätigkeit als Berliner Tierparkdirektor seit 1958 Leiter der „Zoologischen Forschungsstelle im Berliner Tierpark“ der AdW, von 1973 bis 1990 „Forschungsstelle für Wirbeltierforschung“, gab diverse Fachzeitschriften heraus, nahm seit 1951 an der Universität Leipzig und ab 1964 an der Humboldt-Universität Lehraufträge wahr und wurde 1974 zum Mitglied der Deutschen Akademie der Naturforscher Leopoldina gewählt. Ende 1990 entzog der Berliner Senat dem 80jährigen Dathe das Wohnrecht in seiner Dienstwohnung im Tierpark. Im Januar 1991 starb er.

Spitzer, Gabriele: **Heinrich Dathe. Ein Leben für die Tierwelt, Staatsbibliothek zu Berlin – Preußischer Kulturbesitz, Ausstellung 29.11.1995–27.1.1996** (Staatsbibliothek zu Berlin – PK, Ausstellungskataloge N.F. Bd. 14), Berlin 1995, 59 S.

Der Katalog entstand in Rahmen einer Ausstellung, die anlässlich des 85. Geburtstages und 5. Todestages von Heinrich Dathe in der Staatsbibliothek zu Berlin zur Jahreswende 1995/96 stattfand. Die Dokumentation zeichnet den Lebensweg Dathes von der frühen Kindheit bis zum Engagement im hohen Alter anhand von zahlreichen persönlichen Dokumenten und Fotos aus seinem persönlichen Nachlass nach. Zudem enthält der Ausstellungskatalog den Nachruf Siegfried Seiferts und Kurt Kolars (Wiener Volksbildungswerk) anlässlich des Todes Dathes, das Manuskript „Der Zoo als Bildungsstätte“ aus dem Nachlass sowie zahlreiche bisher unveröffentlichte Tuschezeichnungen von Tieren aus der Hand Dathes.

Viebahn, Wolfgang: **Heinrich Dathes Jugend in Reichenbach. Erlebnisse und Zeitgenossen**, Neuberin-Museum, Reichenbach im Vogtland 2010, 65 S.

Aus Anlass des 100. Geburtstages erschien diese Broschüre, mit der die Stadt, in der Dathe seine Kindheit und Jugend verbracht hatte, ihren Ehrenbürger würdigt.

Wittmers, Dagmar / Jens Rübsam: **Prof. Dr. Dr. h.c. Heinrich Dathe. Berlins legendärer Tierpark-Professor**. DVD, Rundfunk Berlin-Brandenburg 2010, 44 Min. + 100 Minuten Bonusmaterial; auch online unter <https://www.youtube.com/watch?v=Q86Wq-utTc>

Der vornehmlich als Gründer und langjähriger Direktor des Berliner Tierparks bekannte Heinrich Dathe war seit 1958 auch Leiter der „Zoologischen Forschungsstelle im Berliner Tierpark“

der Akademie der Wissenschaften, von 1973 bis 1990 der „Forschungsstelle für Wirbeltierforschung“, gab die Fachzeitschriften „Der Zoologische Garten (Neue Folge)“, „Beiträge zur Vogelkunde“ und „Nyctalus“ (Zeitschrift für Fledermauskunde) heraus, nahm seit 1951 an der Universität Leipzig und ab 1964 an der Humboldt-Universität Lehraufträge wahr und wurde 1974 zum Mitglied der Deutschen Akademie der Naturforscher Leopoldina gewählt. Die DVD enthält neben einer Dokumentation zum Leben Dathes auch Ausschnitte aus den DDR-TV-Serien „Tierpark-Teletreff“, „Willkommen im Tierpark Berlin“ und „Tierparkbummel – Einmal anders“.

10.3. Botanik

Braune, Wolfram / Hans-Peter Liebert (Hg.): **Das Institut für Allgemeine Botanik der Friedrich-Schiller-Universität Jena unter dem Direktorat von Hans Wartenberg (1949–1965). Festschrift anlässlich des 100. Geburtstages von Hans Wartenberg am 18. September 2000** (Berichte aus der Biologie), Shaker Verlag, Aachen 2001, 192 S.

Von Wartenberg war Chemiker, studierte ab 1899 Naturwissenschaften mit dem Schwerpunkt Chemie an der Universität zu Berlin und bei Walter Nernst in Göttingen und Berlin, bei dem er 1902 promoviert wurde. Nach seiner Habilitation wurde er 1908 Abteilungsleiter im Institut für Physikalische Chemie der Universität Berlin, 1910 dort außerordentlicher Professor, in den Folgejahren ordentlicher Professor für Physikalische Chemie und für Anorganische Chemie an der TH Danzig. 1932 in Göttingen ordentlicher Professor für Anorganische Chemie, wurde er vier Jahre später von den Nationalsozialisten zwangsemigriert. In der Festschrift wird zunächst auf Wartenbergs Weg nach Jena eingegangen und anschließend auf seine Tätigkeiten als Hochschullehrer und Institutsdirektor. Es folgt ein Überblick über seine wissenschaftlichen Interessensgebiete. Auch werden die Angehörigen des Instituts für Allgemeine Botanik in den Jahren 1944–1966 aufgelistet, zudem Examensarbeiten und Publikationen, bei denen Wartenberg Erst- oder Co-Autor war, sowie Publikationen, die Wartenberg gewidmet wurden.

Ebel, Friedrich / Fritz Kümmel / Christine Beierlein (Hg.): **Botanische Gärten Mitteleuropas. Geschichte, technische Einrichtungen, Anlagen, Sammlungen und Aufgaben** (Wissenschaftliche Beiträge der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 1990/27 P 40), Halle (Saale) 1990, 232 S.

In diesem Buch stellen sich, neben anderen, folgende ostdeutsche Gärten vor: Berlin, Dresden, Eberswalde, Gatersleben, Greifswald, Halle, Jena, Rostock, Sangerhausen, Tharandt, Wörlitz und Brocken.

Ernst-Moritz-Arndt-Universität Greifswald, der Rektor (Hg.): **100. Geburtstag Robert Bauch. „Hiddensee war seine wirkliche Heimat“** (Greifswalder Universitätsreden N.F. Heft 82), Greifswald 1998, 20 S.

Das Heft enthält die Rede von Lore Steubing, Emerita für Pflanzenökologie der Justus-Liebig-Universität Gießen, und die Laudatio von Hannelore Bernhardt, Professorin für Medizinische Mikrobiologie in Greifswald, anlässlich des 1997 begangenen 100. Geburtstages von Robert Bauch (1897–1957), dem ehemaligen Direktor des Pflanzenökologischen Instituts in Greifswald. Bauch übernahm 1947 auch die seit Kriegsende ebenfalls verwaiste Stelle des Direktors der Biologischen Forschungsanstalt auf der Insel Hiddensee. Während seiner fast zehnjährigen Amtszeit machte er aus den ihm unterstellten Instituten wieder arbeitsfähige Lehr- und Forschungsstätten. An der Forschungsanstalt weilten namhafte Wissenschaftler im Rahmen von Exkursionen oder Gastforschungsprojekten. Wie schon zu Zeiten des Nationalsozialismus war Bauch aber auch nach Kriegsende mit politischen Schwierigkeiten konfrontiert. So gab er 1953 seine Vorlesung „Genetik“ auf, da er ständigen Anfeindungen aufgrund „mangelnder Linientreue“ ausgesetzt war.

Kössler, Franz / Ekkehard Höxtermann (Hg.): **Zur Geschichte der Botanik in Berlin und Potsdam. Wandel und Neubeginn nach 1945** (Studien und Quellen zur Ge-

schichte der Biologie Bd. 2), Verlag für Wissenschafts- und Regionalgeschichte Engel, Berlin 1999, 438 S.

Die Autoren zeichnen auf der Grundlage von Dokumenten und überlieferten sowie erinnerten Zeitzeugnissen die Nachkriegs- und Aufbaujahre der Botanik in Berlin und Potsdam nach. Dabei wollen sie überkommene Klischees aus der Zeit des Kalten Krieges kritisch hinterfragen. Im Mittelpunkt des Buches stehen die Landes- bzw. Pädagogische Hochschule und ihr Botanisches Institut in Potsdam, das in den 50er Jahren zu einem der Zentren der Botanik in Deutschland avancierte, von dem vielfältige Wirkungen in Ost und West ausgingen. Auf folgende Beiträge ist vor allem hinzuweisen: „Erinnerungen an die Botanik in Berlin nach 1945 und an Theo Eckardt“ (G. Wagenitz), „Kurt Noack (1888–1963) und die Erneuerung der Botanik an der Humboldt-Universität zu Berlin“ (E. Höxtermann), „Mein Werdegang als Botaniker in Berlin und Potsdam 1946–1955“ (H. Schlüter), „Gründung, Aufbau und Entwicklung des Botanischen Instituts Potsdam“ (K. Michael), „Zur Geschichte des Botanischen Gartens Potsdam“ (K. Klopfer) und „Ein Botanikerleben in der Zeit zweier deutscher Diktaturen. W. R. Müller-Stoll (1909–1994)“ (K. Müntz). Das dritte Kapitel des Buches enthält Erinnerungen folgender ehemaliger Schüler und Mitarbeiter von Müller-Stoll: D. Benkert, R. Buschbeck, G. Caspersen, U. Karsten, F. Kössler, H. Malke, K. Müntz, J. Overbeck, R. Rath sack-Künzenbach, L. Rüffle, J. Salzer, H. Schröder, L. Steubing und H. Süss. Der Anhang enthält eine Reihe Dokumente: den Nachdruck eines Vortrages von Müller-Stoll aus dem Jahr 1991 zur Auseinandersetzung um Lyssenko, das Verzeichnis der Schriften von Müller-Stoll sowie die von ihm betreuten und begutachteten Promotionen und Habilitationen. Desweiteren findet man einen Überblick über die botanischen Lehr- und Forschungsstätten in Berlin nach 1945 und deren Vertreter sowie Kurzbiografien der Professoren und Dozenten der Botanik an der Humboldt-Universität zu Berlin und der Pädagogischen Hochschule Potsdam von 1945 bis 1961.

Kümmel, Fritz (Hg.): **300 Jahre Botanischer Garten der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg. 1698–1998** (Mitteilungen aus dem Botanischen Garten der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg Nr. 153), fliegenkopf verlag Halle, Halle 1998, 148 S.

Aus dem 1698 gegründeten kleinflächigen Arzneipflanzgarten der Medizinischen Fakultät an der Universität Halle entstand im Laufe einer wechselvollen 300jährigen Geschichte ein international anerkannter Botanischer Garten, in dem 12.000 Pflanzenarten kultiviert werden. Er erfüllt nun wichtige Aufgaben auf den Gebieten der Lehre, der Forschung, des Artenschutzes und der Öffentlichkeitsarbeit. In den drei Jahrhunderten seines Bestehens haben zahlreiche berühmte Wissenschaftler als Gartendirektoren gewirkt und wesentlich zur Entwicklung dieser ältesten Einrichtung der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg beigetragen. Unter anderem mit folgenden Beiträgen: „300 Jahre Botanischer Garten der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg in Halle“ (Fritz Kümmel), „Zur Geschichte des Saatguttausches im Botanischen Garten Halle“ (Heike Heklau).

Markert, Michael: **Zwischen Wissenschaft und Politik: Der zweifache Rektor der Universität Jena Otto Schwarz (1900–1983)**. Magisterarbeit, Institut für Geschichte der Medizin, Naturwissenschaft und Technik, Biologisch-Pharmazeutische Fakultät, Friedrich-Schiller-Universität Jena, Jena 206, 134 S.; Volltext unter https://www.db-thueringen.de/servlets/MCRFileNodeServlet/dbt_derivate_00029117/Markert,%20M.%20-%20Otto%20Schwarz%20-%20Zwischen%20Wissenschaft%20und%20Politik.pdf

Der Botaniker Otto Schwarz wurde 1946 Professor mit Lehrstuhl für Spezielle Botanik an der Friedrich-Schiller-Universität Jena. Von 1948 bis 1951 und von 1958 bis 1962 war er Rektor der Universität, von 1949 bis 1963 als Mitglied der Kulturbund-Fraktion auch Abgeordneter der DDR-Volkammer. Die Studie widmet die zentralen zwei Kapitel einerseits dem hochschulpolitischen und andererseits dem wissenschaftlichen Wirken von Schwarz.

Schmidt, Loki: **Die Botanischen Gärten in Deutschland**, Hoffmann und Campe, Hamburg 1997, 320 S.

Bei der Erforschung der pflanzlichen Artenvielfalt, ihres Erhalts und einer entsprechenden Bewusstseinsbildung spielen Botanische Gärten eine wesentliche Rolle. Erst seit 1992 gibt es ei-

nen gemeinsamen „Verband Botanischer Gärten“ in Deutschland. Mit dieser Publikation wurde erstmals eine umfassende Übersicht der rund siebzig Botanischen Gärten in Deutschland vorgelegt. Zu den in Ostdeutschland befindlichen und im Buch vorgestellten Gärten gehören jene in Altenburg, Chemnitz, Dresden, Eberswalde, Gatersleben, Gera, Greifswald, Halle, Jena, Leipzig, Potsdam, Rostock und Tharandt.

10.4. Biochemie, Mikrobiologie, Genetik¹²

Becker, Cornelia / Eberhard Hofmann: **Die Physiologische Chemie in Leipzig. Geschichte und Gegenwart** (Leipziger Hefte Bd. 9), hrsg. von Leipziger Geschichtsverein, Sax-Verlag Beucha, Beucha 1996, 48 S.

Die Autoren erörtern neben den historischen Wurzeln der Physiologischen Chemie speziell ihre Geschichte in Leipzig, wo dieser Wissenschaftsbereich auf mehr als 150 Jahre Forschung und Lehre zurückblicken kann. In einem abschließenden Beitrag wird die Entwicklung des Institutes für Biochemie des Leipziger Universitätsklinikums seit 1967 dargestellt.

Deutsche Assoziation der Absolventen und Freunde der Moskauer Lomonossow-Universität DAMU (Hg.): **Der Agrarbiologe Lyssenko. Ein Exempel für die Ideologisierung der Wissenschaft** (=Lomonossow DAMU-Hefte 3/1999), Berlin 1999, 77 S.

Die hier dokumentierten Referate russischer und deutscher Zeitzeugen und Biologiehistoriker befassen sich mit dem ukrainischen Agrarbiologen Trofim Denissowitsch Lyssenko (1898–1976) im Kontext des Imports seiner pseudowissenschaftlichen Lehre in die DDR. Autoren sind Simon E. Schnol, Eduard I. Kolschinsky, Uwe Hoßfeld, Helmut Böhme und Ehrenfried Stelzner.

Eichhorst, Thomas: **Vom Mechaniker Warburgs zum Professor: Zum Wirken des Biochemikers Erwin Negelein (1897–1979)**. Dissertation, Charité, Humboldt-Universität Berlin, Berlin 2000, 133 S.

Nach dem Ende des Zweiten Weltkrieges war Negelein in Berlin-Buch am Institut für Medizin und Biologie der Deutschen Akademie der Wissenschaften tätig. In der Abteilung Biochemie fungierte er zunächst als Stellvertreter des Abteilungsleiters Karl Lohmann, später übernahm er die Leitung der Abteilung Zellphysiologie. Ab 1955 wirkte er darüber hinaus als Titularprofessor für physiologische Chemie an der Humboldt-Universität zu Berlin. Nach der Aufteilung des Bucher Akademieinstituts in mehrere Einzelinstitute im Jahr 1961 wurde er Direktor des neu entstandenen Instituts für Zellphysiologie.

Geißler, Erhard: **Drosophila oder die Versuchung. Ein Genetiker der DDR gegen Krebs und Biowaffen**, Berliner Wissenschafts-Verlag, Berlin 2010, 379 S.

Geißler studierte zwischen 1950 und 1955 Biologie an der Universität Leipzig. Anschließend war er am Institut für Experimentelle Krebsforschung der Deutschen Akademie der Wissenschaften tätig. Von 1965 bis 1971 wirkte Geißler als Professor für Genetik und Institutsdirektor an der Universität Rostock, anschließend war er bis 1987 als Abteilungsleiter am Zentralinstitut für Molekularbiologie in Berlin-Buch und von 1992 bis 2000 an dessen Nachfolgeinstitution, dem Max-Delbrück-Centrum für Molekulare Medizin tätig.

Gerstengarbe, Sybille: **Paula Hertwig. Genetikerin im 20. Jahrhundert. Eine Spurensuche** (Acta Historica Leopoldina Nr. 58), Wissenschaftliche Verlagsgesellschaft, Stuttgart 2012, 553 S.

Paula Hertwig (1889–1983) hatte seit 1948 den Lehrstuhl für Allgemeine Biologie und Vererbungslehre an der Martin-Luther-Universität Halle inne und gilt als Mitbegründerin der Strahlengenetik.

¹² Einschließlich der medizinisch orientierten Forschung in diesen Fächern. Zur Dopingforschung s.u. B-I. 13.2.11. Sportmedizin und Dopingforschung

Gross, Johann: **Alltag an der Charité (1959–1989). Autobiographische Einblicke**, Trafo-Verlag, Berlin 2020, ca. 250 S.

Der Autor war Direktor Instituts für Pathologische und Klinische Biochemie der Charité. Das Buch lag zum Redaktionsschluss noch nicht vor.

Gross, Johann / Gisela Jacobasch (Hg.): **Akademischer Festakt anlässlich des 100. Geburtstages von Prof. Dr. Ingeborg Rapoport (*2.9. 1912) und Prof. Dr. Mitja Rapoport (27.11.1912–7.7.2004)** (Sitzungsberichte der Leibniz-Sozietät der Wissenschaften zu Berlin Bd. 115), Trafo Wissenschaftsverlag, Berlin 2013, 200 S.

Die Festschrift widmet sich dem Ehepaar Rapoport, das 1952 aus dem Exil in die DDR ging. Ingeborg Rapoport war zunächst Professorin im Institut für Biochemie der Charité, seit 1969 hatte sie den Lehrstuhl für Neonatologie inne. Ihr Ehemann Samuel Mitja Rapoport gründete das Institut für Physiologische und Biologische Chemie an der Charité und wurde zu einen der bekanntesten Biochemiker der DDR.

Hagemann, Rudolf: **Ein Genetik-Professor in der DDR. Herausforderungen, Engagement und Erfahrungen** (Biologia. Leben und Forschen Bd. 1), Basiliken-Presse, Rangsdorf 2012, 248 S.

Der 1931 geborene Rudolf Hagemann war von 1967 bis 1994 Professor für Genetik an der Martin-Luther-Universität in Halle. Im Anhang der Autobiografie wird der Aufsatz „Wie war’s in der DDR? Eine exemplarische Beschreibung von Ausbildung und Forschung am Hallenser Institut für Genetik“ seiner früheren Mitarbeiterin Sylvia Pieplow dokumentiert.

Hörz, Herbert (Hg.): **Ehrenkolloquium zum 90. Geburtstag von Samuel Mitja Rapoport** (Sitzungsberichte der Leibniz-Sozietät Bd. 58 H. 2), trafo verlag dr. wolfgang weist, Berlin 2003, 103 S.

Der 1912 in der Ukraine geborene Samuel Mitja Rapoport wirkte vor seiner Übersiedlung in die DDR als Wissenschaftler in Wien und Cincinnati (USA). 1952–1978 lehrte er als Professor für Biochemie an der Humboldt-Universität und leitete das Institut für Biologische und Physiologische Chemie. Rapoport gehörte von 1956 bis 1990 dem Forschungsrat der DDR und seit 1969 der Akademie der Wissenschaften an. Zudem besitzt er die Mitgliedschaft zahlreicher in- und ausländischer wissenschaftlicher Akademien und Gesellschaften. Rapoport forschte zum Zellstoffwechsel und war u.a. Vorsitzender der Biochemischen Gesellschaft von 1978 bis 1982 und von 1980 bis 1985 Präsident der Gesellschaft für experimentelle Medizin. Seit 1992 war er Präsident der Leibniz-Sozietät, dann deren Ehrenpräsident. Die unmittelbar auf den Jubilar bezogenen Beiträge sind: „Kompetent, provokant und immer hellwach – Samuel Mitja Rapoport zum 90.“ (Herbert Hörz), „Samuel M. Rapoport wird 90“ (Eberhard Hofmann), „Prof. Dr. Dr. Dr. h.c. mult. Samuel M. Rapoport Lebensdaten“, „Rede zum 90. Geburtstag von Samuel Mitja Rapoport“ (Tom A. Rapoport), „Schlußbemerkungen des Jubilars“ (Samuel Mitja Rapoport).

Jacobasch, Gisela / Lothar Rohland (Hg.): **Samuel Mitja Rapoport (1912–2004)** (Medizin und Gesellschaft H. 52), trafo verlag dr. wolfgang weist, Berlin 2005, 103 S.

Die Publikation stellt eine Neuauflage des o.g. 2003 von Herbert Hörz herausgegebenen Bandes „Ehrenkolloquium zum 90. Geburtstag von Samuel Mitja Rapoport“ (Sitzungsberichte der Leibniz-Sozietät Band 58, Jahrgang 2003, Heft 2) dar. Zum Inhalt siehe dort.

Jahn, Josephine: **Translation und Überführung. Wann wird aus einer wissenschaftlichen Erkenntnis ein anwendbares Produkt?** Dissertation, Fachbereich Gesellschaftswissenschaften der Johann-Wolfgang-Goethe-Universität, Frankfurt a.M. 2018, 249 S. Online unter http://publikationen.ub.uni-frankfurt.de/files/48474/Dissertation_Jahn_2018.pdf

Zur Identifikation von fördernden und hemmenden Einflussfaktoren auf die Entstehung und Durchführung von translationaler Forschung wurden sechs translationale Projekte, die zwischen 1959 und 1989 in Berlin-Buch durchgeführt worden, untersucht. Vorgeschaltet sind Kapitel zu „Politik und Wissenschaft in der DDR“ sowie zu Entwicklung der biomedizinischen Institute in Berlin-Buch 1947 bis 1989.

Knorre, Wolfgang Adolf / Christine Reinhold (Hg.): **Festschrift anlässlich des 10-jährigen Bestehens und Aufnahme in die Leibniz-Gemeinschaft**, Hans-Knöll-Institut für Naturstoff-Forschung, Jena 2003, 84 S.

Die Gründung des heutigen Leibniz-Instituts für Naturstoff-Forschung und Infektionsbiologie – Hans-Knöll-Institut (HKI) geht auf Hans Knöll zurück. 1942 realisierte Knöll in Jena die erste großtechnische Penicillin-Produktion auf dem europäischen Festland. Unter seiner Leitung als erster Direktor des VEB Jenapharm wurde 1953 auf dem Beutenberg das „Institut für Mikrobiologie und experimentelle Therapie“ (IMET) eröffnet. 1956 erfolgte die Übernahme durch die Deutsche Akademie der Wissenschaften zu Berlin. 1970 wurde das Institut umbenannt in Zentralinstitut für Mikrobiologie und experimentelle Therapie (ZIMET).

Mielke, Ulrich / Klaus Kramer: **Der Operative Vorgang „Versuch“. Die Medizinische Akademie Magdeburg und das Ministerium für Staatssicherheit. Untersuchung eines „Störfalles“ bei einem Forschungsvorhaben für chemische Kriegsführung** (Forschungsheft 3/1997), Bürgerkomitee Sachsen-Anhalt, Magdeburg 1997, 166 S.

Neben einer Darstellung des Vorgangs „Versuch“ des MfS an der MAM beinhaltet der Band Auszüge aus den MfS-Unterlagen dieses Operativen Vorgangs sowie Angaben zu beteiligten Personen.

Naumann, Frank: **Verlorene Erinnerung**, Verlag Neues Leben, Berlin 1991, 163 S.

Im Sommer 1989 geschriebener Tagebuchroman, in dem sich die Hauptfigur Friedrich Barthes, ein Institutsdirektor, an wohlgeheute Geheimnisse aus der Zeit des Lyssenkoismus in der DDR erinnert – und daran, dass sein wissenschaftliches Leben und gesellschaftliches Ansehen auf einer Lüge fußt.

Neutsch, Erik: **Der Friede im Osten. Fünftes und letztes Buch: Plebejers Unzeit oder Spiel zu dritt**, Das Neue Berlin, Berlin 2014, 477 S.

Der fünfte Band des 1974 gestarteten Romanzyklus „Der Friede im Osten“ entstand als einziger nach dem Ende der DDR und blieb infolge des Ablebens des Autors 2013 Fragment, allerdings ein weit vorangeschrittenes. Im Zentrum des Romans, der zu Beginn der 1970er Jahre spielt (geplant war noch ein sechster Band, der bis 1990 hätte spielen sollen), steht der an einem Halleschen Akademieinstitut (auf dem heutigen Weinberg Campus) tätige Mikrobiologe und Schriftsteller Achim Steinhauer. Dieser muss in seiner mikrobiologischen Forschung eine Niederlage hinnehmen, als ihm ein westdeutsches Forschungsteam zuvorkommt. Gleichzeitig erfährt er als Schriftsteller Anerkennung, eine seiner Erzählungen wird verfilmt. Er ist beteiligt am Drehbuch und gerät dabei in kulturpolitische Auseinandersetzungen, die im Verbot des Films kulminieren. Steinhauer nimmt als Beobachter am VIII. Parteitag teil und erlebt Ulbrichts Absetzung (und den Parteitag selbst erlebt er als eine politische Veranstaltung eigenen Rechts statt nur als propagandistische Inszenierung zur Akklamation bereits feststehender Beschlüsse, was manchen zeithistorisch informierten Leser wohl irritieren dürfte). Chronologisch bleibt Neutsch nahe an zeithistorischen Ereignissen, nimmt sich aber die Freiheit, sie neu anzuordnen. So ist die Absetzung des erwähnten Films den Ereignissen um das Verbot des Films „Spur der Steine“ (nach einem Roman von Neutsch) nachgestaltet – letzteres passierte 1966, das Film-Verbot im Roman ist ins Jahr 1971 verlegt. Die Auseinandersetzungen um die 1968 begonnene III. Hochschulreform (die auch eine Akademiereform war) erreichen im Roman erst 1971 das hallesche Akademie-Institut. Wie es das gesamte Werk von Erik Neutsch kennzeichnet, so ist auch dieser Roman durch eine Ambivalenz gekennzeichnet: einerseits eine Hommage an den DDR-Sozialismus als vermeintlich befreite Gesellschaft und andererseits ein intensives Abarbeiten an der im Zeitverlauf sich verfestigenden Engstirnigkeit seiner politischen Träger.

Nürnberg, Reiner / Ekkehard Höxtermann / Martina Voigt (Hg.): **Elisabeth Schiemann 1881–1972. Vom Aufbruch der Genetik und der Frauen in den Umbrüchen des 20. Jahrhunderts. Beiträge eines interdisziplinären Symposiums zum 200. Gründungsjubiläum der Humboldt-Universität zu Berlin**, Basiliken-Presse im Verlag Natur & Text, Rangsdorf 2014, 575 S.

Schiemann war von 1946 bis 1949 Professorin an der Berliner Universität, danach in West-Berlin tätig und seit 1956 Mitglied der Leopoldina.

Pathier, Benno: **Kurt Mothes (1900–1983). Gelehrter, Präsident, Persönlichkeit. Gedenkrede am Vorabend seines 100. Geburtstages sowie anmerkwürdige Details zu seinem Leben und Wirken** (Acta Historica Leopoldina Bd. 37), Johann Ambrosius Barth Verlag, Heidelberg 2001, 149 S.

Der Pflanzenbiochemiker und Pharmazeut Kurt Mothes (1900–1983) war als XXII. Präsident (1954–1974) der Deutschen Akademie der Naturforscher Leopoldina mit Sitz in Halle (Saale) eine integrierende Gestalt der gesamtdeutschen Wissenschaftslandschaft während der Jahre der deutschen Zweistaatlichkeit und des Kalten Krieges. Werdegang und Leistung von Kurt Mothes werden hier zunächst nachvollzogen. Der umfangreichere zweite Teil widmet sich dem Dokumentenmaterial, welches der Darstellung zu Grunde liegt. Dabei geht es wesentlich um die diplomatisch geschickte Lenkung der ältesten deutschen Wissenschaftsakademie auf dem Territorium der DDR, deren Staats- und Parteiführung bestrebt war, auch diese Einrichtung für ihre Zwecke zu instrumentalisieren. Dass und wie es Kurt Mothes und seinem Präsidium gelang, dies zu verhindern, ist hier ausführlich anhand von Dokumenten aus der Hinterlassenschaft von SED und Staatssicherheit der DDR sowie aus Zeitzeugenbefragungen belegt. Der Band enthält zudem den unveränderten Wiederabdruck einer Würdigung „Der Wissenschaftler Kurt Mothes“ aus dem Jahre 1983.

Pieplow, Sylvia: **Vom IBP zum IPB. 50 Jahre Pflanzenbiochemie in Halle**, Leibniz-Institut für Pflanzenbiochemie, Halle 2008, 90 S.

Neben den wissenschaftlichen Highlights aus 50 Jahren Pflanzenbiochemie am Weinberg beschreibt das Buch auch gesellschaftliche und politische Hintergründe. Es gewährt Einsicht in die damaligen Forschungsbedingungen und zeigt vor allem im Kapitel der Wendezeit auf sehr konkrete Art und Weise, wie die Eingliederung der DDR-Forschungslandschaft in die bereits bestehende Struktur der alten Bundesländer vonstatten ging.

Reich, Jens: **Abschied von den Lebenslügen. Die Intelligenz und die Macht**, Rowohlt Verlag, Berlin 1992, 175 S.

Der Band ist hier von Interesse, da der in Berlin-Buch tätige Professor für Molekularbiologie Reich einer der wenigen Naturwissenschaftler war, der in den 80er Jahren eine herausgehobene Rolle als Bürgerrechtler spielte. 1989 gehörte er zu den Mitbegründern des Neuen Forums. In den Augen des Autors hat die sich als Opfer der 1989er Umwälzungen sehende Intelligenzia der DDR als kollektive Komplizin des alten Systems ihre Quittung erhalten. Als deren Sündenfall sieht er die Anmaßung einer strukturellen Teilhabe an der Macht, also den Glauben, in und durch die Partei „neuen Typs“ zum Vormund unmündiger Massen berufen zu sein. Das spätere Warten auf den gesellschaftlichen Umschwung befreite die Intelligenzia nicht von den eigenen Lebenslügen, sei es doch nur ein Warten eine Verbesserung der eigenen Stellung an der Seite der Nomenklatura gewesen. Die Erbitterung über das undankbare Volk der Wohlstandsrevolutionäre sieht der Autor als larmoyante Nostalgie der vormaligen Machtteilhabenden, die zu spät bemerkten, daß mit dem Kommandosystem auch die eigene Machtteilhabe verschwand. Reich schließt mit einem Plädoyer für die transzendente Narrenrolle der Intellektuellen, in der allein es möglich sei, Krusten zu durchbrechen.

Stelzner, Axel: **Der Jenaer Beutenberg und sein Campus. Historische und aktuelle Berichte, Notizen, Reflexionen und persönliche Erfahrungen zur Entwicklung des Jenaer Wissenschafts-Campus am Beutenberg** (Schriftenreihe Ernst-Abbe-Stiftung Jena H. 24), Ernst-Abbe-Stiftung, Jena o.J. [2006], 82 S.

Der Beutenberg-Campus im Süden Jenas begann 1950 mit der ersten biomedizinischen Forschungseinrichtung, begründet von Hans Knöll, die ab 1970 als Zentralinstitut für Mikrobiologie und experimentelle Therapie (ZIMET) der AdW geführt wurde.

Wauer, Britta / Sissi Huetlin (Buch/Regie): **Die Rapoport. Unsere drei Leben**, Dokumentarfilm, DVD, Ziegler Film, Berlin 2004, 58 Minuten.

In diesem Dokumentarfilm blicken die über 90-jährigen Eheleute Ingeborg und Samuel Mitja Rapoport auf ihr Leben zurück. Der Film gewann 2003 den Grimme-Preis. Die 1912 geborene Ärztin Ingeborg Rapoport trug wesentlich zur Etablierung des Fachgebiets Neugeborenenheilkunde in der DDR bei und hatte den ersten Lehrstuhl für Neonatologie an der Kinderklinik der

Charité inne. Samuel Mitja Rapoport (1912–2004) lehrte von 1952–1978 als Professor für Biochemie an der Humboldt-Universität zu Berlin und leitete dort das Institut für Biologische und Physiologische Chemie.

Weisemann, Karin / Peter Kröner / Richard Toellner (Hg.): **Wissenschaft und Politik – Genetik und Humangenetik in der DDR (1949–1989). Dokumentation zum Arbeitssymposium in Münster, 15.–18.03.1995** (Naturwissenschaft – Philosophie – Geschichte Bd. 1), Lit-Verlag, Münster 1996, 164 S.

In der DDR etablierte sich die Humangenetik erst mit Beginn der 70er Jahre. Das Verdikt als ‚faschistische Wissenschaft‘ wog noch schwerer als in der Bundesrepublik, wo der eigentliche Aufschwung auf diesem Gebiet sich Anfang der 60er Jahre vollzog. Hinzu kam die Übernahme des Lyssenkoistischen Dogmas, demnach die klassische Genetik als Ausfluss der bürgerlichen Ideologie betrachtet wurde. Im hiesigen Kontext sind folgende Beiträge von Interesse: „Das Forschungsprojekt ‚Humangenetik‘ in der DDR“ (Karin Weisemann), „Mutationsforschung am Säuger im Zentralinstitut für Genetik und Kulturpflanzenforschung Gatersleben sowie Planung und Koordinierung der Humangenetik in der DDR“ (Jörg Schöneich), „Politisch-ideologischer Einfluß auf die Humangenetik der DDR“ (Herbert Bach), „Konservative Bastion an den Hochschulen? Die SED und die medizinischen Fakultäten / Medizinischen Akademien in der DDR“ (Klaus-Dieter Müller), „Zwischen Duldung und Verbot: Nonkonforme Lehrmeinungen von Hochschullehrern in der DDR (1949–1961)“ (H.-U. Feige), „Was die Sowjetwissenschaft über den Elefanten sagt – Molekularbiologie in der DDR aus Bucher und Rostocker Sicht“ (Erhard Geißler) und „Humangenetik in der DDR – eine Zeitzeugenbefragung“.

11. Sportwissenschaft¹³

Allgemeines

Austermühle, Theo / Gerd Konzag (Hg.): **Sportwissenschaftliche Reflexionen zwischen Vergangenheit und Zukunft. Festschrift für Gerhard Lukas**, Feldhaus Verlag, Hamburg 1995, 193 S.

Der Hallenser Sportwissenschaftler Gerhard Lukas wird als derjenige gewürdigt, der das Institut als wissenschaftliche Einrichtung etabliert und über 30 Jahre als Direktor zu hohem Ansehen geführt habe. U.a. mit folgenden Beiträgen: „Gerhard Lukas – einer der Nestoren der deutschen Sportwissenschaft wurde 80 Jahre alt“ (Theo Austermühle), „Sportwissenschaftliche Forschung zwischen Indoktrination und Eigenständigkeit (Norbert Heise), „Gerhard Lukas und die Sportgeschichtsschreibung in der früheren DDR“ (Hans-Georg John), „Reflexion zur Wissenschaftsentwicklung“ (Wolf-Dietrich Heß), „Der integrative Anspruch des Fachbereiches Musik-, Sport- und Angewandte Sprachwissenschaften an der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg“ (Jürgen Leirich), „Die akademische Sportentwicklung der Universität Halle im Diskurs zwischen Instrumentalisierungsvorwurf und Modernisierungsbestrebungen“ (Theo Austermühle). Desweiteren ist eine Publikations-, Doktoranden- und Habilitandenliste von Lukas beigelegt.

Fornoff, Peter: **Wissenschaftstheorie in der Sportwissenschaft. Die beiden deutschen Staaten im Vergleich** (WB-Edition Universität Bd. 4), Wissenschaftliche Buchgesellschaft, Darmstadt 1997, 382 S.

Die Untersuchung (im übrigen die erste umfassende Bestandsaufnahme der wissenschaftstheoretischen Diskussion innerhalb der Sportwissenschaft) entfaltet entlang der Hauptthemenkomplexe „Gegenstandsbestimmung der Sportwissenschaft“, „Charakterisierung der Sportwissenschaft“ und „Modellvorstellungen zur Struktur der Sportwissenschaft“ eine quantitative und qualitative Inhaltsanalyse von weit über 400 metatheoretischen Beiträgen. Dabei wird deutlich, daß die Auffassungen in bundesdeutscher und DDR-Sportwissenschaft sehr viel weniger gegensätzlich bzw. unvereinbar waren, als dies gemeinhin angenommen wird.

Helfritsch, Wolfgang / Ulrich Becker: **Dokumentationsstudie Pädagogische KJS-Forschung** (Berichte und Materialien des Bundesinstituts für Sportwissenschaft 3/93), Verlag Sport und Buch Strauß, Köln 1993, 188 S.

Die Kinder- und Jugendsportschulen KJS waren in der DDR vorrangiges Rekrutierungsreservoir des Spitzensports. Die Studie dokumentiert die zur Optimierung dieser Erziehungsanstalten durchgeführten, sportbezogenen pädagogischen Forschungen.

Hinsching, Jochen / Albrecht Hummel (Hg.): **Schulsport und Schulsportforschung in Ostdeutschland 1945–1990** (Sportentwicklungen in Deutschland Bd. 3), Meyer & Meyer Verlag, Aachen 1997, 287 S.

In mehreren Aufsätzen rekonstruieren die Autoren den Zusammenhang von Gesellschafts- und Schulsportkonzeption und stellen dabei die Legitimations- und Instrumentalisierungsmuster innerhalb dieses realsozialistischen Bildungsbereiches heraus. Die Verfasser, die selbst aktiv in der DDR die Schulsportforschung und auch die Schulsportentwicklung mitgestaltet und begleitet haben, legen mit diesem Band einen kritischen Rückblick auf diese Zeit und ihre eigene Arbeit vor. Im hiesigen Kontext interessieren vor allem folgende Aufsätze: „Das Körperverständnis im sportphilosophischen Denken der DDR“ (Dieter Kirchhöfer), „Die ‚Methodik des Sportunterrichts‘. Selbstverständnis und Stationen der Entwicklung einer Wissenschafts- und Lehrdisziplin“ (Albrecht Hummel), „Schulsportforschung in der DDR. Grundsätze – Funktion – Struktur“ (Erhard Drenkow/Albrecht Hummel), „Vom Sportplatz zur Datenverarbeitung. Zu den empirischen Methoden und zur Methodologie der DDR-Schulsportforschung.“

¹³ zur Dopingforschung s.u. B-I. 13.2.11. Sportmedizin und Dopingforschung

Pfeiffer, Lorenz / Matthias Fink: **Zum aktuellen Forschungsstand der Geschichte von Körperkultur und Sport in der DDR. Eine kommentierte Bibliografie** (Bundesinstitut für Sportwissenschaft, Wissenschaftliche Berichte und Materialien Bd. 3/ 2003), Sport und Buch Strauß, Köln 2003, 146 S.

Im hiesigen Kontext interessieren vor allem die Abschnitte zu kritischen biografischen Beiträgen aus der Wissenschaft, der Körpererziehung und Sport in Schule und Hochschule, der Körpererziehung und Schulsport, der Sportwissenschaft, dem Forschungsinstitut für Körperkultur und Sport (FKS), der Sportlehrausbildung und -fortbildung, der Deutschen Hochschule für Körperkultur (DHfK) sowie zu den Kinder- und Jugendsportschulen (KJS).

Thomas, Michael / Wolfgang Nerwein / Mathias Pettirsch / Eik Ruddat: **40 Jahre Institut für Sportwissenschaft in Magdeburg (1963–2003). Jubiläumsschrift anlässlich des 10-jährigen Bestehens der Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg**, unt. Mitarb. v. Ulrike Heinrichs, Institut für Sportwissenschaft der Fakultät für Geistes-, Sozial- und Erziehungswissenschaften der Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Magdeburg 2003, 50 S.

Die Otto-von-Guericke-Universität feierte im Jahre 2003 ihr 50jähriges Jubiläum als Technische Hochschule und ihr 10-jähriges Bestehen als Universität. Dieses Jubiläum war Anlass, an eine 40-jährige Sportlehrausbildung und die wissenschaftliche Forschung am Magdeburger Institut für Sportwissenschaft zu erinnern. Das Institut ging 1990/92 aus der Sektion Sportwissenschaft der Pädagogischen Hochschule Magdeburg hervor.

Zimmermann, Klaus W.: **Bibliographische Dokumentation zweier Zeitschriften. Theorie und Praxis der Körperkultur. Wissenschaftliche Zeitschrift der Deutschen Hochschule für Körperkultur** (Psychomotorik in Forschung und Praxis Bd. 9), FB 03 – Psychologie, Gesamthochschule Kassel, Kassel o.J. [1992?], 239 S.

Die Bibliografie verzeichnet ca. 6.000 Artikel, die in den beiden früheren DDR-Fachzeitschriften „Theorie und Praxis der Körperkultur“ sowie „Wissenschaftliche Zeitschrift der Deutschen Hochschule für Körperkultur“ veröffentlicht worden waren.

Deutsche Hochschule für Körperkultur Leipzig (DHfK)

AOK Leipzig / Universität Leipzig (Hg.): **Zeitläufe. Sport in der bildenden Kunst. Eine Sammlung**, Leipzig o.J. [1994?], 192 S.

An der bis 1990 eigenständigen Deutschen Hochschule für Körperkultur Leipzig (DHfK) gab es auch eine fortlaufend gepflegte und (u.a. durch gezielte Auftragsvergabe) erweiterte Sammlung bildender Kunst mit sportiven Themen bzw. Motiven. Durch Integration der DHfK als Sportwissenschaftliche Fakultät in die Universität Leipzig ging der Fundus in den Bestand der Universitätskustodie über, die 1994 eine öffentliche Ausstellung ausgewählter Werke veranstaltete. Die Publikation ist der zugehörige Katalog. Kustos Rainer Behrends zeichnet einleitend Geschichte und kunst- wie zeithistorische Bedeutung der Sammlung nach; der DHfK-Sammlungspfleger Günter Witt beschreibt deren Zustandekommen.

Gansera, Juliane: **Die Deutsche Hochschule für Körperkultur in Leipzig. Entstehungskontext und Entwicklung des Bebauungskonzepts**, Magisterarbeit, Institut für Kunstgeschichte, Fakultät für Geschichte-, Kunst- und Orientwissenschaften der Universität Leipzig, Leipzig 2008, 97 S. + Abbildungen

Neben der Frage nach der Rolle der repräsentativen Gestaltung und der Sportpolitik in den 1950er Jahren für die Entwicklung des Bebauungskonzepts der Deutschen Hochschule für Körperkultur in Leipzig wird die These verfolgt, dass der geplante repräsentative Neubau eine Reaktion auf die Gründung der Deutschen Sporthochschule Köln dargestellt habe.

Gehlhaar, Anke: **Die Baugeschichte der Deutschen Hochschule für Körperkultur (DHfK) in Leipzig von 1949 bis 1985**. Diplomarbeit, Sportwissenschaftliche Fakultät der Universität Leipzig, Leipzig 2001.

Kalb, Lothar: **Sendboten Olympias. Die Geschichte des Ausländerstudiums an der DHfK Leipzig**, Leipziger Universitätsverlag, Leipzig 2008, 311 S.

Der Autor, selbst 28 Jahre an der Deutschen Hochschule für Körperkultur Leipzig für das Studium ausländischer Studierender zuständig, beleuchtet Inhalte und Formen des Studiums sowie der Kooperationen mit den beteiligten Entwicklungsländern.

Kirchgässner, H[elmut] (Hg.): **40 Jahre Deutsche Hochschule für Körperkultur Leipzig. Internationale wissenschaftliche Kolloquien, 18.–19. Oktober 1990. Referate und Diskussionsbeiträge**, Academia Verlag, St. Augustin 1991, 211 S.

Der Band geriet durch die zum 2.1.1991 erfolgte Auflösung der DHfK zu einer Abschlussbilanz der dort geleisteten Forschungsarbeit. Verhandelt werden sowohl wissenschaftssystematische und -methodische Probleme als auch die Ergebnisse auf den Gebieten einzelner Sportarten bzw. Sportartengruppen.

Lehmann, Gerhard / Lothar Kalb / Norbert Rogalski / Detlev Schröter / Günther Wonneberger (Hg.): **Deutsche Hochschule für Körperkultur Leipzig 1950–1990. Entwicklung, Funktion, Arbeitsweise**, Meyer & Meyer, Aachen 2007, 483 S.

25 ehemalige Hochschullehrer der DHfK berichten als Zeitzeugen in rund 40 Beiträgen über ihre Arbeit. In einem ersten Teil werden die Entwicklung der DHfK von 1950 bis 1990 im Überblick behandelt sowie Arbeitsbeziehungen und Ausbildungsaufgaben dargestellt. In einem zweiten Teil werden Schwerpunktaufgaben der DHfK in Lehre, Forschung und Wissenschaftsentwicklung am Beispiel einzelner Wissenschaftsdisziplinen und Forschungsprojekte behandelt.

Lehnert, Alfons: **Ich und die Russen. Persönliche Erlebnisse, Erfahrungen, Einsichten**, Leipzig 2016, 270 S.

Lehnert (*1928) berichtet zunächst sein Leben bis zur Entlassung aus der sowjetischen Kriegsgefangenschaft und danach von seinem Weg zum und als Sportwissenschaftler: Studium am Zentralen Forschungsinstitut für Körperkultur in Moskau, ab 1959 Arbeit an der Forschungsstelle der DHfK in Leipzig, schließlich 23 Jahre Professor für Theorie und Methodik des sportlichen Trainings. Als solcher war er auch viele Jahre Mitglied der Gemeinsamen Sportkommission DDR – UdSSR.

Petzold, Volker: **Filmstudio der Deutschen Hochschule für Körperkultur (DHfK) Leipzig**, Berlin 2014.

Nur im Universitätsarchiv Leipzig vorhanden (Nummer: Bibliothek 9213).

Rogalski, Norbert: **Qualifiziert und ausgemustert. Wie ich die DHfK erlebte**, epubli GmbH, Berlin 2012, im epub-Format; URL <http://www.epubli.de/shop/buch/Qualifiziert-und-ausgemustert-Wie-ich-die-DHfK-erlebte-Norbert-Rogalski-9783844216325/13309>

Der Autor beschreibt seinen Bildungsweg von der Arbeiter- und Bauernfakultät zur Deutschen Hochschule für Körperkultur (DHfK). Nachdem er dort als Lehrer für Sport und Deutsch abgeschlossen hatte, wurde er Assistent im Institut für Pädagogik, promovierte und wurde 1985 zum Prorektor für Erziehung und Ausbildung berufen.

Ruhrfestspiele Recklinghausen (Hg.): **In Abwicklung? Sport und Kunst. Werke aus der Sammlung der Deutschen Hochschule für Körperkultur Leipzig. Eine Ausstellung der „Woche des Sports 1991“ der Ruhrfestspiele Recklinghausen vom 24. Mai bis zum 23. Juni 1991 in Zusammenarbeit mit dem Deutschen Sportmuseum, Köln**, Recklinghausen 1991, 63 S.

An der Leipziger DHfK wurde u.a. eine Sammlung „Sport und Kunst“ unterhalten, die ca. 500 Werke aus Malerei, Grafik und Plastik umfasste und 1990/91 zusammen mit der Hochschule akut gefährdet war (später ging sie in den Fundus der Kustodie der Universität Leipzig ein). Die Ausstellung präsentierte eine Auswahl. Der Katalog enthält u.a. das Verzeichnis der ausgestellt-

ten Werke und einen Beitrag des Leiters der DHfK-Sammlung Günter Witt: „Sport in der bildenden Kunst – Nachdenken über eine real existierende Spezialsammlung“.

Schumann, Karsten: **50 Jahre DHfK. Eine Chronik**, Spotless-Verlag, Berlin 2000, 96 S.

Im Oktober 1950 wurde in Leipzig die Deutsche Hochschule für Körperkultur gegründet. Sie bildete zahllose Sportpädagogen aus und errang weltweit wissenschaftliche Anerkennung. Im Rahmen der Umstrukturierungen ging die DHfK 1992/93 in der neugegründeten, erheblich kleineren Sportwissenschaftlichen Fakultät der Universität Leipzig auf. Das Heft bietet eine Chronik von der Gründung bis zur Auflösung.

Schumann, Karsten: **DHfK. Leipzig 1950–1990. Chronologie einer weltbekannten Sporthochschule und das abrupte Ende ihrer Geschichte**, Deutscher Sportverlag, Köln 2003, 215 S.

Die DHfK wird als ein Inbegriff für die Einheit von Lehre und Forschung, von Theorie und Praxis und für ein modernes gesamtgesellschaftliches Bildungskonzept vorgestellt.

Schumann, Karsten / Ronny Leubuscher (Hg.): **50 Jahre DHfK, Elite – Gesellschaft für leistungsorientierte Führung** Dr. Karsten Schumann & Ronny Leubuscher GbR, o.O. [Köln?] 2000, 88 S.

Anlässlich des 50. Gründungstages der DHfK veranstaltete eine Gruppe Leipziger Sportwissenschaftler, die sich im „Verein Sport und Gesellschaft e.V.“ organisiert hat, eine Tagung, deren Beiträge hier vorliegen. U.a.: „50. Jahrestag der Hochschulgründung“ (Volker Mattausch/Heinz Schwidtmann), „Zur Entwicklung des Wissenschaftspotentials der DHfK“ (Günther Wonneberger), „Einer der letzten Absolventen gibt zu Protokoll“ (Karsten Schumann), „Zur Vorgeschichte der Hochschulgründung“ (Lothar Skorning), „Vorsemeester und ABF – das Recht auf Bildung für alle“ (Horst Hecker), „Das Fernstudium eine gleichberechtigte Ausbildungsform“ (Willi Rümmler), „Absolventen der DHfK auf allen Kontinenten“ (Wolfgang Taubmann), „Zur Entwicklung der Leipziger Biomechanik“ (Gerhard Hochmuth), „Aus dem Fundus der sozialwissenschaftlichen Forschung und Entwicklung“ (Fred Gras), „Ein ganz persönlicher Rückblick“ (Brigitte Schellenberger), „Die DHfK ist und bleibt ein Gütezeichen der DDR und ihres Sports“ (Günter Erbach), „Sportwissenschaft und Praxis – ein Vergleich“ (Friedhelm Beuker), „Standpunkte und Erwartungen eines Sportpsychologen“ (Paul Kunath), „Ausgewogen und mit historisch-kritischer Distanz dokumentieren“ (Hartmut Dickwach).

Zum 75. Geburtstag von Professor Dr. phil. habil. Günter Witt, Leipzig 2000, 11 S.

Der seit 1990 im Ruhestand lebende Günter Witt war von 1973 an Leiter der Wissenschaftsdisziplin Sportästhetik an der Deutschen Hochschule für Körperkultur Leipzig. Die von seinen Schülern produzierte Broschüre besteht im wesentlichen aus einem Nachdruck des in hochschule ost 1/1998 erschienen Beitrags „Sportstudenten, Kunst und Ästhetik. ex post facto betrachtet“ von Günter Witt. In ihm beschreibt er die Entwicklung der unter seiner Betreuung entstandenen Spezialsammlung „Sport in der bildenden Kunst“ in der DHfK. Die Sammlung umfasst Gemälde, Grafiken und Plastiken, die sowohl auf den Freiflächen wie auch in den weitläufigen Gebäuden der DHfK präsentiert wurden.

12. Psychologie¹⁴

12.1. Allgemeines

Busse, Stefan: **Psychologie im Real-Sozialismus. DDR-Psychologen im Interview** (Übergänge: Aspekte gesellschaftlichen Wandels Bd. 1), Centaurus-Verlag, o.O. 1996, 251 S.

Der Autor führte mit Vertreter:innen der DDR-Psychologie Interviews, in denen sie Auskunft über die Situation und Konstitution dieser Wissenschaft im Realsozialismus geben. Die Interviewten gehören der sogenannten Gründer- und ersten bis zweiten Folgegeneration an und geben einen Einblick in die Verquickung von Gesellschaftslogik, wissenschaftlicher Reproduktion und biographischen Einbettungen. Es handelt sich um: Hans R. Böttcher, Gisela Ehrhardt, Jürgen Guthke, Winfried Hacker, Adolf Kossakowski, Friedhart Klix, Hans-Jürgen Lander, Joachim Lompscher, Hans-Dieter Schmidt und Harry Schröder.

Busse, Stefan: **Psychologie in der DDR. Die Verteidigung der Wissenschaft und Formung der Subjekte** (Psychologie – Forschung – aktuell Bd. 17), Beltz Verlag, Weinheim/Basel 2004, 371 S.

Die Schrift ist eine umfassende wissenschaftshistorische Arbeit zur DDR-Psychologie und zeichnet deren gesellschafts-, wirtschafts-, bildungs- und hochschulpolitischen Kontexte ausführlich nach.

Görlt, Brita: **Akademische Psychologie in der DDR aus Zeitzeugen-Perspektive**. Diplomarbeit, Psychologisches Institut der Universität Leipzig, Leipzig o.J. [1993], 163 S.

Die Autorin erörtert auf der Grundlage von Interviews gewonnene Erkenntnisse über die akademisch betriebene Psychologie in der DDR. Ihrer Einschätzung nach hatte die Psychologie im DDR-System ideologische, pragmatische, ökonomische und Prestigefunktionen, wobei z.B. die bürgerlich-westliche Psychologie als Bezugspunkt für eigene Qualität und Leistung in der wissenschaftlichen Arbeit gegolten habe.

Jaeger, Siegfried / Irmingard Staeuble / Lothar Sprung / Horst-Peter Brauns (Hg.): **Psychologie im soziokulturellen Wandel. Kontinuitäten und Diskontinuitäten** (Beiträge zur Geschichte der Psychologie Bd. 10), Verlag Peter Lang, Frankfurt a.M. 1995, 304 S.

Der Band enthält eine Reihe von Beiträgen zur Psychologie in der DDR: „DDR-Psychologie zwischen Kontinuität und Diskontinuität“ (Stefan Busse), „„Meinungsstreit‘ als Mittel politisch-ideologischer Reglementierung der Psychologie in der ehemaligen DDR – eine Fallstudie“ (Georg Eckardt), „Die Psychologie der DDR in der Zerreißprobe zwischen Naturwissenschaft und Marxismus?“ (Steffi Hammer), „Souveränität und Geschichte – Reflexionen zum Selbstverständnis eines Zeitzeugen und Chronisten“ (Karl-Friedrich Wessel), „Zur Psychologie an der Humboldt-Universität zu Berlin nach dem II. Weltkrieg. Das Wirken von Kurt Gottschaldt (1902–1991) am Berliner Institut für Psychologie in den Jahren 1947–1961“ (Michaela Hausmann), „Übertragungsschwierigkeiten: Kurt Gottschaldt und die Psychologie in der SBZ und in der DDR“ (Mitchell G. Ash).

Schönpflug, Wolfgang / Gerd Lüer: **Psychologie in der Deutschen Demokratischen Republik: Wissenschaft zwischen Ideologie und Pragmatismus. Der XXII. Internationale Kongress für Psychologie 1980 in Leipzig, seine Vorgeschichte und Nachwirkungen**, VS Verlag, Wiesbaden 2011, 360 S.

¹⁴ vgl. auch unten B-I. 13.2.12. Neurowissenschaften, Psychiatrie, klinische Psychologie

In neun Kapiteln wird hauptsächlich über die seinerzeitige Kongressvorbereitung (Entscheidungsprozesse und Finanzen), den Ablauf des Kongresses sowie die Rolle der Psychologie in der DDR berichtet.

Strocka, Cordula: **Die Gesellschaft für Psychologie der DDR im Spannungsfeld zwischen wissenschaftlichem Anspruch und politisch-ideologischer Ausrichtung. Eine Analyse der Kongresse 1964–72.** Diplomarbeit, Institut für Psychologie der Friedrich-Schiller-Universität Jena, Jena 2001, 106 S.

Nach dem Bau der Berliner Mauer wurde 1962 die Gesellschaft für Psychologie der DDR gegründet, die bis 1990 insgesamt sieben Kongresse durchführte. Trotz der Nötigung, aus der Deutschen Gesellschaft für Psychologie auszutreten, führten einige DDR-Psychologen ihre dortige Mitgliedschaft fort und ermöglichten so internationale wissenschaftliche Kontakte. Die Diplomarbeit arbeitet anhand dreier Kongresse der Gesellschaft für Psychologie der DDR (Dresden 1964, Berlin 1968, Erfurt 1972) teils harmonische und teils disharmonische Beziehungen von Wissenschaft und Politik heraus.

12.2. Hochschulen

Böttcher, Hans Richard: **Verstrickt ins 20. Jahrhundert. Zeitzeugnis eines Jenaer Psychologen,** Quartus-Verlag, Jena 2001, 407 S.

Der 1926 geborene Autor studierte zwischen 1946 bis 1949 in Leipzig Germanistik, Pädagogik und Psychologie. Seine anschließende wissenschaftliche Laufbahn, die von Tätigkeiten in der psychotherapeutischen Praxis begleitet wurde, führte ihn nach seiner Habilitation 1968 von Leipzig nach Jena, wo er von 1976 bis 1992 eine Professur für angewandte Persönlichkeitspsychologie, Psychodiagnostik und Klinische Psychologie inne hatte. Die Autobiografie schildert eine konfliktreiche Existenz in der DDR-Wissenschaft.

Dumont, Kitty: **Die Sozialpsychologie der DDR. Eine wissenschaftshistorische Untersuchung** (Beiträge zur Geschichte der Psychologie Bd. 17), Peter Lang Verlag, Frankfurt a.M. 1999, 264 S.

Die Geschichte der Sozialpsychologie der DDR ist eng mit den Namen Hans Hiebsch (1922–1990) und Manfred Vorweg (1933–1989) verbunden, die als Begründer der marxistischen Sozialpsychologie gelten. Ferner ist die Sozialpsychologie der DDR mit dem Institut für Psychologie an der FSU zu Jena eng verknüpft, war sie doch in Form eines Ausbildungs- und Forschungszentrums von 1962 bis 1989 dort institutionalisiert. Darüber hinaus war die marxistische Sozialpsychologie von Hiebsch und Vorweg auf das engste mit dem Staat DDR verflochten, denn sie wurde in ihm entwickelt und verschwand mit ihm. In der Darstellung dieser unterschiedlichen Verwobenheiten besteht ein wesentliches Anliegen des Buches.

Ettrich, Klaus Udo (Hg.): **125 Jahre Psychologie an der Universität Leipzig,** Leipziger Universitätsverlag, Leipzig 2005, 155 S.

U.a. mit den Beiträgen „Ausgewählte Aspekte der Entwicklungspsychologie an der Universität Leipzig von der Geschichte bis zur Gegenwart“ (Klaus Udo Ettrich/Thomas Mende), und „Klinische Psychologie an der Universität Leipzig – von einer Psychologie der Krankheit zu einer Psychologie der Gesundheit“ (Harry Schröder).

Frensch, Peter A. / Bodo Krause / H. Wandke / K. Zimmer / T. Markner / R. Franke (Red.): **100 Jahre Institut für Psychologie der Humboldt-Universität zu Berlin,** Institut für Psychologie der Humboldt-Universität zu Berlin, Berlin o.J. [2000?], 66 S. Online unter <https://www.psychologie.hu-berlin.de/de/institut/geschichte/geschichte/broschure>

Während ein Großteil der Broschüre der Darstellung der gegenwärtigen Situation des Instituts gilt, interessieren im hiesigen Kontext vor allem die Abschnitte zur Geschichte des Instituts nach 1945 („Die Ära Gottschaldt“, „Die Ära Klix“, „Das Institut für Psychologie ab 1990“) sowie

die Aufstellung der Ehrungen am Institut, der Habilitationen seit 1969 und der Promotionen ab 1990.

Friedrich, Walter: **Das erste Psychologie-Institut der Welt. Die Leipziger Universitätspsychologie 1879–1980**, Rosa-Luxemburg-Stiftung Sachsen, Leipzig 2009, 357 S.
Der Autor war 1966 bis 1990 Direktor des Zentralinstituts für Jugendforschung in Leipzig.

Fuchs, Jürgen: **Unter Nutzung der Angst. Die „leise Form“ des Terrors – Zersetzungsmaßnahmen der MfS** (BF informiert 2/1994), Der Bundesbeauftragte für die Unterlagen des Staatssicherheitsdienstes der ehemaligen Deutschen Demokratischen Republik, Abteilung Bildung und Forschung, Berlin 1994, 40 S.

Darstellung von Zersetzungsmaßnahmen des MfS anhand ausgewählter Operativer Vorgänge vornehmlich im Kontext eigener Erlebnisse an der Universität Jena und deren Umfeld. Fuchs hatte in der 70er Jahren bis zu seiner politisch motivierten Exmatrikulation Psychologie in Jena studiert.

Helm, Johannes: **Tanz auf der Ruine. Szenen aus einem vergessenen Land**, eBook Edition digital, Pinnow 2013 [dissertation.de, Berlin 2007], 268 S.

Die Hauptfigur des Romans ist als Psychologieprofessor dechiffrierbar (im Buch vertritt er die „Paranologie“, und zwar die angewandte, während der vorgesetzte Institutsdirektor sich der „unangewandten Paranologie“, also der grundlagenwissenschaftlichen Psychologie widmet und entsprechend abschätzig auf die angewandten Paranologen schaut, die offenbar nur der Vollständigkeit halber einen Teil seines Instituts bilden). Die Hauptfigur leitet ein kleines Forschungskollektiv und nimmt den Wissenschaftsbetrieb im allgemeinen als Mafia-ähnlich organisiert, den DDR-Wissenschaftsbetrieb im besonderen als kleinlich und politisch verlogen wahr. Der Autor des Buches (*1927) war Professor für Klinische Psychologie an der Humboldt-Universität zu Berlin, hatte in der DDR entscheidend die Gesprächspsychotherapie entwickelt und etabliert, aber 1986 vorzeitig seine Professur aufgegeben. Fortan war er vor allem als Maler tätig. Seine Frau, die Schriftstellerin Helga Schubert, bezeugt im Vorwort, dass die Arbeit an dem Roman 1986 begonnen habe. Mehr als 20 Jahre später wurde er dann 2007 erstmals gedruckt. Dabei war er über die Zeiten hinweg insofern ein DDR-Roman geblieben, als sich der Autor eine zeitgenössische Verlagslektorin ausgedacht hat, die das Manuskript lesen muss und nach Abschluss jeden Kapitels verdrießliche Kommentare dazu abgibt. Dass diese Lektorin ausgedacht ist, folgt der Auskunft Helga Schuberts, doch hat der Autor auch diese Figur möglicherweise der Realität nachgestaltet, denn die seitens der Lektorin formulierten literarischen Einschätzungen des Manuskripts sind sehr plausibel. Hier wird auch offengelegt, dass der Leser trotz Vermeidung eines Erzähler-Ichs nicht allzuviel Fiktionalität vermuten muss: „Bitte, mein Verdacht erhärtet sich: Eine Autobiografie ist das.“ Zu einzelnen Themen gelangen dem Autor prägnante Miniaturen, etwa zur alljährlichen Verteilung von Leistungsprämien, von denen jeweils eine übergroße Mehrheit der Kollektivmitglieder profitiert (S. 41–50).

Institut für Arbeits-, Organisations- und Sozialpsychologie an der Technischen Universität Dresden (Hg.): **Zur Geschichte der Psychologie an der TU Dresden** (Forschungsberichte Bd. 21), o.O. [Dresden] 1997, 10 + 5 S.

Das Heft enthält u.a. den Text „Zur Geschichte der Psychologie an der TU Dresden. Von den Anfängen bis zur Gegenwart“ von Peter G. Richter und Frank Schirmer.

Krause, Bodo / Werner Krause (Hg.): **Psychologie im Kontext der Naturwissenschaften. Beiträge zur menschlichen Informationsverarbeitung. Festschrift für Friedhart Klix zum 75. Geburtstag** (Abhandlungen der Leibniz-Sozietät Bd. 12), trafo Verlag, Berlin 2004, 216 S.

Klix war Professor an der Humboldt-Universität zu Berlin und an der Friedrich-Schiller-Universität Jena. Er verfasste mit seinem kognitiv-psychologischen Lehrbuch „Information und Verhalten“ (1971) ein Standardlehrbuch des Fachgebietes „Allgemeine Psychologie“ in der DDR. Darüber hinaus gelang es Klix, der DDR-Psychologie zu internationalem Ansehen zu verhelfen. Klix gab die „Zeitschrift für Psychologie“ heraus. Die Artikel im vorliegenden Band bauen auf den Theorien des Jubilars zur Informationsverarbeitung durch den Menschen auf.

Krause, Werner / Erdmute Sommerfeld (Hg.): **Friedhart Klix – Naturwissenschaftler, Psychologe, Vordenker 1927–2004. Plenarveranstaltung der Leibniz-Sozietät: Menschliche Informationsverarbeitung – interdisziplinäre Analyse und Anwendung. Dezember 2017 anlässlich seines 90. Geburtstages** (Sitzungsberichte der Leibniz-Sozietät Bd. 135), trafo-Verlag der Wissenschaften, Berlin 2018, 180 S.

U.a. mit folgenden Beiträgen: „Kognitive Psychologie, neue Technologien und Philosophie – Friedhart Klix: Vordenker für eine komplexe Persönlichkeitstheorie“ (Herbert Hörz), „Gesetz und Experiment in der Psychologie“ – zum Gedenken an Friedhart Klix, der am 13.10.2017 90 Jahre geworden wäre“ (Werner Krause), „Kognition und Kommunikation – Zum Gedenken an Friedhart Klix“ (Wilfried Gundlach), „Interdisziplinarität in der experimentellen Psychologie – Erinnerungen an Friedhart Klix“ (Bodo Krause), „Die Klix-Operationen und -Prozeduren: anforderungsinvariant und mathematisch exakt“ (Erdmute Sommerfeld), „Mensch-Maschine-Systeme in der Industrie 4.0. Zur Aktualität der ingenieurpsychologischen Arbeiten von Friedhart Klix“ (Heinz-Jürgen Rothe).

Lärz, Kitty: **Abgrenzung und Isolation als Mittel der Legitimierung der Sozialpsychologie in Jena (1962–1980). Eine institutsgeschichtliche Untersuchung.** Diplomarbeit, Friedrich-Schiller-Universität Jena, Institut für Psychologie, Jena 1994, 97 S.

Die Abgrenzung der marxistischen Sozialpsychologie habe sich aus ihrem philosophisch-theoretischen Ansatz begründet, woraus sich aber nicht unweigerlich die Isolation hätte ergeben müssen. Diese habe entstehen können, weil keine anderen Ansätze geduldet worden seien. Das Jenaer Institut für Sozialpsychologie (durch administrative Trennungen mit einer relativen sozialpsychologischen Monopolstellung innerhalb der DDR versehen) habe sich im Spannungsfeld zwischen versuchter Durchbrechung von Abgrenzung und Isolation und „freiwilliger“ Unterordnung“ aus taktischen Gründen bewegt.

Scheer, Udo: **Jürgen Fuchs. Schriftsteller, Bürgerrechtler, Sozialpsychologe. Ein Porträt**, Landeszentrale für politische Bildung Thüringen, Erfurt 2019, 148 S.

Jürgen Fuchs (1950–1999) begann 1971 ein Studium der Sozialpsychologie an der Friedrich-Schiller-Universität Jena. Er wurde aus politischen Gründen 1975 exmatrikuliert, unter Androhung langer Haftstrafen 1977 zur Ausreise gezwungen und nach West-Berlin abgeschoben. Scheer schildert das Leben von Fuchs gruppiert um ausführliche Kapitel zu seinen Jenaer Jahren und seiner Exmatrikulation.

Schmidt, Hans-Dieter: **Texte zwischen Ja und Nein. Selbstbefragung eines DDR-Psychologen** (Berliner Studien zur Wissenschaftsphilosophie & Humanontogenetik Bd. 12), Kleine Verlag, Bielefeld 1997, 142 S.

Mit seinen wissenschaftlichen Arbeiten trug der Autor, Professor für Kinderpsychologie an der Berliner Humboldt-Universität, zur internationalen Beachtung der DDR-Entwicklungspsychologie bei. Schmidt beschreibt in diesem Buch seine intellektuelle Entwicklung in der DDR und die daraus zwangsläufig entstehenden Widersprüche. Dabei bewertet er seine eigene und die gesellschaftliche Genese aus historischer Perspektive.

Schreiber, Annett: **Psychische Bewältigung existentieller Bedrohungen von Studenten in Ostdeutschland.** Dissertation, Fakultät für Biowissenschaften, Pharmazie und Psychologie der Universität Leipzig, Leipzig 1995, 113 S. + Anh.

Gegenstand der Arbeit sind psychosoziale Erlebens-, Verarbeitungs- und Bewältigungsbesonderheiten angesichts globaler Menschheitsprobleme. Der empirische Teil der Arbeit referiert eine Längsschnittstudie zur Bewältigung existentieller Bedrohungen von Studenten in Ostdeutschland hinsichtlich makrosozialer Bedrohungsbewertungen, persönlicher und politischer Ängste, Persönlichkeitsmerkmalen, Werten, Kontrollüberzeugungen, Engagement und Variablen psychischer Gesundheit. Einbezogen sind weiterhin Bewältigungsformen auf den politischen Umbruch in Ostdeutschland und Einstellungen zu Ausländern. Das Sample bildeten 118 Leipziger Psychologiestudierende, die zwischen 1989 und 1991 befragt wurden.

Schütze, Otmar: **Die Pferdeschwemme. Eine ostdeutsche Professorenbiografie**, Rockstuhl, Bad Langensalza 2004, 347 S.

Otmar Schütze war von 1988 bis 1994 Professor für Psychopathologie an der Pädagogischen Hochschule Erfurt. Das Buch ist seine Autobiografie.

Schütze, Otmar: **Das Saufduell und andere merkwürdige Geschichten aus dem Leben in der DDR**, Engelsdorfer Verlag, Leipzig 2007, 238 S.

Ein etwas unverständliches Buch: laut Klappentext eine Autobiografie, laut Einleitung ein „ganz eigener Nachruf“ auf die DDR in der Form von Geschichten über korrupte Menschen. Weder das eine noch das andere trifft den Inhalt so recht. Schütze (1935–2015) arbeitete als Dozent für Pathopsychologie u.a. am Institut für Lehrerbildung in Weimar und wurde 1988 zum Professor für Pathopsychologie an der Pädagogischen Hochschule Erfurt berufen. 1994 erfolgte die Entlassung als Hochschullehrer.

Schütze, Otmar: **Nur meine Gedanken waren frei**, novum Verlag, Neckenmarkt/Wien/München 2008, 404 S.

Eine weitere Autobiografie des früheren Professors für Psychopathologie an der PH Erfurt.

Temming, Antje / Konrad Reschke / Udo Kranich: **Die Verkehrspsychologie an der Universität Leipzig. Vergangenheit und Gegenwart** (Schriftenreihe Theorien und Methoden der Psychologie Bd. 3), Kovač Verlag, Hamburg 2009, 135 S.

Im hiesigen Kontext interessiert vor allem der kurze Abriss der Geschichte der Psychologie an der Leipziger Universität nach 1945 sowie das Porträt Helmut Kulkas, der dort zwischen 1973 und 1985 als Professor für Arbeitspsychologie wirkte.

Wessel, Karl-Friedrich / Werner Krause (Hg.): **Zur Methodologie und Geschichte der Psychologie. Lothar Sprung zum Gedenken**, Logos-Verlag, Berlin 2018, 134 S.

Sprung wirkte als Experimentalpsychologe, humanwissenschaftlicher Forschungsmethodiker und Psychologiehistoriker an der Humboldt-Universität. Er war aufgrund einer haltlosen Verdächtigung, Inoffizieller Mitarbeiter des MfS gewesen zu sein, fristlos entlassen worden. Nach seiner alsbald erfolgten Entlastung sah sich die Humboldt-Universität nicht veranlasst, die Entlassung rückgängig zu machen. Er blieb gleichwohl wissenschaftlich in Forschung und Lehre aktiv und konnte dabei auf die Unterstützung von Kollegen an den Universitäten Rostock, Potsdam, Leipzig, Frankfurt a.M., Jena und der FU Berlin sowie die internationale Fachcommunity bauen. Der Band enthält zum einen Beiträge eines Ehrenkolloquiums für Lothar Sprung (1934–2017) im Mai 2017: „Lothar Sprung. Ein Leben für die Wissenschaft“ (Karl-Friedrich Wessel), „Lothar Sprung. Ein Leben für die Wissenschaft und ein wunderbarer Freund“ (Werner Krause), „Meine Erinnerungen an Lothar Sprung“ (Erdmute Sommerfeld), „Lothar Sprung – Freund, Weggenosse, Lehrer. Ein Blick von den gemeinsamen Anfängen her“ (Hans-Georg Geißler), „Lothar Sprung als Psychologiehistoriker“ (Georg Eckardt), „Methodik der Psychologie – auf der Fährte, auf den Spuren, in der Spur. Zur Erinnerung an Lothar Sprung“ (Wilfried Gundlach), „Angewandte Psychologie – Spurensuche in Lehre und Diagnostik. Erinnerungen an meinen Lehrer Prof. Dr. Lothar Sprung“ (Annette Erb). Zum anderen enthält der Band bisher nicht veröffentlichte Beiträge von Lothar und Helga Sprung sowie ein Publikationsverzeichnis von Lothar Sprung und – da er zu einem großen Teil gemeinsam mit seiner Frau Helga publizierte – von Helga Sprung.

Wessel, Karl-Friedrich / Ulrike Sayatz / Karla Horstmann-Hegel (Hg.): **Motivation – Situation – Moral. Gerhard Rosenfeld zum Gedenken** (Berliner Studien zur Wissenschaftsphilosophie und Humanontogenetik Bd. 39), Logos Verlag, Berlin 2019, 216 S.

Rosenfeld (1925–1985) war Erziehungspsychologe an der Humboldt-Universität zu Berlin. Der Band enthält Beiträge einer Gedenkveranstaltung 2015 von Karla Horstmann-Hegel, Dieter Kirchhöfer, Ulrike Sayatz und Karl-Friedrich Wessel. Sie werden ergänzt durch einige bereits veröffentlichte und unveröffentlichte Originaltexte von Rosenfeld, Texte in Zusammenarbeit mit Kollegen sowie eine Auswahlbibliografie. Faksimiliert abgedruckt sind zudem zahlreiche Dokumente, welche den wissenschaftlichen Werdegang, aber auch die Schwierigkeiten doku-

mentieren, die Rosenfeld bei der Durchsetzung seiner theoretischen und praktischen Bemühungen bereitet worden sind.

Westhoff, Karl (Hg.): **Entscheidung für die Psychologie an der TU Dresden**, Pabst Science Publishers, Lengerich/Berlin/Bremen/Miami/Riga/Wien/Zagreb 2003, 219 S. Selbstdarstellung der Fachrichtung Psychologie der Fakultät für Mathematik und Naturwissenschaften aus Anlass des 175. Gründungsjubiläums der TU Dresden. Der Hrsg. führte mit emeritierten und amtierenden Professoren sowie mit drei Studenten, die an diese Fachrichtung gewechselt haben, längere Interviews, welche hier dokumentiert werden. Im einzelnen: Erwin Gniza über die Psychologie der Arbeitssicherheit, Wolfgang Skell über Entwicklungspsychologie, Winfried Hacker über allgemeine Psychologie und Peter Dettmar über Biopsychologie. Weitere Interviews zu folgenden Themengebieten: Medizinische Psychologie (Friedrich Balck), Methoden der Psychologie (Bärbel Bergmann), differentielle und Persönlichkeitspsychologie (Burkhard Brocke), allgemeine Psychologie (Thomas Goschke), klinische Psychologie und Psychotherapie (Jürgen Hoyer sowie Hans-Ulrich Wittchen), Psychologie des Lehrens und Lernens (Hermann Körndle), Arbeits- und Organisationspsychologie (Peter Richter sowie Peter Georg Richter), Verkehrspsychologie (Bernhard Schlag), pädagogische Psychologie (Franz Schott), Sozial- und Finanzpsychologie (Stefan Schulz-Hardt), Ingenieurpsychologie und kognitive Ergonomie (Boris Velichkovsky), Diagnostik und Intervention (Karl Westhoff). Mit einer von Peter Richter erstellten Chronologie zur Geschichte der Psychologie in Dresden.

Wolf, Edith (Hg.): **Das Psychosoziale in Theorie und Praxis. Festschrift für Hans R. Böttcher zum 65. Geburtstag**, Verlag Schöppe und Schwarzenbart, Tübingen/Hamburg 1992, 351 S.

Böttcher war seit 1976 Professor für Persönlichkeits-, Differentielle und Klinische Psychologie an der Universität Jena und in den 80er Jahren Objekt politischer Disziplinierungsmaßnahmen. Im hiesigen Kontext interessieren folgende Beiträge des Bandes: „Laudatio des Prorektors für Geistes-, Kultur- und Sozialwissenschaften der Friedrich-Schiller-Universität Jena“ (Gottfried Meinhold), „Laudatio des Lehrstuhlleiters Klinische Psychologie an der Universität Rostock und des Leiters der Weiterbildung für Fachpsychologen der Medizin bis 1991“ (Hans-Dieter Rösler), „Erlebte Familienwirklichkeiten – Reflexionen einer Therapeutin vor und nach der Wende in der DDR“ (Claudia Köhle), „Rück- und Ausblick auf Trennungs- und Scheidungsberatung in der ehemaligen DDR“ (Jaqueline Fritsch), „Hans Böttcher und sein Beitrag zur Entwicklung der Partnerschaftsdiagnostik und -therapie“ (Hans-Joachim Meisel). Der Band wird mit einer Bibliografie Böttchers und einem Verzeichnis seiner außeruniversitären Veranstaltungen, die er von 1981 bis 1991 konzipiert und durchgeführt hat, beschlossen.

Zentrum für Empirische Evaluationsmethoden (ZeE) Berlin / Institut für Psychologie der Humboldt-Universität zu Berlin (Hg.): **Entwicklung in der experimentellen Psychologie an der Humboldt-Universität zu Berlin. Ehrenkolloquium des Instituts für Psychologie anlässlich des 65. Geburtstages von Bodo Krause (2007)** (ZeE-Publikationen: Reihe Wissenschaftliche Veranstaltungen Bd. 3), Berlin 2008, 99 S. Volltext unter https://www.researchgate.net/profile/Bodo_Krause/publication/331864834_Wissenschaftliche_Veranstaltungen_ZeE_Band_3/links/5c90bac492851c1df94aa714/Wissenschaftliche_Veranstaltungen-ZeE-Band-3.pdf

Krause (*1942) studierte 1961–1966 Mathematik an der Humboldt-Universität zu Berlin, wurde 1970 auf dem Gebiet der Mathematischen Psychologie promoviert und habilierte sich 1980 mit einer Arbeit zur Analyse der Informationsverarbeitung in kognitiven Prozessen. Seine wissenschaftlichen Mentoren waren Friedhart Klix und Lothar Budach. 1983 Berufung zum Dozenten, 1986 zum ao. Professor, 1992 ordentlicher Professor für Psychologische Methodenlehre am Fachbereich Psychologie der HU. Seine Forschungs- und Lehrtätigkeit bewegte sich in und zwischen Psychologie, Mathematik, Kybernetik und Informationsverarbeitung.

12.3. Subdisziplinen und spezielle Themen

Psychotherapie und Psychoanalyse

Bernhardt, Heike / Regine Lockot (Hg.): **Mit ohne Freud. Zur Geschichte der Psychoanalyse in Ostdeutschland**, Psychosozial-Verlag, Gießen 2000, 469 S.

Das Buch ist mit dem Ziel der Spurensicherung aus Archivmaterial und Zeitzeugenbefragungen entstanden: Es geht u.a. um „Sigmund Freud und Iwan Petrowitsch Pawlow im Kalten Krieg. Walter Hollitscher, Alexander Mette und Dietfried Müller Hegemann in der DDR“ (Heike Bernhardt), Alfred Katzenstein (Heike Bernhardt), Edelgard Koepe, geb. Schneider, „die einzige Psychagogin in der DDR“ (Christiane Ludwig-Körner), Irene Blumenthal (Gerda Jung), Eduard Richard Alexander Beerholdt (Regine Lockot), Peter Schmidt (Ludger M. Hermanns), „Angst vor Freud. Gespräche mit Harro Wendt und Ingrid Tögel“ (Margarete Meador), Kurt Höck (Regine Kockot sowie Petra Sommer), den „unterbrochenen Weg zur analytischen Funktion“ (Michael Knoch), Arnold Zweigs Engagement für Siegmund Freud und die Psychoanalyse in der DDR (Maren Horn). Michael Geyer kommentiert einen (dokumentierten) Text von 1972, den er seinerzeit zusammen mit Jürgen Ott publiziert hatte. Komplettiert wird das Buch durch eine Chronik zur Psychoanalysegeschichte in Ostdeutschland.

Diederichs, Peter (Hg.): **Psychoanalyse in Ostdeutschland** (Psychoanalytische Blätter Bd. 11), Vandenhoeck & Ruprecht, Göttingen 1998, 40 S.

Neben Beiträgen dazu, wie sich die Psychoanalyse nach dem Umbruch in Ostdeutschland entwickelt hat, interessieren hier: „Mit Sigmund Freud und Iwan Petrowitsch Pawlow im Kalten Krieg. Vom Untergang der Psychoanalyse in der frühen DDR“ (Heike Bernhardt), „Psychoanalyse im multimodalen Ansatz – eine ostdeutsche Entwicklung“ (Hans-Joachim Maaz), sowie „Gedanken zur psychoanalytischen Identität in West und Ost“ (Peter Diederichs).

Geyer, Michael (Hg.): **Psychotherapie in Ostdeutschland. Geschichte und Geschichten 1945–1995**, Vandenhoeck & Ruprecht Verlag, Göttingen 2011, 951 S.

Auf Basis von Archivmaterial und Zeitzeugenberichten werden die Medizinische Psychologie und die Psychotherapie in der DDR umfassend dargestellt. Dabei wird das Wirken der beteiligten Wissenschaftler:innen in folgenden Abschnitten beleuchtet: „1945–1949: Nachkriegszeit“, „1950–1959: Pawlow und die Folgen“, „1960–1969: Beginnende Institutionalisierung“, „1970–1979: Methodenentwicklung und Aufbau der stationären Versorgung“, „1980–1989: Wege der Emanzipation“, „1990–1995: Wende- und Nachwendezeit“. Ein hinsichtlich Umfang, thematischer Breite und Autorenzahl bislang unübertroffenes Kompendium.

Maaz, Hans-Joachim / Heinz Hennig / Erdmuthe Fikentscher (Hg.): **Analytische Psychotherapie im multimodalen Ansatz. Zur Entwicklung der Psychoanalyse in Ostdeutschland** (Sammlung von Beiträgen zur analytischen Psychotherapie und Tiefenpsychologie Bd. 1), Pabst Science Publisher, Lengerich 1997, 148 S.

Analytische Psychotherapie entwickelte sich unter den relativen Isolationsbedingungen in der DDR eher pragmatisch und praxisbezogen. Beziehungs- und handlungsorientierte Ansätze bestimmten im wesentlichen die theoretischen Überlegungen, das Interventionsgeschehen und die Ausbildungskonzeptionen. Im Gegensatz zu Beurteilung sozialer Entwicklungstendenzen oder Konflikte spielte im psychoanalytischen Raum psychoanalytisches Gedankengut eine wesentliche Rolle; zumindest hätten sich einige tiefenpsychologische Ansätze neben durchaus üblichen psychodynamischen Überlegungen erstaunlich entwickeln können. Hieraus entstand schließlich in den 90er Jahren ein multimodaler Ansatz von analytischer Psychotherapie und im weiteren Sinn auch psychoanalytischen Denkens. Die in diesem Buch enthaltenen Arbeiten stützen sich auf Referate, die auf einem Symposium der Deutschen Gesellschaft für Analytische Psychotherapie im April 1996 gehalten wurden. Von besonderem Interesse ist der Beitrag von Hans-Joachim Maaz „Entwicklungslinien zur Psychoanalyse in der DDR und nach der Wende 1989 in den neuen Bundesländern“.

Seidler, Christoph / Michael J. Froese (Hg.): **DDR-Psychotherapie zwischen Subversion und Anpassung** (Beiträge der Arbeitstagung der Arbeitsgemeinschaft für Psychotherapie und Psychoanalyse Berlin APB, Bd. 1/Psychoanalyse in Ostberlin Bd. 1), Edition Bodoni, Berlin 2002, 210 S.

Mit folgenden Aufsätzen: Christoph Seidler/Michael J. Froese: Endlich Freiheit, endlich Psychoanalyse?; Elisabeth von Strachwitz: Das transkulturelle Eigene; Kurt Höfheld: Zur Situation der institutionalisierten Psychoanalyse; Agathe Israel: DDR-Kinderpsychotherapie; Wolfgang Kruska: Verlieren, um zu bewahren und zu gewinnen; Gerdi Zeller: Gedanken zur psychotherapeutisch/psychoanalytischen Ausbildung; Margarete Meador: Pilgerfahrten nach Uchtspringe; Annette Simon: Von der Selbstaktualisierung zum Unbewußten; Inge Brüll: Freier Fall aus der Gruppentherapie in die Dyade; Elisabeth Farack/Stephan Heyne: Vom immerwährenden Wandel; Christa Ecke: Psychoanalytikerin – wie weiter?; Rose-Marie Kinsky: Psychoanalyse – und wie weiter?; Dietrich Simon: im Gespräch mit Sigmund Freud und die DDR – zwischen Subversivem und Etabliertem.

Thom, Achim / Christina Schröder / Michael Geyer (Hg.): **Geschichte und Gegenwartsprobleme der Psychotherapie. Zur Stellung Sigmund Freuds und der Psychoanalyse. Freud-Ehrung in Leipzig. Protokollband des Internationalen Symposiums, Leipzig vom 11.–13. Juli 1989**, Karl-Sudhoff-Institut für Geschichte der Medizin und der Naturwissenschaften des Bereiches Medizin der Universität Leipzig, Leipzig 1991, 224 S.

Der Band versucht, einen Überblick über die zeitgenössische psychoanalytische Kultur (vor allem des deutschsprachigen Raums) zu vermitteln. In diesem Zusammenhang werden eine Standortbestimmung der Psychoanalyse in der DDR vorgenommen und deren Rezeptionsgeschichte kritisch bewertet. Die Herausgeber betrachten das Vortragsprotokoll – die Tagung fand im Juli 1989 statt – nicht nur als wissenschaftshistorisches, sondern auch als ein zeitgeschichtliches Dokument. Es zeige, wie weit und mit welchen Mitteln eine produktive Auseinandersetzung mit der Psychoanalyse, von wissenschaftlichem und persönlichem Interesse motiviert, gedeihen konnte, obwohl die gesellschaftliche Atmosphäre ein solches Engagement nicht begünstigte. In dieser Hinsicht sind vor allem folgende Beiträge von Interesse: „Kontinuität und Diskontinuität der Diskussion zum Verhältnis von marxistischer Philosophie und Psychoanalyse“ (Siegfried Kätzel), „Zum Umgang mit psychoanalytischen Konzepten in der Psychotherapie der DDR“ (Michael Geyer, Werner König, Hans-Joachim Maaz, Christoph Seidler) sowie „Handlungstheoretische Aussagen S. Freuds aus der Sicht der marxistischen Persönlichkeitspsychologie“ (Harry Schröder).

Operative Psychologie des MfS

Behnke, Klaus / Jürgen Fuchs (Hg.): **Psychologie und Psychiatrie im Dienste der Stasi** (Rotbuch Taschenbuch Bd. 1015), Rotbuch Verlag, Hamburg 1995, 346 S.

Mit u.a. folgenden Beiträgen: „Lernziel: Zersetzung. Die ‚Operative Psychologie‘ in Ausbildung, Forschung und Anwendung“ (Klaus Behnke), „Die Identifikation mit dem Aggressor. Wie ein Psychologe zum Verfolger wird“ (ders.), einem Erinnerungsbericht einer Jenaer Psychologiedozentin (Edith Wolf), „Wissenschaftshistorische Stellungnahme zur ‚Operativen Psychologie‘“ (Mitchell G. Ash), „Der Januskopf der Psychiatrie“ (Herbert Loos), „Über die Blindheit im Beruf“ (Annette Simon), „Psychiater im Dienste des MfS“ (Sonja Süß), „Über den Mißbrauch der Psychiatrie durch den Staats Sicherheitsdienst der DDR“ (Ursula Plog).

Behnke, Klaus / Jürgen Fuchs (Hg.): **Zersetzung der Seele. Psychologie und Psychiatrie im Spiegel der Stasi**, Europäische Verlagsanstalt, Hamburg/Leipzig 2010, 323 S.

Im Mittelpunkt der Untersuchung steht die „Operative Psychologie“ des MfS.

Bürgerkomitee „15. Januar“ (Hg.): **Mißbrauch von Psychologie/Psychiatrie** (=Horch und Guck H. 3/1999), Berlin 1999, 80 S.

Das Themenheft enthält u.a. folgende Beiträge: „Der Mißbrauch von Psychologie war staatlich organisiert“ (Edith Wolf), „Verräter im weißen Kittel“ (Renate Öschlies), „Politischer Psychiat-

riemißbrauch in der DDR? Die Waldheim-Story und ihre Folgen“ (Sonja Süß), „Psychotherapie und Staatssicherheit“ (K.-H. Bomberg/L. Wohlrab/Ch. Seidler), „Aufklärung ist auch Kampf gegen Vorurteile“ (Sonja Süß). Die Beiträge von S. Süß relativieren den Titel des Heftes erheblich: Es habe, so analysiert sie aus den Quellen, keinen *systematischen* Psychiatrie-Missbrauch wie etwa in der Sowjetunion gegeben, allerdings durchaus missbräuchliche Benutzungen der Psychiatrie in Einzelfällen.

Evangelische Akademie Berlin-Brandenburg (Hg.): **Verstörte Gewissen. Beschädigte Seelen. Die Kinder- und Jugendpsychologie des MfS und ihre Folgen. 2.-4. Februar 1996 im Haus der Kirche Berlin. 23.-24. März 1996 in Schwerin.** Reader, Berlin o.J. [1996], 198 S.

Der Reader zur Tagung beinhaltet, neben einem Vorwort von Rudi K. Pahnke, das Thema betreffende Kopien verschiedener MfS-Dokumente, die die Nutzung psychologischer Forschungsergebnisse in der MfS-Arbeit belegen. Darunter finden sich Auszüge aus MfS-Studienmaterialien und Forschungsarbeiten zur Anwendung von psychologischen Erkenntnissen für die geheimdienstliche Arbeit mit Jugendlichen.

Fuchs, Jürgen: **„... und wann kommt der Hammer?“ Psychologie, Opposition und Staatssicherheit**, BasisDruck Verlag, Berlin 1990, 161 S.

Der Autor beschreibt Missbrauch von psychologischer Diagnostik und Therapie durch MfS-Vernehmer.

Richter, Holger: **Die Operative Psychologie des Ministeriums für Staatssicherheit der DDR**, Mabuse-Verlag, Frankfurt a.M. 2001 (⁴2018), 353 S.

In der Arbeit wird die „operative Psychologie“ der Staatssicherheit und das wissenschaftliche bzw. ‚wissenschaftliche‘ Output des Lehrstuhls für Operative Psychologie an der Juristischen Hochschule Potsdam – der Hochschule des MfS – untersucht. Das Buch gibt einen kurzen Abriss über die Geschichte, die handelnden Personen und eine Inhaltsanalyse der wichtigsten Dokumente der Operativen Psychologie. Es wird die Frage beantwortet, inwieweit die Operative Psychologie tatsächlich eine wissenschaftliche Psychologie war. Hierzu wird die Operative Psychologie mit der „offiziellen“ DDR-Psychologie der Zeit verglichen.

Weitere

Busse, Stefan / Jörn Felleremann (Hg.): **Gemeinsam in der Differenz. Supervision im Osten. Beiträge im Zusammenhang zweier Tagungen der Deutschen Gesellschaft für Supervision e.V. und der Hochschule für Technik und Wirtschaft Mittweida** (Schriften der Deutschen Gesellschaft für Supervision Bd. 2), Votum Verlag, Münster 1998, 156 S.

Die Beiträge bilanzieren Supervisionsentwicklung, -ausbildung und -praxis in der DDR und nach 1990 in den ostdeutschen Ländern. Dabei sind zwei verschiedene Überbrückungen von Erfahrungswelten zu leisten: zum einen die zwischen Ost und West, zum anderen ostintern die zwischen kirchlichem und nichtkirchlichen Bereich – im kirchlichen war Supervision und Beratung frühzeitiger und intensiver angekommen und entwickelt worden.

Debitz, Uwe / Barbara Weißgerber: **Der Beitrag E. Gnizas zur Psychologie im Arbeitsschutz**, hrsg. von der Bundesanstalt für Arbeitsschutz, Dortmund 1995, 128 S.

Erwin Gniza wurde 1954 zum Professor für Arbeitspsychologie an der Technischen Hochschule Dresden ernannt und 1964 zum Direktor des Zentralinstituts für Arbeitsschutz Dresden berufen, das er bis 1971 leitete.

Jürgens, Petra: **Geschichte der ostdeutschen Musiktherapie. Entwicklung – Selbstverständnis – gesellschaftspolitischer und wissenschaftstheoretischer Kontext** (Europäische Hochschulschriften, Reihe VI Psychologie Bd. 747), Peter Lang Verlag, Frankfurt am Main 2007, 348 S.

Aus wissenschaftsgeschichtlicher Perspektive wird die Entwicklung der Musiktherapie zur Gesundheitswissenschaft von der Gründung der DDR bis zur Zeit nach 1990 betrachtet. Dabei werden einerseits über Buchpublikationen, Fachzeitschriften und grauer Literatur die Diskurse über die Musiktherapie im gesellschaftspolitischen Zusammenhang rekonstruiert. Andererseits werden wissenschaftliche Biografien zur Motivationsanalyse der beteiligten Akteure, beispielsweise in Rostock, Dresden und Leipzig, herangezogen.

Kossakowski, Adolf / Horst Kühn: **Pädagogische Psychologie im Spannungsfeld von Politik und Wissenschaft** (Gesellschaft und Erziehung. Historische und Systematische Perspektiven Bd. 7), Peter Lang Verlag, Frankfurt a.M./Berlin/Brüssel/New York/Oxford/Wien 2010, 240 S.

Im Fokus stehen die Geschichte des Instituts für Pädagogische Psychologie der Akademie der Pädagogischen Wissenschaften der DDR sowie die Geschichte der Pädagogischen Psychologie und Entwicklungspsychologie in der DDR.

Reuter, Wilfried: **Militärpsychologie in der DDR** (Historische Psychologie Bd. 1), Centaurus Verlag, Herbolzheim 2000, 218 S.

Das Buch eröffnet dem Leser den Gegenstand und die Geschichte der Militärpsychologie in der DDR und geht anschließend auf die militärpsychologische Ausbildung an den militärischen Bildungseinrichtungen der DDR ein. Abschließend werden die Methoden und Schwerpunkte der militärpsychologischen Forschungsarbeit in der NVA präsentiert.

13. Akademische Medizin

13.1. Einzelfächer Übergreifendes¹⁵

13.1.1. Allgemeines

Atorf, Marcus: **Ärztliche Weiterbildung. Vergleich zwischen der Bundesrepublik Deutschland und der Deutschen Demokratischen Republik.** Med. Diss., Justus-von-Liebig-Universität Gießen, Gießen 1998, 240 S.

Herausgearbeitet werden die Unterschiede zwischen den Ordnungen für die Facharztqualifikationen von 1985 (Westdeutschland am Beispiel Hessen) und 1986 (DDR). Die Ordnungen sind im Anhang abgedruckt.

Böthin, Elke: **Entstehung und Regelung ärztlicher Fortbildung in Deutschland. Eine komparative Analyse des Zeitraums 1945–1990 unter Berücksichtigung der strukturellen Entwicklung standespolitischer Grundlagen.** Dissertationsschrift (rer. med.), Medizinische Fakultät Charité – Universitätsmedizin Berlin, Berlin 2017, 101 S. Online unter http://www.diss.fu-berlin.de/diss/receive/FUDISS_thesis_000000105524

In der Bundesrepublik wurde an standespolitische Strukturen und ein ärztliches Selbstverwaltungssystem mit öffentlich-rechtlichen Ärztekammern angeknüpft, während es in der DDR nur medizinisch-wissenschaftliche Gesellschaften, jedoch keine standespolitischen Berufsorganisationen gab. Ärztliche Fortbildung in der Bundesrepublik basiert auf einer „freiwilligen Pflicht“ eines Arztes zur Fortbildung. In der DDR bestand eine obligatorische Weiterbildungspflicht, nämlich zum Facharzt, sowie eine Fortbildungspflicht, die so genannte obligatorische periphere Fortbildung (OF). Die Entwicklungsstufen ärztlicher Fortbildung in der DDR und in der Bundesrepublik waren in einem gewissen Maß an politische Einschnitte gekoppelt. Vier Phasen lassen sich für die DDR identifizieren: Orientierung (1949–1960), Reformierung (1961–1970), Konsolidierung (1971–1988) und Auflösung der Institutionen (1989–1990). Für die Bundesrepublik lassen sich zwei Etappen unterscheiden: Konsolidierung (1949–1960) und Orientierung (1961–1990).

Czerwon, Hans-Jürgen / Günter Hartung / Frank Havemann / Hiltrun Kretschmer / Heinrich Parthey / Wolfgang Schütze: **Bibliometrische Analysen der Publikationstätigkeit ausgewählter Institute der Akademie der Wissenschaften der DDR in den Jahren 1984 bis 1989,** Gesellschaft für Wissenschaftsforschung, Berlin 1991, o.S. (96 Bl.).

Vergleichende bibliometrische Untersuchung von 28 naturwissenschaftlichen und medizinischen Forschungseinrichtungen der DDR-Akademie der Wissenschaften (von insgesamt 42 durch die AdW unterhaltenen Institutionen). Als Beispieljahre wurden 1987 und 1988 gewählt. Die Daten basieren auf der Datenbank Science Citation Index SCI. Die Auswertung erfolgt institutionenspezifisch. Nach einer ausführlichen Einleitung folgt die Darstellung der Ergebnisse in Tabellen und Grafiken. Im Anhang graphische Darstellung der Publikationstätigkeit 1984/88 und statistische Auflistung der Zeitschriftenpublikationen 1987/88 aus den 28 untersuchten Einrichtungen.

Daniel, Hans-Peter: **Die chemische Forschung im östlichen und westlichen Teil Deutschlands im Spiegel bibliometrischer Indikatoren. Eine Rückschau auf die letz-**

¹⁵ zur Biochemie s.o. B-I. 10.4. Biochemie, Mikrobiologie, Genetik; zum biomedizinischen Komplex Berlin-Buch s.o. B-I. 1.5. Fachübergreifendes zu einzelnen Standorten >> Berlin-Buch

ten drei Jahre. – Die physikalische Forschung im östlichen und westlichen Teil Deutschlands im Spiegel bibliometrischer Indikatoren. Eine Rückschau auf die letzten drei Jahre. – Die biomedizinische Forschung im östlichen und westlichen Teil Deutschlands im Spiegel bibliometrischer Indikatoren. Eine Rückschau auf das Jahr 1990, Konstanz 1991, 28 S.

In drei Teilstudien werden jeweils in einer Einleitung und darauf folgenden Übersichten auf der Grundlage der Chemical Abstracts bzw. der Physics Abstracts bzw. BIOSOS Previews Veröffentlichungen und Zitationen autoren- und disziplinspezifisch statistisch aufbereitet.

Ernst, Anna-Sabine: **„Die beste Prophylaxe ist der Sozialismus“. Ärzte und medizinische Hochschullehrer in der SBZ/DDR 1945–1961** (Internationale Hochschulschriften Bd. 210), Waxmann Verlag, Münster 1997, 441 S.

In ihrer quellengesättigten Untersuchung fragt die Autorin nach den sozialen Strategien, mit denen die Mediziner dem umfassenden gesellschaftlichen Transformationsanspruch der SED begegneten – mit dem Ergebnis, trotz ihres überaus starken Engagements für den Nationalsozialismus von der Entnazifizierung weitgehend verschont zu bleiben. Herausgearbeitet wird, daß die z.T. widerwillig gewährte Loyalität der Mediziner zur DDR geknüpft gewesen sei an den Erhalt ihrer professionellen Autonomie und Standesprivilegien. Im einzelnen behandelt die Untersuchung – neben der außeruniversitären Ärzteschaft – die medizinisch-wissenschaftlichen Gesellschaften, die Entnazifizierung unter Hochschullehrern, das soziale Profil der Medizinordinarien, politisches Engagement und Kräfteverhältnisse an den medizinischen Fakultäten und den Pawlowismus. Ein Anhang enthält „Medizinisch-politische Profile. Ausgewählte (Berufs-)Biographien von Medizinordinarien in der DDR“: Th. Brugsch, H. Kraatz, E. Paul, F. Jung, W. Rosenthal, J. Suckow, R. Thiele, K. Velhagen, A. Mette.

Ewert, Günter (Hg.): **Der Verein „Interessengemeinschaft Medizin und Gesellschaft“ und seine wissenschaftlichen Leistungen (1991–2007)** (Medizin und Gesellschaft 2007/8, DVD Nr. 1), unt. Mitarb. v. Ernst-August Jeske u. Lothar Rohland, Interessengemeinschaft Medizin und Gesellschaft, DVD, Berlin 2007.

Aus Anlaß der Auflösung der „Interessengemeinschaft Medizin und Gesellschaft“ wird hier eine umfassende Dokumentation ihrer Aktivitäten vorgelegt. Dies umfasst neben ihren Publikationen zur Entwicklung des Gesundheitswesens und – vor allem – der akademischen Medizin in der DDR u.a. die Dokumentation ihrer Mitgliederentwicklung, Rechenschaftslegung, Mitgliederversammlungen, Tätigkeitsberichte und wissenschaftlichen Arbeitstagungen.

Ewert, Günter / Ralf Ewert: **150 Jahre wissenschaftliche Graduierungen an der Medizinischen Klinik der Universität Greifswald. Geschichte, Rechtsgrundlagen, Diplomarbeiten, Dissertationen, Habilitationen**, Sardellus Verlagsgesellschaft, Greifswald 2007, 308 S.

Erfassung und Auswertung der an der Medizinischen Klinik der Universität erfolgreich abgeschlossenen Diplomarbeiten, Dissertationen und Habilitationen.

Fetzer, Gabriele: **Die Entwicklung der medizinischen Fachliteratur in der sowjetisch besetzten Zone und der DDR von 1945 bis 1955.** Med. Diss., Ludwig-Maximilians-Universität München, München 1998, 150 S.

Eingangs behandelt die Arbeit die medizinisch-wissenschaftlichen Fachverlage und stellt sie im einzelnen vor, sodann in jeweils eigenen Kapiteln die medizinischen Fachzeitschriften, Lehr- und Handbücher, Monografien und Sonderschriften.

Gesellschaft zur Förderung der biomedizinischen Forschung (Hg.): **Wissenschaft auf dem Prüfstand. Evaluation und Erfolgskontrolle** (Mitteilungen der Gesellschaft zur Förderung der biomedizinischen Forschung 1-2/1992), Leipzig 1992, 47 S.

Dokumentiert die Beiträge der Jahrestagung 1991 der herausgebenden Gesellschaft, die sich wesentlich mit den ostdeutschen Entwicklungen befasste. U.a. Beiträge zu „Bewertung vorklinischer Fächer an der Universität Jena“ (W. Klinger), „Eine Medizinische Fakultät im Prozeß der Neugestaltung“ (G. Geiler, Leipzig), „Kliniken und klinische Forschung der Universitäten und

Medizinischen Akademien der neuen Bundesländer“ (K. Seige) sowie Dokumentation einer entsprechenden Podiumsdiskussion.

Hecht, Arno (Hg.): **Enttäuschte Hoffnungen. Autobiographische Berichte abgewickelter Wissenschaftler aus dem Osten Deutschlands**, Verlag am park, Berlin 2008, 259 S.

Elf Wissenschaftler:innen, darunter sieben Medizinprofessoren, berichten über ihr Leben in der Wissenschaft der DDR und nach 1989, so die Pathologen Arno Hecht und Gerhard Taubert, der Molekularbiologe Charles Coutelle, die Chirurgen Karl-Friedrich Lindenau und Siegfried Kiene, der Anästhesiologe Gunter Baust sowie der Augenarzt Peter Lommatzsch.

Hofmann, Cornelia: **Die Firma Dr. Willmar Schwabe in Leipzig. Homöopathische Arzneien im politischen Kontext**. Dissertation, Medizinische Fakultät der Universität Leipzig, Leipzig 2014, 202 S.

Die Firma war 1866 gegründet worden und wurde 1952 in Volkseigentum überführt. Sie war einer von vier pharmazeutischen Betrieben, die in der DDR eine kontinuierliche Produktion homöopathischer Arzneimittel gewährleisteten. Dargestellt werden die Betriebsgeschichte incl. Forschung und Produktentwicklung.

Hohmann, Joachim S. (Hg.): **Sexuologie in der DDR**, Dietz Verlag, Berlin 1991, 336 S.

Das Buch enthält Beiträge zu Forschungsergebnissen, der Entwicklung von Sexuologie, Sexualmedizin und Sexualpädagogik in der DDR sowie eine 45seitige Bibliographie zur DDR-Sexuologie. Für den hiesigen Kontext sind vor allem folgende Artikel von Interesse: „Geschichte, Ziele, Leistungen und Perspektiven der Sexuologie in der DDR“ (Joachim S. Hohmann), „Die Anfänge der Sexuologie in der DDR“ (Peter G. Hesse) und „Zur Entwicklung der Sexualpädagogik in der DDR“ (Kurt Richard Bach).

Hubrich, Dirk (Bearb.): **Verleihungsliste zum Ehrentitel „Verdienter Arzt des Volkes“ der DDR von 1949 bis 1978**, Deutsche Gesellschaft für Ordenskunde, o.O. 2013, 20 S.; URL <http://www.deutsche-gesellschaft-fuer-ordenskunde.de/DGOWP/wp-content/uploads/2013/06/VL-VAd V-1949-1978.pdf>

Der Titel wurde von 1949 bis 1978 1.176mal verliehen, darunter 177mal (15 %) an ordentliche und außerordentliche Medizin-Professoren/-Professorinnen (ab 1979 wurden im „Neuen Deutschland“, das für die Liste ausgewertet wurde, nur noch die Gesamtverleihungszahlen bekanntgegeben). Die Liste führt Verleihungsdatum, Namen und Wirkungsstätten auf.

Institut für Gesellschaft und Wissenschaft IGW an der Universität Erlangen-Nürnberg (Hg.): **FuE-Infrastruktursituation der DDR-Gesundheitsforschung** (IGW-Info 2/1990), Erlangen 1990, 5 S.

Beschrieben wird eine unzulängliche Situation, vor allem veraltete Forschungstechnik. Die Kosten der Beseitigung der ärgsten Defizite werden auf über 60 Mio DM geschätzt.

Interessengemeinschaft Medizin und Gesellschaft (Hg.): **Das Gesundheitswesen der DDR – zwischen Konzept und Realität. Wissenschaftliche Arbeitstagung der Interessengemeinschaft Medizin und Gesellschaft e.V., Berlin den 26.11.1994** (Medizin und Gesellschaft Veröffentlichungen H. 1), Berlin 1995, 70 S.

Drei Beiträge berühren auch die akademische Medizin: „Der Einfluß personeller Verluste, insbesondere von Ärzten, auf die Gesundheitspolitik der SED und die Entwicklung des Gesundheitswesens“ (Spar), mit entsprechenden Tabellen; „Die Arbeit des Ausschusses für Gesundheitswesen der Volkskammer der DDR von 1981–1990“ (Peter Schwartze): ein Beitrag, der Interesse erheischt, weil sein Autor u.a. wegen der Beteiligung an den dort beschriebenen Aktivitäten 1992 von seiner Professur an der Universität Leipzig abberufen und entlassen worden war; „Die Aus-, Weiter- und Fortbildung der medizinischen Hochschulkader in der DDR. Tradition, Vorzüge und Schwächen“ (Bodo Mros).

Interessengemeinschaft Medizin und Gesellschaft (Hg.): **Dokumentation zur Geschichte des Gesundheitswesens der DDR. Teil I: Die Entwicklung des Gesundheitswesens in der sowjetischen Besatzungszone (1945–1949)** (Medizin und Gesellschaft Veröffentlichungen H. 3), Berlin 1996, 97 S.

Einen wesentlichen Teil der Darstellung machen die Themenfelder „Interessenvertretung und Förderung der medizinischen Intelligenz in der Wissenschaft“ und „Reform des Medizinstudiums. Neueröffnung und Erhaltung der Berliner Universität“ aus. Ein Dokumentenanhang belegt die einleitenden Übersichtsdarstellungen.

Jeske, Ernst-August / Lothar Rohland (Hg.): **Interessengemeinschaft Medizin und Gesellschaft e.V. – Abschlussveranstaltung. Dokumente und Arbeitsergebnisse** (Medizin und Gesellschaft H. 63), trafo verlag dr. wolfgang weist, Berlin 2007, 106 S.

Der Band enthält die Beiträge der Abschlussveranstaltung der Interessengemeinschaft Medizin und Gesellschaft e.V., die sich nach 17 Jahren und 63 Publikationen insbesondere zur Geschichte des Gesundheitswesens der DDR, darunter zahlreicher Titel zur akademischen Medizin, am 17. November 2007 aufgelöst hat.

Jütte, Bettina: **Verlagslizenzierungen in der Sowjetischen Besatzungszone (1945–1949)** (Archiv für Geschichte des Buchwesens Studien Bd. 8), de Gruyter, Berlin/New York 2010, 390 S.

Analysiert wird die Entwicklung der Lizenzierungsverfahren. Im Mittelpunkt stehen dabei wissenschaftliche Fachverlage. Insbesondere wird auf die „Arbeitsgemeinschaft Medizinischer Verleger“ und die „Arbeitsgemeinschaft der Fachbuch- und Fachzeitschriften-Verleger“ eingegangen. Eine Fallstudie widmet sich dem Gustav Fischer Verlag Jena.

Maaß, Johanna: **Klinische Forschungsabteilungen und Sonderforschungsbereiche. Ein Vergleich** (Beiträge zur Hochschulentwicklung), Zentralinstitut für Hochschulbildung Berlin ZHB, Berlin 1990, 8 S.

Aus Anlass der deutsch-deutschen Neuvereinigung werden Bedingungen und Strukturen der Hochschulsysteme prägnant verglichen. Dabei wird herausgearbeitet, dass die bisherigen Klinischen Forschungsabteilungen der DDR aufgrund ihrer Interdisziplinarität und höheren Personal- und Materialausstattung mit den klinischen Sonderforschungsbereichen der BRD ähnlich seien.

Malycha, Andreas: **Biowissenschaften/Biomedizin im Spannungsfeld von Wissenschaft und Politik in der DDR in den 1960er und 1970er Jahren** (Beiträge zur DDR-Wissenschaftsgeschichte Reihe C: Studien Bd. 2), Akademische Verlagsanstalt, Leipzig 2016, 344 S.

Rekonstruiert wird die Genese, Institutionalisierung und Planung biowissenschaftlicher Forschung im Rahmen der Medizinentwicklung in der DDR in den sechziger und siebziger Jahren.

Mecklinger, Ludwig: **Zur Umsetzung der Gesundheitspolitik im Gesundheits- und Sozialwesen der DDR. Teil 4** (Medizin und Gesellschaft H. 6), trafo verlag dr. wolfgang weist, Berlin 1998, 89 S.

Aus der Perspektive eines Zeitzeugen – der Autor war DDR-Gesundheitsminister – werden das Sozialwesen, Wissenschaft und Forschung sowie die Bereiche der Aus-, Weiter- und Fortbildung des DDR-Gesundheits- und Sozialwesens betrachtet. Der Autor verhandelt u.a. die damals bestehenden Nachwuchssorgen in den theoretisch-experimentellen Disziplinen, internationale Forschungsk Kooperationen, medizinrelevante gesellschaftswissenschaftliche Forschungen, den Rat für medizinische Wissenschaft, den Ältestenrat, Forschungsförderung in territorial geleiteten Gesundheitseinrichtungen, das Institut für Wissenschaftsinformation in der Medizin, weitere medizinisch-wissenschaftliche Gesellschaften und ethische Fragen in der Medizin.

Mros, Bodo: **Akademie für Ärztliche Fortbildung. Wissenschaftliche Institutionen des Ministeriums für Gesundheitswesen der DDR in Berlin-Lichtenberg** (Medizin

und Gesellschaft H. 44/45), Interessengemeinschaft Medizin und Gesellschaft, Berlin 2003, 172 S.

Die Akademie für Ärztliche Fortbildung der DDR (AfÄF) existierte einschließlich ihrer Vorläufer von 1947 bis Ende 1990. Sie war eine nachgeordnete wissenschaftliche Institution des Ministeriums für Gesundheitswesen mit eigenem Promotionsrecht. Die Aufgaben dieser Institution bestanden in der Aus- und Weiterbildung von Führungspersonal, die im einheitlichen staatlich organisierten Gesundheits- und Sozialwesen der DDR als regionale Leiter, als Kreis- und Bezirksärzte, später auch als Direktoren der „Medizinischen Bereiche des Hochschulwesens“ in der Akademie ihre Leitungsqualifikation erwarben. Desweiteren erarbeitete die Akademie die Bestimmungen zur Weiterbildung und Spezialisierung, sorgte für eine einheitliche Gestaltung der medizinischen Pflichtfortbildung in der DDR, für die Organisation einer postgraduierten Fachweiterbildung für in der Medizin tätige naturwissenschaftliche und technische Akademiker sowie für die Weiterbildung ausländischer Ärzte. Die Publikation liefert ein Bild der Geschichte, Struktur und Wirkung dieser Institution. Zudem bietet sie in einem sechzigseitigen Anlagenteil eine Übersicht über zentrale Entwicklungs- und Personaldaten sowie Annotationen relevanter Gesetze und Verordnungen.

Müller, Klaus Dieter: **Zwischen Hippokrates und Lenin. Gespräche mit ost- und westdeutschen Ärzten über ihre Zeit in der SBZ und DDR** (Arzt und Politik in SBZ und DDR Bd. 1), hrsg. von der Stiftung zur Förderung der wissenschaftlichen Forschung über das Wesen und die Bedeutung der freien Berufe Ludwig Sievers Stiftung, Deutscher Ärzte-Verlag, Köln 1994, 550 S.

Das Buch liefert die Ergebnisse eines Forschungsprojektes „Ärztliches Handeln und politische Verfolgung in SBZ und DDR“, das 1992 von der Bundesärztekammer beschlossen worden war. Dokumentiert wird eine Auswahl von Gesprächen, die der Projektbearbeiter geführt hat. In unserem Kontext interessieren vor allem die zahlreichen Aussagen zu Medizinstudium und Strukturen innerhalb der medizinischen Wissenschaft.

Nierade, Anne: **Homöopathie in der DDR. Die Geschichte der Homöopathie in der Sowjetischen Besatzungszone und der DDR 1945 bis 1989**, KVC-Verlag, Essen 2012, 320 S.

Die Geschichte der Homöopathie in der DDR ist geprägt vom Engagement weniger Ärzte und Heilpraktiker. Ab Mitte der 1950er Jahre hatte die Homöopathie in der DDR zunehmende Kritik durch die Medizinischen Fakultäten erfahren. Doch tatsächliche Einschränkungen oder gar Verbote der Homöopathie gab es nicht. Auch war durch vier pharmazeutische Betriebe eine kontinuierliche Produktion homöopathischer Arzneimittel gewährleistet. Seit den 80er Jahren wurde die Homöopathie als kostengünstige, gut erforschte „Placebothherapie“ betrachtet, die sich zudem in der Bevölkerung großer Beliebtheit erfreute. Die Haltung des Staates zur Homöopathie blieb ambivalent: Der Umgang mit den Vertretern der Homöopathie war willkürlich, aber sie konnten sich immer Freiräume bewahren.

Pasternack, Peer (Hg.): **Akademische Medizin** (=hochschule ost 2/1997), Arbeitskreis Hochschulpolitische Öffentlichkeit, Leipzig 1997, 203 S. Online unter https://www.hof.uni-halle.de/journal/hefte/1997_2.pdf

Beiträge u.a. zur Geschichte der akademischen Medizin in der DDR und zu den Entwicklungen seit 1989. Es schreiben Udo Schagen: „Daher ist es selbstverständlich ..., daß der Geist der neuen Zeit auch den gesamten Ausbildungsgang der Medizinstudierenden erfaßt“ und Anna-Sabine Ernst über „Doppelstaatsbürger von Partei und Fach? Das soziale und politische Profil der DDR-Medizinprofessoren in den 50er Jahren“. Klaus-Dieter Müller fragt „Konservative Bastion an den Hochschulen? Die SED und die medizinischen Fakultäten/Medizinischen Akademien in der DDR“. Gero Bühler schreibt zu „Pflichtassistenz, Klinisches Praktikum und Ärztemangel in der DDR“, Sonja Süß macht „Anmerkungen zur Psychiatrie in der DDR“, und Gerda Niebsch widmet sich dem „Institut für Hygiene des Kindes- und Jugendalters. Seine Entwicklung, seine Aufgaben, seine ‚Abwicklung‘“.

Pasternack, Peer: **Akademische Medizin in der DDR. 25 Jahre Aufarbeitung 1990–2014**, Akademische Verlagsanstalt, Leipzig 2015, 274 S. Online unter https://www.hof.uni-halle.de/web/dateien/pdf/MedBibliogr_Buchlayout_WEB.pdf

Die Hochschulmedizin spielt immer eine gewisse Sonderrolle im Hochschulwesen, so auch in der DDR und in den Jahren des Umbaus nach 1990. Einschlägige Fragen weckten besonderes Interesse: In welcher Weise waren die medizinische Forschung und Ausbildung politisch kontaminiert worden? Welche Resistenzen hatte die akademische Medizin gegen nichtfachliche Interventionen auszubilden vermocht? Wie gelang es ihr, den hohen politischen Stellenwert, den die sog. Volksgesundheit genoss, für ihre eigenen Anliegen zu instrumentalisieren? 1990–2015 waren zur akademischen Medizin in der SBZ und DDR sowie zu ihrem Umbau nach 1989 über 400 selbstständige Publikationen inkl. Grauer Literatur erschienen – etwa 80.000 Druckseiten. Dieses Literaturmassiv wird hier dokumentiert, systematisiert und ausgewertet.

Reddemann, Hans: **Berühmte und bemerkenswerte Mediziner aus und in Pommern**, Thomas Helms Verlag, Schwerin 2003, 255 S.

Das Lexikon verzeichnet mehr als 270 pommersche Ärzte und Ärztinnen seit dem 17. Jahrhundert, u.a. aus den DDR-Jahrzehnten.

Scheler, Werner / Heinz David / Lothar Rohland (Hg.): **Planung und Selbstbestimmung in der Forschung – Erfahrungen aus der DDR. Dokumentation der 8. Wissenschaftlichen Arbeitstagung (Berlin, den 17. November 2001)** (Medizin und Gesellschaft H. 39), hrsg. von der Interessengemeinschaft Medizin und Gesellschaft, trafo verlag dr. wolfgang weist, Berlin 2002, 102 S.

Die Publikation dokumentiert die Beiträge der 8. Wissenschaftlichen Arbeitstagung der Interessengemeinschaft Medizin und Gesellschaft am 17. November 2001 in Berlin. Mit folgenden Beiträgen: „Zur Planung und Organisation der biowissenschaftlichen Forschung in der DDR“ (Werner Scheler), „Visionen, Prognosen, Konzepte und Projekte der medizinischen Forschung“ (Heinz David), „Die Biologieprognose 1966–1980“ (Mitja Rapoport), „Kooperation zwischen Grundlagenforschung und Industrie auf dem Gebiet der Arzneimittelentwicklung“ (Michael Oettel), „Krankheitsorientierte Forschung – Geschwulstkrankheiten“ (Hans Berndt), „Erfahrungen und Probleme mit Demokratie und Kollektivität in der medizinischen Forschung der DDR“ (Ingeborg Syllm-Rapoport), „Persönliche Reflexionen zu den Vorzügen und Grenzen des Beitrages der medizinisch-wissenschaftlichen Gesellschaften zur medizinischen Forschung in der DDR“ (Peter Oehme), „Wissenschaftliche Grundlagen für die Optimierung menschlicher Lebensprozesse“ (Klaus Fuchs-Kittowski), „Gesundheitsschutz von Kindesbeinen an“ (Gerda Niebsch/Ursula Boßdorf/Christa Grosch), „Diskussionsbemerkung zu den Einführungsvorträgen“ (Herbert Kreibich), „Wissenschaftliche Arbeit in einer Hausarztpraxis“ (Herbert Kreibich), „Nachhaltiger Beitrag der Technischen Arbeitshygiene zur arbeitsmedizinischen Forschung“ (Jürgen Kupfer), „Schlußbemerkungen“ (Werner Scheler).

Spaar, Horst (Hg.): **Dokumentation zur Geschichte des Gesundheitswesens der DDR. Teil IV: Das Gesundheitswesen der DDR in der Periode des Übergangs zum umfassenden Aufbau des Sozialismus und der Entwicklung des neuen ökonomischen Systems (1961–1971)** (Medizin und Gesellschaft H. 29/30), hrsg. von der Interessengemeinschaft Medizin und Gesellschaft, trafo verlag dr. wolfgang weist, Berlin 2001, 302 S.

Neben einer Darstellung der Stellung des Gesundheitswesens und der Rolle der Gesundheitspolitik widmet sich die Publikation u.a. der medizinischen Wissenschaft und Forschung, den medizinisch-wissenschaftlichen Gesellschaften, der medizinischen Aus- und Weiterbildung im Zeitraum 1961–1971 sowie Pharmazie/Apothekenwesen.

Spaar, Horst (Hg.): **Dokumentation zur Geschichte des Gesundheitswesens der DDR. Teil V: Das Gesundheitswesen der DDR in der Periode der weiteren Gestaltung der entwickelten sozialistischen Gesellschaft und unter dem Kurs der Einheit von Wirtschafts- und Sozialpolitik (1971–1981). Teil A und B** (Medizin und Gesellschaft H. 37/38), hrsg. von der Interessengemeinschaft Medizin und Gesellschaft, trafo verlag dr. wolfgang weist, Berlin 2002, 136 + 178 S.

Im hiesigen Kontext interessieren vor allem die folgenden Beiträge: „Medizinische Wissenschaft und Forschung“ (Heinz David), „Medizinisch-wissenschaftliche Gesellschaft“ (Lothar Rohland), „Aus- und Weiterbildung“ (Bodo Mros/Anita Rausch) und „Pharmazie, Apothekenwesen und Medizintechnik“ (Hans Probst/Dietmar Funke).

Tietke, Mathias: **Yoga in der DDR. Geächtet, geduldet, gefördert**, Verlag Ludwig, Kiel 2014, 175 S.

Die Rezeption des Yoga durchlief in der DDR drei Phasen: Ächtung, Duldung und schließlich Anerkennung. Diese Rezeption, die hier u.a. anhand der Auswertung von populären wie wissenschaftlichen Publikationen und Stasi-Akten rekonstruiert wird, wurde deutlich durch Wissenschaftler mitgeprägt: So trug Otto Prokop wesentlich zur Pathologisierung von Yoga bei; fachärztliche Studien mit Yoga-Gruppen an der Medizinischen Akademie Dresden wirkten auf eine Duldung hin, und die Arbeiten des Ethnologen Walter Ruben begleiteten schließlich die Förderung von Yoga. Ergänzt wird der Band durch einen Überblick zum Umgang mit Yoga im Ostblock insgesamt.

Wissenschaftsrat: **Empfehlungen zur künftigen Struktur der Hochschullandschaft in den neuen Ländern und im Ostteil von Berlin. Teil III: Empfehlungen zur Hochschulmedizin in den neuen Ländern und in Berlin**, Köln 1992, 130 S.

Eine Arbeitsgruppe „Medizinische Fakultäten und Akademien“ hatte im Rahmen des Auftrags an den Wissenschaftsrat, Empfehlungen zur Neuordnung des ostdeutschen Hochschulwesens zu erarbeiten, von Oktober 1990 bis Januar 1991 die neun hochschulischen Ausbildungsstätten der Medizin begutachtet. Im Ergebnis entstanden allgemeine Empfehlungen und standortspezifische Aussagen.

Wissenschaftsrat: **Stellungnahmen zu den außeruniversitären Forschungseinrichtungen in der ehemaligen DDR auf dem Gebiet der Biowissenschaften und der Medizin**, Köln 1992, 144 S.

Eine Arbeitsgruppe „Biowissenschaften und Medizin“ hatte im Rahmen des Auftrags an den Wissenschaftsrat, Empfehlungen zur Neuordnung des ostdeutschen Hochschulwesens zu erarbeiten, von Oktober 1990 bis April 1991 18 außeruniversitäre Forschungseinrichtungen, darunter zwölf biomedizinische, begutachtet. Im Ergebnis entstanden allgemeine Empfehlungen und institutsspezifische Aussagen. Für zehn der zwölf biomedizinischen Institute wurde die Empfehlung zur (teilweisen) Fortführung als Forschungseinrichtung formuliert.

Zschaber, Brigitte / Knut Köhler / Martin Kandzia (Red.): **Erinnerungen sächsischer Ärzte 1949–1989**, Sächsische Landesärztekammer, Dresden 2015, 223 S.

Aus Anlass des 25. Jubiläums der Friedlichen Revolution werden hier biografische Texte sächsischer Ärzte zu Erfahrungen, prägenden Ereignissen und beruflicher Tätigkeit in der DDR vereint. Diese kurzen Erfahrungsberichte berühren auch hochschulische und wissenschaftliche Kontexte, etwa Erinnerungen an das vorklinische Studium in Berlin, die Tätigkeit am Pathologischen Institut des Bezirkskrankenhauses Aue oder die politischen Umbrüche 1989/90 an der Universität Leipzig und der Medizinischen Akademie Dresden.

13.1.2. Medizinstudium und -studierende

Asadullah, Khusr: **Die Behandlung der Problematik „Betreuung Sterbender“ in der Hochschulausbildung Medizin in der DDR und der BRD**. Dissertation, Medizinische Fakultät, Humboldt-Universität zu Berlin, Berlin 1991, 114 S.

Untersucht wurden Lehrprogramme und Lehrbücher aus der DDR und der Bundesrepublik, ergänzt um schriftliche Befragungen von Medizin-Studierenden an der Humboldt-Universität und der Freien Universität. Für die DDR wird ermittelt, dass das Thema nicht systematisch im Curriculum verankert war, aber in den Lehrgebieten „Medizinische Psychologie“ und „Innere Medizin“ behandelt wurde.

Benndorf, Siegfried / Lothar Rohland / Udo Schagen (Hg.): **Das Studium der Humanmedizin in beiden deutschen Nachkriegsstaaten und Reformbemühungen nach 1990. Dokumentation der 7. Wissenschaftlichen Arbeitstagung (Berlin, den 7. November 2000)** (Medizin und Gesellschaft H. 33), trafo verlag dr. wolfgang weist, Berlin 2001, 143 S.

Im hiesigen Kontext interessieren vor allem folgende Beiträge: „Zum Studium der Humanmedizin in der DDR“ (Siegfried Benndorf), „Die Reform der ärztlichen Ausbildung seit 1990 unter besonderer Berücksichtigung des Reformstudienganges an der Charité“ (Kai Schnabel), „Forschungsstand und Probleme bei der Erschließung zur ärztlichen Ausbildung in der DDR“ (Gero Bühler), „Die Einflußnahme des Ministeriums für Gesundheitswesen der DDR auf die Ausbildungsinhalte im Medizinstudium“ (Bodo Mros), „Konzeption zur Veränderung des Medizin- und Stomatologiestudiums in der DDR nach dem Jahr 1990“ (Anita Rausch).

Bugdoll, Denise: **Das zahnärztliche Studium in der SBZ und in der DDR. Beeinflussungen und Wandlungen seit 1945 bis in die ausgehenden siebziger Jahre unter besonderer Berücksichtigung der Situation in Jena.** Med. Diss., Friedrich-Schiller-Universität Jena, Jena 2002, 151 S. + XII S. Anhang.

Es wird der Frage nachgegangen, welchen Inhalt und Einfluss die Hochschulreformen und die SED-Hochschulpolitik auf das Studium der Zahnmedizin am Fallbeispiel der Medizinischen Fakultät der Friedrich-Schiller-Universität hatten. Neben einschlägiger Literatur werden auf Basis vielseitiger Quellen (Bundesarchiv, Universitätsarchiv FSU Jena, Thüringer Hauptstaatsarchiv Weimar, Thüringer Staatsarchiv Rudolstadt, Akten des Instituts für Anatomie I der FSU) sowie Anweisungen, Anordnungen und Richtlinien politischer Institutionen umfangreiche Einflussfaktoren präsentiert.

Bühler, Gero: **Medizinstudium und Studienreform in der SBZ und in der DDR (1945–1990)** (Wissenschaft Bd. 41), Mabuse-Verlag, Frankfurt a.M. 1999, 327 S.

Wie in der Bundesrepublik, so waren auch in der DDR Reformen des Medizinstudiums gleichzeitig gewünscht und umstritten. Anhand der Auswertung vielfältiger Quellen werden zusammenhängend für den Zeitraum 1945–1990 alle in der Sowjetischen Besatzungszone bzw. DDR geltenden Studienpläne und -regelungen, die sich auf das Medizinstudium auswirkten, im Überblick dargestellt. Die Arbeit will zeigen, welche Beweggründe auf ministerialer Ebene und im Wissenschaftlichen Beirat Medizin diskutiert wurden und schließlich zu Veränderungen führten. Neue Inhalte seien in das DDR-Medizinstudium infolge wissenschaftlicher Entwicklungen, aus politischen Gründen und aufgrund von Anforderungen des Gesundheitswesens gekommen. In der Vorklinik habe ein Gleichgewicht passiver und aktiver Lernformen erreicht werden können, in der klinischen Ausbildung seien dagegen passive Lernformen dominant geblieben. Im ganzen habe die tradierte Ausgestaltung des Studiums nie überwunden werden können, wobei „die Positionen der Ordinarien eine Rolle“ gespielt hätten. Curriculare Mängel seien denen in der Bundesrepublik sehr ähnlich gewesen. Daher lasse sich sagen, daß „die ärztliche Ausbildung in der DDR nicht schlechter oder besser war als die bestehende in der BRD“. Im Anhang sind zahlreiche Quellen veröffentlicht.

Di Lorenzo, Marion: **Promovierte Zahnärztinnen in der BRD und in der DDR 1949–1990. Unterschiede und Gemeinsamkeiten in der Rekrutierung, Schul- und Hochschulausbildung sowie sozialen Mobilität nach Auswertung einer empirischen Stichprobe ohne Repräsentativitätsanspruch.** Dissertation, Medizinische Fakultät Charité – Universitätsmedizin Berlin, Berlin 2008, 158 S. Volltext unter http://www.diss.fu-berlin.de/diss/receive/FUDISS_thesis_000000004827

Während die Geschichte und Methoden der Zahnmedizin umfangreich erforscht sind, widmet sich diese Dissertation der weniger beachteten sozialen Herkunft von Zahnmedizinern in der DDR und der BRD. Dazu werden die Voraussetzungen zur Erreichung der Hochschulreife, die Studien- und Promotionsbedingungen und eine Stichprobe von zahnärztlichen Dissertationen in der DDR und der BRD untersucht.

Haase, Jürgen: **Hindernislauf. Meine Studienjahre in der Ex-DDR**, Westkreuz-Verlag, Berlin/Bonn/Bad Münstereifel 1991, 230 S.

Der 1956 geborene Jürgen Haase berichtet autobiografisch über sein Studium der Stomatologie an einer DDR-Universität, seine Tätigkeit als Assistenzarzt und die Arbeit als Leiter einer staatlichen Arztpraxis bis 1989.

Habeck, D[ietrich] / U[do] Schagen / G[ünther] Wagner (Hg.): **Reform der Ärzteausbildung. Neue Wege in den Fakultäten**, Blackwell Wissenschaft, Berlin 1993, 493 S.

Das ost-west-gemischte Herausgeberteam bemühte sich ausdrücklich um entsprechende Themen- und Autorenmischung. Unter anderem geht es um „Rahmenbedingungen der Studienreform an west- und ostdeutschen Universitäten“ (U. Schagen), „Die Studienreformdiskussion in der DDR“ (Horst Frunder & Georg Machnik), „Erfahrungen mit integrativen Konzepten bei der Gestaltung der Propädeutikausbildung des dritten Studienjahres Zahnmedizin an der Sektion Stomatologie der Medizinischen Akademie Erfurt von 1986–1990“ (Franz Krehan, Peter Gängler & Guido Wucherpfennig), „Analyse zur Förderung von Schöpferum und Begabung am Bereich Medizin (Charité) der Humboldt-Universität“ (Andreas Förster & Erika Schulze-Herrmann), „Analyse der Weiterbildung zum Facharzt für Innere Medizin: Untersuchungsergebnisse im ehemaligen Bezirk Gera und Schlußfolgerungen“ (Gert Hein, Friedrich Meier, Günther Wagner & Gerhard Wessel). Schließlich eine Auswahlbibliografie zur ärztlichen Aus- und Weiterbildung, wobei Veröffentlichungen in der DDR, der ehemaligen BRD und Deutschland seit 1990 berücksichtigt sind.

Herold, Ines: **Die postgraduelle Qualifizierung des Zahnarztes sowie seine berufsbegleitende Weiterbildung in der ehemaligen DDR**. Dissertation, Medizinische Fakultät der Friedrich-Schiller-Universität Jena, Jena 1999, 114 S.

Die Arbeit thematisiert die zahnärztliche Ausbildung in der DDR, welche das Grundstudium „Stomatologie“ sowie eine sich anschließende Fachweiterbildung umfasste. Die Autorin stellt dar, dass sich in der DDR eine Dreiecksposition zwischen Weiterbildungsinstitutionen, Hochschulen und medizinisch-wissenschaftlichen Gesellschaften herausbildete und sich für die Fachzahnarztweiterbildung bewährt habe. Wenngleich sich das Weiterbildungsprogramm dabei materiell und personell als sehr aufwendig gestaltete, empfiehlt sie den Rückgriff auf Erfahrungswerte und die Übernahme verschiedener inhaltlicher Aspekte dieser Fachzahnarztweiterbildung.

Mielke, Ulrich / Klaus Kramer: **Der Operative Vorgang „Labor“**. Die Medizinische Akademie Magdeburg und das Ministerium für Staatssicherheit. Maßnahmen des Ministeriums für Staatssicherheit gegen Studenten der Humanmedizin 1957/58 an der Medizinischen Akademie Magdeburg (Forschungsheft 1/1997), hrsg. vom Bürgerkomitee Sachsen-Anhalt, Magdeburg 1997, 18 S. + Anhang.

Die Autoren waren selber viele Jahre an der Medizinischen Akademie Magdeburg tätig. Ziel dieses Forschungsvorhabens zur Tätigkeit des Ministeriums für Staatssicherheit in der Medizinischen Akademie im Zeitraum 1954 bis 1989 ist es, Ziele, Zielgruppen und Maßnahmen des MfS innerhalb der Akademie zu ergründen sowie die dafür geschaffenen Organisationsstrukturen offenzulegen. Im weiteren Verlauf wird die Zielerreichung und eventuelle Verweigerung bzw. widerständiges Verhalten Einzelner diskutiert.

Mielke, Ulrich: **Studenten der Medizinischen Akademie Magdeburg als Inoffizielle Mitarbeiter des MfS** (Forschungshefte „Die Medizinische Akademie Magdeburg und das Ministerium für Staatssicherheit“ H. 10/2002, Teil 1 + 2), Bürgerkomitee Sachsen-Anhalt, Dokumentationszentrum am Moritzplatz, Magdeburg 2002, 2.031 S.

Die zweibändige Publikation beleuchtet anhand von Dokumenten das Spitzelsystem des MfS am Beispiel angeworbener Studenten an der Medizinischen Akademie Magdeburg und stellt einige studentische Informelle Mitarbeiter vor.

Müller, Klaus-Dieter / Jörg Osterloh: **Die Andere DDR. Eine studentische Widerstandsgruppe und ihr Schicksal im Spiegel persönlicher Erinnerungen und sowjeti-**

scher NKWD-Dokumente (Berichte und Studien Nr. 4), Hannah-Arendt-Institut für Totalitarismusforschung, Dresden 1996, 118 S.

Darstellung der Tätigkeit und des Schicksals (Verhaftung, U-Haft, Verhöre, Anklage und Gerichtsverhandlung, Workuta, Rückkehr nach [West-]Deutschland, Rehabilitierung 1992) studentischer Gruppen in Leipzig, Rostock und Halle, die sich in den endvierziger und fünfziger Jahren gegen die Sowjetisierung der ostdeutschen Gesellschaft und ihrer Hochschulen engagierten. Quellengrundlagen der Darstellung sind persönliche Erinnerungen der Betroffenen und hier erstmals ausgewertete Dokumente aus dem Archiv des NKWD in Moskau. Im Mittelpunkt steht die Hallenser Gruppe um die Medizinstudenten Willi-Johannes Eckert und Horst Hennig.

Neutsch, Erik: **Claus und Claudia. Nach neueren Dokumenten** (Mitteldeutscher Verlag, Halle/Leipzig 1989), Neuauflage: edition digital, Pinnow 2013, 175 S.

Claus Salzbach ist ein DDR-Diplomat, der plötzlich von der Nervenkrise seiner Tochter erfährt. Die medizinische Fachschule, an der sie studiert, praktiziert Erziehungsmethoden mit erstarrtem Denken, Herzlosigkeit, Verdächtigungen und Drangsalierungen, weshalb Salzbach versucht, gegen diese Ungerechtigkeit anzukämpfen. Dabei stößt er auf Anmaßung und Feigheit.

Oertel, Elke: **Die medizinische Ausbildung in Jena von 1945 bis zur Dritten Hochschulreform**. Med. Diss., Friedrich-Schiller-Universität Jena, Jena 2002, 110 S.

In der Dissertation werden Abweichungen von staatlichen Vorgaben bei der Durchführung des Medizinstudiums in Jena und die Bedeutung der Medizinischen Fakultät Jena bei der Ausgestaltung der drei Hochschulreformen (1945–1949, 1951–1960, 1967–1972) herausgearbeitet.

Schmiedeback, Heinz-Peter / Karl-Heinz Spiess (Hg.): **Studentisches Aufbegehren in der frühen DDR. Der Widerstand gegen die Umwandlung der Greifswalder Medizinischen Fakultät in eine militärmedizinische Ausbildungsstätte im Jahr 1955** (Beiträge zur Geschichte der Universität Greifswald Bd. 2), Franz Steiner Verlag, Stuttgart 2001, 254 S.

Ende März 1955 formierte sich unter den Studierenden der Medizinischen Fakultät eine Protestbewegung gegen die von Staat und Partei beschlossene Einrichtung einer militärmedizinischen Sektion, der sich bald auch Studierende anderer Fakultäten anschlossen. Nach einer Versammlung in der Aula der Universität wurden 211 Studenten, die an der Versammlung teilgenommen hatten, für mindestens 24 Stunden inhaftiert und nach Verwarnungen freigelassen. Andere, die schon vorher im Zusammenhang mit oppositionellen Aktivitäten auffällig gewesen waren, wurden verfolgt und z.T. zu langen Zuchthausstrafen verurteilt. U.a. mit dem Aufsatz „Widerstand gegen Partei- und Regierungsbeschluss – der Greifswalder Medizinstudentenstreik 1955. Ein Beitrag zur Historiographie des Kalten Krieges“ (Udo Schagen), Zeitzeugenberichte von Horst Erdmann, Klaus Rintelen, Norbert Hartmann, Christoph Melzer, Eberhard Glöckner sowie Christian Baumann, schließlich einem Anhang u.a. mit: „Dokumente zum Greifswalder Medizinstudentenstreik 1955“ sowie „Der Medizinerstreik 1955 und sein Echo an der Universität Greifswald – Dokumente aus Greifswalder Archiven“.

Seigewasser, Peter: **Das Diplom für Mediziner und Stomatologen in der DDR, unter besonderer Berücksichtigung der Immatrikulations- und Absolventenzahlen der Charité**. Med. Diss., Charité – Universitätsmedizin Berlin, Berlin 2006, 108 S. Online unter http://www.diss.fu-berlin.de/diss/receive/FUDISS_thesis_000000002534

Die Arbeit untersucht die medizinischen und zahnmedizinischen Immatrikulationen von Studienanfängern sowie die Absolventen der Medizinischen Fakultät bzw. des Bereiches Medizin von 1950–1990, die Diplomarbeiten von Studenten der Medizin und Stomatologie von 1969–1990 und die Medizinischen Promotionen von 1945–1990 an der Humboldt-Universität zu Berlin. Die Analyse wird durch die Dokumentation der seinerzeitigen rechtlichen Vorschriften ergänzt.

Würtz, Sabine: **Die Kieferorthopädie in der Aus- und Weiterbildung der Zahnärzte**. Med. Diss., Universität Leipzig, Leipzig 2005, 127 S.

Am Fallbeispiel der zahnmedizinischen Ausbildung an der Universität Leipzig wird der Anteil und die Rolle der Kieferorthopädie eingeordnet. Untersucht werden unter anderem allgemeine Ausbildungsbestimmungen sowie Regelungen zur Weiterbildung in der Kieferorthopädie in der DDR, die vergleichend denen der ehemaligen BRD gegenübergestellt werden.

Zeitler, Eberhard: **Ärzte vor, mit, neben und nach mir: 1950–2000**, August-von-Goethe-Literaturverlag, Frankfurt a.M. 2008, 509 S.

Bevor Zeitler (1930–2011) in der Bundesrepublik ein bekannter Radiologe wurde, hatte er in der DDR studiert (Charité) und seine Facharztausbildung absolviert (in Halle/Saale). In seiner Autobiografie widmet er dieser Lebensphase bis 1961 rund 100 Seiten.

13.1.3. Standorte¹⁶

Berlin¹⁷

Begenau, Jutta: **Staatssicherheit an der Charité. Der IM „Harald Schmidt“ und die „Sicherheitspolitik von Partei und Regierung“ an der Charité 1972–1987**, Metropol Verlag, Berlin 2017, 372 S.

Anhand einer Fallstudie, dem Inoffiziellen Mitarbeiter „Harald Schmidt“, wird das Eindringen und Funktionsweise des Ministeriums für Staatssicherheit in den Betriebsalltag an der Charité rekonstruiert. Helmut Weidmann, so der Klarname des 1987 verstorbenen MfS-Mitarbeiters, war zwischen 1972 und 1987 in zwei Funktionen für das MfS an der Charité tätig: 1972 bis 1975 führte er die an der Charité beschäftigten IM, von 1975 bis 1987 fungierte er als Beauftragter für Sicherheit und Geheimnisschutz in der oberen Führungsebene an der Charité, in unmittelbarer Nähe des Prorektors für Medizin.

Binus, Werner / Rita Gürtler / Herbert Hörz / Gisela Jacobasch / Burkhard Schneeweiß / Claus Wagenknecht: **Medizin – eine Biowissenschaft. Zum 100. Geburtstag des Forscherehepaares Ingeborg und Mitja Rapoport** (Pankower Vorträge H. 174), Helle Panke – Rosa-Luxemburg-Stiftung Berlin, Berlin 2013, 44 S.

Samuel Mitja Rapoport (1912–2004) war österreichischer Staatsbürger, studierte Medizin und Chemie. 1952 wurde er Leiter des Instituts für Biologische und Physiologische Chemie an der Humboldt-Universität in Berlin. Seine Ehefrau Ingeborg Rapoport (1912–2017) war ab 1952 als Kinderärztin in Berlin tätig, 1964 erhielt sie eine Professur, bis zu ihrer Emeritierung 1973 hatte sie den Lehrstuhl für Neonatologie an der Charité inne. Gisela Jacobasch und Claus Wagenknecht gehen auf die Medizin als Biowissenschaft ein. Herbert Hörz gibt einen Einblick in das Verhältnis von Mitja Rapoport zur Philosophie. Daneben fachwissenschaftliche Beiträge.

Bleker, Johanna / Volker Hess (Hg.): **Die Charité. Geschichte(n) eines Krankenhauses**, Akademie Verlag, Berlin 2010, 299 S.

In den Kapiteln zu der Zeit ab 1945 wird die Phase zwischen Kriegsende und doppelter Staatsgründung als eine „Trümmerzeit“ mit eingeschränkten Möglichkeiten beschrieben. Der Personalmangel führte dazu, dass in dieser Zeit entgegen der strengen Entnazifizierungsvorgaben als unentbehrlich eingestufte (durch NSDAP-Mitgliedschaft oder Schlimmeres) belastete Mediziner weiterhin unbehelligt im Klinikum tätig bleiben konnten. Für den Zeitabschnitt 1949–1961 stellen Sabine Schleiermacher und Udo Schagen die Fusion der Charité mit der Medizinischen Fakultät, das Gesundheitswesen der DDR und deren Staatsziel „Gesundheitsschutz“ sowie den

¹⁶ In diesem Gliederungspunkt werden fächer- und institutionenüberreifende Publikationen zum jeweiligen Standort verzeichnet. Entsprechend dem primären Sortierprinzip dieser Bibliografie, das auf Fächer abstellt, sind eindeutig einzelnen Fächern zuzuordnende Publikationen jeweils dort platziert.

¹⁷ zum biomedizinischen Campus Berlin-Buch s.o. B-I. 1.5. Fächerübergreifendes zu einzelnen Standorten >> Berlin-Buch

Einfluss der SED und weiterer Organisationen auf den Klinikalltag dar. Drei Exkurse widmen sich der SED-Struktur, der MfS-Tätigkeit und der Gewerkschaftsarbeit an der Charité. Einen Ausblick in die nach-1961er Zeit bietet Volker Hess' Epilog.

David, Heinz: „... es soll das Haus Charité heißen ...“. **Kontinuitäten, Brüche und Abbrüche sowie Neuanfänge in der 300jährigen Geschichte der Medizinischen Fakultät (Charité) der Berliner Universität**, Akademos Verlag, Hamburg 2004. 2 Bde., 1.268 S.

Quellengestützte Darstellung zur Geschichte der Charité, die insbesondere „das gesamte 20. Jahrhundert“ einbezieht. Chronologisch werden politische Entscheidungen, bauliche, materielle und personelle Veränderungen in Fakultät, Kliniken und Instituten, die Entwicklung von Lehre, Krankenbetreuung und Forschung detailliert beschrieben. Die Zeit der SBZ und der DDR wird dargestellt, indem sehr ausführlich zahlreiche im Wortlaut wiedergegebene Dokumente, Entschlüsse und Briefe aus den zuständigen Ministerien, der SED und der Hochschule dokumentiert werden. Der besondere Wert der Chronik liegt in der Wiedergabe sonst nur schwer zugänglichen Materials sowie der detaillierten Mitteilung von Einzelvorgängen der Lehre, Forschung und Krankenbetreuung.

Einhäupl, Karl Max / Detlev Ganten / Jakob Hein: **300 Jahre Charité – im Spiegel ihrer Institute**, unt. Mitarb. v. Falko Hennig, Verlag Walter de Gruyter, Berlin/New York 2010, 266 S.

Im Vergleich zu anderen akademischen Jubiläumspublikationen erfuhr diese Festschrift der Charité eine große mediale Resonanz. Der Grund für dieses gesteigerte öffentliche Interesse war die Entdeckung zahlreicher, über den gesamten Text verstreuter Plagiate. Die Charité zog daraufhin die Publikation aus dem Handel zurück und machte für den Verstoß gegen die Grundregeln wissenschaftlichen Verhaltens Falko Hennig verantwortlich: Der Schriftsteller Hennig, selbst weder Arzt noch Akademiker, hatte von der Charité den Auftrag erhalten, innerhalb weniger Monate für ein Entgelt von etwa € 30.000 die Festschrift zu verfassen. Entsprechend sind, entgegen dem Augenschein, die auf dem Umschlag des Buches genannten Charité-Angehörigen lediglich Herausgeber, nicht aber Verfasser der Festschrift. Hennig wiederum machte zu seiner Verteidigung geltend, dass er entgegen anderslautender Zusagen keine Unterstützung von der Charité und ihren Einrichtungen bei der Erstellung des Manuskripts erhalten habe. Unter Zeitdruck habe er deshalb von seinem eigenen Honorar weitere Personen engagiert, deren Modus der Auftrags erledigung dann zu den zahlreichen Plagiatsstellen geführt habe.

Fischer, Ernst Peter: **Die Charité. Ein Krankenhaus in Berlin. 1790 bis heute**, Siedler Verlag, München 2009, 287 S.

Der Autor beschreibt die 300jährige Geschichte der Berliner Charité und gibt in einen Ausblick über die Zukunft des Krankenhauses als Unternehmen. Die Entwicklung reicht dabei von den Anfängen als Lazarett zur Versorgung der Opfer der Pestepidemie, über die Zeit der Anbindung an die Humboldt-Universität, über die Zeit des medizinisch revolutionären Wirkens der beiden Ärzte Rudolf Virchow und Ferdinand Sauerbruch, der Zeit des Weimarer Republik und der NS-Diktatur bis zur Zeit vor und nach der Teilung Deutschlands.

Herrn, Rainer / Laura Hottenrott (Hg.): **Die Charité zwischen Ost und West (1945–1992). Zeitzeugen erinnern sich**, Bebra Verlag, Berlin 2010, 432 S.

Das 300-jährige Jubiläum des ältesten Berliner Krankenhauses, der Charité, ist zugleich Anlass, seine jüngere Vergangenheit in den Blick zu nehmen. Der Begleitband zur gleichnamigen Ausstellung zeigt das Ineinandergreifen der verschiedenen politischen Ebenen der DDR in der Charité. In ihren Beiträgen diskutieren namhafte Historiker die politische Bedeutung dieser Ära. Erinnerungen von Zeitzeugen sowie Dokumente und Fotos aus privaten Sammlungen und Archiven machen den Band zu einem Stück aktiver Erinnerungskultur. Mit Beiträgen von Karl Max Einhäupl, Reiner Felsberg, Rainer Herrn, Volker Hess, Laura Hottenrott, Peer Pasternack, Alexander von Plato, Sabine Schleiermacher, Thomas Schnalke und Ulrich Schwarz.

Holm, Knut: **Das Charité-Komplott**, Spotless-Verlag, Berlin 1991, 107 S.

Emotional sehr beteiligt schildert der Autor die diversen Medienskandale zur Charité, die zum Erscheinungszeitpunkt die Öffentlichkeit beschäftigten, versucht, deren Hintergründe auszu-leuchten und den Wahrheitsgehalt der jeweiligen Vorwürfe zu ergründen.

Jaeckel, Gerhard: **Die Charité. Die Geschichte eines Weltzentrums der Medizin von 1710 bis zur Gegenwart**, Ullstein Verlag, Berlin 2004, 837 S.

Die Publikation stellt eine Neuauflage des erstmals 1963 veröffentlichten Titels dar, die mit dem Ende des zweiten Weltkrieges endete. Im hiesigen Kontext interessiert vor allem der ergänzende, ca. 60seitige Beitrag von Günter Grau, der die Geschichte der Klinik zwischen 1946 und 1990 rekonstruiert.

Lennig, Petra: **Die Berliner Charité. Schlaglichter aus drei Jahrhunderten**, Berliner Medizinhistorisches Museum der Charité, Berlin 2008, 66 S.

Die Broschüre ist eine Auskopplung aus der 2007 im Berliner Medizinhistorischen Museum der Charité eröffneten Dauerausstellung. Schlaglichtartig präsentiert sie zentrale Aspekte aus der Charité-Geschichte. Mit Blick auf das Jubiläumsjahr 2010 möchte sie Interesse wecken, sich intensiver über die geschichtlichen Hintergründe dieser zentralen Berliner Institution, ihre Akteure und ihre Zielgruppe – die Patienten – zu informieren.

Müller-Schubert, Antje / Susanne Rehm / Caroline Hake / Sara Harten: **Charité. Fotografischer Rundgang durch ein Krankenhaus**, be.bra verlag, Berlin/Brandenburg 1996, 120 S.

Der Band liefert einen einleitenden Beitrag zur Baugeschichte der Charité (Michael S. Cullen), eine „Kleine Geschichte der Charité“ (Müller-Schubert/Rehm) und den im Titel erwähnten fotografischen Rundgang (Hake/Harten).

Seigewasser, Peter: **Das Diplom für Mediziner und Stomatologen in der DDR, unter besonderer Berücksichtigung der Immatrikulations- und Absolventenzahlen der Charité**. Dissertation, Medizinische Fakultät Charité – Universitätsmedizin Berlin, Berlin 2006, 108 S. Online unter http://www.diss.fu-berlin.de/diss/receive/FUDISS_thesis_000000002534

Die Arbeit untersucht die medizinischen und zahnmedizinischen Immatrikulationen von Studienanfängern sowie die Absolventen der Medizinischen Fakultät bzw. des Bereiches Medizin von 1950–1990, die Diplomarbeiten von Studenten der Medizin und Stomatologie von 1969–1990 und die Medizinischen Promotionen von 1945–1990 an der Humboldt-Universität zu Berlin. Die Analyse wird durch die Dokumentation der seinerzeitigen rechtlichen Vorschriften ergänzt.

Stein, Rosemarie (Hg.): **Die Charité zum Sprechen gebracht. Eine zeitgeschichtliche Dokumentation**, Ärztekammer Berlin, Berlin 1992, 219 S.

Stein dokumentiert hier Interviews zur Zeitgeschichte der Berliner Charité, die vor dem Hintergrund entstanden waren, dass in den Medien nach 1990 die Wahrnehmung erzeugt wurde, die Charité sei eine Außenstelle des Politbüros und des Ministeriums für Staatssicherheit gewesen. Ein Teil der Interviews ist in einer Verlagspublikation (siehe nachfolgend) verarbeitet worden; der hier genannte Band, in kleiner Auflage gedruckt, dokumentiert sie vollständig.

Stein, Rosemarie: **Die Charité 1945–1992. Ein Mythos von innen**, Argon Verlag, Berlin 1992, 271 S.

Aus Tonbandinterviews mit 23 MitarbeiterInnen der Charité zusammengefasste Texte, die sich mit der Charité in der DDR und ihrer Umgestaltung seit 1989 befassen. Zu Wort kommen die Sekretärin ebenso wie die Krankenschwester, der Oberarzt, die Verwaltungsangestellte, der Professor, der Student, der Dekan, ein IM und Ärzte, die, im Westen lebend, täglich zur Charité hinüber pendelten.

Dresden

Heidel, Caris-Petra / Marina Lienert (Hg.): **Die Professoren der Medizinischen Fakultät Carl Gustav Carus Dresden und ihrer Vorgängereinrichtungen 1814–2004**, K.G. Saur Verlag, München 2005, 234 S.

Das Lexikon ist ein Nachschlagewerk zu den Biografien und Verdiensten der Professoren und Professorinnen der über 250jährigen Geschichte der heutigen Medizinischen Fakultät Carl Gustav Carus an der Technischen Universität Dresden.

Medizinische Akademie Dresden, der Rektor (Hg.): **Pro et contra tempora praeterita** (Schriften der Medizinischen Akademie Dresden Bd. 27), Bei der Carus-Akademie, Dresden 1993, 188 S.

In dem letzten Band ihrer Schriftenreihe resümiert die 1993 als Medizinische Fakultät in die Technische Universität Dresden überführte MedAk Dresden ihre 39jährige Geschichte. Beiträge u.a. zu „Personalien aus der Chronik der Carus-Akademie“, „Von Ehrungen und ihrem Hintergrund“, „Leben in der Nische oder – Praxis der ‚Staatsnähe‘“, „Ziviler Widerstand 1976 an der HNO-Klinik“, „Entwicklung neuer Strukturen nach der Wende“, „Medizinische Forschung an der Carus-Akademie im Rückblick“, „Zur Rolle der sozialistischen Wehrerziehung“ und „Studium in der Zeit des Umbruchs“. Mit einem Verzeichnis der Ehrenbürger, Ehrendoktoren, Ehrensenatoren und Träger der Carus-Plakette.

Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus der Technischen Universität Dresden (Hg.): **Von der Akademie zur Fakultät** (Schriften der Medizinischen Fakultät Carl Gustav Carus der Technischen Universität Dresden N.F. Bd. 1), Dresden 1997, 180 S.

Der Band dokumentiert den Übergang von der Medizinischen Akademie Dresden als eigenständiger Hochschule zur Medizinischen Fakultät innerhalb der TU Dresden und verbindet dies mit zeitgeschichtlichen Rückblicken. Mit u.a. folgenden Beiträgen: „Eröffnung der Medizinischen Fakultät...“ (Hans Joachim Meyer), „Die Struktur der Medizinischen Fakultät an der TU Dresden“ (K.-A. Bushe), „Zur Gründung der Medizinischen Fakultät...“ (Otto Bach), „Die Medizinische Fakultät...“ (Peter Wunderlich/Albrecht Scholz), „Berufliche Wege von Wissenschaftlern an der Medizinischen Akademie Dresden“ (Albrecht und I. Scholz), „Wo ein Genosse ist, da ist die Partei“ (I. Scholz), „Dr. Münchows ‚freiwilliger Abschied‘ von der Medizinischen Akademie“, „Erinnerungen an die Chirurgie in Dresden von 1947 bis 1958“ (G. Vetter), „Deieinhalb Jahrzehnte an der Kinderklinik“ (K. und I. Lorenz), „Rückblick auf die DDR und die Dresdner Medizinische Akademie“ (G. Hempel).

Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus der Technischen Universität Dresden (Hg.): **Beiträge zur Dresdner Hochschulmedizin** (Schriften der Medizinischen Fakultät Carl Gustav Carus der Technischen Universität Dresden N.F. Bd. 3), Dresden 1999, 130 S.

U.a. mit folgenden Beiträgen: „Rektoren-Bildnisse der Carus-Akademie“ (Peter Wunderlich/Albrecht Scholz), „Ich glaubte aber, bei der Klinik bleiben zu sollen.‘ Der Dresdner Internist Otto Rostoski (1872–1962)“ (Marina Lienert), „Der Krieg hat mich vor Schlimmerem bewahrt.‘ Der Lebensweg des Psychiaters Johannes Suckow (1896–1994)“ (Marina Lienert), „Heinrich Fritz (1909–1998). Wegbereiter des ‚Medizinhistorischen Röntgenmuseums‘ in Wismar“ (Klaus Köhler/Heinrich Platzbecker), „Johann Alexander Vogelsang (1890–1963) und sein Beitrag zur Etablierung der Zahnheilkunde am Johannstädter Krankenhaus und der Medizinischen Akademie Dresden“ (Caris-Petra Heidel), „Erinnerungen an vier Jahrzehnte Stomatologie der Carus-Akademie“ (Wolfgang Pilz), „Überblick über die Diplom- und Masterarbeiten des Aufbaustudienganges Gesundheitswissenschaften-Public Health an der Technischen Universität Dresden 1992–1997“ (A. Marco V. Pena/Birgit Weinkauff).

Medizinische Fakultät Dresden „Carl Gustav Carus“ der Technischen Universität Dresden (Hg.): **Dresdner Medizin zwischen Krankenhaus und Fakultät** (Schriften der Medizinischen Fakultät Carl Gustav Carus N.F. Bd. 4), Dresden 2000, 122 S.

Folgende Beiträge dieses Bandes sind im hiesigen Kontext relevant: „Personalien aus der Chronik der Medizinischen Akademie und der Medizinischen Fakultät Carl Gustav Carus 1992–2000“ (Marina Lienert), „Die Geschichte der Medizinischen Berufsfachschule in Dresden-Jo-

hannstadt“ (Marina Lienert/Sabine Langhans), „Die Medizinische Klinik seit Gründung der Medizinischen Akademie Dresden 1954 bis 1990“ (Hans Haller), „Zur Geschichte der Lebertransplantation der DDR in Dresden“ (Helmut Wolff), „Chirurg an der Medizinischen Akademie Dresden von 1959 bis 1969“ (Bodo Seifert), „In memoriam. Prof. em. Dr. med. habil. Gerhard Heidekmann“ (Hans-Egbert Schröder) und „Abschiedsvorlesung. Prof. Dr. med. habil. Martin Müller am 11.11.1999“ (Martin Müller).

Medizinische Fakultät Dresden Carl Gustav Carus der Technischen Universität Dresden (Hg.): **Medizinische Fakultät. Gegenwart und Rückblick** (Schriften der Medizinischen Fakultät Carl Gustav Carus N.F. Bd. 5), Dresden 2002, 82 S.

Im hiesigen Kontext interessieren neben Beiträgen zur Fakultätsentwicklung in den 90er Jahren vor allem die Artikel „Baupläne und ihre Realisierung in der Geschichte der Medizinischen Akademie Dresden und ihrer Vorgängereinrichtungen von 1897 bis 1960“ (Marina Lienert, Robert Bauer, Mario Volkmann) sowie „Die Frühphase der Anästhesiologie an der Medizinischen Akademie ‚Carl Gustav Carus‘“ (Paul Fritzsche), letzteres ein Zeitzeugenbericht über die Jahre 1964 bis 1967.

Saeger, Hans-Detlev (Hg.): **50 Jahre Hochschulmedizin in Dresden** (Schriften der Medizinischen Akademie „Carl Gustav Carus“ N.F. Bd. 7), Medizinische Akademie „Carl Gustav Carus“ der Technischen Universität Dresden, Dresden 2004, 105 S.

Mit folgenden Beiträgen: „Rückblick und Zukunft der Medizinischen Fakultät Carl Gustav Carus der Technischen Universität Dresden“ (Hans-Detlev Saeger), „Mehr Ärzte für die DDR – Die (gesundheits-)politischen Rahmenbedingungen für die Gründung einer Medizinischen Akademie in Dresden 1954“ (Udo Schagen), „Die Wechselwirkungen von politischen und menschlichen Strukturen an der Medizinischen Akademie ‚Carl Gustav Carus‘ Dresden von 1954 bis 1989“ (Albrecht Scholz), „Gründung der Medizinischen Fakultät Carl Gustav Carus. Erwartungen und Ausblick“ (Hans Joachim Meyer), „Die Geschichte von Medizinischer Akademie und Medizinischer Fakultät in Bildern 1954–2004“ (Albrecht Scholz).

Scholz, Albrecht / Caris-Petra Heide / Marina Lienert (Hg.): **Vom Stadt Krankenhaus zum Universitätsklinikum. 100 Jahre Krankenhausgeschichte in Dresden**, Böhlau Verlag, Köln 2001, 314 S.

Das rasante Bevölkerungswachstum Dresdens in der zweiten Hälfte des 19. Jahrhunderts machte um die Jahrhundertwende den Neubau eines zweiten Stadtkrankenhauses erforderlich. Dieses konnte 1901 eröffnet werden. Nach dem Wiederauf- und Ausbau der im Krieg stark zerstörten Gebäude diente das Krankenhaus in den fünfziger Jahren als Basis für die erste medizinische Hochschuleinrichtung der Stadt, die Medizinische Akademie „Carl Gustav Carus“. Sie wurde 1993 als Medizinische Fakultät in die TU Dresden integriert. Diese wird von den Autoren in sechs Kapiteln anschaulich geschildert und durch eine Einführung zum medizinischen Dresden und zahlreiche Abbildungen ergänzt. Im hiesigen Kontext interessieren vor allem die von Albrecht Scholz verfassten Kapitel „Nachkriegsjahre und Wiederaufbau“, „Die Medizinische Akademie ‚Carl Gustav Carus‘ von 1954 bis 1992“ sowie zur „Gründung und Ausbau der Medizinischen Fakultät Carl Gustav Carus“. Im von Marina Lienert zusammengestellten Anhang eine Sammlung von Kurzbiographien der leitenden Oberärzte bzw. Direktoren der Kliniken sowie eine vollständige Übersicht zur strukturellen und personellen Entwicklung der Einrichtung.

Erfurt

Künzel, Walter (Red.): **600 Jahre Universität Erfurt. Vier Jahrzehnte Medizinische Akademie Erfurt. Festschrift der Medizinischen Akademie Erfurt aus Anlaß der Erfurter Universitätsgründung 1392**, Erfurt 1992, 132 S.

In der Festschrift werden die Geschichte der Medizinischen Akademie Erfurts 1954–1991 (Horst Rudolf Abe), deren theoretisch-medizinische Disziplinen (Uwe Till), deren klinische Disziplinen (Günther Anger/Walter Nowak) und die Zahn-, Mund- und Kieferheilkunde an der Akademie Erfurt (Walter Künzel/Edwin Lenz) vorgestellt. Kurz nach dem Doppeljubiläum wurde

die Medizinische Akademie aufgehoben, zugunsten der Universitätsneugründung, die ohne Naturwissenschaften erfolgte.

Menzel, Eberhard / Horst Moritz Gerhard Herz / Kai-Uwe Schellenberg (Red.): **Medizinische Akademie Erfurt. Beiträge zur Geschichte** (Stadt und Geschichte Sonderheft Nr. 12), Stadt und Geschichte e.V., Erfurt 2012, 44 S.

Die Medizinische Akademie Erfurt bestand von 1954 bis 1993.

Greifswald

Gadebusch Bondio, Mariacarla / Reinhold Butter / Wolfgang Wittmann / Heinz-Peter Schmiedebach / Hans-Uwe Lammel / Jörg Schulz: **Medizin in Greifswald. Ein Rundgang durch die Geschichte**, Ernst-Moritz-Arndt-Universität Greifswald, Greifswald 2005, 82 S.

Der Rundgang erzählt von der Entwicklung der Medizinischen Fakultät, vertieft prägnant die Medizingeschichte vom 16. bis ins 21. Jahrhundert und endet mit Berichten über die Medizin im Greifswalder Umland, beispielsweise der „Forschungsinsel“ Riems, dem Garzer Diabetikerheim oder der Karlsburger Diabetikerklinik.

Schmiedebach, Heinz-Peter / Karl-Heinz Spiess (Hg.): **Studentisches Aufbegehren in der frühen DDR. Der Widerstand gegen die Umwandlung der Greifswalder Medizinischen Fakultät in eine militärmedizinische Ausbildungsstätte im Jahr 1955** (Beiträge zur Geschichte der Universität Greifswald Bd. 2), Franz Steiner Verlag, Stuttgart 2001, 254 S.

Ende März 1955 formierte sich unter den Studierenden der Medizinischen Fakultät eine Protestbewegung gegen die von Staat und Partei beschlossene Einrichtung einer militärmedizinischen Sektion, der sich bald auch Studierende anderer Fakultäten anschlossen. Nach einer Versammlung in der Aula der Universität wurden 211 Studenten, die an der Versammlung teilgenommen hatten, für mindestens 24 Stunden inhaftiert und nach Verwarnungen freigelassen. Andere, die schon vorher im Zusammenhang mit oppositionellen Aktivitäten auffällig gewesen waren, wurden verfolgt und z.T. zu langen Zuchthausstrafen verurteilt. U.a. mit dem Aufsatz „Widerstand gegen Partei- und Regierungsbeschluss – der Greifswalder Medizinstudentenstreik 1955. Ein Beitrag zur Historiographie des Kalten Krieges“ (Udo Schagen), Zeitzeugenberichte von Horst Erdmann, Klaus Rintelen, Norbert Hartmann, Christoph Melzer, Eberhard Glöckner sowie Christian Baumann, schließlich einem Anhang u.a. mit: „Dokumente zum Greifswalder Medizinstudentenstreik 1955“ sowie „Der Medizinerstreik 1955 und sein Echo an der Universität Greifswald – Dokumente aus Greifswalder Archiven“.

Halle

Gerstengarbe, Sybille / Horst Hennig: **Opposition, Widerstand und Verfolgung an der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 1945–1961. Eine Dokumentation**, Leipziger Universitätsverlag, Leipzig 2009, 730 S.

Die Autor.innen haben für die Jahre 1945 bis 1961 unter anderem ermittelt, dass hier weit über 150 Universitätsangehörige Verhaftungen anheimfielen, die größtenteils in langjährige Haftstrafen mündeten. U.a. betraf dies eine ganze Reihe von Medizinstudenten bzw. Wissenschaftlern der Medizinischen Fakultät. Behandelt werden in dem Band die Fälle „Die erste bekannte gewordene Verhaftung: Der Medizinstudent Heinz Nöhrcke“ (1946), „Verhaftungen in der Universitätshautklinik“ (1948), „Der hallesche Medizinstudent Hans-Joachim Platz berichtet über seine Haft“ (1948), „Der Assistenzarzt Günter Langlet stirbt in der Haft“ (1948), „Bemühungen um die Medizinstudenten Dieter Flade“ (1950), eine angebliche studentische Widerstandsgruppe an der Medizinischen Fakultät (1951), „Ein stiller Protest in Solidarität zu den Greifswalder Medizинern“ (1955).

Rupieper, Hermann-J. (Hg.): „**Es gibt keinen Ausweg für Brandt zum Krieg**“. August 1961 an der Martin-Luther-Universität, in Verb. m. Melanie Steiner, Mitteldeutscher Verlag, Halle 2002, 192 S.

Der Hallenser Historiker Hermann-J. Rupieper hat die Reaktionen auf die August-Ereignisse des Jahres 1961 an der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg anhand zahlreicher Zeitdokumente sichtbar gemacht. Mit 56 Seiten bezieht sich der größte Teil der Quellensammlung auf die Medizinische Fakultät.

Sladeczek, Christine: **Frauen, die sich während ihrer Tätigkeit an Kliniken und Instituten an der Medizinischen Fakultät der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg (MLU Halle) und an der Medizinischen Akademie Magdeburg (MAM) habilitierten. Eine Situationsanalyse im gesellschaftlichen Kontext 1945–1989**. Dissertation, Medizinische Fakultät der Universität Magdeburg, Magdeburg 2013, 312 S.

Behandelt werden die hochschul-, frauen- und familienpolitischen Rahmenbedingungen sowie die ortsspezifischen Umstände, karriereförderliche und -behindernde Faktoren sowie erreichte berufliche Stationen.

Jena

Fleck, Christian / Volker Hesse / Günther Wagner (Hg.): **Wegbereiter der modernen Medizin. Jenaer Mediziner aus drei Jahrhunderten – Von Loder und Hufeland zu Rössle und Brednow**, Verlag Dr. Bussert & Stadel, Jena/Quedlinburg 2004, 40 S.

Die Publikation umfasst neben einer Rekonstruktion der Geschichte der Medizin in Jena von der „Hohen Schule“ bis hin zur Friedrich-Schiller-Universität Aufsätze zu herausragenden Jenaer Medizineren. Im hiesigen Kontext interessieren vor allem die folgenden Beiträge: „Der Pathologe Robert Rössle (1876–1956). Die Krebsforschung“ (Lutz Pätzold/Günther Wagner), „Nicolai Guleke (1878–1958). ‚A great surgeon and a great man‘“ (Wolfgang Dube), „Der Chirurg Heinrich Kuntzen (1893–1977). Virtuose mit Violine und Skalpell“ (Ines Jira) und „Walter Brednow (1896–1976). Kliniker, Humanist, Demokrat“ (Dietfried Jorke).

Hoßfeld, Uwe / Tobias Kaiser / Heinz Mestrup (Hg.): **Hochschule im Sozialismus. Studien zur Friedrich-Schiller-Universität Jena (1945–1990)**, 2 Bde., Böhlau Verlag, Köln/Weimar/Wien 2007, 2.334 S.

Unter anderem mit folgenden Beiträgen: „Über die Beziehungen des Verlages Gustav Fischer zur Friedrich-Schiller-Universität“ (Johanna Schlüter), „Geschichte der Pharmazie in Jena: 1945 bis zur Schließung des Instituts für Pharmazie an der FSU 1970 mit Wiedereröffnung 1992“ (Gerhard Reuter), „Die Entwicklung der Humangenetik in der DDR auf der Grundlage allgemeiner Genetik und in ihren Verknüpfungen mit der Forschungstätigkeit und den praktischen Anwendungen in Jena“ (Jörg Schulz), „Die Zahnarztausbildung in der DDR – wesentliche Entwicklungsetappen, Rahmenbedingungen und Einflußfaktoren, die Rolle der Medizinischen Fakultät Jenas im Studienprozeß sowie Betrachtungen zur speziellen Situation der Zahnmedizin in Jena“ (Denise Schoof), „Der Vortrag von Walter Brednow ‚Der Kranke und seine Krankheit‘ und seine Folgen (Susanne Zimmermann, Sebastian Tomesch), „Die Rolle von Rudolf Lemke bei der Etablierung der Kinderneuropsychiatrie in der Nachkriegszeit“ (Uwe-Jens Gerhard, Anke Schönborg), „Heinrich Hofmann und die Staatssicherheit. Ein Beitrag zur Geschichte des Jenaer Pharmakologischen Instituts“.

Thüringer Universitätsklinikum / Medizinische Fakultät der Friedrich-Schiller-Universität Jena (Hg.): **Medizinischer Fortschritt und Tradition. Leistungender Kliniken und Institute in der Krankenversorgung, Lehre und Forschung in Vergangenheit und Gegenwart**, Jena 1998, 100 S.

Die historische Darstellung setzt 1558 ein und eilt dann durch die Jahrhunderte. Im Mittelpunkt der DDR-Zeit steht der neuerrichtete Gebäudekomplex in Jena-Lobeda. Den größten Teil der Publikation nehmen Selbstvorstellungen der Einrichtungen, die zum Veröffentlichungszeitpunkt bestanden, ein.

Wagner, Günther / Gerhard Wessel (Hg.): **Medizinprofessoren und ärztliche Ausbildung. Beiträge zur Geschichte der Medizin**, Universitätsverlag Jena, Jena 1992, 349 S.

Der vor 1989 konzipierte Band bietet einen Überblick über das Wirken u.a. von Professoren der Jenenser Universitätsmedizin aus den DDR-Jahrzehnten: Nicolai Guleke, Walter Brednow, Rudolf Lemke und Erich Häßler.

Leipzig

Becker, Cornelia: **Die Einrichtung von Ordinariaten an der Leipziger Medizinischen Fakultät und deren Besetzung im Zeitraum von 1415 bis 1990** (Informationen aus dem Karl-Sudhoff-Institut), Universität Leipzig, Karl-Sudhoff-Institut, Leipzig 1990, 13 S.

Kommentierte Übersichtsdarstellung.

Becker, Cornelia: **Ärzte der Leipziger Medizinischen Fakultät. 22 Kurzporträts in Wort und Bild. Mit einem Überblick über die Geschichte der Fakultät seit ihrer Gründung 1415**, Leipziger Universitätsverlag, Leipzig 1995, 124 S.

Vier der porträtierten Wissenschaftler prägten die Fakultät (auch) in der DDR-Zeit: Max Bürger, Albrecht Peiper, Henry Ernest Sigerist und Martin Herbst.

Becker, Cornelia: **Bibliographie zur Geschichte der Medizinischen Fakultät der Universität Leipzig. Über den Gesamtzeitraum ihres Bestehens seit 1415**, Sax-Verlag, Beucha 1998, 104 S.

Gesamtübersicht zur Literatur, die zur fast 600-jährigen Geschichte der Medizinischen Fakultät der Universität erschienenen ist. Innerhalb der einzelnen Kapitel sind die Titel durch Annotationen und Verweise inhaltlich erschlossen worden.

Becker, Cornelia / Peter Franke: **Postkartenquadrat „Das Medizinische Viertel in Leipzig“**, Dekanatskollegium der Medizinischen Fakultät der Universität Leipzig, Quadrat, Leipzig 2001, 20 Postkarten.

Leipzig gilt dank einer fast 600jährigen Universitätstradition nicht nur als Stadt der Messe und der Musik, sondern auch als Stadt der Bildung. Deutlich wird dieses auch an den Namen verschiedener Stadtteile, die auf die Profession ihrer Bewohner hinweisen und gleichzeitig die enge Verbindung zur Universität anzeigen. Einer dieser Stadtteile, das Medizinische Viertel, Hauptstandort der Leipziger Universitätsmedizin, erhielt seine unverwechselbare Identität an der Wende des 19. zum 20. Jahrhundert. Auf 20 Postkarten wird der Wandel dieses Viertels bis in die heutige Zeit portraitiert und kommentiert. Eingeleitet wird diese kleine Dokumentation mit einem Abriß der Geschichte der Universitätsmedizin in Leipzig.

Becker, Cornelia / Wulfdieter Schöpp: **Vom Jakobshospital zum Universitätsklinikum. Baugeschichte und Bauplanung am traditionellen Standort in Leipzig**, Leipzig 1999, 48 S.

Das Leipziger Universitätsklinikum ist die älteste Krankenhausanlage der Stadt, in der Gebäude aus der Anfangszeit vor 100 Jahren neben solchen aus der ersten Hälfte des 20. Jahrhunderts, den 1950er und den 80er Jahren sowie aktuellen Neubauten der 90er Jahre stehen. Der Band dokumentiert diese Baugeschichte und gibt Auskunft über geplante Veränderungen und Neubauten. Die Publikation will vor allem zeigen, wie das Leipziger Universitätsklinikum gewachsen ist, welche teilweise bis heute sichtbaren Schäden der Zweite Weltkrieg hinterlassen hat und wie es in Zukunft gebäudeorganisatorisch weitergehen wird.

Gilardon, Klaus / Klaus-Dieter Mundt: **Medizinische Fakultät der Universität Leipzig**, Germa Press, Hamburg 1990, 158 S.

Der Band enthält eine Darstellung der 575jährigen Fakultätsgeschichte auf der Grundlage von 18 nachgewiesenen Quellen (Klaus Gilardon/Klaus-Dieter Mundt) und stellt die Kliniken und Institute der Fakultät vor.

Heydemann, Günther / Francesca Weil (Hg.): „**Zuerst wurde der Parteisekretär begrüßt, dann der Rektor...**“. **Zeitzeugenberichte von Angehörigen der Universität Leipzig (1945–1990)** (Beiträge zur Leipziger Universitäts- und Wissenschaftsgeschichte, Reihe B, Bd. 16), unt. Mitarb. v. Uwe Hofmann, Evangelische Verlagsanstalt, Leipzig 2009, 423 S.

Interviews unter anderem mit dem Pathologen Gottfried Geiler, dem Pathologen und Gastroenterologen Balthasar Wohlgemuth, dem Physiologen Siegfried Waurick, dem Dermatologen Uwe-Frithjof Hausteine, dem Medizinischen Psychologen Harry Schröder, dem Immunologen Frank Emmrich, der Psychologiehistorikerin Christina Schröder, der Pharmazeutin Kristina Kasek und dem Klinischen Psychologen Michael Geyer.

Kästner, Ingrid / Achim Thom (Hg.): **575 Jahre Medizinische Fakultät der Universität Leipzig**, Verlag J. A. Barth, Leipzig 1990, 346 S.

Der Band enthält u.a. eine sehr ausführliche Darstellung der Fakultätsgeschichte in der DDR und in den ersten Monaten nach dem Umbruch 1989.

Köhler, Gert-Klaus: **Träume der Vernunft. Autobiographische Fragmente zu Kindheit und Jugend in Leipzig 1937–1958**, Haag + Herchen, Hanau 2019, 455 S.

Der Autor beschreibt neben seiner Schulzeit an der Leipziger Thomasschule sein Medizinstudium in Leipzig. 1958 verließ er die DDR und wurde in der Bundesrepublik Psychiater.

Kuhn, Dagmar: **Die Entwicklung der Leipziger Universitätskliniken von 1945–1952**. Dissertation, Medizinische Fakultät der Universität Leipzig, Leipzig 1999, 133 S.

Die Arbeit beschreibt die Entwicklung der Universitätskliniken (mit Ausnahme der Klinik für Zahn-, Mund- und Kieferkrankheiten) in Leipzig nach deren Zerstörung im Zweiten Weltkrieg. Dabei werden zunächst die Vorgänge an der gesamten Medizinischen Fakultät betrachtet. Neben den allgemeinen Arbeits- und Lebensbedingungen, der politischen Situation an der Universität und der Lage der Studenten wird auch auf den Wiederaufbau jeder einzelnen Klinik eingegangen. Außerdem enthält die Arbeit Informationen über das Leben und Werk von Personen, die sich um diesen Wiederaufbau besonders verdient gemacht haben.

Richter, Pia: **Frauen in der Wissenschaft. Die ersten Habilitandinnen an der Leipziger Medizinischen Fakultät (1925–1970)** (Beiträge zur Leipziger Universitäts- und Wissenschaftsgeschichte Reihe B Bd. 5), Evangelische Verlagsanstalt, Leipzig 2005, 153 S.

Die Lebenswege und Tätigkeitsfelder der ersten Assistenzärztinnen und Habilitandinnen fehlen bisher in der Darstellung der Geschichte der Medizinischen Fakultät in Leipzig. Diese Lücke wird nunmehr für den Zeitraum zwischen 1913 und 1970 gefüllt – und zwar sowohl allgemein im Kontext der Verhältnisse an anderen deutschen Universitäten als auch speziell im Vergleich mit den anderen Leipziger Fakultäten. Exemplarisch werden vier Wissenschaftlerinnen vorgestellt, jeweils einschließlich einer Personalbibliographie: Martha Schmidtman habilitierte sich 1925 für Pathologie, Irene Hochrein-Schleicher 1944 für Innere Medizin, Elisabeth Schmöger 1954 für Augenheilkunde und Gisela Teichmann 1957 für Innere Medizin.

Magdeburg

Lorke, Christoph: **Zwischen Anpassung und Repression. Die Hochschullehrerschaft der Medizinischen Akademie Magdeburg vom Mauerbau bis zum Ende der Ära Ulbricht**. Staatsexamensarbeit, Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Institut für Geschichte, Magdeburg 2009, 94 S.

Bei der Untersuchung der Hochschullehrerschaft der 1954 gegründeten Medizinischen Akademie Magdeburg (MAM) steht die Frage im Fokus, inwiefern die dominanten politischen Steuerungseingriffe Grenzen bezüglich einer wissenschaftlichen Autonomie erfuhren. Dazu wird sich sowohl auf amtliche Statistiken der Zusammensetzung des Personals bezogen, wie etwa Herkunft, Alter und Parteizugehörigkeit der Hochschullehrerschaft, als auch auf Zeitzeugeninter-

views. Anhand der Fallbeispiele Hansjürgen Matthies, Werner Lembcke und Horst Linke werden einzelne Biografien unter dieser Fragestellung bearbeitet.

Mielke, Ulrich: **Die Führungsoffiziere für Inoffizielle Mitarbeiter aus der Medizinischen Akademie Magdeburg** (Forschungshefte „Die Medizinische Akademie Magdeburg und das Ministerium für Staatssicherheit“ H. 8/2001), Bürgerkomitee Sachsen-Anhalt, Dokumentationszentrum am Moritzplatz, Magdeburg 2001, 693 S.

Der Band dokumentiert anhand von Dokumenten die Struktur der Abteilung XX der Bezirksverwaltung Magdeburg des MfS und die Sicht des MfS auf seine hauptamtlichen Mitarbeiter. Desweiteren werden sieben Mitarbeiter der Bezirksverwaltung Magdeburg, welche in die Überwachung der Medizinischen Akademie eingebunden waren, vorgestellt sowie einige Statistiken und Fakten aus Dokumenten der Bezirksverwaltung Magdeburg der MfS mit Bezug zum Gesundheitswesen und zu den Hochschulen des Bezirks Magdeburg präsentiert.

Mielke, Ulrich: **Auslands- und Reisekaderunterlagen des Ministeriums für Staatssicherheit zur Medizinischen Akademie Magdeburg. Sammlung und Kommentare** (Forschungshefte „Die Medizinische Akademie Magdeburg und das Ministerium für Staatssicherheit“ H. 9/2001), Bürgerkomitee Sachsen-Anhalt, Dokumentationszentrum am Moritzplatz, Magdeburg 2001, 712 S.

Die Publikation rekonstruiert anhand von Dokumenten die Beschäftigung des MfS mit den Auslands- und Reisekadern unter den Mitarbeitern der Medizinischen Akademie Magdeburg und zeigt auf, inwieweit diese in eine Tätigkeit für das MfS verstrickt bzw. von der Ausspähung durch das MfS betroffen waren.

Mielke, Ulrich: **Auslands- und Reisekaderunterlagen des Ministeriums für Staatssicherheit zur Medizinischen Akademie Magdeburg. Sammlung und Kommentare. Begleitheft** (Forschungshefte „Die Medizinische Akademie Magdeburg und das Ministerium für Staatssicherheit“ H. 9/2001), Bürgerkomitee Sachsen-Anhalt, Dokumentationszentrum am Moritzplatz, Magdeburg 2001, 61 S.

Der Band dokumentiert die an der Juristischen Hochschule des MfS eingereichte Fachschulabschlussarbeit eines hauptamtlichen MfS-Mitarbeiters mit dem Titel „Die Organisation der politisch-operativen Arbeit im dienstlichen Einreise- und Ausreiseverkehr zur Realisierung der politisch-operativen Arbeit im dienstlichen Einreise- und Ausreiseverkehr zur Realisierung von Aufgabenstellungen der vorbeugenden Verhinderung, Aufdeckung und Bekämpfung subversiver Angriffe gegen die Hochschuleinrichtungen der Technischen Hochschule Magdeburg und der Medizinischen Akademie Magdeburg“.

Mielke, Ulrich: **Studenten der Medizinischen Akademie Magdeburg als Inoffizielle Mitarbeiter des MfS** (Forschungshefte „Die Medizinische Akademie Magdeburg und das Ministerium für Staatssicherheit“ H. 10/2002, Teil 1 + 2), Bürgerkomitee Sachsen-Anhalt, Dokumentationszentrum am Moritzplatz, Magdeburg 2002, 2.031 S.

Die zweibändige Publikation beleuchtet anhand von Dokumenten das Spitzelsystem des MfS am Beispiel angeworbener Studenten an der Medizinischen Akademie Magdeburg und stellt einige studentische Informelle Mitarbeiter vor.

Mielke, Ulrich / Klaus Kramer: **Der Operative Vorgang „Labor“. Die Medizinische Akademie Magdeburg und das Ministerium für Staatssicherheit. Maßnahmen des Ministeriums für Staatssicherheit gegen Studenten der Humanmedizin 1957/58 an der Medizinischen Akademie Magdeburg** (Forschungsheft 1/1997), hrsg. vom Bürgerkomitee Sachsen-Anhalt, Magdeburg 1997, 18 S. + Anhang.

Die Autoren waren selber viele Jahre an der Medizinischen Akademie Magdeburg tätig. Ziel dieses Forschungsvorhabens zur Tätigkeit des Ministeriums für Staatssicherheit in der Medizinischen Akademie im Zeitraum 1954 bis 1989 ist es, Ziele, Zielgruppen und Maßnahmen des MfS innerhalb der Akademie zu ergründen sowie die dafür geschaffenen Organisationsstrukturen offenzulegen. Im weiteren Verlauf wird die Zielerreichung und eventuelle Verweigerung bzw. widerständiges Verhalten Einzelner diskutiert.

Mielke, Ulrich / Klaus Kramer: **Die FIM-Systeme der Medizinischen Akademie Magdeburg. Die Medizinische Akademie Magdeburg und das Ministerium für Staatssicherheit. Übersicht über die derzeitigen Kenntnisse von Führungsinformatoren (FIM) im Beobachtungsobjekt Medizinische Akademie Magdeburg und den in dieses Netz einbezogenen IM's** (Forschungsheft 4/1998), Bürgerkomitee Sachsen-Anhalt, Magdeburg 1998. 2 Bde, 1.366 S.

Die Schaffung des Geheimen Hauptinformators ging auf den Aufstand am 17. Juni 1953 zurück. Nach den Recherchen der Autoren sollen von 1954 bis 1989 14 Geheime Hauptinformatoren bzw. Führungs-IM für die MAM zuständig gewesen sein. Das zweibändige Forschungsheft gibt eine Übersicht über die zum Zeit des Erscheinens bestehenden Kenntnisse von Führungsinformatoren in der MAM und den kooperierenden Inoffiziellen Mitarbeitern. Der größte Teil der Dokumentation sind faksimilierte MfS-Akten.

Mielke, Ulrich / Klaus Kramer (Hg.): **Das Wirken der HV A in der Medizinischen Akademie Magdeburg. Hinweise zu Inoffiziellen Mitarbeitern des MfS aus der MAM, die für die Auslandsspionage verpflichtet waren** (Forschungshefte „Die Medizinische Akademie Magdeburg und das Ministerium für Staatssicherheit“ H. 5/1999), Historisches Dokumentationszentrum des Bürgerkomitee Sachsen-Anhalt, Magdeburg 1999, 491 S.

Dokumentiert und untersucht wird die Tätigkeit der Hauptverwaltung Aufklärung (HVA) des Ministeriums für Staatssicherheit an der Medizinischen Akademie Magdeburg im Zeitraum von 1949 bis 1989. Die Arbeit dokumentiert Ziele, Zielgruppen und Maßnahmen des MfS innerhalb der Akademie ebenso wie die geschaffenen Organisationsstrukturen und auch widerständiges Verhalten Einzelner an Hand der überlieferten Akten der Staatssicherheit. Die Herausgeber waren selbst viele Jahre in medizinischen Bereichen ihres Forschungsobjektes Medizinische Akademie Magdeburg und nach der Wende als Mitglieder des Bürgerkomitees tätig.

Mielke, Ulrich / Klaus Kramer (Hg.): **Das Wirken der Spionageabwehr des Ministeriums für Staatssicherheit in der Medizinischen Akademie Magdeburg. Die Inoffiziellen Mitarbeiter der Hauptabteilung II (Berlin) und der Abteilung II der Bezirksverwaltung Magdeburg des MfS aus der Medizinischen Akademie Magdeburg und ihre Arbeitsweise** (Forschungshefte „Die Medizinische Akademie Magdeburg und das Ministerium für Staatssicherheit“ H. 6/2000), Historisches Dokumentationszentrum des Bürgerkomitee Sachsen-Anhalt, Magdeburg 2000, 849 S.

Der Hauptteil der Dokumentation besteht aus faksimilierten Berichten von 15 IMs bzw. Berichten, die auf Informationen dieser IMs beruhen.

Mielke, Ulrich / Klaus Kramer (Hg.): **Konspirative Wohnungen der Referate 1 und 3 der Abteilung XX der Bezirksverwaltung für Staatssicherheit Magdeburg** (Forschungshefte „Die Medizinische Akademie Magdeburg und das Ministerium für Staatssicherheit“ H. 7/2000), Historisches Dokumentationszentrum des Bürgerkomitee Sachsen-Anhalt, Magdeburg 2000, 530 S.

Der Hauptteil der Dokumentation besteht aus faksimilierten MfS-Dokumenten, mit denen die Nutzung der konspirativen Wohnungen belegt und illustriert wird. Dabei geht es vornehmlich um solche, die für die geheimpolizeiliche Bearbeitung der Medizinischen Akademie Magdeburg genutzt wurden.

Mielke, Ulrich / Klaus Kramer: **Zusammenfassung der wichtigsten Ergebnisse aus den Bänden 1 bis 10** (Forschungshefte „Die Medizinische Akademie Magdeburg und das Ministerium für Staatssicherheit“ H. 11/2004), Bürgerkomitee Sachsen-Anhalt, Dokumentationszentrum am Moritzplatz, Magdeburg 2004, 459 S.

Der Band stellt mit einer Zusammenfassung der bis dahin gewonnenen Erkenntnisse den vorläufigen Abschluss der Publikationen zum Thema „Die Medizinische Akademie Magdeburg und das Ministerium für Staatssicherheit“ dar. Dafür werden die in den einzelnen Forschungsheften ausführlich dokumentierten Themenbereiche in Kurzform präsentiert.

Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Medizinische Fakultät (Hg.): **50 Jahre Hochschulmedizin in Magdeburg** (=Universitätsklinikum Magdeburg aktuell. Sonderausgabe 2004), Magdeburg 2004, 20 S. Online unter http://www.med.uni-magdeburg.de/unimagdeburg_mm/Downloads/Pressestelle/Jahrgang_2004-p-5450/uni_klinikum_aktuell_2004_sonderausgabe-p-5451.pdf

U.a. mit einem Rückblick auf die Hochschulmedizin in Magdeburg von Horst Köditz. Wolfram Neumann zeigt die Entwicklung der medizinischen Akademie seit deren Gründung 1954 bis heute auf. In dem Aufsatz von Veronika Rätzel wird auf die bauliche Entwicklung der medizinischen Akademie seit deren Gründung eingegangen.

Sladeczek, Christine: **Frauen, die sich während ihrer Tätigkeit an Kliniken und Instituten an der Medizinischen Fakultät der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg (MLU Halle) und an der Medizinischen Akademie Magdeburg (MAM) habilitierten. Eine Situationsanalyse im gesellschaftlichen Kontext 1945–1989.** Dissertation, Medizinische Fakultät der Universität Magdeburg, Magdeburg 2013, 312 S.

Behandelt werden die hochschul-, frauen- und familienpolitischen Rahmenbedingungen sowie die ortsspezifischen Umstände, karriereförderliche und -behindernde Faktoren sowie erreichte berufliche Stationen.

Rostock

Krüger, Kersten (Hg.): **Die Universität Rostock zwischen Sozialismus und Hochschulerneuerung. Zeitzeugen berichten. Teil 1–3** (Rostocker Studien zur Universitätsgeschichte Bd. 1–3), Universität Rostock, Rostock 2007, 2008, 2009; 371, 335, 572 S. Jeweils mit Audio-CD. Volltexte unter URLs http://rosdok.uni-rostock.de/file/rosdok_derivate_0000_00003381/Studien1.pdf; http://rosdok.uni-rostock.de/file/rosdok_derivate_000000003495/Studien2.pdf; http://rosdok.uni-rostock.de/file/rosdok_derivate_000000003946/Studien3.pdf; die Zeitzeugengespräche als MP3-Files unter http://rosdok.uni-rostock.de/resolve?id=rosdok_document_000000000013; http://rosdok.uni-rostock.de/resolve?id=rosdok_document_000000000019; http://rosdok.uni-rostock.de/resolve?id=rosdok_document_000000000117.

Diese dreibändige Publikation von Zeitzeugengesprächen enthält lebensgeschichtliche Darstellungen Rostocker Professor:innen u.a. aus der Medizin. Band 1: Kurt Ziegler (Tropenmedizin). Band 2: Horst Klinkmann (Innere Medizin, Nephrologie), Ingo Richter (Kinderheilkunde). Band 3: Wolfgang Scharek (Gefäß- und Transplantationschirurgie), Heiderose Oberender (Virologie), Lothar Pelz (Kinderheilkunde), Christian Plath (Kinderheilkunde), Reinhold Schwarz (Gynäkologie/Geburtshilfe), Gert-Horst Schuhmacher (Anatomie).

Lammel, Hans-Uwe (Hg.): **Schweinslederband und japanisches Wachs. Geschichtliche Einblicke in die Medizinische Fakultät** (Beiträge zur Geschichte der Universität Rostock H. 25). Universität Rostock, Rostock 2002, 180 S.

Die Publikation versammelt fünf Beiträge zur Rostocker Medizinischen Fakultät, wobei im hiesigen Kontext vor allem das „Interview mit dem Rostocker Gynäkologen und Geburtshelfer Prof. em. Dr. med. Reinhold Schwarz am 23. Februar 2001“ (Ursula Szibor) von Interesse ist. Reinhold Schwarz war neben seiner Tätigkeit als Frauenarzt der letzte Vorsitzende der Gesellschaft für Gynäkologie und Geburtshilfe der DDR. Der Band enthält zudem ein Schriftenverzeichnis von Gisela und Werner Teichmann, die beide in den 60er bis 80er Jahren als Professoren an der Rostocker Universität tätig waren.

Quenkert, Heike / Hans-Peter Putzke: **Zur 100jährigen Geschichte der Naturforschenden und Medizinischen Gesellschaft zu Rostock**, Eigenverlag, Rostock 1992, 50 S.

Mehrere Wissenschaftsgenerationen waren mit der Umstrukturierung, der Bildung von Abteilungen und Profilierung aus der naturforschenden Gesellschaft hin zu einer medizinisch orientierten Gesellschaft befasst. Ausgewertet wurden die Akten der Medizinischen Gesellschaft

Rostock und weitere Archivunterlagen, wobei allerdings viele der Protokolle durch Kriegseinwirkungen vernichtet sind.

Schoenemann, Julius: **Der große Schritt. Die dritte Hochschulreform in der DDR und ihre Folgen dargestellt an einem Beispiel aus der Medizinischen Fakultät der Universität Rostock 1969–1972**, unt. Mitarbeit v. Angelika Seifert, Verband ehemaliger Rostocker Studenten VERS, Rostock 1998, 139 S.

Der Autor beschreibt anhand eines persönlichen Schicksals die dritte Hochschulreform in der DDR und ihre Folgen. Mittelpunkt der geschilderten Ereignisse ist die Medizinische Fakultät der Universität Rostock in der Zeit vom Prager Frühling bis zur Flucht des Betroffenen aus der DDR 1972.

13.2. Fächer¹⁸

13.2.1. Anatomie

Anatomische Gesellschaft (Hg.): **125 Jahre Anatomische Gesellschaft (1886–2011). Jubiläumsausgabe. Erinnerungen, Ereignisse, Erkenntnisse, Betrachtungen, unvergessliche Erfahrungen und wissenschaftliche Projekt von Mitgliedern der Anatomischen Gesellschaft**, o.O. [Erlangen] o.J. [2011], 224 S.

Die Anatomische Gesellschaft war die einzige medizinische Fachgesellschaft, die sich erfolgreich dem politischen Druck der DDR-Regierung widersetzte, nach dem Mauerbau eine eigenständige Anatomische Gesellschaft der DDR zu gründen. Sie blieb gesamtdeutsch.

Becker, Cornelia / Christine Feja / Wolfgang Schmidt / Katharina Spanel-Borowski: **Das Institut für Anatomie in Leipzig. Eine Geschichte in Bildern**, Sax-Verlag, Beucha 2005, 64 S.

Mit der Modernisierung des hufeisenförmig gestalteten Anatomie-Hörsaals, des Theatrum Anatomicum, von 2002 bis 2005 ist ein Zeichen für die Zukunft der Fachdisziplin Anatomie in Leipzig gesetzt worden. Aus Anlass der 100. Versammlung der Anatomischen Gesellschaft 2005 in diesem Hörsaal wird dessen Entstehungsgeschichte erzählt, einschließlich der darin gewirkt habenden Professoren und Mitarbeiter:innen.

Feja, Christine: **„Hier hilft der Tod dem Leben“. Das Leipziger Institut für Anatomie und das Leichenwesen 1933–1989** (Objekte. Aus der medizinhistorischen Sammlung des Karl-Sudhoff-Instituts für Geschichte der Medizin und der Naturwissenschaften Bd. 5), Shaker Verlag, Aachen 2014, 153 S.

Einführend wird mit Schwerpunkt auf dem 20. Jahrhundert die Geschichte des Leipziger Instituts für Anatomie kurz dargestellt. Dabei werden sowohl die Lehrstuhlinhaber als auch die habilitierten Mitarbeiter mit Kurzbiografien und ihren Arbeitsgebieten vorgestellt, ebenso wird die Baugeschichte berücksichtigt. Im Zentrum der Untersuchung steht jedoch das Leipziger Leichenwesen von seinen sporadischen Anfängen bis zum Ende der DDR. Dabei steht die Frage im Zentrum, ob Leipziger Anatomen während der NS-Zeit Opfer von Hinrichtungen bzw. Morden an verfolgten Minderheiten benutzten oder besondere Hinrichtungsmethoden einforderten, um spezielle Fragestellungen zu bearbeiten oder ihre Sammlung zu erweitern. Die Frage stellt

¹⁸ Die nachfolgende Fächergliederung folgt der Literaturlage: Ein Fach erhält dann ein eigenes Unterkapitel, wenn zu ihm eine relevante Zahl an Publikationen erschienen ist. Um eine allzu starke Zergliederung zu vermeiden, sind in einigen Fällen affine Fächer unter einer gemeinsamen Überschrift zusammengefasst. Publikationen zu Fächern, zu denen nur jeweils wenige Titel erschienen sind, finden sich unter „Sonstige“. Zur Medizingeschichte als Forschungsdisziplin s.o. B-I. 1.3.4. Die Geschichtsschreibung zu Naturwissenschaften, Medizin und Technik; zu Biochemie, Mikrobiologie und Humangenetik s.o. B-I. 10.4. Biochemie, Mikrobiologie, Genetik.

sich nochmals ähnlich für die DDR-Zeit: Obwohl die Todesstrafe bis 1987 gesetzlich zulässig war und bis 1981 auch vollstreckt wurde, wurden die Leichen Hingerichteter in der DDR sofort eingäschert, allerdings getarnt. Daher musste recherchiert werden, welche und wie viele der als „Anatomie-Leiche“ deklarierten Eingänge am Leipziger Südfriedhof tatsächlich aus der Anatomie stammten bzw. Hingerichtete waren. Die Bestände der verschiedenen Teile der Anatomischen Sammlung wurden systematisch gesichtet mit dem Ziel, Präparate dubioser Provenienz zu identifizieren und ggf. aus Pietätsgründen einer Nachbestattung zuzuführen, was in einigen Fällen inzwischen auch geschehen ist.

Grahmann, Heike: **Aussagen zu den wissenschaftlichen Aktivitäten am Institut für Anatomie der Friedrich-Schiller-Universität Jena seit 1919 anhand des Verzeichnisses der Publikationen und Vorträge.** Dissertation, Medizinische Fakultät der Friedrich-Schiller-Universität Jena, Jena 1994, 81 S.

Untersucht werden die publizierten Arbeiten des Instituts für Anatomie von 1919 bis 1991, wobei anhand qualitativer und quantitativer Veränderungen der wissenschaftlichen Aktivitäten drei Epochen ausgemacht werden: die Zeit von 1919 bis zum Zweiten Weltkrieg, die Nachkriegszeit bis Ende der sechziger Jahre und die Zeit bis 1991. In einem Exkurs wird die Rolle der Zahnheilkunde in der Jenaer Anatomie herausgearbeitet.

Grahmann, Heike / Werner Linß: **Wissenschaftliche Aktivitäten des Instituts für Anatomie der Friedrich-Schiller-Universität von 1919 bis 1991,** Friedrich-Schiller-Universität Jena, Jena 1993, 192 S.

Die Publikation bietet eine Übersicht der publizierten Arbeiten des Instituts für Anatomie von 1919 bis 1991 der Friedrich-Schiller-Universität Jena, die in der Dissertation Grahmanns auf qualitative und quantitative Veränderungen der wissenschaftlichen Aktivitäten untersucht wurden.

Krumnow, Alexander / Markus Leukhardt: **Die Geschichte des Institutes für Anatomie der Universität Rostock von 1969 bis 1990.** Med. Diss., Universität Rostock, Rostock 1991, 122 S.

Dargestellt werden Forschungstätigkeiten, Entwicklung des Lehrbetriebs sowie Gestaltung und Inhalt der Ausbildung. Zudem werden Veränderungen des Medizin- und Zahnmedizinstudiums durch die dritte Hochschulreform und dessen Effektivität aus retrospektiver Sicht beurteilt.

Linß, Werner: **Humananatomie an der Friedrich-Schiller-Universität Jena von 1945–2003. Eine Institutschronik,** Jena 2009, 186 S.

Am 15. Oktober 1945 konnte der Lehrbetrieb wieder aufgenommen werden, doch waren der Jahre 1945–1952 gekennzeichnet durch massive Kriegsschäden am Institutsbau. 1951 begann eine umfassende Reorganisation des Instituts, die in den Jahren 1952–1962 mit der Berufung von Hermann Voss als Direktor fortgesetzt wurde. Die Jahre 1962–1980 waren gekennzeichnet durch histochemische Untersuchungen, aber auch weitere Baumaßnahmen. Die III. Hochschulreform wirkte die sich besonders auf die Vorklinik aus. 1980 wurde der Autor zum Direktor des Instituts ernannt und in den Folgejahren das Methodenspektrum ständig erweitert. Nach 1990 wurde das Institut in Anatomie I (Makroskopie) und Anatomie II (Mikroskopie) untergliedert. Auch der Zeitraum 1992–2003 sah zahlreiche Baumaßnahmen.

Peschke, Elmar (Hg.): **Festkolloquium zu Ehren von Herrn Prof. em. Dr. Dr. Dr. h.c. Joachim-Hermann Scharf,** unt. Mitarb. v. Holger Jaeger, Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg, Halle/Saale 2000, 84 S.

Scharf gehörte der Medizinischen Fakultät der Martin-Luther-Universität als Direktor des Anatomischen Instituts von 1958 bis zu seiner Emeritierung 1987 an.

Schumacher, Gert-Horst: **Autobiographie und Bibliographie eigener Publikationen,** Rostock 2004, 128 S.

Schumacher (*1925) war bis zu seiner planmäßigen Emeritierung 1990 langjähriger Direktor des Anatomischen Instituts der Wilhelm-Pieck-Universität Rostock.

Schumacher, Gert-Horst: **Rückschau auf eine Vita mit 80 Jahren**, Rostock 2005, 90 S.

Schumacher (*1925) war bis zu seiner planmäßigen Emeritierung 1990 langjähriger Direktor des Anatomischen Instituts der Wilhelm-Pieck-Universität Rostock.

13.2.2. Pathologie, Gerichtliche Medizin

Atzl, Isabel / Volker Hess / Thomas Schnalke (Hg.): **Zeitzeugen Charité. Arbeitswelten des Instituts für Pathologie 1952–2005. Begleitbuch zum Jubiläum des Instituts für Pathologie der Charité (gegründet 1859, Fertigstellung des Neubaus 1906)** (Das medizinische Berlin. Historische Beihefte der Charité-Annalen 2), LIT Verlag, Münster 2006, 165 S.

Dieser zweite Band des Projektes „Zeitzeugen Charité“ beinhaltet Erinnerungen ehemaliger Mitarbeiter:innen des Charité-Instituts für Pathologie aus den zurückliegenden 50 Jahren. Das Projekt versteht sich als Material- und Quellensammlung.

Benecke, Mark: **Seziert: Das Leben von Otto Prokop**, Verlag Das Neue Berlin, Berlin 2013, 304 S.

Das Buch widmet sich dem Rechtsmediziner Otto Prokop (1921–2009), der als Österreicher seit 1957 an der Charité als Professor und Leiter der forensischen Abteilung wirkte.

Bertolini, Claudius: **Zur Entwicklung der gerichtlichen Medizin in Leipzig von 1961 bis 1989**. Dissertation, Medizinische Fakultät der Universität Leipzig, Leipzig 2004, 97 S. + 21 S. Anhang.

Die Arbeit beinhaltet die Entwicklung der gerichtlichen Medizin an der Universität Leipzig unter dem Direktorat Wolfgang Dürwalds 1961 bis 1989. Bis zu seiner Emeritierung gelang es ihm, das Institut für Rechtsmedizin an der Universität Leipzig trotz schwieriger wirtschaftlicher und politischer Verhältnisse zu internationalem wissenschaftlichen Renommee zu führen.

David, Heinz: **Lebensrouten** (Ärztebiographien Bd. 7), Jacobs Verlag, Lage 2006, 706 S. Autobiografie. David (*1931) leitete von 1971 bis 1981 das dem Ministerium für Gesundheitswesen der DDR unterstellte Institut für Wissenschaftsinformation in der Medizin, war von 1987 bis 1991 Direktor des Instituts für Pathologie der Charité und 1980–1990 Dekan der Medizinischen Fakultät der Humboldt-Universität zu Berlin.

Geserick, Gunther: **Vom Leichenschauhaus zum Universitätsinstitut. 110 Jahre Gerichtsmedizin in Berlin-Mitte. Ausschnitte aus einem Vortrag**, DVD, Zeitzeugen TV, Berlin 1996, 53 Minuten.

Gunther Geserick (*1938) trat 1987 die Nachfolge Otto Prokops als Direktor des Instituts für gerichtliche Medizin der Humboldt-Universität zu Berlin an.

Graefe, Adelgunde / R. Klaus Müller / Werner J. Kleemann: **100 Jahre forensische Toxikologie im Institut für Rechtsmedizin in Leipzig**, MOLINApres, Leipzig 2004, 139 S.

In dem Buch werden sowohl die gerichtliche Medizin als auch die Forensische Toxikologie in Leipzig historisch reflektiert. Dabei werden einerseits die wissenschaftlichen Aktivitäten anhand von Publikationen und Tagungen betrachtet. Andererseits werden die akademische Lehre, das Postgraduale Studium „Toxikologie und Umweltschutz“, Abschlussarbeiten und Gremientätigkeiten in den Fokus gerückt.

Modelmog, Dieter: **Todesursachen sowie Häufigkeit pathologisch-anatomischer Befundkomplexe und Diagnosen einer mittelgroßen Stadt bei fast 100prozentiger Obduktionsquote. Eine Obduktionsanalyse unter Einbeziehung histologischer Untersuchungen zum gegenwärtigen Stellenwert der Pathologie** (Görlitzer Studie

1986/1987). Verlag Hänsel-Hohenhausen, Egelsbach/Köln/New York 1993, 170 S. + Anhang.

Auf der Basis einer breiten interdisziplinären Diskussion mit allen Ärzten der Stadt Görlitz waren 1986/1987 fast alle – 96,5 % – innerhalb von zwölf Monaten Verstorbenen mit Wohnsitz Görlitz obduziert worden. Eine solche Studie war und ist bis heute einmalig. Zwischen der Totenscheindiagnose (äußere Leichenschau) und dem Obduktionsbefund (innere Leichenschau) ergab sich im Grundeiden in 45 % keine Übereinstimmung. Die Studie wird bis heute als Argument für die Notwendigkeit einer deutlichen Erhöhung der Sektionsquote angeführt, um zu einer deutlichen Verbesserung der amtlichen Todesursachenstatistik gelangen zu können.

Preuß, Friederike: Das Institut für Gerichtliche Medizin und Kriminalistik der Universität Leipzig in den Jahren 1945 bis 1961. Mitarbeiter, Struktur und Tätigkeit, Dissertation, Medizinische Fakultät der Universität Leipzig, Leipzig 2003, 87 + XLVIII S.

Der erste Teil gibt einen Überblick über die personelle, wirtschaftliche und bauliche Situation des Instituts im Jahre 1945 und befasst sich mit dem Wiederaufbau und der Erweiterung der von Kriegsschäden gezeichneten Bausubstanz. Der zweite Teil beschäftigt sich mit den Strukturen und Aufgaben, dem täglichen Institutsbetrieb und dem strukturellen Ausbau der Forschungs- und Lehrtätigkeit infolge von steigenden Anforderungen und wissenschaftlicher Weiterentwicklung. Der dritte Teil widmet sich den insgesamt fünf Leitern des Instituts sowie den akademischen und wissenschaftlich-technischen Mitarbeitern.

Prokop, Otto: Verzeichnis der wissenschaftlichen Veröffentlichungen in Zeitschriften, der Bücher sowie der Vorträge, Institut für Gerichtliche Medizin der Humboldt-Universität zu Berlin, Berlin 1991, 95 S.

Prokop, Otto / Thomas Grimm (Interview): Tote geben Auskunft. Ein Gerichtsmediziner erinnert sich, DVD, Zeitzeugen TV, Berlin 1995, 102 min.

Der Gerichtsmediziner Otto Prokop (1921–2009) war von 1957 bis 1987 Direktor des Instituts für Gerichtliche Medizin an der Charité.

Prokop, Otto / Thomas Grimm: Mozarts Tod und Die großen Schwindel. Erlebnisse eines Gerichtsmediziners (Sammlung Zeitzeugen Bd. 6), Frankfurter Oder Editionen, Frankfurt (Oder) 1996, 204 S.

Aus Anlass des 75. Geburtstages des österreichischen Gerichtsmediziners Otto Prokop, jahrzehntelang Professor an der Charité, hat Thomas Grimm diesen Band mit Erinnerungen und Aufsätzen des Jubilars zusammengestellt. Prokop, der in seinem Leben über 45.000 Leichen begutachtet hat, gibt Auskunft über den Zusammenhang zwischen medizinischer Forschung und der Aufklärung von Mord- und Todesfällen. Ergänzt wird der Band durch Beiträge von Kollegen Prokops, die ihn als herausragenden Wissenschaftler der Berlin Charité würdigen. U.a. mit folgenden Beiträgen: „Vom Leichenschauhaus zum Universitätsinstitut – 110 Jahre Gerichtsmedizin in Berlin-Mitte“ (Gunther Geserick), „Medizin, Mord und die großen Schwindel – ein Interview zum Lebenswerk“ (Thomas Grimm/Otto Prokop), „PROKOP-HOPFF-Erklärung gegen die Homöopathie“ (Otto Prokop/Wolfgang Hopff), „Laudatio für Prof. Dr. Otto Prokop“ (Armand Mergen), „Der Emeritus – ein versinkender Begriff akademischer Kultur? ‚Zeitgeist‘ gestern und heute“ (Otto Prokop/Gerhard Möllhoff).

Sorger, Karin: Das Geheimnis des Glücks ist die Freiheit, das Geheimnis der Freiheit aber ist der Mut. Der lange Weg von Ost nach West, Helios, Aachen 2016, 219 S.

Die Autorin arbeitete als Fachärztin im Institut für Pathologie der Universität Leipzig, wurde 1977 bei einem Fluchtversuch gefasst und gelangte im Zuge des Häftlingsfreikaufs durch die Bundesregierung im selben Jahr in die Bundesrepublik.

Stahl, Antonia: Die Geschichte der Gesellschaft für Neuropathologie der DDR und der Neuropathologie in der DDR. Dissertation, Medizinischen Fakultät Charité – Universitätsmedizin Berlin, Berlin 2018, 191 S. Online unter https://refubium.fub-berlin.de/bitstream/handle/fub188/1429/Stahl_Antonia.diss..pdf?sequence=1&isAllowed=y

Nachvollzogen wird die Geschichte der Gesellschaft für Neuropathologie der DDR von ihrer Gründung 1967 bis zu ihrer Auflösung 1991 und die wissenschaftliche Entwicklung des Faches. Quellen sind, neben Literaturauswertungen, Interviews mit noch lebenden beteiligten Neuropathologen der DDR und die noch vorhandenen Unterlagen des Generalsekretariates der medizinisch-wissenschaftlichen Gesellschaften des DDR-Ministeriums für Gesundheitswesen.

Stosiek, Peter: **Unbeantwortete Briefe. Dokumente einer kritischen Auseinandersetzung mit dem SED-Staat, der katholischen Kirche in der DDR und dem neuen, größeren Deutschland**, Komzi Verlag, Idstein 1994, 139 S.

Der 1937 geborene Mediziner Peter Stosiek wurde zwischen 1955 und 1961 mehrfach wegen Aktionen in der Katholischen Studentengemeinde in Halle/Saale inhaftiert, 1963 im Gefolge eines politischen Prozesses fristlos aus dem Hochschuldienst am Pathologischen Institut der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg entlassen, verweigerte er 1967 den Wehrdienst und war 1989 Mitbegründer des „Neuen Forum“ in Görlitz. 1993 übernahm er die Leitung des Instituts für Pathologie in Cottbus und wurde 1994 zum Honorarprofessor an der Universität Halle-Wittenberg berufen. Die hier dokumentierten Briefe wurden zwischen 1983 und 1990 verfasst.

Strauch, Hansjürg / Fritz Pragst (Hg.): **Beiträge des Wissenschaftlichen Symposiums Rechtsmedizin 11. Juli 2003. Festschrift für Gunther Geserick zum 65. Geburtstag**, Verlag Dr. Dieter Helm, Heppenheim 2003, 282 S.

Der 1938 geborene Geserick hatte seit 1984 eine ordentliche Professur für Gerichtliche Medizin inne und arbeitete seit 1987 als Direktor des Instituts für Gerichtliche Medizin an der Humboldt-Universität zu Berlin. 1993 wurde er auf die C4-Professur Rechtsmedizin berufen. Im hiesigen Kontext interessieren vor allem folgende Beiträge: Grußworte des Berliner Wissenschaftssenators, des Präsidenten der Humboldt-Universität, des Dekans und des Ärztlichen Direktors der Charité, der Staatsanwaltschaft Berlin, des Berliner Polizeipräsidenten, des Rektors der Fachhochschule für Verwaltung und Rechtspflege Berlin, des Präsidenten der Deutschen Gesellschaft für Rechtsmedizin, des Vorsitzenden der Berliner Wissenschaftlichen Gesellschaft, die Artikel „Mehr als vier Jahrzehnte serogenetische Forschung am Institut für Rechtsmedizin der Charité“ (Andreas Correns/Helga Schröder), „Über das Werden und Wachsen des HLA-Labors am Institut für Gerichtliche Medizin der Humboldt-Universität zu Berlin“ (Helmut Waltz/Bärbel Henske) sowie, im Anhang, Lebenslauf und Verzeichnis der Veröffentlichungen des Jubilars.

Strauch, Hansjürg / Ingo Wirth / Ernst Klug: **Über die Gerichtliche Medizin in Berlin**, Humboldt-Universität zu Berlin, Berlin 1992, 81 S.

Die Rekonstruktion der Geschichte der Gerichtlichen Medizin in Berlin legt den Schwerpunkt auf die Entwicklung des Faches an der Freien und der Humboldt-Universität. Diesem knappen historischen Überblick folgen Biografien sämtlicher Direktoren beider Universitätsinstitute.

Ullrich, Doreen: **Der Präparator Günter Radestock (1925–1968). Ein Beitrag zur Geschichte der medizinischen Präparationstechnik in Deutschland**. Med. Diss., Charité – Universitätsmedizin Berlin, Berlin 2015, 161 S. Online unter https://refubium.fu-berlin.de/bitstream/handle/fub188/9412/diss_d.ullrich.pdf?sequence=1&Allowed=y

Im Institut für Pathologie des heutigen Helios Klinikums Bad Saarow wird der Nachlass des medizinischen Fachpräparators Günter Radestock aufbewahrt. Diese Materialien stammen aus dem Krankenhaus Eisenhüttenstadt, der letzten Wirkungsstätte Radestocks, und wurden bei der Schließung des dortigen Instituts für Pathologie im Jahr 1998 an das Klinikum Bad Saarow übergeben. Der Nachlass besteht aus ca. 550 Dauerpräparaten, zahlreichen Schriftstücken, darunter Entwürfe zu Entwicklungen, Patentschriften, Publikationen und Briefwechseln. Die Sammlung wurde gesichtet, archiviert, restauriert, zeitlich sowie thematisch geordnet und mit Präparationstechniken der damaligen Zeit verglichen. Zudem wurden Zeitzeugen befragt. Radestock arbeitete zunächst am Deutschen Hygiene-Museum in Dresden, später am Institut für Pathologie des Krankenhauses Eisenhüttenstadt. Dort verbesserte er die Spalteholz-Methode, nutzte aber auch neue Plastinjektionen und Einbettungen, besonders mit „Polyester G Schkopau“, „Plexit“ oder „Piacryl SH“. Er entwickelte ebenso einen verbesserten Aufbau sowie eine optimierte Funktionsweise zu Knochenentfettungs- und Mazerationsanlagen. Sein Tod mit 43 Jahren beendete jäh den Lebens- und Arbeitsweg eines Primus der medizinischen Präparati-

onstechnik. Die Beiträge Radestocks zur medizinischen Präparationstechnik haben Eingang in wissenschaftliche Standardwerke gefunden.

Wirth, Ingo / Gunther Geserick / Klaus Vendura: **Das Universitätsinstitut für Rechtsmedizin der Charité 1833–2008**, Verlag Schmidt-Römlid, Lübeck 2008, 163 S.

Geschichtliche Gesamtdarstellung des durch Otto Prokop (1921–2009) und seit 1987 von Gunther Geserick geleiteten Instituts.

Wirth, Ingo / Hansjürg Strauch / Klaus Vendura: **Das Institut für Rechtsmedizin der Humboldt-Universität zu Berlin 1833–2003** (Deutsche Hochschulschriften Bd. 1238), Verlag der Deutschen Hochschulschriften Dr. Hänsel-Hohenhausen, Frankfurt a.M. 2003, 179 S.

Anlässlich des 100. Jubiläums des Gebäudes, in dem sich das Institut für Gerichtliche Medizin der Humboldt-Universität befindet, wurde 1986 eine Publikation unter gleichem Titel vorgelegt, die jedoch schon nach kurzer Zeit vergriffen war. Bei der vorliegenden Publikation handelt es sich um eine zweite, neu bearbeitete Auflage dieser Schrift, welche nicht nur die Chronik des Instituts fortschreibt, sondern auch um wichtige Details ergänzt worden ist. Das gilt insbesondere für die seither erschienene Literatur, zu der auch ausführliche Biografien früherer Institutionsdirektoren gehören. Neu hinzugekommen ist auch eine chronologische Übersicht zu besonderen Todesfällen, die im Institut untersucht worden sind.

13.2.3. *Innere Medizin*

Baumgarten, Renate: **Not macht erfinderisch. Drei Jahrzehnte Chefärztin in Ost und West**, Mitteldeutscher Verlag, Halle/Saale 2004, 278 S.

Die Autobiografie der Ärztin Renate Baumgarten ist ein Rückblick auf vierzig Jahre Arbeitsleben in der DDR und später in der neuen Bundesrepublik. Die 1938 geborene Autorin arbeitete ab 1971 als Oberärztin im Krankenhaus Berlin-Mitte und von 1974 bis 2001 als Chefärztin der Infektionsklinik des Krankenhauses Berlin-Prenzlauer-Berg. Parallel war sie als Wissenschaftlerin tätig, legte 385 Fachpublikationen vor und wurde 1986 zur Honorarprofessorin an die Humboldt-Universität zu Berlin berufen.

Benusch, Silke: **Leben und wissenschaftliches Werk des Dresdner Internisten Fritz Lickint (1898–1960) unter besonderer Berücksichtigung seines Beitrages zur Aufklärung der Ätiologie des Bronchialkarzinoms**. Inauguraldissertation. Band 1 (Dissertation), Band 2 (Dokumentenanhang), Medizinische Fakultät der TU Dresden, Dresden 1998, 135 S.

Der Internist Fritz Lickint wirkte vor allem auf dem Gebiet der Krebsforschung, wobei der Schwerpunkt seines Schaffens auf der Erforschung der Folgen des Rauchens lag. Lickint arbeitete nach dem Zweiten Weltkrieg in diversen Krankenhäusern Dresdens, hielt ab 1949 Vorlesungen zur Hygiene an der Technischen Universität Dresden und hatte schließlich ab 1953 bis zu seinem Tod 1960 die Leitung der I. Medizinischen Klinik des Stadtkrankenhauses Dresden-Friedrichstadt inne. Die Dissertation rekonstruiert den Lebensweg und zeichnet das wissenschaftliche Wirken Fritz Lickints nach. In einem umfangreichen Anhang verzeichnet sie auch die Publikationen des Internisten.

Bielka, Heinz: **Die Medizinisch-Biologischen Institute Berlin-Buch. Beiträge zur Geschichte**, hrsg. von Max-Delbrück-Centrum für Molekulare Medizin, Springer-Verlag, Berlin 1997, 207 S.

Das Buch beschreibt Wurzeln und wichtige Etappen der Grundlagenforschung und klinischen Forschung in Berlin-Buch, beginnend mit dem Kaiser-Wilhelm-Institut für Hirnforschung 1930. Den größten Raum der Darstellung nehmen die Jahre nach 1945 ein; 1972 waren in Buch drei Zentralinstitute der Akademie der Wissenschaften gebildet worden: ZI für Molekularbiologie, für Krebsforschung und für Herz-Kreislaufforschung. Gleichfalls Behandlung erfährt die nach-1990er Entwicklung, insbesondere die des Max-Delbrück-Centrums für Molekulare Medizin

(MDC). Der Verfasser stützt sich dabei auf persönliche Erinnerungen und Aufzeichnungen nach mehr als vierzigjähriger Tätigkeit in den Bucher Instituten, auf Archivmaterialien, Dokumente von Zeitzeugen und Literaturrecherchen.

Bielka, Heinz: **Geschichte der medizinisch-biologischen Institute Berlin-Buch**, Max-Delbrück-Centrum für Molekulare Medizin Berlin-Buch, Berlin 2002, 259 S.

Die Bucher biologisch-medizinischen Institute haben sich als Einrichtungen verschiedener wissenschaftlicher Gesellschaften und Akademien von 1930 an bis zur Gegenwart unter sehr verschiedenen gesellschaftlichen Bedingungen entwickelt. Ihre Geschichte ist daher ein Spiegel der Geschichte medizinischer Wissenschaften in verschiedenen historischen Epochen Deutschlands.

Bielka, Heinz: **Diskurse über Medizin und Biologie in Berlin-Buch**, Druckerei & Verlag Götze, Berlin 2003, 196 S.

Heinz Bielka zielt mit der Veröffentlichung ausgewählter Manuskripte als Ergänzung zu seinem Buch „Geschichte der medizinisch-biologischen Institute Berlin-Buch“ (2002, s.o.) auf die Pflege der Geschichte der Bucher Medizin und Biologie ab. Enthalten sind u.a. die Beiträge „Die Gesellschaft Deutscher Naturforscher und Ärzte und die deutsch-deutsche Vereinigung“, „Professor Erwin Negelein: Würdigung zur Einweihung des nach ihm benannten Laborgebäudes 1998“, „Professor Detlev Ganten: Würdigung zum 60. Geburtstag 2001“, „Geschichte der Onkologie in Berlin-Buch“, „Professor Hans Gummel: Würdigung zu seinem 30. Todestag 2003“ und „Autobiographisches: Erfahrungen, Erinnerungen, Erkenntnisse“.

Bielka, Heinz / Detlev Ganten (Hg.): **Festschrift anlässlich der Gründung des Max-Delbrück-Centrums für Molekulare Medizin (MDC) 1992 in Berlin-Buch. Symposium Wissenschaftsgeschichte und Molekulare Medizin in Berlin Buch am 16. Oktober 1992 und Eröffnungsfeier mit Festakt am 7. Dezember 1992**. Berlin 1993, 129 S.

Die im hiesigen Kontext interessierenden Kolloquiumsbeiträge lassen die „Geschichte der Medizinisch-Biologischen Institute Berlin-Buch“ (Heinz Bielka) und die „Probleme bei der Bildung eines Forschungsinstituts nach der deutschen Vereinigung am Beispiel des MDC“ (Marion Bimmler) Revue passieren. Die Dokumentation des Gründungsfestaktes besteht aus zahlreichen Ansprachen und Grußworten von Wissenschaftspolitikern.

Bruns, Waldemar / Konrad Seige / Ruth Menzel / Günther Panzram: **Die Entwicklung der Diabetologie im Osten Deutschlands von 1945 bis zur Wiedervereinigung**, Deutsche Diabetes-Gesellschaft, o.O. [Bochum] o.J. [2004], 51 S.

Mit der Gründung der Deutschen Diabetes-Gesellschaft (DDG) in der Bundesrepublik wurde 1964 das gesamtdeutsche Diabetes-Komitee aufgelöst. 1967 erfolgte dann die politisch forcierte Gründung der DDR-eigenen Gesellschaft für Endokrinologie und Stoffwechselkrankheiten. Die politischen Bestimmungen erschwerten den Austausch mit ausländischen Wissenschaftlern und beeinflussten die Außenwirkung der in diesem Heft vorgestellten Leistungen des Dispensairesystems, das eine DDR-spezifische Organisationsform zur Behandlung von Krankheiten, insbesondere Diabetes, beschreibt.

Dressel, Ulrich / Hans Ebert / Gunter Kauffelt / Horst-Peter Wolff: **Geschichte des Klinikums Berlin-Buch. 1. Die Medizinischen Bereiche III „Ludwig Hoffmann“ und V „Ernst Ludwig Jahn“**, Berlin 1990, 83 S.

Die offenbar als Auftakt einer – in dieser Form dann nicht fortgesetzten – Publikationsreihe zur Geschichte des Bucher Klinikkomplexes gedachte Broschüre enthält u.a. Beiträge „Zur Geschichte des Medizinischen Bereiches III ‚Ludwig Hoffmann‘ im Klinikum Berlin-Buch von 1908 bis 1962“, „Zur Geschichte des Medizinischen Bereiches V ‚Ernst Ludwig Heim‘ von den Anfängen 1929 bis zur Beendigung der ‚Tuberkulose-Ära‘ 1976“ und „Zur Geschichte des Fachgebietes Tuberkulose in Berlin-Buch“ sowie biographische Beiträge u.a. zu Prof. Dr. Berngard Georges (1890–1973), Oberin Elsbeth Fiedler (1903–1986) und Krankenpfleger Hermann Framke (1900–1967).

Eisinger, Bettina / Roland Stabenow: **Das Gemeinsame Krebsregister 1995–1999. Sonderbericht** (Schriftenreihe des GKR 4/2001), Gemeinsames Krebsregister der Länder Berlin, Brandenburg, Mecklenburg-Vorpommern, Sachsen-Anhalt und der Freistaaten Sachsen und Thüringen, Berlin 2001, 39 S. Volltext unter [http://www.berlin.de/gkr/_assets/sonder bericht.pdf](http://www.berlin.de/gkr/_assets/sonder%20bericht.pdf)

5-Jahres-Bericht mit detaillierten Informationen zur Geschichte, den gesetzlichen Grundlagen, der Arbeitsweise, der Datenqualität, der Entwicklung der Meldetätigkeit und Vollständigkeit, der wissenschaftlichen Arbeit sowie zur Öffentlichkeits- und Informationsarbeit des GKR zur Verfügung. Wissenschaftsgeschichtliches Interesse beansprucht die Publikation aufgrund der Einmaligkeit des Krebsregisters, das 1953 in der DDR begonnen wurde, dadurch eine in Deutschland andernorts nicht verfügbare Datenbasis liefert, und dessen Fortexistenz durch eine (datenschutzrechtlich benötigte) Sonderregelung gesichert wurde.

Ewert, Günter: **Dispensairebetreuung in der DDR. Ein Rückblick nach vorn** (Medizin und Gesellschaft H. 41), Interessengemeinschaft Medizin und Gesellschaft, Berlin 2002, 92 S.

In der DDR existierte ein durchgängiges praktisches und wissenschaftliches Interesse an der Dispensairebetreuung. Sieht man von der kaum zu verifizierenden Zahl der Zeitschriftenartikel und Vorträge ab, waren es immerhin 101 Dissertations- und Habilitationsschriften, die die Dispensairebetreuung zum Gegenstand hatten. Durch Übernahme des bundesdeutschen Gesundheitssystems wurde die Dispensairebetreuung deutlich eingeschränkt. Die Publikation möchte die Entwicklung, die Grundgedanken und die erreichten Ergebnisse der Dispensairebetreuung in der DDR zusammenfassend darstellen, nicht zuletzt um die inhaltlichen und organisatorischen Zusammenhänge von DMP und Dispensairebetreuung aufzuzeigen und die schon in der DDR gewonnenen Erkenntnisse der Dispensairebetreuung zu bewahren.

Ewert, Günter / Ralf Ewert (Hg.): **Gerhardt Katsch. Greifswalder Tagebuchaufzeichnungen 1914 und 1949. Biografische Skizzen**, Sardellus Verlag, Greifswald 2008, 144 S.

Gerhardt Katsch (1887–1961) war Internist und Professor an der Universität Greifswald.

Ewert, Günter / Ralf Ewert: **Geschichte der Gesellschaft der Internisten Mecklenburg-Vorpommerns. Anfänge, Organisation, Arbeitsinhalte, Erinnerungen**, unt. Mitarb. v. Hilke Körber, Sardellus Verlagsgesellschaft, Greifswald 2009, 240 S.

Chronik der Gesellschaft der Internisten, die 1963 gegründet wurde.

Ewert, Günter / Ralf Ewert: **Gerhardt Katsch. Begründer des ersten deutschen Diabetikerheims und der Diabetikerfürsorge. Bericht von Wulf Lübken als Wissenschaftliche Reparationsleistung an die Sowjetische Militäradministration Deutschland (SMAD)**, Pro Business, Berlin 2010, 281 S.

Dokumentiert und kontextualisiert wird der 1948 vorgelegte Bericht „Diabetesbehandlung und Diabetesforschung. Bericht über die Arbeit des Diabetiker-Heimes Garz (Rügen) von 1930 bis 1947“ von Wulf Lübken, damals Assistent der Medizinischen Klinik der Universität Greifswald. Der Bericht wurde auf Wunsch der SMAD angefertigt. Ziel seiner Dokumentation ist es, die Initiativen von Gerhardt Katsch (1887–1961) zur Gründung und Entwicklung des ersten deutschen Diabetikerheimes und die Geschichte der Diabetologie an der Greifswalder Universität nachzuzeichnen.

Ewert, Günter / Ralf Ewert: **Medizinische Universitätsklinik Greifswald. Von Katsch bis zur Wiedervereinigung Deutschlands** (Innere Medizin an der Greifswalder Universität H. 6), Pro Business, Berlin 2014, 63 S.

Rekonstruiert wird die Geschichte der Medizinischen Universitätsklinik Greifswald zwischen 1958 und 1992.

Ewert, Günter / Ralf Ewert: **Ein Greifswalder Internist von Weltruf. Gerhardt Katsch (*14.05.1887 †07.03.1961)**, Pro BUSINESS, Berlin 2016, 407 S.

Katsch nahm als Militärarzt an zwei Weltkriegen teil, erlebte einige grundlegende gesellschaftliche Umbrüche und viele problembehaftete Entscheidungssituationen wie die Abwehr gegen ihn gerichteter Attacken in der Nazizeit wegen seiner jüdischen Herkunft, die Beteiligung an der kampflosen Übergabe Greifswalds an die heranrückende Rote Armee als Parlamentär oder die Bewältigung universitärer Krisensituationen im Vorfeld der 500-Jahrfeier; 1956 war Katsch Jubiläumsrektor. Katsch konnte in der SBZ und DDR sein begonnenes Lebenswerk von der Gastroenterologie und Pankreatologie auf die Diabetologie erweitern und in Garz und Karlsburg mit dem Grundgedanken einer produktiven Diabetesfürsorge weitgehend vollenden.

Ewert, Ralf / Günter Ewert / Markus M. Lerch: **Geschichte der Inneren Medizin an der Universität Greifswald. Herausbildung und Entwicklung von 1456 bis 1990**, Sardellus Verlagsgesellschaft, Greifswald 2006, 368 S.

Abgesehen von einer kurzen historischen Einführung und einem zusammenfassenden Rückblick rekonstruiert die Publikation die Geschichte der Inneren Medizin an der Greifswalder Universität vor allem entlang der Biografien der führenden Greifswalder Internisten.

Fachkrankenhaus für Lungenheilkunde und Thoraxchirurgie (Hg.): **50 Jahre FLT – Fachkrankenhaus für Lungenheilkunde und Thoraxchirurgie**, Berlin 2002, o.S.

Das FLT ist die klinische Nachfolgeeinrichtung des Forschungsinstituts für Lungenkrankheiten und Tuberkulose in Berlin-Buch, für das der Wissenschaftsrat 1991 die Einstellung der Forschungsarbeit und die Fortführung des klinischen Teils empfohlen hatte.

Friedrich-Schiller-Universität Jena, der Rektor (Hg.): **Auftrag – Entwicklung – Ergebnisse. 10 Jahre Klinik für Innere Medizin des Bereiches Medizin**, Universitätsverlag Jena, Jena 1990, 272 S.

Neben einer einleitenden Darstellung der institutionellen Klinikentwicklung durch ihre Direktoren (Dietfried Jorke und Gerhard Wessel) zahlreiche Darstellungen der Arbeitsergebnisse einzelner Fachgebiete innerhalb der Klinik, sowohl Forschung als auch Krankenversorgung betreffend.

Gemeinsames Krebsregister (Hg.): **50 Jahre Krebsregistrierung. Das Gemeinsame Krebsregister (GKR) der Länder Berlin, Brandenburg, Mecklenburg-Vorpommern, Sachsen-Anhalt und der Freistaaten Sachsen und Thüringen 1953–2003. Festschrift**, Berlin 2003, 48 S. Volltext unter http://www.berlin.de/gkr/_assets/festschrift.pdf

Durch seine historische Dauer – es war 1953 in der DDR begonnen worden – liefert das Register eine in Deutschland andernorts nicht verfügbare Datenbasis. Daher wurde auch seine Fortexistenz nach 1990 gesichert. Die Festschrift widmet sich dem Aufbau der Krebsregistrierung in der DDR sowie der damaligen Organisation der Datenerhebung, -aufbereitung, -haltung und -analyse. Ein zweiter Teil stellt den 1995 begonnenen Neuaufbau als Krebsregister der ostdeutschen Länder dar.

Graudenz, Christian: **Der Weg zum Klinikum Neulobeda. Vorgeschichte, Planung und Entstehung eines Fachkrankenhauses für Innere Medizin. Ein Beitrag zur Universitätsgeschichte der Stadt Jena**. Dissertation, Philosophische Fakultät der Friedrich-Schiller-Universität Jena, Jena 2008, 257 S.

Mit dem Bau der Klinik für Innere Medizin im Jenaer Stadtteil Lobeda-Ost in der zweiten Hälfte der 70er Jahre wurde der erste Klinikneubau in Jena seit 1928 errichtet. Die Dissertation untersucht die Widersprüche zwischen Anspruch und Wirklichkeit im Gesundheitswesen der DDR zwischen 1960 und 1980, zieht die Entwicklung weiterer Gesundheitsbauten in Jena in Betracht und beschreibt die Errichtung der Klinik für Innere Medizin als Ergebnis einer prozesshaften und konfliktbeladenen Planung für die Gesamtverlagerung der medizinischen Fakultät der Friedrich-Schiller-Universität nach Jena-Lobeda.

Hahn, Regina Elisabeth: **Die Diskussion um die Akupunktur in der DDR**, Dissertation, Medizinische Fakultät der Universität Leipzig, Leipzig 2002, 141 S.

Die Autorin stellt die unterschiedlichen Meinungen in der Fach- und Laienpresse zum medizinischen Einsatz der Akupunktur in der DDR gegenüber. Die Historie wird untergliedert nach den Anfängen der Akupunktur (1949–1969), der Zeit der Entwicklung dieser Methode von 1970–1976 und schließlich dem Zeitabschnitt von 1977–1990.

Hensel, Kerstin: **Lärchenau. Roman**, Luchterhand Verlag, München 2008, 445 S.

Der Held des „Arztromans“ (Klappentext), der sich über das Dritte Reich und die DDR bis in die Gegenwart erstreckt, ist Gunter Konarske, der nach erfolgreichem Medizinstudium eine glänzende Karriere macht, schließlich Professor an der Charité wird und als höchst problematischer Ehemann sowie beruflich als Ehrgeizling gezeichnet wird.

Hinz, Georg: **Zur Geschichte des Instituts für Experimentelle Endokrinologie (1951–1989). Zugleich ein Beitrag zur Geschichte der Charité-Frauenklinik. Festschrift anlässlich des 40jährigen Institutsjubiläums**, Selbstverlag, Berlin 1992, 255 S.

Neben der Institutsgeschichte, die anhand von Archivalien, brieflichen und mündlichen Aussagen früherer und aktueller Mitarbeiter, wissenschaftlichen Arbeiten, Fotodokumenten und sonstigen Publikation und Aufzeichnungen rekonstruiert wird, wird insbesondere auf das Wirken von Walter Hohlweg und Günter Dörner, den früheren Leitern des Instituts, eingegangen. Ausschließlich in HU-Bibliothek vorhanden (Signatur: AL 50717 H666) und nur für den Lesesaal ausleihbar.

Katsch, Gerhard: **Greifswalder Tagebuch 1946–47**, hrsg., komment. u. eingel. v. Dirk Alvermann, Irmfried Garbe und Manfred Herling, Verlag Ludwig, Kiel 2007, 143 S.; 3. überarb. Aufl. 2015, 160 S.

Gerhardt Katsch (1887–1961) war Internist und Professor an der Universität Greifswald. Der Band dokumentiert anhand seines Tagebuchs die Wiederaufnahme des Lehrbetriebs in der SBZ.

Katsch, Gerhard: **Tagebuch 1949** (Innere Medizin an der Greifswalder Universität H. 7), hrsg. von Günter und Ralf Ewert, Pro Business, Berlin 2015, 81 S.

Dokumentiert wird das Tagebuch des Greifswalder Internisten und Professors Gerhard Katsch (1887–1961), der außerhalb der Medizin vor allem für seine Teilnahme an der kampflosen Übergabe Greifswalds an die Rote Armee 1945 erinnert wird.

Katsch, Gerhard: **Persönliche Eindrücke vom Leben im Nachkriegsdeutschland. 02.09.1946–04.10.1946. 03.07.1947–05.01.1949** (Innere Medizin an der Greifswalder Universität H. 8), hrsg. von Günter und Ralf Ewert, Pro Business, Berlin 2015, 240 S.

Dokumentiert wird das Tagebuch des Greifswalder Internisten und Professors Gerhard Katsch (1887–1961), der außerhalb der Medizin vor allem für seine Teilnahme an der kampflosen Übergabe Greifswalds an die Rote Armee 1945 erinnert wird.

Leupold, Jörg: **Transfusionsmedizin an der Universität Leipzig. Ein Beitrag zur Entwicklung des Blutspendewesens in Deutschland**, Sax-Verlag, Beucha 1999, 96 S.

Grundlage der Arbeit sind die Auswertung von internen Dokumenten aus den Jahren 1951–1988, die sich im Eigentum des Institutes für Klinische Immunologie und Transfusionsmedizin der Universität Leipzig befinden, von Verwaltungsakten sowie Personalakten, die Sichtung themenbezogener Literatur sowie Interviews mit Zeitzeugen. Die Untersuchung stellt die chronologische Entwicklung des Blutspende- und Transfusionswesens der Universität Leipzig bis zur Gegenwart dar.

Linke, Arno: **„Ab morgen bis du Leibarzt“.** Vom Provinzarzt zum Krebsforscher, Karl Dietz Verlag, Berlin 1999, 445 S.

Autobiografie eines Arztes und Wissenschaftlers, dessen Leben eine gewisse Besonderheit dadurch aufweist, dass Linke (1920–1993) von 1964 bis 1971 Leibarzt des DDR-Staats- und

Parteičefs Walter Ulbricht war. Die entsprechenden Schilderungen zeigen die Ambivalenz einer solchen Stellung: Erreichbarkeit rund um die Uhr, das Klima zwischen den Funktionären, Schikanen. Andererseits zeichnet Linke ein Bild seines prominenten Patienten, das in keines der gängigen Klischees passt. 1971 wechselt Linke auf eine ordentliche Professur nach Greifswald, wo ihm 1977 die Entwicklung des Optischen Erythrozytentests gelingt – ein Mikroskopieverfahren zur frühzeitigen Erkennung krankhaft veränderter Erythrozyten, wodurch eine Krebserkrankung bereits zu einem Zeitpunkt signalisiert werden kann, wenn noch keine signifikanten Symptome erkennbar sind.

Meisel, Stefan: **Prof. Dr. Dr. hc. Viktor Schilling. Leben und Werk unter besonderer Beachtung der Rostocker Periode.** Dissertation, Medizinische Fakultät der Universität Rostock, Rostock 1999, 148 S.

Schilling gilt als Mitbegründer der Hämatologie. Auf ihn gehen das Hämatogramm und die biologische Leukozytenkurve zurück. Nach ihm wurden außerdem die Schilling-Zählkammer (zur Zählung von Leukozyten und Erythrozyten), der Schilling-Index (Kernverschiebungsindex) und die Schilling-Leukozytenformel benannt. Schilling war von 1941 bis 1957 Professor in Rostock. Er trat während der NS-Jahre – seit 1934 bereits Professor in Münster – betont nationalsozialistisch auf. 1954 wurde er zum „Hervorragenden Wissenschaftler des Volkes“ ernannt, 1958 mit dem Vaterländischen Verdienstorden der DDR ausgezeichnet sowie Ehrendoktor der Universität Rostock.

Meyer-Lenz, Johanna: **Kinderkardiologie in Halle und Leipzig 1950–2000. Die Entwicklung der Kinderkardiologie als neue Spezialdisziplin in der medizinisch-technischen Revolution des 20. Jahrhunderts** (Zur Geschichte der Kinderkardiologie in transnationalem Rahmen und in berufsbiografischer Perspektive Bd. 2), Leipziger Universitätsverlag, Leipzig 2018, 383 S.

Rekonstruiert wird die Geschichte der Kinderkardiologie an den Standorten Halle und Leipzig für die Zeit der DDR und das Jahrzehnt nach dem Ende der deutschen Zweistaatlichkeit auf Basis ausführlicher berufsbiografischer Interviews mit dem ehemaligen Direktor der Klinik und Poliklinik für Kinderkardiologie an der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg, Gisbert Wagner, und dem ehemaligen Direktor der Klinik für Kinderkardiologie der Universität Leipzig, Peter Schneider.

Mielke, Ulrich / Klaus Kramer: **Der Vorgang Prof. Dr. med. habil. Linke. Die Medizinische Akademie Magdeburg und das Ministerium für Staatssicherheit. Enthüllungen über inoffiziell für das MfS tätige Leitungskader der MAM** (Forschungsheft 2/1997), Bürgerkomitee Sachsen-Anhalt, Magdeburg 1997, 46 S. + Anhang.

Linke war von 1965 bis 1973 ordentlicher Professor für Innere Medizin an der Medizinischen Akademie Magdeburg. Aufgrund seines Vortrages „Therapiestandards und ärztliche Entscheidung“ auf dem Jahreskongress der Akademie für Ärztliche Fortbildung der DDR 1971 in Dresden wurde er der Befürwortung von Euthanasie und bürgerlicher Ideologien beschuldigt. Von einer Dienstreise 1972 in Wien kehrte Linke nicht wieder in die DDR zurück. Die Dokumentation will anhand von Dokumenten den Ablauf der Geschehnisse vom Beginn der Vorwürfe über ein „Strafkolloquium“ bis zur nachträglichen Abberufung vom Lehrstuhl für Innere Medizin 1973 verdeutlichen.

Niendorf, Mathias (Hg.): **Gerhardt Katsch – Greifswalder Tagebuch 1945–46**, Verlag Ludwig, Kiel 2015, 260 S.

Gerhardt Katsch (1887–1961) war Internist und Professor an der Universität Greifswald. Der Band dokumentiert anhand seines Tagebuchs die Befreiung Greifswalds 1945 – Katsch war an der kampfloßen Übergabe an die Rote Armee beteiligt – und die Wiederaufnahme des Lehrbetriebs in der SBZ. Mit einer kontextualisierenden Einleitung des Hrsg. und einem Personenregister.

Norden, Cornelia: **Anamnese. Eine Ärztin aus der DDR erzählt** (Erkundungen – Entwürfe – Erfahrungen Bd. 12), Edition Schwarzdruck, Gransee 2013, 331 S.

Cornelia Norden studierte ab 1961 Medizin in Moskau. Anschließend arbeitete sie als Ärztin in Leipzig, an der Berliner Charité, in Chile und Kuba. Von 1981 bis 1991 am Zentralinstitut für Herz-Kreislauf-Forschung der Akademie der Wissenschaften der DDR tätig, habilitierte sie sich dort, wurde Professorin und stellvertretende Institutsdirektorin und leitete die Abteilung Angiologie.

Reddemann, Hans (Hg.): **30 Jahre Kinderzentrum für Hämatologie und Onkologie an der Ernst-Moritz-Arndt-Universität Greifswald/Vorpommern**, Selbstverlag, Greifswald 1998, 179 S.

Enthält neben der Rekonstruktion der (Vor-)Geschichte der Abteilung für Hämatologie und Onkologie an der Greifswalder Universität ein Verzeichnis ausgewählter Diplomarbeiten, Promotionen, Poster und wissenschaftlicher Publikationen sowie eine Bibliografie der Monografien und Buchbeiträge aus der Abteilung.

Rippa, Siegfried: **Das ärztliche und wissenschaftliche Werk Gerhard Mohnikes (1918–1966) und seine Bedeutung für die Weiterentwicklung der Diabetologie in Deutschland**. Dissertation, Medizinische Fakultät der Ernst-Moritz-Arndt-Universität Greifswald, Greifswald 1997, 75 S.

Gerhard Mohnike war von 1959 bis 1961 Leiter der Abteilung für Klinische Endokrinologie und Stoffwechselkrankheiten an der I. Medizinischen Klinik der Humboldt-Universität zu Berlin, anschließend Direktor des Instituts für Diabetes-Forschung und Behandlung mit gleichzeitigem Lehrauftrag an der Ernst-Moritz-Arndt-Universität Greifswald. Zudem gründete er 1962 die „Internationalen Karlsburger Symposien über Fragen des Diabetes“.

Ruprecht, Thomas Michael: **Felix Boenheim. Arzt, Politiker, Historiker. Eine Biographie** (Wissenschaftliche Abhandlungen des Salomon Ludwig Steinheim-Instituts für deutsch-jüdische Geschichte Bd. 7), Georg Olms Verlag, Hildesheim 1992, 549 S.

Die Biografie beschreibt das Leben, berufliche Wirken und gesellschaftliche Engagement Boenheims (1890–1960) als jüdischer Zeitzeuge des Kaiserreiches, der Weimarer Republik, der nationalsozialistischen Diktatur und des „besseren Deutschlands“. Es sei insbesondere auf die Kapitel X bis XII hingewiesen, in denen auf sein Leben in der DDR – an der Leipziger Universität – eingegangen wird, wo Boenheim bis zu seiner Emeritierung als Internist, danach als Medizinhistoriker und Direktor des Karl-Sudhoff-Instituts wirkte.

Schmidt, Ralf-Rainer: **Die Entwicklung der Phlebologie in Ostdeutschland**. Dissertation, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden, Dresden 2006, 215 S.

Im Mittelpunkt der Arbeit steht die Etablierung der Phlebologie als eigenständiger Sektion (gegr. 1978) innerhalb der DDR-Gesellschaft für Dermatologie.

Schwartz, Dieter: **Rudolf Zuckermann. Brückenbauer zwischen Europa und Lateinamerika. Ein Beitrag zur Entwicklung der Kardiologie in Deutschland**, Projekte-Verlag Cornelius, Halle/Saale 2010, 138 S.

Rudolf Zuckermann (1910–1995) floh während des Nationalsozialismus über verschiedene Stationen nach Mexiko. 1953 siedelte er in die DDR über und wurde unter absurden Vorwürfen sofort vom MfS und KGB festgesetzt, aber Ende desselben Jahres wieder freigelassen. Im Juni 1956 erfolgte eine halbherzige Rehabilitierung. Er habilitierte sich, wurde als Professor an die Universität Halle berufen und etablierte dort das erste kardiologische Institut in der DDR. Mit Karl-Ludwig Schober baute er die Hallesche Herz-Lungenmaschine für Operationen am offenen Herzen. Den Rudolf-Virchow-Preis der DDR lehnte er wegen der erfahrenen Repressionen ab.

Scheiber, Hans: **Zentralisierte Diagnostik und Betreuung der Wilson-Kranken in der ehemaligen DDR. Ein zwanzigjähriger Erfahrungsbericht über die Leipziger Zentral-**

stelle für Morbus Wilson aus medizinhistorischer Sicht. Dissertation, Medizinische Fakultät der Universität Leipzig, Leipzig 1997, 115 S. + Anl.

Anhand von Archivmaterial werden Diagnostik- und Therapiestrategien sowie Forschungsergebnisse der Leipziger Zentralstelle für Morbus Wilson – einer sehr seltenen Kupferstoffwechselstörung – im Zeitraum von 1970 bis 1990 besprochen. Die Forschungsvorhaben betrafen vor allem klinische, aber auch experimentell zu lösende Fragestellungen.

Schüßler, Dagmar: **Die Bedeutung von Gerhard Katsch für die Entwicklung der Diabetologie und der Diabetikerfürsorge in Deutschland.** Med. Diss., Heinrich-Heine-Universität Düsseldorf, Düsseldorf 1992, 151 S.

Gerhardt Katsch (1887–1961) war Internist und Professor an der Universität Greifswald.

Thiene, Hendrik: **Max Bürger – Ordinarius für Innere Medizin und Direktor der Leipziger Medizinischen Universitätsklinik 1937–1945 und 1947–1957.** Dissertation, Karl-Sudhoff-Institut für Geschichte der Medizin und Naturwissenschaften, Medizinische Fakultät der Universität Leipzig, Leipzig 2010, 126 S.

Der Internist, Pathophysiologe, Ernährungs- und Altersforscher Max Bürger (1885–1966) begründete die Gerontologie. 1937 wurde er Ordinarius für Innere Medizin und Direktor der Medizinischen Universitätsklinik Leipzig. Ebenfalls seit 1937 war er NSDAP-Mitglied. Wegen seiner NSDAP-Mitgliedschaft wurde er 1946 als Klinikchef entlassen. Nachdem ehemalige Mitarbeiter, Studenten und Patienten bezeugt hatten, dass er gefährdeten Personen geholfen habe, wurde er 1947 wieder als Professor und Klinikdirektor eingestellt. 1950 wurde Bürger zum Mitglied der Leopoldina, 1955 zum Mitglied der Deutschen Akademie der Wissenschaften gewählt. 1952 erhielt er den Nationalpreis der DDR. 1957 ging er in den Ruhestand. Die heutige „Deutsche Gesellschaft für Gerontologie und Geriatrie“ ist eine Nachfolgerin der 1938 von Max Bürger in Leipzig gegründeten „Deutschen Gesellschaft für Altersforschung“. Seit 1976 vergab die „Deutsche Gesellschaft für Gerontologie und Geriatrie“ alle zwei Jahre im Rahmen ihrer Kongresse den Max-Bürger-Preis. Nach einer wissenschaftlichen Aufarbeitung seiner Biografie – er hatte sich u.a. im Nationalsozialismus an Menschenversuchen beteiligt – wird die Namensgebung nicht fortgeführt. Die beiden zusammengefassten Institute für Klinische Immunologie und für Virologie des Universitätsklinikums der Universität Leipzig sind nach Max Bürger als Max-Bürger-Forschungszentrum (MBFZ) benannt.

Tomesch, Sebastian: **Professor Dr. med. Walter Brednow (1896–1976). Leben und Werk.** Dissertation, Medizinische Fakultät der Friedrich-Schiller-Universität Jena, Jena 2003, 125 S.

Der Internist Brednow wurde 1947 ordentlicher Professor für Innere Medizin und Direktor der Medizinischen Universitätsklinik Jena. 1950 ernannte man ihn zudem zum Direktor der Universitäts-Tuberkuloseklinik Jena.

Ulrich, F. Eckhard: **ich habe aufgegeben dieses land zu lieben. Gedichte,** Fliegenkopf Verlag, Halle/S. 1993. 2., erw. Aufl. 1994, 81 S.

Der Autor, Prof. für Innere Medizin an der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg, hatte in der DDR für die Schublade Gedichte geschrieben, war nach 1989 zunächst an Aktivitäten zur personellen Säuberung der Universität beteiligt, dann in den Verdacht einer Inoffiziellen Mitarbeiterschaft für das MfS geraten, hatte einen Ausweg aus den daraufhin einsetzenden Angriffen im Freitag 1992 gesucht und war danach von dem IM-Vorwurf entlastet worden: In einer schwierigen Situation sei er Anfang der 70er Jahre zum Schein auf erpresserische Forderungen des MfS eingegangen, habe sich gleichwohl sofort in seiner Klinik dekonspiriert, woraufhin er zum Beobachtungsobjekt des MfS geworden sei. Diese Umstände verschafften dem Gedichtbändchen – Arbeiten aus den Jahren 1960 bis 1987 enthaltend – herausgehobene öffentliche Aufmerksamkeit. Der Band enthält einen Nachruf von Friedrich Schorlemmer: „An einer vergifteten Atmosphäre gestorben“.

Wegner, Bernd / Heinz Schneider: **Wegbereiter der Diabetologie in Deutschland**, Regia Verlag, Cottbus 2019, 64 S.

Vorgestellt werden in kurzen werkbiografischen Skizzen acht Diabetologen, darunter drei, die (auch) in der DDR wirkten: „Otto Rostowski (1872–1962). Gründer der ersten Diabetikerambulanz und der Dresdner Stoffwechselschule“; „Gerhardt Katsch (1887–1961) – führender deutscher Diabetologe in schwierigen Zeiten“; Gerhard Mohnike (1918–1966) – unter ihm erlangte das Karlsburger Diabetesinstitut Weltgeltung“.

Wulfert, Peter (Hg.): **Karlsburg – Ein Dorf und sein Institut**, Karlsburg 1990, 88 S.

In Karlsburg bei Greifswald hat das Institut für Diabetes seinen Sitz. Neben lokalgeschichtlichen Beiträgen geht es um „Der Start für das große Institut – Die Fundamente werden errichtet“, „„Glückliche Kombination: Klinik und Forschung unter einem Dach‘ – Ein erstarkendes Institut“, Forschung im Institut, die klinische Arbeit, den Bildungsauftrag des Instituts und seine Ökonomische Bilanz.

Ziegler, Kurt: **Im Zeichen des Steinbocks. Lebenserinnerungen**, printmix 24, Bad Doberan 2005, 2. Aufl. 2007, 324 S.

Autobiografie des 1976–1998 amtierenden Rostocker Professors für Innere Medizin/Tropenmedizin.

Ziegler, Kurt: **Zum 50-jährigen Bestehen der Tropenmedizin an der Universität Rostock** (Rostocker Studien zur Universitätsgeschichte H. 5), Universität Rostock, Rostock 2008, 89 S. Online unter http://rosdok.uni-rostock.de/file/rosdok_derivate_00000003497/Studien5.pdf

1958 wurde an der Klinik für Innere Medizin der Universität Rostock die Abteilung für Tropenmedizin und Infektionskrankheiten eingerichtet. Der wissenschaftliche Gründer und langjährige Leiter der Tropenmedizin, Kurt Ziegler, beschreibt u.a. die medizinische Ausgangssituation in Rostock nach 1945, die Realisierung der ersten Fördermaßnahmen sowie erste tropenmedizinisch-klinische Erfahrungen. Weiterhin kommen die Zusammenarbeit mit dem Medizinischen Dienst des Verkehrswesens der DDR, die rasche Zunahme tropenmedizinischer Aufgaben und Anforderungen in den 1960er Jahren und die Aus- und Weiterbildung auf diesem Gebiet zur Sprache. Ebenso werden die gesetzlichen Grundlagen in der DDR mit Bezug auf die Tropenmedizin, die Aufgaben der tropenmedizinischen Forschung in der DDR sowie die räumliche Zuordnung der Abteilung für Tropenmedizin und Infektionskrankheiten thematisiert. Abschließend werden die Neustrukturierungen und die Zeit nach 1990 dargestellt. Der Band enthält zudem ein Schriftenverzeichnis Kurt Zieglers.

13.2.4. Chirurgie

Baust, Günter: **Karl-Ludwig Schober und die hallesche Herz-Lungen-Maschine**, Verlag Janos Stekovics, Wettin-Löbejün OT Döbel 2011, 103 S.

Schober (1912–1999), bekanntester Herzchirurg der DDR, hatte eine Vision, von der er sich nicht abhalten ließ: Er entwickelte und baute mit seinem Team über alle widrigen Umstände hinweg eine Herz-Lungen-Maschine. Die Publikation beschreibt seinen Lebenslauf und die Entstehungsgeschichte der Herz-Lungen-Maschine.

Franke, Kurt: **Chirurg am linken Ufer der Panke. Erinnerungen eines Berliner Mediziners**, Verlag Das Neue Berlin, Berlin 2002, 238 S.

Kurt Franke arbeitete von 1964 bis 1991 als Chefarzt der Chirurgischen Klinik und der Abteilung Sporttraumatologie im Städtischen Krankenhaus Berlin-Pankow. Bekannt wurde er durch seine Leistungen im Bereich der Sportmedizin, die dazu führten, dass er als Spezialist für Gelenke u.a. prominente Sportler, Tänzer und auch Politiker betreute.

Gretzschel, Matthias: **Der Chirurg Wolfgang Teichmann. Mein geteiltes Leben in Ost und West**, Koehler Verlag, Hamburg 2019, 263 S.

Wolfgang Teichmann (*1941) studierte in Greifswald Medizin und floh kurz nach dem Berufseinstieg als Chirurg in Rostock 1977 in die Bundesrepublik.

Gündog, Nilüfer: **Die Kinderchirurgie an der Universität Leipzig unter besonderer Berücksichtigung von Leben und Werk von Fritz Meißner**. Dissertation, Medizinische Fakultät der Universität Leipzig, Leipzig 2003, 104 S.

Der Kinderchirurg Fritz Meißner (1920–2004) war der erste Direktor der seit 1959 eigenständigen Klinik für Kinderchirurgie an der Universität Leipzig. Im Beobachtungszeitraum der Dissertation bis 1986 werden die Probleme mit den Behörden bei der Gestaltung des stationären und ambulanten Bereichs herausgearbeitet, das wissenschaftliche Werk und die internationalen Beziehungen Meißners sowie die Stellung des Standortes Leipzigs für die Ausbildung zum Kinderchirurgen dargestellt.

Haupt, Frank: **Von Trendelenburg bis Uebermuth. Chirurgie im 20. Jahrhundert an der Leipziger Universität**. Dissertation, Medizinische Fakultät der Universität Leipzig, Leipzig 1998, 153 S.

Basierend auf der Auswertung von Personalakten und Akten zu Fakultätsgeschichte, geschichtswissenschaftlichen Veröffentlichungen sowie der Befragung von Zeitzeugen, Nachfahren der Ordinarien und ehemaligen Schülern wird die geschichtliche Entwicklung der Chirurgischen Universitätsklinik und der Chirurgischen Poliklinik in Leipzig abgezeichnet. Im hiesigen Kontext interessieren die Kapitel „Interimsdirektorat von Georg Gertkemper, Benedikt Hummel, Ernst Heller und Arthur Buzello“ (1945–1951), „Erich Wachs“ (1951–1952) und „Herbert Uebermuth“ (1952–1967).

Jira, Ines: **Heinrich Kuntzen (11.1.1893–9.5.1977). Sein Leben und Werk**. Medizinische Dissertation, Friedrich-Schiller-Universität Jena, Jena 2001, 107 S.

Kuntzen (*1893–1977) war 1939–1945 außerplanmäßiger Professor in Leipzig und von 1951–1962 Direktor der Chirurgischen Universitätsklinik Jena. 1955 korrespondierendes, 1959 ordentliches Mitglied der Deutschen Akademie der Wissenschaften zu Berlin.

Kiene, Siegfried / Richard Reding / Wolfgang Senst (Hg.): **Getrennte Wege – ungeteilte Chirurgie. Beiträge zur Chirurgie in der DDR** (Edition Sapienta), pro Literatur Verlag, Augsburg 2009, 489 S.

Der Band behandelt die Zeit von 1945 bis in die Gegenwart. Es werden die Entstehung der Gesellschaft für Chirurgie der DDR und ihrer einzelnen Sektionen, Arbeitsgemeinschaften und Regionalgesellschaften sowie deren Aktivitäten resümiert. Eigene Kapitel widmen sich den Chirurgischen Kliniken an den Universitäten und Medizinischen Akademien, der Robert-Rössle-Klinik der Akademie der Wissenschaften, der Akademie für Ärztliche Fortbildung, der chirurgischen Forschung in der DDR, dem Begutachtungswesen und dem Johann Ambrosius Barth Verlag Leipzig.

Lindenau, Karl-Friedrich: **Rückblende. Erinnerungen eines Herzchirurgen**, Verlag am Park, Berlin 2002, 170 S.

Der 1941 geborene Karl-Friedrich Lindenau studiert nach dem Abitur auf der halleischen ABF in Leningrad. Er setzt seine Ausbildung an der Berliner Charité fort und wird 1983 ordentlicher Professor und Leiter des Herzchirurgischen Zentrums in Leipzig. 1992 wurde er mit der Begründung fehlender politischer Integrität entlassen. Er setzt seine Berufslaufbahn als Herzchirurg an einer Klinik in Neustadt (Unterfranken) fort.

Lindenau, Karl-Friedrich: **Ungebührliche Betrachtungen eines Mediziners. Eine Rückblende**, Verlag am Park, Berlin 2012, 267 S.

Der Band ergänzt die Autobiografie des Autors, „Rückblende. Erinnerungen eines Herzchirurgen“, Berlin 2002 (s.o.).

Markgraf, E. / W. Otto / K. Welz (Hg.): **Beiträge zur Geschichte der Unfallchirurgie in der DDR. Die Unfallchirurgie in der DDR 1945–1989** (Mitteilungen und Nachrichten der Deutschen Gesellschaft für Unfallchirurgie, Supplement 1/2008), Georg Thieme Verlag, Stuttgart/New York 2008, 116 S. Online unter http://www.dgu-online.de/uploads/media/Geschichte_Unfallchir._DDR_DGU-Suppl-1-08-Umbruch-und_Titelbild.pdf

Entsprechend dem Anspruch der Autoren, alle wichtigen Facetten der Unfallchirurgie der DDR aufzuzeigen, umfasst dieses Werk historische Beiträge unter anderem zu folgenden Bereichen: Aufbau des Gesundheitswesens der DDR, Unfallchirurgie an Hochschulen, die medizinisch-wissenschaftlichen Gesellschaften der DDR, Kongresse und Tagungen mit internationaler Beteiligung, Sporttraumatologie in der DDR, außerklinische Notfallversorgung der DDR, die Unfallchirurgie in der Zeit der Wiedervereinigung und die Einführung und den Aufbau der gesetzlichen Unfallversicherung in den neuen Bundesländern.

Menzel, Birgit: **Die Anfänge der Herzchirurgie in Leipzig unter besonderer Berücksichtigung des Wirkens von Martin Herbst. Ein Beitrag zur Geschichte der Institutionalisierung neuer medizinischer Spezialfächer.** Dissertation, Medizinische Fakultät der Universität Leipzig. Leipzig 1998, 94 Bl.

Die Herzchirurgie in Leipzig begann an der Chirurgischen Universitätsklinik unter dem Direktor Herbert Uebermuth. Die Arbeit zeichnet die chronologisch darauffolgenden Etappen nach: die Entwicklung der diagnostischen Methoden (1951/52), der Aufbau der herzchirurgischen Abteilung (1955) und die Gründung der ersten selbstständigen Klinik für Herz- und Gefäßchirurgie in Deutschland unter dem Direktor Martin Herbst (1961). Anschließend wird die Arbeit Herbsts von seiner ersten Herzoperation 1953 bis zur Emeritierung 1983 analysiert.

Petermann, Jürgen (Hg.): **100 Jahre Chirurgische Universitätsklinik Greifswald**, Greifswald 2003.

Schmitt, Walter: **Eilig verschwindet die Zeit. Erinnerungen eines Chirurgen**, Konrad Reich Verlag, Rostock 2003, 216 S.

Der Chirurg Walter Schmitt (1911–2005) wirkte ab 1946 an der Greifswalder Universität, wurde dort 1953 zu Professor berufen und hatte zwischen 1957 bis 1976 den Lehrstuhl für Chirurgie und Kinderchirurgie an der Universität Rostock inne.

Schulze, Burga: **Leben und Werk des Leipziger Chirurgen Herbert Uebermuth (1901–1986).** Dissertation, Medizinische Fakultät der Universität Leipzig, Leipzig 2000, 112 S.

Nach der Übernahme des Direktorats der Chirurgischen Klinik und des Lehrstuhls für Chirurgie an der Universität Leipzig 1952 gelang es Uebermuth, das durch Kriegswirren und den häufigen Direktorswechsel in der Nachkriegszeit verlorengegangene Renommee der Leipziger Chirurgie neu zu begründen und an Traditionen der bedeutenden Leipziger Chirurgen Carl Thiersch, Friedrich Trendelenburg und Erwin Payr anzuknüpfen.

Schwokowski, Christian: **Überliefertes, Erlebtes und Erkenntnisse. Reflexionen zur Chirurgie an der Universität Leipzig**, Leipziger Universitätsverlag, Leipzig 2015, 364 S.

Im hiesigen Kontext interessiert vor allem die entlang von wissenschaftlichen Biografien erstellte Rekonstruktion der Chirurgie an der Leipziger Universität in der DDR.

Tellkamp, Uwe: **Der Turm. Geschichte aus einem versunkenen Land**, Suhrkamp Verlag, Frankfurt a.M. 2008, 972 S.

Der Roman, der in den letzten sieben Jahren der DDR im bildungsbürgerlichen Milieu Dresdens spielt, erzählt aus Sicht dreier Protagonisten, von denen einer Oberarzt an der Chirurgischen Klinik der Medizinischen Akademie Dresden ist. Es handelt sich u.a. auch um eine Art Campus-Roman: Das Innenleben der Medizinischen Akademie Dresden spielt eine herausgehobene Rolle (und in Rückblenden das der Universität Leipzig, an der die meisten MedAk-Ärzte des Figurenensembles studiert hatten).

Töpfer, Udo: **Prof. Dr. med. Nicolai Guleke (1878–1958) und die Entwicklung der Chirurgischen Universitätsklinik Jena unter seiner Leitung in den Jahren 1919 bis 1951.** Medizinische Dissertation, Friedrich-Schiller-Universität Jena, Jena 2000, 107 S.

Guleke wirkte seit 1919 an die Universität Jena, war im Zweiten Weltkrieg Oberstarzt der Reserve und Beratender Chirurg der 1. Armee der Wehrmacht und von Lazaretten in Thüringen und blieb auch nach 1945 im Amt. Er hatte einen Ruf als überragender Operateur in der Neurochirurgie, Handchirurgie und Viszeralchirurgie. Nach Ende seiner beruflichen Tätigkeit in Jena im Alter von 73 Jahren siedelte er nach Wiesbaden über.

Weiss, Otto: **Maxim Zetkin 1883–1965. Arzt, Gesundheitspolitiker und Wissenschaftler** (Medizin und Gesellschaft H. 60), Interessengemeinschaft Medizin und Gesellschaft, Berlin 2007, 66 S.

Der Autor des Bandes erstellt unter Zuhilfenahme von Materialien aus dem Archiv der Akademie der Wissenschaften der DDR, dem Institut für Marxismus-Leninismus beim ZK der SED sowie Gesprächen mit Zeitgenossen ein facettenreiches Bild des Chirurgen Maxim Zetkin, der nach 1945 das Gesundheitswesen in der SBZ/DDR mit aufbaute und von 1947–1960 Professor an der Humboldt-Universität Berlin war.

Wenzel, Klaus-Peter: **200 Jahre Hochschulchirurgie in Halle an der Saale (1811–2011)**, Projekte-Verlag Cornelius, Halle 2011, 187 S.

Die Darstellung arbeitet die Geschichte im wesentlichen entlang der Direktoren der verschiedenen chirurgischen (und anästhesiologischen) Kliniken ab.

Wenzel, Klaus-Peter: **Der hallesche Chirurg Karl Ludwig Schober (1912–1999)**, Projekte-Verlag Cornelius, Halle 2012, 136 S.

Der 1912 in Halle geborene Karl-Ludwig Schober wurde 1959 Professor für Chirurgie und hatte zwischen 1966 und 1977 das Direktorat der Chirurgischen Universitätsklinik Halle inne. Er avancierte vor allem durch die Entwicklung einer eigenen Herz-Lungen-Machine zum bekanntesten Herzchirurgen der DDR. Zwar existierten derartige Apparate bereits seit den 1950er Jahren in den USA, ihr Import stellte die DDR jedoch vor zunächst unüberwindliche finanzielle Herausforderungen.

Westermann, Rainer (Hg.): **Festveranstaltung anlässlich der Verabschiedung von Prof. Dr. Otto-Andreas Festge** (Greifswalder Universitätsreden N.F. 138), Ernst-Moritz-Universität Greifswald, Greifswald 2008, 25 S.

Festge war seit 1988 Professor und Leiter der Abteilung Kinder- und Jugendmedizin an der Universität Greifswald. Nach 1990 wurde er Direktor der Kinderchirurgie. Greifswald habe durch Festge eine international richtungsweisende Entwicklung erhalten, die auch nach seiner Emeritierung 2008 Bestand haben werde.

13.2.5. Urologie

Behrens, Ines: **Zur Geschichte der Jenaer Harnsteinforschung nach Gründung der Urologischen Universitätsklinik von 1967 bis 1990.** Dissertation, Medizinische Fakultät Universität Jena, Jena 2014, 149 S. Online unter <http://d-nb.info/1053326262/34>

Mit Gründung der Urologischen Universitätsklinik Jena 1963 entstand unter Emil Hienzsch die erste Urologische Universitätsklinik der DDR. Etabliert werden konnte auch ein Harnsteinforschungslabor, das es ab 1967 ermöglichte, Harnsteinpatienten in einer Harnsteindispensaire zu behandeln und zu betreuen. Die Harnsteinanalyse wurde zu einem Forschungsschwerpunkt, u.a. mit zehn Jenaer Harnsteinsymposien, die in kollegialer und fachlicher Abstimmung seit 1972 mit den Bonn-Wiener Harnsteinsymposien stattfanden.

Behrens, Ines / Marc-Oliver Grimm: **Geschichte der Jenaer Harnsteinforschung nach Gründung der Urologischen Universitätsklinik, insbesondere von 1967 bis 1990**, unter Mitarb. von Wolfgang Berg, o.O. [Jena] 2013, 180 S.

Der Inhalt entspricht im wesentlichen dem des voranstehenden Titels.

Creutziger, Andreas: **Die Entwicklung der operativen Urologie im Spiegel der Zeitschrift für Urologie (Leipzig) in den Jahren 1947–1990**. Med. Diss., Humboldt-Universität zu Berlin, Berlin 1992, 105 S.

Die „Zeitschrift für Urologie“, 1907 gegründet und 1947 reaktiviert, war bis 1965 zugleich Organ der Deutschen Gesellschaft für Urologie (BRD), der Arbeitsgemeinschaft der Urologen in der Deutschen Gesellschaft für klinische Medizin (DDR), der Österreichischen Gesellschaft für Urologie, der Nordrhein-Westfälischen Gesellschaft für Urologie und der Südwestdeutschen Gesellschaft für Urologie, ab 1973 dann Organ der Gesellschaft für Urologie der DDR.

Gerber, Andrea / Wolfgang Berg: **Emil Hienzsch (1914–1988). Gründer der ersten Urologischen Universitätsklinik der DDR in Jena** (Sonderschriften Bd. 36), Akademie gemeinnütziger Wissenschaften zu Erfurt, Erfurt 2003, 100 S.

1963 wurde durch besonderen Einsatz von Emil Hienzsch die erste Urologische Klinik der DDR gegründet. Aus Anlass des 40jährigen Bestehens reflektiert die vorliegende Schrift nicht nur das Wirken Hienzsch als Forscher und Hochschullehrer, sondern vor allem als Gründer und Direktor des Klinikums.

Halling, Thorsten / Friedrich H. Moll / Heiner Fangerau (Hg.): **Urologie 1945–1990. Entwicklung und Vernetzung der Medizin in beiden deutschen Staaten**, Springer-Verlag, Berlin/Heidelberg 2015, 275 S. Online unter <https://link.springer.com/book/10.1007/978-3-662-48178-3>

Die Hrsg. geben an, mit diesem Band einen Spagat zu versuchen, nämlich zwischen rein fachhistorischen Beiträgen und Erinnerungen bzw. und Artikeln von Zeitzeugen. Beidem sollte Raum gegeben werden. Im hiesigen Kontext interessieren die folgenden Kapitel: Medizinische Spezialisierung: Wege der Urologie in beiden deutschen Staaten und die Gründung der Deutschen Gesellschaft für Urologie der DDR (Heiner Fangerau/Christiane Imhof); Neuordnung des Gesundheitswesens in beiden deutschen Staaten (Friedrich Moll/Peter Rathert), u.a. mit Ausführungen zu „Universitäten – medizinische Fakultäten – urologische Lehrbücher“ und „Wissenschaftliche Fachgesellschaften“; Die Fachverselbstständigung der Urologie in der DDR (Jürgen Konert/Friedrich Moll/Thorsten Halling); Die Besonderheiten der Entwicklung der Nierentransplantation in der DDR (Jürgen Konert); Urologische Forschung und wissenschaftlicher Austausch in Ost und West (Thorsten Halling); Klinik und Grundlagenforschung der Harnsteinerkrankung in Deutschland (Ost und West) zwischen 1945 und 1990 (Karl-Horst Bichler).

Mebel, Moritz / Gottfried May / Peter Althaus: **Der komplette Nierenersatz!? Aufbau und Entwicklung der Nierentransplantation in der DDR**, unt. Mitarb. v. S. Devaux, J. Kaden, H. Oesterwitz, K. Precht, B. Schönberger, R. Templin und W. Ulrich, Pabst Science Publishers, Lengerich 2003, 251 S.

Nach der ersten erfolgreichen Nierentransplantation im Jahre 1967 in der Urologischen Klinik des Stadtkrankenhauses Berlin-Friedrichshain entstanden in den Folgejahren vier Nierentransplantationszentren in der DDR. Es werden einzelne fachmedizinische und organisatorische Themenfelder der Entwicklung der (Nieren-)Transplantation als Teilgebiet des Gesundheitswesens der DDR dargestellt.

Mebel, Moritz / Hans-Dieter Schütt: **Rot und weiß. Gespräche mit Moritz Mebel**, Karl Dietz Verlag, Berlin 1999, 155 S.

Biografische Aufzeichnungen. Mebel, Jg. 1923, war 1960–1981 Leiter der Urologie im Krankenhaus Friedrichshain, 1981–1988 Chef der Urologischen Klinik der Charité und bis 1989 Mitglied des ZK der SED sowie Vorsitzender des Komitees „Ärzte der DDR zur Verhütung eines Nuklearkrieges“.

Schimmel, Ulrich: **Zur Entwicklung der Nierenentnahmen zu Transplantationszwecken im Thüringer Raum in den Jahren 1974–1990**. Dissertation, Medizinische Fakultät der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg, Halle (Saale) 2001, 80 S. Online unter <https://opendata.uni-halle.de/bitstream/1981185920/9765/1/prom.pdf>

Untersucht wird die Entwicklung der Nierenentnahmen zu Transplantationszwecken unter den besonderen Gegebenheiten bei der Entwicklung der Transplantationsmedizin in der DDR. Zugleich wird dies mit bundesdeutschen und internationalen Entwicklungen verglichen. Zur Auswertung gelangten 333 Spenderprotokolle aus der ehemaligen Koordinierungsstelle für Nierentransplantation der DDR in Berlin-Friedrichshain, die ab 1976 zur Verfügung stehen. Angaben für die Jahre 1974/75 wurden aus Aufzeichnungen der Nephrologischen Abteilung der ehemaligen Medizinischen Akademie Erfurt erhalten. In Thüringen sind 70 % der Organentnahmen in Hochschuleinrichtungen und Schwerpunkt-Krankenhäusern realisiert worden, dabei entfielen auf das Entnahmeteam der Medizinischen Akademie Erfurt 58 % aller Nierenentnahmen.

Schubert, Jörg: **Die Geschichte der Urologie in Dresden**. Dissertation, Medizinische Fakultät der TU Dresden, Dresden 2003, 86 S.

Die im hiesigen Kontext interessierenden Höhepunkte der Geschichte der Urologie in Dresden bilden die Gründung der ersten urologischen Klinik auf dem Gebiet der DDR 1946 durch Johannes Keller in Dresden, der Beginn der ersten selbstständigen Vorlesungen im Fach Urologie im Jahre 1961 auf Initiative von Ernst Kirsch sowie die 1977 stattfindende Herauslösung einer eigenen Urologischen Klinik aus der Allgemeinchirurgie am Stadt Krankenhaus Dresden-Friedrichstadt, deren Leitung bis zum Jahre 2000 Martin Metz innehatte. Neben der Institutionengeschichte stehen mit der Untersuchung des Schaffens von Johannes Keller, Helmut Gräfe, Ernst Kirsch, Jörg Wehnert und Manfred Wirth vor allem die Aktivität der Leiter urologischer Einrichtungen und Professoren im Mittelpunkt der Betrachtung.

Schultheiss, Dirk / Friedrich Moll (Hg.): **Die Geschichte der Urologie in Dresden**, Springer Verlag, Heidelberg 2009, 182 S. Online unter <https://link.springer.com/book/10.1007/978-3-642-03594-4>

DDR-geschichtlich von Interesse sind die Beiträge „Johannes Keller (1899–1970)“ (Friedrich Moll, Dirk Schultheiss, Peter Rathert); „Max Funck (1895–1972). Wissenschaftlich orientierter Praktiker in Dresden“ (Jörg Schubert); „Apogee – Die Geschichte eines Dresdner Pharmaunternehmens“ (Steffi Liebig) und „Urologie in Dresden nach 1945“ (Manfred Wirth, Jörg Schubert, Albrecht Scholz).

13.2.6. Radiologie und Strahlentherapie

Kagel, Karl-Otto: **Geschenksendung, keine Handelsware. Chronik einer langen Flucht**, Athene Media Verlag, Dinslaken 2012, 341 S.

Im August 1988 gelang Karl Otto Kagel, Radiologiedozent an der Ernst-Moritz-Arndt-Universität Greifswald, mit seiner Familie die Flucht in den Westen. In einer fiktionalisierten Darstellung schildert er das Leben im sozialistischen Alltag der DDR, die filmreife Flucht, das Erleben des Umbruchs von Westdeutschland aus und die Nachwendezeit.

Kagel, Karl-Otto: **Pionier im Schatten der Mauer. Die Biographie über Werner Porstmann 1921–1982**, AtheneMedia Verlag, Dinslaken 2014, 381 S.

Der Radiologe Porstmann war ab 1965 als Professor an der Charité der Humboldt-Universität zu Berlin tätig und zählte zu den Pionieren der Interventionellen Radiologie und Interventionellen Kardiologie. Seit 2003 verleiht die Deutsche Röntgengesellschaft den Porstmann-Preis.

Kagel, Karl-Otto: **Fluchtgedanken Gedankenflucht: Greifswald, trotz allem bleib ich dir verbunden!**, Karl-Lappe-Verlag, Greifswald 2019, 96 S.

Reflexionen Kagels – damals Radiologielehrer an der Universität Greifswald, später dann Professor – zu seiner Flucht aus der DDR 1988 und deren Vorgeschichte in Gedichten und Essays. Weitere Themen sind die Entwicklungen im vereinten Deutschland bis heute.

Löbe, Gisa: **Die Entwicklung der Klinik für Radiologie der Universität Leipzig 1945–1992**. Dissertation, Medizinische Fakultät der Universität Leipzig, Leipzig 1993, 197 S.

Die Arbeit zeichnet die Geschichte der Radiologie in Leipzig nach: Fritz Gietzelt begann 1946 als Direktor des Universitätsröntgeninstitutes den Aufbau der Radiologie in Leipzig. Mit liberaler Grundhaltung folgte Wilhelm Oelßner diese Funktion bis 1985 aus. Bis 1992 setzte Gottfried Schneider das Engagement für das Fach Radiologie seines Vorgängers fort.

Möllner, R. / G. Dietrich: **Die Entwicklung der Ultraschall-Diagnostik in der ehemaligen DDR**, Ultraschallmuseum, Dresden 1998, 18 S.

Kurze Übersicht über die technischen und diagnostischen Entwicklungen incl. Zeittafel. Das Heft ist schwierig zu bekommen, liegt aber auf jeden Fall im Ultraschallmuseum Lennep (innerhalb des Röntgen-Museum in Remscheid-Lennep) vor.

Müller, Jens Holger: **Leben und Lebenswerk von Werner Forstmann (1921–1982) als Pionier der kardiovaskulären Röntgendiagnostik und interventionellen Radiologie im Kontext der bildgebenden Diagnostik des 20. Jahrhunderts im geteilten Deutschland**. Dissertation, Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Magdeburg 2016, 144 S.

Unter anderem geht es um die wissenschaftlichen Organisationsstrukturen der Radiologie in der DDR, bevor die Arbeit dann zu einem 50seitigen Abriss des Schaffens von Forstmann gelangt. Dieser wird dabei vor allem als Pionier der interventionellen Radiologie gewürdigt. Mit den Kapiteln „Der DDR-Staatsapparat und Werner Forstmann“ sowie „Werner Forstmann und die Medien“ schließt dieser Teil. Das Kapitel „Forstmann post hum“ beleuchtet kurz die Aktivitäten des Forstmann-Vereins und den Werner-Forstmann-Preis der Deutschen Radiologie-Gesellschaft.

Ultraschall-Museum (Hg.): **Zur Geschichte der Ultraschalldiagnostik. Die Entwicklung des medizinischen Ultraschalls aus deutscher Sicht**, Lennep/Neuruppin 2020, 270 S.

In durchgehender Parallelität werden die Entwicklungen des medizinischen Ultraschalls in der Bundesrepublik und der DDR erzählt, in der Regel von daran beteiligt gewesenen Ärzten, für die verschiedensten medizinischen Fachbereiche, ergänzt um die technischen Entwicklungen sowie Darstellungen zu den Ultraschall-Gesellschaften in Ost und West.

Weiß, Sandra: **Die Geschichte der Strahlentherapie an der Medizinischen Akademie „Carl Gustav Carus“ Dresden**, Dissertation, Medizinische Akademie „Carl Gustav Carus“ Dresden, Dresden 1990, 124 S.

Behandelt werden gesellschaftliche, technische, bauliche und personelle Fakten und Ereignisse in der Entwicklungsgeschichte der Medizinischen Akademie Dresden (MAD). Die Stationen reichen von der Zeit vor 1945 mit der Entwicklung der Strahlentherapie am Stadt Krankenhaus Dresden-Johannstadt über die 1953 erfolgte Gründung der MAD bis zum Ausbau des Kobalt-Hauses und die Entwicklung der Strahlentherapie seit 1977.

13.2.7. Kinder- und Jugendmedizin

Beleites, Eggert (Hg.): **Menschliche Verantwortung gestern und heute. Beiträge und Reflexionen zum nationalsozialistischen Euthanasie-Geschehen in Thüringen und zur aktuellen Sterbedebatte** (Schriftenreihe der Landesärztekammer Thüringen Bd. 4), Landesärztekammer Thüringen, Jena 2008, 316 S.

Im hiesigen Kontext interessieren die Beiträge zum Fall Jussuf Ibrahim (sieben von 15 Artikeln). Um den Jenaer Professor für Kinderheilkunde, dessen Namen bis 2000 in Jena die Universitätskinderklinik, zwei Kindergärten und eine Straße in Jena trugen und der in der Nachkriegszeit ein lokal sehr beliebter Kinderarzt war, war ab 1999 wegen seiner Beteiligung an der NS-Euthanasie eine überregional beachtete Debatte entbrannt.

Braun, Wolfgang / Eberhard Keller (Hg.): **100 Jahre Universitätskinderklinik Leipzig**, Johann Ambrosius Barth, Leipzig/Heidelberg 1991, 214 S.

Der Band würdigt die vergangenen 100 Jahre der Universitäts-Kinderklinik Leipzig und deren gegenwärtige Leistungen. Mit gesellschaftshistorischen Beiträgen, beispielsweise zum Wirken Albrecht Piepers, der Rolle des Kinderarztes als Erziehungsberater oder zur Entwicklung der Kinderchirurgie an der Universität Leipzig, und fachmedizinischen Artikeln. Im hiesigen Kontext interessiert vor allem das Überblickskapitel zur Geschichte der Universitätskinderklinik.

Friedrich-Schiller-Universität Jena, der Rektor (Hg.): **Bericht der Kommission der Friedrich-Schiller-Universität Jena zur Untersuchung der Beteiligung Prof. Dr. Jussuf Ibrahims an der Vernichtung „lebensunwerten Lebens“ während der NS-Zeit**, Jena 2000, 60 S. + Anh.

Ibrahim war seit 1914 Kinderarzt an der Universität Jena und vor, während und nach dem Nationalsozialismus Vorstand bzw. Direktor der Kinderklinik. Er ist bis heute im Gedächtnis der Jenaer Öffentlichkeit als ungewöhnlich gebildeter, verständnisvoller und moralisch integrierender Arzt bewahrt. Durch medizinhistorische Forschungsarbeiten ergab sich der Verdacht, Ibrahim sei in das NS-Euthanasie-Programm involviert gewesen. Die Kommission hatte diesen Verdacht zu untersuchen, die Ergebnisse zu bewerten und daraufhin eine Empfehlung auszusprechen, ob die heutige Klinik für Kinder- und Jugendmedizin weiterhin nach Ibrahim benannt sein solle. Der Verdacht wurde bestätigt, die Klinik legte den Namen ab.

Gross, Johann / Gisela Jacobasch (Hg.): **Akademischer Festakt anlässlich des 100. Geburtstages von Prof. Dr. Ingeborg Rapoport (*2.9. 1912) und Prof. Dr. Mitja Rapoport (27.11.1912–7.7.2004)** (Sitzungsberichte der Leibniz-Sozietät der Wissenschaften zu Berlin Bd. 115), Trafo Wissenschaftsverlag, Berlin 2013, 200 S.

Die Festschrift widmet sich dem Ehepaar Rapoport, das 1952 aus dem Exil in die DDR ging. Ingeborg Rapoport war zunächst Professorin im Institut für Biochemie der Charité, seit 1969 hatte sie den Lehrstuhl für Neonatologie inne. Ihr Ehemann Samuel Mitja Rapoport gründete das Institut für Physiologische und Biologische Chemie an der Charité und wurde zu einen der bekanntesten Biochemiker der DDR.

Gündog, Nilüfer: **Die Kinderchirurgie an der Universität Leipzig unter besonderer Berücksichtigung von Leben und Werk von Fritz Meißner**. Dissertation, Medizinische Fakultät der Universität Leipzig, Leipzig 2003, 104 S.

Der Kinderchirurg Fritz Meißner (1920–2004) war der erste Direktor der seit 1959 eigenständigen Klinik für Kinderchirurgie an der Universität Leipzig. Im Beobachtungszeitraum der Dissertation bis 1986 werden die Probleme mit den Behörden bei der Gestaltung des stationären und ambulanten Bereichs herausgearbeitet, das wissenschaftliche Werk und die internationalen Beziehungen Meißners sowie die Stellung des Standortes Leipzigs für die Ausbildung zum Kinderchirurgen dargestellt.

Kiess, Wieland / Ortrun Riha / Eberhard Keller (Hg.): **110 Jahre Universitätsklinik für Kinder und Jugendliche in Leipzig**, Karger, Basel 2003, 160 S.

Darstellung der Entwicklung der Leipziger Universitätskinderklinik seit ihrer Gründung durch Prof. Heubner im Jahre 1891. Erstmals wird dabei auch die Zeit des Nationalsozialismus und die Rolle Werner Catels, des damaligen Klinikdirektors, bei der Initiierung, Durchführung und pseudoethischen Rechtfertigung der Euthanasie an dieser Klinik und in Deutschland offen und kritisch diskutiert. Einen weiteren wichtigen Punkt stellt die Dokumentation aller Diplom- und Doktorarbeiten aus den DDR-Jahrzehnten. Abgerundet wird der Band durch Fotodokumentationen wesentlicher Bereiche und den ehemaligen Außenstellen der Universitätskinderklinik.

Nicht zuletzt markiert das Buch den Neubeginn nach 1989 in der Universitätsklinik und Poliklinik für Jugendliche in Leipzig.

Kiess, Wieland / Holger Till / Kai v. Klitzing / Michael Höckel (Hg.): **Innovation und Tradition. Das Zentrum für Frauen- und Kindermedizin der Universität Leipzig**, Karger Verlag, Basel 2008, 126 S.

Im Kontext der Neuerrichtung des Zentrums für Frauen- und Kindermedizin der Universität Leipzig werden hier – neben verschiedenen medizinischen, medizinhistorischen und medizinethischen Aspekten – auch Fragen des Krankenhausbaus reflektiert (etwa durch den Architekten des Neubaus Martin Richter und den Bereichsleiter Planung und Technische Gebäudeverwaltung des Universitätsklinikums, Peter Lang).

Külz, Jürgen: **Die Geschichte der Kinderheilkunde und der Kinderklinik an der Universität Rostock** (Beiträge zur Geschichte der Universität Rostock H. 18), Universität Rostock, Rostock 1993, 115 S.

Der Autor skizziert zum einen die historische Entwicklung der Kinderheilkunde und Kinderfürsorge in Mecklenburg; insbesondere geht er dabei auf die Geschichte der Pädiatrie an der Universität Rostock ein. Zum anderen analysiert er die Struktur und Arbeitsweise der Universitäts-Kinderklinik Rostock während und nach dem 2. Weltkrieg bis ins Jahr 1991; herausgearbeitet werden Einflüsse dieser medizinischen Einrichtung auf die Arbeit und Entwicklung der Gesellschaft für Pädiatrie der DDR.

Liebe, Sandra: **Prof. Dr. med. Jussuf Ibrahim (1877–1953). Leben und Werk**. Dissertation, Medizinische Fakultät der Friedrich-Schiller-Universität Jena, Jena 2006, 175 S. Der Kinderarzt Jussuf Ibrahim (1877–1953) war seit 1917 bis zu seinem Tod Inhaber des Lehrstuhls für Kinderheilkunde an der Jenaer Universität. Seit 1985 ist seine Beteiligung am Euthanasie-Programm des Dritten Reiches bekannt.

Melcher, Reinhild: **Klingaer Nachlese. Geschichte eines Hauses. Der Weg vom Wohnhaus (1923–1929) zur Universitätskinderklinik (Dez. 1944–30.6.1998)**, hrsg. vom Förderkreis der Kinderklinik e.V. der Universität Leipzig, Leipzig 1998, 44 S. + Anh.

Diese Veröffentlichung beschreibt die Geschichte der (1998 geschlossenen) Außenstelle Klinga der Leipziger Universitäts-Kinderklinik sowie ihr medizinisches Profil. Der umfangreiche Anhang spiegelt in faksimilierten Zeitzeugnissen den Klinikalltag in der DDR.

Meyer-Lenz, Johanna: **Kinderkardiologie in Halle und Leipzig 1950–2000. Die Entwicklung der Kinderkardiologie als neue Spezialdisziplin in der medizinisch-technischen Revolution des 20. Jahrhunderts** (Zur Geschichte der Kinderkardiologie in transnationalem Rahmen und in berufsbiografischer Perspektive Bd. 2), Leipziger Universitätsverlag, Leipzig 2018, 383 S.

Rekonstruiert wird die Geschichte der Kinderkardiologie an den Standorten Halle und Leipzig für die Zeit der DDR und das Jahrzehnt nach dem Ende der deutschen Zweistaatlichkeit auf Basis ausführlicher berufsbiografischer Interviews mit dem ehemaligen Direktor der Klinik und Poliklinik für Kinderkardiologie an der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg, Gisbert Wagner, und dem ehemaligen Direktor der Klinik für Kinderkardiologie der Universität Leipzig, Peter Schneider.

Rapoport, Ingeborg: **Meine ersten drei Leben. Erinnerungen**, edition ost, Berlin 1997, 447 S.

Die Autorin gehört zum Kreis der international anerkannten KinderärztInnen aus der DDR. Die Autobiografie stellt ihr sich in drei Etappen vollziehendes Leben dar: Kindheit, Jugend und Studentenzeit in Hamburg während der Weimarer Republik und des Nationalsozialismus, Emigration als „Halbjüdin“ und medizinische Lehrjahre in den USA, erneute Emigration während der McCarthy-Ära und fast 40 Jahre ärztliche und wissenschaftliche Tätigkeit in der DDR, insbesondere als Leiterin der Abteilung für Neugeborene an der Berliner Charité.

Reddemann, Hans: **100 Jahre Promotionen und Habilitationen an der Kinderklinik der Ernst-Moritz-Arndt-Universität Greifswald/Vorpommern. Zu Ehren der 550-Jahrfeier der Ernst-Moritz-Arndt-Universität der Hansestadt Greifswald/Vorpommern**, Ernst-Moritz-Arndt-Universität Greifswald, Greifswald 2004, 102 S.

Im Anschluss an einen Abriss der Entwicklung der Kinderheilkunde in Deutschland, gefolgt von der Rekonstruktion der Gründung und Entwicklung der Kinderheilkunde an der Universität Greifswald, verzeichnet der Band die Direktoren der Universitätskinderklinik von 1896–2000, die medizinischen Dissertationen und Habilitationen an der Kinderklinik, gibt Einblick in die wissenschaftlichen Biografien der 19 Habilitanden und bietet ein alphabetisches Personenregister der Promovenden. Abgerundet wird die Publikation durch ein Register der Ärzte der Kinderklinik unter den jeweiligen Direktoren und einem Lebenslauf von Albert Uffenheimer.

Thal, Wilhelm / Norbert Bannert: **1906–2006. 100 Jahre Klinische Pädiatrie in Magdeburg. Von der Säuglingsabteilung bis zur Klinik für Kinder- und Jugendmedizin und bis zum Zentrum für Kinderheilkunde an der Otto-von-Guericke-Universität in Magdeburg**, unt. Mitarb. v. Horst Köditz, Ursula Heinemann, Barbara Knittel, Uwe Mittler, Gerhard Jorch und Klaus Mohnike, Förderverein „Karl Nißler“ an der Universitätskinderklinik Magdeburg, Magdeburg 2006, 64 S.

In der Festschrift wird auf die Kinderkliniken bzw. Kinderabteilungen der Magdeburger Krankenhäuser und der Medizinischen Akademie Magdeburg zurückgeblickt. Dabei werden deren jeweilige Leiter, Direktoren und Mitarbeiter gewürdigt und vorgestellt, u.a. Prof. Dr. Karl-Ludwig Nißler, von 1953 bis 1973 Direktor der Kinderklinik der Medizinischen Akademie Magdeburg.

Wauer, Britta / Sissi Huetlin (Buch/Regie): **Die Rapoports. Unsere drei Leben**, Dokumentarfilm, DVD, Ziegler Film, Berlin 2004, 58 Minuten.

In diesem Dokumentarfilm blicken die über 90-jährigen Eheleute Ingeborg und Samuel Mitja Rapoport auf ihr Leben zurück. Der Film gewann 2003 den Grimme-Preis. Die 1912 geborene Ärztin Ingeborg Rapoport trug wesentlich zur Etablierung des Fachgebiets Neugeborenenheilkunde in der DDR bei und hatte den ersten Lehrstuhl für Neonatologie an der Kinderklinik der Charité inne. Samuel Mitja Rapoport (1912–2004) lehrte von 1952–1978 als Professor für Biochemie an der Humboldt-Universität zu Berlin und leitete dort das Institut für Biologische und Physiologische Chemie.

Wieland, Kiess (Hg.): **125 Jahre Universitätskinderklinik Leipzig. Klinik für Kinder- und Jugendmedizin des Universitätsklinikums Leipzig**, Leipziger Universitätsverlag, Leipzig 2017, 223 S.

Text, Bild- und Zahlenmaterial geben einen detaillierten Einblick in die Geschichte der Klinik und ihrer Patient:innen. Der Fokus liegt auf Veränderungen der Struktur, Konzeption und des Inhalts des gesellschaftlichen Wandels, ohne dabei Wertungen vornehmen zu wollen. Daneben geht es um die Region und Stadt und die Mitarbeiter:innen.

Wiersbitzky, Siegfried / Otto-Andreas Festge (Hg.): **Zentrum für Kinder- und Jugendmedizin der Ernst-Moritz-Arndt-Universität. 80 Jahre Neubau der Kinderklinik in der Soldtmanstraße** (Wissenschaftliche Beiträge der Ernst-Moritz-Arndt-Universität Greifswald), Ernst-Moritz-Arndt-Universität Greifswald, Greifswald 1994, 147 S.

Im hiesigen Kontext sind die Beiträge von Mauritz Dittrich („80 Jahre neue Universitäts-Kinderklinik Greifswald“), Ulrich Peiper („Erinnerungen an meinen Großvater Erich Peiper“), Siegfried Wiersbitzky („Community Medicine in Greifswald“), Otto-Andreas Festge („Kinderchirurgie – Spezialisierung und Integration“), Hans Reddemann („Entwicklung der Hämatologie und Onkologie im Kinderzentrum Greifswald“), Helga Wiersbitzky („Die Kinderradiologie im Kinderzentrum Greifswald“), Walther Gehler („Die Entwicklung der Klinikschule“) und Bärbel Schmidt („Zur Ausbildung von Krankenschwestern an der Kinderklinik Greifswald“) relevant.

Wiersbitzky, Siegfried / Otto-Andreas Festge (Hg.): **100 Jahre Kinderklinik Greifswald 1896–1996. Ernst-Moritz-Arndt-Universität/Zentrum für Kinder- und Jugend-**

medizin, Ernst-Moritz-Arndt-Universität/Zentrum für Kinder- und Jugendmedizin, Greifswald 1997, 183 S.

Der Band dokumentiert die Beiträge und Grußworte, die auf einer Festveranstaltung im Dezember 1996 vorgetragen wurden. Im hiesigen Kontext interessieren dabei vor allem die folgenden Beiträge: „100 Jahre stationäre Kindermedizin in Greifswald“ (Heinz-Peter Schmiedebach), „Schwerpunkte der kinderchirurgisch-pädiatrischen Zusammenarbeit im Zentrum für Kinder- und Jugendmedizin der Universität Greifswald“ (Siegfried Wiersbitzky/Otto-Andreas Festge), eine im Wortlaut dokumentierte „Rede zum 40. Jahrestag der DDR“ vom Oktober 1989 (Siegfried Wiersbitzky) sowie die Dokumentationen der „Leistungsdaten des Zentrums für Kinder- und Jugendmedizin: Patientenzahlen und Todesfälle von 1925–1996“ und des Pressespiegels zum 100jährigen Jubiläum der Kinderklinik.

Wigger, Marianne (Interview): **Zeitzeugin Marianne Wigger**, Universität Rostock, Rostock o.J. [2015], 40 Minuten; URL <https://www.youtube.com/watch?v=3D6UCsNdxEM> (9.12.2019).

Marianne Wigger (*1946) studierte bis 1971 Medizin an der Universität Rostock und war anschließend Ärztin an der Universitäts-Kinder- und Jugendklinik Rostock. 2002 wurde sie zur apl. Professorin berufen.

13.2.8. *Frauenheilkunde und Geburtshilfe*

Bach, Inka: **Glücksmarie. Roman**, Transit Buchverlag, Berlin 2004. 188 S.

Ein Roman aus dem Charité-Milieu. Die politischen Zeitumstände bilden den Rahmen für eine Geschichte emotionaler Verwahrlosung des Haupthelden – eines Oberarztes und Hochschuldozenten für Gynäkologie –, ohne dass zwingende wechselseitige Bedingtheiten behauptet würden.

David, Matthias / Andreas D. Ebert (Hg.): **Geschichte der Berliner Universitäts-Frauenkliniken. Strukturen, Personen und Ereignisse in und außerhalb der Charité**. Verlag de Gruyter, Berlin 2010. 404 S.

Der Fokus liegt auf Strukturen und Personen, die weit über die Charité hinaus für die Frauenheilkunde in ganz Deutschland und auch international prägend waren. Mit 330 Bilddokumenten ist das Werk wertvoll für historisch interessierte Gynäkologen und für Medizinhistoriker. Zahlreiche Bilder sind noch nie publiziert worden.

Dressel, Katrin: **Leben und wissenschaftliches Werk des Gynäkologen Robert Schröder (1884 bis 1959)**. Dissertation, Medizinische Fakultät der Universität Leipzig, Leipzig 2001, 127 S.

Die Dissertation stellt Leben und wissenschaftliches Werk des Gynäkologen Robert Schröder dar und gibt einen Überblick über die Weiterführung der wissenschaftlichen Forschung durch seine Schüler. Der biografische Teil widmet sich besonders den Direktoraten Schröders an den Universitätsfrauenkliniken Kiel und Leipzig, wobei die letztere von Schröder sowohl während der Zeit des Nationalsozialismus als auch in der DDR geleitet wurde.

Ebert, Andreas / Hans K. Weitzel (Hg.): **Die Berliner Gesellschaft für Geburtshilfe und Gynäkologie 1844–1994**, Verlag de Gruyter, Berlin 1994, 344 S.

Die Gesellschaft existierte von 1961 bis 1991 in einem Ost-Berliner und einem West-Berliner Zweig.

Franke, Paul R. / Matthias David: **Der andere Weg zum gleichen Ziel. Psychosomatische Frauenheilkunde in Ostdeutschland. Ausgewählte Beiträge der Symposien der Ostdeutschen Gesellschaft für Psychosomatische Gynäkologie und Geburtshilfe 1984–1994**, Akademos Verlag, Magdeburg/Berlin 2002, 465 S.

Im hiesigen Kontext interessiert einerseits der kurze Abriss der Geschichte der Ostdeutschen Gesellschaft für Psychosomatische Gynäkologie und Geburtshilfe. Andererseits dokumentiert

der Band zahlreiche zeitgenössische Originalbeiträge aus der DDR, vor allem wissenschaftliche Berichte praktizierender Frauenärzte.

Gräf, Roland (Regie): **Die Flucht** (DVD), Icestorm Entertainment, Berlin 2008 [DEFA 1977], 94 Minuten.

Oberarzt Dr. Schmith (Armin Mueller-Stahl), ein engagierter Mediziner, plant ein Forschungsprojekt zur Senkung der Frühgeburtensterblichkeit. Seine Idee trifft jedoch an höherer Stelle auf Ablehnung. Um sie dennoch verwirklichen zu können, entscheidet Schmith sich, mit einer Organisation aus der Bundesrepublik zusammenzuarbeiten. Diese soll ihm nicht nur die Flucht in den Westen, sondern dort auch eine Anstellung als Chefarzt in einer Kinderklinik im Inntal ermöglichen. Kurze Zeit später erfährt er, dass sein Forschungsprojekt doch genehmigt werden soll. Außerdem verliebt er sich in seine neue Kollegin Katharina (Jenny Gröllmann). Da er nun keinen Grund mehr hat zu fliehen, ignoriert er den vereinbarten Fluchttermin und verweigert sich den Erpressungen der Fluchthelfer. Doch schließlich kann er sich nicht mehr aus deren Fängen herauswinden. „Die Flucht“ behandelte überraschend offen ein Tabuthema der DDR; es war zudem der letzte DEFA-Kinofilm mit Armin Mueller-Stahl.

Hammerstein, J. (Hg.): **Gesellschaft für Geburtshilfe und Gynäkologie 1884–1994. Jubiläumsveranstaltung anlässlich der Gründung der Ältesten Deutschsprachigen Vereinigung von Frauenärzten vor 150 Jahren in Berlin, 12. bis 14. Mai 1994 in Berlin-Mitte**, Alete Wissenschaftlicher Dienst, München 1994, 140 S.

Die Gesellschaft existierte von 1961 bis 1991 in einem Ost-Berliner und einem West-Berliner Zweig.

Hinz, Georg: **Zur Geschichte des Instituts für experimentelle Endokrinologie (1951–1989). Zugleich ein Beitrag zur Geschichte der Charité-Frauenklinik. Festschrift anlässlich des 40jährigen Institutsjubiläums**, Selbstverlag, Berlin 1992, 255 S.

Ausschließlich in der HU-Bibliothek vorhanden (Signatur: AL 50717 H666) und nur für den Lesesaal ausleihbar.

Kenj, Nadine: **Medizinhistorische und soziologische Analyse von 735 Promotionen an der Universitäts-Frauenklinik Greifswald von 1867 bis 1989 anhand der Promovendenbiographien**. Med. Diss., Ernst-Moritz-Arndt-Universität Greifswald, Greifswald 2014, 107 S. Online unter https://epub.ub.uni-greifswald.de/files/1559/Diss_Kenj_Nadine.pdf

Die Arbeit befasst sich mit den in den Dissertationen enthaltenen Lebensläufen, weniger mit deren wissenschaftlichen Inhalten. Die Umwandlung eines Teils der Medizinischen Fakultät in eine militärmedizinische Sektion im Jahr 1955 führte zur Stagnation der Doktorandenzahlen. Einen weiteren Faktor stellte die Einführung des Diploms für Mediziner im Jahr 1967 dar. Klar erkennbar wird auch, dass sich die soziale Herkunft der Autor:innen stark veränderte, u.a. in Gestalt des deutlichen Rückgangs des Anteils der Ärztekinder.

Kiess, Wieland / Holger Till / Kai v. Klitzing / Michael Höckel (Hg.): **Innovation und Tradition. Das Zentrum für Frauen- und Kindermedizin der Universität Leipzig**, Karger Verlag, Basel 2008, 126 S.

Im Kontext der Neuerrichtung des Zentrums für Frauen- und Kindermedizin der Universität Leipzig werden hier – neben verschiedenen medizinischen, medizinhistorischen und medizinethischen Aspekten – auch Fragen des Krankenhausbaus reflektiert (etwa durch den Architekten des Neubaus Martin Richter und den Bereichsleiter Planung und Technische Gebäudeverwaltung des Universitätsklinikums, Peter Lang).

Major, Sabine: **Zur Geschichte der außerklinischen Geburtshilfe in der DDR. Dissertation, Klinik für Frauenheilkunde und Geburtshilfe der Medizinischen Fakultät Charité der Humboldt-Universität zu Berlin**, Berlin 2003, 110 S. Online unter <http://edoc.hu-berlin.de/dissertationen/major-sabine-2003-02-14/PDF/Major.pdf>

Im hiesigen Kontext interessieren vor allem die Kapitel „Das Thema Hausgeburten und Klinikentbindung im Spiegel der medizinischen Zeitschriften der DDR“, „Die moderne, wissenschaftliche Geburtsmedizin in der DDR“, „Die Behandlung der Thematik [Geburtsmedizin] in den medizinischen Zeitschriften der DDR“.

Schneider, Nadja: **„Ist das Leben eines Frauenarztes sensationell?“ Eine kritische Würdigung des Frauenarztes, Hochschullehrers und Gesundheitspolitikers Prof. Dr. Helmut Kraatz (1902–1983) auf der Grundlage seiner Biographie.** Dissertation, Medizinische Fakultät Charité – Universitätsmedizin Berlin, Berlin 2009, 182 S. Online unter <https://refubium.fu-berlin.de/handle/fub188/10260>

Helmut Kraatz wurde 1948 zum Professor an der Humboldt-Universität zu Berlin berufen und hielt ab 1949 den Lehrstuhl für Gynäkologie und Geburtshilfe an der Universität Halle/Saale. 1951 übernahm er den Lehrstuhl für Frauenheilkunde und die Leitung der Frauenklinik der Charité, von 1954 bis 1956 war er dort Dekan. Zudem war er Mitglied in der Leopoldina, der Akademie der Wissenschaften und ab 1972 im Präsidium des Kulturbundes der DDR.

Schwittai, Yvonne: **Zur Geschichte der Frauenkliniken der Charité in Berlin von 1710 bis 1989 unter besonderer Berücksichtigung baulicher und struktureller Entwicklungen.** Dissertation, Medizinische Fakultät Charité – Universitätsmedizin Berlin, Berlin 2012, 181 S. Online unter http://www.diss.fu-berlin.de/diss/receive/FUDISS_thesis_000000038639

Die Dissertation beschäftigt sich einerseits mit der Frage nach der baugeschichtlichen Entwicklung der Frauenklinik der Berliner Charité, die sich aufgrund der vielzähligen Standorte (u.a. Pesthaus, „Alte Charité“, Oranienburger Straße, Dorotheenstraße, Artillerie-, Monbijou- und Ziegelstraße, Luisenstraße) anbietet. Die Autorin betrachtet aber auch Patientinnen und Hebammen, wodurch andererseits die Rolle der Frauen in der Entwicklungsgeschichte der Frauenklinik einen zweiten Schwerpunkt der Arbeit bildet.

Universitätsklinikum Leipzig (Hg.): **200 Jahre Universitätsfrauenklinik Leipzig**, Leipziger Medien Service, Leipzig 2010, 49 S.

Kurzabriss der Geschichte der Leipziger Universitätsfrauenklinik, der auf sechs Seiten auch die Entwicklung zwischen 1945 und 1989 beleuchtet.

Universitätsklinikum Leipzig (Hg.): **200 Jahre Universitätsfrauenklinik Leipzig. Reden und Vorträge**, Leipziger Medien Service, Leipzig 2010, 57 S.

Dokumentiert werden die Reden des Jubiläumssymposiums von Franz Häuser, Rektor der Universität Leipzig, und Cornelia Hösemann stellvertretend für die niedergelassenen Gynäkologen aus Leipzig und Umgebung. Ebenso enthalten sind die elf gehaltenen Fachvorträge sowie Fotos mit Impressionen vom Fest.

13.2.9. Dermatologie und Venerologie

Böhm, Boris: **Leben und Wirken des Arztes Karl Linser (1895 bis 1976), sein Beitrag zur Entwicklung der Dermato-Venerologie und sein Anteil am Wiederaufbau des Gesundheitswesens in der Nachkriegszeit.** Dissertation. 2 Bände, Pädagogische Hochschule Dresden, Dresden 1992, 173 S. + 165 Bl.

Karl Linser hatte in den 1920er Jahren das erste industriell hergestellte Medikament zur sklerosierenden Verödung von Krampfadern entwickelt, fungierte von August 1947 bis November 1948 als Präsident der Deutschen Zentralverwaltung für das Gesundheitswesen in der Sowjetischen Besatzungszone und war 1950–1962 Professor für Dermatovenerologie an der Humboldt-Universität zu Berlin und Direktor der Hautklinik der Charité.

Gregersen, Deborah Maria: **Leben und Werk des Dermatologen Sigwald Bommer (1893–1963).** Med. Diss., Albert-Ludwigs-Universität Freiburg i.Br., Freiburg i.Br.

2019, 336 S. Volltext unter <https://www.salumed-verlag.de/kostenlose-downloads.html> sowie <https://freidok.uni-freiburg.de/data/149379>

Bommer begann in der Weimarer Republik eine berufliche Karriere, die ihn 1931 an die Charité führte. Dort dann auch Mitgliedschaften in der SA (1933), NSDAP (1937) und diversen anderen NS-Organisationen. Als Dermatologe erforschte er die Wirksamkeit von Ernährungstherapien bei Hautkrankheiten, gründet 1938 das Institut für Ernährungslehre, das er ab 1941 leitete. 1950 übernahm er die Dermatologie-Professur und -Klinikleitung an der Universität Greifswald und blieb bis 1962 in dieser Funktion. 1953–1956 Dekan der Medizinischen Fakultät, 1956 Mitglied der Deutschen Akademie der Wissenschaften zu Berlin. 1959 wurde Bommer nebenamtlicher Direktor des Bereichs Klinische Physiologie der Ernährung am Institut für Ernährungsforschung in Potsdam-Rehbrücke und 1963 zum Direktor des Instituts ernannt, starb jedoch im selben Jahr.

Harnack, Klaus: **Die Hautklinik der Charité und die Dermatologie in Berlin (1710–1999)**, in Zusammenarbeit mit W. Lehnert, BMV, Berlin 2000, 192 S.

Diese Komplettgeschichte enthält u.a. die im hiesigen Kontext relevanten Kapitel „Die Hautklinik in der Nachkriegszeit bis 1950 unter Heinrich Löhe“, „Die Hautklinik während der Zeit der DDR“ sowie „Die Hautklinik nach der politischen Wende (1989) und der Wiedervereinigung Deutschlands (1990)“. Neben den Charité-Einrichtungen werden auch die außeruniversitären Krankenhäuser behandelt, darunter die Ost-Berliner in Buch, Friedrichshain, Kaulsdorf und das Volkspolizei-(heute Bundeswehr-)Krankenhaus, sowie das Zentralinstitut für Arbeitsmedizin der DDR in Berlin-Lichtenberg.

Jahn, Michael: **Zur Geschichte der Venerologie in Deutschland unter besonderer Berücksichtigung Berliner Beiträge**. Med. Diss., Humboldt-Universität zu Berlin, Berlin 1999, 164 S. + Anl.

Die Arbeit behandelt das Thema im Gesamtzusammenhang aller Zeitperioden seit dem 19. Jahrhundert und in der Ost-West-Berliner Parallelgeschichte 1945 bis 1989. Einzelthemen sind dabei u.a. Karl Linser (1895–1976), die Gründung und Entwicklung dermatovenerologischer Kliniken außerhalb der Universitäten, die Berliner Medizinischen Gesellschaften, Berliner Beiträge zur Venerologie im Spiegel medizinischer Periodika, epidemiologische Daten in Ost und West sowie gesetzliche Bestimmungen, wobei Ost und West einem direkten Vergleich unterzogen werden.

Schulze, Erik-Delf: **Zur Geschichte der Hautklinik an der Berliner Charité unter besonderer Berücksichtigung des Wirkens ihrer Direktoren**. Med. Diss., Humboldt-Universität zu Berlin, Berlin 1997, 94 S.

Die sehr kompakte Arbeit – die meisten ihrer Einzelthemen werden auf jeweils zwei Seiten erledigt – behandelt Dermatologie und Venerologie an der Charité im Gesamtzusammenhang aller Zeitperioden seit dem 19. Jahrhundert. Ein knappes Fünftel nimmt demgemäß die Charité-Hautklinik nach 1945 in Anspruch, wobei Karl Linser (1895–1976) etwas ausführlicher als die weiteren Klinikdirektoren gewürdigt wird (Wolfgang Gertler von 1962 bis 1970, Niels Sönnichsen von 1970 bis 1993).

Siegling, Claudia: **Prof. Dr. med. Josef Hämel (1894–1969). Leben und Werk**. Dissertation, Medizinische Fakultät der Friedrich-Schiller-Universität Jena, Jena 2005, 117 S.

Hämel war seit 1925 an der Universität Jena ordentlicher Professor für Dermatologie und Direktor der Universitätsklinik für Haut- und Geschlechtskrankheiten. Seit 1951 war er Rektor der Universität. 1958 floh er aus der DDR.

Sönnichsen, Niels: **Mein Leben für die Charité gegen Aids zwischen Ost und West**, Verlag Das Neue Berlin, Berlin 2000, 256 S.

Der Autor legt mit diesem Buch seine Autobiografie vor. Sönnichsen arbeitete von 1970 bis 1993 an der Berliner Charité. In diese Zeit fallen seine Tätigkeiten als Direktor an der Klinik für Haut- und Geschlechtskrankheiten, drei Jahre als Chef der Charité sowie das Amt des Vorsitzenden der AIDS-Kommission der DDR. Neben persönlichen Erlebnissen enthält die Publikation

zahlreiche aufschlussreiche Einblicke in das Gesundheitswesen und die akademische Medizin in der DDR.

13.2.10. Pharmazie, Pharmakologie, Toxikologie¹⁹

7b DIREKT Apothekenservice (Hg.): **45 Jahre Pharmazie in Deutschland Ost. Beiträge zur Geschichte des Arzneimittel- und Apothekenwesens der Deutschen Demokratischen Republik**, 7b DIREKT Apothekenservice, Fürstenfeldbruck/Berlin 2007. 649 S.

Die Publikation dokumentiert anhand von Fakten und persönlichen Erinnerungen das Arzneimittel- und Apothekenwesen von 1945 bis 1990. Enthalten sind zudem ein umfangreiches Quellenverzeichnis und zahlreiche Tabellen und Abbildungen.

Alcer, Gerhard: **Lebenserinnerungen eines Apothekers. Als Industrieapotheker im VEB Chemisches Werk Berlin-Grünau**, Verlag für Wissenschafts- und Regionalgeschichte Engel, Berlin 2003, 102 S.

Der Band vermittelt Einblicke in die pharmazeutische Industrieforschung der DDR.

Azar, Julian: **Geschichte der IDT Biologika GmbH. Entwicklung und wissenschaftliche Leistungen 1921–1990**, IDT, Dessau 2008, 424 S.

Das Impfstoffwerk Dessau-Tornau war als Forschungs- und Produktionsstätte eines der großen pharmakologischen Institute der DDR.

Bergner, Jobst: **Festschrift 100 Jahre Krankenhausapotheke**, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus Dresden an der TU Dresden, Klinik-Apotheke, Dresden 2001, 33 S.

Die Festschrift rekonstruiert die 100jährige Entwicklung der Krankenhausapotheke von der Apotheke im Stadtkrankenhaus Dresden-Johannstadt bis zur Klinik-Apotheke des Universitätsklinikums Carl Gustav Carus an der Technischen Universität Dresden. Die Beiträge im einzelnen: „Von der Anstaltsapotheke in Stadtkrankenhaus Dresden-Johannstadt zur Klinik-Apotheke des Universitätsklinikums Carl Gustav Carus an der Technischen Universität Dresden (AÖR). 100 Jahre Krankenhausapotheke“ (Jobst Berger), „Das Leistungsspektrum der Klinik-Apotheke“ (Jobst Berger), „Klinische Pharmazie“ (Ina-Maria Klut), „Stationäre Arzneimittelversorgung“ (Eva Tydecks), „Einzelbeschaffung“ (Ingrid Zschache), „EDV“ (Kerstin Striezel), „Allgemeine Arzneimittelherstellung“ (Eleke Bunk), „Herstellung steriler Arzneimittel“ (Brigitte Poeschel), „Zentrale Zytostatikaherstellung“ (Christine Johné), „Labordiagnostikversorgung“ (Heidi Frey), „Qualitätssicherung und Arzneimittelkontrolle“ (Anne-Kathrin Stier), „Wissenschaftlicher Sekretär der Arzneimittelkommission“ (Anne-Kathrin Stier) und „Arzneimittelinformation und -dokumentation“ (Ina-Maria Klut).

Dirks, Carsten Gerd: **Militärpharmazie in Deutschland nach 1945. Bundeswehr und Nationale Volksarmee im Vergleich** (Quellen und Studien zur Geschichte der Pharmazie Bd. 79), Wissenschaftliche Verlagsgesellschaft, Stuttgart 2001, 347 S.

Mit dem Aufziehen des Kalten Krieges und der sich vertiefenden deutschen Zweistaatlichkeit entstanden nicht nur zwei sich feindlich gegenüberstehende und unabhängig entwickelnde Armeen, sondern parallel dazu auch zwei eigenständige Bereiche der Militärpharmazie. Diese historisch einmalige Situation erlaubt es heute, nach dem Ende des Ost-West-Konflikts, eine tiefgehende und vergleichende Analyse der unterschiedlichen wirtschaftlichen, politischen, gesellschaftlichen, militärischen und wissenschaftlichen Faktoren vorzunehmen, welche die Entwicklung der Militärpharmazie in der Bundeswehr und der NVA nachhaltig geprägt haben. Im wissenschaftsgeschichtlichen Kontext interessieren vor allem die Kapitel zu den militärpharmazeutischen Einrichtungen, Dienststellen und Instituten, zu den Begriffen Wehrpraxis und Militärpharmazie in der Zeit nach 1945 sowie zur Ausbildung der Militärapotheker in der Bundeswehr und der Nationalen Volksarmee.

¹⁹ zur Dopingforschung s. u. bei B-I. 13.2.11. Sportmedizin und Dopingforschung

Friedrich, Christoph / Wolf-Dieter Müller-Jahncke (Hg.): **Apotheker und Universität. Die Vorträge der Pharmaziehistorischen Biennale in Leipzig vom 12. bis 14. Mai 2000 und der Gedenkveranstaltung „Wiegleb 200“ zum 200. Todestag von Johann Christian Wiegleb (1732–1800) am 15. und 16. März in Bad Langensalza**, Wissenschaftliche Verlagsgesellschaft, Stuttgart 2002, 310 S.

Von den publizierten Vorträgen interessieren im hiesigen Kontext: „Zur Entwicklung der Hochschulpharmazie in der DDR“ (Christoph Friedrich), „Die Ausbildung zum Militär-apotheker in der Nationalen Volksarmee. Die Militärmedizinische Sektion ‚Maxim Zetkin‘ an der Ernst-Moritz-Andrt-Universität“ (Carsten G. Dirks) sowie „Universität und Apotheker in Leipzig“ (Erika Mayr).

Graefe, Adelgunde / R. Klaus Müller / Werner J. Kleemann: **100 Jahre forensische Toxikologie im Institut für Rechtsmedizin in Leipzig**, MOLINApress, Leipzig 2004, 139 S.

In dem Buch werden sowohl die gerichtliche Medizin als auch die Forensische Toxikologie in Leipzig historisch reflektiert. Dabei werden einerseits die wissenschaftlichen Aktivitäten anhand von Publikationen und Tagungen betrachtet. Andererseits werden die akademische Lehre, das Postgraduale Studium „Toxikologie und Umweltschutz“, Abschlussarbeiten und Gremientätigkeiten in den Fokus gerückt.

Gross, Johann / Gisela Jacobasch / Peter Oehme (Hg.): **Plenartagung anlässlich des 100. Geburtstages von Prof. Dr. Friedrich Jung (21.4.1915–5.8.1997)** (Sitzungsberichte der Leibniz-Sozietät Bd. 123/124), trafo Wissenschaftsverlag, Berlin 2015, 260 S.; Online unter http://leibnizsozietat.de/wp-content/uploads/2012/10/Ge_samtband-SB-123-124-2015.pdf

Jung siedelte 1949 in die SBZ über, um am Institut für Medizin und Biologie der Deutschen Akademie der Wissenschaften in Berlin-Buch zu arbeiten. Hier hatte er zunächst die Leitung einer Abteilung für Pharmakologie und Experimentelle Pathologie inne, ab 1956 wirkte er als Institutsdirektor. Seit 1961 leitete er das aus dem Institut hervorgegangene Institut für Pharmakologie sowie von 1972 bis 1980 dessen Nachfolgeeinrichtung, das Zentralinstitut für Molekularbiologie. Darüber hinaus war Jung von 1949 bis 1972 Professor für Pharmakologie und Toxikologie an der Humboldt-Universität zu Berlin und ab 1956 Direktor des entsprechenden Universitätsinstituts.

Herken, Hans: **Die Berliner Pharmakologie in der Nachkriegszeit. Erinnerungen an ein Stück bewegter Universitätsgeschichte der Jahre 1945–1960**, Springer Verlag, Berlin u.a. 1999, 177 S.

Die Erinnerungen des Berliner Pharmakologen Hans Herken (1912–2003) geben aus Zeitzeugenperspektive einen Einblick in die Nachkriegszeit der Berliner Pharmakologie, zunächst im Ostteil, dann als Aufbau des entsprechenden Instituts der Freien Universität. Herken selbst war ab 1953 Professor an der Freien Universität. Im hiesigen Kontext interessieren neben den Ausführungen zu den wissenschaftspolitischen Entwicklungen, welche zur Gründung der Freien Universität führten, und zur Nachkriegssituation der Berliner Pharmakologie vor allem die Erinnerungen an verschiedene Akteure der damaligen Zeit wie den Dekan der medizinischen Fakultät der Friedrich-Wilhelm-Universität von Eicken oder Robert Havemann.

Hess, Volker / Laura Hottenrott / Peter Steinkamp: **Testen im Osten. DDR-Arzneimittelstudien im Auftrag westlicher Pharmaindustrie. 1964–1990**, be.bra wissenschaft verlag, Berlin 2016, 272 S.

In der DDR wurden – nicht zuletzt, um Devisen für das Gesundheitswesen zu erwirtschaften – bis 1990 rund 320 klinische Auftragsuntersuchungen für westliche Pharmahersteller durchgeführt. Entgegen anderslautender Vorwürfe kam es dabei nicht zu einem systematischen Missbrauch von DDR-Bürgern als Testpatienten westlicher Pharmafirmen.

IfAp – Service-Institut für Ärzte und Apotheker (Hg.): **50 Jahre IfAp. Streiflichter aus der Geschichte der Pharmazie in Deutschland**, Bad Saarow/Neu Golm 1999, 409 S.

Enthält Beiträge zum Arzneimittel- und Apothekerwesen sowie zur Pharmazie in der SBZ/DDR. Zunächst wird in einigen Kapiteln u.a. auf die Entstehungsgeschichte des IfAp und die Geschichte der Pharmazeutischen Bibliothek eingegangen. In drei Zeittafeln wird ein Überblick auf die Pharmazeutische Industrie, das Arzneimittel- und Apothekerwesen in der DDR und die Entwicklung der Pharmazie in der sowjetischen Besatzungszone und der DDR in den Jahren 1945–1989 gegeben.

Jenapharm GmbH & Co. KG (Hg.): **50 Jahre Jenapharm 1950–2000. Kompetenz schafft Vertrauen**, Jena 2000, 176 S.

Anlässlich des 50jährigen Jubiläums von Jenapharm GmbH & Co. KG dokumentiert der Band den Entwicklungsweg des Unternehmens von den Anfängen bis zur Gegenwart. Dabei dienten u.a. die zwischen 1950 und 1989 erschienenen betriebsgeschichtlichen Arbeiten als ergiebige Quelle. Thematisiert werden u.a. der Entstehungsprozess des pharmazeutischen Betriebes und das Spannungsverhältnis zwischen den betrieblichen Intentionen und den Reglementierungen durch die DDR. Näher eingegangen wird zudem auf den Durchbruch und die Fortschritte in der Steroidforschung und -produktion, die wissenschaftlichen Resultate in den 1950er Jahren sowie den Wandel des Produktionsprofils.

Langer, Andreas / Reinhard Neubert / Horst Remane: **175 Jahre Pharmazeutische Ausbildung in Halle (Saale)** (Manuskripte zur Chemiegeschichte – Sonderheft), Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg, Halle (Saale) 2005, 60 S.

Die Publikation dokumentiert drei Vorträge des Festkolloquiums, davon zwei mit lokalem zeit-historischem Bezug: „Entwicklung der Pharmazeutenausbildung an der Universität Halle seit 1829“ (Horst Remane) und „Gegenwärtige und zukünftige Situation der Pharmazie an der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg“ (Andreas Langer).

Lindner, Jürgen / Heinz Lüllmann: **Pharmakologische Institute und Biographien ihrer Leiter. Zeittafeln zur Geschichte der Pharmakologie im Deutschen Sprachraum von Anbeginn bis 1995**, Editio Cantor Verlag, Aulendorf 1996, 308 S.

Im Jahre 1957 sind die „Zeittafeln zur Geschichte der pharmakologischen Institute des deutschen Sprachgebiets“ von Jürgen Lindner erschienen. Nach beinahe 40 Jahren hat sich Heinz Lüllmann der Aufgabe angenommen, dieses für die Geschichte der Pharmakologie unentbehrliche Handbuch zu aktualisieren. Dabei mussten nicht nur die Stammbäume der Pharmakologen auf den neuesten Stand gebracht und die Zeittafeln aktualisiert, sondern auch auf die fortschreitende Ausdifferenzierung des Faches und die Vervielfachung der Mitarbeiterzahlen Bezug genommen werden. Im hiesigen Kontext interessieren vor allem die Zeittafeln zu den ost-deutschen Instituten: Berlin, Dresden, Erfurt, Greifswald, Halle/Saale, Jena, Leipzig, Magdeburg und Rostock.

Mest, Hans-Jürgen: **Die missbrauchte Kommission. Biografie**, Edition Fischer, Frankfurt a.M. 2011, 221 S.

Mest (*1943) war Professor für Pharmakologie an der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg. Die Personalkommission der Universität bewertete ihn aufgrund einer vermeintlichen Tätigkeit für das MfS negativ, worauf er gekündigt wurde. Im Nachgang konnte er alle Anschuldigungen widerlegen, wurde rehabilitiert und hätte an die Uni Halle zurückkehren können. Nach den Erfahrungen lehnte er dies ab, übernahm die Leitung der Forschungsabteilung in einem Hamburger Unternehmen und lehrte zugleich an der Universität Hamburg.

Meyer, Ulrich: **Steckt eine Allergie dahinter? Die Industrialisierung von Arzneimittel-Entwicklung, -Herstellung und -Vermarktung am Beispiel der Antiallergika** (Greifswalder Schriften zur Geschichte der Pharmazie und Sozialpharmazie Bd. 4), Wissenschaftliche Verlagsgesellschaft, Stuttgart 2002, 485 S.

Im hiesigen Kontext interessiert das Kapitel zur Entwicklung und Herstellung von Antihistaminika in der DDR, welches zugleich einen Überblick zum Arzneimittelwesen der DDR gibt.

Möckel, Andreas: **Steroide hinter dem Eisernen Vorhang. Zur Entstehung und Entwicklung des VEB Jenapharm unter besonderer Berücksichtigung der Steroidfor-**

sung bis Ende der 1960er-Jahre (Quellen und Studien zur Geschichte der Pharmazie Bd. 117), Wissenschaftliche Verlagsgesellschaft, Stuttgart 2018, 372 S.

Wie schaffte es die DDR mit ihrer Planwirtschaft, die Bevölkerung mit Arzneimitteln aus Steroidhormonen zu versorgen? Insbesondere die Markteinführung von Glucocorticoiden, Anabolika und Ovulationshemmern in Westdeutschland zwang die Führung der DDR im Wettbewerb der politischen Systeme, den Zugang zu diesen Innovationen zu ermöglichen – möglichst aus eigener Produktion. Der Band bietet eine systematische Beschreibung der ersten zwei Jahrzehnte des VEB Jenapharm mit seiner erfolgreichen Steroidforschung, wobei auch nicht umgesetzte Projekte geschildert werden. Zudem wird auf die einzigartige Abteilung Galenik eingegangen, die eine Schlüsselfunktion für die Versorgung mit Fertigarzneimitteln in der DDR inne hatte.

Nuhn, Peter / Reinhard Neubert (Hg.): **30 Jahre Pharmazie am Weinberg**, Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg, Halle/Saale o.J. [1997], 92 S.

Im hiesigen Kontext interessiert vor allem die Darstellung der Entwicklung der Fachrichtung Pharmazie an der Universität Halle, von der Wiedereröffnung des Pharmazeutischen Instituts 1946 bis zu dessen Umstrukturierung nach 1990.

Oehme, Peter: **Fünf Jahrzehnte Forschung und Lehre in der Pharmakologie. Erlebtes und Gelebtes in der Wissenschaft** (Autobiographien Bd. 25), unt. Mitarb. v. Reinhard Frenzel. Trafo verlag dr. wolfgang weist, Berlin 2006, 234 S.

Der Autor gründete 1976 das Institut für Wirkstoffforschung (IWF) in Berlin-Friedrichsfelde, dessen Aktivitäten heute durch das Nachfolgeinstitut, das Forschungsinstitut für Molekulare Pharmakologie (FMP) in Berlin-Buch, fortgesetzt werden.

Oehme, Peter: **Wegmarken. Kaleidoskop der Berliner Pharmakologie und Medizin. Zweimal 30 Jahre Wissenschaft in bewegten Zeiten**, Trafo Wissenschaftsverlag, Berlin 2021, 128 S.

Der Autor gründete 1976 das AdW-Institut für Wirkstoffforschung (IWF) in Berlin-Friedrichsfelde, dessen Aktivitäten heute durch das Nachfolgeinstitut, das Forschungsinstitut für Molekulare Pharmakologie (FMP) in Berlin-Buch fortgesetzt werden. Auf die Tätigkeit an diesem beziehen sich auch die zweiten „30 Jahre“ im Buchtitel. Mit Geleitworten von Gerhard Banse, Detlev Ganten und Walter Rosenthal.

Pathier, Benno: **Kurt Mothes (1900–1983). Gelehrter, Präsident, Persönlichkeit. Gedenkrede am Vorabend seines 100. Geburtstages sowie anmerkwürdige Details zu seinem Leben und Wirken** (Acta Historica Leopoldina Bd. 37), Johann Ambrosius Barth Verlag, Heidelberg 2001, 149 S.

Der Pflanzenbiochemiker und Pharmazeut Kurt Mothes (1900–1983) war als XXII. Präsident (1954–1974) der Deutschen Akademie der Naturforscher Leopoldina mit Sitz in Halle (Saale) eine integrierende Gestalt der gesamtdeutschen Wissenschaftslandschaft während der Jahre der deutschen Zweistaatlichkeit und des Kalten Krieges. Werdegang und Leistung von Kurt Mothes werden hier zunächst nachvollzogen. Der umfangreichere zweite Teil widmet sich dem Dokumentenmaterial, welches der Darstellung zu Grunde liegt. Dabei geht es wesentlich um die diplomatisch geschickte Lenkung der ältesten deutschen Wissenschaftsakademie auf dem Territorium der DDR, deren Staats- und Parteiführung bestrebt war, auch diese Einrichtung für ihre Zwecke zu instrumentalisieren. Dass und wie es Kurt Mothes und seinem Präsidium gelang, dies zu verhindern, ist hier ausführlich anhand von Dokumenten aus der Hinterlassenschaft von SED und Staatssicherheit der DDR sowie aus Zeitzeugenbefragungen belegt. Der Band enthält zudem den unveränderten Wiederabdruck einer Würdigung „Der Wissenschaftler Kurt Mothes“ aus dem Jahre 1983.

Pfeifer, Siegfried / Hans-Hubert Borchert: **50 Jahre Pharmazie an der Humboldt-Universität zu Berlin**, Berlin 2000, 58 S.

Die Broschüre gibt einen Überblick zur Geschichte der Pharmazie an der Humboldt-Universität zu Berlin seit der Etablierung des Pharmazeutischen Instituts. Ein Anhang enthält diverse Zeitfahnen und Übersichten. 1997 war beschlossen worden, die Pharmazieausbildung an der Humboldt-Universität auslaufen zu lassen.

Philippu, Athineos (Hg.): **Geschichte und Wirken der pharmakologischen, klinisch-pharmakologischen und toxikologischen Institute im deutschsprachigen Raum**, Berenkamp Buch- und Kunstverlag, o.O. [Wattens] 2004, 1.032 S.

Philippu, Athineos (Hg.): **Geschichte und Wirken der pharmakologischen, klinisch-pharmakologischen und toxikologischen Institute im deutschsprachigen Raum. Bd. 2: Bildband und Ergänzung**, Berenkamp Buch- und Kunstverlag, o.O. [Wattens] 2007, 480 S.

Rekonstruktion der Geschichte der Universitätsinstitute, der außeruniversitären Institutionen und der wichtigsten pharmazeutischen Industrie Deutschlands incl. DDR, Österreichs und der Schweiz, incl. der Geschichte der Institute der pharmazeutischen Industrie in der DDR. Einbezogen sind human- und veterinärmedizinische Institute.

Philippu, Athineos (Hg.): **Geschichte und Wirken der pharmakologischen, klinisch-pharmakologischen und toxikologischen Institute im deutschsprachigen Raum. Bd. III: Ergänzung**, Berenkamp Buch- und Kunstverlag, o.O. [Wattens] 2011, 402 S.

Dokumentiert werden Veränderungen seit der Veröffentlichung des zweiten Bandes im Jahr 2007; ergänzt werden zudem die Geschichten von Instituten, die in vorherigen Bänden nicht enthalten waren, u.a. die früherer deutscher Universitäten (etwa Breslau).

Philippu, Athineos (Hg.): **Geschichte und Wirken der pharmakologischen, klinisch-pharmakologischen und toxikologischen Institute im deutschsprachigen Raum. Bd. IV: Autobiographien**, Berenkamp Buch- und Kunstverlag, o.O. [Wattens] 2014, 876 S.

Dokumentiert werden die Autobiographien von 62 bekannten Toxikologen, klinischen Pharmakologen und Toxikologen (aus Human- und Veterinärmedizin) des deutschsprachigen Raums.

Remane, Horst / Peter Nuhn (Hg.): **Pharmazie in Halle (Saale). Historische und aktuelle Aspekte** (Stätten pharmazeutischer Praxis, Lehre und Forschung Bd. 1), Verlag für Wissenschafts- und Regionalgeschichte Engel, Berlin 2002, 138 S.

Speziell mit der „Ausbildung der Pharmazeuten an der Universität Halle nach 1945“ beschäftigt sich Peter Nuhn. Im Anhang finden sich ein Verzeichnis der Hochschullehrer sowie eine Auswahlbibliografie zur Geschichte der Pharmazie an der Universität Halle. Die Texte sind dabei durch Bilddokumentationen ergänzt.

Retzar, Ariane: **Erfassung und Bewertung von unerwünschten Arzneimittelwirkungen. Ein Beitrag zur Arzneimittelsicherheit in der DDR** (Quellen und Studien zur Geschichte der Pharmazie Bd. 108), Wissenschaftliche Verlagsgesellschaft, Stuttgart 2016, 501 S.

Im hiesigen Kontext interessiert neben der Darstellung der Rahmenbedingungen zur Erfassung und Bewertung der Arzneimittelsicherheit in der DDR die exemplarische Untersuchung von klinischen Erprobungen, die die westdeutsche Firma Boehringer Mannheim in den 1980er Jahren in der DDR durchführen ließ.

Roche Deutschland Holding GmbH (Hg.): **Abschließender Bericht zur Archivarbeit von Roche, der sich mit der Aufarbeitung klinischer Prüfungen in der DDR (1980–1990) beschäftigt**, o.O. 2013; URL <https://www.roche.de/pharma/dataroom/index.html?sid=7e46327df2080908265838c0782bc3ff> [Anmeldung nötig]

Infolge skandalisierender Medienberichte öffnete Roche sein Firmenarchiv und beauftragte eine Kommission mit der Prüfung der Vorwürfe, die sich auf die Zusammenarbeit der Firma mit vor allem Universitätskliniken in der DDR bezogen. Die Ergebnisse werden hier vorgelegt: „Die ... Recherche ... ergab, dass im Zeitraum von 1980 bis 1990 46 klinische Prüfungen mit insgesamt 2 247 Patienten aus der DDR durchgeführt wurden. In dieser Recherche fanden sich keine Hinweise, dass bei der Durchführung dieser klinischen Prüfungen gegen damaliges DDR-Recht oder international anerkannte ethische Grundsätze sowie international anerkannte Leitlinien und Grundsätze der klinischen Forschung verstoßen wurde.“

Ruhland, Volker / Ulrich Schneeweiß: **Zur Geschichte des Sächsischen Serumwerkes Dresden**, Sächsisches Serumwerk Dresden, Dresden 2001, 360 S.

Die umfassende Chronik des Sächsischen Serumwerkes (SSW) Dresden – geschrieben anlässlich des 90jährigen Jubiläums – fokussiert insbesondere auf die Geschichte zwischen 1945 und 1989. Das SSW wurde 1963 in eine Kommanditgesellschaft unter gleichzeitiger Aufnahme staatlicher Beteiligung umgewandelt, 1972 verstaatlicht und ab 1975 als Einrichtung des Ministeriums für Gesundheitswesen zum wichtigsten Anbieter von Impfstoffen in der DDR. Entsprechend der Bedeutung, die in all den Jahrzehnten die Arzneimittelforschung spielte, findet sie auch herausgehobene Behandlung.

Scheler, Werner: **Von der Deutschen Akademie der Wissenschaften zu Berlin zur Akademie der Wissenschaften der DDR. Abriss zur Genese und Transformation der Akademie**, Karl Dietz Verlag, Berlin 2000, 480 S.

1962–1971 war der Autor (*1923) Direktor des Pharmakologischen Instituts der Ernst-Moritz-Arndt-Universität Greifswald, seit 1971 Direktor des damals neugegründeten Forschungszentrums für Molekularbiologie und Medizin der Akademie der Wissenschaften der DDR, des Verbundes der biowissenschaftlichen und medizinischen Akademie-Institute. 1979–1990 war er Präsident der Akademie der Wissenschaften der DDR.

Scheler, Werner / Peter Oehme: **Zwischen Arznei und Gesellschaft. Zum Leben und Wirken des Friedrich Jung** (Abhandlungen der Leibnitz-Sozietät Bd. 8), trafo verlag dr. wolfgang weist, Berlin 2002, 221 S.

Die Biografie stellt Leben und Wirken des Pharmakologen Friedrich Jung dar. Jung wurde 1915 geboren, studierte Medizin und arbeitete beim Pharmakologen Wolfgang Heubner als Doktorand. Während des Krieges schloss er sich einem oppositionellen Kreis um Robert Havemann an. Nach Kriegsende arbeitete er zunächst in Tübingen und Würzburg, folgte jedoch 1948 einem Angebot der Akademie der Wissenschaften und der Humboldt-Universität nach Berlin. Dort leitet er den Wiederaufbau der Pharmakologischen Institute und wurde 1972 Direktor des Zentralinstituts für Molekularbiologie der Akademie der Wissenschaften. Später wirkt er als Vorsitzender des Zentralen Gutachterausschusses für den Arzneimittelverkehr beim Gesundheitsministerium an der Arzneimittelgesetzgebung der DDR mit. Nach seiner Emeritierung wurde er Mitbegründer der Leibniz-Sozietät. Im Anhang finden sich zahlreiche Selbstzeugnisse Jungs.

Schuhmann, Andreas / Bernhard Sorms: **Geschichte des Arzneimittelwerkes Dresden. 1835–2002**, AWD.pharma, Dresden 2002, 152 S.

Der größte Teil der Publikation beleuchtet die Geschichte des Arzneimittelwerkes Dresden in der DDR und damit einen wichtigen Teil der DDR-Pharmaziegeschichte.

Schwarzer, Anke: **Aufbau und Entwicklung der Firma ISIS-CHEMIE in Zwickau zu einem bedeutenden DDR-Arzneimittelproduzenten – insbesondere auf dem Gebiet der Herz-Kreislauf-Präparate – unter Dr. Helmut Frömmel (1915–1997)**. Dissertation, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus der Technischen Universität Dresden, Dresden 2010, 553 S.

Zwei Drittel der Arbeit befassen sich mit der Firmenentwicklung nach 1945 (bis in die Gegenwart). Neben den Produktionsaspekten wird durchgehend die firmeneigene Forschung – Nitratsynthese, Glyceroltrinitrat, Herz-Kreislauf-Präparate, Nootropika, Sedativa und Hypnotica sind hier die wesentlichen Stichworte – behandelt.

Steger, Florian / Jan Jeskow: **Das Antidepressivum Levoprotilin in Jena. Arzneimittelstudien westlicher Pharmaunternehmen in der DDR, 1987–1990**, Leipziger Universitätsverlag, Leipzig 2018, 85 S.

Mit dem Antidepressivum Levoprotilin wird ein Psychopharmakon in den Blick genommen. Die klinische Studie wurde von 1987 bis 1990 im Auftrag des Schweizer Unternehmens Ciba-Geigy an der Klinik für Psychiatrie und Neurologie der Friedrich-Schiller-Universität Jena durchgeführt. Zugleich wird damit die Studien-Geschichte eines Arzneistoffs untersucht, der letztlich nicht zur Zulassung gelangte. Im Ergebnis werden einige Normverstöße gegen festgelegte Pro-

zeduren festgestellt, doch lässt sich der häufig geäußerte Verdacht, dass westliche Pharmaunternehmen hoffen, von geringeren ethischen oder rechtlichen Standards in der DDR profitieren zu können, nicht bestätigen. Im vorliegenden Falle wurden die DDR-Standards im wesentlichen eingehalten, zudem die Schweizer, die internationalen und – da eine Zulassung des Medikaments in der Bundesrepublik angestrebt war – auch die westdeutschen Standards beachtet.

Sühnel, Torsten: **Forschung und Lehre am Leipziger Institut für Pharmakologie und Toxikologie in der Zeit von 1884 bis 1993 (unter besonderer Berücksichtigung der Zeit nach 1945 und der Beziehungen zur pharmazeutischen Industrie)**. Dissertation, Medizinische Fakultät der Universität Leipzig 2002, 87 S.

Gezeigt wird, dass die Forschung am Institut ab 1947 wesentlich durch die Zusammenarbeit mit pharmazeutischen Betrieben beeinflusst wurde. Im hiesigen Kontext interessieren vor allem folgende Kapitel: „Forschung und Lehre am Pharmakologischen Institut der Universität Leipzig von 1925 bis 1949“, „Forschung und Lehre am Leipziger Institut für Pharmakologie (und Toxikologie) in den Jahren von 1949 bis 1974 unter besonderer Berücksichtigung der Toxikologie sowie der Beziehung zur Arzneimittelindustrie“, „Forschung und Lehre am Institut für Pharmakologie und Toxikologie in den Jahren 1974 bis 1993 unter besonderer Berücksichtigung der Beziehungen zur Arzneimittelindustrie und der Gründung des Instituts für Klinische Pharmakologie“. Im Anhang Verzeichnisse der Diplomarbeiten von 1984–1990 sowie der Dissertationen und Habilitationen am Institut von 1984–1993.

Tegtmeyer, Urszula: **Die wissenschaftliche Zusammenarbeit zwischen der Gesellschaft für Pharmakologie und Toxikologie der Deutschen Demokratischen Republik und der polnischen Pharmakologischen Gesellschaft in den Jahren 1965 bis 1990**. Med. Diss, Universität Leipzig, Leipzig 2000, 68 S. + Anh.

Die Arbeit untersucht Charakter und Dimensionen der wissenschaftlichen Kontakte zwischen den polnischen und DDR-Pharmakologen und -Toxikologen. Zwischen den wissenschaftlichen Gesellschaften war 1975/76 eine offizielle Vereinbarung unterzeichnet worden, woraus drei bilaterale Symposien über die Pharmakologie des zentralen Nervensystems resultierten. Auf dem Gebiet der Toxikologie entwickelte sich die Zusammenarbeit ohne die Beteiligung der Gesellschaften, basierte stattdessen auf einem Regierungsabkommen von 1972 zur Entwicklung neuer Pflanzenschutzmittel. Die Kontakte der Forschungsinstitute beschränkten sich weitgehend auf die Üblichkeiten im Rahmen des internationalen wissenschaftlichen Lebens. Die Arbeit integriert kompakte Darstellungen zu den Gründungen und Entwicklungen der beiden Fachgesellschaften, beleuchtet politische Voraussetzungen und Rahmenbedingungen der polnisch-ostdeutschen Kontakte und behandelt exemplarisch auch die Zusammenarbeit auf dem Gebiet der Literaturinformation.

Vater, Ulrich / Christoph Friedrich (Hg.): **Die Entwicklung des Apothekenwesens in der DDR**, Bussert & Stadel, Jena/Quedlinburg 2010, 497 S.

Im hiesigen Kontext interessieren die Kapitel zu „Die Entwicklung des Apothekenwesens von 1945 bis 1958 und der Perspektivplan der medizinischen Wissenschaften und des Gesundheitswesens“, „Deutsche Apothekertage, Zentrale Kreisapothekertagungen und die Bildung der Pharmazeutischen Zentren sowie deren Abwicklung“, „Das Institut für Apothekenwesen“, „Aus- und Weiterbildung“ sowie „Arzneimittelinformation (AMI) und Patienteninformation (PI)“.

Werner, Anja / Christian König / Jan Jekow / Florian Steger: **Arzneimittelstudien westlicher Pharmaunternehmen in der DDR, 1983–1990**, Leipziger Universitätsverlag, Leipzig 2016, 256 S. + CD-ROM.

Dokumentiert wird, dass zwischen 1983 und 1990 nachweislich 163 westliche Arzneimittel an ca. 16.000 Frauen, Männern und Kindern in der DDR klinisch geprüft wurden. In vier Fallstudien werden die klinischen Prüfungen von fünf westlichen Arzneimitteln auf Basis von behördlichen Dokumenten, Fachpublikationen und Interviews mit beteiligten Prüfarzten systematisch aufgearbeitet. Die überprüften Arzneimittelstudien westlicher Pharmaunternehmen werden hinsichtlich medizinethischer und juristischer Normverstöße untersucht und in den historischen Kontext des DDR-Gesundheitswesens eingeordnet. Auf der CD-ROM werden ergänzend zu den Archivmaterialien im Anhang des Buches Gesetzestexte, Verordnungen und Richtlinien dokumentiert. Die in den frühen 1990er und in den letzten Jahren gegenüber den im Auftrag

westdeutscher Pharmafirmen durchgeführten DDR-Arzneistudien erhobenen ethischen Vorwürfe konnten nicht bestätigt werden: Trotz gelegentlicher Ausnahmen in Detailfragen besaß der Probandenschutz Priorität. Boten die klinischen Studien auch Vorteile für Auftraggeber und DDR-Staat, so kamen sie doch nicht zuletzt den Patienten zugute.

Wilhelm-Pieck-Universität Rostock, der Rektor (Hg.): **Pharmakologie und Toxikologie an der Universität Rostock seit 1865. Zum 125jährigen Bestehen des Lehrstuhls für Pharmakologie an der Universität Rostock/Wilhelm-Pieck-Universität, Rostock 1990, o.S. [96 S.]**

Einer umfangreichen Übersicht zu den Forschungsergebnissen des Instituts seit 1975 geht ein Kapitel zur Geschichte des Instituts von 1865 bis 1974 voraus, in dem die jeweiligen Fachvertreter in chronologischer Reihenfolge kurz vorgestellt werden.

Witte, Christina: „**Ungestört wissenschaftlich weiterarbeiten...“**. Der Pharmakologe **Peter Holtz (1902–1970)**. Dissertation, Medizinische Fakultät der Ernst-Moritz-Arndt-Universität Greifswald, Greifswald 2006, 179 S. Online unter http://ub-ed.ub.uni-greifswald.de/opus/volltexte/2006/60/pdf/Dissertation_Peter_Holtz.pdf

Peter Holtz wurde durch seine Arbeiten über die Katecholamine und durch die Entdeckung der Dopadecarboxylase (1939) und des Noradrenalins (1944) im menschlichen Organismus bekannt. Schwerpunkt der Dissertation ist die Rekonstruktion der Zusammenarbeit des Pharmakologen Holtz von Rostock aus mit dem Anatomieprofessor August Hirt in Strassburg. Hirt führte im Konzentrationslager Natzweiler-Struthof Versuche an Menschen mit dem Giftgas Lost durch und war einer der Entwickler der intravitralen Fluoreszenzmikroskopie. Im hiesigen Kontext interessiert die Arbeit, da Holtz nach dem Zweiten Weltkrieg wegen seiner NSDAP-Mitgliedschaft (seit 1933) zunächst seine Professur an der Rostocker Universität verlor. 1946 wurde er Kandidat der SED und erhielt den Lehrstuhl für Pharmakologie. 1949 wurde er zum Dekan der medizinischen Fakultät gewählt. 1952 gehörte er zu einer Gruppe von 52 Rostocker Hochschullehrern, die ein Memorandum unterzeichneten, mit dem sie die durch die zweite Hochschulkonferenz der SED beschlossene Wissenschaftspolitik ablehnten. 1953 kehrte Holtz von einer Dienstreise nicht in die DDR zurück, um einen Ruf auf den Lehrstuhl für Physiologische Chemie der Universität Frankfurt a.M. anzunehmen.

13.2.11. Sportmedizin und Dopingforschung²⁰

Berendonk, Brigitte: **Doping. Dokumente. Von der Forschung zum Betrug**, Springer-Verlag, Berlin 1991, 492 S.

Seit 1989 traten immer wieder heftige Doping-Diskussionen in Deutschland auf, wobei in unterschiedlicher Intensität auch die vorbereitende und begleitende Mitwirkung von DDR-WissenschaftlerInnen und -Instituten an Doping-Programmen thematisiert wurde. Die Autorin stellt ausgehend von ethischen Prinzipien, Richtlinien und Gesetzen die Doping-Praxis in beiden deutschen Staaten sowie im vereinten Deutschland in den Mittelpunkt ihres Buches. Sie geht dabei umfassend auf die politische bzw. finanzielle Bedeutung des Sports in beiden deutschen Gesellschaften ein. Den Schwerpunkt bildet jedoch das staatliche Dopingsyndikat in der DDR sowie dessen Ziele und Methoden. Dabei stehen spezielle dopingausgesetzte Gruppen im Mittelpunkt ihrer Betrachtungen, so z.B. Frauen und Minderjährige. Abschließend beschäftigt sich die Autorin mit dem Umgang mit Doping während und nach der Wende.

Berendonk, Brigitte: **Doping. Von der Forschung zum Betrug** (rororo sport 8677), Rowohlt Taschenbuch Verlag, Reinbek b. Hamburg 1992, 447 S.

Taschenbuchausgabe des voranstehenden Titels.

²⁰ Zum Thema Doping sind hier die Titel verzeichnet, die (auch) die Beteiligung von Sportmedizinern und Pharmakologen am DDR-Dopingsystem behandeln. Darüber hinaus gibt es weitere Literatur zum Thema, die sich den (sport-)politischen Aspekten des Dopings in der DDR, seiner juristischen Aufarbeitung und seinen Nachwirkungen widmet.

Berendonk, Brigitte: **DDR-Doping. Gull, ære og elendighet**, Muscle Medi Publishing & Powerproducts, Kungsängen 1993, 356 S.

Schwedische Ausgabe der voranstehenden Titel.

Die Landesbeauftragte für Mecklenburg-Vorpommern für die Unterlagen des Staatssicherheitsdienstes der ehemaligen DDR (Hg.): **Staatsdoping in der DDR. Eine Einführung**, Schwerin 2017, 100 S.

Einführung in die Folgen des Zwangsdopingsystems der DDR, das maßgeblich zu den sportlichen Erfolgen der DDR beitrug. Die akademische Sportmedizin war wesentlicher Akteur dieses Systems. Autor:innen der Beiträge sind Ines Geipel, Harald J. Freyberger/Jochen Buhrmann und Andre Keil.

Franke, Kurt: **Chirurg am linken Ufer der Panke. Erinnerungen eines Berliner Mediziners**, Verlag Das Neue Berlin, Berlin 2002, 238 S.

Kurt Franke arbeitete von 1964 bis 1991 als Chefarzt der Chirurgischen Klinik und der Abteilung Sporttraumatologie im Städtischen Krankenhaus Berlin-Pankow. Bekannt wurde er durch seine Leistungen im Bereich der Sportmedizin, die dazu führten, dass er als Spezialist für Gelenke u.a. prominente Sportler, Tänzer und auch Politiker betreute.

Haupt, Oliver: **Dopingmittel. Geschichte, Nachweise, Entwicklungen unter besonderer Berücksichtigung der DDR** (Quellen und Studien zur Geschichte der Pharmazie Bd. 114), Wissenschaftliche Verlagsgesellschaft, Stuttgart 2018, 255 S.

Untersucht werden die Entwicklung und der Einsatz von Dopingmitteln in der DDR, u.a. die Steroid-Forschung in Industrie und Wissenschaft sowie die Doping-Forschung im Forschungsinstitut für Körperkultur und Sport Leipzig.

Huhn, Klaus: **Doping, Doping und kein Ende**, Verlag Bock und Kübler, Woltersdorf 1991, 95 S.

Streitschrift. Der Autor, langjähriger Sportreporter des SED-Zentralorgans „Neues Deutschland“, nimmt sich der Vorwürfe, die Medaillenerfolge der DDR bei Weltmeisterschaften und Olympiaden wären nur durch systematische Dopingvergehen ermöglicht worden, aus einer Perspektive an, die im Zweifel eher für die DDR Partei nimmt.

Huhn, Klaus: **Die unendliche Doping-Story**, Spotless Verlag, Berlin 1997, 96 S.

Aktualisierte Version des vorgenannten Titels.

Latzel, Klaus: **Staatsdoping. Der VEB Jenapharm im Sportsystem der DDR**, Böhlau Verlag, Köln/Weimar/Wien 2009, 352 S.

Mit diesem Band legt Latzel eine umfassende Analyse der Verstrickungen des VEB Jenapharm in das staatlich organisierte Doping zwischen 1960 und 1990 vor. Seine Erkenntnisse bettet der Autor in den sportpolitischen und kulturhistorischen Kontext der Zeit ein und diskutiert darüber hinaus Fragen individueller und kollektiver Verantwortung für die bis heute reichenden, teils schwerwiegenden gesundheitlichen Folgeschäden medizinischer Eingriffe im Spitzensport. Ein Anhang mit zahlreichen bislang unveröffentlichten Quellen ermöglicht es, sich ein eigenes Bild von der Problematik zu machen.

Latzel, Klaus / Lutz Niethammer (Hg.): **Hormone und Hochleistungssport. Doping in Ost und West**, Böhlau Verlag, Köln/Weimar/Wien 2008, 265 S.

Die Autoren führen das Phänomen Doping auf die Umstände des Kalten Krieges zurück, als die Sportler mit „unterstützenden Mitteln“ zu Höchstleistungen getrieben wurden. Es werden Organisationsformen, Praktiken und Wirkungsmechanismen des Dopings untersucht. Detailliert findet sich die zentrale Organisation des Dopings in der DDR beschrieben. Dabei wird deutlich, wie schwer die Schuldfrage zu beantworten ist. Im autoritätshörigen DDR-System, das nur sehr wenige Möglichkeiten zur individuellen Entwicklung zuließ, verschwammen die Grenzen zwischen Tätern und Opfern. Sehr ausführlich wird in diesem Zusammenhang die Beteiligung der pharmazeutischen DDR-Industrie nachgezeichnet.

Reinwald, Rosemarie (Hg.): **Sportwissenschaftliche Ergebnisse des FKS 1984–1990, Forschungsinstitut für Körperkultur und Sport (FKS) Leipzig**, Verlag Ingrid Czwalina, Ahrensburg b. Hamburg 1990, 226 S.

Das FKS war das führende DDR-Institut für Leistungssport und dessen parareguläre Erfolgssicherung. Durch Umgründung zum Institut für Angewandte Trainingswissenschaft (IAT) sicherte sich das Bundesministerium des Innern die einschlägige Expertise. In der Bilanzpublikation nehmen die „Sportmedizin/Biowissenschaften“ ein eigenes (und unverfängliches) Kapitel ein.

Scheibe, Jochen: **Ich war Sportmediziner in der DDR. Erlebtes in vierzig Jahren**, Verlag am Park, Berlin 2013, 235 S.

Scheibe (*1937) war als parteiloser Christ 1984 Direktor des Instituts für Sportmedizin an der Friedrich-Schiller-Universität Jena geworden und wurde 1991 infolge der Integritätsprüfungen entlassen. Mit dem Buch legt er seine Autobiografie vor.

Seppelt, Hans-Joachim / Karin Helmstaedt: **Anklage: Kinderdoping. Über den Umgang mit dem Erbe des DDR-Sports**, Tenea Verlag, Berlin 1998, 407 S.

Im hiesigen Kontext interessiert vor allem der Beitrag „Letzte Ausfahrt Schönefeld. Die Vertuscher im Dopingkontrolllabor der DDR in Kreische“ von Hans-Joachim Seppelt. Daneben Darstellungen zum Dopingsystem, zu einzelnen Fälle von Sportlern, zur juristischen und medialen Behandlung des DDR-Dopings nach 1989 und zur Einordnung des DDR-Dopings in weltweite Entwicklungen des Leistungssports.

Spitzer, Giselher: **Doping in der DDR. Ein historischer Überblick zu einer konspirativen Praxis. Genese – Verantwortung – Gefahren** (Wissenschaftliche Berichte und Materialien des Bundesinstituts für Sportwissenschaft, 3), Sport und Buch Strauß, Köln 1998 (⁴2012), 443 S.

Ergebnisbericht aus dem Forschungsprojekt „Die Kontrolle von Sport und Sportwissenschaft durch das Ministerium für Staatssicherheit“. Integriert werden die (sport-)politischen, wissenschaftlichen und Anwendungsaspekte des Themas verhandelt. In der vierten Auflage sind neue Ergebnisse besonders zu Dopingschäden und der Rolle des VEB Jenapharm ergänzt. Mit einem umfangreichen Dokumentenanhang.

Strauzenberg, Stanley Ernest / Hans Gürtler [Hg.]: **Die Sportmedizin der DDR. Eine eigenständige Fachrichtung der klinischen Medizin. Ein Zeitzeugenbericht führenden Sportmedizinerinnen und Sportmediziner der DDR aus den Jahren 1945 bis 1990**, Saxonia Verlag, Dresden 2005, 278 S.

Die aus der Sportmedizin kommenden Zeitzeugen berichten von ihren Erfahrungen mit politischen Institutionen und Vorgaben der DDR. Besonders die beiden Beiträge „Zur wissenschaftlichen Arbeit der Sportmedizin an der Deutschen Hochschule für Körperkultur und Am Forschungsinstitut für Körperkultur und Sport“ und zur „Sportmedizin an den Universitäten und Hochschulen der DDR“ von Hans Gürtler interessieren in diesem Kontext.

Strauzenberg, Stanley Ernest / Hans Gürtler: **Sportmedizin in der DDR** (Medizin und Gesellschaft H. 55/56), hrsg. von der Interessengemeinschaft Medizin und Gesellschaft, trafo verlag, Berlin 2006, 199 S.

Im hiesigen Kontext interessieren insbesondere die Darstellungen der Sportmedizin an der Deutschen Hochschule für Körperkultur Leipzig, am dort angegliederten Forschungsinstitut für Körperkultur und Sport sowie an den sonstigen Hochschulen der DDR.

Ungerleider, Steven: **Faust's Gold. Inside the East German Doping Machine**, St. Martin's Press, New York 2001, 234 S.

Anhand von Erkenntnissen aus laufenden Gerichtsverfahren gegen ehemalige Trainer wird die Dopingpraxis im DDR-Leistungssport beschrieben. Die einschlägigen Arbeiten der früheren ost-deutschen Leistungssportlerin Brigitte Berendonk dienen ihm hierbei als wichtige Quellen.

13.2.12. Neurowissenschaften, Psychiatrie, klinische Psychologie²¹

Angermeyer, Matthias C. / Holger Steinberg (Hg.): **Bilder zur Geschichte der Leipziger Universitätspsychiatrie. Klinik und Poliklinik für Psychiatrie der Universität Leipzig**, Klinik und Poliklinik für Psychiatrie der Universität Leipzig, Leipzig 2003, 15 S.

Dargestellt wird die Geschichte des ersten „seelenheilkundlichen“ Instituts in Deutschland. Darüber hinaus erfährt man, wie Leipzig zu einem Zentrum der Sozialpsychiatrie wurde.

Angermeyer, Matthias C. / Holger Steinberg (Hg.): **200 Jahre Psychiatrie an der Universität Leipzig. Personen und Konzepte**, Springer Verlag, Berlin u.a. 2005, 296 S.

Schwerpunktmäßig werden Personen und Konzepte des 19. Jahrhunderts beschrieben: biografisch, lokal und disziplingeschichtlich. Daneben auch mit den Beiträgen „Die Psychiatrische Klinik der Universität Leipzig von 1920 bis 1995“ (Holger Steinberg), „Psychosomatik und Psychotherapie an der Universität Leipzig“ (Michael Geyer) und „Die Entwicklung der Klinik und Poliklinik für Psychiatrie seit 1995“ (Matthias C. Angermeyer).

Atzl, Isabel / Volker Hess / Thomas Schnalke (Hg.): **Zeitzeugen Charité. Arbeitswelten der Psychiatrischen und Nervenkrankheiten 1940–1999. Begleitbuch zur Ausstellung des Berliner Medizinhistorischen Museums der Charité 3. März bis 12. Juli 2005** (Das medizinische Berlin. Historische Beihefte der Charité-Annalen 1), LIT Verlag, Münster 2005, 133 S.

Im Zentrum des Projektes „Zeitzeugen Charité“ steht die jüngere Charité-Geschichte. Grundlage bilden mittels Interviews dokumentierte individuelle Erinnerungen. Die Interviewten arbeiteten zwischen 1940 und 1999 an der „Psychiatrischen und Nervenkrankheiten“.

Behnke, Klaus / Jürgen Fuchs (Hg.): **Psychologie und Psychiatrie im Dienste der Stasi** (Rotbuch Taschenbuch Bd. 1015), Rotbuch Verlag, Hamburg 1995, 346 S.

Mit u.a. folgenden Beiträgen: „Lernziel: Zersetzung. Die ‚Operative Psychologie‘ in Ausbildung, Forschung und Anwendung“ (Klaus Behnke), „Die Identifikation mit dem Aggressor. Wie ein Psychologe zum Verfolger wird“ (ders.), ein Erinnerungsbericht einer Jenaer Psychologiedozentin (Edith Wolf), „Wissenschaftshistorische Stellungnahme zur ‚Operativen Psychologie‘“ (Mitchell G. Ash), „Der Januskopf der Psychiatrie“ (Herbert Loos), „Über die Blindheit im Beruf“ (Annette Simon), „Psychiater im Dienste des MfS“ (Sonja Süß), „Über den Mißbrauch der Psychiatrie durch den Staats Sicherheitsdienst der DDR“ (Ursula Plog).

Behnke, Klaus / Jürgen Fuchs (Hg.): **Zersetzung der Seele. Psychologie und Psychiatrie im Spiegel der Stasi**, Europäische Verlagsanstalt, Hamburg/Leipzig 2010, 323 S.

Im Mittelpunkt der Untersuchung steht die „Operative Psychologie“ des MfS.

Berdermann, Sibylle: **Professor Dr. med. habil. Georg Merrem 1908–1971. Gründer und langjähriger Direktor der Neurochirurgischen Universitätsklinik Leipzig**. Dissertation, Medizinische Fakultät der Universität Leipzig, Leipzig 1995, 116 S.

Mit der Berufung Georg Merrems an die Universität Leipzig im Jahre 1949 begann die Entwicklung der Spezialdisziplin Neurochirurgie, die 1954 in die Gründung einer eigenständigen Abteilung mündete. In der Dissertation wird die Leistung der Klinik unter der Leitung von Prof. Dr. Georg Merrem bis zu seinem Tod 1971 dokumentiert und analysiert.

Böhm, Boris / Thomas R. Müller: **„Welche Fülle von Elend, aber auch welche Gelegenheit zu helfen und zu dienen!“ 125 Jahre Ausbildung von psychiatrischem Pflegepersonal in Sachsen**, Kuratorium Gedenkstätte Sonnenstein, Pirna 2013, 60 S.

Das Königreich Sachsen war im Jahre 1888 das erste Land im Deutschen Reich, das staatlich organisiert eine systematische Ausbildung für psychiatrische Pflege anbot. Die Broschüre ent-

²¹ ergänzend s.a. oben B-I. 12. Psychologie

stand als Begleitheft zu einer gleichnamigen Ausstellung. Die Jahrzehnte nach dem 2. Weltkrieg werden auch, wenngleich nur kurz (S. 49–56), behandelt.

Bonhomme, Fanny Le: **Psychiatrie et société en République démocratique allemande. Histoires de patients de la clinique psychiatrique et neurologique de la Charité (Berlin-Est, 1960–1968)** [Psychiatrie und Gesellschaft in der Deutschen Demokratischen Republik. Geschichten von Patienten der Psychiatrischen und Nervenlinik der Charité (Ost-Berlin, 1960–1968)]. Dissertation, Université Rennes 2, Rennes 2016, 480 S. Volltext unter <https://tel.archives-ouvertes.fr/tel-01296478/document>

Die Arbeit rekonstruiert die Erfahrungen und Lebenswege der Patienten der Psychiatrischen und Neurologischen Klinik der Charité in den 1960er Jahren und stellt sie in den Kontext der sozialistischen Gesellschaft. Wie die Patientenakten belegen, können Patienten im Rahmen des therapeutischen Austauschs nach Regeln sprechen, die sich von den in der sozialistischen Gesellschaft üblichen unterscheiden. Von den durch ideologische Meinungsverschiedenheiten hervorgerufenen Eheschicksalen bis zu den inneren Konflikten eines „glühenden Marxisten“, von den durch den Ausschluss der Partei verursachten Schmerzen bis zu den durch den Bau der Mauer verursachten Schmerzen, von den „Wiedervereinigungs-Wahnvorstellungen bis zu denjenigen, die den Westen zu einer Quelle der Bedrohung machen – die Erfahrungen der Patienten ermöglichen es, nach einem mikrohistorischen Ansatz bestimmte Spannungen, die dem Funktionieren der sozialistischen Gesellschaft innewohnen, zu rekonstruieren. Die Arbeit enthält eine 35seitige Zusammenfassung in deutscher Sprache.

Böttcher, Claudia: **Die Entwicklung der Psychiatrischen Universitätsklinik Dresden von der Gründung der Medizinischen Akademie bis zum Jahr 2000**. Dissertation, Medizinische Fakultät der TU Dresden 2002, 206 S.

Die Dissertation rekonstruiert die Entwicklung der Psychiatrischen Universitätsklinik Dresden, wobei im hiesigen Kontext vor allem die Geschichte der Klinik für Psychiatrie und Neurologie unter der Leitung von Johannes Suckow und Ehrig Lange interessieren. Insbesondere die durch Ehrig Lange vollzogene Weiterentwicklung der auf dem Sicherungsprinzip von Johannes Suckow basierenden Einrichtung hin zur einer im Sinne der Rodewischer Thesen und des „open-doors-Systems“ arbeitenden Klinik gilt der Autorin als wichtiger Fortschritt der Psychiatrie in der DDR.

Bundesminister für Gesundheit (Hg.): **Zur Lage der Psychiatrie in der ehemaligen DDR. Bestandsaufnahme und Empfehlungen**, o.O. [Bonn] 1991, 201 S.; URL <http://www.apk-ev.de/publikationen/BMG-Bestandsaufnahme%20und%20Empfehlungen.pdf>; <http://www.thelabelfinder.com/berlin/lunor/shops/DE/1646690/2950159>

Der Bericht befasst sich vorrangig mit der Anstaltspsychiatrie und behandelt die universitäre/universitätsklinische Psychiatrie nur am Rande. In die Bestandsaufnahme der Kliniken sind aber auch die psychiatrischen Universitätskliniken einbezogen. Darüber hinaus wird dokumentiert, dass die vornehmlich aus den Universitäten heraus initiierten Reforminitiativen, wie sie in den Rodewischer oder den Brandenburger Thesen formuliert worden waren, hinsichtlich ihrer flächendeckenden Umsetzung in den Anfängen stecken geblieben waren. Sie hatten nur in wenigen nichtuniversitären Einrichtungen zu dauerhaften und tiefgreifenden Verbesserungen der Lage der psychisch Kranken geführt. Zugleich wird konzediert, dass sich die Polikliniken als Hauptträger der ambulanten Versorgung entwickelt und damit die Möglichkeit der Entwicklung multiprofessioneller ambulanter Behandlungszentren ergeben haben, die die Einheit von medizinischer Behandlung und psychosozialer Betreuung realisieren konnten. „Wo diese Einrichtungen im Sinne einer qualifizierten multiprofessionellen Betreuung arbeiteten – dies war allerdings längst nicht überall in der ehemaligen DDR der Fall –, übernahmen sie aufgrund ihrer Versorgungspflicht integrative und koordinierende Funktionen einer bedarfsorientierten kommunalen psychosozialen Versorgung.“

Bürgerkomitee „15. Januar“ (Hg.): **Mißbrauch von Psychologie / Psychiatrie** (=Horch und Guck H. 3/1999), Berlin 1999, 80 S.

Das Themenheft enthält u.a. folgende im hiesigen Kontext relevante Beiträge: „Der Mißbrauch von Psychologie war staatlich organisiert“ (Edith Wolf), „Verräter im weißen Kittel“ (Renate

Öschlies), „Politischer Psychiatriemißbrauch in der DDR? Die Waldheim-Story und ihre Folgen“ (Sonja Süß), „Psychotherapie und Staatssicherheit“ (K.-H. Bomberg/L. Wohlrab/Ch. Seidler), „Aufklärung ist auch Kampf gegen Vorurteile“ (Sonja Süß). Die Beiträge von S. Süß relativieren den Titel des Heftes erheblich: Es habe, so analysiert sie aus den Quellen, keinen systematischen Psychiatrie-Mißbrauch wie etwa in der Sowjetunion gegeben, allerdings durchaus missbräuchliche Benutzungen der Psychiatrie in Einzelfällen.

Dörre, Steffen: **Zwischen NS-„Euthanasie“ und Reformaufbruch. Die psychiatrischen Fachgesellschaften im geteilten Deutschland**, Springer Verlag, Berlin 2021, 609 S.

Dörre hat im Rahmen eines Forschungsauftrags der Deutschen Gesellschaft für Psychiatrie und Psychotherapie, Psychosomatik und Nervenheilkunde die Geschichte der psychiatrischen Fachgesellschaften in der Bundesrepublik und der DDR aufgearbeitet. Ausgehend von einer umfangreichen Quellenbasis widmet er sich den Nachwirkungen des Nationalsozialismus in der organisierten deutschen Psychiatrie.

Fischer, Wolfgang / Heinz-Peter Schmiedebach (Hg.): **160 Jahre Hochschulpsychiatrie Greifswald. Klinik für Psychiatrie und Psychotherapie, Institut für Geschichte der Medizin** (Wissenschaftliche Beiträge), Ernst-Moritz-Arndt-Universität, Medizinische Fakultät, Institut für Geschichte der Medizin, Greifswald 1997, 87 S.

Der Schwerpunkt der enthaltenen Beiträge liegt auf dem 19. und frühen 20. Jahrhundert, wobei unklar bleibt, ob damit eine Aussage über die zweite Hälfte getroffen werden sollte.

Fischer, Wolfgang / Heinz-Peter Schmiedebach (Hg.): **Die Greifswalder Universitäts-Nervenklinik unter dem Direktorat von Hanns Schwarz 1946 bis 1965. Symposium zur 100. Wiederkehr des Geburtstages von Hanns Schwarz am 3.7.1998**, Greifswald 1999, 130 S.

Der Band dokumentiert die Beiträge des Symposiums. Im hiesigen Kontext sind folgende Artikel von Interesse: „Hanns Schwarz als Arzt im Spannungsfeld von Wissenschaft, Kultur und Politik“ (Siegfried Lenz), „Psychoanalyse, Psychotherapie und die Lehre von Pawlow im Werk von Hanns Schwarz“ (Heinz-Peter Schmiedebach), „Klinisch-statistischer Bericht über das psychiatrische Krankengut der Universitäts-Nervenklinik Greifswald von 1946 bis 1965“ (Wolfgang Fischer), „Die Elektrokrampftherapie an der Klinik für Psychiatrie und Psychotherapie der Universität Greifswald von 1940 bis 1998“ (Wolfgang Fischer/Andreas Kopf), „Hanns Schwarz (1898 bis 1977) zum 100. Geburtstag unter besonderer Berücksichtigung seiner forensisch-psychiatrischen Arbeiten“ (Stefan Orlob), „Ein psychiatrisches Kolleg. gehalten zur Eröffnung des Wintersemesters 1946/47“ (Hanns Schwarz). Der Band schließt mit einer Bibliographie von Hanns Schwarz.

Geyer, Michael (Hg.): **Psychotherapie in Ostdeutschland. Geschichte und Geschichten 1945–1995**, Vandenhoeck & Ruprecht Verlag, Göttingen 2011, 951 S.

Auf Basis von Archivmaterial und Zeitzeugenberichten werden die Medizinische Psychologie und die Psychotherapie in der DDR umfassend dargestellt. Dabei wird das Wirken der beteiligten Wissenschaftler/innen in folgenden Abschnitten beleuchtet: „1945–1949: Nachkriegszeit“, „1950–1959: Pawlow und die Folgen“, „1960–1969: Beginnende Institutionalisierung“, „1970–1979: Methodenentwicklung und Aufbau der stationären Versorgung“, „1980–1989: Wege der Emanzipation“, „1990–1995: Wende- und Nachwendezeit“. Ein hinsichtlich Umfang, thematischer Breite und Autorenzahl bislang unübertroffenes Kompendium.

Gross, Friedrich Rudolf: **Jenseits des Limes. 40 Jahre Psychiater in der DDR** (Edition Balance), Psychiatrie-Verlag, o.O. 1996, 240 S.

Friedrich-Rudolf Groß arbeitete bis 1989 als Psychiater in vier großen Krankenhäusern der DDR, zuletzt als Ärztlicher Direktor in Großschweidnitz. Die Autobiografie soll anhand seiner Berufsgeschichte die Geschichte der Psychiatrie in der DDR dokumentieren.

Hanrath, Sabine: **Zwischen ‚Euthanasie‘ und Psychiatriereform. Anstaltspsychiatrie in Westfalen und Brandenburg: Ein deutsch-deutscher Vergleich (1945–1964)** (For-

sungen zur Regionalgeschichte Bd. 41), hrsg. vom Westfälischen Institut für Regionalgeschichte/Landschaftsverband Westfalen-Lippe, Schöningh Verlag, Paderborn/München/Wien/Zürich 2002, 509 S.

Neben dem anstaltspsychiatrischen Alltag in der Nachkriegszeit werden auch die wissenschaftlichen Paradigmen, die dieser Alltagsgestaltung zugrunde lagen, verhandelt: „Ideologische Säuberung: Studienpläne, Lehrbücher und medizinische Fachzeitschriften“; „Pawlow in der Psychiatrie“; „Der ‚Fachausschuss für Psychiatrie‘ beim Ministerium für Gesundheitswesen“; „Reformbeginn: Die ‚Rodewischer Thesen‘ (1963)“.

Hennings, Lena: **Die Entstehungsgeschichte der Rodewischer Thesen im Kontext von Psychiatrie, Sozialhygiene und Rehabilitationsmedizin der DDR**, Medizinische Dissertation, Institut für Medizingeschichte und Wissenschaftsforschung an der Universität zu Lübeck, Lübeck 2015, 130 S. Online unter <http://d-nb.info/1117169332/34>

Die Rodewischer Thesen der DDR-Psychiatrie formulierten einen relativ frühen und ambitionierten sozialpsychiatrischen Ansatz, die Psychiatrie der Verwahrung zu überwinden. Der Rodewischer Ansatz zielte darauf ab, die großen Anstalten zu öffnen und die Patienten soweit als möglich ambulant oder halbstationär zu betreuen, kombiniert mit einer aktiven therapeutischen Einstellung. Die Wirkungsgeschichte der Psychiatriereform in der DDR ist umstritten: Punktuellen positiven Wirkungen der Reform – etwa an der psychiatrischen Universitätsklinik in Leipzig – steht das Ausbleiben einer nachhaltigen Wirkung auf die psychiatrische Versorgung in der gesamten DDR gegenüber.

Jacobasch, Eleonore Olga: **Wissenschaftliche Suizidliteratur der DDR als geheime Verschlußsache**. Dissertation, Medizinische Fakultät der TU Dresden, Dresden 1996, 98 S.

Die Dissertation enthält neben der analytischen Darstellung eine umfangreiche Bibliographie der vor 1989 zum Thema Suizid erschienenen Literatur, ein Verzeichnis der zu diesem Thema und angrenzenden Bereichen nach 1989 veröffentlichten Schriften und Sekundärliteratur sowie ein nach Sachgebieten geordnetes Autorenregister.

Kommission zur Aufklärung von Mißbrauch in der Ost-Berliner Psychiatrie: **Abschlußbericht**, Berlin 1995, 51 S.

Die Kommission bestätigt die bereits von Untersuchungsgremien, die während der letzten DDR-Monate tätig waren, formulierte Annahme, daß es eine politisch motivierte Zwangspychiatisierung von gesunden Dissidenten, wie in der Sowjetunion praktiziert, in der DDR nicht gegeben habe. Sie äußert jedoch ihr Befremden über die systematische Verletzung der Schweigepflicht durch Ärzte als Inoffizielle Mitarbeiter des Ministeriums für Staatssicherheit und das folgenlose und nicht hinterfragte Weiterpraktizieren derselben Ärzte in der Gegenwart.

Kommission zur Untersuchung von Mißbrauch der Psychiatrie im sächsischen Gebiet der ehemaligen DDR: **Abschlußbericht**, hrsg. vom Sächsischen Staatsministerium für Soziales, Gesundheit und Familie, Dresden 1997, 162 S.

Nach entsprechend tätig gewesenen Kommissionen in Sachsen-Anhalt, Thüringen, Berlin und Brandenburg legte als letzte auch die sächsische Kommission ihren Abschlussbericht vor. Sie hatte, anders als die anderen Gremien, den Hauptakzent ihrer Arbeit auf die subtile Prüfung von Einzelfällen gelegt. Insgesamt 216 Fälle wurden psychiatrisch und juristisch begutachtet. Die Ergebnisse ähneln denen in den anderen Bundesländern: Einen systematischen Mißbrauch der DDR-Psychiatrie hat es nicht gegeben. In neun Fällen wurde ein Mißbrauch festgestellt, in 20 Fällen Rechtswidrigkeiten, in etwa einem Dutzend an Fällen war ein politischer Hintergrund erkennbar. Einzelne Psychiater haben als IMs Patienteninformationen an das MfS weitergegeben.

Kumbier, Ekkehardt (Hg.): **Zum Wirken und Leben von Franz Günther Ritter von Stockert. Symposium am 7. Juli 2006 an der Klinik für Psychotherapie des Kindes- und Jugendalters der Johann Wolfgang Goethe-Universität Frankfurt**, Zentrum für Nervenheilkunde der Universität Rostock, Rostock 2006, 72 S.

Der österreichische Psychiater Franz Günther Ritter von Stockert (1899–1967) war von 1954 bis zu seiner Verhaftung wegen „Staatsverleumdung“ im Jahre 1958 an der Rostocker Universität Lehrstuhlinhaber für Psychiatrie und Neurologie. Im selben Jahr flüchtete er aus der DDR und wirkte dann als Dozent und später Professor für Kinderpsychiatrie an die Universität Frankfurt a.M.

Kumbier, Ekkehardt: **Kontinuität im gesellschaftlichen Umbruch? Die Nervenheilkunde an den ostdeutschen Hochschulen im Spannungsfeld von Politik und Wissenschaft zwischen 1946 bis 1961.** Habilitationsschrift, Medizinische Fakultät der Universität Rostock, Rostock 2010, 101 S.

Ergänzend zum Haupttext werden im Anhang verschiedene Aufsätze des Autors zum Thema dokumentiert.

Kumbier, Ekkehardt / Holger Steinberg (Hg.): **Psychiatrie in der DDR. Beiträge zur Geschichte** (Schriftenreihe zur Medizin-Geschichte Bd. 24), be.bra wissenschaft verlag, Berlin 2018, 339 S.

Im hiesigen Kontext interessieren vor allem die folgenden Beiträge: „Johannes Suckow (1896–1994) – Ein ‚Euthanasie-Verbrecher‘ als Gründer der Klinik für Psychiatrie und Neurologie der Medizinischen Akademie ‚Carl Gustav Carus‘ Dresden?“ (Marina Dienert), „Psychiater im Spannungsfeld von Politik und Wissenschaft – Hochschullehrer an den Universitätsnervenkliniken in der SBZ und DDR bis 1961“ (Ekkehardt Kumbier/Kathleen Haack), „Zur Frage eines politischen Missbrauchs der Psychiatrie in der DDR – Eine Rückschau nach 20 Jahren“ (Sonja Süß), „Forensische Psychiatrie in der DDR“ (Matthias Lammet), „Suizidforschung und -prävention in der DDR“ (Udo Grashoff), „Publizieren als Politikum – Das ‚Mette-Blättchen‘ oder die Zeitschrift ‚Psychiatrie, Neurologie und medizinische Psychologie‘“ (Marie Teitge/Ekkehardt Kumbier), „Sozialpsychiatrischer Transit – Kontakte zwischen Psychiatern in Ost und West im Umfeld der bundesdeutschen Psychiatriereform“ (Christof Beyer), „Die Entstehungsgeschichte der Rodewischer Thesen im Kontext von Psychiatrie, Sozialhygiene und Rehabilitationsmedizin der DDR“ (Lena Hennings), „Psychiatrie in der DDR zwischen Aufbruch und Stagnation – Die Brandenburger Thesen zur ‚Therapeutischen Gemeinschaft‘ (1974/76)“ (Ekkehardt Kumbier/Rathleen Haack), „Zur Entwicklung der Arbeitstherapie in der DDR unter besonderer Berücksichtigung des Bezirkskrankenhauses Stralsund“ (Jan Armbruster), „Depressionsforschung in der DDR – Historische Entwicklungslinien und Therapieansätze“ (Julia Thormann/Hubertus Himmerich/Holger Steinberg), „‚Schocktherapien‘ und Leukotomie in der DDR-Psychiatrie“ (Lara Rzesnitsek), „Die Einführung von Psychopharmaka in der DDR – Die schwierige Rekonstruktion einer pharmakologischen Revolution“ (Volker Hess), „Aufspalten und neu ordnen – Dokumentationssysteme, Psychopathologie und Psychopharmaka in der BRD und DDR, 1955–1985“ (Viola Balz), „Christa Köhlers ‚Kommunikative Psychotherapie‘ – Ein integratives Psychotherapiekonzept im biografischen, wissenschaftlichen und historischen Kontext“ (Marie Steinmetz/Hubertus Himmerich/Holger Steinberg) und „Das Bild der Psychiatrie in der DDR-Literatur – Psychiatriische Themen in der fiktionalen und dokumentarischen Literatur der DDR der 1970er und 1980er Jahre“ (Thomas R. Müller).

Kumbier, Ekkehardt / Holger Steinberg (Hg.): **Psychiatrie in der DDR II. Weitere Beiträge zur Geschichte** (Schriftenreihe zur Medizin-Geschichte Bd. 27), be.bra wissenschaft verlag, Berlin 2020, 432 S.

Wissenschaftsgeschichtlich interessieren vor allem folgende Beiträge dieses Bandes: Wissenschaft und Ideologie. Der Pawlowismus in der frühen DDR (Steffen Dörre); Die Karriere des Psychiaters Dietfried Müller Hegemann als Beispiel eines politisch gewollten Auf- und Abstiegs in der DDR (Holger Steinberg); Schwieriger Neuanfang. Die Gründung der Fachgesellschaften für Psychiatrie und Neurologie in der DDR zwischen Autonomiebestrebung und staatlicher Ideologie (Ekkehardt Kumbier); „Vorkämpferin fürs Kollektiv“ oder „Zersetzerin der Seele“? Zur klinischen Psychologie in der DDR (Lara Rzesnitsek); Hans Szewczyk – Spiritus Rector der Forensischen Psychiatrie in der DDR (Stefan Orlob); Lokale Praxis einer „Leitinstitution“: Die Gerichtspsychiatrische Abteilung der Charité-Nervenklinik 1960 bis 1980 (Alexa Geisthövel); Der Status der Psychiatrie im Zuge der Fächerdifferenzierung von Neurologie und Psychiatrie an den Hochschulen der DDR am Beispiel der Universität Greifswald (Jan Armbruster); Klinische Psychopharmakaforschung im Auftrag westlicher Pharmaindustrie in der DDR 1960–1990 (Vol-

ker Hess); Alte Idee – neues Gewand? Helmut Rennert und die Universalgenese der endogenen Psychosen (Ekkehardt Kumbier); Gegenwärtige Vergangenheit. Die Universitätsnervenklinik in Jena nach dem Ende des Zweiten Weltkriegs (Martin Kiechle).

Langer, Inghard (Hg.): **Menschlichkeit und Wissenschaft. Festschrift zum 80. Geburtstag von Reinhard Tausch**, GwG-Verlag, Köln 2001, 568 S.

Der Hamburger Psychologe Reinhard Tausch gilt als Pionier der klientenzentrierten Psychotherapie, insbesondere der Gesprächspsychotherapie, in der Bundesrepublik. Vor allem in den 1970er und 1980er Jahren fand die Gesprächspsychotherapie auch in der DDR weite Verbreitung. Im hiesigen Kontext interessieren die Beiträge, die aus autobiografischer Perspektive diese Rezeption in der DDR reflektieren: „Das Selbst zu sein, das man in Wahrheit ist... Persönliche Reflexionen über die Ausbildungsanfänge der Gesprächspsychotherapie in der DDR“ (Henriette Petersen) und „Mein virtueller Fahrlehrer“ (Helga Schubert). Im in engem wissenschaftlichem Kontakt mit Reinhard Tausch stand auch Johannes Helm, der als Professor für Klinische Psychologie an der Humboldt-Universität zu Berlin maßgeblich zur Entwicklung der wissenschaftlichen Gesprächspsychotherapie in DDR beigetragen. Er ist hier mit eigenen Bildern und Gedichten vertreten.

Malach, Henry: **Die Individualtherapie Karl Leonhards. Rekonstruktion und Vergleich mit verhaltenstherapeutischen Methoden der 50er und 60er Jahre**. Med. Diss., Charité – Universitätsmedizin Berlin, Berlin 2009, 120 S. Online unter https://refubium.fu-berlin.de/bitstream/handle/fub188/2386/Dissertationstext_xvc.pdf?sequence=1&isAllowed=y

In seiner „Individualtherapie“ verwendete Leonhard Therapietechniken, die Ähnlichkeiten mit zeitgenössischen behavioralen Ansätzen aufwiesen. Nach seiner Berufung auf die Professur für Psychiatrie und Neurologie an der Humboldt-Universität zu Berlin 1957 entwickelte er diese Therapie mit medizinischen und psychologischen Mitarbeitern. Dieser Prozess wurde durch die Gründung einer Psychotherapeutischen Abteilung mit 50 Betten 1959 vorangetrieben. Ausgehend von den historischen Voraussetzungen und Leonhards Biografie werden die Hauptcharakteristika diagnostischer und therapeutischer Interventionen dargestellt und der theoretische Rahmen, auf den sie sich gründeten, besprochen. Obwohl von grundverschiedenen Menschenbildern ausgehend, seien die Individualtherapie und die frühe Verhaltenstherapie zu weitgehend übereinstimmenden klinischen Vorgehensweisen gelangt.

Müller, Thomas R. / Beate Mitzscherlich (Hg.): **Psychiatrie in der DDR. Erzählungen von Zeitzeugen** (Schriftenreihe des Sächsischen Psychiatriemuseums Bd. 2), unt. Mitarb. v. Andreas Böttcher und Dyrk Zedlick, Mabuse Verlag, Frankfurt a.M. 2006, 245 S.

Zu Wort kommen Patienten, Kliniker und Professoren. Die Zeitzeugen berichten unter anderem von Stigmatisierungserlebnissen und seelischen Krisen, die ihre Biografien maßgeblich beeinflusst haben, daneben von Bemühungen um Verbesserungen in den Einrichtungen.

Nimetschek, Tilo: **Über den Umgang mit der Suizidproblematik in der Deutschen Demokratischen Republik. Eine retrospektive Analyse unter besonderer Berücksichtigung der medizinischen Fachzeitschriften**. Dissertation, Medizinische Fakultät der Universität Leipzig, Leipzig 1999, 74 S.

Nach dem politischen Umbruch im Herbst 1989 wurde vielfach die These aufgestellt, dass das Thema Selbsttötung in der DDR einem generellen Tabu unterlegen habe. Diese Dissertation will aufzeigen, daß dies in der medizinischen Praxis jedoch nicht der Fall war. Zwar gab es ein Veröffentlichungsverbot für Suizidstatistiken, verschiedene Manuskripte und Dissertationen. In mehreren medizinischen Fachzeitschriften erschienen in der Zeit von 1949 bis 1989 jedoch ca. 150 Publikationen zum Thema Suizid. In der Arbeit wird die wissenschaftliche Auseinandersetzung mit der Suizidproblematik in der DDR anhand der quantitativen und inhaltlichen Auswertung sämtlicher in Fachzeitschriften erschienen relevanten Publikationen dargestellt.

Pfau, Arne: **Die Entwicklung der Universitäts-Nervenklinik (UNK) in Greifswald in den Jahren von 1933 bis 1955.** Inaugural-Dissertation, Medizinische Fakultät der Ernst-Moritz-Arndt-Universität Greifswald, Greifswald 2002, 250 S.

Dargestellt wird die institutionelle Entwicklung der UNK Greifswald, beispielsweise anhand der Kinder- und Jugendpsychiatrie, unter der nationalsozialistischen Diktatur, zur Zeit der SBZ und der frühen DDR. Abschließend vergleicht der Autor die Begutachtungen von Patienten mit der Diagnose Psychopathie an der Greifswalder UNK aus den benannten Epochen.

Sayk, Johannes: **Von den Masurischen Seen über Königsberg nach Jena und Rostock. Stationen eines Arztes und Forschers,** Ingo Koch Verlag, Rostock 1998 (3. verbess. Aufl. 2003), 456 S.

Autobiografie des Rostocker Neurologen und Medizinprofessors. Er schildert seine persönliche und berufliche Entwicklung in Masuren, in Jena und in Rostock, berichtet über den Alltag ärztlicher Praxis und über wissenschaftliche Forschungen sowie vom Wechselbad zwischen Gnade und Ungnade bei DDR-Ministerien und -Universitätsgremien.

Schmitt, Sandra: **Das Ringen um das Selbst. Schizophrenie in Wissenschaft, Gesellschaft und Kultur nach 1945** (Quellen und Darstellungen zur Zeitgeschichte Bd. 118), de Gruyter Oldenbourg, Berlin/Boston 2018, 477 S.

Im hiesigen Kontext interessiert vor allem das 50seitige Kapitel dazu, wie Schizophrenie in der DDR-Psychiatrie 1950–1980 verhandelt wurde.

Stahl, Antonia: **Die Geschichte der Gesellschaft für Neuropathologie der DDR und der Neuropathologie in der DDR.** Med. Diss., Charité – Universitätsmedizin Berlin, Berlin 2018, 191 S. Online unter https://refubium.fu-berlin.de/bitstream/handle/fub188/1429/Stahl_Antonia.diss..pdf?sequence=1&isAllowed=y

Nachvollzogen wird die Geschichte der Gesellschaft für Neuropathologie der DDR von ihrer Gründung 1967 bis zu ihrer Auflösung 1991 und die wissenschaftliche Entwicklung des Faches. Quellen sind, neben Literatursauswertungen, Interviews mit noch lebenden beteiligten Neuropathologen der DDR und die noch vorhandenen Unterlagen des Generalsekretariates der medizinisch-wissenschaftlichen Gesellschaften des DDR-Ministeriums für Gesundheitswesen.

Stahler-Gey, Sigrid: **Die Entwicklung der Ausbildung von Pflegepersonal für die Psychiatrie, Neurologie und Psychotherapie in Deutschland. Eine wissenschafts-historische Darstellung und Reflexion des Zeitraumes 19. und 20. Jahrhundert unter besonderer Berücksichtigung der Verhältnisse in der Stadt Halle a.S.** Dissertation, Philosophische Fakultät/Fachbereich Erziehungswissenschaften der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg, Halle (Saale) 2002, 282 S. + Anl.

Die Dissertation widmet sich der historischen Rekonstruktion der Entwicklung des Pflegeberufs und der Ausbildung dessen in der Neurologie, Psychiatrie und Psychotherapie. Durch die im 19. Jahrhundert angesetzte „Irrenreform“ entwickelte sich das Berufsbild vom Wärter zum Erzieher. Es werden Ausbildungswege an Krankenpflegeschulen und alternativen Institutionen aufgezeigt und die Entstehung gesetzlich geregelter Ausbildung im Fachbereich reflektiert. Anschließend wird die Ausbildung von Psychiatrie-Pflegepersonal in der DDR und BRD untersucht, wobei der Stadt Halle stets besondere Aufmerksamkeit gilt.

Steger, Florian / Jan Jeskow: **Das Antidepressivum Levoprotilin in Jena. Arzneimittelstudien westlicher Pharmaunternehmen in der DDR, 1987–1990,** Leipziger Universitätsverlag, Leipzig 2018, 85 S.

Mit dem Antidepressivum Levoprotilin wird ein Psychopharmakon in den Blick genommen. Die klinische Studie wurde von 1987 bis 1990 im Auftrag des Schweizer Unternehmens Ciba-Geigy an der Klinik für Psychiatrie und Neurologie der Friedrich-Schiller-Universität Jena durchgeführt. Zugleich wird damit die Studien-Geschichte eines Arzneistoffs untersucht, der letztlich nicht zur Zulassung gelangte. Im Ergebnis werden einige Normverstöße gegen festgelegte Prozeduren festgestellt, doch lässt sich der häufig geäußerte Verdacht, dass westliche Pharmaunternehmen hofften, von geringeren ethischen oder rechtlichen Standards in der DDR profitie-

ren zu können, nicht bestätigen. Im vorliegenden Falle wurden die DDR-Standards im wesentlichen eingehalten, zudem die Schweizer, die internationalen und – da eine Zulassung des Medikaments in der Bundesrepublik angestrebt war – auch die westdeutschen Standards beachtet.

Süß, Sonja: **Politisch mißbraucht? Psychiatrie und Staatssicherheit in der DDR** (Wissenschaftliche Reihe des Bundesbeauftragten für die Unterlagen des Staatssicherheitsdienstes Bd. 14), Ch. Links Verlag, Berlin 1998, 776 S.

Sonja Süß hat in jahrelanger Kleinarbeit Hunderte Akten des MfS ausgewertet und kommt in ihrer Monographie zu folgenden Ergebnissen: Tatsächlich hat ein Teil der Ärzte, die als inoffizielle Mitarbeiter des MfS tätig waren, Patientengeheimnisse verraten. Auch wurden psychisch Kranke anlässlich von Staatsfeiertagen als potentielle Störer vorübergehend in psychiatrische Krankenhäuser eingewiesen. Anders jedoch als in der Sowjetunion oder Rumänien wurde die Psychiatrie in der DDR nicht bzw. nur in Ausnahmefällen als staatssicherheitsdienstliches Instrument zur Verfolgung politischer Gegner mißbraucht. Süß macht das Geschehen im psychiatrischen Fachgebiet durch eine Schilderung des zeitgeschichtlichen Kontextes in bezug auf das gesamte Gesundheitswesen der DDR verständlich. Zudem zeichnet sie das Zusammenspiel von KGB und MfS im Weltverband der Psychiatrie nach.

Teitge, Marie: **Die Nervenheilkunde in der DDR im Spiegel der Zeitschrift „Psychiatrie, Neurologie und medizinische Psychologie“ (1949–90)**. Inauguraldissertation, Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und Psychotherapie der Universität Rostock, Rostock 2013, 109 S.

In der Dissertation wird die einzige DDR-Zeitschrift im Bereich der Nervenheilkunde und zugleich Publikationsmöglichkeit der Fachgesellschaften hinsichtlich der Fragen untersucht, wie die Trennung der Fachbereiche Psychiatrie, Neurologie und medizinische Psychologie erfolgte, und welche politischen Rahmenbedingungen den Wissensbetrieb beeinflussten. Dazu werden zunächst die Geschichte der Zeitschrift und ihrer Chefredakteure resümiert sowie die medizinische Literatur aus Sicht der Politik und deren Reglementierungen aufgearbeitet. Anschließend werden die Ausgaben der Zeitschrift hinsichtlich formaler und inhalts- und kontextbezogener Kriterien analysiert.

Thom, Achim / Erich Wulff (Hg.): **Psychiatrie im Wandel. Erfahrungen und Perspektiven in Ost und West**, Psychiatrie-Verlag, Bonn 1990, 607 S.

Die von dem Leipziger Thom und dem Hannoveraner Wulff gemeinsam verantwortete Publikation geht auf eine Vereinbarung aus dem Jahre 1987 zurück. Die endgültige Fertigstellung erfolgte nach dem ostdeutschen Systemumbruch. Unter den Titeln „Grundlagen psychiatrischen und psychosozialen Handelns: Konzepte, Werthaltungen und neue Denkansätze“ sowie „Soziale Integration als Ziel psychiatrischen Handelns und psychosozialer Hilfe – Strukturen und Erfahrungen wichtiger Tätigkeitsfelder in Ost und West“ werden verschiedenste Fragestellungen jeweils von ost- und westdeutschen AutorInnen behandelt.

Thomas, Katja Angelika: **Die Berliner Gesellschaften für Psychiatrie und Neurologie in Ost- und Westberlin (1947–1991). Ein Vergleich ihrer Tätigkeit**. Dissertation, Medizinische Fakultät Charité der Humboldt-Universität zu Berlin, Berlin 2002, 135 S.

Behandelt werden die Gründungsprozesse der beiden Gesellschaften, ihre Tätigkeiten, ihr Verhältnis zueinander und der Prozess ihrer Vereinigung nach der deutschen Vereinigung.

Unabhängige Kommission zur Aufarbeitung der Vergangenheit der Psychiatrie im Land Brandenburg für die Zeit des Bestehens der DDR (Hg.): **Bericht der unabhängigen Kommission zur Aufarbeitung der Vergangenheit der Psychiatrie im Land Brandenburg für die Zeit des Bestehens der DDR**, Potsdam 1995, 23 S.

Der Bericht stellt fest, dass es einen politischen Mißbrauch der Psychiatrie im Sinne der Psychiatrisierung psychisch gesunder Gegner nicht gegeben hat. Jedoch seien schwerwiegende Einzelfälle zu verzeichnen. Kritik wird an schleppender und unzureichender Überprüfung durch die Landesregierung Brandenburg zu MfS-Strukturen in diesem Bereich geübt. Dies habe die Erkenntnisgewinnung der Kommission verzögert.

Wagner, Armin / Holger Steinberg: **Neurologie an der Universität Leipzig. Beiträge zur Entwicklung des klinischen Fachgebietes von 1880 bis 1985**, Leipziger Universitätsverlag, Leipzig 2015, 566 S.

U.a. mit folgenden Beiträgen: „Die Situation der Neurologie an der Universität Leipzig um das Jahr 1945“ (Ingrid Kästner/Armin Wagner); „Die Psychiatrische und Nervenambulanz der Universität Leipzig – die ‚Universitäts-Nervenambulanz‘ von 1945 bis 1952 (Armin Wagner/Ingrid Kästner); „Ab 1953 mit neuem Namen: Die Neurologisch-Psychiatrische Klinik der Karl-Marx-Universität (KMU) Leipzig von 1953 bis 1964/65 – ein Beitrag aus neurologischer Sicht (Armin Wagner/Ingrid Kästner); „Die Neurologische Abteilung an der Medizinischen Klinik der Universität Leipzig von 1945 bis 1985“ (Armin Wagner/Ingrid Kästner); „Der Fachbereich Neurologie-Psychiatrie der KMU Leipzig von 1965 bis 1976 - die Neurologisch-Psychiatrische Klinik im neuen Verbund – eine Übersicht (Armin Wagner); „Die Neurologische Klinik der KMU Leipzig von 1965 bis 1985“ (Armin Wagner); „Die Neurologie an der Universität Leipzig von 1945 bis 1985: Grenzen, Möglichkeiten und Schwerpunktbildung – eine Zusammenfassung“ (Armin Wagner).

Wenzel, Klaus-Peter: **Die Leipziger Neurochirurgie 1949 bis 2014 von Georg Merrem bis Jürgen Meixensberger**, Projekte-Verlag Cornelius, Halle (Saale) 2013, 141 S.

Die Biografie der Klinikdirektoren ist in drei Teile gegliedert: Der erste Teil berichtet über den Begründer der Leipziger Neurochirurgie, Georg Merrem. Anschließend werden die in der Post-Merrem-Periode (1971–2001) oftmals nur kurz amtierenden Nachfolger vorgestellt. Der dritte Teil unterrichtet über die laufende Ära Jürgen Meixensbergers.

Zimmermann, Heike: **Klinik für Psychiatrie und Neurologie der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg am Wendepunkt deutscher Geschichte bis zur Gegenwart**. Med. Diss., Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg, Halle (Saale) 1993, 104 S.

Nach einem kurzen Abriss der Entwicklung der Psychiatrie in Halle bis 1945 – wozu es bereits ausführlichere Darstellungen gibt – folgen die Kapitel „1945 als neuer Anfang“, „Die Rodewischer Thesen ...“, „Ausbildung, Forschung und Ergebnisse“ sowie „Wege zur effektiven, humanen Behandlung und Betreuung psychisch Kranker“.

13.2.13. Arbeitsmedizin, Sozialhygiene, Sozialmedizin

Arndt, Gabriele: **Das wissenschaftliche Werk Eva Schmidt-Kolmers (25.06.1913–29.08.1991) unter besonderer Berücksichtigung ihrer Beiträge zum Kinder- und Jugendgesundheitschutz in der DDR**. Inauguraldissertation, Medizinische Fakultät der Ernst-Moritz-Arndt-Universität Greifswald, Greifswald 2001, 109 + CXII S., Volltexte unter http://ub-ed.ub.uni-greifswald.de/opus/volltexte/2006/235/pdf/arn dt_gabriele_textteil.pdf; https://epub.ub.uni-greifswald.de/files/217/arn dt_gabriele_anlagenteil.pdf

Schmidt-Kolmers baute fachlich Brücken zwischen Kinder- und Jugendmedizin und (vor allem Kleinkind-) Pädagogik. Der Aufbau eines leistungsfähigen Kinder- und Jugendgesundheitschutzes in der DDR war eng mit ihrem Namen verbunden. Die hier vorgelegte Rekonstruktion des wissenschaftlichen Wegs der gebürtigen Österreicherin schließt die Geschichte des Instituts für Hygiene des Kinder- und Jugendalters der Universität Greifswald, von ihr gegründet und 1990 abgewickelt, ein.

Arndt, Gabriele: **Leben und wissenschaftliches Werk Eva Schmidt-Kolmers (25.06.1913–29.08.1991)** (Medizin und Gesellschaft H. 42/43), Interessengemeinschaft Medizin und Gesellschaft, Berlin 2002, 86 S.

Den Lebensabend nutzte Eva Schmidt-Kolmer, um eine Autobiografie zu verfassen, die sie jedoch nicht mehr vollenden konnte. Dieses autobiografische Fragment wird, neben anderen relevanten Dokumenten, im umfangreichen Anhang in Auszügen vorgelegt.

Bexte, Peter: **Das Deutsche Hygiene-Museum Dresden 1911–1990**, hrsg. von Klaus Vogel, Stiftung Deutsches Hygiene-Museum, Dresden 2003, 143 S.

Seit 1949 unterstand das Museum dem DDR-Ministerium für Volksbildung und wurde 1954 zum „Zentralinstitut für medizinische Aufklärung“ ernannt. In den fünfziger Jahren verschob sich der Fokus hin zur allgemeinen Gesundheitserziehung (gesunde Lebensweise, Schutz vor Infektionskrankheiten, Ernährung, Arbeitssicherheit). Ein knappes Drittel der kompakten Darstellung widmet sich den rund sechs Jahrzehnten nach 1945, die zwei Jahrzehnte zuvor füllen die ersten beiden Drittel.

Elser, Gine: **Das Betriebsgesundheitswesen und die Arbeitsmedizin der DDR. Ein Gutachten** (HBS-Manuskripte 26), Hans-Böckler-Stiftung, Düsseldorf 1990, 120 S.

Das Gutachten ermittelt Strukturen und Ideen im Arbeitsschutzsystem der DDR, vor allem im Bereich arbeitsmedizinischer Vorsorgeuntersuchungen, Arbeitshygieneinspektionen, Anerkennungspraxis und Entschädigungen bei Berufskrankheiten und Arbeitsunfällen. Die akademischen Aspekte der Arbeitsmedizin werden am Beispiel des Arbeitshygienischen Zentrums des Gesundheits- und Sozialwesens der DDR und in einem Kapitel über die „Weiterbildung zum Facharzt für Arbeitsmedizin und Ausbildung der Betriebsärzte“ dargestellt.

Ewert, Günter: **Institut für Sozialhygiene und Organisation des Gesundheitswesens „Maxim Zetkin“ (ISOG). Wissenschaftliche Institutionen des Ministeriums für Gesundheitswesen der DDR in Berlin-Lichtenberg** (Medizin und Gesellschaft H. 32), trafo verlag dr. wolfgang weist, Berlin 2001, 100 S.

Die Publikation dokumentiert die Geschichte des Instituts von der Gründung bis zur Abwicklung und geht dabei auch auf die innere Struktur, die Aufgaben, die internationalen Kooperationen sowie die Forschungsprojekte des Instituts ein.

Ewert, Günter: **Sozialhygiene. Ein Rückblick zu ihrer Entstehung und Charakteristik im Kontext zum Paradigma in der DDR** (Medizin und Gesellschaft H. 35), Interessengemeinschaft Medizin und Gesellschaft, Berlin 2001, 99 S.

Der Band widmet sich u.a. der Entstehung und Entwicklung der Sozialhygiene als Wissenschaftsdisziplin und Lehrfach an den Universitäten. Im Anhang finden sich Biografien von 15 als bedeutend eingestuften Sozialhygienikern.

Ewert, Günter: **Bemühungen in der Sozialhygiene der DDR zur Vervollkommenung ihrer wissenschaftlichen Grundlagen** (Medizin und Gesellschaft H. 53), trafo verlag dr. wolfgang weist, Berlin 2005, 79 S.

Dokumentiert werden die Arbeitsergebnisse der Arbeitsgruppe „Theorie und Methodologie“ der Gesellschaft für Sozialhygiene der DDR. Nach einer kurzen Einführung in die Geschichte der Gesellschaft Sozialhygiene der DDR und der Arbeitsgruppe folgt eine chronologische Darstellung der Arbeitsergebnisse der Theoretischen Kolloquien und Nationalen Symposien von 1976 bis 1988. Sodann werden die Wechselwirkungen der Arbeitsgruppe mit dem Vorstand der Gesellschaft Sozialhygiene, sozialhygienischen und anderen Institutionen, medizinisch-wissenschaftlichen Gesellschaften und internationalen Kontakten behandelt. Abschließend bewertet der Autor die dargestellten Abläufe aus der Position des Zeitzeugen.

Ewert, Günter: **Aufstieg und Fall der Sozialhygiene. Ein Beitrag zur medizinischen Wissenschaftsgeschichte in der DDR**, Pro Business, Berlin 2017, 152 S.

Ewert promovierte 1960 und wurde 1973 Professor an der Militärmedizinischen Sektion Greifswald, dann Direktor des Instituts für Organisation des Gesundheitsschutzes für die Militärhygiene. 1976 übernahm er leitende Funktionen im Forschungsbereich des Ministeriums für Gesundheitswesen und 1985 an Instituten für Sozialhygiene und Verkehrsmedizin in Dresden und Berlin.

Ewert, Günter: **Hygiene und Militärhygiene an der Universität Greifswald (1888 bis 1990). Ein Beitrag zur medizinischen Wissenschaftsgeschichte**, Pro Business, Berlin 2017, 125 S.

Die Geschichte des Faches Hygiene an der Greifswalder Universität geht auf 1888 zurück, als Friedrich Loeffler berufen wurde. 1957 war, ausgehend von der Rostocker Universität, begonnen worden, die Hygienefächer zu verselbstständigen: Medizinische Mikrobiologie, Arbeitshygiene, Kommunalhygiene, Sozialhygiene. 1955 war zudem in Greifswald eine Dienststelle der Kasernierten Volkspolizei gegründet worden, in der begonnen wurde, Militärärzte, Militärzahnärzte und Militärapotheke für die bewaffneten Organe der DDR auszubilden. Die Militärmedizinische Sektion (MMS) wurde 1964 in einem feierlichen Akt zu einer wissenschaftlichen Hochschuleinrichtung erklärt und der Universität angegliedert. Dabei entstanden in der Nachkriegszeit sowohl an der Universität als auch an der MMS verschiedene Institute der Hygiene.

Fenz, Maria-Katharina: **Die historische Entwicklung des Instituts für Sozialmedizin der Charité. Universitätsmedizin Berlin in Forschung und Lehre von 1947 bis 1990.** Med. Diss., Charité - Universitätsmedizin Berlin, Berlin 2012, 197 S. Online unter https://refubium.fu-berlin.de/bitstream/handle/fub188/2112/diss_pdf-version_mit_gutachtern_und_datum.pdf?sequence=1&isAllowed=y

1947 übernahm Alfred Beyer, der damalige Vizepräsident der Zentralverwaltung für das Gesundheitswesen, das Amt des HUB-Ordinarius für Sozialhygiene. Nach dem Vorbild des Berliner Modells wurden in der Folgezeit Sozialhygiene-Institute auch an allen anderen Medizinischen Fakultäten des Landes geschaffen. 1951 wurde die Sozialhygiene zum Staatsexamensfach und 1952 begründete Beyer eine Arbeitsgemeinschaft von Sozialhygienikern. 1953 konnte das erste Lehrbuch veröffentlicht werden. Im weiteren widmete sich das Institut dem Aufbau eines Betriebsgesundheitswesens, der Schaffung von Landambulatorien, dem Gesundheitsschutz von Mutter und Kind, der Bekämpfung der Säuglingssterblichkeit und der Begründung einer fortschrittlichen Gesundheitspolitik. Eva Schmidt-Kolmer und ihre Mitarbeiter trugen einen großen Teil dazu bei, die Gleichberechtigung der Frau voranzutreiben. Sie erstellten einen Leitfaden für Erziehung in Krippen und Heimen, der zum Standardwerk für Kripenerzieherinnen und Ärzte wurde. Mitte der 1950er Jahre rückte die Untersuchung der körperlichen Entwicklung Jugendlicher in den Vordergrund der Forschung. In den 1960er Jahren fand eine verstärkte Hinwendung zu soziologischen und epidemiologischen Fragen statt. Durch Bernhard Kreuz wurde die Epidemiologie als Bestandteil der Sozialhygiene systematisch ausgebaut. In vierzig Jahren habilitierten sich 25 Mitarbeiter:innen und Externe und wurden über 320 Promotionen verteidigt.

Kiesel, Sylvia / Erhard Kiesel: **Differenzierungsprozess der Hygiene an der Universität Greifswald bis 1990** (Medizin und Gesellschaft H. 54), Interessengemeinschaft Medizin und Gesellschaft, Berlin 2005, 118 S. Online unter (Text der zugrundeliegenden Dissertation) https://epub.ub.uni-greifswald.de/files/149/kiesel_sylvia_erhard.pdf Untersucht werden zeitgeschichtlich die beiden Entwicklungsstränge „Hygiene auf dem Lande“ und „militärische Sozialhygiene“ der Greifswalder Universität. Dabei wird einleitend auf die Hygiene als Lehrfach eingegangen. Hauptsächlich werden dann die Kurzbiografien und ausgewählte wissenschaftliche Leistungen der Hochschullehrer beider Stränge vorgestellt.

Kreibich, Herbert / Ernst-Peter Kühn / Jürgen Kupfer (Hg.): **Arbeitsmedizin im Osten Deutschlands (1945–1990)** (Medizin und Gesellschaft Heft 21), hrsg. von der Interessengemeinschaft Medizin und Gesellschaft, trafo verlag dr. wolfgang weist, Berlin 1999, 122 S.

Eingangs werden die Spezifika der Arbeitsmedizin der DDR beschrieben. Deren wissenschaftliches Leben wird jeweils für die Bereiche Forschung, Lehre und internationale Kooperation sowie die Gesellschaft für Arbeitshygiene und Arbeitsschutz beleuchtet. Daneben behandelt die Publikation praktische Fragen der Organisation der Arbeitsmedizin in der DDR.

Kreibich, Herbert: **Zentralinstitut für Arbeitsmedizin (ZAM). Wissenschaftliche Institutionen des Ministeriums für Gesundheitswesen der DDR in Berlin-Lichtenberg** (Medizin und Gesellschaft H. 31), trafo verlag dr. wolfgang weist, Berlin 2001, 53 S.

Die Publikation rekonstruiert die Vorgeschichte des Zentralinstituts für Arbeitsmedizin (ZAM), das in der DDR als wissenschaftliche Leiteinrichtung in Fragen des Gesundheitsschutzes der Werktätigen fungierte. Im einzelnen werden die Aufgaben, Struktur, die Forschungen, die in-

ternationale Kooperation und die Lehre am Institut sowie die arbeitsmedizinische Betreuung vorgestellt.

Niebsch, Gerda / Christa Grosch / Ursula Boßdorf / Gisela Graehn-Baumann: **Gesundheit, Entwicklung und Erziehung in der frühen Kindheit. Wissenschaft und Praxis der Kinderbetreuung in der DDR. Der Anteil Eva Schmidt-Kolmers an der Konzipierung und Realisierung** (Gesellschaft und Erziehung. Historische und systematische Perspektiven Bd. 2), Verlag Peter Lang, Frankfurt a.M. 2007, 187 S.

Aus Zeitzeugenperspektive resümieren die Autorinnen die wissenschaftliche und praktische Arbeit zur Gestaltung des Lebens der Kinder in den Kindereinrichtungen der DDR. Insbesondere im Anhang wird auf Leben und wissenschaftliche Arbeit von Eva Schmidt-Kolmer eingegangen, welche nicht zuletzt als Gründerin des Instituts für Hygiene des Kinder- und Jugendalters in Greifswald die Kinderbetreuung in DDR wesentlich mitbestimmte. Dokumentiert werden zudem drei Texte Schmidt-Kolmers.

Strunze, Dunja: **Kurt Herzberg (1896–1976). Sein Leben und Wirken unter besonderer Berücksichtigung der Tätigkeit des Hygiene-Instituts Greifswald.** Inaugural-Dissertation, Medizinische Fakultät der Ernst-Moritz-Arndt-Universität Greifswald, Greifswald 1999, 112 S.

Der Mikrobiologe und Hygieneforscher Kurt Herzberg war von 1936 bis 1951 Hochschullehrer an der Ernst-Moritz-Arndt-Universität und Leiter des Hygiene-Instituts Greifswald (anschließend an den Universitäten Marburg und Frankfurt). Die Dissertation resümiert seine Biografie mit besonderer Beachtung seiner virologischen Forschungstätigkeit vor 1945 und seiner wissenschaftlichen Arbeiten nach 1945 zur Seuchenforschung.

Wilhelms-Breunig, Paula Charlotte: **Erziehungskonzepte der Krippeneinrichtungen der DDR. Eine vergleichende Analyse unter besonderer Berücksichtigung des Verhältnisses von Selbständigkeit und pädagogischer Anleitung,** Dissertation, Fakultät I Bildungs- und Sozialwissenschaften, Carl von Ossietzky Universität Oldenburg, 240 S. Volltext unter oops.uni-oldenburg.de/1954/1/wilerz13.pdf

Im hiesigen Kontext interessieren vor allem die Diskussion und die Aufbereitung des entwicklungstheoretischen Ansatzes von Eva Schmidt-Kolmer.

13.2.14. Militärmedizin

Achilles, W. A. / D. Enderlein / H. Reichelt / E. Steiner: **Militärmedizin in der DDR. Beiträge zur Militärmedizin der DDR (1949–1990)**, o.O. o.J.; URL <http://www.militaermedizin.de/index.html>

Mit folgenden Beiträgen: Das Verständnis der Militärmedizin in der DDR; Die Militärmedizinische Sektion an der EMAU Greifswald; Militärmedizinische Akademie Bad Saarow; Die Ausbildung von militärmedizinischen Hochschulkadern; Fachweiterbildung; Berufsbegleitende Weiterbildung; Zeittafel.

Achilles, W. A. / D. Enderlein / E. Steiner: **Beiträge zur Militärmedizin in der DDR. Die Militärmedizinische Sektion an der Ernst-Moritz-Arndt-Universität Greifswald 1995–1990**, Druckhaus Panzig, Greifswald 2015, 124 S.

Der Band erschien aus Anlass des 60. Jahrestages der Gründung der Militärmedizinischen Sektion. Es basiert auf den Beiträgen „Die Militärmedizinische Sektion an der Ernst-Moritz-Arndt-Universität Greifswald“ und „Die Ausbildung militärmedizinischer Hochschulkader“ der Webseite <http://militaermedizin.de> und soll den Lesern ein objektives und unverfälschtes Bild dieser zentralen militärmedizinischen Hochschuleinrichtung in der DDR vermitteln.

Borth, Immo Gerhard: **Beiträge zur Geschichte der Gesellschaft für Militärmedizin der Deutschen Demokratischen Republik (1971–1990).** Dissertation, Medizinische Fakultät der Ludwig-Maximilians-Universität zu München, München 2004, 213 S.

Online unter http://deposit.dnb.de/cgi-bin/dokserv?idn=970272146&dok_var=d1&dok_ext=pdf&filename=970272146.pdf

Die Militärmedizin hatte in der DDR vor allem zwei institutionelle Heimstätten: die Militärmedizinische Sektion der Ernst-Moritz-Arndt-Universität Greifswald und das Zentrale Lazarett der NVA in Bad Saarow.

Dirks, Carsten Gerd: **Militärpharmazie in Deutschland nach 1945. Bundeswehr und Nationale Volksarmee im Vergleich** (Quellen und Studien zur Geschichte der Pharmazie Bd. 79). Wissenschaftliche Verlagsgesellschaft, Stuttgart 2001. 347 S.

Mit dem Aufziehen des Kalten Krieges und der sich vertiefenden deutschen Zweistaatlichkeit entstanden nicht nur zwei sich feindlich gegenüberstehende und unabhängig entwickelnde Armeen, sondern parallel dazu auch zwei eigenständige Bereiche der Militärpharmazie. Diese historisch einmalige Situation erlaubt es heute, nach dem Ende des Ost-West-Konflikts, eine tiefgehende und vergleichende Analyse der unterschiedlichen wirtschaftlichen, politischen, gesellschaftlichen, militärischen und wissenschaftlichen Faktoren vorzunehmen, welche die Entwicklung der Militärpharmazie in der Bundeswehr und der NVA nachhaltig geprägt haben. Im wissenschaftsgeschichtlichen Kontext interessieren vor allem die Kapitel zu den militärpharmazeutischen Einrichtungen, Dienststellen und Instituten, zu den Begriffen Wehrpraxis und Militärpharmazie in der Zeit nach 1945 sowie zur Ausbildung der Militärapotheker in der Bundeswehr und der Nationalen Volksarmee.

Enderlein, Dietmar: **Kraft für zwei Leben. Autobiografie**, in Zusammenarbeit mit Karsten Hintzmann, Das Neue Berlin, Berlin 2018, 142 S.

Dietmar Enderlein war nach seinem Medizinstudium an der Leningrader Militärakademie u.a. langjähriger Dozent an und ab 1988 Kommandeur der Militärmedizinischen Sektion der Universität Greifswald. Ab 1990 baute er ein florierendes Klinikunternehmen auf.

Ewert, Günter: **Absolvent und Hochschullehrer der Militärmedizinischen Sektion an der Ernst-Moritz-Arndt-Universität in Greifswald. Ein autobiografischer Bericht (1955–1976)**, Pro Business, Berlin 2013, 184 S.

Der autobiografische Bericht von Oberst a.D. Prof. Dr. med. Günter Ewert umfasst die Jahre von 1955 bis 1960, die Zeit seines Studiums und 1964 bis 1976 sowie die Jahre des Aufbaus wissenschaftlicher Strukturen seines Fachgebiets. Ewert war 1973 zum ordentlichen Professor für Militärische Sozialhygiene berufen worden.

Ewert, Günter: **Ludwig Mecklinger in Greifswald (1957–1964). Etappe einer Karriere zum Gesundheitsminister**, Pro Business, Berlin 2014, 102 S.

Ludwig Mecklinger (1919–1994) war von 1957 bis 1964 Leiter der Militärmedizinischen Sektion an der Ernst-Moritz-Arndt-Universität Greifswald. 1964 wurde er Professor und Prorektor für Militärmedizin sowie stellvertretender Minister für Gesundheitswesen. Von 1971 bis 1989 war er Minister für Gesundheitswesen. Als herausragende Leistung wird hier gewürdigt, wesentlich auf einen Beschluss des DDR-Ministerrates hingewirkt zu haben, durch den die Militärmedizinische Sektion eine wissenschaftliche Hochschuleinrichtung und der Greifswalder Universität eingegliedert wurde.

Ewert, Günter: **Eigentlich wollte ich Gärtner werden. Wissenschaftliche Karriere als Arbeiterkind in der DDR**, Pro Business, Berlin 2016, 215 S.

Günter Ewert (*1933) studierte an der Militärmedizinischen Sektion Greifswald (MMS) Humanmedizin. Nach vierjähriger truppenärztlicher Tätigkeit bei der Volksmarine kehrte er 1964 an die Militärmedizinische Sektion, inzwischen Teil der Universität Greifswald, zurück, wo er 1973 zum Professor berufen wurde. Ewert wurde Direktor des Instituts für Organisation des Gesundheitsschutzes und des Instituts für die gesamte Militärhygiene. Ab 1985 war er Leiter der Institute für Sozialhygiene in Dresden und der Verkehrsmedizin in Berlin.

Ewert, Günter: **Hygiene und Militärhygiene an der Universität Greifswald (1888 bis 1990). Ein Beitrag zur medizinischen Wissenschaftsgeschichte**, Pro Business, Berlin 2017, 125 S.

Die Geschichte des Faches Hygiene an der Greifswalder Universität geht auf 1888 zurück, als Friedrich Loeffler berufen wurde. 1957 war, ausgehend von der Rostocker Universität, begonnen worden, die Hygienefächer zu verselbstständigen: Medizinische Mikrobiologie, Arbeitshygiene, Kommunalhygiene, Sozialhygiene. 1955 war zudem in Greifswald eine Dienststelle der Kasernierten Volkspolizei gegründet worden, in der begonnen wurde, Militärärzte, Militärzahnärzte und Militärapotheker für die bewaffneten Organe der DDR auszubilden. Die Militärmedizinische Sektion (MMS) wurde 1964 in einem feierlichen Akt zu einer wissenschaftlichen Hochschuleinrichtung erklärt und der Universität angegliedert. Dabei entstanden in der Nachkriegszeit sowohl an der Universität als auch an der MMS verschiedene Institute der Hygiene.

Ewert, Günter: Die Zeit heilt alle Wunden. Ein Beitrag zur medizinischen Wissenschaftsgeschichte der DDR, Pro Bussiness, Berlin 2018, 219 S.

Eine Neufassung der Autobiografie des Autors, zwei Jahre zuvor unter dem Titel „Eigentlich wollte ich Gärtner werden“ erschienen (s.o.). Zur Begründung führt Ewert an: „Von Zeitzeugen habe ich zwischenzeitlich ... noch Informationen erhalten, die meine bisherige Sicht auf einige relevante Zeitabschnitte doch deutlich veränderte. Die Wahrheit gebietet es, das zu berücksichtigen. Insofern nehme ich hier ein Update ... vor. Die bisherigen Schilderungen, die den Weg des Wissenschaftlers und die Lebensverhältnisse berühren, habe ich gestrafft. Bemüht habe ich mich, über die persönlichen Reflexionen den Zugang zum Verständnis abgelaufener geschichtlicher Prozesse in den drei Gesellschaftssystemen, in denen ich gelebt habe, stärker zu akzentuieren. Neu hinzugekommen ist das Kapitel Meine politische Haltung. Die Besonderheiten des Lebens in der DDR dürften ohne das Eingehen auf diesen komplexen Sachverhalt für den heutigen Leser nur schwer verständlich sein. Ich führe deshalb Beispiele meiner politischen Haltung im Kontext zu den von mir eingenommenen Leitungsfunktionen auf. [...] In meinem Arbeitsleben gab es viele Erlebnisse, die mein politisches Bewusstsein und meine politische Haltung immer wieder auf den Prüfstand stellten. [...] Als Resümee am Lebensabend bleibt das Eingeständnis, mich nicht anders verhalten zu haben als das Gros der Intelligenz in der DDR. Der ihr anhaftende Opportunismus ist für mich ein wesentlicher Grund, dass die Partei ihre destruktiver werdende Rolle bis zur friedlichen Revolution beibehalten konnte.“

Ewert, Günter / Rolf Hornei: Interaktionen zwischen der Stadt Greifswald, der Ernst-Moritz-Arndt Universität und dem Militär (Medizin und Gesellschaft H. 61), Interessengemeinschaft Medizin und Gesellschaft, Berlin 2007, 119 S.

Der Band befasst sich mit der Geschichte der Militärmedizinischen Sektion an der Greifswalder Universität. Er umfasst die beiden Texte „Historische und zeitgenössische Fragmente“ (Günter Ewert) und „Die Privatisierung der Militärmedizinischen Sektion – ein Ergebnis der deutschen Wiedervereinigung“ (Rolf Hornei).

Ewert, Günter / Rolf Hornei / Hans-Ulrich Maronde: Militärmedizinische Sektion 1955–1990. Bildungsstätte für Militärärzte, Militärzahnärzte und Militärapotheker an der Ernst-Moritz-Arndt-Universität Greifswald, Pro Business, Berlin 2015, 198 S.

Von Zeitzeugen verfasste Geschichte der Militärmedizinischen Sektion an der Ernst-Moritz-Arndt-Universität Greifswald.

Koch, Stefan / Julia Christodulow: 60 Jahre Klinikstandort Bad Saarow. Ein Streifzug durch die Geschichte 1954–2014, HELIOS Klinikum Bad Saarow, Bad Saarow 2015, 72 S.

Das Klinikum wurde 1954 als Zentralkrankenhaus der Kasernierten Volkspolizei eröffnet. Nach der Gründung der Nationalen Volksarmee ging daraus das Zentrale Armeelazarett hervor. Als Militärmedizinische Akademie erreichte es 1981 den Rang einer Hochschuleinrichtung mit Promotions- und Habilitationsrecht.

Lemmens, Franz-J. / Wolfgang G. Locher: Der Medizinische Dienst der NVA – Teil I (Beiträge Wehrmedizin und Wehrpharmazie Bd. 17), Elbe-Dnepr-Verlag, Klitschen 2004, 213 S.

Unter anderem mit folgenden Beiträgen: W. Richter: Die Ausbildung von Feldscheren und Offizieren der materiell-medizinischen Sicherstellung; R. Rehe: Das Medizinstudium an der Militär-

medizinischen Akademie „S.M. KIROV“ in Leningrad – eine Erinnerung; E.R. Steiner / H.U. Maronde: Die Ausbildung von Militärärzten, Militärzahnärzten und Militärapothekern in der DDR und die Militärmedizinische Sektion als Ausbildungseinrichtung; R. Kalthoff: Die Weiterbildung der Angehörigen des medizinischen Dienstes der Nationalen Volksarmee; E.-J. Finke: Zur Forschungsarbeit am Institut für Feldepidemiologie und Mikrobiologie der Militärmedizinischen Sektion an der Ernst-Moritz-Arndt-Universität Greifswald.

Lemmens, Franz-J. (Hg.): **Geschichte des Medizinischen Dienstes der NVA – Teil II** (Beiträge Wehrmedizin und Wehrpharmazie Bd. 18), Beta Verlag, Bonn 2009, 212 S. Beiträge u.a. zum Verständnis der Militärmedizin in der DDR (E.R. Steiner/F.-J. Lemmens), zur geschichtswissenschaftlichen Forschung und Lehre im Medizinischen Dienst der NVA unter dem Aspekt der Geschichts- und Traditionsbildung (P. Kolmsee), zum Zentralen Militärhospital Bad Saarow und zum Zentralen Lazarett der NVA für Tuberkulose und Lungenkrankheiten Dresden-Loschwitz.

Papenfuß, Winfried: **Königsbrück, Steinborner Straße 43. Autobiografischer Rückblick auf ein Jahrzehnt Luft- und Raumfahrtmedizin der DDR**, Verlag am Park, Berlin 2016, 229 S.

Der Autor (*1933) war von 1982 bis 1990 Leiter des Instituts für Luftfahrtmedizin der Luftstreitkräfte/Luftverteidigung der DDR.

Reichelt, Helmut: **Die Militärmedizinische Akademie Bad Saarow und ihre Vorgängereinrichtungen 1954–1991. Ein Bericht aus Dokumenten, Wissen und Erlebnissen**, Pro BUSINESS, Berlin 2016, 230 S.

Der Autor war Professor an der Akademie und 1990 ihr letzter Kommandeur. Die Publikation gliedert sich in zwei Teile: „Die Vorgängereinrichtungen der Militärmedizinischen Akademie“ und „Die Militärmedizinische Akademie“. Die Vorgängereinrichtungen waren das Zentralkrankenhaus der Kasernierten Volkspolizei (1954–1956), das Zentrale Armeelazarett Bad Saarow (1956–1961) bzw. das Zentrale Lazarett der NVA (1961–1981). Dann wurde die Militärmedizinische Akademie gegründet, die neben der Krankenversorgung forschte, Militärärzte ausbildete und postgraduale Fort- und Weiterbildungen verantwortete.

Reuter, Wilfried: **Militärpsychologie in der DDR** (Historische Psychologie Bd. 1), Centaurus Verlag, Herbolzheim 2000, 218 S.

Das Buch eröffnet dem Leser den Gegenstand und die Geschichte der Militärpsychologie in der DDR und geht anschließend auf die militärpsychologische Ausbildung an den militärischen Bildungseinrichtungen der DDR ein. Abschließend werden die Methoden und Schwerpunkte der militärpsychologischen Forschungsarbeit in der NVA präsentiert.

Schmiedebeck, Heinz-Peter / Karl-Heinz Spiess (Hg.): **Studentisches Aufbegehren in der frühen DDR. Der Widerstand gegen die Umwandlung der Greifswalder Medizinischen Fakultät in eine militärmedizinische Ausbildungsstätte im Jahr 1955** (Beiträge zur Geschichte der Universität Greifswald Bd. 2), Franz Steiner Verlag, Stuttgart 2001, 254 S.

Ende März 1955 formierte sich unter den Studierenden der Medizinischen Fakultät eine Protestbewegung gegen die von Staat und Partei beschlossene Einrichtung einer militärmedizinischen Sektion, der sich bald auch Studierende anderer Fakultäten anschlossen. Nach einer Versammlung in der Aula der Universität wurden 211 Studenten, die an der Versammlung teilgenommen hatten, für mindestens 24 Stunden inhaftiert und nach Verwarnungen freigelassen. Andere, die schon vorher im Zusammenhang mit oppositionellen Aktivitäten auffällig gewesen waren, wurden verfolgt und z.T. zu langen Zuchthausstrafen verurteilt. U.a. mit dem Aufsatz „Widerstand gegen Partei- und Regierungsbeschluss – der Greifswalder Medizinstudentenstreik 1955. Ein Beitrag zur Historiographie des Kalten Krieges“ (Udo Schagen), Zeitzeugenberichte von Horst Erdmann, Klaus Rintelen, Norbert Hartmann, Christoph Melzer, Eberhard Glöckner sowie Christian Baumann, schließlich einem Anhang u.a. mit: „Dokumente zum Greifswalder Medizinstudentenstreik 1955“ sowie „Der Medizinerstreik 1955 und sein Echo an der Universität Greifswald – Dokumente aus Greifswalder Archiven“.

13.2.15. Zahnmedizin, Kieferorthopädie und -chirurgie

Ackermann, Kerstin: **Die „Wolfgang-Rosenthal-Klinik“ Thallwitz/Sachsen in den zwei deutschen Diktaturen.** Inauguraldissertation Zahnmedizin, Fachbereich Medizin der Justus-Liebig-Universität Gießen, Gießen 2008, 2012 S. + Anh.

Die Klinik bestand – bei intensiven Kontakten zur Leipziger Universität – nach 1945 als eigenständige Einrichtung auch in der DDR weiter. Behandelt wurden Patienten mit Lippen-Kiefer-Gaumen-Nasenfehlbildungen. Die Klinik war seit den 60er Jahren, nach der Pensionierung des Gründers Wolfgang Rosenthal, Ort problematischer Personalentscheidungen, die sich mit fortwährender Politisierung von internen Konflikten verbanden. 1994 ging die Klinik in der Leipziger Universität auf.

Andrä, Armin: **Heiteres & Besinnliches. Geschichten aus meinem Leben,** Altstadt-Verlag, Rostock 1999, 185 S.

Armin Andrä (1926–2018) studierte ab 1949 Zahnmedizin, ab 1953 allgemeine Medizin an der Universität Jena. 1970 wurde er zum ordentlichen Professor für Chirurgische Stomatologie und Kiefer- und Gesichtschirurgie an der Universität Rostock und zugleich zum Direktor der dortigen Klinik und Poliklinik für Chirurgische Stomatologie und Kiefer-Gesichts-Chirurgie berufen. 1991 wurde er emeritiert.

Andrä, Armin: **Stationen meines Lebens Bd. 2,** Rostock 2004, 144 S.

Ergänzende Darstellungen zum voranstehenden Titel.

Andrä, Armin / Heinrich von Schwanewede: **Vom Barbieramt zur modernen Klinik. Ein Beitrag zur Geschichte der Zahnheilkunde an der Universität Rostock Bd. II,** Ingo Koch Verlag, Rostock 2011, 426 S.

Rekonstruktion der Geschichte der Zahnheilkunde an der Universität Rostock seit den 1950er Jahren (die Zeit davor behandelte Band I). Diese ist entlang der Amtszeiten der Klinikdirektoren gegliedert: Matthäus Reinmöller (1933–1955), Oskar Herfert (1955–1960), Eberhart Reumuth (1960–1970), Eva-Maria Sobkowiak (1970–1983), Armin Andrä (1983–1991) und Heinrich von Schwanewede (1991–2008).

Bouslouk, Meriem Hind: **Die Medizinisch-wissenschaftliche Gesellschaft für Zahnheilkunde an der Friedrich-Schiller-Universität Jena 1951–1994,** Wissenschaftlicher Verlag Berlin, Berlin 2006, 137 S. Online unter http://deposit.ddb.de/cgi-bin/dokserv?idn=972406506&dok_var=d1&dok_ext=pdf&filename=972406506.pdf

Die Gesellschaft hatte (und hat) die Funktion einer Landesgesellschaft für Thüringen.

Bugdoll, Denise: **Das zahnärztliche Studium in der SBZ und in der DDR. Beeinflussungen und Wandlungen seit 1945 bis in die ausgehenden siebziger Jahre unter besonderer Berücksichtigung der Situation in Jena.** Dissertation, Medizinische Fakultät der Friedrich-Schiller-Universität Jena, Jena 2002, 151 S. + XII S. Anh.

Es wird am Fallbeispiel der Medizinischen Fakultät der Friedrich-Schiller-Universität der Frage nachgegangen, welchen Inhalt und Einfluss die Hochschulreformen und die SED-Hochschulpolitik auf das Studium der Zahnmedizin hatten. Neben einschlägiger Literatur werden auf Basis vielseitiger Quellen (Bundesarchiv, Universitätsarchiv FSU Jena, Thüringer Hauptstaatsarchiv Weimar, Thüringer Staatsarchiv Rudolstadt, Akten des Instituts für Anatomie I der FSU) sowie Anweisungen, Anordnungen und Richtlinien politischer Institutionen umfangreiche Einflussfaktoren präsentiert.

Dannhauer, Karl-Heinz / Hans-Ludwig Graf (Hg.): **125 Jahre akademische Zahnmedizin an der Universität Leipzig. Bilder und Geschichte(n),** Gesellschaft für Zahn-, Mund- und Kieferheilkunde an der Universität Leipzig, Leipzig o.J. [2008], 78 S.

Dessau, Lars Oliver Hagen: **Zur Entwicklung der Universitätskliniken für Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie in Deutschland. Eine Chronik (1907–2000)**. Diss. med. dent., Universität zu Köln, Köln 2002, 126 S.

Die Chronik rekonstruiert auch die Entwicklung der Entwicklung der Universitätskliniken für Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie in der SBZ/DDR.

Di Lorenzo, Marion: **Promovierte Zahnärztinnen in der BRD und in der DDR 1949–1990. Unterschiede und Gemeinsamkeiten in der Rekrutierung, Schul- und Hochschulausbildung sowie sozialen Mobilität nach Auswertung einer empirischen Stichprobe ohne Repräsentativitätsanspruch**. Dissertation, Medizinische Fakultät Charité – Universitätsmedizin Berlin, Berlin 2008, 158 S. Online unter http://www.diss.fu-berlin.de/diss/receive/FUDISS_thesis_000000004827

Während die Geschichte und Methoden der Zahnmedizin umfangreich erforscht sind, widmet sich diese Dissertation der weniger beachteten sozialen Herkunft von Zahnmedizinern in der DDR und der BRD. Dazu werden die Voraussetzungen zur Erreichung der Hochschulreife, die Studien- und Promotionsbedingungen und eine Stichprobe von zahnärztlichen Dissertationen in der DDR und der BRD untersucht.

Diitrich, Ines: **Der Kieferchirurg Johann Alexander Vogelsang (1890–1963). Ein Beitrag zur Entwicklung der Zahnheilkunde im Rahmen des Johannstädter Krankenhauses und der Medizinischen Akademie „Carl Gustav Carus“ Dresden**, Dissertation, Medizinische Akademie „Carl Gustav Carus“ Dresden, Dresden 1994, 196 S.

Der Zahnmediziner Johann Alexander Vogelsang (1890–1963) war in Dresden am Johannstädter Krankenhaus und an der Medizinischen Akademie „Carl Gustav Carus“ tätig. Von 1949 bis 1951 war Vogelsang auch Vorsitzender der Dresdner Gesellschaft für Zahn-, Mund- und Kieferheilkunde.

Gehre, Gerhard / Hans-Ludwig Graf / Barbara Langanke: **60 Jahre Gesellschaft für Zahn-, Mund- und Kieferheilkunde e.V. an der Universität Leipzig**, Gesellschaft für Zahn-, Mund- und Kieferheilkunde an der Universität Leipzig, Leipzig 2008, 19 S.

Geschildert werden in je eigenen Kapiteln die Gründung der Gesellschaft 1947/1948, die Entwicklung der Gesellschaft von 1948 bis 1968, die Entwicklung der Gesellschaft von 1968 bis 1988, „Die Gesellschaft in der Wende“ und die Entwicklung der Gesellschaft von 1995 bis 2008.

Gesellschaft für Zahn-, Mund- und Kieferheilkunde an der Universität Leipzig (Hg.): **Festschrift zur Jubiläumsmitgliederversammlung am 20.03.1998 im Alten Senatssaal der Universität Leipzig. 50 Jahre Gesellschaft für Zahn-, Mund- und Kieferheilkunde an der Universität Leipzig e.V. 1948–1998**, Leipzig 1998, 23 S.

Im Mittelpunkt des Heftes steht ein Abriss der historischen Entwicklung der Gesellschaft seit 1948 (Barbara Langanke/Gerhard Gehre), von 1967 bis 1990 unter dem Namen „Stomatologische Gesellschaft an der Karl-Marx-Universität“ als Regionalverband der Stomatologischen Gesellschaft (der DDR).

Hensel, Siegfried / Fritz-Ulrich Meyer (Red.): **Festschrift. 100 Jahre Studiengang Zahnmedizin an der Universität Greifswald. Mit Register der Studenten, Mitarbeiter und Helferinnen**, Ernst-Moritz-Arndt-Universität Greifswald, Greifswald 2000, 120 S.

Unter anderem enthält die Festschrift einen Beitrag zur Geschichte der Zahnmedizin an der Universität Greifswald (Fritz-Ulrich Meyer), Register aller Studierenden (Siegfried Hensel), aller Professoren und sonstigen Wissenschaftler:innen (Siegfried Hensel) sowie der Zahnarzthelferinnen und Röntgenassistentinnen (Karin Holzfuß/Elke Krüger), desweiteren mehrere Beiträge zum Zusammenhang von Medizin und Zahnmedizin.

Göhler, Matthias: **Die Entwicklung der Funktionskieferorthopädie in Deutschland unter besonderer Berücksichtigung des Beitrages des Zwickauer Kieferorthopäden**

Rolf Fränkel (geb. 1908). Dissertation, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus der TU Dresden, Dresden 2000, 130 S. + 30 S. Anh.

Fränkel war seit Ende der 60er Jahre Professor an der Medizinischen Akademie Erfurt und Erfinder des Funktionsreglers, einem kieferorthopädischen Gerät zur Behandlung von Kieferlage-Anomalien.

Haase, Jürgen: **Hindernislauf. Meine Studienjahre in der Ex-DDR**, Westkreuz-Verlag, Berlin/Bonn/Bad Münstereifel 1991, 230 S.

Der 1956 geborene Jürgen Haase berichtet autobiografisch über sein Studium der Stomatologie an einer DDR-Universität, seine Tätigkeit als Assistenzarzt und die Arbeit als Leiter einer staatlichen Arztpraxis bis 1989.

Hanke, Claudia: **Die Entwicklung der enossalen Implantologie an der Leipziger Universität in den Jahren 1975–1992.** Dissertation, Medizinische Fakultät der Universität Leipzig, Leipzig o.J. [2004?], 100 S.

Die zahnmedizinische Promotionsschrift beschäftigt sich mit der Entwicklung der Forschung auf dem Gebiet der oralchirurgischen enossalen Implantologie an der Leipziger Universität auf der Grundlage der Auswertung verschiedener medizinischer Zeitschriften der DDR und diverser Zeitzeugeninterviews.

Herrmann, Kathrin Christa: **form follows function. Die Umsetzung eines Naturgesetzes in der Kieferorthopädie. Das Lebenswerk von Rolf Fränkel 1908–2001.** Dissertation. Medizinische Fakultät der Universität Leipzig, Leipzig 2005, 110 S. + 1 CD-Rom.

Fränkel war seit Ende der 60er Jahre Professor an der Medizinischen Akademie Erfurt und Erfinder des Funktionsreglers, einem kieferorthopädischen Gerät zur Behandlung von Kieferlage-Anomalien.

Herold, Ines: **Die postgraduelle Qualifizierung des Zahnarztes sowie seine berufsbegleitende Weiterbildung in der ehemaligen DDR.** Dissertation, Medizinische Fakultät der Friedrich-Schiller-Universität Jena, Jena 1999, 114 S.

Die Arbeit thematisiert die zahnärztliche Ausbildung in der DDR, welche das Grundstudium „Stomatologie“ sowie eine sich anschließende Fachweiterbildung umfasste. Die Autorin stellt dar, dass sich in der DDR eine Dreiecksposition zwischen Weiterbildungsinstitutionen, Hochschulen und medizinisch-wissenschaftlichen Gesellschaften herausbildete und sich für die Fachzahnarztweiterbildung bewährt habe. Wenngleich sich das Weiterbildungsprogramm dabei materiell und personell als sehr aufwendig gestaltete, empfiehlt sie den Rückgriff auf Erfahrungswerte und die Übernahme verschiedener inhaltlicher Aspekte dieser Fachzahnarztweiterbildung.

Hübner, Gisbert / Monika Müller: **Leben und wissenschaftliches Werk Erwin Reichenbachs.** 2 Bde. Dissertation, Medizinische Fakultät der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg, Halle (Saale) 1990, 168 + 93 S.

Der Stomatologe Erwin Reichenbach (1897–1973) wurde 1936 zum ordentlichen Professor an die Universität Leipzig berufen. Im Mai 1945 wurde er als ehemaliges Freikorps-Mitglied und NS-Anhänger aus dem Professorenamt entlassen. 1947 erhielt er eine Professur an der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg und wurde Leiter der Klinik und Poliklinik für Zahn-, Mund- und Kieferkrankheiten sowie Direktor der städtischen Jugendzahnklinik. 1956 Nationalpreis der DDR. Ende 1961 wurde er aus politischen Gründen mit sofortiger Wirkung beurlaubt und 1962 zwangsemeritiert. Die Universität verhängte ein Hausverbot, das jedoch 1964 wieder aufgehoben wurde, so dass er seine Lehrtätigkeit an der Universität Halle 1964 erneut aufnehmen konnte. Von 1955 bis 1973 war er Vizepräsident Deutschen Akademie der Naturforscher Leopoldina.

Koch, Josef: **Die „Wolfgang-Rosenthal-Klinik“ Thallwitz 1943–1994. Ein unbeque-
mes Kapitel der Geschichte der Universität Leipzig**, unt. Mitarb. v. Kerstin Acker-
mann, Leipziger Universitätsverlag, Leipzig 2011, 285 S.

Die Klinik bestand – bei intensiven Kontakten zur Leipziger Universität – nach 1945 als eigen-
ständige Einrichtung auch in der DDR weiter. Behandelt wurden Patienten mit Lippen-Kiefer-
Gaumen-Nasenfehlbildungen. 1994 ging die Klinik in der Leipziger Universität auf.

Kubetschek, Roman: **Historische Entwicklungen der Medizinisch-Wissenschaftli-
chen Gesellschaften für Zahn-, Mund- und Kieferheilkunde in Mecklenburg und
Vorpommern in 7 Jahrzehnten bei unterschiedlichen gesellschaftlichen Bedingun-
gen**. Diss. med. dent., Universitätsmedizin der Universität Greifswald, Greifswald
2020, 138 S. Volltext unter https://epub.ub.uni-greifswald.de/files/3927/Dissertation2020_Bibliothek.pdf

1950 wurde die „Medizinisch-Wissenschaftliche Gesellschaft für Zahn-, Mund- und Kieferheil-
kunde für Mecklenburg“ gegründet. Während ihrer 70-jährigen Geschichte musste die Gesell-
schaft aufgrund der Änderung der politischen Rahmenbedingungen zehn Namensänderungen
durchführen. Ferner musste sie in der DDR die Ausgründung von zwei Bezirksgesellschaften ak-
zeptieren und fungierte nur noch als Muttergesellschaft.

Künzel, Walter: **Die Geschichte der zahnärztlichen Gesellschaften Ostdeutschlands
1945–1990**, Quintessenz-Verlag, Berlin u.a. 2010, 380 S.

Die zum 150jährigen Bestehen der Deutschen Gesellschaft für Zahn-, Mund- und Kieferheil-
kunde (DGZMK) 2009 vorgelegte Studie zeichnet die Entwicklung der ostdeutschen zahnärztli-
chen Gesellschaften von ihrer Gründung über ihre Vereinigung zur Deutschen Gesellschaft für
Stomatologie 1964, deren Umbenennung in Gesellschaft für Stomatologie der DDR 1974 bis
zum Ende der DDR nach. Dies erfolgt vor dem Hintergrund des Wandels der privat Zahnärztli-
chen Betreuung in ein staatliches Gesundheitssystem. Dabei werden sowohl gesundheits- als
auch hochschul- und wissenschaftspolitisch relevante Etappen der sich herausbildenden sozia-
listischen Gesellschaftsstruktur und die Folge für das Wirken der Fachgesellschaft dargestellt.
Der Autor W. Künzel war 1980 bis 1988 Präsident der DDR-Gesellschaft und hatte es für die
DGZMK übernommen, diese Geschichte der zahnärztlichen Gesellschaften Ost zu schreiben.

Lange, Klaus P. / Felix Blankenstein: **110 Jahre Zahnärztliches Institut Berlin 1884–
1994. Festschrift**, hrsg. vom Zentrum für Zahnmedizin Berlin, Quintessenz-Verlag,
Berlin 1994, 92 S.

Mit einer ausführlichen Darstellung der Baugeschichte des Zahnärztlichen Instituts und einer
Institutschronik.

Mecklenburg-Vorpommersche Gesellschaft für Zahn-, Mund- und Kieferheilkunde
an den Universitäten Greifswald und Rostock (Hg.): **50 Jahre Mecklenburg-Vorpom-
mersche Gesellschaft für Zahn-, Mund- und Kieferheilkunde an den Universitäten
Greifswald und Rostock e.V. 1950–2000**, o.O. o.J. [2000], 34 S.

Neben den zahlreichen Grußworten ist der Festvortrag von Wolfgang Sümnick „50 Jahre zahn-
medizinisch-wissenschaftliche Gesellschaften in Mecklenburg und Vorpommern“ dokumen-
tiert.

Müller, Burkhard / Georg Christoph: **Wolfgang Rosenthal (1882–1971). Leben und
Wirken unter besonderer Berücksichtigung der Jahre 1930 bis 1960**. Dissertation,
Fachbereich Humanmedizin der Justus-Liebig-Universität Gießen, Gießen 1992, 67 S.
Der Kieferchirurg Wolfgang Rosenthal gründete 1943 eine Fachklinik im Schloss Thallwitz bei
Leipzig, die er bis 1962 leitete. Von 1950 bis 1957 war er an der Humboldt-Universität ordentli-
cher Professor für Kieferchirurgie und von 1952 bis 1954 Dekan der dortigen Medizinischen Fa-
kultät.

Neymann, Anne-Kathrin: **Die Entwicklung der Zeitschrift Deutsche Stomatologie, Stomatologie der DDR von ihrer Gründung im Jahre 1951 bis zu ihrer Einstellung im Jahre 1991.** Med. Diss., Universität Freiburg, Freiburg 2012, 176 S.

Die Arbeit analysiert Layout, strukturellen Aufbau, Artikelinhalte, die Herkunftsländer der Autor:innen und die Verfügbarkeit der Zeitschrift, um auf diesem Wege vier Fragen zu beantworten: War die Zeitschrift eine Fachzeitschrift für die gesamte Stomatologie? War die Zeitschrift Sprachrohr der SED-Propaganda? Unterstützte das Layout den professionellen Anspruch der Zeitschrift? Hat die Zeitschrift auf internationalem Niveau publiziert? Im Anhang ist ein Interview abgedruckt, das die Autorin mit dem von 1961 bis 1992 verantwortlichen Redakteur, Prof. Joachim Weiskopf, geführt hat.

Peter, Uwe S.: **Zahn-, Mund- und Kieferheilkunde in fünf politischen Systemen. 100 Jahre Kieferchirurgie in Rostock.** Dissertation, Medizinische Fakultät, Universität Rostock, Rostock 2007, 250 S. Online unter http://rosdok.uni-rostock.de/file/rosdok_derivate_00000003480/Dissertation_Peter_2008.pdf

Die Rekonstruktion von 100 Jahren Kieferchirurgie an der Rostocker Universität erfolgt vor allem personenbezogen, d.h. sie fokussiert auf das Wirken der prägenden Klinikdirektoren und wichtiger Mitarbeiter. Im hiesigen Kontext interessieren vor allem Max Reinmöller (1933–1955), Oskar Herfert (1955–1960), Albrecht Schönberger (1960–1963) und Armin Andrä (1963–1991). Einbezogen wird zudem die Geschichte der Baulichkeiten. Charakterisiert wird auch das politische Umfeld, soweit es Einfluss auf den Betrieb der Klinik hatte.

Pilling, Thomas: **Entwicklung von Operationsleistungen und Operationskapazität der früheren Klinik für Kiefer-Gesichtschirurgie und Chirurgische Stomatologie der Sektion Stomatologie an der Medizinischen Akademie „Carl Gustav Carus“ Dresden in der Jahren 1964 bis 1988,** Medizinische Dissertation, Medizinische Akademie „Carl Gustav Carus“ Dresden, Dresden 1992, 68 S.

Die Arbeit zielt mittels einer zeithistorischen Untersuchung darauf ab, anhand der retrospektiven Analyse Kapazitäts- und Leistungskennziffern für die Planung künftiger kieferchirurgischer Einrichtungen zu erstellen, um eine effektive und wirtschaftlich effiziente Arbeit dieser Bereiche zu ermöglichen.

Reppe, Silke: **Die Entwicklung des Zentrums für Zahn-, Mund- und Kieferheilkunde Dresden seit seiner Gründung an der Medizinischen Akademie „Carl Gustav Carus“ 1954 bis 1990.** Dissertation, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden, Dresden 2007, 309 + XXXIV S.

Behandelt werden die Vorgeschichte (Krankenhaus Dresden-Johannstadt, Johann Alexander Vogelsang), der Aufbau des Faches nach der Gründung der MedAk (Zahn- und Kieferklinik unter Vogelsang, Stomatologische Klinik und Poliklinik unter Karl Jamer) und die Jahre 1963 bis 1990 unter Gerd Staegemann.

Schneider, Felix: **Die Entwicklung der Kiefertraumatologie an der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg.** Diss. med. dent., Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg, Halle (Saale) 2012, 132 S. Online unter http://d-nb.info/10253525_21/34

Die Arbeit setzt bei der ersten Habilitation für Zahnheilkunde an der Vereinigten Friedrichs-Universität Halle-Wittenberg 1868 ein und stellt chronologisch die weitere Entwicklung dar. Dabei widmet sich die zweite Hälfte der Darstellung der Zeit ab 1946 (Berufung Erwin Reichenbach).

Schwanke, Enno: **Das Leben des „doppelten Genossen“ Erwin Reichenbach (1897–1973). Professionspolitische Kontinuitäten in der universitären Zahnmedizin vom Nationalsozialismus zur DDR** (Medizin und Nationalsozialismus Bd. 7), Lit-Verlag, Münster 2018, 94 S.

Erwin Reichenbach wurde im Nationalsozialismus wie in der DDR als einer der führenden und wichtigsten Zahnmediziner seiner Zeit gewertet. Diese Bewertung ist bis heute tradiert, sodass er Namenspatron für einen Preis und ein Weiterbildungsinstitut in Sachsen-Anhalt ist. Die Ar-

beit widmet sich der Frage, welche Vorteile und Ermöglichungsräume für einen universitären Zahnmediziner im Nationalsozialismus bestanden und inwiefern die Mitwirkung im nationalsozialistischen Wissenschaftsbetrieb einen entscheidenden Einfluss auf die universitäre Karriere über die Transitionsphase 1945 hinaus hatte.

Stenzel, Kathrin: **Der erste Dresdener Ordinarius für Zahnheilkunde Karl Jarmer (1898–1983). Leben und Wirken unter besonderer Berücksichtigung seiner Verdienste um die Klinik und Poliklinik für Stomatologie der Carus-Akademie sowie seiner stomatologie- und medizinhistorischen Interessen.** Dissertation, Medizinische Akademie „Carl Gustav Carus“ Dresden, Dresden 1992, 143 S.

Jarmer, zuvor an der Universität Greifswald, war von 1954 bis 1963 am Aufbau der Medizinischen Akademie Dresden beteiligt, aber auch nach seiner Emeritierung wissenschaftlich aktiv. Behandelt werden vor allem seine Beiträge zur vergleichenden Anatomie und Psychologie im Bezug zur Zahnheilkunde sowie zur Geschichte der Zahnheilkunde, daneben auch weitere Arbeiten.

Universität Rostock, der Rektor (Hg.): **Zur Entwicklung der Zahn-, Mund- und Kieferheilkunde an der Universität Rostock** (Beiträge zur Geschichte der Universität Rostock H. 15), Rostock 1990, 96 S.

Der Sammelband möchte einen Abriss über den Werdegang der Zahnheilkunde in Rostock und an der Universität geben. U.a. mit folgenden Beiträgen: „Zur Entwicklung der Kiefer-Gesichts-Chirurgie in Rostock“ (Armin Andrä/Joachim Härtel/Ingrid Sonnenburg/Michael Sonnenburg), „Zur Entwicklung der Konservierenden Stomatologie“ (Ekhard Beetke/Brigitte Wenzel), „Entwicklung und Aufgaben der Peridontologie“ (Herbert Sponholz), „Zur Entwicklung der Prothetischen Stomatologie“ (Heinrich von Schwanewede), „Die Entwicklung der Orthopädischen Stomatologie“ (Rosemarie Grabowski), „Zur Entwicklung der Kinderstomatologie“ (Hans-Joachim Maiwald/Sabine Fröhlich), „Entwicklung und Aufgaben der Zahntechnik“ (Karl-Heinz Herpel), „Erbrachte Leistungen an der Sektion Stomatologie nach 1945“ (Volker Bienengraber/Maria-Luise Gatzert/Peter Paul Hahn) und „Die Entwicklung der Stomatologischen Gesellschaft an den Universitäten Greifswald und Rostock“ (Peter Machinek/Heinrich von Schwanewede).

Walther, Helmut-Georg: **Der Zahnarzt und Hochschullehrer Gerd Staegemann (1927–1995) und sein Beitrag zur Entwicklung der Zahnmedizin in der DDR unter besonderer Berücksichtigung der zahnärztlich-akademischen Ausbildung in Dresden,** Dissertation, Medizinische Akademie „Carl Gustav Carus“ Dresden, Dresden 2013, 299 S. + DVD.

Staegemann war von 1961 bis 1992 Professor in Dresden und Leiter der Prothetischen Abteilung. Untrennbar ist sein Name mit der von ihm weiterentwickelten Stiftverbolzung (endodontische Implantation) und Transfixation verbunden. 1966 wurde er für die NDPD Volkskammerabgeordneter, 1967 bis 1973 war er Präsident der DDR-Gesellschaft für Stomatologie. Die Gesellschaft für Zahn-, Mund- und Kieferheilkunde Dresden verleiht seit 2009 eine Gerd-Staegemann-Ehrenmedaille.

Woysch, Lars: **Gerhard Henkel (1915–1976) als Ordinarius für Prothetik und Kieferorthopädie der Klinik für Zahn-, Mund- und Kieferheilkunde der Friedrich-Schiller-Universität Jena von 1952 bis 1976.** Dissertation, Medizinische Fakultät der Friedrich-Schiller-Universität Jena, Jena 2007, 105 S.

Die Dissertation beschreibt Gerhard Henkel in den Rollen als Hochschullehrer von 1951–1976, als Forscher in der Dentalindustrie, als Lehrbuchautor für Kunst- und Werkstoff und als praktizierender Zahnarzt und Kieferorthopäde.

Würtz, Sabine: **Die Kieferorthopädie in der Aus- und Weiterbildung der Zahnärzte.** Dissertation, Medizinische Fakultät der Universität Leipzig, Leipzig 2005, 127 S.

Am Fallbeispiel der zahnmedizinischen Ausbildung an der Universität Leipzig wird der Anteil und die Rolle der Kieferorthopädie eingeordnet. Untersucht werden unter anderem allgemeine Ausbildungsbestimmungen sowie Regelungen zur Weiterbildung in der Kieferorthopädie in der DDR, die vergleichend denen der BRD gegenübergestellt werden.

Zahnärztekammer Sachsen-Anhalt (Hg.): **Fortbildungsinstitut „Erwin Reichenbach“.** Ein bedeutender Zahnarzt, Lehrer und Wissenschaftler als Namenspatron einer Institution, Magdeburg 2001, 32 S.

Der Stomatologe Erwin Reichenbach (1897–1973) studierte ab 1919 Medizin und Zahnmedizin an den Universitäten Marburg, Breslau, Münster, Kiel und Leipzig. Er promovierte 1921 und habilitierte sich 1930 an der Universität München. Reichenbach wurde 1936 zum ordentlichen Professor an die Universität Leipzig berufen. Im Mai 1945 wurde er als ehemaliges Freikorps-Mitglied und NS-Anhänger aus dem Professorenamt entlassen (in der Publikation weichgezeichnet zu: „Nach Beendigung des Krieges kam es zu einer Unterbrechung seiner Hochschultätigkeit“). 1947 erhielt er eine Professur an der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg und wurde Leiter der Klinik und Poliklinik für Zahn-, Mund- und Kieferkrankheiten sowie Direktor der städtischen Jugendzahnklinik. 1956 Nationalpreis der DDR. Ende 1961 wurde er aus politischen Gründen mit sofortiger Wirkung beurlaubt und 1962 zwangsemeritiert. Die Universität verhängte ein Hausverbot, das jedoch 1964 wieder aufgehoben wurde, so dass er seine Lehrtätigkeit an der Universität Halle 1964 erneut aufnehmen konnte. Von 1955 bis 1973 war er Vizepräsident Deutschen Akademie der Naturforscher Leopoldina.

Zaumsegel, Katrin: **Die räumliche Entwicklung des Zentrums für Zahn-, Mund- und Kieferheilkunde an der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg von den Anfängen bis zur Gegenwart.** Diss. med. dent., 2 Bde. (Textteil und Bildteil), Medizinische Fakultät der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg, Halle (Saale) 1994, 105 S.

Die Darstellung setzt am Ende des 19. Jahrhunderts ein. In eigenen Kapiteln werden die Jahre 1947 bis 1961 (unter Erwin Reichenbach), 1961 bis 1979 sowie 1979 bis zur Gegenwart behandelt.

13.2.16. Krankenpflege, Pflege- und Medizinpädagogik

Böhm, Boris / Thomas R. Müller: **„Welche Fülle von Elend, aber auch welche Gelegenheit zu helfen und zu dienen!“ 125 Jahre Ausbildung von psychiatrischem Pflegepersonal in Sachsen,** Kuratorium Gedenkstätte Sonnenstein, Pirna 2013, 60 S.

Das Königreich Sachsen war im Jahre 1888 das erste Land im Deutschen Reich, das staatlich organisiert eine systematische Ausbildung für psychiatrische Pflege anbot. Die Broschüre entstand als Begleitheft zu einer gleichnamigen Ausstellung. Die Jahrzehnte nach dem 2. Weltkrieg werden auch, wenn auch kurz (S. 49–56) behandelt.

Böttler, Winfried / Brigitte Poek / Alfred Kunz / Monika Gundlach (Red.): **1908 | 2008. 100 Jahre staatlich anerkannte Krankenpflegeschule Evangelisches Krankenhaus Königin Elisabeth Herzberge,** Berlin 2008, 33 S. Online unter http://www.keh-berlin.de/assets/files/KEH_KPS_Festschrift.pdf.

Die Broschüre dokumentiert neben einer kurzen Chronik der Evangelischen Krankenpflegeschule unter den Titel „Kirchliche Krankenpflege – Fachschulausbildung am KEH. Ein Beispiel aus der DDR-Zeit“ Erinnerungen von Thomas Passauer, der von 1976 bis 1999 Direktor des Evangelischen Krankenhauses Königin Elisabeth Herzberge war.

Dietze, Friedhelm / Eike Glomb: **Beiträge zur Krankenpflege in der DDR. Die Gesellschaft für Krankenpflege in der DDR. Der Studiengang „Diplomkrankenpflege“ an der Humboldt-Universität zu Berlin** (Medizin und Gesellschaft H. 50), trafo verlag dr. wolfgang weist, Berlin 2005, 55 S.

Die Publikation vereint den Beitrag „Die Gesellschaft für Krankenpflege in der DDR“ von Eike Glomb, in dem die Autorin die Entstehung und das Wirken dieser Gesellschaft, deren Vorsitzende sie zwischen 1985 und 1991 war, darstellt, und den Aufsatz „Der Studiengang ‚Diplomkrankenpflege‘ an der Humboldt-Universität zu Berlin 1982–1996“ von Friedhelm Dietze, ehemaliger Leiter dieses universitären Angebots.

Frey, Carmen: **Die Ausbildung ausgewählter Gesundheitsberufe an der Medizinischen Fachschule Erfurt von 1949–1990**, Diplomarbeit, Studienrichtung Medizinpädagogik am Universitätsklinikum Charité/Medizinische Fakultät der Humboldt-Universität zu Berlin, Berlin 2002, o.S. Online unter <http://www.carmen.frey.info/diplom.html>

Die heutige Erfurter Staatliche Berufsbildende Schule 6 gehörte nach Anfängen als Hauswirtschafts- und gewerbliche Berufsschule von 1957 an zur Medizinischen Akademie Erfurt gehörte: 1957–1960 als deren Betriebsberufsschule, 1960–1974 als Medizinische Schule (Ausbildung zur/zum Krankenschwester/-pfleger, Säuglings- und Kinderkrankenschwester, Hebamme, Medizin-Technische Labor- sowie Röntgenassistent/in, Apothekenhelfer/in, Kinderpfleger/in, Zahnärztlicher Helfer/in und Zahntechniker/in) bzw. in Folge einer Statusanhebung der Schulen dieser Art von 1974–1990 als Medizinische Fachschule.

Hantke, Susanne: **Die Geschichte der Krankenpflegeausbildung in Chemnitz**. Diplomarbeit, Universitätsklinikum Charité/Medizinische Fakultät der Humboldt-Universität zu Berlin, Berlin 1999, 57 S.

Im Zuge der Professionalisierung des Pflegewesens schlägt die Autorin eine historische Aufarbeitung der Krankenpflegeausbildung, hier am Fallbeispiel der Industriestadt Chemnitz, vor. In den vier Untersuchungszeiträumen – die Zeit ab Mitte des 19. Jahrhunderts, die Zeit des Nationalsozialismus, die hier besonders beachtete Zeit von 1945 bis 1989 und die Nachwendezeit von 1990 bis 1999 – werden gesetzliche Regelungen zur Krankenpflegeausbildung, beteiligte Institutionen und Personalstatistiken aus Primärquellen präzise herausgearbeitet.

Hartwig, Helge: **Die Entwicklung der Ausbildungsstätten in der Krankenpflege im Spiegel ausgesuchter Aspekte des politischen, ökonomischen und klinischen Strukturwandels der Städte Frankfurt (Oder) und Eisenhüttenstadt (Stalinstadt) von 1945 bis 1964**. Diplomarbeit, Universitätsklinikum Charité/Medizinische Fakultät der Humboldt-Universität zu Berlin, Berlin 2003.

Heisig, Barbara: **Pflege in der DDR. Die Entwicklung der Krankenpflege und der Einfluß der „Gesellschaft für Krankenpflege in der DDR“ – Professionalisierung oder Sackgasse?** Diplomarbeit, Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg, Halle 1999, 108 + XXVII S.

Hauptquelle ist die DDR-Zeitschrift „Die Heilberufe“. Beschrieben wird die Entwicklung der Krankenpflegeausbildung von 1945 bis 1989. Ein gesondertes Kapitel ist der Krankenpflege als eigenständiger medizinischer Disziplin gewidmet.

Jügler, Sven: **Die historische Entwicklung der Grundstudienrichtung Medizinpädagogik an der Berliner Humboldt-Universität**. Diplomarbeit, Charité – Zentrum für Human- und Gesundheitswissenschaften, Berlin 2007, 155 S. + 25 Bl. Anhänge.

1963 wurde eine Abteilung Gesundheitswesen im Institut für Berufspädagogik innerhalb der Pädagogischen Fakultät der Humboldt-Universität zu Berlin gegründet. 1966 wurde diese in „Medizinpädagogik“ umbenannt und später in die Medizinische Fakultät integriert. Der Studiengang war bereits 1963 gestartet und professionalisierte das Lehrpersonal an Ausbildungsstätten für Medizinalfachberufe (bis zur Einführung der universitären Lehrerbildung auch im DDR-Gesundheitswesen hatten vorwiegend sog. Unterrichtsschwestern, Fachschullehrer ohne Hochschulabschluss und Ärzte ohne oder mit nur kurzer und unzureichender pädagogischer Qualifikation unterrichtet). Bis 1988 war die HU-Abteilung Medizinpädagogik die einzige Institution für die Ausbildung von Diplom-Medizinpädagogen in der DDR. Von 1963 bis 1990 wurden an der Humboldt-Universität rund 1.700 Diplom-Medizinpädagog:innen für die medizinischen Bildungseinrichtungen ausgebildet.

Köhler, Elisabeth: **Die Ausbildung von Krankenschwestern für evangelische Krankenhäuser in der DDR. Ein Beitrag zur Geschichte des Gesundheitswesens**. Diplomarbeit, Humboldt-Universität zu Berlin, Institut für Medizin-/Pflegepädagogik und Pflegewissenschaft, Berlin 1990, 80 S.

Überblick über die Ausbildungsstätten an den evangelischen Krankenhäusern der DDR, Erläuterung der Ausbildungsvereinbarungen zwischen Staat und Kirche (Diakonie und Caritas) von 1950, 1964, 1975 und 1985, Darstellung der Ausbildungsinhalte. Umfangreiche Anlage mit Zeitdokumenten.

Krause, Erika: **Untersuchungen zum Einfluß des Bedingungsgefüges einer Gesundheitseinrichtung auf die Realisierung staatlicher Ausbildungsvorschriften und Berufsregelungen für Krankenschwestern/-pfleger in der ehemaligen DDR, analysiert und dargestellt am Beispiel des Kreiskrankenhauses Apolda von 1950 bis 1989.** Diplomarbeit, Humboldt-Universität zu Berlin, Institut für Medizin-/Pflegepädagogik und Pflegewissenschaft, Berlin 1992, 109 S.

Die Arbeit stellt die Ausbildungskooperation zwischen dem KKH Apolda und der Medizinischen Fachschule Weimar dar. Dabei geht es u.a. um die Effizienz, Realitätsnähe und Umsetzbarkeit der staatlichen Ausbildungsvorschriften.

Kronitz, Michaela: **Untersuchungen zur Berufsgeschichte der Diätassistenten,** Diplomarbeit, Humboldt-Universität zu Berlin, Institut für Medizin-/Pflegepädagogik und Pflegewissenschaft, Berlin 1991, 42 S.

Historisch und geografisch eingebettet, wird am Beispiel der Medizinischen Fachschule an der Charité die Berufsausbildung beschrieben.

Ropers, Cornelia: **Katholische Krankenpflegeausbildung in der SBZ/ DDR und im Transformationsprozess** (Studien zur kirchlichen Zeitgeschichte Bd. 4), Lit-Verlag, Berlin/Münster 2010, 351 S. Online unter <http://www.db-thueringen.de/servlets/DerivateServlet/Derivate-18809/ropers.pdf>

Die konfessionelle Krankenpflegeausbildung war die einzige christliche Berufsausbildung mit staatlicher Anerkennung in der DDR. Ab 1973 führte der Deutsche Caritas-Verband/Zentralstelle Berlin Verhandlungen mit dem Ministerium für Gesundheitswesen, um ein Fortbestehen der katholischen Krankenpflegeschulen trotz des mittlerweile im staatlichen Bereich eingeführten Fachschulstudiums zu sichern. Eine Ausbildungsvereinbarung 1975, die einzige Vereinbarung zwischen katholischer Kirche und sozialistischem Staat, ist ein Indiz für den hohen Stellenwert, den beide Seiten dieser Ausbildung beimaßen.

Stahler-Gey, Sigrid: **Die Entwicklung der Ausbildung von Pflegepersonal für die Psychiatrie, Neurologie und Psychotherapie in Deutschland. Eine wissenschaftshistorische Darstellung und Reflexion des Zeitraumes 19. und 20. Jahrhundert unter besonderer Berücksichtigung der Verhältnisse in der Stadt Halle a.S.** Dissertation, Philosophische Fakultät/Fachbereich Erziehungswissenschaften der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg, Halle (Saale) 2002, 282 S. + Anl.

Die Dissertation widmet sich der historischen Rekonstruktion der Entwicklung des Pflegeberufs und der Ausbildung dessen in der Neurologie, Psychiatrie und Psychotherapie. Durch die im 19. Jahrhundert angesetzte „Irrenreform“ entwickelte sich das Berufsbild vom Wärter zum Erzieher. Es werden Ausbildungswege an Krankenpflegeschulen und alternativen Institutionen aufgezeigt und die Entstehung gesetzlich geregelter Ausbildung im Fachbereich reflektiert. Anschließend wird die Ausbildung von Psychiatrie-Pflegepersonal in der DDR und BRD untersucht, wobei der Stadt Halle stets besondere Aufmerksamkeit gilt.

Thiekötter, Andrea: **Pflegeausbildung in der Deutschen Demokratischen Republik. Ein Beitrag zur Berufsgeschichte der Pflege** (Wissenschaft Bd. 92), Mabuse-Verlag, Frankfurt a.M. 2006, 339 S.

Die Untersuchung beschäftigt sich mit den Strukturen und Inhalten der Berufsausbildung in der Kranken- und Kinderkrankenpflege sowie die der Ausbildung des Lehrpersonals für die mittleren medizinischen Berufe in der DDR von 1949 bis 1990 im staatlichen und konfessionellen Bereich. Welche Elemente dieser Ausbildungen für eine gesamtdeutsche Pflegeausbildung und Ausbildung des Lehrpersonals hätten integriert werden können, wird geprüft und für die Reformediskussion fruchtbar gemacht.

Tröber, Elke: **Untersuchungen zur Geschichte der medizinischen Lehranstalt am Bezirkskrankenhaus „Ernst Scheffler“ Aue von 1949 bis 1990.** Diplomarbeit, Institut für Medizin-/Pflegepädagogik und Pflegewissenschaft, Medizinische Fakultät (Charité) der Humboldt-Universität zu Berlin, Berlin 1991, 55 S.

Faktenreiche Beschreibung der lokalen Entwicklungen.

Wolff, Horst-Peter: **Vergleichende Geschichte der medizinischen Berufsbildung. Eine Einführung für Lehrkräfte der Medizinalberufe,** Recom-Verlag, Basel/Eberswalde 1994, 203 S.

Ein 35seitiges Kapitel behandelt „Mittlere medizinische Berufe in der Deutschen Demokratischen Republik von 1949 bis 1989“.

Wolff, Horst-Peter: **Pflegegeschichte an der Humboldt-Universität zu Berlin. Erfahrungsbericht über fünf Jahre Lehrtätigkeit in der Studienrichtung Pflegepädagogik (1993–1998)** (Schriften aus dem Institut für Pflegegeschichte H. 11), Qualzow 1998, 60 S.

Der Medizinpädagoge und Historiker Horst-Peter Wolff (*1934) gibt einen Überblick über seine Lehrtätigkeit an der Humboldt-Universität zu Berlin im Fachgebiet Pflegegeschichte. Es werden Studieninhalte und Wissensvermittlung, Studienergebnisse, Diplomarbeiten vorgestellt, daneben findet sich ein Schriftenverzeichnis des Verfassers, der bereits zuvor intensiv zur Geschichte der Pflegeausbildung u.a. in der DDR gearbeitet hat. Letztere bildete auch einen Schwerpunkt seiner Lehrtätigkeit und der von ihm initiierten Diplomarbeiten.

13.2.17. Medizinethik

Asadullah, Khusru: **Die Behandlung der Problematik „Betreuung Sterbender“ in der Hochschulausbildung Medizin in der DDR und der BRD.** Dissertation, Medizinische Fakultät, Humboldt-Universität zu Berlin, Berlin 1991, 114 S.

Untersucht wurden Lehrprogramme und Lehrbücher aus der DDR und der Bundesrepublik, ergänzt um schriftliche Befragungen von Medizin-Studierenden an der Humboldt-Universität und der Freien Universität. Für die DDR wird ermittelt, dass das Thema nicht systematisch im Curriculum verankert war, aber in den Lehrgebieten „Medizinische Psychologie“ und „Innere Medizin“ behandelt wurde.

Bettin, Hartmut / Mariacarla Gadebusch Bondio (Hg.): **Medizinische Ethik in der DDR. Erfahrungswert oder Altlast?**, Pabst Science Publishers, Lengerich/Berlin 2010, 160 S.

Der Band widmet sich vor allem folgenden Fragen: Was kennzeichnete die medizinische Ethik in der DDR, und welche Besonderheiten gab es? Wie gestalteten sich die Ethikdiskussionen und das Arzt-Schwester-Patient-Verhältnis unter dem Einfluss des Staates und seiner Ideologie? Wie wurden in der Praxis unter den Bedingungen permanenten ökonomischen Mangels medizinethische Probleme gelöst? Mit folgenden Beiträgen: Hartmut Bettin/Mariacarla Gadebusch Bondio: DDR-Medizin – Eine eigene Ethik?; Ernst Luther: Abriss zur Geschichte der medizinischen Ethik in der DDR; Stephan Tanneberger: Ethik in der medizinischen Forschung der DDR; Richard Toellner: Medizinische Ethik in der DDR aus Sicht des Arbeitskreises Medizinischer Ethik-Kommissionen in der BRD einschließlich Berlin (West); Susanne Hahn: Ethische Fragen und Problemlösungen des Schwesternberufes im DDR-Gesundheitswesen; Ernst Günther: Das Arztrecht in der DDR und seine Beziehung zur ärztlichen Ethik. Erfahrungen aus dem Umgang mit ärztlichen Fehlleistungen; Otto-Andreas Festge: Ethische Positionen bei der medizinischen Versorgung behinderter und kranker Kinder in der DDR; Herbert Meyer: Zur Entwicklung der Diskussion um die ärztliche Bewahrungspflicht in der DDR; Viola Schubert-Lehnhardt: Christlich-marxistischer Dialog – Rückblick auf Standpunkte zu medizinethischen Fragestellungen in der DDR; Günter Baust: Ethische Problemsituationen in der Intensivmedizin der DDR und heute; Hannelore Körner/Uwe Körner: In-vitro-Fertilisation, Embryotransfer und erste

„Retortenkinder“ in der DDR; Uwe Körner/Hannelore Körner: Ethische Positionen zum vorgeburtlichen Leben und zur In-vitro-Fertilisation in der DDR.

Frewer, Andreas / Rainer Erices (Hg.): **Medizinethik in der DDR. Moralische und menschenrechtliche Fragen im Gesundheitswesen** (Geschichte und Philosophie der Medizin Bd. 13), Franz Steiner Verlag, Stuttgart 2015, 286 S.

Im hiesigen Kontext interessieren vor allem die folgenden Beiträge: „Medizin und Ethik in der DDR. Zur Einführung“ (Andreas Frewer/Rainer Erices), „„Alle Kinder sollen Wunsch Kinder sein“. Schwangerschaftsabbruch und Bioethik in der DDR“ (Andrea Quitz), „Versuchsfeld DDR. Klinische Prüfungen westlicher Pharmafirmen hinter dem Eisernen Vorhang“ (Rainer Erices/Andreas Frewer/Antje Gumz), „Moralische Fragen von Sterben und Tod. Medizinethik der DDR im Dienst des Marxismus“ (Andrea Quitz), „Herbert Uebermuth: ‚Wir stehen zum ärztlichen Ethos‘. Ein Leipziger Mediziner in zwei Diktaturen“ (Francesca Weil), „Arzt, Akademiepräsident, Aufsichtsrat. Der DDR-Mediziner Horst Klinkmann im Dienst des Staates“ (Rainer Erices/Antje Gumz/Andreas Frewer) und „Otto Prokop und die Gerichtsmedizin in der DDR. Das Wirken einer ‚unpolitischen Koryphäe‘ an Grenzen“ (Rainer Erices).

Kersten, Jörg: **Medizinethische Theorie und Praxis in der DDR, dargestellt am Beispiel der Behandlung kritisch kranker Patienten mit wahrscheinlich infauster Prognose in Gesundheitseinrichtungen**. Dissertation, Kulturwissenschaftliche Fakultät der Europa-Universität Viadrina Frankfurt (Oder), Hamburg 2010, 141 S. Online unter https://opus4.kobv.de/opus4-euv/files/41/kersten_joerg.pdf

Die Arbeit untersucht den Stand der medizinethischen Diskussion und der medizinischen Praxis in der ehemaligen DDR. Es werden die politisch-ideologischen Positionen der Medizinethik der DDR und der Rechtssprechung in relevanten Fällen vorgestellt sowie ihre Anwendung in der klinischen Praxis erläutert. Das wesentliche Ergebnis der Arbeit besteht darin, dass die Medizinethik der DDR zu fast deckungsgleichen Standpunkten wie in der BRD kam. Auch die rechtlichen Festlegungen bzw. Konsequenzen in beiden Staaten unterscheiden sich nicht voneinander. Dies wird auf folgende Ursachen zurückgeführt: Trotz unterschiedlicher politischer, ideologischer und sozialer Verhältnisse und Positionen wurde auch in der DDR die Existenz allgemeingültiger ethischer Prinzipien anerkannt, die für das Funktionieren jeder Gesellschaft erforderlich sind. Trotz staatlicher Trennung wirkten in der DDR die humanistischen Traditionen des Berufsethos der deutschen Ärzteschaft fort. Da es sich beim Gesundheitswesen um einen ‚machtfernen‘ Bereich des gesellschaftlichen Lebens handelte, erfolgte im untersuchten Gebiet keine Einflussnahme politischer Institutionen und Organe in ärztliches Handeln. Dies unterschied sich somit grundsätzlich von der Achtung anderer Bürger- oder Menschenrechte. Der Verstoß gegen humanistische Wertvorstellungen in diesem Bereich hätten den Bemühungen um die ideologische und humanistische Legitimierung der politischen Ordnung der DDR Abbruch getan.

Quitz, Andrea: **Staat – Macht – Moral. Die medizinische Ethik in der DDR**, Metropolis Verlag, Berlin 2015, 439 S.

Als sozialistische Gesellschaftswissenschaft wies die Medizinethik der DDR eine hohe Ideologieaffinität auf. Auf der Basis einer umfassenden Auswertung medizinethischer Primärliteratur wird die institutionelle und diskursive Entwicklung der Medizinethik sowie ihr Zusammenspiel mit der politischen Macht rekonstruiert. Fallbeispiele zeigen zudem die Repression einzelner Medizinethiker durch die Staatssicherheit auf.

13.2.18. Sonstige Fächer

Fahrenbach, Sabine / Peter Wiedemann: **Augenheilkunde in Leipzig. Von der „Heilanstalt für arme Augen Kranke“ zur modernen Universitätsklinik**, Leipziger Universitätsverlag, Leipzig 1996, 221 S.

50 Seiten sind der Nachkriegszeit – die Augenklinik unter Adolf Jess, Moritz Wolfrum, Karl Velhagen, Rudolf Sachsenweger, Peter Lommatzsch und Peter Wiedemann – gewidmet. Reichhaltig illustriert und mit Personenregister.

Freder, Janine: **Die Geschichte des Heilpraktikerberufs in Deutschland unter besonderer Berücksichtigung der Verhältnisse in der DDR**, Verlag Volksheilkunde, Bonn 2003, 164 S.

Ein Kapitel zur SBZ befasst sich mit den dortigen politisch-rechtlichen Entwicklungen und der Standesorganisation. Die DDR wird vor allem über sechs individualbiografische Darstellungen erschlossen: Werdegang, Ausbildung und präferierte Heilmethoden.

Frucht, Adolf-Henning / Maria Frucht: **Briefe aus Bautzen II**, hrsg. von Helmut Wonschick, Morgenbuch Verlag Volker Spiess, Berlin 1992, 315 S.

Adolf-Henning Frucht, bis 1967 Leiter des Instituts für Angewandte Physiologie in (Ost-) Berlin, wurde Anfang der sechziger Jahre unfreiwillig Mitwisser von NVA-Experimenten mit chemischen Kampfstoffen. Die Annahme, daß durch diese Experimente das militärische Gleichgewicht zwischen Ost und West ernsthaft in Gefahr geraten könne, ließ ihn Kontakt zu westlichen Geheimdiensten aufnehmen und an diese Informationen liefern. 1968 wurde er wegen Spionage zu lebenslanger Freiheitsstrafe verurteilt und war von 1967 bis 1977 Häftling im MfS-Untersuchungsgefängnis Berlin-Hohenschönhausen und im Zuchthaus Bautzen II. 1977 wurde er in die Bundesrepublik ausgetauscht. Der Band dokumentiert den Haft-Briefwechsel zwischen Frucht und seiner Frau sowie Interviews des Herausgebers u.a. mit dem Verteidiger, dem Zuchthausensor, Zellengenossen, Freunden und Verwandten.

Gunia, Kathrin: **Die Entwicklung des Fachgebietes „Anästhesiologie und Intensivtherapie“ am Universitätsklinikum Leipzig bis zur Errichtung des Ordinariats 1984**. Dissertation, Karl-Sudhoff-Institut für Geschichte der Medizin und der Naturwissenschaften, Medizinische Fakultät der Universität Leipzig, Leipzig 2003, 116 S.

Eine erstmalige zusammenfassende Beschreibung der Entwicklung der Anästhesiologie bis zur Errichtung eines Lehrstuhles 1984 an der Universitätsklinik Leipzig auf der Basis von Interviews mit ehemaligen Mitarbeitern und fragmentarisch vorhandenen Akten.

Kappner, Stefan: **Kurt Scheidler. Arzt mit sozialer Verantwortung**, berlin edition im be.bra verlag, Berlin 2014, 207 S.

Der 1914 geborene Scheidler arbeitete ab 1948 im Krankenhaus Berlin-Weißensee, wo er Chefarzt und Ärztlicher Direktor wurde, später in gleichen Funktionen im Krankenhaus Berlin-Friedrichshain. 1966 wurde er zum Professor ernannt. Scheidler engagierte sich vor allem im Bereich der Notfallmedizin, die er ab Mitte der 1960er Jahre zunächst in Berlin und dann in der gesamten DDR mit aufbaute.

Kramp, Burkhard (Hg.): **100 Jahre Universitäts-HNO-Klinik und Poliklinik Rostock. Die erste HNO-Fachklinik im gesamtdeutschen und nordeuropäischen Raum**, Matthias Oehmke Verlag, Roggentin/Rostock 1999, 247 S.

Chronik zur Rostocker HNO-Klinik, die nicht nur historisch fachliche Hintergründe aus den Gebieten der Otiatrie, Rhinologie und Laryngologie bietet, sondern darüber hinaus das Leben und Arbeiten in der Einrichtung illustriert.

Meyer, Sophie: **Immunologie im „kleinen Staat“ DDR. Die tumorimmunologische Grundlagenforschung in Berlin-Buch (1948–1984)**, be.bra Wissenschaftsverlag, Berlin 2016, 304 S.

Im Zentrum der Untersuchung, deren zeitlicher Schwerpunkt auf den 1960er und 70er Jahren liegt, steht der Forschungsstandort Berlin-Buch, an dem man bereits früh versucht wurde, Grundlagenforschung und klinische Forschung unter einem Dach zu vereinen. Am Beispiel eines immunologischen Tests zur Krebsdiagnose, des MEM-Tests, der in den 1970er Jahren politisch gefördert wurde, werden auch die wissenschaftliche Gemeinschaft der Immunologen in der DDR und das Verhalten der einzelnen Akteure unter politischem Druck analysiert. Dabei gerät die Frage in den Fokus, inwieweit neben dem autoritären Zuschnitt der DDR auch Charakteristika eines „kleinen Staates“ eine Rolle gespielt haben.

Papenfuß, Winfried: **Königsbrück, Steinborner Straße 43. Autobiografischer Rückblick auf ein Jahrzehnt Luft- und Raumfahrtmedizin der DDR**, Verlag am Park, Berlin 2016, 229 S.

Der Autor (*1933) war von 1982 bis 1990 Leiter des Instituts für Luftfahrtmedizin der Luftstreitkräfte/Luftverteidigung der DDR.

Schimming, Ines: **Physiotherapie – ein eigenständiges medizinisches Fachgebiet mit interdisziplinärem Charakter: Darstellung historischer Entwicklungstrends der Physiotherapie und ihrer Stellung in der DDR**. Med. Diss., Medizinische Akademie Dresden, Dresden 1992, 224 S.

Schwartzte, Peter: **Geschichte des Instituts für Pathologische Physiologie an der Universität Leipzig. Die Entwicklung einer Wissenschaftskonzeption und ihre Verwirklichung 1956 bis 1992**, Frank & Timme, Berlin 2015, 299 S.

1984 wurde das Institut für Pathologische Physiologie aus dem Institut für Physiologie heraus gegründet. Direktorin des ersteren war Hannelore Schwartzte (1933–2013), die auch im Mittelpunkt der Darstellung steht; Direktor des letzteren war der Autor des Buches, ihr Ehegatte. Dargestellt werden die Konzeptionsentwicklung und Institutionalisierung der Disziplin Pathophysiologie sowie die Forschung und Lehre des Instituts, das 1992 geschlossen wurde.

Schwartzte, Peter: **Unsere Zeit in Gedanken gefasst. Philosophisch-politisch-historische Varia 1949 bis 1989**, Frank & Timme, Berlin 2019, 279 S.

Schwartzte (*1931) war ab 1978 Professor für Physiologie und leitete 1980–1991 das Carl-Ludwig-Institut für Physiologie der Leipziger Universität. 1980–1991 war er für den Kulturbund Volkskammerabgeordneter. Der Band fasst verschiedenste Textsorten zusammen, von Manuskripten für Diskussionsbeiträge, die in der politischen Arbeit im Studium gehalten wurden, über Vorlesungsmitschriften, Literaturexzzerpte gesellschaftswissenschaftlicher Texte und Vorlesungskonzepte bis hin zu Zeitungsartikeln und Vorträgen zu politischen und hochschulpädagogischen Themen. Durch den abgedeckten Zeitraum und den Verzicht auf nachträgliche Bearbeitungen lässt sich ein sehr authentischer Einblick in die Gedankenwelt eines politisch engagierten Medizinstudenten und dann Hochschullehrers in der DDR gewinnen.

Selvae, Douglas / Christopher Nehring: **Die AIDS-Verschörung. Das Ministerium für Staatssicherheit und die AIDS-Desinformationskampagne des KGB** (BF informiert 33), Der Bundesbeauftragte für die Unterlagen des Staatssicherheitsdienstes der ehemaligen Deutschen Demokratischen Republik, Berlin 2014, 152 S. Online unter https://www.bstu.de/assets/bstu/de/Publikationen/BFi33_Selvae_AIDS.pdf

1983 lancierte der KGB international die These, dass der HI-Virus aus einem US-amerikanischen Forschungslabor stamme und dort als Geheimwaffe entwickelt worden sei. Beteiligt an der Verbreitung dieser These war auch die MfS-Hauptverwaltung Aufklärung. Diese unterstützte Forschungsprojekte, die die These untermauern sollten, und finanzierten einen Dokumentarfilm zur deren Popularisierung im Westen. In der DDR wurde die Thesen von dem Humboldt-Universitäts-Biologen Jakob Segal und seiner Frau Lilli Segal gestützt, doch konnten letztlich nie empirische Beweise beigebracht werden.

Strunze, Dunja: **Kurt Herzberg (1896–1976). Sein Leben und Wirken unter besonderer Berücksichtigung der Tätigkeit des Hygiene-Instituts Greifswald**. Inaugural-Dissertation, Medizinische Fakultät der Ernst-Moritz-Arndt-Universität Greifswald, Greifswald 1999, 112 S.

Der Mikrobiologe und Hygieneforscher Kurt Herzberg war von 1936 bis 1951 Hochschullehrer an der Ernst-Moritz-Arndt-Universität und Leiter des Hygiene-Instituts Greifswald (anschließend an den Universitäten Marburg und Frankfurt). Die Dissertation resümiert seine Biografie mit besonderer Beachtung seiner virologischen Forschungstätigkeit vor 1945 und seiner wissenschaftlichen Arbeiten nach 1945 zur Seuchenforschung.

Universität Rostock, der Rektor (Hg.): **Otto-Körner-Klinik. 90 Jahre Universitätsklinik für Hals-, Nasen- und Ohrenheilkunde Rostock** (Beiträge zur Geschichte der Universität Rostock H. 16), Rostock o.J. [1990/1991], 96 S.

Folgende Artikel behandeln (u.a.) die Zeit nach 1945: „Die Entwicklung der Hals-, Nasen-, Ohrenheilkunde zu einem akademischen Fachgebiet an der Universität Rostock“ (Heinz-Joachim Scholtz/Dorothea Pries); „Die Hals-Nasen-Ohren-Klinik der Universität Rostock im und nach dem zweiten Weltkrieg“ (Kurt Dietzel); „Die Weiterentwicklung der Universitäts-Hals-Nasen-Ohrenklinik während der vergangenen 30 Jahre (1959–1989)“ (Heinz-Joachim Scholtz); „Die Entwicklung von Aus- und Weiterbildung an der Otto-Körner-Klinik Rostock“ (Dieter Kleinfeldt); „Ambulante Betreuung“ (Gabriele Wilden/Norbert Käcker/Ann-Christine Eich); „Stationäre medizinische Betreuung an der Rostocker Universitätsklinik für HNO-Heilkunde ‚Otto Körner‘ von 1945 bis 1989“ (Burkhard Kramp/Hanka Müller); „Mikrochirurgie des HNO-Faches“ (Ursula Vick); „Onkologie, Klinik und Forschung“ (Reinhard Nowak); „Die Entwicklung der Phoniatrie in der Otto-Körner-Klinik Rostock“ (Johannes Pahn); „Die Audiologische Abteilung“ (Dietrich Dahl); „Olfaktometrie, Gustrometrie – Entwicklung und Profil“ (Ernst-Günter Kleinschmidt/Jürgen Ostwald); „Biochemie des Innenohres“ (Ernst-Günter Kleinschmidt/Jürgen Ostwald/Reinhard Nowak/ Dietrich Dahl); „Neurootologie – Entwicklung und Profil“ (Heinz-Joachim Scholtz/ Uwe Sievert).

Universität Rostock, Lehrstuhl für Ohren- und Kehlkopfheilkunde: **100 Jahre Lehrstuhl für Ohren- und Kehlkopfheilkunde. Das erste Ordinariat in Deutschland am 24. März 1901** (Beiträge zur Geschichte der Universität Rostock H. 24), Rostock 2001, 151 S.

Im Jahre 1901 wurde Otto Körner zum deutschlandweit ersten Ordinarius für Ohren- und Kehlkopfheilkunde ernannt, womit die Universität Rostock eine Vorreiterrolle in der Entwicklung der Hals-Nasen-Ohrenheilkunde einnahm. Im hiesigen Kontext sind vor allem die von Michael Hoff und Burkhard Kramp verfassten Kurzbiographien der Lehrstuhlinhaber und Klinikdirektoren von 1929 bis heute von Interesse.

Zwiener, Ulrich: **Zwischen gestern und morgen. Jenaer Begegnungen**, Jena 1998, 144 S.

Der Autor, Pathophysiologie-Professor an der Friedrich-Schiller-Universität Jena, war seit 1989 intensiv am Umbau der Universität beteiligt, u.a. als Mitbegründer der „Aktionsgemeinschaft zur demokratischen Erneuerung der Hochschule“. Der hier vorgelegte Band vereint zahlreiche kleine Texte, die Alltagsbeobachtungen in zeitgeschichtliche Kontexte einordnen. Thematisch beschreiben sie Begegnungen des Verfassers, die sich aus seiner Tätigkeit an der Universität – vor und nach 1989 – ergaben, und liefern insoweit subjektiv gebrochene Beiträge zur Jenenser Universitätszeitgeschichte.

14. Ingenieurwissenschaften

14.1. Einzelfächer Übergreifendes

14.1.1. Allgemeines

Arnold, Wilfried: **Erlebtes und Gehörtes, auch Unerhörtes. Merkwürdigkeiten, Be-, Gegeben- sowie Gepflogenheiten aus Schule, Hochschule und Privatleben**, Edition Winterwork, Grimma 2010, 208 S.

Anekdotenhafte Sammlung von Begebenheiten, die der Autor während seines Studium an der Universität Halle in den 50er Jahren und seiner anschließenden Berufstätigkeit an der Hochschule für Schwermaschinenbau, dann TH Magdeburg erlebt hat.

Augustine, Dolores L.: **Red Prometheus. Engineering and Dictatorship in East Germany, 1945–1990**, MIT Press, Cambridge (Mass.)/London 2007, 381 S.

In der DDR verschmolz die deutsche Tradition der wissenschaftsbasierten Technologie mit einem sozialistischen System, das technologischen Fortschritt in den Mittelpunkt seiner Ideologie gestellt hatte. Technologie wurde zu einem wichtigen Teil der ostdeutschen sozialistischen Identität. Untersucht wird das Verhältnis zwischen einem diktatorischen System und der Wissenschafts- und Ingenieurscommunity von 1945 bis in die 1980er Jahre, dabei u.a. ausführlich die Wechselwirkungen einzelner Wissenschaftler mit dem DDR-System und untersucht die Wirksamkeit von Widerstand gegen die Partei. Erklärt wird, warum viele deutsche Wissenschaftler und Ingenieure, die nach dem Zweiten Weltkrieg in die Sowjetunion verbracht wurden, nach Ostdeutschland zurückgekehrt sind, verfolgt die Versuche der Wissenschaftler, an einigen Aspekten der beruflichen Autonomie festzuhalten und beschreibt Herausforderungen an ihre berufliche Identität. Analysiert werden die Qualität von Wissenschaft und Technologie, die unter kommunistischer Herrschaft produziert wurden, gescheiterte Forschungsprojekte und gegensätzliche Innovationskulturen. Zudem befasst sich die Arbeit mit dem Aufbau von technologischen Mythen in Science Fiction und Propaganda, individuellen Karrierestrategien, einschließlich der Rolle, die das Geschlecht in Hightech-Berufen spielte, und die Art und Weise, wie Betriebe und Einzelpersonen auf die zunehmende politische Kontrolle der Forschung in den 1980er Jahren reagiert haben.

Bentley, Raymond: **Research and Technology in the former German Democratic Republic**, Westview Press, Boulder 1992, 234 S.

Ausgehend von der Beschreibung der verschiedenen zur Anwendung gekommenen Wirtschaftskonzepte in der DDR geht der Autor auf den Stand des industriellen und akademischen Forschungs- und Entwicklungssektors der DDR ein. Ebenso widmet er sich den Folgen des Beitritts der DDR zur BRD für diesen Bereich. Zahlreiche Tabellen dienen zum Vergleich der wirtschaftlichen und wissenschaftlichen Situation in den beiden früheren deutschen Staaten.

Brüsehauer, Gerhard: **Der Verein Deutscher Ingenieure. Wie war das in der SBZ und der DDR? Kleine Chronik zum VDI in den NBL**, Eigenverlag, Naumburg 2020, 124 S.

Ein Kapitel widmet sich der Kammer der Technik (u.a. zu deren Bildungsaktivitäten, den Kontakten zwischen KdT und VDI in der Bundesrepublik sowie den Kontakten zwischen VDI und DDR). Hauptsächlich aber geht es um die Situation 1989/1990 und die Aktivitäten zur Gründung der VDI-Gliederung DDR aus der KdT heraus.

Burkhardt, Anke: **Fachschulabsolventen 1960–1990. Statistischer Überblick**, Projektgruppe Hochschulforschung Berlin-Karlshorst, Berlin 1992, 77 S. Online unter <https://www.hof.uni-halle.de/web/dateien/pdf/Fachschulabsolventen-1960-90.pdf>

Aufbereitet wird das statistische Material des vormaligen Zentralinstituts für Hochschulbildung Berlin und des vormaligen Instituts für Fachschulwesen Chemnitz. Einleitend Kurzcharakteristik der Fachschullandschaft in der DDR entsprechend der aktuellen Ländergliederung. Der größte Teil der Fachschulen waren Ingenieurschulen. Zwischen 1960 und 1990 hatten 1,2 Millionen Personen eine Fachschulausbildung absolviert. Im Anhang Auszüge aus Studien zu den ost-deutschen Ländern der beiden genannten Institute von 1990.

Däumichen, Klaus / Irena Ehrhardt / Horst Irmer (Hg.): **Technologietransfer und Technika in der DDR** (ADT-FOCUS Bd. 4), Weidler Buchverlag, Berlin 1990, 67 S.

Abstract: Die Innovationszentren in der DDR werden als neue Form der Kooperation zwischen Wirtschaft und Wissenschaft charakterisiert. In der ehemaligen DDR gab es seit langem Ansätze, den Technologietransfer systematisch auszubauen. Durch die politischen Änderungen sind für diese Zielsetzung neue Realisierungsmöglichkeiten geschaffen worden. Mit diesem Bericht wird eine erste Übersicht über die neuen Entwicklungen geschaffen und eine Einschätzung der weiteren Entwicklung vorgenommen. Diese Bestandsaufnahme (Juni 1990) gibt eine Übersicht über die Aufgaben, Arbeitsweisen und Potentiale der Technika in der ehemaligen DDR. Als anwendungsorientierte Forschungs- und Entwicklungsinstitute sind die Technika den Hochschulen bzw. Kombinat zugeordnet. Es gibt Technika in praktisch allen technologischen Spezialisierungen mit Erfahrung in bedarfsspezifischer Entwicklungsarbeit bis zur Null- oder Kleinserie. Geschrieben von Fachleuten aus der ehemaligen DDR, die seit mehreren Jahren in diesem Bereich arbeiten, schafft dieser Band mit der Nennung von Ansprechpartner und Anschriften eine Grundlage für die zielgerichtete Kontaktaufnahme mit wissenschaftlichen Institutionen in den neuen Bundesländern. Die Autoren sind Prof. Dr. Klaus Däumichen und Dr. Horst Irmer vom Zentralinstitut für Hochschulbildung sowie Dr. Irena Erhardt vom ehemaligen Ministerium für Forschung und Technologie. Der Inhalt im einzelnen: Unter der Überschrift "Forschungs- und Technologietransfer in der DDR unter besonderer Berücksichtigung der Universitäten und Hochschulen" skizziert Klaus Däumichen die Situation von Wissenschaft und Forschung in der DDR und stellt dabei einige Trends im Forschungs- und Technologietransfer heraus. Horst Irmer widmet sich der „Charakterisierung der Innovationszentren in der DDR“ (in Dresden, Berlin, Jena, Chemnitz, Warnemünde, Frankfurt/Oder und Magdeburg), während Irena Erhardt abschließend „Stand und Perspektiven der Technika in der DDR“ referiert. Im Anhang werden Verzeichnisse der „Technika der DDR im Bereich der ADW und des Hochschulwesens sowie ausgewählten Industriebetrieben nach Ländern (Stand: Mai 1990)“, der Innovationszentren in der DDR, die hier geplanten Maßnahmen sowie die Anschriften der Transferstellen und Technika dokumentiert.

Drexel, Ingrid / Barbara Giessmann (Hg.): **Berufsgruppen im Transformationsprozeß. Ostdeutschlands Ingenieure, Meister, Techniker und Ökonomen zwischen Gestern und Übermorgen** (Veröffentlichungen aus dem Institut für Sozialwissenschaftliche Forschung ISF München), Campus Verlag, Frankfurt 1997, 232 S.

Folgende Artikel sind im hiesigen Kontext von Interesse: „Der Fachschulingenieur in der DDR – widerspruchsvolle Entwicklung eines besonderen Qualifikationstyps“ (Werner Wolter), „Der Fachschulingenieur in den Restrukturierungsprozessen der ostdeutschen Betriebe – rationelle Nutzung seines Potentials und partielle Aufwertung“ (Eva-Maria Langen), „Ostdeutsche Ingenieure im Transformationsprozeß – zwischen Kontinuität und Bruch“ (Barbara Giessmann) sowie „Der Techniker – Austrocknung und Wiederbelebungsversuche in der DDR, problematische Neu-Etablierung in der Marktwirtschaft“ (Barbara Giessmann/Ingrid Drexel/Friedrich Pfefferkorn).

Fischhold, Günter: **Kammer der Technik. Ein Beitrag zur geschichtlichen Aufarbeitung des Ingenieurverbandes**, Books on Demand, Norderstedt 2011, 237 S.

Die Kammer der Technik (KdT) wurde 1946 durch den FDGB in der SBZ gegründet. Sie fasste Ingenieure, Techniker und Wissenschaftler für fachtechnische Aktivitäten zusammen und entsprach auf fachlicher Ebene dem westdeutschen Verein Deutscher Ingenieure (VDI). 1987/88 hatte sie ihre höchste Mitgliederzahl mit etwa 293.000. Nach 1990 scheiterten Versuche, die KdT neu zu strukturieren oder in den VDI zu integrieren.

Fraunholz, Uwe / Sylvia Wölfel (Hg.): **Ingenieure in der technokratischen Hochmoderne. Thomas Hänseroth zum 60. Geburtstag** (Cottbuser Studien zur Geschichte von Technik, Arbeit und Umwelt Bd. 40), Waxmann Verlag, Münster/New York/München/Berlin 2012, 359 S.

Das Zusammenspiel von technisiertem Fortschrittsversprechen der Hochmoderne und den Selbst- und Fremdbildern der Ingenieure steht im Zentrum des Bandes und wird etwa anhand der Ingenieurkultur in der DDR beleuchtet. Im hiesigen Kontext interessieren vor allem die folgenden Beiträge: „Zeit der Fachleute. Motivation und Selbstbild industrieller Forschungsdirektoren der DDR bis 1971“ (Dolores Augustine), „Militärische Laserforschung in der DDR in den 1960er Jahren“ (Helmuth Albrecht), „Deutsche Qualitätsarbeit: Fluch oder Segen für innovative Potenz? Das Beispiel Carl Zeiss Jena“ (Uwe Fraunholz) und „Thomas Hänseroth und der Weg zu Domenico Fontana, Johann Andreas Schubert und Claus Köpcke“ (Dietrich Conrad).

Hensel, Reinhard: **DDR-Ingenieure und soziale Marktwirtschaft** (Beiträge zur Hochschulentwicklung), Zentralinstitut für Hochschulbildung Berlin ZHB, Berlin 1990, 8 S. Knapper Überblick incl. Zahlenmaterial zu Ingenieuren in der DDR und ingenieurwissenschaftlichen Studienkapazitäten.

Hinze, Sybille / Hariolf Grupp: **Angewandte Forschung und industrielle Entwicklung in Ostdeutschland. Internationaler Vergleich im Lichte ausgewählter Leistungsindikatoren**, Fraunhofer-Institut für Systemtechnik und Innovationsforschung ISI, Karlsruhe 1991, 60 S.

Die Studie analysiert die Patentaktivität von Erfindern mit Wohnsitz in der DDR im westeuropäischen Ausland und in den USA, die Wissenschaftsabhängigkeit der DDR-Technologie sowie die Forschung und Entwicklung für die Telekommunikation in der DDR.

Irmer, Horst: **Innovationszentren in der DDR** (Beiträge zur Hochschulentwicklung), Zentralinstitut für Hochschulbildung Berlin, Berlin 1990, 12 S.

Übersicht zu den ersten gegründeten bzw. in Gründung befindlichen Technologiezentren in der Nach-DDR.

Mende, Josef: **Die Wende als Lebenserfahrung. Erinnerungen eines gebürtigen Schlesiers an ein Leben zwischen den Ideologien**, Frieling Verlag, Berlin 2001, 237 S.

Der 1928 im ostschlesischen Würben geborene Josef Mende erlebte die letzten Wochen des zweiten Weltkrieges als Luftwaffenhelfer und im Fronteinsatz vor Berlin, erlernte später den Beruf des Maurers, diente als Freiwilliger in der Bereitschaftspolizei, der Kasernierten Volkspolizei und der NVA. 1950/51 besuchte er die Offiziersschule und war bis 1961 Leutnant an verschiedenen Offiziersschulen der DDR. Anschließend absolvierte er ein fünfjähriges Fernstudium für Gesellschaftswissenschaften an der Ingenieurschule für Bauwesen in Leipzig und promovierte im Bereich der Kohle- und Energiewirtschaft an der Philosophischen Fakultät der Karl-Marx-Universität Leipzig. Später arbeitete er als Dozent, wissenschaftlicher Mitarbeiter und schließlich als Abteilungsleiter am Institut für Energetik.

Schmidt, Karl-Heinz: **Die „Kammer der Technik“. Versuch einer Analyse „48 Jahre KdT“**, Merseburg 2005 (ergänzt Januar 2011), 17 S. + Anlagen.

Kurzdarstellung der Geschichte der Kammer der Technik (KdT). Diese wird durch umfangreiche Anhänge zu spezifischen Aspekten ergänzt (etwa Aus- und Weiterbildung, Öffentlichkeitsarbeit), die zusammen weit umfangreicher als der Haupttext sind. Die KdT wurde 1946 durch den FDGB in der SBZ gegründet. Sie fasste Ingenieure, Techniker und Wissenschaftler zu fachtechnischen Aktivitäten zusammen und entsprach auf fachlicher Ebene dem westdeutschen Verein Deutscher Ingenieure.

Sodan, Günter (Bearb.): **Perspektiven wissenschaftlicher Berufsausbildung im vereinigten Deutschland** (hfb-forum Schriften des Hochschullehrerbundes zur wissenschaftlichen und künstlerischen Berufsausbildung Bd. 3), hrsg. vom Hochschullehrerbund, Siebengebirgsverlag Wienands, Königswinter 1991, 302 S.

Dokumentation einer Tagung der Vereinigung der Fachhochschullehrer mit Beiträgen u.a. zu „Wissenschaftliche Berufsausbildung in der DDR: ein Überblick“ (Rainer Weidmann), „Die Reform der Ingenieurausbildung in der DDR seit 1945: Ziele, erreichter Stand, Kritik“ (Hans-Jürgen Schulz), „Die Ingenieurhochschulen im Hochschulsystem der DDR seit 1970“ (Gerhard Zscherpe) sowie „Alternative Ansätze eines Vergleichs der Hochschulausbildung in der BRD und in der DDR unter Einbezug der Fachschulen“ (Piet Hein).

Stokes, Raymond G.: **Constructing Socialism. Technology and Change in East Germany 1945–1990**, Johns Hopkins University Presse, Baltimore 2000, 260 S.

Der Autor betont gegen gängige Annahmen, dass Ostdeutschland 1945 eines der am höchsten entwickelten, technologisch anspruchsvollsten Industriegebiete der Welt war. Trotz der offensichtlichen Mängel seiner Technologie bis Ende der 1980er Jahre habe die DDR in ausgewählten Bereichen fortschrittliche technologische Fähigkeiten beibehalten. Warum konnten die Erfolge in anderen Bereichen nicht wiederholt werden? Und wenn die Erfolgsbeispiele so isoliert sind, wie konnte Ostdeutschland dann so lange bestehen? Um diese Fragen zu beantworten, wird das System der Innovation untersucht, das der ostdeutschen Wirtschaft ein gewisses Mindestmaß an technologischer Exzellenz bescherte. Der Autor konzentriert sich auf Erfolg statt Misserfolg und bietet eine allgemeine Geschichte der ostdeutschen Technologie zwischen 1945 und 1990. Themen sind Automatisierung, Standardisierung, Technologietransfer sowie Technologiespionage. Betont werden aber auch die Rolle der Menschen, die dies entworfen und umgesetzt haben, sowie der kulturelle Kontext.

14.1.2. *Standorte*²²

Dresden

Hänseroth, Thomas (Hg.): **Wissenschaft und Technik. Studien zu Geschichte der TU Dresden** (175 Jahre TU Dresden Bd. 2), Böhlau Verlag, Köln/Weimar/Wien 2003, 308 S.

Der Band zieht in zwölf Beiträgen einen Querschnitt durch wesentliche Bereiche der wissenschaftlich-technischen Entwicklung an der TU, wobei der Schwerpunkt auf den letzten fünfzig Jahren liegt. Die hier interessierenden Beiträge im einzelnen: „Die Dresdner Schule der Elektrochemie“ (Bernhard Sorms), „Haben Frauen weniger Sehnsucht nach dem Perpetuum Mobile? Männerkultur und Frauenstudium an der Technischen Universität Dresden (1873–1974)“ (Karin Zachmann), „Modernisierung der Industriegesellschaft. Hochschulpolitik in der DDR“ (Johannes Abele), „Zur Gründung der Instituts für Maschinelle Rechentchnik“ (Hartmut Petzold), „Maschinen für den Konsum: Zur Wissenschaftskooperation zwischen der TU Dresden und dem VEB Nagema“ (Mirko Buschmann), „Elektrotechnik und Informationstechnik – Strukturen und Konjunkturen“ (Ralf Pulla), „Mikroelektronik in der Lehre und Forschung an der Technischen Universität Dresden“ (Gerhard Barkleit) und „Die Wissenschaft baut sich ein Haus: Zur baulichen Repräsentation der Ingenieurausbildung in Dresden“ (Hans-Georg Lippert).

Ilmenau

Jacobs, Peter / Wolfgang Prast: **„Ilmenau soll leben...“. Die Geschichte des Thüringischen Technikums von 1894 bis 1955 und der studentischen Verbindungen und Vereine von 1894 bis heute**, Meditec Verlag, Wehrheim 1994, 288 S.

²² In diesem Gliederungspunkt werden nur die fächer- und institutionenübergreifenden Publikationen verzeichnet. Entsprechend dem primären Sortierprinzip dieser Bibliografie, das auf Fächer abstellt, sind eindeutig einzelnen Fächern zuzuordnende Publikationen jeweils dort platziert. Dabei sind hier ausschließlich Ingenieurhochschulen bzw. technische Fächer berücksichtigt. Zu Publikationen, die sowohl Ingenieur- als auch Naturwissenschaften behandeln, s.o. B-I. 1.5. Fächerübergreifendes zu einzelnen Standorten

Die im Titel genannten beiden Themen werden in zwei getrennten Darstellungen behandelt. 1955 war das alte Technikum, seit 1933 Ingenieurschule, geschlossen worden. Die heutige TU Ilmenau, 1953 gegründet, ist nicht direkte Nachfolgerin dieser Einrichtung, versteht sich aber heute in ihrer Tradition (im Erscheinungsjahr wurde daher an der TU „100 Jahre Ingenieurausbildung in Ilmenau“ gefeiert). Die studentischen Korporationen werden als Kontinuitätsträger dieser Tradition gesehen. Folglich ist die zweite Abhandlung des Bandes frei von verbindungskritischer Darstellung und Wertung. Die drei zum Erscheinungszeitpunkt wieder in Ilmenau aktiven Verbindungen werden vorgestellt.

Nax, Wilfried / Carola Rittig / Petra Lindner: **Technische Universität Ilmenau. Geschichte in Bildern**, Sutton Verlag, Erfurt 2003, 95 S.

Die Geschichte in Bildern ist thematisch gegliedert in „Vision Campus“, „Von der Schule zur Universität“, „Von Schülern zu Studiosi“, „Stadtimpressionen“.

Rittig, Franz: **Ingenieure aus Ilmenau. Historische Skizzen aus einem Jahrhundert technischer Bildung und Wissenschaftsentwicklung**, ad rem verlag ilmenau, Ilmenau 1994, 267 S.

Die Publikation zeichnet die Entwicklung der Ingenieursausbildung in Ilmenau von der Gründung des Thüringer Technikums 1894 bis in die Wendezeit 1989/90 in drei Kapiteln nach, wobei im hiesigen Kontext vor allem die Kapitel zur Geschichte der Hochschule für Elektrotechnik (1953–1963) und zur Technischen Hochschule (1963–1989/90) von Interesse sind.

Technische Universität Ilmenau (Hg.): **100 Jahre Ingenieurausbildung in Ilmenau**, VHS-Video, Ilmenau 1994, 69 Minuten.

Filmischer Streifzug durch die 100 Jahre Entwicklung vom Thüringer Technikum bis zur heutigen Universität.

Technische Universität Ilmenau, der Rektor (Hg.): **1894–1994. 100 Jahre Ingenieurausbildung in Ilmenau**, Ilmenau o.J. [1994], 184 S.

Neben vielen Grußworten und Jubiläumsansprachen u.a. Beiträge zur Ausbildung für die Glasinstrumenten-Technik (Martin Hübscher), zu den Verdiensten des Nachkriegsrektors Georg Schmidt (Bruno Lanzendorf) und den studentischen Aktivitäten in der Nachkriegszeit (Martin Klöppel), zum studentischen Kulturleben (Edith Spanknebel) und dem seit 1950 sendenden hsf-studentenradio, mehreren Erinnerungsberichten von Zeitzeugen und der Vorstellung aller heutiger Fakultäten incl. deren Vorgeschichte. Mit ausführlicher Zeittafel.

Magdeburg

Arnold, Wilfried: **Für diese Welt zu gut oder bloß ein ganz normales Leben. Skizzenhafte Erinnerungen an die Jahre 1933 bis 2013 in Magdeburg**, Edition Winterwork, Grimma 2009, 2., erw. Aufl. 2013, 508 S.

Autobiografie des 1933 geborenen Ingenieurs, der sein Berufsleben an der Hochschule für Schwermaschinenbau, dann TH Magdeburg verlebt hat.

Schirrmeister, Isa: **Entwicklung der Technischen Hochschule Otto von Guericke Magdeburg 1961–1963**. Abschlussarbeit [an der Fachschule für Archivwesen Potsdam], Universitätsarchiv Magdeburg, Magdeburg 1993, 61 S. Online unter <http://www.uni-magdeburg.de/uniarchiv/pdf/th-1961-1963.pdf>

Ziel der Arbeit ist es, das Geschehen an der Hochschule in die territoriale und nationale Entwicklung eingeordnet zu rekonstruieren. Zu Beginn wird untersucht, wie die Bildungs- und Wissenschaftspolitik die Entwicklung der Hochschule beeinflusste, welche strukturellen Veränderungen sich vollzogen und welche bedeutenden Ereignisse im Hochschulleben zu verzeichnen waren. Die folgenden Kapitel beschäftigten sich mit verschiedenen Bereichen des Hochschullebens, der Entwicklung der Lehre, Erziehung und Weiterbildung, der Forschung, den Internationalen Beziehungen, sowie der baulichen Entwicklung der Hochschule.

Merseburg

Siegel, Christian (Hg.): **Die Kunstsammlung der ehemaligen Technischen Hochschule Leuna-Merseburg „Carl Schorlemmer“**. Bestandskatalog. Band 1: **Malerei, Mosaik, Reliefs und Plastiken**. Band 2: **Grafische Werke und Aquarelle**, Hochschule Merseburg, Merseburg 2013 und 2014, 113, 167 S.

Die Sammlung wurde mit der Gründung der Hochschule im Jahre 1954 durch den Chemieprofessor und Kunstliebhaber Franz Matthes angelegt und fortan beständig erweitert. Da in der DDR für Neubauten öffentlicher Einrichtungen ein Budget für baugebundene Kunst einzuplanen war, gab es auch finanziellen Spielraum für Erwerb und Auftragswerke. Die Motive der Kunstwerke beziehen sich vor allem auf die chemische Industrie, das Leben ihrer Werktätigen, Wissenschaft und studentisches Leben.

Förderverein „Sachzeugen der chemischen Industrie e.V.“ (Hg.): **50 Jahre Hochschule in Merseburg** (Merseburger Beiträge zur Geschichte der chemischen Industrie Mitteldeutschlands 1/2004), Merseburg 2004, 195 S.

Für den hiesigen Kontext interessieren vor allem: „Die Gründungsgeschichte“ (Klaus Krug), „Ausbildungen in den ersten Jahren“ (Hans-Joachim Steinbach), „Erlebtes in den Anfangsjahren“ (Hans-Joachim Bittrich), „Photochemie“ (Heinz G. O. Becker), „Makromolekulare Chemie“ (Manfred Fedtke), „Dezentrale Rechentechnik in der Chemie“ (Gerhard Just), „Physik“ (Horst Schneider, Klaus Schlothauer), „Auseinandersetzungen zur Technologie (Wolfgang Fratzscher), „Systemverfahrenstechnik“ (Klaus Hartmann), „Biotechnologie“ (Willi Neumann), „Verarbeitungstechnik“ (Ernst-Otto Reher), „Werkstoffwissenschaft“ (Hans-Joachim Radusch), „Die wirtschaftswissenschaftliche Ausbildung“ (Heinz Tempel, Thomas Uhlmann), „Hochschulbibliothek“ (Klaus Krug), „Organisations- und Rechenzentrum“ (Günter Reinemann), „Spezialklassen für Chemie“ (Günter Bock, Joachim Eick). Daneben enthält der Band eine Übersicht zu Rektoren, Professoren, Ehrendoktoren der TH Leuna-Merseburg sowie eine Chronik der Technischen Hochschule „Carl Schorlemmer“ Leuna-Merseburg.

Hochschule Merseburg (FH) (Hg.): **50 Jahre Hochschule in Merseburg**, Merseburg 2004, 67 S.

Die Broschüre stellt zunächst die Geschichte der Einrichtung vor, verbunden mit jeweils einer Chronik der TH Leuna-Merseburg und der FH Merseburg, um dann die Geschichte der TH Leuna-Merseburg in Fotografien zu erzählen.

Hochschule Merseburg (Hg.): **60 Jahre Hochschulcampus Merseburg. 60 Jahre Forschung und Wissenstransfer**, Merseburg 2014, 176 S.

Mit einem Überblick über 38 Jahre Technische Hochschule „Carl Schorlemmer“ in Leuna-Merseburg (THLM), wobei sowohl die Gründungsgeschichte, als auch Höhepunkte der Entwicklung der THLM und die Forschungsorganisation berücksichtigt werden. Der Forschung in den Fakultäten ist in ein Kapitel gewidmet, ebenso der industrie-finanzierten Forschung sowie der Hochschulbibliothek. Einem Resümee über 22 Jahre Forschung an der (Fach)Hochschule Merseburg folgt das abschließende Kapitel, ein Einblick in Erfolgsgeschichten, in Unternehmungsgründungen und Entwicklungswege von Wissenschaftlern.

Hochschule Merseburg (Hg.): **100 Jahre Chemiestandort Leuna** (=HoMe Magazin. Das Magazin der Hochschule Merseburg Nr. 15 – April 2016), Merseburg 2016, 28 S.; Online unter https://www.hs-merseburg.de/fileadmin/redaktion/Aktuelles/Publikationen_HS/HOME_MAGAZIN/Home_15_Merseburg.pdf

Das Heft widmet sich aus Anlass des im Titel genannten Jubiläums in vier Beiträgen dem Chemiestandort Leuna und dessen Kooperation mit der Technischen Hochschule bzw. Hochschule Merseburg.

Mälzer, Katharina / Hans-Dieter Weber (Hg.): **Geschichten aus dem Leseturm II. Merseburg zwischen Russenkaserne, Strandkorb und TH**, pkp-Verlag, Leuna 2016, 264 S.

Unter den hier versammelten Erinnerungen an das Leben in Merseburg zwischen 1945 und 1989 kreisen einige um Erfahrungen an der dortigen Technischen Hochschule.

Mittweida

Hochschule für Technik und Wirtschaft, der Rektor (Hg.): **Vom Technikum zur Hochschule. 125 Jahre technische Bildung in Mittweida**, Mittweida 1992, 132 S.

Im hiesigen Kontext interessiert zunächst das Kapitel „Das Mühen um eine neue Chance“ mit den Beiträgen „Der gescheiterte Wiederbeginn (1945–1946)“, „Die Auseinandersetzungen um die Wiedereröffnung der Ingenieurschule Mittweida in den Jahren 1946–1947“, „Tradition und Wandel in einer bewegten Zeit (1947–1951)“ sowie „Die Ingenieurschule wandelt ihr Profil (1951–1954)“. Das Kapitel „Von der Ingenieurschule zur Ingenieurhochschule“ beschreibt den Zeitraum von 1954–1968 mit dem Beitrag „...eine gute und solide fachliche Ausbildung...“. Desweiteren findet sich ein Kapitel zur jüngsten Geschichte der Ingenieurhochschule Mittweida von 1969–1991 mit den Beiträgen „Tradition und Erneuerung in einer Hochschule anderer Art (1969–1989)“ und „Die ‚Wende‘ – Ende und Anfang (1989–1991)“.

Hochschule Mittweida (FH) (Hg.): **100 Jahre „Präzise“. Im Wandel der Zeit. Schrift zum Jubiläum der Lehr- und Fabrikwerkstätten des Technikums Mittweida**, Mittweida 2000, 131 S.

Nachgezeichnet wird die wechselvolle und gelegentlich dramatische Geschichte der Einrichtung über ein Jahrhundert, um den Wandel in der Ingenieurausbildung durch die Industrialisierung als Prozess zu verdeutlichen. In den Lehr- und Fabrikwerkstätten, später „Präzisionswerkstätten Mittweida“, wurde nicht nur ausgebildet, sondern auch produziert.

Hochschule Mittweida (FH) (Hg.): **Mittweidas Ingenieure in aller Welt. Tradition – Realität – Vision. Die Dokumentation zur ständigen Ausstellung am Pfarrberg in Mittweida**, Mittweida 2004, 168 S.

Der Band umfasst folgende Kapitel: Geschichtliches, die Ausstellung, Lebensläufe, Ehrungen, Lebensläufe, Überliefertes, Ergänztes, Walter Bruch – privater Nachlass.

Hochschule Mittweida (Hg.): **Frauen und die Hochschule Mittweida. Tradition – Realität – Vision**, Mittweida 2010, 143 + 47 S.

Das Buch besteht aus zwei Teilen. Sie ermöglichen das Lesen jeweils eines Teils sowohl von der Vorder- als auch von der Rückseite aus. Ausgehend von der Benachteiligung der Frauen in der Vergangenheit, die sich auch im Studium und für eine akademische Laufbahn ergab, wird für die Mittweidaer Bildungseinrichtung im ersten Teil gezeigt, wie es nach und nach, auch dank einem veränderten Verständnis für die Arbeit von Frauen im Berufsleben, gelang, dass immer mehr Frauen studierten. Sowohl Absolventinnen, Dozentinnen und Mitarbeiterinnen der Hochschule erinnern sich an ihre Zeit in Mittweida und schildern ihre Lebenswege. Dieser Teil enthält auch eine Chronik zur Hochschulgeschichte. Im zweiten Teil werden zu Beginn die Ergebnisse eines Workshops zum Thema „Frauen in Naturwissenschaft und Technik“ vorgestellt. In den nachfolgenden Ausführungen wird von den vielfältigen Bemühungen der Hochschule zur Gleichstellung von Frauen und Männern berichtet.

Hochschule Mittweida (FH) / Stadtverwaltung Mittweida (Hg.): **Der „Carl-Georg-Weitzel-Bau“. 135 Jahre Hauptgebäude**, Mittweida 2008, 127 S.

Die Broschüre rekonstruiert die Geschichte des Hauptgebäudes der Hochschule Mittweida aus Anlass einer umfassenden Rekonstruktion.

Langhammer, Saskia: **Vom Lesezimmer zur modernen Hochschulbibliothek. Die Geschichte der Bibliothek der Hochschule für Technik und Wirtschaft (FH)**, Hochschulbibliothek der Hochschule für Technik und Wirtschaft (FH) Mittweida, Mittweida 1993, 21 S. + Dokumentenanhang.

Die Hochschulbibliothek Mittweida gehört zu den ältesten Bibliotheken sächsischer technischer Bildungsstätten. Schon 1868 wurde die Bibliothek im Programm des „Technikums Mitt-

weida“ erwähnt. Der Buchbestand des Technikums war zunächst in den Räumen des Direktori-ums aufbewahrt worden, doch recht bald übertrug man seine Verwaltung einem fest ange-stellten Bibliothekar und richtete ein sog. Bibliothekszimmer ein. Neben Büchern gehörten wis-senschaftliche Zeitschriften aus den Fachgebieten Technik, Mathematik und Naturwissenschaft-ten sowie viele Tages- und Wochenzeitungen zum Bestand. Die Bibliothek stand nur den Ange-hörigen des Technikums zur Verfügung. 1877 wurde ein Lesezimmer für Studenten eingerich-tet und erst 1947 wurde ein öffentlicher Zugang zur Bibliothek möglich. Man richtete einen Lesesaal ein und baute eine Lehrbuchsammlung auf. 1983 erfolgte der Umzug in den Gebäude-komplex Bibliothek/Mensa auf der Weststraße 11 – dieser Umzug bildet auch den Anlass für die Publikation. Eine Sammlung von Bildern, Schallplatten und Kinderbüchern ergänzte das Li-teraturangebot. Dissertationen, Diplomarbeiten und Hochschulschriften erhielten ihren Platz in der Bibliothek und 1989 wurde die automatisierte Ausleihverbuchung eingeführt.

Schmalkalden

Fachhochschule Schmalkalden (Hg.): **100 Jahre höhere Bildung Schmalkalden. Fest-schrift**, Schmalkalden o.J. [2002?], 30 S.

1902 war die Königliche Fachschule für Kleineisen- und Stahlwaren-Industrie zu Schmalkalden gegründet worden. 1950 wurde die Einrichtung zur Ingenieurschule für Maschinenbau, aus der dann 1991 die FH Schmalkalden hervorging.

Jäger, Eberhard / Hendrike Raßbach: **Struktur und Arbeitsweise des MfS an der In-genieurschule für Maschinenbau Schmalkalden (1980–1990)**, Landesbeauftragter des Freistaates Thüringen für die Unterlagen des Staatssicherheitsdienstes der ehe-maligen DDR, Erfurt 1998, 462 S.

Das Ministerium für Staatssicherheit war auch an der Ingenieurschule Schmalkalden bis 1989 tätig. Die Autoren beschränken sich bei der Beschreibung der Tätigkeit des MfS auf den Zeit-raum 1980 bis 1990, da sie diese Jahre im wesentlichen selbst an der Schule miterlebt haben.

Krah, Norbert: **Die Fach- und Ingenieurschule Schmalkalden. Ein geschichtlicher Abriss**, Stadt-Bild-Verlag, Leipzig 2002, 117 S.

Die aus Anlass des 100. Gründungsjubiläums der ursprünglichen Königlichen Fachschule vorge-legte Publikation rekonstruiert die Geschichte der Fach-, Ingenieur- und Fachhochschule Schmalkalden.

Volk, Gerhard: **Die Geschichte der Ingenieurschule Schmalkalden. Teil 3: 1950–1991**, Schmalkalden o.J. [1992?], 63 S.

Die Teile 1 („Die Geschichte der Königlichen Fachschule für die Kleineisen- und Stahlwaren-in-dustrie“, 1987) und 2 („Die Geschichte der Staatlichen Fachschule für die Kleineisen- und Stahlwarenindustrie“, 1988) stellten die Schulgeschichte von der Gründung bis zur Zeit des ‚antifaschistisch-demokratischen Aufbaus‘ dar. Der dritte Teil der Publikation widmet sich der Entwicklung der Ingenieurschule Schmalkalden seit den 50er Jahren bis zur Gründung der Fachhochschule im Jahre 1991.

Volk, Gerhard: **Fachhochschule Schmalkalden**, Fachhochschule Schmalkalden, Schmalkalden o.J. [1992?], 40 S.

Die Broschüre gibt einen historischen Überblick über die Entwicklung des Schulstandorts Schmalkalden. Anlass ist der Beginn der dortigen Ingenieurausbildung 90 Jahre zuvor.

Wismar

Hinkfoth, Cordula / Christina Holzke / Christoph Meyer / Georg Hundt / Richard Sti-ckel: **100 Jahre Hochschule Wismar. Der andere Blick. Studenten fragen nach**, Hochschule Wismar, Wismar 2008, 181 S.

Geschichtliche Einblicke zum Hochschulgebäude, Freizeitleben in Wismar und Heiligendamm, zur Ausbildung von Flugzeugpiloten in Wismar, Rückblicke auf zwei Brände auf dem Hochschulgelände und Informationen zu den Pumpen unter der Mensa, auch zur Geschichte des Hochschullokos. Ausgiebig wird am Beispiel der Corps Alemannia und der Nautischen Kameradschaft Poseidon der Frage nachgegangen, ob Burschenschaften noch zeitgemäß seien.

Hochschule Wismar (Hg.): **90 Jahre Ingenieurstudium in Wismar 1908–1998. Festschrift**, Wismar 1998, 82 S.

Im hiesigen Kontext relevante Artikel: „Zur Geschichte des Ingenieurstudiums in Wismar von 1908 bis 1990“, „Direktoren und Rektoren der Ingenieur-Akademie Wismar und ihrer nachfolgenden Einrichtungen“, „Robert Schmidt – Gründer der Ingenieurakademie Wismar“, „Dr.-Ing. Georg Münter – Beginn nach dem Krieg“ (alle von Matthias Schubert), „Prof. Dr.-Ing. habil. Heinrich Krambeer: eine Würdigung im Umfeld bewegter Jahre“ (Heinz-Helmut Bernd), „Prof. em. Dr.-Ing. habil. Dr.-Ing. e.h. Alexis Neumann“ (Klaus Schröder), „Prof. Dr.-Ing. habil. Dr.-Ing. E.h. mult. Gerhard Wunsch“ (Heinz-Helmut Bernd).

Hochschule Wismar, Rektor (Hg.): **Die Unendlichkeit kommt hinter uns her. Erinnerungen von Studenten und Lehrkräften der Hochschule Wismar und ihrer Vorgängereinrichtungen. Geschichten gesammelt von der Hochschule Wismar aus Anlass des Festjahres 2008 „100 Jahre Hochschule Wismar“** (Geschichten der Hochschule Wismar Bd. 1), o.O. [Wismar] o.J. [2008], 116 S.

In über 60 einzelnen Kapiteln wird ein bunter Einblick in Erinnerungen verschiedener Studenten und Lehrkräfte der Hochschule Wismar und ihrer Vorgängereinrichtungen gegeben.

Hochschule Wismar (Hg.): **Festschrift aus Anlass des 100-jährigen Jubiläums der Hochschule Wismar** (=magazin der Hochschule Wismar 27/Mai 2008, Sonderausgabe), Wismar 2008, 55 S.

Seit 1908 bestand eine Ingenieurakademie in Wismar, dann Ingenieurschule, die 1969 zur Ingenieurhochschule wurde. Nach 1990 wurde daraus die FH Wismar gegründet.

Müller, Herbert: **Heiteres und Ernstes aus 40 Jahren Hochschule Wismar erlebt und im Gedächtnis geblieben, in Verse gesetzt oder einfach aufgeschrieben, mal mit einem Augenzwinkern und mal ganz genau von Einem aus dem Maschinenbau** (Geschichten der Hochschule Wismar Bd. 2), Hochschule Wismar, o.O. [Wismar] o.J. [2008], 120 S.

Der Autor war seit den 60er Jahren Professor für Maschinenbau an der Wismarer Hochschule bzw. ihren Vorgängereinrichtungen.

Schubert, Matthias / Reno Stutz: **Zur Geschichte des Studiums in Wismar. 100 Jahre – Von der Ingenieur-Akademie Wismar zur Hochschule Wismar**, Hochschule Wismar, Wismar 2008, 341 S.

Der Band gibt in vier Kapiteln einen chronologischen Überblick über die Geschichte des Studiums in Wismar, u.a. zu „Die Ingenieurschule in Wismar von 1945 bis 1969“, „Die Ingenieurhochschule Wismar von 1969 bis 1988 und die Technische Hochschule Wismar von 1988 bis 1992“. In letzterem Kapitel wird auf Ingenieurhochschulen im Hochschulsystem der DDR eingegangen, dies insbesondere nach der 3. Hochschulreform. Im vierten Teil wird die Zeit von der Gründung der Hochschule Wismar 1992 bis zum 100-jährigen Jubiläum 2008 behandelt.

Weitere Standorte

Brandenburgische Technische Universität, Kommission Kunst am Bau (Hg.): **Kunst auf dem Campus. Bestandsaufnahme**, Cottbus 1999, 40 S.

Aus den einstmals verstreut auf dem Campus angebrachten Kunstwerken hat die BTU ein Ensemble geschaffen. Dazu wurden Mosaik aufwendig restauriert und ansprechend in die Modernisierung der Gebäude integriert. Im Vorfeld dieser Campus-Neugestaltung wurde gezielt nach

angemessenen Umgangsformen mit der überkommenen Kunst gesucht. Dafür erfolgte eine Bestandsaufnahme durch die Kunst- und Baukommission. Diese verzeichnet alle Kunstwerke, bildet sie ab, beschreibt sie incl. des Erhaltungszustandes und bewertet sie. Zudem werden die Urheber biografisch vorgestellt und Empfehlungen zum weiteren Umgang mit den Werken formuliert.

Bauer, Hartmut / Werner Bärwald / Dietmar Siegmund (Bearb.): **125 Jahre VDE Bezirksverein Dresden e.V. Entwicklung der Elektrotechnik, Elektronik und Informationstechnik. 40 Persönlichkeiten im VDE und in der KDT, Biografien und wissenschaftliche Leistungen. Einfluss auf Lehre und Forschung, Produktion und Service 1892–2017**, VDE Bezirksverein Dresden e.V., Dresden 2017, 319 S.

Neben einem Kapitel „Der VDE Dresden von 1892 bis 1945“ gibt es das Kapitel „Der VDE Dresden von 1946 bis 1989 – Fortführung der Facharbeit im Sinne des VDE in der Kammer der Technik (KDT)“ und „Der VDE Dresden von 1990 bis 2017 – Vom Neubeginn bis zur Gegenwart“. In allen werden jeweils prägende Ingenieure und Ingenieurwissenschaftler in biografischen Skizzen vorgestellt. Aus der DDR-Zeit die folgenden: Helmut Paul Böhme (1937–2011), Kurt Freitag (1901–1977), Arthur Gottfried Fritzsche (1922–2013), Hans Frühauf (1904–1991), Curt Walter Hampel (1905–1973), Siegfried Reinhard Hildebrand (1904–1991), Richard Paul Emst Kauczor (1913–1985), Karl Heinrich Johannes Kindler (1909–1985), Friedrich Harald Curt Koettnitz (1919–1987), Rudolf Lappe (1914–2013), Fritz Rudolf Obenaus (1904–1980), Kurt Paul Pommer (1904–1993), Gerhart Karl Potthoff (1908–1989), Hans Kurt Alfred Schröder (1898–1981), Fritz Christof Schultheiß (1909–1998), Hermann Karl Eduard Schulze (1895–1985), Walter Peter Vielhauer (1931–2003).

Fachhochschule für Technik und Wirtschaft Mittweida (Hg.): **100 Jahre Studienstandort Roßwein**, Roßwein 1994, 24 S.

Neben den Jubiläumsgrußworten enthält die Broschüre eine Chronik des (Ingenieur-)Studienstandortes Roßwein von 1894 bis 1990. Es schließt sich ein Ausblick auf die Jahre nach 1990 sowie eine kurze Erläuterung der dort aktuell möglichen Ausbildungen an.

Fischer, Hans-Lothar: **Nachträgliche Prognose vom Untergang der DDR**, Verlagshaus Monsenstein und Vannerdat, Münster 2005, 432 S.

U.a. Darstellung der politischen Beeinflussung der DDR-Hochschulen durch das MfS, illustriert durch die Arbeitsweise der MfS-Kreisdienststelle in der Ingenieurhochschule Zwickau.

Ingenieurkammer Sachsen in Verb. mit dem Sächsischen Staatsministerium für Wirtschaft und Arbeit (Hg.): **Ingenieurleistungen in Sachsen**, o.O. [Chemnitz] 1998, 123 S. Der aufwendig ausgestattete Band stellt wesentliche ingenieurtechnische Leistungen vor, die in Sachsen vollbracht wurden. Er spannt den Bogen von den Anfängen sächsischen Ingenieurwesens über die Zeit der Industrialisierung, die DDR bis hin zu „Bauen nach 1990“.

Pundt, H. / P. Seifert: **Festschrift: 100 Jahre VDE-Bezirksverein Dresden e.V. im Verband Deutscher Elektrotechniker 1892–1992**, Verband Deutscher Elektrotechniker, Dresden 1992, 70 S.

Die VDE-Arbeit wurde in der DDR-Jahrzehnten im Rahmen der Kammer der Technik (KdT) betrieben.

Richter, Horst-G.: **100 Jahre Ingenieurausbildung 1891–1991. Festschrift**, Technische Hochschule Köthen, Köthen 1991, 50 S.

Die Publikation zeichnet die wichtigsten Entwicklungslinien der am 4. Mai 1891 als Akademie für Handel, Landwirtschaft und Industrie gegründeten Technischen Hochschule in Köthen nach und stellt die wichtigsten Persönlichkeiten vor, die auf diese Geschichte maßgeblich Einfluss genommen haben.

Schlütter, Bernd (Red.): **60 Jahre Ingenieurausbildung in Wildau. Eine Chronik in Bildern**, hrsg. von der Technischen Hochschule Wildau und der Gemeinde Wildau, Wildau 2009, 32 S.

Die Chronik ist wie folgt gegliedert: 1889–1945: Eine neue Industrieregion entsteht; 1945–1949: Absturz und Neubeginn; 1949–1955: Die Ingenieurausbildung auf Profilsuche; 1956–1991: Fachkräfte für den Maschinenbau; 1991–1996: ein Neubeginn mit Hürden; seit 1996: Aufstieg in die Spitzengruppe.

Schwarz, Jürgen: **Direktoren und Rektoren der Hochschule Anhalt und ihrer Vorgängereinrichtungen**, Hochschule Anhalt, Köthen 2015, 63 S.

Die Vorgängereinrichtungen beginnen bei der 1891 gegründeten Akademie für Handel, Landwirtschaft und Industrie, ab 1893 Höheres Technisches Institut. Nach zahlreichen Namenswechseln und Parallelinstituten – bis zum heutigen wurden 21 verschiedene Namen gezählt – öffnete 1948 die Staatliche Ingenieurschule Köthen und 1952 die Fachschule für Chemie Köthen, beide in Personalunion geführt und 1959 zur Ingenieurschule für Chemie vereint. 1979 erfolgte die Erhebung zur Ingenieurhochschule Köthen. Die Hochschule Anhalt hat heute auch einen Standort in Bernburg, der auf eine agrarwissenschaftliche Hochschule zurückgeht (Tradition bis 1880), aber aus nicht offengelegten Gründen hier nicht berücksichtigt ist.

Verein Deutscher Ingenieure, Westsächsischer Bezirksverein (Hg.): **Festschrift 130 Jahre VDI in Chemnitz**, Chemnitz 1996, 167 S.

Unter anderem mit folgenden Beiträgen: Chronik des Westsächsischen Bezirksvereins Chemnitz des VDI; 130 Jahre VDI in Chemnitz (Kurt Mauel); 160 Jahre Ingenieurausbildung in Chemnitz Technische Universität Chemnitz-Zwickau (Günther Hecht); Älteste montanwissenschaftliche Hochschule der Welt Technische Universität Bergakademie Freiberg (o.A.); Ein Technikum schrieb Technikgeschichte Hochschule für Technik und Wirtschaft Mittweida (FH) (Reinhard Schmidt); Tradition und Zukunft. Westsächsische Hochschule Zwickau (Horst-Dieter Tietz). Desweiteren werden zahlreiche traditionelle technologieaffine Unternehmen der Region vorgestellt.

Westsächsische Hochschule Zwickau FH (Hg.): **1897–1997. 100 Jahre Ingenieurausbildung in Zwickau**, Zwickau 1997, 160 S.

Anlässlich des 100. Jahrestages der Ingenieurausbildung in Zwickau – innerhalb verschiedener Bildungseinrichtungen – legte die Westsächsische Hochschule Zwickau (FH) diese Chronik vor. Die zeitliche Abfolge der Ereignisse in der Entwicklung der jeweiligen Einrichtungen ist mit Bildern und Kommentaren erläutert. Parallel zu dieser zeitlichen Folge wird ein Überblick über die allgemeine technische Entwicklung gegeben. Gesonderte Abschnitte sind den Schwerpunkten der Ausbildungseinrichtungen und damit im Zusammenhang auch den historischen Entwicklungen der Standorte Schneeberg, Reichenbach und Markneukirchen gewidmet. Zäsuren in der historischen Entwicklung wie die Jahre 1897, 1945, 1969 und 1989/92 finden sich durch spezielle Essays hervorgehoben. Unter anderem mit folgenden Artikeln: „Die politische und wirtschaftliche Situation in Deutschland, Sachsen und Zwickau zwischen 2. Weltkrieg und gesellschaftlichem Neubeginn (1945), auch aus persönlicher Sicht“ (Michael Löffler), „10 Jahre Ingenieurstudent in Zwickau (1939/1949)“ (Rudi Kautsch), „Das Jahr 1969 – Jahr der Gründung der Ingenieurhochschule Zwickau“ (Ulrich Hess), „Ingenieurhochschule Zwickau, Technische Hochschule Zwickau“ (Günter Pfrötzschner), „Von der Ingenieurhochschule zur Fachhochschule – Die Zwickauer Bildungseinrichtung auf dem Weg der Zukunft“ und „Hochschule für Technik und Wirtschaft Zwickau (FH), Westsächsische Hochschule Zwickau (FH)“ (beide Horst-Dieter Tietz).

Worch, Ulrich-Lothar: **Ingenieurschule Nordhausen. Der Studienbetrieb auf dem Nordhäuser Weinberg im zwanzigsten Jahrhundert** (Schriftenreihe Wissenschaftlicher Verein – Förderverein der Fachhochschule Nordhausen, Veröffentlichungen Nr. 3), Nordhausen 2000, 72 S.

Die Ingenieurschule Nordhausen war die indirekte Vorläufereinrichtung der 1997 gegründeten Fachhochschule Nordhausen.

14.1.3. *Wissenschaftlicher Gerätebau*

Hartmann, Ingeburg / Brigitte Haupt: **Möglichkeiten und Probleme des Leistungsvergleichs im wissenschaftlichen Gerätebau an Hochschulen der DDR** (Forschung über das Hochschulwesen 1990/8), Zentralinstitut für Hochschulbildung, Berlin 1990, 30 S. + Anlagen

Durch einen Vergleich von Kennziffern des Leistungsvergleichs im wissenschaftlichen Gerätebau der Hochschulen versuchen die Verfasserinnen eine Analyse über Stärke und Leistungsvermögen der einzelnen Einrichtungen zu geben. Die Studie zielt auf Ansatzpunkte für die Herausbildung neuer Strukturen.

Hartmann, Ingeburg / Jörg Keßler: **Neue Aspekte und Aufgaben beim wissenschaftlichen Gerätebau** (Beiträge zur Hochschulentwicklung), Zentralinstitut für Hochschulbildung Berlin ZHB, Berlin 1990, 16 S.

Der wissenschaftliche Gerätebau habe auch unter den marktwirtschaftlichen Bedingungen gerätespezifische Voraussetzungen zu schaffen, damit die Aufgaben in Lehre und Forschung bewältigt werden können. Wie, wird hier diskutiert.

Langenhagen, Hans / Reinhard Koch (Hg.): **Entwicklung des elektronischen Gerätebaus des Bereichs Technik/Wissenschaftlicher Gerätebau im Zentralinstitut für Kernforschung Rossendorf 1956–1991** (Beiträge zur Geschichte des Zentralinstituts für Kernforschung Rossendorf H. 9), Rossendorf 1999, 46 S.

Der Bericht beleuchtet die Geschichte des Bereichs am ZfK Rossendorf und beschreibt elektronische Geräte und Systeme, die in dieser Struktureinheit entwickelt worden sind.

14.1.4. *Offiziershochschulen*

Arbeitsgruppe Geschichte der OHS der LSK/LV (Hg.), Herbert Bellanger (Red.): **Offiziershochschule der Luftstreitkräfte, Luftverteidigung „Franz Mehring“. Geschichte und Geschichten. Begeisterung, Enttäuschung, Selbstvertrauen**, Kameradschaft Ehemaliger Soldaten, Reservisten und Hinterbliebener (Kamenz), AEROSHOP, Kamenz 2011, 301 S. in getr. Zählung

Ausgebildet wurden an der Offiziershochschule Kamenz NVA-Offiziere des Fliegeringenieurdienstes, der Funktechnischen Truppen, der Fla-Raketentruppen und Militärflieger, daneben auch Politoffiziere. Der Band thematisiert nahezu alle denkbaren Aspekte der Geschichte einer militärischen Hochschule bis hin zur Konversion der Liegenschaft nach 1991.

Bethmann, Ulrich / Alexander Donner / Jürgen Kiewel / Christian Liebig / Eckehardt Wurll: **Offiziershochschule der Landstreitkräfte „Ernst Thälmann“. Ein historischer Abriss 1963–1990**, Verlag Graphische Werkstätten Zittau, Zittau o.J. [2009], 288 S.

Ehemalige Lehrkräfte der Offiziershochschule der Landstreitkräfte rekonstruieren die Geschichte dieser militärischen DDR-Hochschule. Unter anderem finden sich darin eigene Kapitel zu den Sektionen mit militäringenieurwissenschaftlichen Schwerpunkten: Sektion Raketentruppen und Artillerie, Sektion Truppenluftabwehr, Sektion Pionierwesen, Sektion Chemische Dienste, Sektion Nachrichten, Sektion Rückwärtige Dienste, Sektion Technik und Bewaffnung, desweiteren ein Kapitel zum Forschungs- und Entwicklungszentrum der Hochschule.

Burkhardt, Anke: **Militär- und Polizeihochschulen in der DDR. Wissenschaftliche Dokumentation** (HoF-Arbeitsberichte 2'00), HoF Wittenberg – Institut für Hochschulforschung, Wittenberg 2000, 180 S. Online unter https://www.hof.uni-halle.de/web/dateien/pdf/2000_2-Burkhardt-Sonderhochschulen.pdf

Die Dokumentation informiert über das System der militärischen und polizeidienstlichen Hochschulausbildung in der DDR und seine Entstehungsgeschichte. Darüber hinaus bietet sie einen statistischen Überblick zum institutionellen Netz. Typisch war eine enge Anlehnung an das so-

wjetische Modell. Sowohl die Zweistufigkeit der Ausbildung von Führungskräften, die nach dem Hochschulabschluss noch ein mehrjähriges „militärakademisches Studium“ absolvierten, als auch das gesonderte Studium für Politoffiziere wurden direkt übernommen. Daneben ist der Versuch einer stetigen Angleichung an das zivile DDR-Hochschulwesen unübersehbar. Ausbildungsdauer, Lehr- und Studienformen, Studienjahresablauf, Abschlussbezeichnungen u.ä. waren analog geregelt. Hinsichtlich des Qualifikationsniveaus der Lehrkräfte und des wissenschaftlichen Anspruchs blieb das Gros der Hochschulen allerdings hinter dem üblichen Standard zurück. Der stark verschulte Studienbetrieb wies ebenso wie die Forschung einen ausgeprägten Praxisbezug auf und folgte strikt den politisch-ideologischen Vorgaben der SED. Im vereinten Deutschland hatten die Militär- und Polizeihochschulen keinen Bestand. Ihren Absolventen bescheinigte die KMK jedoch mit wenigen Ausnahmen eine solide fachliche Ausbildung auf Fachhochschulniveau.

Demmer, Wolfgang (Hg.): **Lehrstuhl Jagdfliegerkräfte der Luftverteidigung an der Militärakademie „Friedrich Engels“ 1960–1990**, Dresden 2006, 185 S. Flipbook (ohne Anhang) unter <https://www.yumpu.com/de/document/read/16117584/lehrstuhl-jagdfliegerkrafte-der-luftverteidigung-dss>

Autoren sind der Hrsg. und Rolf Lehmann. Die Darstellungen sind in die Kapitel „Lehrstuhl JFK/LV und Militärakademie“, „Chronik des Lehrstuhles JFK/LV“, „Lehre und Forschung am Lehrstuhl JFK/LV“ und „Erinnerungen ehemaliger Lehroffiziere“ gegliedert. Hinzu treten zwei Anhänge: Absolventen in den Offiziershöregruppen; Erinnerungsbilder zu Wissenschaftlichen Beratungen des Lehrstuhles 1979 bis 1989.

Donner, Elfriede und Alexander: **Wendezeit in der Provinz. Mein Weg gen Westen. Lebenserinnerungen**, Wagner Verlag, Gelnhausen 2010, 288 S.

A. Donner (*1934) war von 1953 bis 1990 Angehöriger der Kasernierten Volkspolizei und der Nationalen Volksarmee. A- und B-promoviert an der TU Dresden, war er bis zur Abwicklung der Offiziershochschule „Ernst Thälmann“ der NVA-Landstreitkräfte in Löbau als Oberst und Professor verantwortlich für die mathematische, naturwissenschaftliche und ingenieurtechnische Grundausbildung an der Hochschule.

Haffner, Klaus Jürgen: **„Die Einheit von Geist und Macht“. Qualifikations- und Selektionsstrukturen in HVA, KVP und NVA von 1949 bis 1973/74** (Schriftenreihe des Wissenschaftlichen Forums für Internationale Sicherheit WIFIS Bd. 23), Edition Temmen, Bremen o.J. [2005?], 296 S.

Die Arbeit analysiert, wie die SED vor dem Hintergrund des kalten Krieges ab 1948 mit Hilfe der sowjetischen Besatzungsmacht den raschen und professionellen Streitkräfteaufbau vorantreibt. Im Zentrum des Interesses steht dabei das spezifische Auswahl- und Ausbildungssystem, welches es ermöglichte, eine politisch zuverlässige und militärisch kompetente Führungselite zu schaffen. In diesem Zusammenhang werden die wichtigen Hochschulen der Volkspolizei und der NVA vorgestellt (nicht hingegen die Ausbildungsstätte der MfS-Hauptverwaltung Aufklärung [HVA], da im hiesigen Kontext HVA für „Hauptverwaltung für Ausbildung“ steht). An den Offiziersschulen wurden überwiegend Ingenieurstudiengänge absolviert.

Janisch, Rainer: **15 Jahre Fachhochschule Brandenburg**, Fachhochschule Brandenburg, Brandenburg an der Havel 2007, 162 S.

Neben der Darstellung der Entwicklung der Hochschule in den letzten 15 Jahren widmet sich die Publikation der Rekonstruktion der Geschichte ihres heutigen Campus, mithin der Geschichte der Kürassierkaserne und späteren NVA-Offiziersschule „Franz Mehring“ sowie ihrer Truppenteile.

14.2. Maschinenbau

Diverses

Bahmann, Werner: **Gewonnen, und doch verloren. Erinnerungen eines DDR-Chefkonstruktors oder: Warum die Berliner Werkzeugmaschinenfabrik Marzahn von der Hamburger Körber AG liquidiert worden ist**, Verlag am Park, Berlin 2008, 343 S.

Werner Bahmann absolvierte ein Studium des Werkzeugmaschinenbaus an der TH Dresden und wurde dort 1963 promoviert. Ab 1964 war er Technischer Direktor, Chefkonstrukteur und Direktor für Forschung und Entwicklung in der Berliner Werkzeugmaschinenfabrik Marzahn (BWF). 1979 wurde Bahmann Honorarprofessor an der TU Dresden. Ab 1988 war er Professor und Sektionsdirektor an der neu gegründeten Ingenieurhochschule Berlin-Wartenberg, einer Vorläufereinrichtung der Fachhochschule für Technik und Wirtschaft Berlin. Dort war Bahmann bis 2000 als Forschungsthemenleiter tätig.

Eckart, K. / E. Oberheuser / H. Steinkamp / J. Zimmermann: **Der Maschinenbau in den beiden deutschen Staaten. Eine annotierte Bibliographie**, Felix Dietrich Verlag, Osnabrück 1990, 192 S.

Eingangs werden die unterschiedlichen systematischen Abgrenzungen dessen, was zum Maschinenbau gehört, benannt und diskutiert. So zählt etwa der Fahrzeug- oder Schiffbau in der Bundesrepublik nicht dazu, wird aber in der DDR-Betriebszweigsystematik zum Maschinenbau gerechnet. Die Bibliografie trifft die so nötig werdenden Erfassungsentscheidungen auf pragmatische Weise. Drei Kapitel gliedern das Werk: Maschinenbau (1) in der Bundesrepublik, (2) in der DDR und (3) in beiden deutschen Staaten. Soweit aufzufinden gewesen, erfasst die Bibliografie auch unveröffentlichte Dissertationen.

Fichtner, Dieter / Klaus Künanz (Hg.): **50 Jahre Lehrstuhl Produktionsautomatisierung, Zerspan- und Abtragtechnik an der TU Dresden. In memoriam Professor Alfred Richter (1911–1971)**, Dresden, 26. September 2003, Technische Universität Dresden, Institut für Produktionstechnik, Dresden 2003, 116 S.

Richters wissenschaftliche Laufbahn begann 1946 als Oberassistent und Lehrbeauftragter am Lehrstuhl für Betriebswissenschaften und Normung der TH Dresden, wo er auch 1950 promovierte. 1952 nahm er die Professur für Fertigungstechnik der spanenden Formung wahr, 1953 wurde als Professor mit Lehrauftrag berufen. Ein Jahr später wurde Richter auf den ersten Lehrstuhl für Fertigungstechnik und zum Direktor des neugegründeten Instituts für Fertigungstechnik berufen. Er trug wesentlich zur Entwicklung des heutigen Lehrstuhls für Produktionsautomatisierung, Zerspan- und Abtragtechnik in Dresden bei.

Fröhlich, Jochen (Hg.): **Strömungstechnische Tagung 2014. Tagung anlässlich des 100. Geburtstags von Werner Albring**, hrsg. vom Institut für Strömungsmechanik der Technischen Universität Dresden, TUDpress, Dresden 2014, 376 S.

Neben Beiträgen zu aktuellen Arbeiten aus den Forschungsgebieten Albrings (1914–2007) enthält der Band folgende Artikel: Werner Albring – was bleiben wird (P. Koitzsch); Lenkung und Bewertung der schöpferischen Arbeit (Werner Albring); Werner Albrings schwierige Anfänge in Dresden (C. Milker); Numerische Simulation von Raumluftrömungen an der TU Dresden zwischen 1969 und 2014 (B. M. Hanel/Matthias Röbler).

Hänseroth, Thomas / Carsten Krautz (Hg.): **Beiträge zur Geschichte des sächsischen Werkzeugmaschinenbaus im Industriezeitalter. Referate der Tagung am 19. März 1998 in Dresden** (Saxonia – Schriftenreihe des Vereins für sächsische Landesgeschichte Bd. 6), Verein für sächsische Landesgeschichte, Dresden 2000, 168 S.

Mit u.a. folgenden Beiträgen: Gerhard Kretzschmar: Das Forschungsprofil zu Werkzeugmaschinen an der Technischen Universität Dresden in den Jahren 1950 bis 1990; Wolfgang Frank: Entwicklung der spanenden Werkzeugmaschinen in Sachsen für die Genauigkeitsbearbeitung von Werkstücken.

Hänseroth, Thomas / Klaus Mauersberger (Hg.): **Maschinenwesen an der TU Dresden zwischen Wissenschaft und Praxis von 1945 bis zur Gegenwart. Beiträge des Zeitzeugenkolloquiums zur DDR-Wissenschaftsgeschichte am 24. Mai 2000 in Dresden**, TU Dresden, Dresden o.J. [2001?], 122 S.

Ziel dieses Kolloquiums war es, die Entwicklung des Maschinenbaus an der TU Dresden nach 1945 zu beleuchten und zugleich ein Stück DDR-Wissenschaftsgeschichte aufzuarbeiten. Daneben steht die Frage nach der Einbindung der Technischen Hochschule in das institutionelle Innovationsnetzwerk von Staat, Industrie und Hochschule im Zentrum der Beiträge. Die Autoren sind allesamt emeritierte bzw. noch an der TU Dresden beschäftigte Professoren aus den Fachgebieten des Maschinenwesens. Die Beiträge im Einzelnen: „Zeitzeugenkolloquium Maschinenwesen – eine Einführung“ (Thomas Hänseroth/Klaus Mauersberger), „Über die Dresdner Fakultät Maschinenwesen“ (Werner Albring), „40 Jahre Hochschulforschung in der DDR – exemplarisch vermittelt am Wissensgebiet ‚Festkörpermechanik‘“ (Hans Göldner), „Fertigungstechnik und Werkzeugmaschinen – ganzheitlich forschen und lehren“ (Wolfgang Rockstroh), „Aus meiner Tätigkeit als Hochschullehrer und Bereichsleiter der Fachrichtung Kraftfahrzeugtechnik“ (Augustin Hoche), „Die Entwicklung der Getriebetechnik“ (Kurt Luck), „Die Entwicklung von Lehre und Forschung auf dem Gebiet Maschinenelemente“ (Heinz Linke), „Die Entwicklung der Textiltechnik“ (Peter Offermann), „Zur Entwicklung der Fachrichtung Landtechnik“ (Rudolf Soucek) und „Zur Entwicklung des Arbeitsingenieurwesens“ (Eberhard Kruppe/Arthur Vogel).

Hochschule Zwickau, Fachbereich Textil- und Ledertechnik (Hg.): **1848–1998. 150 Jahre Textiltechnik-Studium in Reichenbach/Vogtland**, Reichenbach 1998, 28 S.

Die illustrierte Festschrift zum 150jährigen Bestehen der textiltechnischen Ausbildung in Reichenbach enthält neben statistischen und historischen Daten sowie einem Abriss der Geschichte des Fachbereichs und seiner Vorgängereinrichtungen (Textilfachschule, Textilingenieurschule usw.) Grußworte u.a. des Rektors, des Ministerpräsidenten Sachsens und des Oberbürgermeisters von Reichenbach.

Krause, Werner / Detlef Schick: **Die Geschichte der Feinwerktechnik von der Einführung als akademisches Lehrfach an der Technischen Universität Dresden bis zur Gegenwart**, Technische Universität Dresden, Fakultät Elektrotechnik, Dresden 1998.

Künanz, Klaus / Andreas Popp (Red.): **45 Jahre Abtrenntechnik/Lasertechnik – Zerspantechnik und Abtragtechnik an der TU Dresden. In memoriam Professor Alfred Richter (1911–1971). 25.9.1998**, Technische Universität Dresden, Fakultät für Maschinenwesen, Institut für Produktionstechnik, Lehrstuhl Abtrenntechnik/Lasertechnik, Dresden 1998, 47 S.

Die ansonsten schwer erreichbare Publikation liegt im Universitätsarchiv der TU Dresden vor (Sign. 2.2., 1536).

Mauersberger, Klaus: **Maschinenbau an der TU Dresden. Ein Beitrag zur Geschichte der Fakultät Maschinenwesen, ein illustrierter historischer Abriss mit Auswahlbibliografie**, hrsg. von der Fakultät Maschinenwesen an der TU Dresden, Dresden 2009, 127 S.

Im hiesigen Kontext interessieren vor allem die Kapitel zur „Fakultät Maschinenwesen in der DDR“ und „Die Fakultät im Zuge der Hochschulerneuerung nach der Wiedervereinigung“ sowie die Kurzbiografien bedeutender Wissenschaftler der Fakultät und die Auswahlbibliografie zur Fakultätsgeschichte.

Müller, Herbert: **Heiteres und Ernstes aus 40 Jahren Hochschule Wismar erlebt und im Gedächtnis geblieben, in Verse gesetzt oder einfach aufgeschrieben, mal mit einem Augenzwinkern und mal ganz genau von Einem aus dem Maschinenbau** (Geschichten der Hochschule Wismar Bd. 2). Hochschule Wismar, o.O. [Wismar] o.J. [2008], 120 S.

Der Autor ist seit den 60er Jahren Professor für Maschinenbau an der Wismarer Hochschule bzw. ihren Vorgängereinrichtungen.

Nagel, Dietrich W.: **Atomingenieur in Deutschland. Autobiographie**, Frieling & Partner, Berlin 2004, 142 S.

Der Autor war ab 1961 an der Entwicklung der Kernkraftwerkstechnik in der DDR beteiligt und arbeitete von 1967 bis 1990 an der Außenstelle Berlin des Instituts für Kraftwerke Vetschau.

Neunhöffer, Reinhard: **Jenaer Lasertechnik zwischen Wissenschaft, Wirtschaft und Staatssicherheit**. Dissertation, Historisches Institut, Abteilung für Geschichte der Naturwissenschaften und Technik an der Fakultät Geschichts-, Sozial- und Wirtschaftswissenschaften der Universität Stuttgart, Stuttgart 2001, 247 S.

Überblick über die Laserentwicklung bei Carl Zeiss Jena in den Jahren 1960 bis 1990. Anschließend werden die Laser-Scanning-Mikroskope von Carl Zeiss Oberkochen und Carl Zeiss Jena verglichen, bevor anhand von drei Aspekten auf die Laserentwickler und die Staatssicherheit eingegangen wird.

Offermann, Peter (Bearb.): **70jähriges Jubiläum des Instituts für Textil- und Bekleidungstechnik der Technischen Universität Dresden. Gegründet am 1. April 1925 als „Institut für Textil- und Papiertechnik“ unter der Leitung von Professor Dr.-Ing. Edwin Meister**, hrsg. vom Festkomitee zum 70jährigen Jubiläum des Instituts für Textil- und Bekleidungstechnik, Dresden 1996, 57 S.

1925 wurde das Institut für Textil- und Papiertechnik in Dresden gegründet, 1953 in das Institut für Textiltechnik und das Institut für Papiertechnik untergliedert. 1968 wurden Sektionen neugegründet: Dabei entstand die Sektion Verarbeitungs- und Verfahrenstechnik, in die beide Bereich eingefügt werden. 1990 wird schließlich das Institut für Textil- und Bekleidungstechnik neu gegründet. Neben einer Chronik zur Geschichte der Fachrichtung finden sich in Übersichten Ausbildung, Forschung, Buchveröffentlichungen und gegenwärtige Partnereinrichtungen vorgestellt. Schließlich Porträts von Institutsdirektoren und Lehrstuhlleitern bis 1971.

Perner, Harald: **Erinnerungen an Professor Dr.-Ing. Walter Frenzel. Festvortrag anlässlich der Namensgebung „Walter-Frenzel-Bau“ der Textilmaschinenhalle am Zeunerbau des Instituts für Textil- und Bekleidungstechnik der Technischen Universität Dresden am 25. Juni 1996**, Dresden 1996, 22 S.

Frenzel (1884–1970) war von 1947 an zehn Jahre Professor für Textiltechnik an der TH Dresden.

Risch, Wolfram: **Erfahrungen mit flexiblen Fertigungssystemen in der früheren DDR sowie zu Beginn des Umstrukturierungsprozesses** (Graue Reihe Bd. 118), Kommission für die Erforschung des sozialen und politischen Wandels in den neuen Bundesländern KSPW, Halle/S. 1992, 51 S.

Die Studie analysiert Entwicklung von rechnergestützten flexiblen Fertigungssystemen (CIM) und deren Überleitung in die industrielle Anwendung im DDR-Maschinenbau. In einer rückblickenden Bestandsaufnahme wird der wissenschafts- und wirtschaftspolitische Rahmen beleuchtet, sodann die Entwicklungsstadien der flexiblen integrierten Fertigung und planwirtschaftlich bedingte Defizite. Ein eigenes Kapitel ist der Position der Arbeitswissenschaft im Entwicklungs- und Gestaltungsprozess gewidmet. Ausführlich werden betriebliche Erfahrungen analysiert sowie Perspektiven diskutiert.

Ruder, Rudolf: **Instituts-Chronik der Polygraphischen Technik an der TU Chemnitz 1956–1997**, o.O. [Chemnitz] o.J. [1992?], 175 S.

Die Chronik zeichnet die Entwicklung der Polygraphischen Technik zwischen 1956 und 1997 an der heutigen TH/TU Chemnitz nach und legt dabei den Schwerpunkt vor allem auf die Leistungen ihrer Mitarbeiter in Ausbildung und Forschung, in ihren Beziehungen zur Industrie und zu ausländischen Institutionen. Da der Autor selbst Student der ersten Matrikel, dann langjähriger Mitarbeiter sowie Hochschullehrer und Leiter des Wissenschaftsbereichs Polygraphische Tech-

nik war, basiert die Darstellung neben der Auswertung fakultätsinterner Quellen zum großen Teil auf persönlichem Erleben.

Schäfer, Carmen: **Zur Geschichte der Hochschule für Schwermaschinenbau Magdeburg von 1953 bis 1961 unter besonderer Berücksichtigung der Entwicklung der Fakultäten und deren Institute.** Abschlußarbeit, Fachschule für Archivwesen Potsdam, Potsdam 1993, 106 S. Online unter http://www.uni-magdeburg.de/unearchiv/pdf/hochschule_1953-1961.pdf

Dargestellt werden die damalige Notwendigkeit des Aufbaues einer Hochschule für Schwermaschinenbau in Magdeburg und ihre Entwicklung zu einer der großen Magdeburger Hochschulen.

Schäfer, Carmen: **Hochschulreform 1968 an der Technischen Hochschule Otto von Guericke Magdeburg.** Diplomarbeit, Fachhochschule Potsdam, Potsdam 1995, 113 S.

Die Arbeit untersucht im Hinblick auf die III. Hochschulreform 1968, wie die Bildungs- und Wissenschaftspolitik der DDR die Entwicklung der Hochschule für Schwermaschinenbau Magdeburg beeinflusste, welche strukturellen Veränderungen sich vollzogen und welche bedeutenden Ereignisse im Hochschulleben zu verzeichnen waren.

Steinbach, Manfred / René Theska: **60 Jahre Maschinen- und Gerätebau. Von der Fakultät für Feinmechanik Optik an der Hochschule für Elektrotechnik zur Fakultät für Maschinenbau an der Technischen Universität Ilmenau** (Jenaer Jahrbuch zur Technik- und Industriegeschichte Bd. 18), Verlag Vopelius, Jena 2015, 526 S.

Die heutige Fakultät für Maschinenbau wurde 1955 als Fakultät für Feinmechanik und Optik an der damaligen Hochschule für Elektrotechnik Ilmenau gegründet. Die Fakultät hat viele Umbrüche erlebt – neben diversen Strukturreformen einen Wechsel des politischen Systems.

Technische Universität Dresden, Professur Produktionsautomatisierung, Zerspan- und Abtragetechnik (Hg.): **Dresdner Schule der Fertigungstechnik**, Dresden 2003, 90 S. Anlass der Publikation war der 50. Jahrestag der Begründung des Lehrstuhls Produktionsautomatisierung, Zerspan- und Abtragetechnik.

Universität Rostock, Fachbereich Maschinenbau und Schiffstechnik, Institut für Antriebstechnik und Mechatronik (Hg.): **40 Jahre Ausbildung von Diplomingenieuren für Landtechnik/Maschinenbau an der Universität Rostock. Informationsschrift zur Jubiläumsveranstaltung LT 2000**, Rostock 2000, 56 S.

Zum Herbstsemester 1960/61 wurden die ersten Studierenden für ein Studium der Landtechnik immatrikuliert. Für den hiesigen Kontext relevante Beiträge: „Geburtsjahre der landtechnischen Ingenieurausbildung“ (Ernst Hlawitschka), „Lehre und Forschung an der Sektion Landtechnik 1968 bis 1990“ (Horst Mund), „Rund ums Studium“ (Alfred Trampota).

Fahrzeugbau, Flugzeugbau, Verkehrswissenschaften

Ammoser, Hendrik (Hg.): **Hochschule für Verkehrswesen „Friedrich List“ Dresden (1952–1992)**, Köln o.J., URL <http://www.hfv-dresden.de>

Die laufend aktualisierte Homepage stellt die virtuelle Präsenz der 1992 als verkehrswissenschaftliche Fakultät in die TU Dresden integrierten, zuvor 40 Jahre eigenständigen Hochschule dar.

Barkleit, Gerhard / Heinz Hartlepp: **Zur Geschichte der Luftfahrtindustrie der DDR 1952–1961** (Berichte und Studien 1/95), Hannah-Arendt-Institut für Totalitarismusforschung an der TU Dresden, Dresden 1995, 55 S.

Die Publikation beinhaltet die folgenden Artikel: „Die Spezialisten und die Parteibürokratie. Der gescheiterte Versuch des Aufbaus einer Luftfahrtindustrie in der Deutschen Demokratischen Republik“ (Barkleit), „Hatte die DDR-Luftfahrtindustrie 1954 und danach eine Chance?

Die heutige Sicht eines damals Beteiligten“ (Hartlepp) und „Die Luftfahrtindustrie der DDR. Eine Chronik“ (Barkleit).

Behrend, Matthias / Eberhard Bräunlich (Hg.): **Von 0 auf 100. Hundert Jahre Auto-land Sachsen**, Chemnitzer Verlag, Chemnitz 2001, 232 S.

Geschichte des sächsischen Automobilbaus in Erzählungen, Bildern und Texten. Chronologisch gegliedert werden Forschung, Entwicklung und Produktion von den ersten Modellen des August Horch bis zur heutigen VW-Produktion dokumentiert.

Brandt, Reiner: **Die Landmaschinenprüfung in der DDR 1951–1991 und ihre Vorgeschichte** (Bornimer Agrartechnische Berichte H. 38), Institut für Agrartechnik Bornim, Potsdam-Bornim 2004, 92 S. Online unter <https://opus4.kobv.de/opus4-slbp/frontdoor/index/index/docId/4049>

Beschrieben wird die Entwicklung der Landmaschinenprüfung bis zur Abwicklung, d.h. der Liquidation der Zentralen Prüfstellen für Landtechnik im Zuge des Einigungsprozesses.

Brunner, H[orst]: **Laudatio anlässlich der Namensgebung „Jante-Bau“, gehalten im Institut für Verbrennungsmotoren und Kraftfahrzeuge am 2. Juni 1993**, o.O. [Dresden], o.J. [1993], 8 S.

Die Laudatio skizziert das Leben und Werk Alfred Jantes (1908–1985), der über 25 Jahre am IVK als Professor gewirkt hat.

Brunner, Horst: **100 Jahre Kraftfahrzeugtechnik an der Technischen Universität Dresden. Vortrag. Gehalten am 04.07.2003 in Dresden**, o.O. [Dresden?], o.J. [2003?], 37 S.

Kurzer illustrierter Abriss der Geschichte der verschiedenen hier relevanten Institute, nach 1945 das Institut für Kraftfahrwesen bzw. das Institut für Verbrennungsmotoren und Kraftfahrzeuge.

Fischer, Waltraud: **Mein Vater Gustav Fischer (1902–2002. 100 Jahre agrartechnische Lehre und Forschung in den Berliner Agrarwissenschaften Bd. 1)**, Humboldt-Universität zu Berlin, Berlin 1999, 45 S. Online unter https://opus4.kobv.de/opus4-slbp/files/4247/Schriftenreihe_H1_Fischer1_end.pdf

Der erste Themenblock behandelt das Elternhaus, die Ausbildung und den Beruf von Gustav Fischer. Im zweiten teilt Waltraud Fischer Erinnerungen an ihren Vater mit. Es folgen ein Nachruf auf Gustav Fischer von Helmut Meyer und Auszüge aus Heinrich Heydes Gedenkrede anlässlich des 100. Geburtstages von Prof. Dr. Gustav Fischer. Abschließend eine Zusammenstellung aus Würdigungen, Daten zur Lebensgeschichte und Informationen zum Nachlass Gustav Fischers.

Hahn, Jürgen (Hg.): **Heinrich Heyde und das Landmaschinen-Institut (1902–2002. 100 Jahre agrartechnische Lehre und Forschung in den Berliner Agrarwissenschaften Bd. 4)**, Humboldt-Universität zu Berlin, Berlin 2002, 121 S. Online unter <https://opus4.kobv.de/opus4-slbp/frontdoor/index/index/docId/4252>

Anlässlich des 100-jährigen Bestehens des Lehrstuhls für landwirtschaftliches Maschinenwesen an der Landwirtschaftlichen Hochschule zu Berlin 2002 und der 100. Wiederkehr von Prof. Heinrich Heyde 2003 wurde diese Rückschau auf Heydes Leben herausgegeben. Manfred Müller fasst in „Heinrich Heyde und das Landmaschinen-Institut“ bedeutsame Stationen von Heydes Leben zusammen, wobei auch auf das Landmaschinen-Institut und seine Forschungsschwerpunkte eingegangen wird. Wolfgang Stutterheim widmet der Zeit im Landmaschinen-Institut von 1950 bis 1958 und dem Verlauf der Karriere Heydes am Institut ein eigenes Kapitel.

Hartlepp, Heinz (Hg.): **Erinnerungen an Samara. Deutsche Luftfahrtspezialisten von Junkers, BMW und Askania in der Sowjetunion von 1946 bis 1954 und die Zeit danach**, Aviatic Verlag, Oberhachingen 2005, 176 S.

Auf Befehl der SMAD wurden am 22.10.1946 aus der ehemaligen Luftfahrtindustrie der Firmen Junkers, BMW und Askania 606 Spezialisten mit 517 Ehefrauen, 6 Großmüttern und 929 Kindern in mehreren Sonderzügen in die Sowjetunion nach Kuibyschew (Samara) an der Wolga verschickt. Ihre Aufgabe bestand in der Weiterentwicklung von Strahltriebwerken und Propellerturbinen für die sowjetische Luftfahrtindustrie. Eine weitere Gruppe von 522 Flugzeugspezialisten mit Familien hat im gleichen Zeitraum bei Moskau die Entwicklung von modernen strahlgetriebenen Flugzeugen in der Umgebung von Moskau durchgeführt. Die Askania-Leute waren für Aufgaben der Fernsteuerung von Flugkörpern eingesetzt. Die Entlassung von Spezialisten mit ihren Familien nach Deutschland erfolgte in Etappen 1950, 1951 und 1953. Die letzten 100 Strahltriebwerks-Spezialisten wurden zur Erfüllung einer Sonderaufgabe im Dezember 1953 nach Sawjelowo (nördlich von Moskau) verlagert. Dorthin wurden zum gleichen Zeitpunkt ebenfalls die noch in Podberesje tätigen Flugzeug-Spezialisten gebracht. Nachdem das Projekt für ein strahlgetriebenes Mittelstreckenverkehrsflugzeug, das in der damaligen DDR gebaut werden sollte, fertiggestellt war, konnten beide Gruppen im Juli 1954 nach Deutschland zurückkehren.

Hertel, Günter (Hg.): **Festschrift zur Gründung der Fakultät für Verkehrswissenschaften „Friedrich List“**, TU Dresden, o.O. [Dresden], o.J. [1992?], 59 S.

1952 war die Hochschule für Verkehrswesen „Friedrich List“ gegründet worden. Sie wurde 1992 teilweise in die TU Dresden als eigene Fakultät überführt.

Hochschule Wismar (Hg.): **150 Jahre Ausbildung von Schiffsoffizieren in Mecklenburg-Vorpommern. Festschrift anlässlich der Jubiläumsveranstaltung des Fachbereichs Seefahrt in Warnemünde der Hochschule Wismar**, Warnemünde 1996, 47 S.

Der Fachbereich geht zurück auf die 1846 gegründete Seefahrtsschule Wustrow und eine Ingenieurschule für Schiffstechnik Warnemünde, aus denen 1969 die Ingenieurhochschule für Seefahrt Warnemünde/Wustrow gebildet wurde. Die Hochschule wurde nach 1990 nicht weitergeführt. Stattdessen entstand der FB Seefahrt an der Fachhochschule Wismar.

Interessenvereinigung „Senioren der Landtechnik“ (Hg.): **Werner Gruner. Leben & Werk**, Verlag Redieck und Schade, Rostock 2005, 64 S.

Werner Gruner (1904–1995) wurde 1945 als technisch-wissenschaftlicher Spezialist in die Sowjetunion verbracht. Nach seiner Rückkehr war er ab 1952 als Professor an der Dresdner Fakultät für Maschinenwesen tätig. 1969 übernahm er das Institut für Landmaschinentechnik sowie die Direktion der Sektion für Kraftfahrzeug-, Land- und Fördertechnik der TH Dresden. Von 1958 bis 1961 war Gruner zudem Rektor der TH. 1969 wurde er emeritiert.

Kirchberg, Peter: **Plaste, Blech und Planwirtschaft. Die Geschichte des Automobilbaus in der DDR**, Verlag Nicolai, Berlin 2000, 798 S.

Rekonstruiert wird die Geschichte der Produkte im DDR-Automobilbau und ihrer Entwicklung und ist zugleich ein gewichtiger Beitrag zur Geschichte der DDR-Ingenieurwissenschaften. Der Aufbau des Bandes, dessen Autor 1990 Professor für Technik- und Verkehrsgeschichte an der Hochschule für Verkehrswesen „Friedrich List“ Dresden wurde, entspricht den vier Produktionsgenerationen. Dabei ist die gesamte Automobilindustrie Bezugswelt der Betrachtung, also nicht nur der Sektor Personenkraftwagen. Ausführlich wird auch auf die Forschungs- und Entwicklungsbereiche eingegangen, so z.B. auf das volkseigene Forschungs- und Entwicklungswerk (FEW) Karl-Marx-Stadt, welches das Profil der DDR-Fahrzeugpalette über viele Jahre bestimmte. Erinnerungen ehemaliger Ingenieure und Mitarbeiter werden ausgewertet. Eine Typen- und Datenübersicht der ostdeutschen Kraftfahrzeug- und Motorenproduktion seit der Nachkriegszeit ergänzt das Werk.

Krombholz, Klaus: **Landmaschinenbau der DDR. Licht und Schatten. Kader, Pläne, Kombinate**, DLG-Verlags-GmbH, Frankfurt am Main 2008, 223 S.

In dieser Darstellung der Geschichte des Landmaschinenbaus in der DDR finden auch die beteiligten Forschungs- und Entwicklungseinrichtungen Berücksichtigung.

Krumnow, Galina / Klaus-Dieter Affeldt / Sigrid Pech: **Straßen- und Verkehrsforschung in der ehemaligen DDR** (Berichte der Bundesanstalt für Straßenwesen H. A4), Wirtschaftsverlag NW, Verlag für Neue Wissenschaft, Bremerhaven 1993, 140 S.

Behandelt wird zum einen die Tätigkeit des Entwurfs- und Ingenieurbüros des Straßenwesens (EIB Sw), das eine Planungs- und Forschungseinrichtung des Ministeriums für Verkehrswesen und zugleich das Wissenschaftlich-technische Zentrum des Straßenwesens war, eine eigene Form der industrienahen Forschung, die in einem Betrieb zusammengefasst war, aber für alle Betriebe der jeweiligen Branche arbeitet (Galina Krumnow). Das EIB Sw bestand 1952–1990. Seine Hauptaufgaben in der Straßenforschung bestanden in der Koordinierung und Durchführung von Forschungs-, Entwicklungs-, Standardisierungs- und Dienstleistungsaufgaben, auch im internationalen Rahmen. Als Wissenschaftlich-Technisches Zentrum des Straßenwesens übernahm es die mittelfristige Planung und Leitung der Forschung unter der Prämisse der schnellstmöglichen Überleitung praxisnaher Lösungen. Zum anderen wird die Verkehrsforschung durch das Zentrale Forschungsinstitut des Verkehrswesens (ZFIV) behandelt (Sigrid Pech/Klaus-Dieter Affeldt). Das ZFIV war 1971 aus dem Institut für Verkehrsforschung unter Einbeziehung mehrerer Versuchs- und Entwicklungsstellen der Deutschen Reichsbahn gebildet worden und war ebenfalls dem Ministerium für Verkehrswesen nachgeordnet. Bis 1987 stellte das Institut für Eisenbahnwesen den größten Bereich innerhalb des ZFIV dar, wurde dann aber 1988 zusammen mit dem Zentrum für Material- und Energieökonomie aus dem ZFIV ausgegliedert, um fortan gemeinsam das Wissenschaftlich-technische Zentrum der Deutschen Reichsbahn zu bilden.

Krupp, Gerhard: **Überholen ohne einzuholen in der Landtechnik der DDR. Wie man mit Forschern und Forschung umgehen konnte. Eine Innenansicht der größten DDR der Welt**, Selbstverlag, Berlin 2013, 396 S.

Gerhard Krupp (*1932) studierte ab 1950 an der Arbeiter- und Bauernfakultät Leipzig und absolvierte anschließend ab 1953 ein Landwirtschaftsstudium. Nach der Promotion 1962 habilitierte er sich 1970 im Fach Landtechnik. In den Jahren dazwischen baute er den „Bereich Forschung“ im Wissenschaftlich-Technischen Zentrum Schlieben auf (später Teil des Forschungszentrums für Mechanisierung der Landwirtschaft der Akademie der Landwirtschaftswissenschaften). Wegen politischer Unbotmäßigkeit wurde Krupp 1970 als Direktor für Forschung des Wissenschaftlich-Technischen Zentrums (WTZ) Landtechnik Schlieben entlassen. Rekonstruiert wird hier die Geschichte seiner Entlassung aus dem WTZ Schlieben.

Krupp, Gerhard: **Volksfeind im Arbeiter- und Bauernstaat Eine Innenansicht der DDR**, BoD – Books on demand, Norderstedt 2019, 278 S.

Verlagsfassung des zuvor genannten Titels.

Kubetschek, Roman: **Historische Entwicklungen der Medizinisch-Wissenschaftlichen Gesellschaften für Zahn-, Mund- und Kieferheilkunde in Mecklenburg und Vorpommern in 7 Jahrzehnten bei unterschiedlichen gesellschaftlichen Bedingungen**. Diss. med. dent., Universitätsmedizin der Universität Greifswald, Greifswald 2020, 138 S. Volltext unter https://epub.ub.uni-greifswald.de/files/3927/Dissertati-on2020_Bibliothek.pdf

1950 wurde die „Medizinisch-Wissenschaftliche Gesellschaft für Zahn-, Mund- und Kieferheilkunde für Mecklenburg“ gegründet. Während ihrer 70jährigen Geschichte musste die Gesellschaft aufgrund jeweils gewandelter politischer Rahmenbedingungen zehn Namensänderungen durchführen. Ferner musste sie in der DDR die Ausgründung von zwei Bezirksgesellschaften akzeptieren und fungierte nur noch als Muttergesellschaft.

Lorenz, Holger (Hg.): **Der Passagier-Jet „152“. Walter Ulbrichts Traum vom „Überflügeln des Westens“. Die Geschichte des ersten deutschen Passagierflugzeugs mit Strahlantrieb**, Selbstverlag, Marienberg 2003, 288 S.

Ab 1955 begann die DDR zielgerichtet, eine neue Flugzeugindustrie aufzubauen. Ehemalige Junkers-Spezialisten erhielten die Aufgabe, das erste deutsche Passagierflugzeug mit Strahlantrieb zu bauen. Dies wird im Zusammenhang der politischen, wirtschaftlichen und sozialen

Verhältnisse dargestellt. Auf sowjetische Intervention hin kam der Flugzeugbau dann wieder zum Erliegen.

Mewes, Klaus-Hermann: **Pirna 014. Flugtriebwerke der DDR. Entwicklung, Erprobung und Bau von Stahltriebwerken und Propellerturbinen**, Aviatic Verlag, Oberhaching 1997, 159 S.

Dieses Buch will eine Lücke in der historischen Darstellung der deutschen Triebwerksforschung und des Triebwerksbaus schließen. Es wird die Entstehungsgeschichte des Strahltriebwerks „Pirna014“ und das weit darüber hinaus reichende Triebwerksprogramm der DDR in den fünfziger Jahren in den Mittelpunkt gestellt. Der Autor, selbst Ingenieur in Pirna, dokumentiert diese Ära u.a. auf der Grundlage zahlreicher unveröffentlichter Details und Abbildungen. Im März 1961 waren dann sämtliche Aktivitäten im Flugzeug- und Triebwerksbau gestoppt worden. Im weiteren wurden Gasturbinen nur noch zur Stromerzeugung, für Schiffsantriebe oder für andere stationäre Zwecke entwickelt. Die reich illustrierte Darstellung ist ein fundierter Beitrag sowohl zur Technik- wie auch zur Technikwissenschaftsgeschichte der DDR.

Michels, Jürgen / Jochen Werner (Hg.): **Luftfahrt Ost 1945–1990. Geschichte der deutschen Luftfahrt in der Sowjetischen Besatzungszone (SBZ), der Sowjetunion und der Deutschen Demokratischen Republik (DDR)** (Die deutsche Luftfahrt Bd. 22), Bernard & Graefe Verlag, Bonn 1994, 360 S.

Der Band vereint Beiträge, die bisher unbekannte Vorgänge auf dem Gebiet der Luftfahrt in der DDR darstellen. Im hiesigen Kontext sind folgende Artikel von besonderem Interesse: „Überstellung der mitteldeutschen Luftfahrtindustrie und ihrer wichtigsten Fachleute in die Sowjetunion (1946–1958)“ (Jürgen Michels), „Luftfahrtausbildung“ (Heinz Hartlepp), „Der Bereich ‚Luftfahrt‘ in den Museen der ehemaligen DDR“ (Jürgen Michels/Jochen Werner) und „Luftfahrtliteratur in der DDR“ (Jürgen Michels). Im Anhang Lebensläufe einiger ostdeutscher Luftfahrtspezialisten, eine Liste der im VEB Entwicklungsbau Pirna gefertigten Triebwerke und ein Typenregister (Flugzeuge, Triebwerke, Raketen).

Müller, Manfred: **Gustav Fischer und das Institut für landwirtschaftliche Maschinenkunde (1902–2002. 100 Jahre agrartechnische Lehre und Forschung in den Berliner Agrarwissenschaften Bd. 2)**, Humboldt-Universität zu Berlin, Berlin 2002, 63 S. Online unter https://opus4.kobv.de/opus4-slbp/files/4249/Schriftenreihe_H2_Fischer2_end.pdf

Gustav Fischer (1870–1963) wurde 1903 zum ordentlichen Professor für Landmaschinenkunde an der Landwirtschaftlichen Hochschule Berlin und damit zum ersten ordentlichen Professor für Landmaschinen in Deutschland berufen. 1945 übernahm er nochmals kurzzeitig seinen Lehrstuhl und beteiligte sich am Wiederaufbau des durch Bomben fast zerstörten Landmaschinen-Instituts.

Natusch, Peter / Susann Michel / Ines Woditschka: **Festschrift 15 Jahre Fakultät Verkehrswissenschaften „Friedrich List“**, Technische Universität Dresden, Fakultät Verkehrswissenschaften „Friedrich List“, Dresden 2007, 194 S.

Neben der Darstellung der heutigen Fakultät enthält die Festschrift auch eine Rekonstruktion der Geschichte der Verkehrswissenschaften in Dresden bis zur Eingliederung der Hochschule für Verkehrswesen in die Technische Universität 1992.

Oswald, Werner / Eberhard Kittler / Manfred Dünnebie: **Kraftfahrzeuge der DDR**, Motorbuch-Verlag, Stuttgart 1998, 316 S.

Diese Dokumentation aller in der DDR seit 1945 genutzten (d.h. nicht allein der in der DDR produzierten) Zivil- und Wirtschaftsfahrzeuge liefert zugleich eine Dokumentation des ostdeutschen und osteuropäischen Kraftfahrzeug-Ingenieurwesens.

Rabe, Ulrich (Hg.): **Die Eisenbahnbetriebsstudenten 1955–1959 und ihr Hochschullehrer Professor Potthoff. Rückblick und Erinnerungen über Studienzeit, persönliche Kontakte, berufliche Entwicklungen und Absolvententreffen der Studenten des Studienjahrgangs Eisenbahnbetrieb 1955–1959 der ehemaligen Hochschule für**

Verkehrswesen „Friedrich List“ Dresden, Technische Universität Dresden, Dresden 2012, 67 S. Online unter <https://alumni.tu-dresden.de/magazin/pdfs/schnabel2.pdf>
Neben Gerhart Potthoff (1908–1989) – seit 1950 Professor für Betriebstechnik der Verkehrsmittel an der TU Dresden, nach der 1952 erfolgten Verselbständigung der bisherigen Fakultät für Verkehrswesen an der Hochschule für Verkehrswesen Dresden, und Begründer der „Dresdner Schule zur Ausbildung von Transporttechnologen“ – geht es in dem Band um die Studen-
tenzeit 1955–1959, die anschließenden Absolvententreffen, den Weg von Hochschule für Verkehrswesen zur Fakultät Verkehrswissenschaften „Friedrich List“ an der TU Dresden in den 90er Jahren sowie um die Dresdner Schule, mit „Schlussfolgerungen für die modernen Eisenbahnbetriebswissenschaften“.

Schultze, Sven: **Luftfahrtforschung und -ausbildung in der DDR. Hightechkaderschmiede oder „Gartenmöbelforschung“? Die Fakultät für Leichtbau/Luftfahrtwesen der TH Dresden**, Ibidem-Verlag, Stuttgart 2008, 151 S.

Es geht um die Zwangsverschickung der deutschen Luftfahrtelite in die Sowjetunion, die Tätigkeit der Spezialisten dort und ihre Rückführung in die SBZ/DDR, deren Qualifikationsstruktur, die Planung und den Beginn der Luftfahrtindustrie in der DDR, den Beginn der akademischen Luftfahrtforschung an der Universität Rostock, den Aufbau der Fakultät für Luftfahrtwesen in Dresden, die dortige Forschung und Lehre, die Auflösung der Fakultät für Luftfahrtwesen in Rostock, Generationenkonflikte zwischen alter und neuer technischer Intelligenz in Dresden sowie die wissenschaftliche Zusammenarbeit mit anderen Institutionen, die fakultätseigene Entwicklung von Luftfahrzeugen und Erprobungsmustern, die Ingenieurflieger-Ausbildung, das MfS und die akademische Luftfahrtforschung sowie die Schließung der Fakultät für Luftfahrtwesen und die Zeit danach.

Sobolew, Dimitri Alexejewitsch: **Deutsche Spuren in der sowjetischen Luftfahrtgeschichte. Die Teilnahme deutscher Firmen und Fachleute an der Luftfahrtentwicklung in der UdSSR**, Verlag Mittler, Hamburg 2000, 311 S.

Im hiesigen Kontext ist vor allem das Kapitel zur Mitarbeit von deutschen Luftfahrtspezialisten an strahlgetriebenen Flugkörpern in der UdSSR zwischen 1945 und 1953/54 von Interesse.

Technische Universität Dresden (Hg.): **Institut für Verbrennungsmotoren und Kraftfahrzeuge (IVK). Herausgegeben anlässlich des 75-jährigen Bestehens des Institutes für Verbrennungsmotoren und Kraftfahrzeuge (IVK)**, Dresden o.J. [1993?], o.S.

1918 wurde an der Technischen Hochschule Dresden das Institut für Kraftfahrwesen begründet. Nach kurzer Unterbrechung des Lehrbetriebs gegen Ende des Zweiten Weltkriegs konnte der Lehrbetrieb 1948 wieder aufgenommen werden. 1954 wurde das Institut in Institut für Verbrennungsmotoren und Kraftfahrzeuge umbenannt. Die Broschüre gibt einen Überblick zur Geschichte des Fachs, zum Lehrveranstaltungsangebot, zu den Forschungsschwerpunkten, zur Ausstattung und zu den Perspektiven.

Rüger, Siegfried: **Gerhart Potthoff – ein Leben für die Verkehrswissenschaft**, Hochschule für Verkehrswesen „Friedrich List“, Dresden 1991, 39 S.

Der Verkehrswissenschaftler Gerhart Karl Potthoff (1908–1989) wurde 1950 zum Professor für Betriebstechnik der Verkehrsmittel an die TH Dresden berufen. Nach der Gründung der Hochschule für Verkehrswesen wurde er dort 1956 Institutsdirektor des Instituts für Eisenbahnbetriebstechnik und 1957 an die neu geschaffene Sektion für Verkehrswesen an der Deutschen Akademie der Wissenschaften berufen. Ab 1962 war er Dekan der Fakultät Verkehrstechnik und übernahm 1963 die Leitung des neu eingerichteten Instituts für Eisenbahnbetriebstechnik. 1968 wurde er zum Direktor der Sektion Technische Verkehrskybernetik ernannt. Potthoff wurde 1973 emeritiert. Die Festschrift enthält neben einem Abriss des Lebens und Wirkens auch eine Bibliografie seines wissenschaftlichen Werkes.

14.3. Elektrotechnik, Elektronik²³

Bärwald, Werner / Hartmut Bauer: **Das Wirken der Elektrotechniker in der Kammer der Technik** (Dresdner Hefte zur Geschichte der Elektrotechnik H. 1), VDE Dresden e.V., Arbeitskreis „Geschichte der Elektrotechnik“, Dresden 2020, 112 S. Online unter <https://www.vde-dresden.de/de/facharbeit-regional/dresdner-hefte-zur-geschichte-der-elektrotechnik>

Die Schrift ist gegliedert in die Kapitel „Die ersten Jahre der Kammer der Technik“, „Der Zeitraum 1950 bis 1959“, „Der Zeitraum 1960 bis 1969“, „Der Zeitraum 1970 bis 1979“, „Der Zeitraum 1980 bis 1989“ und „Das Ende der Kammer der Technik“.

Berkner, Jörg: **Halbleiter aus Frankfurt. Die Geschichte des Halbleiterwerkes Frankfurt (Oder) und der DDR-Halbleiterindustrie**, Funk-Verlag Hein, Dessau 2005, 224 S. Zweite, überarbeitete Auflage: Selbstverlag 2018, 236 S.

Wirtschaftshistorisch angelegte Betriebsgeschichte, die wegen der starken produktionsvorbereitenden FuE-Orientierung des Werkes auch wissenschaftsgeschichtlich von Interesse ist.

Börner, Heinz: **Der Komet Halley und die Stasi. Erinnerungen eines Wissenschaftlers an das 20. Jahrhundert**, AtheneMedia, Dinslaken 2012, 187 S.

Autobiografie des 1926 geborenen Elektrotechnikers. Seine Mitarbeit an der Interkosmos-Weltraumforschung geht mit einer Bespitzelung durch das MfS einher, wie in einem eigenen Kapitel mit zahlreichen abgedruckten Kopien aus Börners Stasi-Akte gezeigt wird.

Gall, Dietrich: **Die Anfänge der lichttechnischen Ausbildung und Forschung an den höheren Lehranstalten in Ilmenau bis 1965**, o.O. o.J. [Ilmenau 2007], n. pag. [47 S.] + 21 S. Volltexte unter https://www.tu-ilmenau.de/fileadmin/public/lichttechnik/Publikationen/2007/Lichttag_2007_Gall.pdf (Vortragspräsentation); https://www.tu-ilmenau.de/fileadmin/public/lichttechnik/Publikationen/2007/Geschichte_Gall.pdf (Textfassung).

Präsentationsfolien sowie die im Anschluss erstellte Textversion eines Vortrags, der auf dem 6. Lichttag des Fachgebietes Lichttechnik und der BG Thüringen/Nordhessen der Deutschen Lichttechnischen Gesellschaft am 17.3. 2007 anlässlich des 50jährigen Bestehens des Fachgebietes Lichttechnik an der TU Ilmenau und des 100. Geburtstages von Harald Beck gehalten wurde. Letzterer leitete das Institut für Lichttechnik und flüchtete 1962 in die Bundesrepublik.

Hänseroth, Thomas / Ralf Pulla (Hg.): **Elektrotechnik und Informationstechnik an der TU Dresden in der DDR. Beiträge des Zeitzeugenkolloquiums am 14. März 2000 in Dresden**, TU Dresden, Dresden 2000, 101 S.

Mit folgenden Beiträgen: H. Pundt: Zur Entwicklung der Elektroenergietechnik / Elektroenergieversorgung; R. Schönfeld: Vom Institut für Starkstromtechnik zur Sektion Elektrotechnik – ein Querschnitt; W. Schwarz: Grundlagen der Elektrotechnik und Elektronik – Spezifika und Schulungsbildung; U. Frühauf: Zur Entwicklung des Instituts für Hochfrequenztechnik und Nachrichtenelektronik; H. Töpfer: Zur Entwicklung der Automatisierungstechnik; W. Krause: Zur Entwicklung der Feinwerktechnik; W. Kraak: Die Dresdner Schule der Akustik; G. Wunsch: Grundprobleme einer verallgemeinerten Systemtheorie. Das Buch ist praktisch nirgends auszuliehen, liegt aber im Universitätsarchiv der TU Dresden vor (Sign. 2.4./684).

Hochschule Zittau/Görlitz, Fachbereichsrat Elektro- und Informationstechnik (Hg.): **50 Jahre Ausbildung von Elektroingenieuren in Zittau**, Hanschur-Druck, Großschönau 2001.

²³ zur Mikroelektronik und Rechentechnik s.o. B-I. 4. Informatik, Rechentechnik, Mikroelektronik

Höft, Herbert: **Turbulente Zeiten. Lebenserinnerungen eines Physikers.** Teil 2: **Neubeginn, Studium, Beruf. 1948–1992**, Esch Verlag, Potsdam o.J. [2012], 232 S.

Höft (*1931) studierte Physik in Jena sowie Werkstoffkunde und Werkstoffprüfung in Ilmenau, wo er 1963 promoviert wurde. Von 1969 bis 1992 hat er die Professur für Elektronische Bauelemente an der Technischen Hochschule/Universität in Karl-Marx-Stadt bzw. Chemnitz inne.

Technische Universität Chemnitz-Zwickau, Fakultät für Elektrotechnik und Informationstechnik: **Chronik der Fakultät**, o.O. [Chemnitz] o.J. [1995?], 28 S.

Die Broschüre gibt einen kurzen illustrierten Abriss der (Vor-)Geschichte der Elektro- und Informationstechnik in Chemnitz seit der Gründung der Königlichen Gewerbeschule 1836 und entstand aus Anlass des 30-jährigen Bestehens der Fakultät.

VDE-Bezirksverein (Hg.): **110 Jahre VDE-Bezirksverein Dresden. 110 Jahre Entwicklung der Elektrotechnik, Elektronik und Informationstechnik 1892–2002**, Dresden 2002, 277 S.

Die VDE-Arbeit wurde in der DDR-Jahrzehnten im Rahmen der Kammer der Technik (KdT) betrieben. Der Band stellt sowohl historisch als auch gegenwartsbezogen die Entwicklung der Elektrotechnik, der Mikroelektronik und der Informationstechnik im Wirkungsbereich der Dresdner KdT bzw. des VDE vor. Im hiesigen Kontext interessieren neben den Kapiteln zum Wirken des VDE-Bezirksvereins, zur Nachrichtentechnik und elektronischen Messtechnik im Dresdner Umfeld vor allem die Abschnitte zur Elektrotechnik an den regionalen Hochschulen TU Dresden, Hochschule für Technik, Wirtschaft und Sozialwesen Zittau/Görlitz, Hochschule für Verkehrswesen „Friedrich List“ Dresden und Hochschule für Technik und Wirtschaft Dresden.

Woschni, Eugen Georg: **Da atmet noch einer. Skurriles aus dem Alltag eines sächsischen Wissenschaftlers** (Sächsische Reihe Bd. 2), Tauchaer Verlag, Taucha 2010, 96 S.

Woschni (*1929) wurde 1957 zum Professor an die Hochschule für Maschinenbau Karl-Marx Stadt berufen, initiierte dort die neue Ausbildungsrichtung für Regelungstechnik am Institut für Elektrotechnik. Er wirkte als Gastprofessor in Australien, Finnland und Österreich sowie an der University of California, Berkeley. 1992 erfolgte die Neuberufung als ordentlicher Professor für Nachrichtentechnik an der TU Chemnitz, 1994 Emeritierung. 1976 wurde Woschni Korrespondierendes Mitglied der AdW, 1985 Ordentliches Mitglied der Sächsischen Akademie der Wissenschaften zu Leipzig, wo er 1995 bis 2001 als Sekretar der Technikwissenschaftlichen Klasse wirkte. 1996 bis 2000 gehörte er dem Senat der Deutschen Akademie der Wissenschaften zu Mainz an. Er ist zudem Mitglied der Deutschen Akademie der Technikwissenschaften (acatech).

14.4. Verfahrenstechnik

Fratzcher, Wolfgang / Klaus-Peter Meinicke, (Hg.): **Verfahrenstechnik und Wiedervereinigung** (Studien und Materialien der Arbeitsgruppe Wissenschaften und Wiedervereinigung der Berlin-Brandenburgischen Akademie der Wissenschaften), Akademie Verlag, Berlin 1997, 199 S.

Die Beiträge in diesem Band sollen die Folgen der deutschen Neuvereinigung auf die Verfahrenstechnik speziell in Ostdeutschland dokumentieren. Im hiesigen Kontext sind vor allem folgende Beiträge relevant: „Die Entwicklung der Verfahrenstechnik zur wissenschaftlichen Disziplin“ (Klaus Krug), „Verfahrenstechnik an den ostdeutschen Hochschulen – eine Bestandsaufnahme zum Einfluß der Wiedervereinigung“ (Klaus-Peter Meinicke), „Die Stellung der Chemischen Industrie der DDR zur Verfahrenstechnik“ (R. Kunze), „Die Bedeutung der Systemverfahrenstechnik in der DDR und für die heutige Entwicklung“ (K. Hartmann), „Die Entwicklung der Verfahrenstechnik an der Technischen Universität Dresden“ (K.-E. Militzer), „Die Entwicklung der Verfahrenstechnik an der Bergakademie Freiberg“ (E. Klose).

Hafemann, Eckard / Peter Haschke / Siegfried Kopp / Jürgen Manig / Wolfram Schulz: **Technik für den Wald. Eine Retrospektive zur Entwicklung der forstlichen Verfahrenstechnik und Mechanisierung in der DDR**, Verlag Kessel, Remagen-Oberwinter 2014, 480 S.

In hiesigen Kontext interessiert insbesondere das fünfzigseitige Kapitel zum Beitrag der Forstwissenschaft zur Mechanisierung (u.a. Institut für Forstwissenschaften Eberswalde und Institut für Forstliches Ingenieurwesen an der Fakultät für Forstwirtschaft der TH/TU Dresden in Thrandt).

Pieper, Christine / Kai Handel: **Auf der Suche nach der nationalen Innovationskultur Deutschlands. Die Etablierung der Verfahrenstechnik in der BRD/DDR seit 1950** (Freiberger Arbeitspapiere 2/2003), TU Bergakademie Freiberg, Fakultät für Wirtschaftswissenschaften, Freiberg 2003, 49 S.; auch unter <https://www.econstor.eu/bitstream/10419/48374/1/364840706.pdf>

Die Rolle der Hochschulen im Innovationssystem sowohl der BRD als auch der DDR habe sich in den zurückliegenden fünfzig Jahren zum Teil dramatisch geändert. Der Veränderungsprozess in der Bundesrepublik lasse sich grob in drei Phasen einteilen: (1) Grundlagenorientierung und Anwendungsferne (1940er und 1950er Jahre), (2) Berufsausbildungsfunktion (1960er), (3) Wirtschaftsorientierung (1970er bis heute). Die große Drittmittel- und Wirtschaftsorientierung allein, die es in ähnlicher Form auch in der DDR gegeben habe, garantiere allerdings noch keinen Erfolg des Innovationssystems. Die Studie untersucht den Disziplinbildungsprozess in der Verfahrenstechnik an ost- und westdeutschen Hochschulen. Speziell geht es um die Frage, inwieweit die beiden politischen Systeme zu einer differenzierten Ausrichtung der Disziplin und zu unterschiedlichem Innovationsverhalten geführt haben könnten. Durch den methodisch Zugang der Kollektivbiografie zeige sich, dass die unterschiedlichen Reaktions- und Verhaltensmuster der wissenschaftlich-technischen Eliten in Ost- und Westdeutschland den Disziplinbildungsprozess in verschiedene Richtungen vorantrieben.

Sommerfeld, Martin (Hg.): **40 Jahre Verfahrenstechnik in Merseburg. Festschrift**, Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg, Zentrum für Ingenieurwissenschaften, Merseburg 1998, 259 S.

1958 wurde das Fach Verfahrenstechnik an der Technischen Hochschule Merseburg eingerichtet und 1993, nachdem die Hochschule in Merseburg aufgelöst worden war, in der Martin-Luther-Universität aufgenommen. Im hiesigen Kontext besonders relevant: „40 Jahre Verfahrenstechnik in Merseburg“ (Wolfgang Fratzscher), „Rück- und Ausblick auf Lehre und Forschung in der Chemischen Reaktionstechnik“ (Roland Adler), „Zur Entwicklung der Automatisierungs- und Elektrotechnik“ (Gerald Lorenz), „Entwicklung der Sicherheitstechnik in der Verfahrenstechnik“ (Bernd Reimer/Gerhard Krahn), „Lehre und Forschung in der Werkstoffwissenschaft am Campus Merseburg“ (Günther Leps/Holm Altenbach).

Stottmeister, Ulrich: **Beitrag zur Technikgeschichte Mitteldeutschlands. Technologische und technische Entwicklungen zur biologischen Reinigung phenolhaltiger Abwässer aus der Karbochemie** (Abhandlungen der Sächsischen Akademie der Wissenschaften zu Leipzig, Technikwissenschaftliche Klasse Bd. 1, H. 4), Sächsische Akademie der Wissenschaften zu Leipzig, Verlag Hirzel Leipzig/Stuttgart 2012, 50 S.
Darstellung der von 1930 bis 1990 entwickelten Verfahren.

14.5. Bauingenieurwesen, Architektur, Stadt- und Raumplanungsforschung

Allgemeines

Akademie für Raumforschung und Landesplanung (ARL) (Hg.): **Quellen der Raumforschung in der ehemaligen DDR** (ARL-Arbeitsmaterial Nr. 269), Hannover 2000, 117 S.

Der Band zu verschiedenen inhaltlichen und institutionellen Aspekten der Raumplanung in der DDR enthält u.a. die folgenden wissenschaftsgeschichtlich relevanten Beiträge: „Ziele und Inhalte einer Erfassung der Quellen der Raumforschung und -planung in der ehemaligen DDR“ (Frank-Dieter Grimm), „Abriß der Entwicklung der Territorialplanung der DDR – die Raumplanung in der DDR zwischen Anspruch und Wirklichkeit – Versuch einer Gesamteinschätzung“ (Gerhard Kehr), „Der Arbeitskreis Siedlungs- und Bevölkerungsgeographie – Rückblick auf eine mehr als zwei Jahrzehnte währende Wirksamkeit“ (Frank-Dieter Grimm), und „Das Archiv für Geographie am Institut für Länderkunde Leipzig“ (Ingrid Hönsch).

Behrens, Hermann: **Von der Landesplanung zur Territorialplanung. Umweltgeschichte und Umweltzukunft V** (Forum Wissenschaft Studien Bd. 41), BdWi-Verlag, Marburg 1997, 230 S.

Der Band stellt die Entwicklung der räumlichen Planung sowie ihre Struktur und Aufgaben in der DDR bis in die 60er Jahre in den Mittelpunkt. Im hiesigen Kontext sind vor allem die Abschnitte zur Entwicklung der wissenschaftlichen Diskussion über räumliche Planung in der DDR bis Mitte der 50er Jahre, zur Quellenlage in der DDR und zum Umgang mit dem Erbe – Veröffentlichungen und unveröffentlichten Dokumenten – von Interesse.

Bernhardt, Christoph / Thomas Flierl / Max Welch Guerra (Hg.): **Städtebau-Debatten in der DDR. Verborgene Reformdiskurse** (Edition Gegenstand und Raum Bd. 3), Verlag Theater der Zeit, Berlin 2012, 264 S.

Im hiesigen Kontext interessieren die Beiträge „Neubeginn. Die Umgestaltung der Hochschule für Baukunst und bildende Künste Weimar unter ihrem Direktor Hermann Henselmann (1946–1949) und der Neubeginn der Städtebaulehre nach dem Krieg“ (Norbert Korrek), „Fachdisziplin und Politik. Stadtplanerische Fachdebatte und gesellschaftspolitische Reformbestrebungen an der Hochschule für Architektur und Bauwesen Weimar“ (Max Welch Guerra), „Das Kommunale Praktikum. Stadtsoziologie als Partner der kommunalen Praxis und die Städtebaudebatte in den 1980er Jahren“ (Rolf Kuhn), „Wiederholung als Chance. Die Bauhaus-Kolloquien in Weimar und Dessau“ (Harald Kegler) und „„Wende“-Woche am Bauhaus in Dessau. Das 11. Internationale Walter-Gropius-Seminar vom 4. bis zum 10. November 1989“ (Harald Bodenschatz).

Bober, Martin: **Von der Idee zum Mythos. Die Rezeption des Bauhaus in beiden Teilen Deutschlands in Zeiten des Neuanfangs (1945 und 1989)**. Dissertation, Universität Kassel, Kassel 2006, 322 S. Online unter <http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:hebis:34-200603157583>

Im Zentrum der Arbeit steht die Missdeutung und Umdeutung des Bauhauses in politisch unterschiedlichen Zeiten. Dabei wird zunächst die Ost- mit der Westrezeption verglichen. Dieser synchrone Vergleich wird zu zwei epochalen Umbruchssituationen durchgeführt, nämlich zum einen von 1945 bis Mitte der 50er Jahre und zum anderen von 1989 bis Mitte der 90er Jahre. Auf dieser Grundlage wird geprüft, wie sich die östliche und die westliche Wahrnehmung des Bauhaus von 1945–1955 von der Bauhausrezeption nach 1989 – die nicht mehr unter der kulturpolitischen Maßgabe des Kalten Krieges stand – abhebt.

Coleé, Eve: **Studentenjahre in der DDR. Jugendroman**, Public Book Media Verlag, Frankfurt a.M./Weimar/London/New York 2015, 401 S.

Autobiografisch inspiriert durch ein Studium an der Ingenieurschule für Gartenbau in Werder an der Havel schildert der Roman das Studentenleben in den 1970er Jahren.

Eckart, Karl / Gerhard Kehr / Konrad Scherf (Hg.): **Raumplanung und Raumforschung in der DDR** (Schriftenreihe der Gesellschaft für Deutschlandforschung Bd. 57), Duncker & Humblot, Berlin 1998, 228 S.

Der Sammelband dokumentiert eine Tagung „Raumplanung und Raumforschung in der DDR – was verging und was bleibt? Versuch einer selbstkritischen Einschätzung“ der Fachgruppe „Geographie und Raumplanung“ der Gesellschaft für Deutschlandforschung. Mit folgenden Artikeln: „Thesen zur Arbeitstagung“ (Gerhard Kehr/Konrad Scherf), „Abriß der Entwicklung der Territorialplanung in der DDR. Die Raumplanung in der DDR zwischen Anspruch und Wirklichkeit“ (Gerhard Kehr), „Theoretische Grundlagen und Methoden, Organisationsformen, Ergebnisse und Probleme der interdisziplinären Raumforschung in der DDR. Versuch einer generellen Wertung“ (Konrad Scherf), „Infrastruktur“ (Dieter Casper), „Flächennutzungsstruktur“ (Wolfgang Menge), „Siedlungsstruktur“ (Konrad Scherf), „Von der Territorialplanung zur Raumordnung“ (Rainer Winkel) und „Zusammenfassung und Ausblick“ (Karl Eckart/Gerhard Kehr/Konrad Scherf).

Flierl, Thomas / Harald Kegler (Hg.): **wende bauhaus | bauhaus wende. 30 Jahre Industrielles Gartenreich** (=Henselmann – Beiträge zur Stadtpolitik Nr. 3 [2019-2]), Hermann-Henselmann-Stiftung, Berlin 2019, 31 S.

Ausgehend von der Diagnose, dass das Jubiläumsjahr „100 Jahre Bauhaus“ die Bauhaus-Rezeption in der DDR ausgeblendet habe, widmen sich mehrere Beiträge diesem zeithistorischen Kapitel: „Wende Bauhaus – Zwischen Musealisierung und Aufbrüchen“ (Harald Kegler); „Das Bauhaus und die DDR“ (Wolfgang Thöner); „Sanssouci oder die Suche nach dem Wahren Schwedt“ (Simone Hain). Daran schließen Artikel an, die dokumentieren, wie das 1976 gegründete „Wissenschaftlich-Kulturelle Zentrum Bauhaus Dessau“ in den Jahren ab 1990 Wissenschaft praktisch produktiv machte, indem das Projekt „Industrielles Gartenreich“ lanciert wurde: „II. Walter-Gropius-Seminar“ (Martin Stein); „Industrielles Gartenreich – Perioden des Projektes“ (Harald Kegler); „Industrielles Gartenreich – Projekte 1990–2000“ (Harald Kegler); „10 Jahre Industrielles Gartenreich“ (Harald Bodenschatz).

Greulich, Ernst: **Chronik Ingenieurschule für Gartenbau „Peter Joseph Lenné“ Werder/Havel**, o.O. [Werder] o.J. [2007?], 91 S. Online unter https://opus4.kobv.de/opus4-slbp/files/3303/F22_Chronik_Lenne_IngSchule_Werder.pdf

Die Ingenieurschule für Gartenbau bestand von 1950 bis 1992.

Hiller, Olaf: **Hermann Göritz. Eine biographische Studie als Beitrag zur Fachgeschichte der Garten- und Landschaftsarchitektur im 20. Jahrhundert** (Materialien zur Geschichte der Gartenkunst Bd. 1), Technische Universität Berlin, Berlin 1997, 260 S.

Herrmann Göritz war über mehrere Jahrzehnte hinweg der einzige haupt- und freiberuflich tätige Garten- und Landschaftsarchitekt der DDR. Er repräsentiert mit seinem fast sieben Jahrzehnte umfassenden Schaffen einen wichtigen Teil Geschichte dieses Wissenschaftsbereiches. Neben der biographischen Studie enthält der Band auch ein Werkverzeichnis.

Hofer, Sigrid / Andreas Butter (Hg.): **Blick zurück nach vorn. Architektur und Stadtplanung in der DDR** (Schriftenreihe des Arbeitskreises Kunst in der DDR Bd. 3), Philipps-Universität Marburg, Marburg 2017, 177 S. Online unter <https://archiv.ub.uni-marburg.de/es/2017/0004/pdf/sak-3-1.pdf>

Mit drei Beiträgen von architekturtheoriegeschichtlicher Relevanz: „Kostbare Vergangenheit – Geordnete Zukunft. Die Publikationsstrategie der Deutschen Bauakademie in den 1950-er Jahren“ (Hans-Georg Lippert), „Selbstständig denkende Architekten gesucht? Architekturtheoretische Forschung an der Bauakademie der DDR 1958–1969“ (Kathrin Siebert) und „Von eiligen Projektanten und roten Vitruvianern. Bausteine zu einer Architekturtheorie in der DDR der 1960-er Jahre“ (Oliver Sukrow).

Kuhn, Rolf: **Vision und Wirklichkeit. Der Bauhaus-Direktor Professor Rolf Kuhn**, Regie Jürgen Ast/Maik Roth, Zeitzeugen TV, Berlin 1992, 30 Minuten.

Der Stadtplaner und Stadtsoziologe Rolf Kuhn (*1946) war von 1987 bis 1997 Direktor des Bauhauses Dessau.

Mager, Tino / Bianka Trötschel-Daniels (Hg.): **Rationelle Visionen – Raumproduktion in der DDR** (Forschungen zum baukulturellen Erbe der DDR Bd. 8), Bauhaus Universitätsverlag, Ilmtal-Weinstraße 2019, 209 S.

Im hiesigen Kontext interessieren vor allem die folgenden Beiträge: „Von den alten Städten und Dörfern“. Zur Städtebautheorie der DDR in den 1950er und 1960er Jahren“ (Tobias Zervosen), „Ohne Typisierung keine Industrialisierung“. Hans Schmidt am Institut für Typung 1956 bis 1958“ (Kathrin Siebert) und „Historische Mission“ und gebaute Zukunft – Raum-, Zeit- und Wissensbegriffe in der Stadtraumgestaltung der DDR“ (Jochen Kibe).

Ministerium für Forschung und Technologie (Hg.): **Förderprogramm für Forschung und Entwicklung „Städtebau und Bauwesen“**, Berlin [DDR] 1990, 33 S. + Anl.

Vorgelegt am 26. April 1990. Das Förderprogramm sollte „einen wichtigen Beitrag zur Schaffung der wissenschaftlichen Voraussetzungen für eine ökologisch verträgliche und effektiv funktionierende Infrastruktur“ leisten. Es ist in sieben Teilprogramme gegliedert, diese wiederum in Förderschwerpunkte, Projekte und Vorhaben.

Thöner, Wolfgang: **Fortschrittliches Bauhauserbe. Zur Entstehung einer ostdeutschen Bauhaussammlung** (Edition Bauhaus 54), unt. Mitarb. v. Christin Müller-Wenzel, Spector Books, Leipzig 2019, 106 S.

Als das Bauhaus 1932 Dessau verließ, blieb keine Bauhaussammlung zurück. Heute umfasst die Sammlung der Stiftung Bauhaus Dessau mehr als 50.000 Objekte sowie Dokumente zur Geschichte des Bauhauses und seiner Rezeption. Die Anfänge der Sammlung liegen in den 1970er Jahren. Rekonstruiert wird hier die Geschichte der Gründung der Dessauer Bauhaus-sammlung und die Geschichte der Bauhausrezeption in der DDR.

Wilde, Klaus: **Forschungen zu Städtischen Freiräumen in der DDR. Ausgewählte Forschungsergebnisse aus den Jahren 1952 bis 1977**, Gesellschaft für sozialwissenschaftliche Forschung und Publizistik mbH, Berlin 1993, 273 S.

Gesamteinschätzung der diesbezüglichen Forschungen sowie Referierung der Ergebnisse von 26 Forschungsprojekten zu Städtischen Freiräumen.

Bauakademie

Berge, Rita / Kerstin Wegel: **Nachtrag 09/1990-12/1991** [zu: Picht, Ursula / Marion Hahn: Bibliographie 1951–1990 des Instituts für Städtebau und Architektur der Bauakademie, Berlin 1990], unt. Mitarb. v. Elvira Neumann, Institut für Regionalentwicklung und Strukturplanung, Berlin 1992, 26 S.

Dokumentiert die Arbeitserträge der Schlussphase des dann geschlossenen Instituts, an dessen Schließung sich die Gründung des herausgebenden Instituts anschloss.

Bernhardt, Christoph (Hg.): **Die Wissenschaftlichen Sammlungen des Leibniz-Instituts für Regionalentwicklung und Strukturplanung (IRS) zur Bau- und Planungsgeschichte der DDR** (Quellen, Findbücher und Inventare des Brandenburgischen Landeshauptarchivs Bd. 25), unt. Mitarb. v. Anja Pienkny, Verlag Peter Lang, Frankfurt a.M. 2012, 131 S.

Die Wissenschaftlichen Sammlungen des IRS enthalten die größte und wichtigste Spezialsammlung zum Bau- und Planungswesen in der DDR. Das Archiv ging aus dem ehemaligen Institut für Städtebau und Architektur (ISA), dem wichtigsten wissenschaftlichen Institut der Bauakademie der DDR, hervor. Inhalt: Sammlungsschwerpunkte, Tektonik, Erschließung, Benutzung; Institut für Städtebau und Architektur; Bund der Architekten (BdA) der DDR; Nachlässe und Persönliche Bestände; Bildarchiv (mit Luftbildern); Sammlungsgut, Anhang: Übersicht zur Tektonik der Bestände.

Brandt, Götz: **Die Abwicklung der Bauakademie der DDR 1989–1991. Dokumentation aus eigenem Erleben** (Abhandlungen der Leibniz-Sozietät Bd. 14), trafo Verlag Dr. Wolfgang Weist, Berlin 2003, 549 S.

Der Autor, 1989/90 Mitglied des „Geschäftsführenden Arbeitsausschusses“, später dessen stellvertretender Vorsitzender und zuletzt kaufmännischer Direktor der Bauakademie, unternimmt den Versuch, relevante Dokumente zusammenzustellen und zu ordnen. Dabei handelt sich also nicht um die Arbeit eines Historikers, sondern um die Schilderung eines Zeitzeugen. Eine 60seitige Einleitung schildert den historischen Kontext und erläutert die Abläufe der Jahre 1989–1992.

Institut für Regionalentwicklung und Strukturplanung IRS (Hg.): **Im Dickicht der Archive. Forschungs- und Sammlungsarbeit zur Bau- und Planungsgeschichte der DDR** (Materialien des IRS Graue Reihe Nr. 12), Erkner 1997, 142 S.

U.a. mit folgenden Beiträgen: „Aufgabe und Kontext der baugeschichtlichen Sammlungen im Institut für Regionalentwicklung und Strukturplanung“ (Karl-Dieter Keim), „Zur planungshistorischen Forschung am IRS“ (Simone Hain), „Die ‚Forschungswerkstatt‘. Perspektiven für die Sammlungs- und Forschungsarbeit zur Bau- und Planungsgeschichte am IRS“ (Holger Barth), „Randbemerkungen zum Verhältnis von sozialwissenschaftlicher Zeitdiagnose und Bauschichte – insbesondere der Geschichte der DDR“ (Ulf Matthiesen), „Planungs- und Bauschichte der DDR. Sammlungs-, Bewertungs- und Forschungsbedarf mit Sicht auf stadtentwicklungs- und wohnungspolitische Handlungsschwerpunkte in Brandenburg“ (Dietrich Schreiner), „Zukunftswerkstatt aus Tradition. Zur Rolle der Erinnerungsarbeit im Bauhausprojekt ‚Industrielles Gartenreich‘“ (Torsten Blume/Harald Kegler), „Das ‚Studienarchiv Umweltgeschichte‘. Eine Spezialsammlung zur Geschichte von Natur- und Umweltschutz sowie Heimatgeschichte auf dem Gebiet der neuen Bundesländer“ (Hermann Behrens), „Die Bestände der Wissenschaftlichen Sammlungen des IRS“ (Holger Barth), „Aufbereitung und Dokumentation sozialwissenschaftlicher Forschungsergebnisse zur Stadt- und Regionalforschung aus der DDR und den neuen Bundesländern“ (Brigitte Hausstein/Ute Koch) und „Steckbrief. Sammlung industrielle Gestaltung“ (Hein Köster). Darüberhinaus eine Bibliografie zur Bau- und Planungsgeschichte der DDR ab 1989.

Leibniz-Institut für Regionalentwicklung und Strukturplanung (Hg.): **Die wissenschaftlichen Sammlungen des IRS** (=IRS aktuell No. 58 April 2004), Erkner 2008, 28 S.

Der Themenschwerpunkt der IRS-Zeitschrift widmet sich der wissenschaftlichen Sammlungen, die auf der Übernahme der Bestände des Instituts für Städtebau und Architektur (ISA) der DDR-Bauakademie gründen.

Picht, Ursula / Marion Hahn: **Bibliographie 1951–1990 des Instituts für Städtebau und Architektur der Bauakademie**, Bauakademie, Berlin 1990, 143 S.

Redaktionsschluss war der 5.9.1990.

Tripmacker, Wolfgang: **Bibliographie Bauwesen – Architektur – Städtebau. Veröffentlichungen der Bauakademie 1951 bis 1991** (BQG Bauakademie, Bauinformation), K.G. Saur Verlag, München 1993, 284 S.

In der DDR waren die Bauforschungsaufgaben überwiegend zentralisiert. Mit ihrer Bearbeitung wurde die Bauakademie beauftragt. Nach den Bestimmungen des Einigungsvertrages sollten weder die Bauakademie noch ihre verschiedenen Einrichtungen über den 31.12.1991 hinaus bestehen bleiben oder in vergleichbarer Form weitergeführt werden. Stattdessen sind einige neu strukturierte selbstständige Institute unter Länderhoheit entstanden. Diese Bibliografie umfasst den Gesamtzeitraum des Bestehens der Bauakademie von 1951 bis 1991 und erschließt bauwissenschaftliche Veröffentlichungen auf allen Gebieten des Bauwesens.

Wissenschaftsrat (Hg.): **Stellungnahmen zu den außeruniversitären Forschungseinrichtungen der ehemaligen Bauakademie der DDR**, Köln 1992, 123 S.

Der Band dokumentiert die Ergebnisse der Evaluierung.

Bauer, Kerstin: **50 Jahre Dissertationen an der Hochschule für Architektur und Bauwesen und der Bauhaus-Universität Weimar**, hrsg. von Frank Simon-Ritz, Verlag der Bauhaus-Universität Weimar, Weimar 2005, 246 S.

Auch wenn die heutige Bauhaus-Universität in ihrer Tradition bis zur Gründung der großherzoglichen Kunstschule im Jahr 1860 zurückreicht, hat sie erst seit 1954 das Promotionsrecht. Insgesamt sind von 1955 bis 2004 1.100 Dissertationen an der Weimarer Hochschule entstanden. Die Hochschule war in der DDR neben der TU Dresden, der Bauakademie in Berlin und der TH Leipzig eines der vier akademischen Zentren für das Bauwesen. Die Veröffentlichung zeichnet in chronologisch fortlaufenden Einträgen die bibliografisch relevanten Informationen zu den einzelnen Dissertationen, ergänzt um die Signaturen im Bestand der Weimarer Universitätsbibliothek. Zudem werden so vollständig wie möglich Informationen zu den DDR-typischen Geheimhaltungsstufen dokumentiert.

Bauhaus-Universität Weimar (Hg.): **Das Internationale Bauhaus-Kolloquium in Weimar 1976–2019. Ein Beitrag zur Wiederaneignung des Bauhauses**, Weimar o.J. [2017ff.]; URL <https://www.bauhaus-kolloquium.de/archiv/>

Die Website ist die virtuelle und ergänzte Präsentation einer Ausstellung von 2016, welche die Geschichte des Internationalen Bauhaus-Kolloquiums behandelte. Das Kolloquium fand seit 1976 – dem Jahr der Wiedereröffnung des sanierten Bauhaus-Gebäudes in Dessau und der Gründung eines „Wissenschaftlich-Technischen Zentrums Bauhaus Dessau“ dort – in der DDR statt und wird bis heute im Dreijahresturnus durchgeführt (z.Z. letztes dokumentiertes Kolloquium: 2019). Bis 1989 war es ein Ort, an dem die inzwischen offiziell befürwortete Bauhausrezeption genutzt wurde, um die sich perforierenden Grenzen des Sagbaren vornehmlich in der Städtebauforschung zu testen. Präsentiert werden Texte, Fotos und Zeitzeugnisse. Letztere sind nicht lesbar und lassen sich nicht vergrößern, was man als Optimierungsreserve für die Übersetzung von Bauhausideen ins digitale Zeitalter markieren kann. Für die Kolloquien der Jahre 1976 bis 2013 wird zudem jeweils eine PDF-Broschüre mit Fotoimpressionen bereitgestellt.

Bernhardt, Christoph / Thomas Flierl / Max Welch Guerra (Hg.): **Städtebau-Debatten in der DDR. Verborgene Reformdiskurse** (Edition Gegenstand und Raum 3), Verlag Theater der Zeit, Berlin 2012, 264 S.

Im hiesigen Kontext interessieren die Beiträge „Neubeginn. Die Umgestaltung der Hochschule für Baukunst und bildende Künste Weimar unter ihrem Direktor Hermann Henselmann (1946–1949) und der Neubeginn der Städtebaulehre nach dem Krieg“ (Norbert Korrek), „Fachdisziplin und Politik. Stadtplanerische Fachdebatte und gesellschaftspolitische Reformbestrebungen an der Hochschule für Architektur und Bauwesen Weimar“ (Max Welch Guerra), „Das Kommunale Praktikum. Stadtsoziologie als Partner der kommunalen Praxis und die Städtebaudebatte in den 1980er Jahren“ (Rolf Kuhn), „Wiederholung als Chance. Die Bauhaus-Kolloquien in Weimar und Dessau“ (Harald Kegler) und „Wende-Woche am Bauhaus in Dessau. Das 11. Internationale Walter-Gropius-Seminar vom 4. bis zum 10. November 1989“ (Harald Bodenschatz).

Engelberg-Dočkal, Eva / Kerstin Vogel (Hg.): **Sonderfall Weimar? DDR-Architektur in der Klassikerstadt** (Forschungen zum baukulturellen Erbe der DDR Bd. 1), Bauhaus-Universität, Weimar 2013, 262 S.

Im hiesigen Kontext interessieren die Beiträge zu einer Reihe von Hochschul- und Forschungsbauten: „Campus Coudraystrasse“ der Hochschule für Architektur und Bauwesen (Andreas Föbller/Marcel Wagner), „Jägerhäuser“, in den 60er Jahren für eine HAB-Nutzung umgebaut (Hannes Schmidt), HAB-„Studentenwohnheim Jakobsplan“ (Jennifer Lutz), „Campus Marienstraße Mensa“ (Friederike Wollny), „Falter Mauer‘ an der Mensa“ (Felix Rössl) sowie „Amalienstraße 13“ (Ninurta Alkan), letzteres Gebäude 1981–1983 errichtet als Sitz des Instituts für Baustoffe der Akademie der Wissenschaften.

Hadasch, Ilona: **Kommunale Praktika an der Hochschule für Architektur und Bauwesen Weimar. Ein Element der stadtsoziologischen Lehre an der Sektion Gebiets-**

planung und Städtebau und das Beispiel Gotha 1981, Bachelorarbeit, Bauhaus-Universität Weimar, Weimar 2012, 46 S. + Anhänge.

Im Fokus der Arbeit stehen die Kommunalen Praktika als vierwöchige Studienabschnitte in der Planerausbildung in der DDR. Sie wurden ab 1978 in fast jedem Jahr vom Soziologielehrstuhl unter der Leitung von Prof. Fred Staufenbiel an der Hochschule für Architektur und Bauwesen (HAB) Weimar organisiert.

Kirfel, Florian / Moritz Fritz (Hg.): **Mensa am Park. Vom Gebrauch und Verbrauchen jüngster Architektur**, M Books, Weimar 2013, 136 S.

Am Beispiel der Mensa am Park in Weimar, einer der letzten erhaltenen Mensen der späten Ost-Moderne, und deren Rettung durch die „Initiative Mensadebatte“ wird die Frage nach dem Wert der gebauten Umwelt gestellt und die Bedeutung der Mensa als wichtiges Zeugnis der Architektur- und Kulturgeschichte ihrer Zeit erörtert.

Krickhahn, Thomas: **Stadtsoziologische Erhebungen in acht Städten der DDR. Aufbereitung, Dokumentation und kritische Bewertung** (Der Hallesche Graureiher 8/1995), Institut für Soziologie, Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg, Halle/S. 1995, 328 S.

Aufbereitet werden Untersuchungen, welche die Hochschule für Architektur und Bauwesen Weimar von 1981 bis 1989 durchgeführt hatte.

Lausch, Fredrike: **Architektenausbildung in Weimar. 29 Lebensläufe zwischen BRD und DDR** (Forschungen zum baukulturellen Erbe der DDR Bd. 4), VDG Verlag, Weimar 2015, 238 S.

Ausgehend von Interviews mit 29 Absolventen der Hochschule für Architektur und Bauwesen Weimar werden die Lebensläufe von Architekten rekonstruiert. Besondere Aufmerksamkeit erfahren – neben der Reflexion der Ausbildungszeit und der Baupraxis in der DDR – die subjektive Verarbeitung des Umbruchs 1989/90 und die veränderte Berufspraxis im vereinten Deutschland. Exkurse zur Architektenausbildung in Weimar ergänzen die Analyse.

Preiss, Achim / Klaus-Jürgen Winkler: **Weimarer Konzepte. Die Kunst- und Bauhochschule von 1860 bis 1995**, VDG-Verlag, Weimar 1996, 302 S.

U.a. mit folgenden Beiträgen: „Reorganisationsplan für die Staatliche Hochschule für Baukunst und bildende Künste in Weimar“ (Hermann Henselmann), „Bauhaus und neue Kunsthochschule. Aufbau einer Kunsthochschule aus dem Geiste unserer neuen Zeit“ (Mila Hoffmann-Lederer), „Staatliche Hochschule für Baukunst und bildende Künste in Weimar. Ziele der Hochschule“, „Rede zur Eröffnung der Hochschule, 24. August 1946“ (beide Henselmann), „Die Bedeutung der Einheit von Architektur, Plastik und Malerei für die Entwicklung einer neuen deutschen Architektur“ (Siegfried Tschierschky), „Notizen zur politischen Zielsetzung der 100-Jahr-Feier der Hochschule“ (Konrad-Werner Schulze), „Über den Stand, die Probleme und die Aufgaben der Erforschung der Hochschulgeschichte“ (Karl-Heinz Hüter), „Zur Frage des Klassencharakters der Bauhausdoktrin“ (Herbert Letsch), „Die Neugestaltung der Architekturausbildung im Verlaufe der 3. Hochschulreform an der Hochschule für Architektur und Bauwesen Weimar“ (Christian Schädlich), „Die DDR-Architektur nach 1986. Entwicklungszusammenhang und Ausblick auf eine qualitativ neue Etappe in der Durchsetzung der ‚Grundsätze für die sozialistische Entwicklung von Städtebau und Architektur in der DDR‘“ (Bernd Grönwald/Gerd Zimmermann), „Das Andere Bauhaus. Perspektiven der HAB“ (Gerd Zimmermann), „Das ‚Weimarer Modell‘“ (Olaf Weber) und „In der Tradition des Bauhauses. Neue Kunst- und Designstudiengänge in Weimar“ (Lucius Burckhardt). Der Anhang gibt eine Übersicht über die Lehrstühle.

Püschel, Konrad: **Wege eines Bauhäuslers. Erinnerungen und Ansichten** (Bauhausminiaturen Bd. 2), Anhaltische Verlagsgesellschaft, Dessau 1996, 152 S.

Beschreibt und dokumentiert den ungewöhnlichen Lebensweg des Bauhäuslers und Architekten Konrad Püschel, der von 1960 bis 1972 als Dozent und Professor des Lehrgebietes „Dorfplanung“ an der Hochschule für Architektur und Bauwesen in Weimar tätig war. 1976 übernimmt er als Konsultant und verantwortlicher Bauleiter die denkmalpflegerische Rekonstruktion des Dessauer Bauhausgebäudes.

Simon-Ritz, Frank / Klaus-Jürgen Winkler / Gerd Zimmermann (Hg.): **aber wir sind! wir wollen! und wir schaffen! Von der Großherzoglichen Kunstschule zur Bauhaus-Universität Weimar 1860–2010**, Bd. 2: **1945/46–2010**, Bauhaus-Universität, Weimar 2012, 504 S.

Der Neubeginn nach dem Zweiten Weltkrieg stand zunächst im Zeichen einer Anknüpfung an die Bauhaus-Tradition. Doch spätestens mit der Formalismusdebatte und der Schließung der Abteilung bildende Kunst Anfang der 50er Jahre war die Neuaufrichtung der Hochschule auf die Fächer Architektur und Bauwesen besiegelt. Im hiesigen Kontext interessieren dabei folgende Beiträge: Ulrich Wieler: „Die Weimarer Hochschule von 1945 bis 1954“; Anne Hoormann: „Von der Bauhaus-Idee zur Formalismus-Debatte. Kunstausbildung an der Staatlichen Hochschule für Baukunst und bildende Künste“; Norbert Korrek: „Zur Bauhaus-Rezeption an der Weimarer Hochschule von 1945 bis 1979“; Michael Eckardt: „Die dritte Hochschulreform an der Hochschule für Architektur und Bauwesen Weimar“; Steffen de Rudder: „Die Architekturausbildung an der Hochschule für Architektur und Bauwesen Weimar von 1968 bis zur Wende“; Max Welch Guerra: „Räumliche Planung und Reformpolitik an der HAB Weimar“; Ekkehard Schönherr: „Die Umstrukturierung der HAB Weimar zur Bauhaus-Universität, 1988–1996“; Karl Schawelka: „Die Fakultät Gestaltung“; Lorenz Engell: „Die Fakultät Medien“; Egon Schirmbeck: „Die Fakultät Architektur nach der Wende“; Gerd Zimmermann: „Bauhaus-Universität Weimar – Zur Genesis einer Vision“; Klaus-Jürgen Winkler: „Die Hochschulgeschichte in einer Übersicht“.

Weizman, Ines (Produktionsleitung): **Die Kolloquium Alben**, Weimar 2016.

2016 wurde im Hauptgebäude der Bauhaus-Universität Weimar die Ausstellung „Das Internationale Bauhaus-Kolloquium in Weimar 1976 bis 2016 – ein Beitrag zur Bauhaus-Rezeption. Prolog und Entwicklung“ gezeigt. Der Ausstellungsteil „Entwicklung“ eröffnete einen Rückblick auf die bisherigen Themen der Internationalen Bauhaus-Kolloquien von 1976 bis 2016. Anhand von Dokumenten, Fotografien und Gesprächen mit Organisatoren, Referenten und Gästen wurde die vierzigjährige Geschichte der renommierten Konferenz präsentiert. Dieser Ausstellungsteil wird als Webseite noch einmal vorgestellt unter <https://www.bauhaus-kolloquium.de/archiv/>. In diesem Rahmen wurden auch die „Kolloquium Alben“, eine Serie von Fotoalben für jeweils jedes der bis zum Ausstellungszeitpunkt abgehaltenen Bauhaus-Kolloquien. Im hiesigen Kontext interessieren die folgenden Alben:

- Weizman, Ines (Produktionsleitung): **Die Kolloquium Alben. Wissenschaftliches Kolloquium 27.–29. Oktober 1976. Titel: 50 Jahre Bauhaus Dessau**, Weimar 2016, 43 S., unter <https://www.bauhaus-kolloquium.de/archiv/content/2-1976/IBHK-1976-Fotoalbum.pdf>
- Weizman, Ines (Produktionsleitung): **Die Kolloquium Alben. 2. Bauhaus-Kolloquium 27.–29. Juni 1979. Titel: 60 Jahre Gründung des Bauhauses**, Weimar 2016, 27 S., unter <https://www.bauhaus-kolloquium.de/archiv/content/4-1979/IBHK-1979-Fotoalbum.pdf>
- Weizman, Ines (Produktionsleitung): **Die Kolloquium Alben. 3. Internationales Bauhaus-Kolloquium 5.–7. Juli 1983. Titel: Das Bauhauserbe und die gegenwärtige Entwicklung der Architektur**, Weimar 2016, 43 S., unter <https://www.bauhaus-kolloquium.de/archiv/content/8-1983/IBHK-1983-Fotoalbum.pdf>
- Weizman, Ines (Produktionsleitung): **Die Kolloquium Alben. 4. Internationales Bauhaus-Kolloquium 24.–26. Juni 1986. Titel: Der wissenschaftlich-technische Fortschritt und die sozialkulturellen Funktionen von Architektur und industrieller Formgestaltung in unserer Epoche**, Weimar 2016, 47 S., unter <https://www.bauhaus-kolloquium.de/archiv/content/9-1986/IBHK-1986-Fotoalbum.pdf>
- Weizman, Ines (Produktionsleitung): **Die Kolloquium Alben. 5. Internationales Bauhaus-Kolloquium 27.–30. Juni 1989. Titel: Produktivkraftentwicklung und Umweltgestaltung**, Weimar 2016, 33 S., unter <https://www.bauhaus-kolloquium.de/archiv/content/14-1989/IBHK-1989-Fotoalbum.pdf>

Winkler, Klaus-Jürgen (Hg.): **Neubeginn. Die Weimarer Bauhochschule nach dem Zweiten Weltkrieg und Hermann Henselmann**, Verlag der Bauhaus-Universität Weimar, Weimar 2005, 147 S.

Der Schwerpunkt des Bandes liegt auf der Abteilung Baukunst. Mit dem Neubeginn boten sich Raum und Möglichkeiten für die Entfaltung neuer, interessanter, praxisbezogener Ideen für

Ausbildung und Forschung. Große Hoffnungen und Erwartungen bestimmten die Hochschularbeit, die sich aber bald in den Schwierigkeiten der Nachkriegsverhältnisse und in den Auswirkungen des Kalten Krieges verloren. Die Themen der Einzelbeiträge reichen von Neuerungsversuchen in der Architekturausbildung, zunächst eng an Prinzipien des Bauhauses angelehnt, den Formen der ersten Studien- und Diplomarbeiten über die Planung und den Bau von Neubauerndörfern und Schulen sowie dem Wiederaufbau des Deutschen Nationaltheaters in Weimar bis zu einer architekturhistorischen Betrachtung der Architektur Henselmanns dieser Jahre im Verhältnis zur Moderne. Besonders kritisch wird vor allem Henselmanns Wirken in Weimar von 1945 bis zu seinem Weggang an die Akademie der Wissenschaft nach Berlin 1949 betrachtet. Planung und Bau des Hochhauses an der Weberwiese in Berlin beenden die Retrospektive und deuten damit den weiteren Weg Henselmanns an.

TU Dresden

Buttolo, Susann: **Das Buch zum „Wiel“. Leopold Wiel zum Hundertsten**, Stiftung Sächsischer Architekten, Dresden 2016, 192 S.

Leopold Wiel arbeitete von 1945 bis 1951 als freier Architekt in Weimar und als Hochschullehrer an der Bauhochschule in Leipzig. 1951 wurde er als Professor für Werklehre, Baukonstruktionslehre, Wohnungsbau und Entwerfen an die TH Dresden berufen. Von 1965 bis 1967 war Wiel Dekan der dortigen Fakultät Bauwesen und wurde 1968 Direktor des Instituts für Hochbau der Fakultät Bauwesen. 1981 wurde er emeritiert.

Pohl, Reinhard: **Die Entwicklung der wasserbaulichen Lehre und Forschung an der Technischen Universität Dresden** (Dresdner Wasserbauliche Mitteilungen H. 3), Technische Universität Dresden, Dresden 1990, 171 S.

Die Broschüre zeigt, wie sich die Entwicklung des Fachgebietes Wasserbau an der Dresdner Technischen Hochschule bzw. Universität gleichlaufend mit der Entwicklung in der Technik und der Gesellschaft vollzog. Das Thema wurde vom gleichen Autor inhaltlich fortgeschrieben im Heft 12 dieser Reihe (s.u.).

Pohl, Reinhard: **Die Geschichte des Institutes für Wasserbau an der Technischen Universität Dresden** (Dresdner Wasserbauliche Mitteilungen H. 12), Institut für Wasserbau und Technische Hydromechanik, Technische Universität Dresden, Dresden 1997, 150 S.

Die historische Darstellung zeigt, wie sich die Entwicklung des Fachgebietes Technische Hydromechanik an der Dresdner Technischen Hochschule bzw. Universität gleichlaufend mit der Entwicklung in der Technik und der Wirtschaft vollzog. Der Anhang enthält ein Personenregister sowie ein Verzeichnis der aus dem Institut hervorgegangenen Forschungsarbeiten bzw. Veröffentlichungen.

Raap, Gisela: **Zum 90. Geburtstag des Architekten und Hochschullehrers Leopold Wiel**, Sächsisches Archiv für Architektur und Ingenieurbau, Dresden 2006, 80 S.

Leopold Wiel (*1916) arbeitete von 1945 bis 1951 als freier Architekt in Weimar und als Hochschullehrer an der Bauhochschule in Leipzig. 1951 wurde er als Professor für Werklehre, Baukonstruktionslehre, Wohnungsbau und Entwerfen an die TH Dresden berufen. Von 1965 bis 1967 war Wiel Dekan der dortigen Fakultät Bauwesen und wurde 1968 Direktor des Instituts für Hochbau der Fakultät Bauwesen. 1981 wurde er emeritiert. Bekannt ist er vor allem als Architekt des Dresdner Kulturpalastes.

Schach, Rainer (Hg.): **50 Jahre Baubetriebswesen an der Technischen Universität Dresden. Festschrift**, Dresden o.J. [2005], 199 S.

Dargestellt wird die Geschichte des Instituts für Baubetriebswesen; Hochschullehrer, wissenschaftliche Mitarbeiter, Honorarprofessoren und Lehrbeauftragte, sodann die Geschichte des Instituts gegliedert nach den Zeiträumen 1955 bis 1962 (Prof. Lewicki), 1962 bis 1982 (Prof. Ludwig), 1982 bis 1990 (Prof. Rothkegel), 1991 bis 1996 (Prof. Schindler) und seit 1996 (Prof. Schach). Ergänzend zahlreiche statistische Angaben zu Mitarbeitern, Diplomarbeiten, Promoti-

onsverfahren, wissenschaftlichen Veröffentlichungen, Studenten- und Vertieferzahlen. Ein je eigenes Kapitel behandelt die Lehrveranstaltungen und Studium sowie die Forschung. Abschließend Lebensläufe der Institutsangehörigen.

Technische Universität Dresden, der Rektor (Hg.): **Architekturausbildung**, Dresden 1990, 96 S.

Neben speziellen Ausführungen zur Architekturausbildung an der TU Dresden enthält die Publikation ein Verzeichnis der an der TU abgeschlossenen Dissertationen von 1980 bis 1989, der Schriftenreihe der Sektion Architektur sowie eine Liste ausgewählter Buchveröffentlichungen.

Technische Universität Dresden, Fakultät Bauingenieurwesen (Hg.): **Festschrift der Fakultät Bauingenieurwesen zum Ehrenkolloquium. Prof. Dr.-Ing. habil. Dr. h.c. Günter Zumpe zum 70. Geburtstag**, Dresden o.J. [1999?], 141 S.

Zumpe (*1929), 1961 habilitiert, war Dozent, später Professor für Baustatik, von 1990 bis 1996 Direktor des Instituts für Baumechanik und Bauinformatik in der Abteilung Bauingenieurwesen der TU Dresden. Als solcher war er auch sehr engagiert beim Wiederaufbau der Frauenkirche in Dresden, was sich auch in dem Band widerspiegelt. Neben Grußworten u.a. die Beiträge „Gedanken zur Übergabe der Modelle für die Kuppel der Dresdner Frauenkirche“ (Günter Zumpe) und „Der Jubilar und das Trivium“ (Peter Busch). Desweiteren finden sich Übersichten der Assistenten und Mitarbeiter des Jubilars, seiner Veröffentlichungen und eine Liste der von ihm betreuten Dissertationen und Habilitationen. Im Anhang sind das „Manifest für den Wiederaufbau der Frauenkirche zu Dresden“ und weitere Dokumente abgedruckt, die eine wissenschaftlich fundierte Diskussion über die Varianten des Tragsystems der wiederaufzubauenden Frauenkirche einfordern.

Technische Universität Dresden, Institut für Hydrologie und Meteorologie (Hg.): **Kolloquium „Die Herausforderung der Hydrologie in Lehre und Forschung“ zu Ehren des 65. Geburtstages von Prof. Dr.-Ing. habil. Siegfried Dyck. Dresden, am 9.9.1991**, Dresden 1991, 73 S.

Siegfried Dyck (1926–2017) war ein deutscher Hydrologe und Hochschullehrer. Er studierte von 1947 bis 1952 an der TH Dresden Bauingenieurwesen mit der Vertiefung Wasserbau, wurde 1956 dort promoviert und ging dann nach Berlin an das Institut für Wasserwirtschaft (IfW), wo er später die Leitung der Abteilung „Hydrologie und Wassermengenwirtschaft“ übernahm. 1967 wurde Dyck als Professor an die Technische Universität Dresden berufen und Leiter des neugegründeten Instituts für Hydrologie. Neben der Begrüßung zum Kolloquium durch Uwe Grünewald und der Laudatio auf Siegfried Dyck von Erich Plate enthält die Dokumentation zahlreiche Fachbeiträge.

Wiese, Jutta: **Nachlass Prof. Bernhard Klemm, UA TU Dresden**, Universitätsarchiv der TU Dresden, Dresden 2004, 9 S. URL <http://tu-dresden.de/Members/jutta.wiese/news/NL%20Klemm.doc> (27.7.2009).

Bernhard Klemm (1916–1995) war außerordentlicher Professor für Methodik der Gebäudeerhaltung an der TU Dresden. Der in diesem Findbuch verzeichnete Nachlass wird im Universitätsarchiv der TU Dresden aufbewahrt.

Wiese, Jutta: **Nachlass Prof. Werner Bauch, UA TU Dresden**, Universitätsarchiv der TU Dresden, Dresden 2007/2008, 26 S.; URL <http://tu-dresden.de/Members/jutta.wiese/news/nl%20bauch.doc>

Bauch (1902–1983) war Professor für Landschaftsarchitektur an der TU Dresden. Der in diesem Findbuch verzeichnete Nachlass wird im Universitätsarchiv der TU Dresden aufbewahrt.

Kunsthochschule Berlin-Weißensee

Nikel, Joanna: **Kształcenie architektów w Niemczech Wschodnich w latach 1946–1970 na przykładzie Kunsthochschule Berlin Weissensee (KHB)** [Architekturausbil-

derung in Ostdeutschland von 1946 bis 1970 am Beispiel der Kunsthochschule Berlin-Weißensee], Poznań 2020, 446 S.

Die Kunsthochschule Berlin-Weißensee war neben der TU Dresden und der Hochschule für Architektur und Bauwesen Weimar eines von drei Zentren für die Ausbildung von Architekten in der DDR. Das Funktionieren der Fakultät für Architektur in Berlin-Weißensee sei durch ihre Marginalisierung bestimmt gewesen, sowohl seitens des Kultusministeriums, dem sie unterstellt war, als auch durch das Bauministerium, das für die anderen beiden Zentren in Weimar und Dresden zuständig war. Die Arbeit prüft die Thesen, dass die Kunsthochschule Berlin-Weißensee als eine nonkonformistische Insel der Unabhängigkeit angesehen werden könne, und dass der Hauptschöpfer des dortigen Architekturstudiums Selman Selmanagic, ein Bosnier und Muslim, nicht in die DDR passte.

Bruno Flierl

Archiv der Moderne (Hg.): **Bruno Flierl: Würdigung eines unabhängigen Denkers in Architektur und Gesellschaft** (Schriftenreihe des Archivs der Moderne Bd. 1), Verlag der Bauhaus-Universität, Weimar 2007, 80 S.

Bruno Flierl (geb. 1927) war einer der renommiertesten Experten für Architektur und den Städtebau in der DDR und bis 1984 Hochschullehrer an der Humboldt-Universität zu Berlin. Aus Anlass seines 80. Geburtstages 2007 wird er mit den im Band abgedruckten Reden gewürdigt.

Flierl, Bruno: **Gebaute DDR. Über Stadtplaner, Architekten und die Macht. Kritische Reflexionen 1990–1997** (Reihe Architektur und Stadt), Verlag für Bauwesen, Berlin 1998, 224 S.

Gegenstand der Texte sind zum einen die gesellschaftlichen Verhältnisse, in denen Stadtplaner und Architekten arbeiteten wie auch deren individuelle Verhaltensweisen, zum anderen die realen Prozesse, in denen gebaute Umwelt entstand: Städte und Stadtzentren, Straßen, Plätze und Gebäude, aber ebenso Kunst im Raum der Stadt – konzentriert auf Berlin. Hinzuweisen ist unter wissenschaftsgeschichtlichem Aspekt insbesondere auf die Abschnitte „Architektur im Denken von Lothar Kühne. Zur räumlichen Dimension des Gesellschaftlichen“ und „Hans Schmidt in der DDR. Reflexionen eines Mitarbeiters“.

Flierl, Bruno: **Kritisch Denken für Architektur und Gesellschaft. Arbeitsbiographie und Werkdokumentation 1948–2006** (REGIO doc 4), Leibniz-Institut für Regionalentwicklung und Strukturplanung (IRS), Erkner 2007, 203 S.

Kritisch denken für Architektur und Gesellschaft war und ist für Flierl das Leitmotiv seiner Arbeit als Theoretiker, Historiker und Kritiker des Städtebaus und der Architektur seit der Mitte des vorigen Jahrhunderts: nach dem Studium in West-Berlin über vier Jahrzehnte hinweg in Ostberlin und seit 1990 im vereinten Berlin. Seine Tätigkeiten und Erfahrungen werden hier belegt in Form einer Arbeitsbiografie und einer Werkdokumentation.

Flierl, Bruno: **Selbstbehauptungen. Leben in drei Gesellschaften**, Theater der Zeit, Berlin 2015, 415 S.

Autobiografie.

Flierl, Bruno: **Kritisch Denken für Architektur und Gesellschaft. Arbeitsbiographie und Werkdokumentation 1948–2017. Erweiterte Neuauflage** (REGIO doc 4), hrsg. von Christoph Bernhardt, Leibniz-Institut für Regionalentwicklung und Strukturplanung (IRS), Erkner 2017, 238 S. Online unter <http://ddr-planungsgeschichte.de/wp-content/uploads/2017/03/Bruno-Flierl-Kritisch-denken-f%C3%BCr-Architektur-und-Gesellschaft-2017.pdf>

Flierls erstmals zum 80. Geburtstag erschienene Arbeitsbiografie und Werkdokumentation (2007) wird nun zum 90. Geburtstag in einer erweiterten Fassung vorgelegt, die auch die Jahre 2007–2017 umfasst und entsprechend 35 Seiten umfangreicher ist als die erste Ausgabe.

Flierl, Bruno: **Architekturtheorie und Architekturkritik. Texte aus sechs Jahrhunderten** (Grundlagen Bd. 55), DOM publishers, Berlin 2017, 223 S.

Aus Anlass von Flierls 90. Geburtstages 2017 werden zwanzig seiner Texte aus den Jahren 1968 bis 2015 dokumentiert.

Flierl, Bruno: **Haus. Stadt. Mensch. Über Architektur und Gesellschaft. Gespräche mit Frank Schumann**, Verlag Das Neue Berlin, Berlin 2019, 288 S.

Hunger, Bernd (Hg.): **Bruno Flierl 70. Geburtstagskolloquium am 2.2.1997**, An-sichtsSache, Berlin 1998, 67 S.

Die Schrift beinhaltet neben der Dokumentation des Kolloquiums und der Geburtstagsartikel in der Presse auch ein Publikationsverzeichnis des Jubilars.

14.6. Weitere Fächer und Forschungsfelder

Badewitz, Siegfried (Hg.): **Expertennetzwerk Agrarinformatik. Referate des Symposiums Nutzung von PC-Pools in der Ausbildung von Diplomagraringenieuren in Halle 1992**, Gesellschaft für Informatik in der Land-, Forst und Ernährungswirtschaft, Göttingen 1992, o.S. Online unter http://gil-net.de/publikationen_autorn.php?id=21&band=4

Im hiesigen Kontext interessieren die Beiträge „25 Jahre Nutzung der Rechentechnik bei der Ausbildung von Diplomagraringenieuren an der Universität Leipzig“ (E. Schulze u.a.), „Rechner-gestützte Seminare in der Biometrie Ausbildung an der Landwirtschaftlichen Fakultät in Halle“ (H. Dörfel/K. Warnstorff), „Ausbildung von Diplomagraringenieuren mit einem Programmsys-tem der Abteilung Biometrie der Landwirtschaftlichen Fakultät in Halle“ (K. Warnstorff), „Zur Lehre von Branchensoftware bei der Ausbildung von Diplomagraringenieuren an der Universi-tät Leipzig“ (W. Kipping) und „Die Nutzung des PC-Pools der Agrarwissenschaftlichen Fakultät der Universität Leipzig bei der Informatik-Grund- und -Spezialausbildung“ (B. Fleming).

Biedermann, Erika: **Schweißtechnische Lehr- und Versuchsanstalt Halle GmbH seit 1937 in Trotha ansässig** (Trothaer Geschichte – Trothaer Geschichten H. 13), Bür-gerinitiative „Gesundes Trotha“, Halle (Saale) 2006, 20 S.

Das Heft liefert einen kurzen Abriss der Geschichte, die 1953 zum Zentralinstitut für Schweiß-technik unter Werner Gilde führte und ab 1990 zur privaten Schweißtechnischen Lehr- und Versuchsanstalt (SLV).

Blumtritt, Herbert: **Geschichte der Dresdner Fotoindustrie**, Lindemanns Verlag, Stuttgart 2000, 256 S.

Der Autor hat die weit verstreuten Fakten zur Geschichte der Dresdner Fotoindustrie – als wohl *dem* Zentrum der deutschen Fotoindustrie – recherchiert, gesammelt, geordnet und in einen geschichtlich nachvollziehbaren Zusammenhang von den Anfängen bis in die neunziger Jahre gebracht. Desweiteren findet sich z.B. die Übersicht „Wer baute was?“. Neben den wirt-schaftsgeschichtlichen Aspekten ist zugleich ein wichtiges Stück DDR-Technologie- und Ingeni-eurwissenschaftsgeschichte geschrieben worden.

Fleischer, Otto: **Lebenserinnerungen eines Bergingenieurs**, hrsg. von Jürgen Flei-scher, Books on Demand, Norderstedt 2014, 296 S.

Fleischer (1901–1989), seit 1946 Mitglied der SED, war 1950 zum Professor für Bergbaukunde an der Bergakademie Freiberg berufen worden und von 1950 bis 1952 Mitglied des Sächsi-schen Landtags. Ende 1952 wurde er unter dem Vorwurf der Sabotage gegen Bergbaueinrich-tungen der DDR und Spionage für westliche Geheimdienste verhaftet. Er wurde zu 15 Jahren Haft verurteilt, kam in ein Speziallager für Naturwissenschaftler und Techniker, wo er mit For-schungsaufgaben betraut wurde. Im Rahmen einer Amnestie kam er 1961 frei und arbeitete dann in der Forschung des Mansfeld-Kombinats Eisleben.

Gorbauch, Siegfried / Günter Herold / Jörg Schladitz / Aribert Schwager: **50 Jahre Lehrstuhl Umformtechnik (1956 bis 2006). Von der Abteilung Umformtechnik der Hochschule für Maschinenbau Karl-Marx-Stadt zum Lehrstuhl Umformtechnik der Technischen Universität Chemnitz. Erinnerungen**, Chemnitz 2006, 88 + 36 S. Online unter <https://www.tu-chemnitz.de/mb/vif/pdf/historie/50-Jahre-Lehrstuhl-UT.pdf>

Behandelt werden die Gründung und Entwicklung des Lehrstuhls Umformtechnik; die Bewerber, Studenten, Studium; die Forschungsschwerpunkte; die wissenschaftlichen Veranstaltungen; die akademische Ämter der Mitarbeiter des Lehrstuhls. Der Anhang verzeichnet die Veröffentlichungen, Forschungsberichte und Dissertationen sowie Vorträge auf Fachtagungen.

Hessel, Manfred / Ulrich Scharnow: **150 Jahre Nautische Ausbildung in Wustrow und Warnemünde 1846–1996**, DSV-Verlag, Hamburg 1996, 48 S.

Die Ingenieurhochschule für Seefahrt Warnemünde/Wustrow entstand 1969 durch den Zusammenschluss der 1846 gegründeten Seefahrtsschule Wustrow und der Ingenieurschule für Schiffstechnik Warnemünde. Die Hochschule wurde 1990 aufgelöst; die Rechtsnachfolge übernahm die Universität Rostock. 1992 wurde deren Hochschuleil Wustrow nach einem Brand geschlossen, die Universität Rostock übernahm die Ausbildung. Der Bereich Seefahrt wurde im gleichen Jahr als neuer Fachbereich der Hochschule Wismar zugeordnet.

Jüpner, Robert / Volker Lüderitz (Hg.): **Festschrift: 50 Jahre Wasserwirtschaftsausbildung in Magdeburg (1956–2006)** (Magdeburger Wasserwirtschaftliche Hefte Bd. 4), Shaker Verlag, Aachen 2006, 153 S.

Am 1.9.1956 wurde am Domplatz in Magdeburg das neu erbaute Gebäude mit der Hausnummer 6/7 feierlich eingeweiht und damit die Ingenieurschule für Wasserwirtschaft Magdeburg (ISW) offiziell gegründet. 50 Jahre später residiert im Domplatz 6/7 ein neuer Hausherr – der Landtag von Sachsen-Anhalt. Die Ingenieurschule für Wasserwirtschaft existiert nicht mehr. Die Tradition der Wasserwirtschaftsausbildung in Magdeburg wird jedoch fortgeführt im Fachbereich Wasser- und Kreislaufwirtschaft der Hochschule Magdeburg-Stendal (FH). Die Festschrift beschreibt Struktur, Inhalt und Organisation der Ausbildung, die Forschungsaktivitäten und das Studentenleben.

Krause, Werner / Detlef Schick: **Die Geschichte der Feinwerktechnik von der Einführung als akademisches Lehrfach an der Technischen Universität Dresden bis zur Gegenwart**, Technische Universität Dresden, Fakultät Elektrotechnik, Dresden 1998.

Kruppe, Eberhard (Hg.): **Tagungsband zum Ehrenkolloquium aus Anlaß des 90. Geburtstages von Prof. Dr. rer. cult. habil. A. Vogel, Nestor der Arbeitsgestaltung an der TU Dresden** (Beiträge zur Entwicklung und zum Stand der Arbeitswissenschaften an der Technischen Universität Dresden), Technische Universität Dresden, Dresden 2000, 74 S.

Aus Anlass des 90. Geburtstages von Prof. Arthur Vogel, einem der Begründer des Institutes für Arbeitsingenieurwissenschaften an der TU Dresden, fand am 5.10.1999 ein Ehrenkolloquium statt. Dabei wurden die Verdienste des Jubilars für die Entwicklung der Arbeitswissenschaften mit der Vergabe der Ehrenmedaille der TU Dresden gewürdigt. Kruppe war von 1957 bis 1969 Professor für Technische Arbeitsnormung und Arbeitsstudienwesen und 1969–1974 Professor für Arbeitswissenschaften gewesen. In der Publikation interessieren im wissenschaftshistorische Kontext folgende Beiträge: „Prof. emeritus Dr. rer. cult. habil. A. Vogel. Wichtige Lebensabschnitte im beruflichen Werdegang“, „Würdigung des Wirkens von Herrn Prof. Vogel aus Sicht des Freistaates Sachsen“ (Dr. Zeller), „Übergabe der Ehrenmedaille der Technischen Universität Dresden an Prof. Vogel“ (H. Wiesmeth), „Laudatio der Fakultät Maschinenwesen“ (Horst Goldhahn), „Dresdner Schule der Arbeitsgestaltung“ (Eberhard Kruppe), „Vogel-Perspektive – ein Rückblick“ (W. Stärtzel), „Mitarbeiter bei Prof. Vogel. Reminiscenzen“ (K.-J. Panzke).

Künanz, Klaus / Andreas Popp (Red.): **45 Jahre Abtrenntechnik/Lasertechnik – Zerspantechnik und Abtragtechnik an der TU Dresden. In memoriam Professor Alfred Richter (1911–1971). 25.9.1998**, Technische Universität Dresden, Fakultät für Ma-

schinenwesen, Institut für Produktionstechnik, Lehrstuhl Abtrenntechnik/Lasertechnik, Dresden 1998.

Kunze, Johannes: **Das MfS in der Schuh-Industrie am Beispiel des Direktors für Forschung und Technik der „VVB Schuhe“ Weißenfels Karl-Heinz Werner** (Sachbeiträge 34), Die Landesbeauftragte für die Unterlagen des Staatssicherheitsdienstes der ehemaligen DDR in Sachsen-Anhalt, Magdeburg 2004, 112 S. Online unter https://aufarbeitung.sachsen-anhalt.de/fileadmin/Bibliothek/Politik_und_Verwaltung/Stasi-Unterlagen/Sach2zip/sachbt34.zip

In dem Band werden Verhaftungen und deren Hintergründe geschildert, die Rolle der SED dabei und dann speziell die Haft und der Schauprozess gegen Karl-Heinz Werner. Das Geschehen spielte im Jahr 1977. Werner wurde vorgeworfen, absichtlich gegen die Volkswirtschaft der DDR gearbeitet zu haben – tatsächlich suchte er nach Wegen, die technologisch rückständige DDR-Schuhindustrie (die von Weißenfels aus koordiniert wurde) auf unkonventionelle Weise zu modernisieren. Nach 1½jähriger Untersuchungshaft fand der Prozess statt, zu dem die Führungsriege der Schuhindustrie sowie der Leichtindustrie geladen war. Bis 1983 saß Werner in Bautzen II.

Leps, Günther / Henning Kausche (Hg.): **40 Jahre Werkstofftechnik in Merseburg. Festkolloquium am FB Ingenieurwissenschaften. 4. und 5. November 1999**, Fachbereich Ingenieurwissenschaften an der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg, Merseburg 1999, 183 S.

Im Oktober 1959 wurde an der damaligen Fakultät für Verfahrenstechnik und Grundlagenwissenschaften der TH für Chemie das Institut für Werkstoffkunde und Mechanische Technologie eingerichtet. Seit 1998 sind die Werkstoffwissenschaften und die Verfahrenstechnik im Fachbereich Ingenieurwissenschaften an der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg vereint. Folgende Beiträge sind im hiesigen Kontext besonders relevant: „40 Jahre Werkstofftechnik in Merseburg“ (W. Pfefferkorn), „Restrukturierung der Buna Sow Leuna Olefinverbund GmbH“ (C. Mühlhaus), „Die Entwicklung der Blasfolienextrusion in Weißlandt-Gölsau“ (K. Hoffmann), „Neue Aspekte der werkstoffwissenschaftlichen Lehre“ (H. Altenbach, T. Bachmann, W. Orzschig).

Lychatz, Bernd / Ralf-Peter Böslér (Hg.): **Die Freiburger Eisenhüttenkunde. Ein historischer Abriss mit biographischen Skizzen**, Institut für Eisen- und Stahltechnologie der TU Bergakademie Freiberg, Freiberg 2014, 287 S.

Umrissen wird die Entstehung und Entwicklung der eisenhüttlichen Lehre an der Bergakademie Freiberg. Dies wird ergänzt durch Lebensbeschreibungen der Direktoren des Eisenhütteninstituts bis 1967. Im hiesigen Kontext interessieren vor allem die Biografien von Eduard Maurer (Konrad Skuin), Ernst Diepschlag (Bernd Lychatz/Volkmar Held), Wolfgang Küntscher (Heinz-Joachim Spies/Walter Krüger) und Karl-Friedrich Lüdemann (Hans-Werner Frenzke/Heinz-Joachim Spies).

Naumann, Friedrich: **175 Jahre Technische Mechanik. Ein Beitrag zum Jubiläum „175 Jahre Technische Universität Chemnitz“**, Universitätsverlag Chemnitz, Chemnitz 2015, 449 S. Online unter http://www.qucosa.de/fileadmin/data/qucosa/documents/15670/Naumann_Technische_Mechanik.pdf

Im hiesigen Kontext interessieren vor allem die Kapitel zur Geschichte der Institute für Mechanik an der Hochschule für Maschinenbau bzw. der TH Karl-Marx-Stadt sowie zur Technischen Mechanik an der Sektion Maschinenbau.

Rammler, Erich: **Mein Berufsleben, Teile I–III. Unveränderte Abschrift persönlicher Aufzeichnungen** (Schriften des Instituts für Energieverfahrenstechnik und Chemieingenieurwesen H. 2), Technische Universität Bergakademie Freiberg, Freiberg 2006, 281 S.

Der Brennstofftechniker Erich Rammler (1901–1986) arbeitete ab 1945 an der Bergakademie Freiberg. Zunächst war er Assistent am Institut für Brikettierung, 1949 wurde er zum Professor

für Wärmewirtschaft und Brennstofftechnik berufen. Ab 1951 war er Direktor des Instituts für Brikettierung. 1966 trat Rammler in den Ruhestand.

Raschke, Erhard: **Meine Flucht 1964 aus der DDR in den Westen** (Betroffene erinnern sich Bd. 12), Landesbeauftragte für die Unterlagen des Staatssicherheitsdienstes der ehemaligen DDR in Sachsen-Anhalt, Magdeburg 2000. 60 S. Online unter http://www.sachsen-anhalt.de/fileadmin/Elementbibliothek/Bibliothek_Politik_und_Verwaltung/Bibliothek_LB_Stasiunterlagen/Betr_zip/betrof12.zip

Nach Abschluss des Studiums in der Fachrichtung „Technische Mechanik“ an der Hochschule für Schwermaschinenbau in Magdeburg 1958 wurde Erhard Raschke die Möglichkeit zur Promotion verwehrt. Grund dafür war seine religiöse Bindung, die er unter anderem mit der Gründung der Evangelischen Studentengemeinde zeigte. Seine Versuche, neben der Arbeit im VVB Schwermaschinenbau zu promovieren, wurden durch seinen Betreuer vereitelt. 1964 floh er über Jugoslawien in die Bundesrepublik.

Rockstroh, Wolfgang: **Betriebswissenschaften und Produktionstechnik an der Technischen Universität Dresden. Zur 75sten Wiederkehr der Gründungsberufung von Prof. Dr. Ewald Sachsenberg auf den Lehrstuhl für „Betriebswissenschaften“ an der Technischen Hochschule Dresden am 1. Mai 1921**, Dresden o.J. [1996?], 149 S.

Am 1. Mai 1921 wurde Ewald Sachsenberg auf den ersten Lehrstuhl für Betriebswissenschaften an der TH Dresden berufen. Von 1921 bis 1939, dem Jahr seiner politisch motivierten Beurlaubung, der 1940 die zwangsweise Abberufung folgte, forschte und lehrte er mit großem Erfolg. Seine wissenschaftlichen Publikationen wie auch die von ihm neu geschaffenen Institute, Werkstätten, Sammlungen und anderen materiell-technischen Einrichtungen schufen die Grundlage für die heute Ausbildung von Betriebsingenieuren. Die Veröffentlichung zeichnet, eingebettet in die Geschichte der Technologie und der Betriebswissenschaften von ihrem Beginn bis zum heutigen Tage, das für Dresden bedeutungsvolle wissenschaftliche Wirken Sachsenbergs nach. Dabei wird insbesondere auf die Jahrzehnte nach der Wiedereröffnung der Technischen Universität 1946 sowie die Umstrukturierung der Technischen Universität seit 1990 eingegangen.

Roesler, Jörg: **Mauersbergers Malimo. Legenden und Tatsachen um eine originäre DDR-Innovation** (Hefte zur DDR-Geschichte H. 48), Gesellschaftswissenschaftliches Forum/Helle Panke, Berlin 1997, 58 S.

Im Mittelpunkt dieses Heftes stehen Heinrich Mauersberger (1909–1982) und seine Innovationen für die DDR-Textilindustrie. Anliegen der Arbeit ist die Trennung von Legenden und Fakten um Mauersbergers Erfindung des Nähwirkverfahrens Malimo (Mauersberger Limbach-Oberfrohn) und die gleichzeitige Würdigung der Leistungen des sächsischen Erfinders, dessen Todestag sich im Erscheinungsjahr zum fünfzehnten Male jährte. Das Malimo-Verfahren gehörte zu den wenigen in der DDR entwickelten Patenten, die weltweite Beachtung fanden.

Scheithauer, Margot: **50 Jahre Institut für Holztechnologie Dresden, 10 Jahre Trägerverein Institut für Holztechnologie**, Verlag Weinbrenner, Leinfelden-Echterdingen 2002, 156 S.

Das Institut wurde 1952 als Institut für Holztechnologie und Faserbaustoffe (IHF) gegründet und 1973 der Vereinigung Volkseigener Betriebe (VVB) Möbelindustrie in Dresden unterstellt. Im Jahr 1980 wurde es mit weiteren Institutionen zum Wissenschaftlich-Technischen Zentrum der Holzverarbeitenden Industrie (WTZ Holz) zusammengeschlossen und dem Kombinat Holzwerkstoffe, Beschläge, Maschinen zugeordnet. Es wurde zum Zentrum der Holzforschung in der DDR und blieb bis 1989 das einzige Institut für diese Branche. 1990 erfolgte die Abspaltung des VEB WTZ Holz vom Kombinat. Es folgte die Privatisierung. Heute arbeiten dort 80 Wissenschaftler:innen.

Technische Universität Dresden, Institut für Produktionstechnik und CIM-Technologie-Transferzentrum (Hg.): **Dresdner Produktionstechnik. Kolloquium '94. Vortragsband**, Dresden 1994, 84 S.

Der Band widmet sich hauptsächlich der Analyse verschiedenster Produktionstechniken und möglichen Einsparungs- und Rationalisierungspotenzialen. Im hiesigen Kontext interessieren folgende Beiträge: „70 Jahre Fertigungsmesstechnik an der TU Dresden“ (Weise/von Stockhausen), „Technologietransfer des CIM-TT“ (Voelkner) und „Industriennahe Forschung auf dem Gebiet der Blechumformung“ (Voelkner).

Technische Universität Dresden, Fakultät Maschinenwesen, Institut für Arbeitsingenieurswesen (Hg.): **Tagungsband zum Ehrenkolloquium aus Anlass des 65. Geburtstages von Herrn Prof. Dr. habil. Eberhard Kruppe**, Dresden 2000, 77 S.

Aus Anlass des 65. Geburtstages und damit dem Ausscheiden Eberhard Kruppes aus dem regulären Hochschuldienst wurde am 30.6.2000 ein Ehrenkolloquium abgehalten. Im hiesigen Kontext interessieren folgende Beiträge: „Laudatio“ (Bernd Wünsch), „Arbeitswissenschaft kraft Gesetz. Privileg oder besondere Verpflichtung?“ (Jörg Tannenbauer), „Zehn Jahre REFA-Landesverband Sachsen“ (Bernd Wünsch), „Soziale Kompetenz – notwendig und lehrbar für Ingenieure?“ (Karin Joiko), „Arbeitsingenieurswesen in Dresden – ein Blick auf die Vergangenheit und Perspektive“ (Horst Goldhahn) und „Schlußwort“ (Eberhard Kruppe).

14.7. Ein Sonderfall: Karl Hans Janke²⁴

Deutsche Fotothek in der Sächsischen Landesbibliothek – Staats- und Universitätsbibliothek Dresden (Hg.): **Janke, Karl Hans. Der „Künstler-Erfinder“ von Hubertusburg**, Dresden o.J.; URL <http://www.deutschefotothek.de/documents/kue/70062529>. Dasselbe Material in anderer Präsentation unter <https://www.arthistoricum.net/themen/bildquellen/janke-archiv/>

Als Spezialarchiv in ihrer Bilddatenbank präsentiert die Deutsche Fotothek rund 3.500 Bildquellen zu Jankes über 4.000 Werken.

Erfindungen. Der Kosmos von Karl Hans (Joachim) Janke [Wandkalender 2017], o.O. [Wermsdorf] o.J. [2016]. Datei unter http://www.karl-hans-janke.de/download/s/kalender-2017_30.pdf

Erler, Michael: **Genie und Wahnsinn. Der Fall Janke**. Dokumentarfilm, Mitteldeutscher Rundfunk, 2007, 44 Minuten; URL <https://www.youtube.com/watch?v=IOhNAv3EQYI>

Fraunholz, Uwe / Hagen Schönrich: **Wahnhaftes erfinden. Die technischen Visionen des Karl Hans Janke**, unt. Mitarb. v. Betty Baumann, Matthias Dörr, Sascha König-Apel und Danilo Röntsch, Technische Universität Dresden, Lehrstuhl für Technik-

²⁴ Janke war ein Außenseiter, der unter anderen Umständen wohl als zwar skurriler, jedoch zugehöriger Akteur der Erfinder-Community betrachtet worden wäre. In der DDR war er 40 Jahre lang wegen Schizophrenie im sächsischen Wermsdorf psychiatrisch hospitalisiert. Dort, jenseits aller avancierteren technischen Möglichkeiten, erschaffte er sich ein eigenes, zwar naturwissenschaftlich abwegiges, gleichwohl genialisches Bild der Welterklärung und der Weltveränderung durch technische Nutzung allgegenwärtiger Raumenergie und entfaltete dieses in einen ästhetisch faszinierenden Kosmos von Ideen, technischen Erfindungen, Zeichnungen, Traktaten und dreidimensionalen Modellen. Er entwickelte rund 400 technische Ideen und hielt sie auf über 4.000 Zeichnungen und in dreidimensionalen Modellen fest. In den 90er Jahren wurde sein Werk auf einem Dachboden der Klinik entdeckt und vielfach zugänglich gemacht.

und Technikwissenschaftsgeschichte, Dresden 2014, 59 S. Volltext unter <http://tud.qucosa.de/api/qucosa%3A27360/attachment/ATT-0/>

Der Band enthält Beiträge unter den Titeln „Wahnhaftes Erfinden“, „Von Kolberg nach Wermsdorf“, „Weltraumbahnhof Hubertusburg“, „Tausend kleine Dinge“, „Zu Land, zu Wasser und in der Luft“, „Das Deutsche Raum-Elektronen Atom“, „Nach Sternen greifen“ und „Alle bauen mit“.

Janke-2018. Zeichnungen und Modelle von Karl Hans (Joachim) Janke [Wandkalender der 2018], o.O. [Wermsdorf] o.J. [2017].

Künstlerhaus Bethanien (Hg.): **Karl Hans (Joachim) Janke – ein Brevier**, Berlin 2003, 95 S.

Der Katalog erschien anlässlich der Ausstellung „Karl Hans (Joachim) Janke“ im Künstlerhaus Bethanien, 2003.

Lang, Peter / Moritz Götze (Hg.): **Karl Hans Janke vs. Wernher von Braun. Ideen eines Weltraumphantasten. Katalog zur Ausstellung des Historisch-Technischen Informationszentrum Peenemünde. 23. Juni bis 4. November 2007**, Hasenverlag, Halle/Saale 2007, 139 S.

Die Ausstellung stellt die Frage, wer eigentlich der ‚Verrückte‘ war: Janke oder von Braun. Ergebnis: Janke eher nicht.

Lang, Peter / Moritz Götze (Hg.): **WeltraumEcho. Das Magazin aus dem anderen Hosenbein der Zeit. Ausgabe 1/Juni 2007**, Historisch-Technisches Informationszentrum (HTI) Peenemünde, Peenemünde 2007, 8 S.

Das WeltraumEcho erschien anlässlich der Ausstellung „Karl Heinz Janke vs. Wernher von Braun“, die Juni-November 2007 im Museum Peenemünde – Historisch-Technisches Informationszentrum zu sehen war.

Lauschke, Maja: **„Genie und Irrsinn“ – Eine Neubetrachtung des Diskurses aus der Perspektive von Biographie und Werk des K.H. (J.) Janke**. Diplomarbeit im Fach Erziehungswissenschaft an der Universität zu Köln, Köln 2006, 142 S.

Siehe nachfolgenden Buchtitel.

Lauschke, Maja: **Karl Hans (J.) Janke. Ein Erfinder, Künstler und Psychiatriepatient zwischen Kreativität und Krankheit**, VDM Verlag Dr. Müller, Saarbrücken 2011, 152 S.

Der Text setzt das Lebenswerk Jankes in einen Bezug zum Diskurs um „Genie und Irrsinn“ und versucht eine neue Perspektive aufzuzeigen. Ob man ihn als genialen Künstlererfinder oder als paranoiden Psychiatriepatienten mit der Diagnose „wahnhaftes Erfinden“ wahrnehme – beide Perspektiven hätten ihre Berechtigung.

Petzold, Dirk (Red.): **Karl Hans (Joachim) Janke. Erfinder – Künstler – Visionär – Patient der Psychiatrie**, Rosengarten, Wermsdorf o.J. [2016?], 40 S.

Ausstellungskatalog zu „Karl Hans Janke – Genie und Schizophrenie“ auf dem Schloss Hubertusburg in Wermsdorf/Sachsen.

Rosengarten e.V. (Hg.): **Karl Hans Janke – der „Künstler-Erfinder“ von Hubertusburg**, Wermsdorf; URL <http://www.karl-hans-janke.de>

Rosengarten e.V. (Hg.): **Auf zu den Sternen. Schizophrenie und Genie. Karl Hans Janke. Wandkalender 2008**, Wermsdorf 2007; auch online unter <http://www.karl-hans-janke.de/images/Janke-Kal-20081.pdf>

Der Kalender enthält 12 Zeichnungen Jankes und seine Biografie.

Rosengarten e.V. (Hg.): **Urgeschichte des Weltalls und der Erde**. Karl Hans Janke. **Wandkalender 2008**, Wermsdorf 2007; auch online unter <http://www.karl-hans-janke.de/images/Kalender%202009%20Demo.pdf>

In diesem Kalender wurden Zeichnungen Jankes aus seinen beiden Urzeitalben zusammengestellt. Auch die jeweiligen Rückseiten mit seinen Anmerkungen zu den Zeichnungen wurden gedruckt und transkribiert.

B-II. Das Transformationsjahrzehnt: 1990–2000²⁵

15. Fächergruppenübergreifendes

Arbeitsgemeinschaft der Großforschungseinrichtungen AGF (Hg.): **Handbuch der Großforschung 1993/94**, Bonn-Bad Godesberg 1993, 215 S.

Dokumentiert u.a. die sich aus dem deutschen Neuvereinigungsprozess ergebenden Aufgaben und Aktivitäten.

Arbeitsgemeinschaft der Großforschungseinrichtungen AGF (Hg.): **Großforschung in der Bundesrepublik Deutschland**, Bonn-Bad Godesberg 1993, 131 S.

Vorstellung der Gesamtstruktur und der einzelnen Forschungseinrichtungen, Ostdeutschland inklusive.

Brocke, Rudolf Horst / Eckart Förtsch: **Forschung und Entwicklung in den neuen Bundesländern 1989–1991. Ausgangsbedingungen und Integrationswege in das gesamtdeutsche Wissenschafts- und Forschungssystem**, hrsg. vom Institut für Gesellschaft und Wissenschaft IGW an der Universität Erlangen-Nürnberg, Dr. Josef Raabe Verlag, Stuttgart 1991, 238 S.

Die Autoren gliedern ihre Betrachtung in drei Perioden: die Zeit bis zum Herbst 1989, die Zeit der Reformversuche und die Zeit nach dem Ende der deutschen Zweistaatlichkeit. Die Behandlung der Zeit vor 1990 endet mit einer Beschreibung der „Outputs und Exzellenzen“ der DDR-Forschung durch Untersuchung der Außenhandelsbilanz auf forschungsintensive Güter, Ergebnisse von Zitationsanalysen, der Statistik von Patentaktivitäten und der Referierung der Äußerungen des Wissenschaftsrates. Sehr umfangreich werden dann die „Ziele, Probleme und Maßnahmen des Integrations- und Inkorporationsprozesses von Forschung und Entwicklung“ nach Trägern geboten. Der Anhang bringt in zahlreichen Tabellen usw. die empirische Basis der Studie.

²⁵ Publikationen, die sich auf vergangenheitspolitische Auseinandersetzungen in den 90er Jahren beziehen, sind oben in den DDR-bezogenen Kapiteln verzeichnet, da sie in der DDR-Geschichte ihre Anlässe hatten. Publikationen aus den Jahren nach 2000 sind hier dann aufgenommen, wenn sie das Transformationsjahrzehnt 1990–2000 resümieren oder sich auf Reparaturen der 90er-Jahre-Entwicklungen – etwa im Bereich der privat organisierten wirtschaftsnahen Anwendungsforschung – beziehen.

Buck-Bechler, Gertraude / Hans-Dieter Schaefer / Carl-Hellmut Wagemann (Hg.): **Hochschulen in den neuen Ländern der Bundesrepublik Deutschland. Ein Handbuch zur Hochschulerneuerung**, Deutscher Studien Verlag, Weinheim 1997, 698 S. Online unter https://www.hof.uni-halle.de/web/dateien/pdf/Hochschulen-in-den-neuen-L%C3%A4ndern-der-BRD_Handbuch.pdf

Das Handbuch komprimiert die Ergebnisse begleitender Forschung zum ostdeutschen Hochschulumbau, die durch die Projektgruppe Hochschulforschung Berlin-Karlshorst von 1990 bis 1996 betrieben worden war. Der Band ist in geschlossene Einzeldarstellungen gegliedert: zum „Hochschulsystem im gesellschaftlichen Kontext“, zu „Strukturen der Hochschullandschaft“, „Hochschulzugang und Bildungsbeteiligung“, „Wissenschaftliches Personal“, „Wissenschaftlicher Nachwuchs“, „Lehre und Studium“, „Forschung an Hochschulen“ und zu „Internationalen Hochschulbeziehungen“. Die einzelnen Kapitel beginnen jeweils mit einer ausführlichen Darstellung der Situation in der DDR, die das Ausmaß des sodann beschriebenen Wandels erst hinreichend deutlich werden lässt. Den Arbeitsschwerpunkten der Projektgruppe Hochschulforschung entsprechend sind die Darstellungen durchgehend und ausführlich statistisch belegt. Fortsetzung erfährt dies in dem zusätzlich erschienenen Datenalmanach (s.u. Lewin: Datenalmanach).

Bundesverband der Deutschen Industrie BDI in Zusammenarbeit mit dem Ministerium für Bildung und Wissenschaft der DDR (Hg.): **Hochschulen und Universitäten in den neuen Bundesländern. Kooperationspartner der Industrie**, Köln/Berlin 1990, 53 S.

Die Broschüre erläutert die ostdeutsche Hochschullandschaft und geht auf Forschungsk Kooperationen ein. Es werden Hochschulen und Universitäten mit ihren für eine Zusammenarbeit in Frage kommenden Schwerpunkten vorgestellt.

Bundesminister für Forschung und Technologie (Hg.): **Deutsche Einheit in Forschung und Technologie**, Bonn 1991, 63 S.

Übersichtliche Darstellung der Aktivitäten des BMFT zur Umgestaltung des ostdeutschen Forschungssystems.

Bundesministerium für Wirtschaft / Wirtschafts-Initiative für Deutschland wir (Hg.): **Fünzig innovative Projekte aus den neuen Bundesländern**, Berlin 1996, 72 S.

In dem Katalog werden 50 Projekte von Anlagenbau bis Wetterdienste aus Ostdeutschland charakterisiert, der momentane Forschungsstand genannt und die vorhandenen Ressourcen, bezogen auf Personal, Räume und technische Ausrüstung, beschrieben. Der Schwerpunkt der Publikation liegt auf der Angabe möglicher Kooperationsangebote für konkrete Projekte der ostdeutschen Forschungseinrichtungen an westdeutsche Unternehmen.

Burkhardt, Anke: **Stellen und Personalbestand an ostdeutschen Hochschulen 1995. Datenreport** (HoF-Arbeitsberichte 5'97), HoF Wittenberg – Institut für Hochschulforschung an der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg, Wittenberg 1997, 49 S. Online unter <https://www.hof.uni-halle.de/publikation/stellen-und-personalbestand-an-ostdeutschen-hochschulen-1995-datenreport/>

Es werden die Daten einer 1995 durchgeführten Erhebung präsentiert. In Kombination mit den 1989er Eckdaten für das DDR-Hochschulwesen ermöglichen dies Daten eine quantitative Bilanz des personellen Umbaus.

Deutscher Bundestag (Hg.): **Rettung von DDR-Patenten. Kleine Anfrage Dr. Christa Luft, PDS / Gruppe der PDS 04.05.1995. Bundestags-Drucksache 13/10158. Antwort der Bundesregierung. Bundestags-Drucksache 13/1161**, Bonn 1995, 3 S.; online unter <http://dipbt.bundestag.de/doc/btd/13/011/1301161.pdf>

Zum 31.12.1990 waren nach Auskunft der Bundesregierung noch 137.782 Patente mit Ursprung in der DDR in Kraft, zum 31.12.1994 noch 95 663 Patente, von denen rund 70 000 noch nicht geprüft worden sind. Ein Teil der Patente war wegen Ablaufs der 18jährigen Patentdauer

gelöscht. Ein von der Bundesregierung beauftragtes Projekt prüfte zum Zeitpunkt der Auskunft die gültigen Patente auf verwertbare Erfindungen.

Döge, Peter: **Im Osten nichts Neues. Anmerkungen zur aktuellen Forschungs- und Technologiepolitik der Bundesregierung und zur Umgestaltung der Forschungslandschaft in den Fünf Neuen Ländern aus sozial-ökologischer Perspektive** (IAIZ-dp 4/92), Institut für anwendungsorientierte Innovations- und Zukunftsforschung IAIZ Berlin 1992, 24 S.

Die Publikation widmet sich dem bisher – gegenüber der häufigeren Kritik an den personellen Auswirkungen – nicht genügend beachteten Aspekt der inhaltlichen Auseinandersetzung mit den forschungs- und technologiepolitischen Maßnahmen des Bundes. Es werden Konturen der aktuellen Forschungs- und Technologiepolitik der Bundesregierung und die wichtigsten Eckpunkte der „Modernisierung“ der Forschungslandschaft in den neuen Bundesländern dargestellt und kritisch beleuchtet sowie abschließend einige Perspektiven sozial-ökologischer Alternativen aufgezeigt.

Dolezalek, Hans: **The East German Research Landscape in Transition. Part A: Status and Transition. Part B: Non-University Institutes. Part C: Research at Eastern-German Universities**, Office of Naval Research European Office, London 1993, 184/269/142 S. Volltexte unter <http://www.dtic.mil/dtic/tr/fulltext/u2/a263506.pdf>; <http://www.dtic.mil/dtic/tr/fulltext/u2/a263401.pdf>

Zeitgenössische Bestandsaufnahmen, deren zentrale Teile jeweils aus Steckbriefen der einzelnen Einrichtungen bestehen.

Forschungsagentur Berlin / Bertold Hellriegel / Claudia Herrmann / Hartmut Hohlfeld / Eva-Charlotte Schülke: **Forschungslandschaft „Ex-DDR“ 1992. Ein Spiegelbild**, trafo verlag dr. wolfgang weist, Berlin 1992, 187 S.

Systematische Bestandsaufnahme der „Determinanten der ostdeutschen Forschung und Entwicklung“, der „Rahmenbedingungen bei der Durchsetzung des Artikels 38 des Einigungsvertrages“, der aktuellen Forschungsbedingungen sowie der Innovations- und Forschungsförderung in den ostdeutschen Ländern. Umfangreicher Anhang mit Übersichten.

Forschungsagentur Berlin (Hg.): **Forschungseinrichtungen der neuen Bundesländer 1992. Ein Handbuch**, Verlag Hoppenstedt & Co., Darmstadt 1992, 431 S.

Benutzerfreundlich gestaltetes, nach Disziplinen geordnetes Verzeichnis der ostdeutschen Wissenschaftseinrichtungen mit prägnanten Angaben zu Forschungsgebieten, Ausstattung und Kontakt. Mit Suchwort- und Personenregister.

Forschungsagentur Berlin (Hg.): **Forschungseinrichtungen der neuen Bundesländer 1993**, Verlag Hoppenstedt & Co, Darmstadt 1993, 599 S. + XVI.

Aktualisierte Fassung der Vorjahresausgabe inklusive der – erstmals recherchierten – West-Berliner Forschungsstellen. Neben technischen Angaben Auskünfte zu Leitung, Verantwortliche in Forschung und Wissenschaft, Forschungsgebiete, Mitarbeiteranzahl, Ausstattung, Etat und Umsatz. Insgesamt über 3.000 Forschungsstellen verzeichnet. 1994 erschien eine nochmals aktualisierte Fassung.

Fraunhofer-Gesellschaft von A – Z. Institutsprofile, Forschungsgebiete, Leistungen, Ansprechpartner, Adressen '93/'94, Fraunhofer-Gesellschaft München 1993, 240 S. Inklusive der inzwischen in Ostdeutschland aufgebauten Fraunhofer-Strukturen.

Fraunhofer Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung (Hg.): **Erfolg im Osten. 10 Jahre Fraunhofer-Gesellschaft in den neuen Bundesländern**, München 2002, 12 S.

1991 nahm die Fraunhofer-Gesellschaft 19 Institute und Einrichtungen aus den ostdeutschen Bundesländern auf, was sich heute als weitgehend erfolgreiche und problemlose Integration

darstellt. Anlässlich des zehnjährigen Jubiläums dieses Vorgangs wird in der vorliegenden Broschüre auf die Leistungen der vergangenen Jahre zurückgeblickt und werden Perspektiven für die weitere Entwicklung aufgezeigt. Unter anderem mit einem Interview mit Max Syrbe, dem Präsidenten der Fraunhofer-Gesellschaft von 1983 bis 1993.

Fraunhofer-Gesellschaft (Hg.): **Erfolge, die in die Zukunft weisen. 25 Jahre Fraunhofer in den neuen Bundesländern** (Fraunhofer-Magazin „weiter.vorn“, Sonderausgabe 2/2017), München 2017, 51 S. Online unter <https://www.fraunhofer.de/content/dam/zv/de/publikationen/Magazin/2017/weiter-vorn-Sonderausgabe-Mai-2-2017-web.pdf>

Begleitpublikation zur Ausstellung „25 Jahre Fraunhofer in den neuen Bundesländern“ in Dresden. Keine Forschungsorganisation habe so schnell ihren Beitrag zur Wiedervereinigung geleistet wie die Fraunhofer-Gesellschaft. Es habe gegolten, den Wissenschaftler:innen in der zerfallenden Forschungslandschaft schnell neue Perspektiven zu geben. Mit neun Instituten und zwölf Außenstellen habe am 1.1.1992 eine außergewöhnliche Erfolgsgeschichte begonnen. In wenigen Jahren hätten die neuen Fraunhofer-Einrichtungen das erreicht, was der Wirtschaft noch lange versagt bleib, der Anschluss an das Westniveau und den internationalen Wettbewerb.

Gewerkschaft Erziehung und Wissenschaft GEW (Hg.): **Projekte und Leistungen des Wissenschaftler-Integrationsprogramms. Vorgestellt anlässlich der wissenschafts-politischen Tagung der Gewerkschaft Erziehung und Wissenschaft und des WIP-Rates "WIP – Leistungen und Perspektiven" am 5. Dezember 1995 im Audimax der Humboldt-Universität zu Berlin**, Frankfurt a.M. 1995, o.S.

Geordnet nach Bundesländern, werden die Arbeitsergebnisse, die in den letzten Jahren von WIP-geförderten Wissenschaftler:innen erzielt worden sind, vorgestellt. Die weit überwiegende Zahl der Projekte wurde in den Naturwissenschaften realisiert.

Gläser, Jochen: **Kognitive Neuorientierung der ostdeutschen außeruniversitären Grundlagenforschung als Folge des Institutionentransfers** (Veröffentlichungsreihe der Arbeitsgruppe Wissenschaftstransformation des Wissenschaftszentrum Berlin für Sozialforschung WZB P 98-402), Forschungsgruppe Wissenschaftsstatistik am WZB, Berlin 1998, 109 S.

Gegenstand der Studie ist die Veränderung der Anwendungsbezüge der ostdeutschen außeruniversitären Grundlagenforschung im Gefolge des Institutionentransfers. Das forschungspolitische System der DDR habe eine durchgehende hierarchische Steuerung mit einer geringen formalen Autonomie der Institute und Wissenschaftler praktiziert; über diese Hierarchie sei ein starker Druck auf eine Bindung der Forschung an die Industrie ausgeübt worden, in dessen Ergebnis eine funktionale Integration von Grundlagenforschung und Anwenderforschung entstand; die Grundlagenforschung sei in das stärker funktional differenzierte forschungspolitische Institutionensystem der BRD übergegangen, in dem viele Institute und Wissenschaftler in Leitungspositionen über eine große formale Autonomie verfügen. Die auf Dokumentenanalysen und Leitfadenterviews basierende Untersuchung will die Hypothese widerlegen, daß es zu erwarten gewesen sei, dass die außeruniversitäre Grundlagenforschung aufgezwungene Anwendungsbezüge aufgibt und generell die größeren Möglichkeiten, wissenschaftsinternen Impulsen unabhängig von Anwendungsbezügen zu folgen, ausnutzt.

Gläser, Jochen / Gabriele Groß / Marion Höppner / Charles Melis / Werner Meske: **Die aufgeschobene Integration. Erste Befunde zur Integration neugegründeter Blaue-Liste-Institute in die deutsche Wissenschaftslandschaft** (Veröffentlichungsreihe der Forschungsgruppe Wissenschaftsstatistik des WZB Berlin, WZB paper 95-404), Wissenschaftszentrum Berlin für Sozialforschung, Berlin 1995, 78 S.

Zwischenbericht eines Forschungsprojekts zur internen Organisationsentwicklung der mehr als 50 im Jahre 1992 in Ostdeutschland neu gegründeten außeruniversitären Forschungseinrichtungen und ihrer Integration in die deutsche Wissenschaftslandschaft. Neben theoretischem Bezugsrahmen und methodischem Instrumentarium werden erste empirische Befunde zu vier

(anonymisierten) naturwissenschaftlichen Blaue-Liste-Instituten innerhalb des Forschungsvverbands Berlin vorgestellt.

Hartmann, Petra / Ekkehard Mochmann / Bernd Reutershan / Rolf Uher: **Außeruniversitäre Forschungseinrichtungen in den neuen Ländern. Allgemeine Informationen, Haushalt, Personal. Ergebnisse der Umfrage der BLK zum Stand des Aufbaus von Forschungseinrichtungen in den neuen Ländern zum Stichtag 1.6.1993**, Bundesländer-Kommission für Bildungsplanung und Forschungsförderung/Zentralarchiv für Empirische Sozialforschung an der Universität zu Köln, Bonn/Köln 1993, 516 S.

Der Band präsentiert eine Zusammenstellung von Fragebogenantworten über den Stand des Aufbaus von Forschungseinrichtungen in den ostdeutschen Ländern – ganz überwiegend natur- und ingenieurwissenschaftliche. Stichtag war der 1.6.1993. Aus den Antworten gehen Informationen über Adresse, Forschungsrichtungen, Haushalt, Personal u. dgl. eines jeden Instituts hervor.

Hecht, Arno: **Die Wissenschaftselite Ostdeutschlands. Feindliche Übernahme oder Integration?**, Faber & Faber, Leipzig 2002, 311 S.

Arno Hecht, bis 1993 Pathologieprofessor an der Universität Leipzig, untersucht die Umbrüche, die der politische Systemwechsel innerhalb der Wissenschaftselite Ostdeutschlands ausgelöst hat und zeichnet detailliert die Durchsetzung und die Folgen dieses zum Großteil fremdbestimmten Elitenwechsels nach. Hierzu hat der Autor die Wege von 7.133 Hochschullehrer:innen während und nach der Reorganisation der ostdeutschen Hochschullandschaft erfasst und analysiert, daneben aber auch das umfangreiche Feld der Publikationen zum Thema systematisch ausgewertet.

Hecht, Arno (Hg.): **Enttäuschte Hoffnungen. Autobiographische Berichte abgewickelter Wissenschaftler aus dem Osten Deutschlands**, Verlag am park, Berlin 2008, 259 S.

Elf Wissenschaftler:innen, darunter sieben Medizinprofessoren, berichten über ihr Leben in der Wissenschaft der DDR und nach 1989, so die Pathologen Arno Hecht und Gerhard Taubert, der Molekularbiologe Charles Coutelle, die Chirurgen Karl-Friedrich Lindenau und Siegfried Kienle, der Anästhesiologe Gunter Baust sowie der Augenarzt Peter Lommatzsch

Heismann, Günter: **Überholen ohne einzuholen. Neue Hochtechnologien zwischen Ostsee und Thüringer Wald**, Aufbau-Verlag, Berlin 2000, 268 S.

Der Autor prognostiziert die Zukunftsfähigkeit Ostdeutschlands anhand einer Analyse der Entwicklung verschiedener Hochtechnologiestandorte und -regionen seit 1990 in den ostdeutschen Bundesländern.

Hochschulrektorenkonferenz HRK (Hg.): **Forschung in den neuen Ländern. Eine Übersicht**, Bonn 1997, 121 S.

Die anlässlich der „Tage der Forschung 1997“ entstandene Broschüre gibt einen Überblick über sämtliche Hochschulen und außeruniversitären Forschungseinrichtungen in Ostdeutschland und deren Forschungsaktivitäten.

Holtkamp, Rolf (Hg.): **Forschung und Entwicklung an Fachhochschulen. Dokumentation durchgeführter Vorhaben** (Hochschulplanung Bd. 113), Hochschul-Informations-System HIS, Hannover 1995, 323 S.

In der Publikation werden 877 an den Hochschulen durchgeführte Projekte dokumentiert. Hinsichtlich der ostdeutschen FHs wird dabei erkennbar, dass diese häufig aus früheren universitätsgleichgestellten Hochschulen gegründet wurden.

Höppner, Marion: **Problems of Integration of Newly-Founded ‚Blue List‘ Research Institutes in the New Federal States** (Veröffentlichungsreihe der Forschungsgruppe Wissenschaftsstatistik des Wissenschaftszentrums Berlin für Sozialforschung P 94-403), Wissenschaftszentrum Berlin für Sozialforschung WZB, Berlin 1994, 25 S.

Dokumentiert wird ein auf der EASST Conference on Science, Technology and Change: New Theories, Realities, Institutions in Budapest (August 1994) vorgestelltes Papier. Dieses stellt empirische Zwischenergebnisse eines DFG-Projekts dar, das die Spezifik der im Zuge des west-ost-deutschen Institutionentransfers entstandenen Strukturgefüges im Forschungsbereich anhand der ostdeutschen Blaue-Liste-Institute untersucht. Dabei werden Befunde zu naturwissenschaftlichen Blaue-Liste-Instituten innerhalb des Forschungsverbunds Berlin vorgestellt.

Institut für Gesellschaft und Wissenschaft Erlangen IGW (Hg.): **IGW-report. Vierteljahresschrift des IGW, Jahrgänge 1990–1992**, Erlangen 1990–1992.

Auf der Basis von zwei Jahrzehnten Recherchen und Forschungen zur DDR-Wissenschaft hatte das Institut für Gesellschaft und Wissenschaft an der Universität Erlangen-Nürnberg (IGW) eine beträchtliche Menge an Expertise akkumuliert. Zum Ende des Jahres 1991 stellte das BMFT die institutionelle Förderung des Instituts ein, 1992 wurde es aufgelöst. In den letzten drei Jahren seines Bestehens publizierte es in seiner Institutszeitschrift eine ganze Reihe von Artikeln zu den Fragen einer deutsch-deutschen Wissenschaftsunion:

- *Jahrgang 1990:* Peter-Klaus Budig: Interview (DDR-Forschungsminister, H. 1); Quo vadis – AdW der DDR? (Roland Gnauck, H. 2); Zu einigen neuen Entwicklungen im Bereich Information und Dokumentation in der DDR (Christian Hartmann, H. 2); Das Nationale Förderprogramm Energiewirtschaft der DDR (Günter Heinze, H. 2); Prof. Dr. Frank Terpe, Minister für Forschung und Technologie der DDR: Wissenschaftspolitische Vorstellungen (H. 3); Die Situation von Forschung und Entwicklung in der DDR (Dietrich Unangst, H. 3); Zur Situation der Industrieforschung in den neuen deutschen Bundesländern (Reinhard Bobach/Klaus Meier, H. 4); Thesen zur Situation von FuE in den neuen Bundesländern. FuT-politische Herausforderungen im Vereinigungsprozeß (Rudolf Horst Brocke, H. 4).
- *Jahrgang 1991:* Probleme mit der „Abwicklung“ der Institute der ehemaligen AdW. Nachbetrachtungen zum Holzhau-Meeting der KAI-AdW (Clemens Burrichter/Hans-Joachim Müller, H. 1); Perspektiven der Forschungspolitik in den neuen Ländern (Volker Knoerich, H. 1); IGW-Erhebung „Hochschulforschung in der DDR“ (womit die Forschung an Hochschulen gemeint ist, Werner Gruhn/Rüdiger Inhetveen, H. 2); Neuorientierung von Forschung und Entwicklung in den neuen Bundesländern fordert aktive Präsenz – die Außenstelle Berlin des Bundesministeriums für Forschung und Technologie stellt sich vor (H. 1); Vereinbarung über die Einrichtung einer Abwicklungsstelle (H. 1); Arbeitsgruppe Wissenschaft der Parteien und politischen Organisationen (der ehemaligen DDR) (H. 1); Hochschule für Verkehrswesen „Friedrich List“ Dresden (H. 2); Bundesforschungsminister Dr. Heinz Riesenhuber, 10. Mai 1991. Erneuerungsprozeß der Forschung in Ostdeutschland erfordert noch engeres Zusammenwirken von Bund, Ländern und Treuhandanstalt (H. 3); Forschung und technologische Entwicklung in Ostdeutschland (H. 4); Forschung und Technologie in den neuen Bundesländern (H. 4); Überführung der Forschungseinrichtungen der Akademie der Wissenschaften und der Bauakademie nach Artikel 28 Einigungsvertrag (H. 4); Weitere Fortschritte bei der Sicherung einer leistungsstarken Forschung und Entwicklung in den neuen Ländern (H. 4).
- *Jahrgang 1992:* Forschung und technologische Entwicklung in Ostdeutschland. Zu Bilanz und Perspektiven (Clemens Burrichter, H. 1)

Kocka, Jürgen / Renate Mayntz (Hg.): **Wissenschaft und Wiedervereinigung. Disziplinen im Umbruch. Interdisziplinäre Arbeitsgruppe Wissenschaften und Wiedervereinigung** (Forschungsberichte der Interdisziplinären Arbeitsgruppen der Berlin-Brandenburgischen Akademie der Wissenschaften Bd. 6), Akademie Verlag, Berlin 1998, 540 S.

Von 1994–1997 arbeitete eine Arbeitsgruppe der Berlin-Brandenburgischen Akademie der Wissenschaften an einer Beschreibung und Erklärung der „kognitiven Dimensionen der Wissenschaften im Vereinigungsprozeß“. Sie rückte die „Fragen nach dem paradigmatischen Zerschchnitt und den theoretisch-methodischen Orientierungen der Wissenschaften in den Vorder-

grund“ und fragte nach dem Schicksal wissenschaftlichen Wissens unter der Bedingung des abrupten politischen Wandels. Sieben ausführliche fachspezifische Einzelstudien sind von der Arbeitsgruppe erstellt worden, darunter drei hier relevante: Biomedizin (Heinz Bielka/Rainer Hohlfeld), Mathematik (Helmut Koch), Verfahrenstechnik (Wolfgang Fratzscher/Klaus-Peter Meinicke).

Köhler, Gerd / Larissa Klinzing / Matthias Jähne (Hg.): **Wissenschaftler-Integrations-Programm (WiP) Leistungen und Perspektiven. Tagung der GEW und des WiP-Rates 5. Dezember 1995**, Humboldt-Universität Berlin, o.O. (Frankfurt a.M.) o.J. [1996?], 78 S.

Dokumentation der Tagung: unter anderem ein aktueller Problemaufriss von Larissa Klinzing; Ulrich Klemm und Gerd Uhlmann sprachen zu spezifisch sächsischen WiP-Problemen sowie Heinz Tiersch zu brandenburgischen, Jürgen Schlegel über Chancen und Grenzen des neuen Hochschulsonderprogramms, Josef Lange zu den Hochschulen und der Umsetzung des WiP, Winfried Benz zu den Wissenschaftsratsempfehlungen zum WiP und deren Umsetzung, Friedrich Buttler zu Lösungskonzepten der brandenburgischen Regierung, Klaus Faber zu solchen der sachsen-anhaltinischen, Christoph Ehmann über das WiP in Mecklenburg-Vorpommern und Werner von Trützschler zu den Perspektiven der WiP-Geförderten nach 1996 in Thüringen.

Kultusministerkonferenz KMK: **Feststellung der Gleichwertigkeit von Bildungsabschlüssen (Hochschulabschlüsse, Abschlüsse kirchlicher Ausbildungseinrichtungen, Fach- und Ingenieurschulabschlüsse) im Sinne des Art. 37 Abs. 1 des Einigungsvertrages** (Veröffentlichungen der Kultusministerkonferenz Oktober 1991), Bonn 1991, 128 S.

Tabellarische Darstellung der Bewertung von DDR-Abschlüssen im tertiären Bereich entsprechend einem Beschluss der KMK vom 10./11. Oktober 1991. Die in der DDR erworbenen Abschlüsse wurden dabei in vier Fallgruppen eingeteilt: (1) „gleichwertig“ einem westdeutschen Universitätsabschluss; (2) „niveaugleich“ einem westdeutschen Universitätsabschluss, allerdings wegen stark politisch beeinflusster Inhalte des Studiums „erhebliche systembedingte Unterschiede“; (3) „gleichwertig“ einem westdeutschen Fachhochschulabschluss; (4) „niveaugleich“ einem westdeutschen FH-Abschluss (mit derselben Einschränkung wie bei (2)). Die Broschüre enthält darüber hinaus das „Abkommen zwischen den Ländern der Bundesrepublik Deutschland zur Regelung der Zuständigkeit für die Feststellung der Gleichwertigkeit von in der ehemaligen Deutschen Demokratischen Republik erworbenen Bildungsabschlüssen mit Hochschulabschlüssen“.

Laitko, Hubert / Heinrich Parthey / Jutta Petersdorf (Hg.): **Wissenschaftsforschung Jahrbuch 1994/95** (Forum Wissenschaft Studien Bd. 28), BdWi-Verlag, Marburg 1996, 306 S.

Das erste Jahrbuch der 1991 gegründeten Gesellschaft für Wissenschaftsforschung widmet sich vornehmlich dem Wissenschaftsraum Berlin-Brandenburg. U.a. mit folgenden Beiträgen: „Physikalische Forschung in der Region Berlin-Brandenburg. Eine Forschungslandschaft im Spiegel von Publikationszahlen“ (Frank Havemann), „Naturwissenschaftlich-technische Forschung und Entwicklung in der DDR und in den neuen Bundesländern. Eine patentstatistische Analyse“ (Siegfried Greif), „Forschungs- und Innovationsaktivitäten in der ostdeutschen Industrie“ (Manfred Wölfling), „Wissenschaftsverständnis der Öffentlichkeit. Zu Ergebnissen einer Befragung in Berlin“ (Karlheinz Lüdtko & Renate Müller).

Lange, Hellmuth (Hg.): **„Man konnte und man mußte sich verändern“. Natur- und ingenieurwissenschaftliche Fachkräfte aus der DDR in der Marktwirtschaft der BRD. Veränderungen der beruflichen Umstände und der Wege ihrer Bewältigung** (Arbeitsgestaltung Technikbewertung Zukunft Bd. 4), LIT Verlag, Münster/Hamburg 1995, 197 S.

Beiträge unter anderem zu „Umstellungs- und Anpassungsproblemen der ostdeutschen wissenschaftlich-technischen Intelligenz“ (Udo Riege), zum „natur- und ingenieurwissenschaftlichen Potential an ostdeutschen Hochschulen“ (Anke Burkhardt), zu „Transformationspotentialen und Mobilitätschancen ostdeutscher Ingenieure aus Forschung und Industriebetrieben“

(Rudolf Welskopf), „Möglichkeiten und Problemen von Forschung und Entwicklung in den Innovations- und Gründerzentren der neuen Bundesländer“ (Klaus Däumichen & Gerhard Raetz), „Problemen des Berufsübergangs von HochschulabsolventInnen ausgewählter natur- und ingenieurwissenschaftlicher Fächer“ (Ruth Heidi Stein), „Ingenieurinnen aus den neuen Ländern – Aspekte ihrer beruflichen Integration und Befindlichkeit“ (Gustav-Wilhelm Bathke & Karl-Heinz Minks), „Beruflichen Handlungsmustern ostdeutscher Fachschulingenieure an der Nahtstelle von Wissenschaft und Produktion“ (Barbara Giessmann).

Lewin, Dirk (Zusammenstellung): **Hochschulen in den neuen Ländern der Bundesrepublik Deutschland. Datenalmanach zum Handbuch**, Deutscher Studien Verlag, Weinheim 1997, 254 S. Online unter https://www.hof.uni-halle.de/web/dateien/pdf/Hochschulen-in-den-neuen-L%C3%A4ndern-der-BRD_Datenalmanach.pdf
Statistische Darstellungen zum gleichnamigen Handbuch.

Max-Planck-Gesellschaft, Pressereferat (Hg.): **Max-Planck-Gesellschaft. Aktivitäten in den neuen Bundesländern. Eine Zwischenbilanz**, München 1993, 45 S.

Zwischenbilanz der Aktivitäten der Max-Planck-Gesellschaft innerhalb der seit 1.1.1992 laufenden Integration der förderungswürdigen nichtuniversitären, öffentlich finanzierten ostdeutschen Forschung in das westdeutsche System. Betrifft natur- und gesellschaftswissenschaftliche Arbeitsgruppen an den Universitäten, „neu“ gegründete Forschungsinstitute und die Förderungsgesellschaft Wissenschaftliche Neuvorhaben mbH. Einführung zu Aufgaben, Zielstellungen und dem Stand der Verwirklichung. Chronologie der Aktivitäten der MPG in den ostdeutschen Ländern Mai 1990–November 1992. Vorstellung der neuen Institute und Instituts- teile und der Arbeitsgruppen. Auszüge aus den Ansprachen auf der Festversammlung der MPG im Juni 1992 in Dresden. Vorstellung der geisteswissenschaftlichen Forschungszentren der Förderungsgesellschaft Wissenschaftliche Neuvorhaben. Zahlreiche Abbildungen.

Mayntz, Renate: **Deutsche Forschung im Einigungsprozeß. Die Transformation der Akademie der Wissenschaften der DDR 1989 bis 1992** (Schriften des Max-Planck-Instituts für Gesellschaftsforschung Köln Bd. 17), unt. Mitarb. v. Hans-Georg Wolf, Campus Verlag, Frankfurt a.M./New York 1994, 301 S.

Die Untersuchung analysiert die Bedingungen, unter denen der ostdeutsche Institutionenwandel innerhalb der deutsch-deutschen Neuvereinigung in bezug auf die DDR-Akademie der Wissenschaften stattgefunden hat, und versucht eine Bewertung der Transformationsergebnisse. Sie kommt u.a. zu dem Ergebnis, dass die Transformation der im wesentlichen in Akademien organisierten außeruniversitären Forschung der DDR sich durch relativ klare Zielvorstellungen, ein systematisches Herangehen an die Umgestaltungsaufgabe und eine hochgradig konforme Implementation der entwickelten Vorschläge ausgezeichnet habe.

Meske, Werner: **Die Umgestaltung des ostdeutschen Forschungssystems. Eine Zwischenbilanz** (Veröffentlichungsreihe der Forschungsgruppe Wissenschaftsstatistik des Wissenschaftszentrums Berlin für Sozialforschung), Wissenschaftszentrum für Sozialforschung, Berlin 1993, 38 S.

Nach der deutschen Neuvereinigung habe in Ostdeutschland die Forschung nach dem Muster und mit der Leistungsfähigkeit der westdeutschen umgestaltet werden sollen. Obwohl der Institutionentransfer weit fortgeschritten ist, sei bisher keine einheitliche deutsche Forschungslandschaft erreicht. Bei der sehr starken und noch andauernden Reduzierung des Forschungs- und Entwicklungspersonals in Ostdeutschland verlören auch die auf dessen Erhaltung und Überführung in neue Strukturen gerichteten Maßnahmen an Wirksamkeit. Damit bleibe nach der Transformation der ostdeutschen Forschung ihre Integration als Aufgabe bestehen.

Meske, Werner: **Science in East and West: Transformation and Integration of the East German Science System** (Veröffentlichungsreihe der Forschungsgruppe Wissenschaftsstatistik des Wissenschaftszentrums Berlin für Sozialforschung P 94-404), Wissenschaftszentrum Berlin für Sozialforschung WZB, Berlin 1994, 19 S.

Die Broschüre dokumentiert einen auf der Konferenz „Science, Technology and Multiculturalism“ in New Orleans im Oktober 1994 vorgestellten Beitrag. Der Autor konstatiert trotz des

von West nach Ost inzwischen weitgehend vollzogenen Institutionentransfers erheblich quantitative und strukturelle Unterschiede der ostdeutschen Forschung im Vergleich zur westdeutschen. Insbesondere der Niedergang und die strukturelle Deformation der Industrieforschung behinderten die Wiederbelebung von Akademie-Industrie-Beziehungen und ließen in Ostdeutschland Merkmale einer „peripheren Entwicklung erkennen“. Der Autor konzentriert sich auf die vormalige DDR-Akademie- und -Industrie-Forschung.

Meske, Werner / Werner Rammert (Hg.): **Ein Blick auf die neue Wissenschaftslandschaft. Zur Lage der sozialwissenschaftlichen Wissenschafts- und Technikforschung in Ostdeutschland.** 2 Hefte (Veröffentlichungsreihe der Forschungsgruppe Wissenschaftsstatistik des Wissenschaftszentrums Berlin für Sozialforschung), Wissenschaftszentrum für Sozialforschung, Berlin 1993, 125 + 209 S.

Unter anderem mit den Artikeln „Veränderungen der ostdeutschen Wissenschaftslandschaft im gesamtdeutschen und europäischen Kontext, ausgehend von einem potentialtheoretischen Ansatz“ (Werner Meske), „Probleme der Neuordnung der außeruniversitären natur- und technikwissenschaftlichen Forschung in Berlin-Brandenburg“ (Irene Müller-Hartmann) und „Zerfall oder Anpassungskrise? Zur Industrieforschung in den neuen Bundesländern“ (Horst Schrauber) sowie Beiträgen zur Wissenschaftsforschung in der DDR und dem etwaigen Nutzen, den ihr potentialtheoretischer Ansatz unter den neuen Bedingungen haben könnte.

Ministerium für Bau und Verkehr des Landes Sachsen-Anhalt (Hg.): **Bauen in Sachsen-Anhalt. Hochschuleinrichtungen**, o.O. [Magdeburg] 2005, 35 S.

Vorgestellt werden die Um- und Neubauten für die sachsen-anhaltischen Hochschulen seit der deutschen Neuvereinigung: u.a. für die Fakultäten Naturwissenschaften, Maschinenbau/Elektrotechnik und Medizin der Universität Magdeburg, für die Fachbereiche Mathematik/Informatik und Geowissenschaften, Pharmazie, Biochemie/Biotechnologie, Biologie und die Medizinische Fakultät der Universität Halle-Wittenberg sowie für die vier öffentlichen Fachhochschulen des Landes.

Minks, Karl-Heinz / Gustav-Wilhelm Bathke: **Berufliche Integration und Weiterbildung von jungen Akademikern aus den neuen Ländern** (HIS Hochschulplanung Nr. 96), Hochschul-Informationssystem HIS Hannover 1992, 105 S.

Erkenntnisziel der Untersuchung ist es, inwieweit sich die DDR-Hochschulausbildung unter den politischen und ökonomischen Rahmenbedingungen nach der deutschen Neuvereinigung bewährt. Dazu wurden über 1200 ca. dreißigjährige Hochschulabsolventen, die ihr Studium also etwa 1987 beendet hatten, befragt. Statistisch gesicherte Ergebnisse liegen für die Fächer Medizin, Ökonomie, Technik, Lehrer und Landwirtschaft vor. Beachtung in der Befragung fanden: Erlangung der Hochschulreife, Studienzulassung, Motivation und Leistung, studentische Familien, Integration nach Studienabschluß, Veränderungen im und seit dem Umbruch (Stellenwechsel, Weiter- und Umqualifizierung, neue Arbeitsbedingungen, Einkommen, Perspektiven, das Verhältnis der Qualifikation zu den Anforderungen). Einen hohen Rang besitzt der Vergleich mit der Zeit bis 1989. Etwa 70 % der Befragten sehen für sich Bedarf an Weiterbildung. Der abschließende umfangreiche Teil zur Weiterbildung mündet in Vorschläge zur Verbesserung der Situation. Zahlreiche Tabellen und graphische Darstellungen.

Over, Albert / Christian Tkocz: **Außeruniversitäre Forschungseinrichtungen in den neuen Bundesländern. Zu den Empfehlungen des Wissenschaftsrates** (Werkstattberichte Bd. 43), hrsg. vom Wissenschaftlichen Zentrum für Berufs- und Hochschulforschung der Universität Gesamthochschule Kassel, Verlag Junfermann & Pressler, Kassel 1993, 139 S.

Ausgehend von einer Beschreibung der in der DDR vorhanden gewesenen Potenziale und der Umbruchssituation werden die Evaluationen, Stellungnahmen und Empfehlungen des Wissenschaftsrates wie deren Umsetzung kritisch beleuchtet. Im Anhang finden sich instruktive Übersichten zu ausgewählten Instituten: vorheriger Zustand, inhaltlich-strukturelle Empfehlungen, personelle und Stellenempfehlungen.

Pasternack, Peer: **Forschungslandkarte Ostdeutschland** (Sonderband *die Hochschule* 2007), unt. Mitarb. v. Daniel Hechler, Institut für Hochschulforschung, Wittenberg 2007, 299 S.; auch unter <https://www.hof.uni-halle.de/web/dateien/Forschungslandkarte-Ostdeutschland.pdf>

Die Forschungslandkarte Ostdeutschland dokumentiert und beschreibt die Forschungslandschaft gegliedert nach ihren verschiedenen Sektoren: Forschung an Hochschulen – Universitäts- und Fachhochschulforschung –, öffentlich finanzierte außeruniversitäre Forschung – gemeinschaftsfinanzierte Institute, Landesinstitute und Ressortforschung – sowie Industrieforschung. Die Sektoren werden mit ihren Institutionen, fachlichen Profilen, der finanziellen und personellen Ausstattung sowie ihren Leistungsdaten dargestellt. Im Ergebnis werden Stärken und Schwächen herausgearbeitet sowie regionale Forschungsschwerpunkte und Wissenschaftscluster identifiziert.

Richter, Edelbert: **Wendezeiten. Das Ende der konservativen Ära**, Böhlau Verlag, Köln 1994, 198 S.

Der Band ist im hiesigen Kontext insofern relevant, als in einem Anhang unter dem Titel „Neue Wachstumspolitik konkret“ drei Papiere abgedruckt sind, mit denen sich Richter (zusammen mit Christian Wipperfurth) als Europaparlamentarier der SPD in die Debatte um die Erhaltung bzw. Reaktivierung ostdeutschen Forschungspotenzials eingeschaltet hatte: „Zur Situation der Wirtschaftsforschung in den neuen Bundesländern“ (1992), „Zur Neustrukturierung der gesamtdeutschen Forschungslandschaft“ (1993) und „Zur Reaktivierung des ostdeutschen Forschungspotenzials“ (1994).

Technologie- und Innovations-Agentur Brandenburg T.IN.A.: **Ausgewählte DDR-Patente**, Potsdam 1995, CD-ROM.

Die CD-ROM verzeichnet die zum Veröffentlichungszeitpunkt noch rechtsbeständigen DDR-Patente (wobei diejenigen nicht berücksichtigt sind, die in der DDR als Nachentwicklung westlicher Produkte bzw. Lösungen entstanden waren, um den devisenträchtigen Ankauf zu umgehen).

Schwibbe, Gudrun (Hg.): **Übergänge. Studenten aus der ehemaligen DDR berichten über ihren Studienbeginn in der Bundesrepublik** (Göttinger Beiträge zu Politik und Zeitgeschichte 1), Verlag Schermer, Göttingen 1991, 185 S.

Acht Studentinnen und fünf Studenten, die, aus der DDR kommend, im Sommersemester 1990 in Göttingen studierten, berichten über ihre Motive für die Studienortwahl im Westen und ihre dort gesammelten Erfahrungen. Darunter sind drei Studierende der Medizin und ein Zahnmediziner, ein Physik/Chemie/Mathe-Student und eine Sportwissenschaftlerin. Die zugrundeliegenden Interviews sind zu Prosatexten komprimierten und verschlagwortet.

Seifert, Gottfried / Joachim Sobottka / WIP-Rat Berlin (Hg.): **Innovative Forschung in der WIP-Nachfolge. Leistungen und Perspektiven. Kolloquium am 26.06.2000 an der Humboldt-Universität zu Berlin**, Berlin 2000, 215 S.

Das Wissenschaftler-Integrations-Programm (WIP) war ein als Teil des Hochschulerneuerungsprogramms (HEP) laufendes Förderprogramm der Bundesregierung und der ostdeutschen Länder. Es beruhte auf Vorschlägen des Wissenschaftsrates und hatte die dauerhafte Eingliederung positiv evaluierter Mitarbeiter:innen aus den Instituten der vormaligen AdW, der Akademie der Landwirtschaftswissenschaften, der Bauakademie sowie mit diesen Instituten vergleichbaren Einrichtungen in die Hochschulen der betreffenden Länder als Ziel. Der Sammelband vermittelt einen Einblick in die wissenschaftliche Tätigkeit der im Programm geförderten Forscher:innen, die aus den Bereichen Mathematik/Naturwissenschaften, Ingenieurwissenschaften, Geistes- und Sozialwissenschaften sowie Medizin stammen.

Sodan, Günter (Bearb.): **Perspektiven wissenschaftlicher Berufsausbildung im vereinigten Deutschland** (hfb-forum Schriften des Hochschullehrerbundes zur wissenschaftlichen und künstlerischen Berufsausbildung Bd. 3), hrsg. vom Hochschullehrerbund, Siebengebirgsverlag Wienands, Königswinter 1991, 302 S.

Dokumentation einer Tagung der Vereinigung der Fachhochschullehrer mit Beiträgen u.a. zu „Projekte zur Weiterentwicklung der wissenschaftlichen Berufsausbildung in der DDR seit November 1989“ (Horst Danzmann), „Rechtsgrundlagen und Praxis bisheriger Nachdiplomierung von Fachschulabsolventen der DDR“ (Hans-Friedrich Lockemann) sowie „Der Beitrag der DDR zur Angleichung der Hochschulsysteme“ (Hans Joachim Meyer).

Staatsbetrieb Sächsisches Immobilien- und Baumanagement (Hg.): **Bauen für Bildung. Hochschulbau in Sachsen 1991–2004**, Verlag Das Beispiel, Darmstadt 2004, 127 S.

Vorgestellt werden die Um- und Neubauten für die sächsischen Hochschulen seit der deutschen Neuvereinigung: u.a. für die Chemischen Institute, die Medizinische Fakultät, die Informatik und die Biologischen Institute der TU Dresden, die Ingenieur- und Naturwissenschaften der HTWK Dresden, die Forstwissenschaften der TU Dresden in Tharandt, für das Biotechnologisch-Biomedizinische Zentrum, das Institut für Chemie und Mineralogie, die Medizinische Fakultät und den Botanische Garten der Universität Leipzig, Institutsgebäude in Mitweida, Zittau und Zwickau sowie das Institutsgebäude Physik der TU Chemnitz.

Voß, Rainer / Frank Hartmann: **Bio- und Gentechnologie der neuen Bundesländer im Umbruch: Entwicklungsperspektiven sowie arbeitnehmer- und umweltbezogene Auswirkungen. Forschungsbericht** (Manuskripte Bd. 61), Hans-Böckler-Stiftung, Düsseldorf 1991, 102 S.

Darstellungen der Situation in der Biotechnologie der DDR, des beginnenden Umbruchs in der Biotechnologielandschaft Ostdeutschlands, Abschätzung von inhaltlichen Profilierungsstrategien und Wirkungen des Umbruchs sowie Porträtskizzen ausgewählter Forschungseinrichtungen seit dem Herbst 1989.

Voß, Rainer / Frank Hartmann / Karin Schiele / Martina Brandt: **Ostdeutsche Biotechnologie im Umbruch. Strukturen, Inhalte, Profile** (IRI-Schriften Bd. 1), Institut für regionale Innovationsforschung IRI Berlin, polycom Verlagsgesellschaft, Berlin 1992, 223 S.

Darstellung der Grundzüge der Biotechnologie-Entwicklung in der DDR, Phasen des Umbruchs der ostdeutschen Biotechnologie-Landschaft vom November 1989 bis Frühjahr 1992, Behandlung aktueller Probleme der Biotechnologie in Ostdeutschland aus der Sicht der Innovationsforschung, Darstellung neuer Inhalte und Strukturen biotechnologierelevanter Einrichtungen und Schlussfolgerungen für Stabilisierung und Ausbau der ostdeutschen Biotechnologie-Potenziale.

Wissenschaftssoziologie und -statistik e.V. Berlin (Hg.): **Transformationsprozesse in der Wissenschaft: Wissenschaftstransfer** (Schriftenreihe des Wissenschaftssoziologie und -statistik e.V. Berlin H. 1), Berlin 1992, 144 S.

Die Beiträge befassen sich mit der außeruniversitären Forschung (Werner Meske), Technologietransfer und Innovationsförderung (Wedigo Thimm), dem BMFT-Projekt „Auftragsforschung und -Entwicklung Ost“ und die Klein- und Mittelunternehmen (Klaus Meier, Dietmar Lidzba), Technologiezentren (Klaus Däumichen), Informationssysteme für den „wissenschaftsbasierten Wirtschaftsstandort Berlin-Adlershof/Johannisthal“ (Bernhard Gerth), Biographieforschung (Klaus Meier), Fachhochschulen (Karl-Heinz Strech), Projektskizze zur Neustrukturierung der staatlichen Forschung (Akademieinstitute) (Irene Müller-Hartmann), Konzepte zur Analyse der Hochschulforschung (Hilde Nikolajew).

Wolf, Hans-Georg: **Organisationsschicksale im deutschen Vereinigungsprozeß. Die Entwicklungswege der Institute der Akademie der Wissenschaften der DDR** (Schrift-

ten des Max-Planck-Instituts für Gesellschaftsforschung Köln Bd. 27), Campus Verlag, Frankfurt a.M./New York 1996, 371 S.

Die organisationssoziologische Studie analysiert, mit welchen endogenen und exogenen Faktoren sich die unterschiedlichen Transformationsverläufe und -resultate der einzelnen Institute erklären lassen. Neben der Gesamtpopulation der AdW-Institute werden die Institute des AdW-Forschungsbereichs Chemie gesondert untersucht. Als zentrale Fragestellung wird das Verhältnis zwischen Selektion und Adaption als Bestimmungsfaktoren der unterschiedlichen Schicksale der AdW-Institute verfolgt.

Wolff, Christian W. (Hg.): **Wandel in Deutschland – Prozeß oder Abrechnung? Ein Ausschnitt aus dem Leben an der Humboldt-Universität zu Berlin nach 1989**, Europäisches Centrum für Innovationen ECI, Weimar 1997, 256 S.

Der Hg. hatte als Bundesbürger 1988 eine außerplanmäßige Aspirantur an der Sektion Wirtschaftswissenschaften der Humboldt-Universität zu Berlin begonnen und war dort 1990 zum Dr. oec. promoviert worden. Sechs Jahre später suchte er die HUB nochmals auf und fand bei den Wirtschaftswissenschaftlern kaum noch altes Personal vor. Daraufhin wollte er die Spuren der Vereinigungsaktivitäten dokumentieren. Er gewann fünf frühere Professoren dafür, ihre Erfahrungen der letzten Jahre aufzuschreiben. Der Mediziner Friedhelm Dietze berichtet über „Krankenpflege im universitären Aufbruch. In der Wende als historisches Erfordernis erkannt und dennoch abgewickelt“. Gerhard Gerber, Biochemiker an der Charité, schreibt unter dem Titel „Überführt & (trotzdem) abgewickelt – Lebens- und Schaffens-„Abriß“, 1990–1996“. Peter Müller, Agrarpädagoge und lange Jahre in der Universitätsverwaltung tätig, resümiert: „Aktive leben gefährlich“. Der Chemiker Günter Westphal nannte seinen Bericht „Ein Alt-Humboldtianer berichtet“.

16. Naturwissenschaften²⁶

16.1. Regional Übergreifendes

Amos, Heike: **Karrieren ostdeutscher Physikerinnen in Wissenschaft und Forschung 1970 bis 2000** (Quellen und Darstellungen zur Zeitgeschichte Bd. 124), De Gruyter, Oldenbourg 2020, 442 S.

Zunächst befassen sich drei Kapitel mit den Entwicklungen in der DDR: „Frauen studieren Physik und leben die Wissenschaft als Beruf“, „Frauen in die Naturwissenschaften! Die 1950er bis 1970er Jahre“, „Der Druck von ‚oben‘ nimmt zu – Frauenförderung als Chefsache – die 1980er Jahre“. Daran anschließend gelangt die Untersuchung zu ihrem eigentlichen Thema, den 90er Jahren. Untersucht wird am Beispiel von Physikerinnen, welche Folgen der Transformationsprozess für Wissenschaftlerinnen hatte. Die Umbrüche, so ein Ergebnis, trafen Physiker und Physikerinnen zunächst gleichermaßen. Erst nach 2000 wurde die Physik in den östlichen Bundesländern (wieder) männlicher und zudem westdeutscher. Indem die Berufswege der Wissenschaftlerinnen nachgezeichnet werden, wird eine Gruppenbiographie erstellt. Die für die Untersuchung Befragten haben den Herbst 1989 mehrheitlich als politisch befreiend erlebt, während sie ebenso mehrheitlich die Jahre danach negativ erinnern, als belastend, enttäuschend und undemokratisch.

Appelrath, Hans-Jürgen / R. Zimmerling: **Studien- und Forschungsführer Informatik der neuen Bundesländer**, Fakultätentag Informatik, Arbeitskreis „Informatik an deutschen Universitäten und wissenschaftlichen Hochschulen“, Oldenburg 1990, 62 S.
Vorstellung der aktuellen Forschungsprojekte und Studienmöglichkeiten.

Appelrath, Hans-Jürgen / R. Zimmerling: **Studien- und Forschungsführer Informatik der neuen Bundesländer. 2. [erw.] Auflage**, Fakultätentag Informatik, Arbeitskreis „Informatik an deutschen Universitäten und wissenschaftlichen Hochschulen“, Oldenburg 1991, 80 S.

Vorstellung der aktuellen Forschungsprojekte und Studienmöglichkeiten.

Arbeitsgemeinschaft Kritische Tiermedizin (Hg.): **Die Fahrt nach Neu-Fünf-Land**, Göttingen 1993, 38 S.

Berichte über Exkursion der Arbeitsgemeinschaft in die ostdeutschen Bundesländer mit Beteiligung veterinärmedizinischer und landwirtschaftlicher (Forschungs-)Einrichtungen.

Begitt, Kurt / Renate Schmeißer: **Chemiestudium in den Neuen Bundesländern. Ein Studienführer**, Gesellschaft Deutscher Chemiker GDCh, Frankfurt a.M. 1993, 46 S.

Bonz, Bernhard (Hg.): **Lehrerbildung für berufliche Schulen. Materialien und Ergebnisse der Leipziger Konferenz am 17. und 18. Februar 1992 zum Studium von Lehrern an beruflichen Schulen in den neuen Bundesländern** (Hochschule & berufliche Bildung Bd. 28), Leuchtturm-Verlag, Alsbach/Bergstr. 1992, 116 S.

Im hiesigen Kontext interessieren Kurzberichte zur Ausbildungssituation von Lehrern für berufliche Schulen in den östlichen Bundesländern, der Artikel „Lehrerbildung für berufliche Schulen in den neuen Bundesländern und ihre Probleme“ (Franz Bernhard), eine aktuelle Übersicht zum Studium von Lehrern für berufliche Schulen in den östlichen Bundesländern, eine Stel-

²⁶ Literatur, die die Einbindung von naturwissenschaftlichen Einrichtungen und Personen in regionale Innovationssysteme behandelt, ist unten verzeichnet bei B-II. 18. Ingenieurwissenschaften, Entwicklung des Innovationssystems, Industrieforschung.

lungnahme der dokumentierten Tagung zum Thema und ein Interview mit Martin Kipp zur Berufsschullehreausbildung in der ostdeutschen Ländern.

Diederichs, Peter (Hg.): **Psychoanalyse in Ostdeutschland** (Psychoanalytische Blätter Bd. 11), Vandenhoeck & Ruprecht, Göttingen 1998, 40 S.

Dieser Band des „Psychoanalytischen Blätter“ will einen ersten Überblick geben, wie sich die Psychoanalyse nach dem Umbruch in Ostdeutschland entwickelt hat. Unter anderem mit folgenden Beiträgen: „Über die Wiederbelebung der Psychoanalyse im Ostteil Berlins seit 1990“ (Elisabeth von Strachwitz), „Vom Dialog zur Institution? Reflexionen über DPV-Kontakte in den neuen Bundesländern“ (Franziska Henningsen), „Die Übergangsregelung für die Mitgliedschaft in der DGPT“ (Carl Nedelmann) sowie „Gedanken zur psychoanalytischen Identität in West und Ost“ (Peter Diederichs).

Initiative „Chemiker helfen Chemikern“/Heinrich-Heine-Universität Düsseldorf (Hg.): **Chemie studieren in Ostdeutschland. Hochschulführer. 2. Auflage**, Düsseldorf 1992, o.S. (45 Bl.).

Kaasch, Michael / Joachim Kaasch (Red.): **Festliche Übergabe des Präsidentenamtes von Benno Parthier an Volker ter Meulen am 13. Februar im Freylinghausen-Saal der Franckeschen Stiftungen zu Halle (Saale)** (Nova Acta Leopoldina Neue Folge, Nr. 335, Bd. 89), Deutsche Akademie der Naturforscher Leopoldina, Halle (Saale) 2003, 49 S.

Dokumentiert die Abschiedsrede des scheidenden Leopoldina-Präsidenten Benno Parthier, der seit 1990 den Übergang der Akademie in die gesamtdeutschen Wissenschaftsstrukturen gestaltet hatte, sowie die Antrittsrede seines Nachfolgers Volker ter Meulen.

16.2. Wissenschaftsratsempfehlungen

Wissenschaftsrat: **Umweltforschung in den neuen Ländern. Zwischenbericht und erste Empfehlungen**, Düsseldorf 1991, 30 S. Volltext unter https://www.wissenschaftsrat.de/download/archiv/0321-91.pdf;jsessionid=80A48A61BF5DE6C4E2412F65DB348870.delivery1-master?__blob=publicationFile&v=3

Bestandsaufnahme des Umweltforschungspotenzials in den ostdeutschen Ländern, um Empfehlungen zu dessen Sicherung in geeigneten Organisationsformen vorzubereiten.

Wissenschaftsrat: **Empfehlungen zur künftigen Struktur der Hochschullandschaft in den neuen Ländern und im Ostteil von Berlin. Teil II**, Köln 1992, 328 S.

Enthält ua. eine 90seitige Empfehlung zu den Agrar-, Gartenbau-, Forst-, Haushalts- und Ernährungswissenschaften an Hochschulen der ostdeutschen Länder incl. Berlin.

Wissenschaftsrat: **Empfehlungen zur künftigen Struktur der Hochschullandschaft in den neuen Ländern und im Ostteil von Berlin. Teil IV**, Köln 1992, 240 S.

Enthält u.a. eine 115seitige Empfehlung zu den mathematisch-naturwissenschaftlichen Fachbereichen der ostdeutschen Universitäten.

Wissenschaftsrat (Hg.): **Stellungnahmen zu den außeruniversitären Forschungseinrichtungen der ehemaligen Bauakademie der DDR**, Köln 1992, 123 S.

Der Band dokumentiert die Ergebnisse der Evaluierung.

Wissenschaftsrat (Hg.): **Stellungnahmen zu den außeruniversitären Forschungseinrichtungen der ehemaligen Akademie der Wissenschaften der DDR auf den Fachgebieten Mathematik, Informatik, Automatisierung und Mechanik**, Köln 1992, 100 S.

Dokumentiert die Ergebnisse der Evaluierung, die dem Wissenschaftsrat aufgetragen war.

Wissenschaftsrat (Hg.): **Stellungnahmen zu den außeruniversitären Forschungseinrichtungen der ehemaligen DDR auf dem Gebiet der Agrarwissenschaften**, Köln 1992, 455 S.

Dokumentiert die Ergebnisse der Evaluierung, die dem Wissenschaftsrat aufgetragen war.

Wissenschaftsrat: **Stellungnahmen zu den außeruniversitären Forschungseinrichtungen in der ehemaligen DDR auf dem Gebiet der Biowissenschaften und der Medizin**, Köln 1992, 144 S.

Eine Arbeitsgruppe „Biowissenschaften und Medizin“ hatte im Rahmen des Auftrags an den Wissenschaftsrat, Empfehlungen zur Neuordnung des ostdeutschen Hochschulwesens zu erarbeiten, von Oktober 1990 bis April 1991 18 außeruniversitäre Forschungseinrichtungen, darunter zwölf biomedizinische, begutachtet. Im Ergebnis entstanden allgemeine Empfehlungen und institutsspezifische Aussagen. Für zehn der zwölf biomedizinischen Institute wurde die Empfehlung zur (teilweisen) Fortführung als Forschungseinrichtung formuliert.

Wissenschaftsrat (Hg.): **Stellungnahmen zu den außeruniversitären Forschungseinrichtungen der ehemaligen Akademie der Wissenschaften der DDR auf dem Gebiet der Chemie**, Köln 1992, 131 S.

Dokumentiert die Ergebnisse der Evaluierung, die dem Wissenschaftsrat aufgetragen war.

Wissenschaftsrat (Hg.): **Stellungnahmen zu den außeruniversitären Forschungseinrichtungen der ehemaligen Akademie der Wissenschaften der DDR auf dem Gebiet der Physik**, Köln 1992, 161 S.

Dokumentiert die Ergebnisse der Evaluierung, die dem Wissenschaftsrat aufgetragen war.

Wissenschaftsrat (Hg.): **Stellungnahmen zu den außeruniversitären Forschungseinrichtungen in der ehemaligen DDR auf dem Gebiet der Geo- und Kosmoswissenschaften**, Köln 1992, 170 S.

Dokumentiert die Ergebnisse der Evaluierung, die dem Wissenschaftsrat aufgetragen war.

Wissenschaftsrat: **Empfehlungen zur künftigen Struktur der Hochschullandschaft in den neuen Ländern und im Ostteil von Berlin. Teil V**, Köln 1994, 396 S.

Enthält u.a. ausführliche Empfehlungen zur Aufnahme der TU Cottbus in die Hochschulbauförderung, zu den mathematisch-naturwissenschaftlichen Fachbereichen an den Universitäten in Berlin und Potsdam sowie zum Chemie-Zentrum in Berlin-Adlershof.

Wissenschaftsrat: **Empfehlungen und Stellungnahmen 1995. Band II**, Köln 1996, 382 S.

Der Band enthält Stellungnahmen zur bibliothekarischen Versorgung der TU Dresden, zur „Sicherung der Flexibilität von Forschungs- und Personalstrukturen in zehn außeruniversitären Forschungseinrichtungen in den neuen Ländern“ und zum Institut für Organische Katalyseforschung Rostock.

Wissenschaftsrat: **Stellungnahme zum Deutschen Institut für Ernährungsforschung (DIfE), Potsdam-Rehbrücke**, Berlin 1998, 50 S. Volltext unter <http://www.wissenschaftsrat.de/download/archiv/3630-98.pdf>

Wissenschaftsrat (Hg.): **Stellungnahmen zu Instituten der Blauen Liste und zum Aufnahmeantrag des Helmholtz-Instituts für Biomedizinische Technik an der Rheinisch-Westfälischen Technischen Hochschule in die Blaue Liste. Band IV**, Köln 1998, 571 S.

Enthält u.a. Stellungnahmen zum Deutschen Institut für Ernährungsforschung in Potsdam-Rehbrücke, zum Institut für Pflanzengenetik und Kulturpflanzenforschung in Gatersleben, zum Max-Born-Institut für Nichtlineare Optik und Kurzzeitspektroskopie (MBI) Berlin, zum Institut für

Gewässerökologie und Binnenfischerei in Berlin-Friedrichshagen sowie zum Zentrum für Agrarlandschafts- und Landnutzungsforschung in Müncheberg.

Wissenschaftsrat (Hg.): **Stellungnahmen zu Instituten der Blauen Liste. Band VI: Physik-Institute in Berlin**, Köln 2000, 144 S.

Mit Stellungnahmen zu drei aus vormaligen DDR-Instituten geformten Einrichtungen: Ferdinand-Braun-Institut für Höchstfrequenztechnik, Paul-Drude-Institut für Festkörperelektronik und Max-Born-Institut für Nichtlineare Optik und Kurzzeitspektroskopie.

Wissenschaftsrat (Hg.): **Stellungnahmen zu Instituten der Blauen Liste. Band VIII: Raumwissenschaftliche Institute der Blauen Liste**, Köln 2000, 180 S.

Im hiesigen Kontext interessieren die Stellungnahmen zum Institut für Länderkunde Leipzig, zum Institut für ökologische Raumentwicklung Dresden und zum Institut für Regionalentwicklung und Strukturplanung Erkner. Sie dokumentieren die Neustrukturierungen der Institute, die in den 90er Jahren aus vormaligen DDR-Instituten geformt worden waren.

Wissenschaftsrat (Hg.): **Stellungnahmen zu Instituten der Blauen Liste und zu Aufnahmeanträgen in die Blaue Liste. Band IX**, Köln 2000, 408 S.

Im hiesigen Kontext interessieren die Stellungnahmen zum Forschungsinstitut für Molekulare Pharmakologie Berlin, zum Leibniz-Institut für Neurobiologie Magdeburg, zum Institut für Pflanzenbiochemie Halle (Saale), zum Institut für Agrartechnik Bornim und Potsdam-Institut für Klimafolgenforschung. Sie dokumentieren die Neustrukturierungen der Institute, die (außer das letztgenannte) in den 90er Jahren aus vormaligen DDR-Instituten geformt worden waren.

Wissenschaftsrat: **Empfehlungen und Stellungnahmen 1991–1998**, Köln 1992–1999.

Neben den oben einzeln genannten Bänden enthalten weitere Bände der Veröffentlichungsreihe jeweils vereinzelt Stellungnahmen zu ostdeutschen naturwissenschaftlichen Instituten oder Wissenschaftsgebieten, und zwar zur Umweltforschung (erster und zweiter Zwischenbericht, Bd. 1991, Köln 1992), zum Forschungszentrum Rossendorf (Bd. 1994/II, Köln 1994), zum Museum für Naturkunde Berlin und der Projektgruppe Entomologie Eberswalde (Bd. 1996/II, Köln 1997), zum Aufbau von Mathematisch-Naturwissenschaftlichen Fakultäten der Universitäten am Standort Golm sowie der Humboldt-Universität Berlin am Standort Adlershof, zum Aufbau der Mathematisch-Naturwissenschaftlichen Fakultät der Humboldt-Universität Berlin am Standort Adlershof (Bd. 1997/I, Köln 1998), zur Deutschen Akademie der Naturforscher Leopoldina sowie zur Struktur der Naturwissenschaften an den Universitäten in Sachsen-Anhalt (Bd. 1998, Köln 1999).

16.3. Berlin

Wirtschafts- und Wissenschaftspark Berlin-Adlershof²⁷

Adlershof Aufbaugesellschaft mbH (Hg.): **Straßen, Plätze Parks. Der öffentliche Raum in der Wissenschaftsstadt**, BAAG Berlin, Berlin 1999, 71 S.

Mit dem Ende der DDR wandelte sich das frühere Akademie-Gelände in Berlin-Adlershof von einem geschlossenen Raum zu einem öffentlich zugänglichen Gelände, wurde ein neuer Stadtteil und damit erstmalig in einen städtischen Bezug gesetzt. Die damit notwendige Neukonzeption Adlershofs wendete sich bewußt gegen die üblichen Konzepte der sog. Parks und versuchte, einen kompakten Stadtkörper zu organisieren, in welchem ein Technologiepark, ein Medienpark, ein Universitätscampus und ein Wohnpark optimal zusammengefügt werden. Dabei bildet der öffentliche Raum als traditioneller Ort der städtischen Interaktion das Grundgerüst des neuen Stadtteils, prägt also entscheidend das Erscheinungsbild Adlershofs. Die Broschüre

²⁷ zu den Entwicklungen bis 1989 s.o. B-I. SBZ und DDR: 1945–1989

sucht das Bild der bisherigen Planung und Gestaltung des öffentlichen Raums, d.h. der Straßen, Plätze und Parks, zu vermitteln.

Computer- und Medienservice der Humboldt-Universität zu Berlin (Hg.): **Erwin Schrödinger-Zentrum** (=cms-journal Nr. 24/April 2003), Berlin, 76 S.

Das neu errichtete Zentrum nahm die sieben Bibliotheken der mathematisch-naturwissenschaftlichen HU-Institute, die Zentrale Fachbibliothek für Umwelt sowie die HU-Zentraleinheit Computer- und Medienservice auf. Es sollte damit das Herzstück des Standortes werden.

Günther, Manfred / Jochen Weichold: **Die Akademie der Wissenschaften der DDR in Berlin-Adlershof**, BAAG Berlin Adlershof Aufbaugesellschaft, o.O. [Berlin] 2000, 26 S.

Kurzer Abriss der Geschichte der Akademie der Wissenschaften der DDR in Berlin-Adlershof. Dieser wurde für die Expo-Sonderausstellung „Geschichte der Zukunft“ erarbeitet, die in Berlin-Adlershof 2000 präsentiert wurde.

Initiativgemeinschaft Außeruniversitärer Forschungseinrichtungen in Adlershof IGAFa (Hg.): **Visionen, Konzepte, Profile am Wissenschafts- und Wirtschaftsstandort Berlin Adlershof**, Berlin 1995, 42 S.

Vorgestellt werden die Visionen und Konzepte für den Wissenschafts- und Wirtschaftsstandort Berlin Adlershof (Adlershof als Stadt für Wissenschaft und Wirtschaft, Lösungsansätze, Forschungsschwerpunkte, Fachzentren, Gemeinschaftseinrichtungen) sowie die Profile der ansässigen Institute.

Initiativgemeinschaft Außeruniversitärer Forschungseinrichtungen in Adlershof IGAFa (Hg.): **Forschung in Adlershof**, Berlin 1999, 72 S.

Vorgestellt werden die herausgebende Initiativgemeinschaft Außeruniversitärer Forschungseinrichtungen in Adlershof IGAFa, die dortigen Forschungseinrichtungen sowie der Standort Adlershof als Stadt für Wissenschaft und Forschung.

Initiativgemeinschaft Außeruniversitärer Forschungseinrichtungen in Adlershof IGAFa (Hg.): **Zehn Jahre Forschung – Rückblick und Ausblick. Jahrbuch 2001**, Berlin 2002, 128 S.

Das Jahrbuch der Initiativgemeinschaft Außeruniversitärer Forschungseinrichtungen in Adlershof e.V. (IGAFa) versucht nicht, eine vollständige Leistungsbilanz der 12 IGAFa-Mitgliedsinstitute zu geben, sondern einen Überblick über die herausragendsten Ereignisse der letzten 10 Jahre und die Vorzüge der hohen Konzentration von Forschungseinrichtungen am Standort Berlin-Adlershof zu gewähren. Im hiesigen Kontext interessieren vor allem folgende Beiträge: „Nach oben durchgestartet. Adlershof nach zehn Jahren Aufbauarbeit“ (Peter Strunk), „Forschung in Adlershof - Profil und Strategien für die Zukunft“ (Ingolf Hertel), „Außeruniversitäre Forschung in Adlershof - die IGAFa e.V.“ (Ursula Westphal) und „Konzept für den Wissenschafts- und Wirtschaftsstandort Berlin-Adlershof“.

Menger, Karola: **Wista Berlin. Wissenschafts- und Wirtschaftsstandort Adlershof. Photonikzentrum, Umweltzentrum, Wista-Business-Center, Informatikzentrum Berlin. English Version** (Die Neuen Architekturführer Nr. 10), Stadtwandel Verlag Daniel Fuhrhop, Berlin 1999, 47 S.

Der Führer gibt einen Einblick in die Architektur der neuen Gebäude am Wissenschafts- und Wirtschaftsstandort Adlershof. Mit zahlreichen Photographien.

Senatsverwaltung für Stadtentwicklung und Umweltschutz (Hg.): **Johannisthal-Adlershof. Technologie- und Wissenschaftsstadt**, Berlin 1994, 80 S.

Die Publikation dokumentiert die Entwicklung der Planungsziele, das kooperative städtebauliche Gutachterverfahren und die von verschiedenen Beteiligten prognostizierten Zukunftsperspektiven für Johannisthal-Adlershof.

Wissenschaftssoziologie und -statistik e.V. Berlin WiSoS (Hg.): **Wirtschafts- und Wissenschaftspark Berlin-Adlershof / Johannisthal. Vergangenheit – Gegenwart – Zukunft** (Schriftenreihe des Wissenschaftssoziologie und -statistik e.V. Berlin H. 4), Berlin 1993, 163 S.

Mit Beiträgen u.a. zur „Entstehung einer integrierten Landschaft aus Wirtschaft und Wissenschaft in Berlin-Adlershof/Johannisthal“ (Busch/Thimm), zu „Durch ABM-Förderung zum Technologie- und Wissenschaftsstandort Adlershof“ (P. Knieß), „Untersuchungsergebnisse zur Entwicklung eines Forschungs- und Technologieparks Berlin-Adlershof“ (R. Stahlhofen), „Die Interessengemeinschaft außeruniversitärer Forschungseinrichtungen in Adlershof (IGAFA)“ (Hertel/Jähnichen/ Lücke), „Das Innovations- und Gründerzentrum (IGZ), ein Instrument der Wirtschaftsförderung im Forschungs- und Technologiepark Adlershof“ (G. Raetz), „Innovationsförderung und Unterstützung des Technologietransfers“ (K. Däumichen), „Arbeitsbeschaffungsmaßnahmen in Forschung und Entwicklung – eine neue Art der Forschungsförderung“ (E. Brink) sowie zu einzelnen in Adlershof angesiedelten Instituten.

WISTA-Management (Hg.): **20 Jahre Science City. Was Berlin an Adlershof hat** (=Adlershof Journal März/April 2011), Berlin 2011, 16 S. Volltext unter <http://www.adlershof.de/uploads/media/Adlershof-Journal-Maerz-April-2011.pdf>

Das Journal ist dem 20-jährigen Jubiläum des Technologieparks Adlershof gewidmet, u.a. mit zwei Rückblicken, einer auf die Gründungskosten des Technologieparks und ein weiterer auf die Entstehungszeit des Technologieparks. Auch wird gezeigt, wie sich der Adlershof in den nächsten zehn Jahren entwickeln könnte.

Berlin-Buch

BBB Biomedizinischer Forschungscampus Berlin-Buch GmbH (Hg.): **Wissenschaft und Kunst auf dem Campus Berlin-Buch**, Berlin 2000, 111 S.

Die Publikation gibt einen Einblick sowohl in die Geschichte als auch die aktuelle Entwicklung des mehr als hundertjährigen Wissenschaftsstandorts Berlin-Buch, an dem heute mehr als 5.500 Wissenschaftler:innen, Ärzte und sonstige Mitarbeiter:innen beschäftigt sind. Die mit zahlreichen Abbildungen versehene Broschüre widmet sich dabei jedoch nicht nur der Vorstellung der einzelnen wissenschaftlichen Institutionen, sondern vor allem auch der anspruchsvollen künstlerischen Ausgestaltung des Campus Berlin-Buch.

Leibniz-Institut für Molekulare Pharmakologie (Hg.): **Leibniz-Institut für Molekulare Pharmakologie**, Berlin 2012, 35 S.

Das Leibniz-Institut für Molekulare Pharmakologie entstand 1992 aus dem Institut für Wirkstoffforschung der Akademie der Wissenschaften der DDR. Aus Anlass des 20. Gründungsjubiläums stellt sich das Institut mit dieser Broschüre vor.

Max-Delbrück-Centrum für Molekulare Medizin MDC, der Stiftungsvorstand/Technologie-Vermittlungs-Agentur TVA (Hg.): **MDC Berlin-Buch. Biomedizinischer Wissenschafts- und Technologiepark**, Berlin 1992, 19 S.

Die „Transfer- und Kooperationsbroschüre“ stellt die 16 selbständigen FuE-Unternehmen aus den Bereichen Medizintechnik und Biotechnologie vor, die auf dem Campus Berlin-Buch angesiedelt sind.

Max-Delbrück-Centrum für Molekulare Medizin MDC (Hg.): **MDC Berlin-Buch. Aufgaben – Struktur – Ziele**, Berlin 1992, 15 S.

Die reichlich bebilderte Broschüre informiert über das MDC, das sich der Zusammenführung von Grundlagenforschung und klinischer Forschung widmet.

Max-Delbrück-Centrum für Molekulare Medizin MDC (Hg.): **Max-Delbrück-Centrum für Molekulare Medizin (MDC). Buchreport**, Berlin 1992, 40 S.

Vorstellung der einzelnen Forschungsschwerpunkte des MDC und ein Interview mit dem Gründungsdirektor Detlev Ganten: „Ein Campus ohne Barrieren. Ein neues und international beispielgebendes Konzept bestimmt die wissenschaftliche Arbeit des Max-Delbrück-Centrums“.

Max-Delbrück-Centrum für Molekulare Medizin (Hg.): **Mein 9. November**, Berlin 2019, URL <https://www.mdc-berlin.de/de/9november>

Als Beitrag zu einer Geschichtsschreibung von unten veröffentlicht das Max-Delbrück-Centrum für Molekulare Medizin (MDC) Augenzeugenberichte, Erinnerungen und Reflexionen von Mitarbeiter:innen zur gewaltfreien Revolution und zum Fall der Mauer. Das MDC ging 1992 aus AdW-Instituten hervor. Das Zeitzeugenprojekt begann mit einem Aufruf an alle Beschäftigten, Auskunft zur persönlichen Bedeutung des 9. Novembers 1989 und die damit verbundenen eigenen Erinnerungen zu geben. Im Rahmen der entstandenen Online-Dokumentation kommen insgesamt 41 Mitarbeiter:innen zu Wort.

Nickel, Astrid (Hg.): **Campus Berlin-Buch. Research – Clinics – Companies**, Berlin 2001, 43 S.

Der englischsprachige Prospekt stellt in kurzer Form nicht nur die in Berlin-Buch angesiedelten Forschungseinrichtungen und Kliniken vor, sondern erlaubt auch einen Einblick in die Aktivitäten der angeschlossenen Institute und Unternehmen.

Weiteres

Brandt, Götz: **Die Abwicklung der Bauakademie der DDR 1989–1991. Dokumentation aus eigenem Erleben** (Abhandlungen der Leibniz-Sozietät Bd. 14), trafo Verlag Dr. Wolfgang Weist, Berlin 2003, 549 S.

Der Autor, 1989/90 Mitglied des „Geschäftsführenden Arbeitsausschusses“, später dessen stellvertretender Vorsitzender und zuletzt kaufmännischer Direktor der Bauakademie, unternimmt den Versuch, relevante Dokumente zusammenzustellen und zu ordnen. Dabei handelt sich also nicht um die Arbeit eines Historikers, sondern um die Schilderung eines Zeitzeugen. Eine 60seitige Einleitung schildert den historischen Kontext und erläutert die Abläufe der Jahre 1989–1992.

Forschungsverbund Berlin e.V. (Hg.): **verbund journal Nr. 49/50**, Januar 2002, Berlin 2002, 36 S.

Das Heft gibt Einblick in die Arbeitsweise, Themen und Ergebnisse der einzelnen Institute des Forschungsverbundes; Anlass ist das zehnjährige Bestehen des Verbundes, der aus Nachfolgeeinrichtungen von DDR-Akademie-Instituten gebildet wurde: „Forschungsinstitut für Molekulare Pharmakologie (FMP): Brücke zwischen Universität und Industrie“ (Walter Rosenthal), „Wierstraß-Institut für Angewandte Analysis und Stochastik (WIAS): Fundamental und innovativ“ (J. Sprekels), „Institut für Gewässerökologie und Binnenfischerei (IGB): Ein ökosystemar angelegtes Konzept“ (Christian Steinberg), „Paul-Drude-Institut für Festkörperelektronik (PDI): Intelligente Materialintegration“ (Klaus H. Ploog), „Max-Born-Institut für Nichtlineare Optik und Kurzzeitspektroskopie (MBI): High-Tech durch Laserlicht“ (Ingolf V. Hertel/Wolfgang Sander/Thomas Elsässer), „Institut für Zoo- und Wildtierforschung (IZW): Der Artenvielfalt verpflichtet“ (Heribert Hofer), „Ferdinand-Braun-Institut für Höchstfrequenztechnik (FBH): Innovation mit Mikrowellen und Licht“ (Günther Tränkle) und „Institut für Kristallzüchtung (IKZ): Vom Schmelzstein zum Laser“ (Winfried Schröder). Eingeleitet wird die Broschüre mit einem Text „10 Jahre Forschungsverbund Berlin“ von Thomas Elsässer und Falk Fabich; beigelegt ist eine CD-ROM.

Forschungsverbund Berlin (Hg.): **Forschungsverbund Berlin e.V. 1992–2002**, o.O. [Berlin] 2002, 108 S. + CD-ROM

1992 wurden im Ostteil Berlins acht außeruniversitäre naturwissenschaftliche Forschungsinstitute neu gegründet, welche sich unter Wahrung ihrer Eigenständigkeit im Rahmen des For-

schaftsverbundes Berlin e.V. zusammenschlossen. Der Forschungsverbund nimmt alle administrativen Aufgaben für die Mitgliedsinstitute wahr. Sie werden im Rahmen der gemeinsamen Forschungsförderung von Bund und Ländern finanziert und sind Mitglieder der Wissenschaftsgemeinschaft Gottfried Wilhelm Leibniz. In ihren je verschiedenen Forschungsgebieten verbinden diese Institute dabei Grundlagenforschung mit Fragen der angewandten Forschung. Neben einer engen Kooperation der Institute mit den Berliner Hochschulen besteht im wachsenden Umfang eine Zusammenarbeit mit Industrie- und Wirtschaftsunternehmen, welche es den Instituten ermöglichte, durch Drittmittelerwerb momentan 280 zusätzliche Arbeitsplätze in Berlin bereitzustellen. Dabei stellt der Forschungsverbund Berlin mit 1.100 Beschäftigten heute den größten außeruniversitären Arbeitgeber im Forschungsbereich in Berlin und den ostdeutschen Ländern dar. In der Broschüre stellen sich die Institute im einzelnen vor. Zudem wird das Modell einer dezentral angelegten und die wissenschaftliche Autonomie eines jeden einzelnen Instituts fördernden Forschungsorganisation näher beleuchtet. Präsentiert wird damit auch eine Erfolgsgeschichte hinsichtlich der Sicherung wissenschaftlicher Potenziale, die aus der DDR überkommen waren.

GEW Berlin (Hg.): WIP-Kolloquium „Innovation durch Integration“ am 14.02.2006 im Senatssaal der HUB. Beiträge, Berlin o.J. [2006], 36 S.

U.a. mit Beiträgen von Thomas Flierl („Innovation durch Integration“), Gerd Köhler („Innovation durch Integration. WIP und die Personalentwicklung in Hochschulen und Forschungseinrichtungen“), Frank Havemann („Kann sich die Wissensgesellschaft arbeitslose Wissenschaftler leisten? Plädoyer für einen breiten Mittelbau“), Hans Joachim Meyer („Wie kann Wissenschaft zukunftsfähig organisiert werden?“) und Peer Pasternack („Das WIP als Geschichte einer Problemverschiebung (und ein Problemlösungsvorschlag)“).

Humboldt-Universität zu Berlin, die Präsidentin (Hg.): Leistungsangebot Forschung. 7 Hefte: FB Mathematik. FB Pharmazie. FB Psychologie. FB Physik. FB Wirtschaftswissenschaften. FB Chemie. FB Informatik, Berlin 1993, 42/24/28/54/34/24/30 S.

Vorgestellt werden jeweils Forschungs- und Entwicklungsschwerpunkte sowie Leistungsangebote. Zweisprachig englisch-deutsch. Jeweils mit Personenregister.

Humboldt-Universität zu Berlin (Hg.): Forschung für die Umwelt. Forschungsprojekte. Kooperationsangebote. Projektvorschläge. Weiterbildung, Berlin 1995, 838 S.

Das Handbuch enthält über 800 Kooperationsangebote, Forschungsprojekte, Projektvorschläge, Weiterbildungsangebote und Hinweise auf umweltrelevante Forschungsarbeiten. Es will einen umfassenden Überblick über das vorhandene Leistungspotential und die Vielfalt der Umweltforschung an den Berliner Universitäten und Hochschulen bieten. Die Einträge sind über eine thematisch orientierte Inhaltsübersicht, ein Personen- und Schlagwortverzeichnis erschließbar.

Königsdorf, Helga: Im Schatten des Regenbogens, Aufbau Verlag, Berlin 1993, 174 S.

Der Roman lässt in einer Berliner Wohnung verschiedene Menschen zusammenkommen, die darunter leiden, nicht mehr gebraucht zu werden: Einen ehemaligen Direktor eines „Zahlographischen Instituts“, seine vormalige Sekretärin, eine einst hoffnungsvolle, nun aber gleichfalls abgewinkelte Wissenschaftlerin u.a. Die im Wissenschaftsmilieu bewanderte Autorin, emeritierte Mathematikprofessorin der AdW, widmet sich in dem Roman vorrangig dem Thema entwerter ostdeutscher Biografien – und wie die Betroffenen damit umgehen.

Leibniz-Gemeinschaft (Hg.): Leibniz Berlin Brandenburg. Forschung und Dienstleistung für die Wissenschaft. 23 Leibniz-Einrichtungen der Region stellen sich vor, Berlin 2007, 30 S.; Volltext unter http://www.irs-net.de/download/LG_Brosch_bBrbg_2007.pdf

Das Heft bietet Einblicke in Sozial- und Raumwissenschaften, in Physik und Chemie, in Geowissenschaften ebenso wie in die Veterinär- und Humanmedizin. Diese Vielfalt sei im Raum Berlin-Brandenburg bei keiner anderen der großen Forschungsorganisationen zu finden, nur die Universitäten böten mehr Fächer. Zwanzig Leibniz-Einrichtungen haben ihren Hauptsitz in der Region Berlin-Brandenburg haben (hinzu kommt das assoziierte Deutsche Rheuma-For-

schungszentrum), dazu sieben weitere Institutsteile bzw. Büros. 23 der 28 Einrichtungen werden mit einzelnen Projekten oder im Überblick vorgestellt.

Plötz, Werner (Hg.): **Who's Who der Wissenschaft in Berlin. 300 Top-Wissenschaftler im Porträt**, DIB Deutsche Informations Börse AG DIB-Verlag, Berlin 2002, 160 S.

Mit dem Who's Who der Wissenschaften in Berlin soll der Zugang zu den führenden Köpfen der Berliner Forschung erleichtert werden, die in 300 Kurzporträts vorgestellt werden. Das Buch stellt dabei Wissenschaftler aus acht Bereichen vor: Lebenswissenschaften, Molekulare und Klinische Medizin, Umweltforschung und Geowissenschaften, Optische Technologien und Mikrosystemtechnik, Informatik und Mathematik, Verkehrs- und Weltraumforschung, Architektur, Material- und Strukturforschung, Produktionstechnik und Maschinenbau, Kultureller und sozialer Wandel. Darüber hinaus verzeichnet die Publikation die Adressen von 90 Berliner Forschungseinrichtungen.

Seifert, Gottfried / Joachim Sobottka: **Denkschrift des WIP-Rates Berlin. Für die Integration des ehemals im Wissenschaftler-Integrationsprogramm geförderten Forschungspersonals in die gesamtdeutsche Wissenschaftslandschaft**, Berlin 2002, 9 S. + Anlagen.

Das „Wissenschaftler-Integrationsprogramm“ (WIP) entstand auf Initiative des Wissenschaftsrates im Rahmen des Hochschülerneuerungsprogramms mit dem Ziel, positiv evaluiertes Forschungspersonal aus den DDR-Akademien dauerhaft zu erhalten und damit die Forschung und Lehre an den Hochschulen der ostdeutschen Bundesländer zu stärken. Das Programm lief Ende 1996 aus, ohne daß ein Großteil der 1700 Wissenschaftler, die daran teilnahmen, eine dauerhafte Beschäftigung gefunden hatte. Über weitere Sonderprogramme wurden zahlreiche (allerdings nicht alle) Wissenschaftler weiterbeschäftigt, wobei Befristungen deren Situation als prekär verstetigten. Die vorliegende Denkschrift möchte Politiker im Bund und im Land Berlin gewinnen, sich aktiv für die noch wissenschaftlich aktiven Teilnehmer des WIPs einzusetzen. Ergänzt wird diese Denkschrift durch drei Anlagen, welche zeitgenössische Äußerungen zum WIP, eine Chronik des WIP sowie Ergebnisse einer Umfrage zur Situation der ehemals WIP-Ge förderten in Berlin dokumentieren.

Senatsverwaltung für Wirtschaft und Technologie Berlin (Hg.): **Technologieprogramm FIT BERLIN 2001. Maßnahmen, Förderhilfen und Adressen in Berlin**, Berlin 1993, 68 S.

FIT steht für Forschung-Innovation-Technologie. FIT Berlin 2001 ist der Berliner Teil der Innovationsstrategie Berlin und Brandenburg.

Thaut, Lioba: **Wandel musealer Strategien. Das Deutsche Hygiene-Museum Dresden und das Museum für Naturkunde in Berlin nach 1989/90. Ein Vergleich**, Böhlau Verlag, Köln 2018, 307 S.

Nach 1989/90 mussten sich das Deutsche Hygiene-Museum Dresden und das Museum für Naturkunde in Berlin, beide bis dahin Forschungsmuseen mit Zentralinstitutscharakter in der DDR, umstrukturieren und stabilisieren. Die Studie untersucht die Auswirkungen der politischen Veränderungen auf beide Museen ab den 1980er bis in die 2000er Jahre.

16.4. Brandenburg

Alfred-Wegener-Institut für Polar- und Meeresforschung (Hg.): **Licht, Raum und Technik für die Wissenschaft**, Bremerhaven 1999, 22 S.

Die Forschungsstelle Potsdam des Alfred-Wegener-Instituts für Polar- und Meeresforschung besteht seit 1992 auf dem Telegraphenberg, wo sich bereits in der DDR 30 Jahre lang das Zentralinstitut für Physik der Erde befand. Die Broschüre befasst sich nicht nur mit den Forschungsschwerpunkten der Außenstelle Potsdam, sondern auch mit der Eingliederung in den

Wissenschaftspark „Albert Einstein“ sowie der Architektur und Gebäudetechnik der Räumlichkeiten des Instituts.

Boch, Ralph: **Der Potsdamer Telegrafenberg. Ein traditionsreicher Forschungsstandort zwischen DDR und wiedervereinigtem Deutschland. Zum Festakt anlässlich der Verabschiedung von Herrn Prof. Dr. Dr. h.c. Rolf Emmermann am 8.1.2008**, GeoForschungsZentrum Potsdam, Potsdam 2008, 50 S. Volltext unter bib.gfz-potsdam.de/pub/telegrafenberg_1989.pdf

Auf dem Telegraphenberg befand sich während der DDR 30 Jahre lang das AdW-Zentralinstitut für Physik der Erde. Seit 1992 sind dort die Forschungsstelle Potsdam des Alfred-Wegener-Institut für Polar- und Meeresforschung, das Deutsche GeoForschungsZentrum sowie das Potsdam-Institut für Klimafolgenforschung angesiedelt, und das Institut für Astrophysik Potsdam betreibt hier die historischen Teleskope Großer Refraktor und Einsteinurm.

Brandenburger Verein für politische Bildung „Rosa Luxemburg“ (Hg.): **Die Mount-Graham-Kontroverse** (Brandenburgische wissenschaftspolitische Hefte 1/1995), Potsdam 1995, 54 S.

Auf dem Mount Graham, heiliger Berg der Apachen und Heimat der vom Aussterben bedrohten Rothörnchen, soll ein Teleskop gebaut werden, und das Astrophysikalische Institut in Potsdam will sich daran in herausragender Weise beteiligen. Dies kollidiert nach Ansicht einiger Kritiker mit einer Aussage der Brandenburgischen Landesverfassung, wonach „Forschungen... gesetzlichen Beschränkungen (unterliegen), wenn sie geeignet sind, die Menschenwürde zu verletzen oder die natürlichen Lebensgrundlagen zu zerstören“.

Brandenburgische Technische Universität Cottbus, der Präsident (Hg.): **10 Jahre BTU. Special** (BTU Profil – Zeitung der Brandenburgischen Technischen Universität Cottbus), Cottbus 2001, 12 S.

Der 10jährigen Wiederkehr der Gründung der Brandenburgischen Technischen Universität Cottbus (BTU) widmet die universitätseigene Zeitung eine deutsch-englische Sonderausgabe. Mitarbeiter, Politiker und Studenten, die die kurze Geschichte der Universität miterlebten und mitgestalteten, geben in kurzen Statements ihre Meinungen und Impressionen über die Arbeit, Erfolge und Rückschläge wieder. Eine Chronik der wichtigen Ereignisse der ersten 10 Jahre ergänzt die Jubiläumsausgabe.

Biologische Zentralanstalt Berlin (Hg.): **Biologische Zentralanstalt Sitz Kleinmachnow. Jahresbericht 1991**, Kleinmachnow 1991, 66 S.; auch unter <https://ojs.openagrar.de/index.php/MittBBA/article/download/704/639>

Der letzte Jahresbericht der Anstalt, die zum 1.1.1992 zum größeren Teil in die Biologische Bundesanstalt für Land- und Forstwirtschaft Berlin-Dahlem überführt wurde, zu kleineren Teilen in andere Strukturen. Einleitend werden diese politischen Entscheidungen referiert.

Glaesmer, Janny / Elke Müller (Red.): **Wissenschaftspark Golm**, Universität Potsdam/Max-Planck-Institut für Gravitationsphysik (Albert-Einstein-Institut), Potsdam 2004, 34 S.

Kurzworstellungen der im Wissenschaftspark angesiedelten Einrichtungen, die zusammen den größten brandenburgischen Forschungsstandort bilden: Innovationszentrum Go-In, Fraunhofer-Institut für Angewandte Polymerforschung (IAP), Max-Planck-Institut für Gravitationsphysik (Albert-Einstein-Institut), Max-Planck-Institut für Kolloid- und Grenzflächenforschung, Max-Planck-Institut für Molekulare Pflanzenphysiologie und Teile der Universität Potsdam.

Keim, Karl-Dieter: **Die kühneren Tage. Ein west-östlicher Roman**, Berlin University Press, Berlin 2011, 260 S.

Der Autor war, nach zehn Jahren als Professor in Bamberg, 1992 Direktor des raumwissenschaftlichen Leibniz-Instituts in Erkner b. Berlin geworden; 2003 wurde er pensioniert. Die Hauptfigur des Romans kam Anfang der 90er Jahre aus Süddeutschland nach Berlin und übernahm ein raumwissenschaftliches Institut, um etwa 20 Jahre später bei einem Badeunfall ums Leben zu kommen. Aus dieser Konstellation entsteht kein Schlüsselroman über das Institut in

Erkner, aber über die Verflechtungen von Wirtschaft, Politik und Wissenschaft in Berlin und Brandenburg in den 90er Jahren.

Leibniz-Gemeinschaft (Hg.): **Leibniz Berlin Brandenburg. Forschung und Dienstleistung für die Wissenschaft. 23 Leibniz-Einrichtungen der Region stellen sich vor**, Berlin 2007, 30 S.; Volltext unter http://www.irs-net.de/download/LG_Brosch_bBr_bg_2007.pdf

Das Heft bietet Einblicke in Sozial- und Raumwissenschaften, in Physik und Chemie, in Geowissenschaften ebenso wie in die Veterinär- und Humanmedizin. Diese Vielfalt sei im Raum Berlin-Brandenburg bei keiner anderen der großen Forschungsorganisationen zu finden, nur die Universitäten böten mehr Fächer. Zwanzig Leibniz-Einrichtungen haben ihren Hauptsitz in der Region Berlin-Brandenburg haben (hinzu kommt das assoziierte Deutsche Rheuma-Forschungszentrum), dazu sieben weitere Institute bzw. Büros. 23 der 28 Einrichtungen werden mit einzelnen Projekten oder im Überblick vorgestellt.

Ministerium für Wissenschaft, Forschung und Kultur des Landes Brandenburg (Hg.): **Umwelt Forschung Dokumentation 1991**, Potsdam o.J. [1992?], 239 S.

Darstellung aller in Brandenburg durchgeführten Umweltforschungs- und umweltforschungsrelevanten Projekte in Abstracts.

Technische Universität Cottbus, der Gründungsrektor (Hg.): **Technische Universität Cottbus 1992/1993**, Cottbus 1992, 80 S.

Darstellung der neugegründeten (aus der vormaligen Hochschule für Bauwesen hervorgegangenen) TU Cottbus. Gründungskonzept, Fachbereiche, Studienmöglichkeiten usw.

16.5. Mecklenburg-Vorpommern

Buck-Bechler, Gertraude / Heidrun Jahn: **Hochschullandschaft-Ost im Aufbau. Mecklenburg-Vorpommern. Situationsbericht**, Projektgruppe Hochschulforschung Berlin-Karlshorst, Berlin 1992, 28 S.

Die Schrift befaßt sich mit den Veränderungen in der Hochschullandschaft von Mecklenburg-Vorpommern. Schwerpunkte der Auseinandersetzung sind dabei der Aufbau eines autonomen Landeshochschulsystems sowie deren Ausdifferenzierung und Neuaufbau von Fachhochschulen, die Profilveränderungen und -erweiterungen sowie die Überwindung bestimmter Spezialisierungen. Abschließend wird auf die Konsequenzen für die Personalstruktur und den Zustrom von Studenten eingegangen.

Ernst-Moritz-Arndt-Universität, der Rektor Greifswald (Hg.): **Feierliche Gründung des Instituts für Ökologie der Ernst-Moritz-Arndt-Universität auf der Insel Hiddensee am 3. September 1992 in Kloster/Hiddensee** (Greifswalder Universitätsreden N.F. Nr. 66), Greifswald 1992, 48 S.

Die Broschüre enthält die anlässlich der Institutseröffnung gehaltenen Ansprachen u.a. von Rektor Hans-Jürgen Zobel, der damaligen Kultusministerin Steffi Schnoor und der Vorsitzenden der Gründungskommission Jürgen Overbeck. Den Abschluss bildet ein Beitrag des Gründungsdirektors Lutz-Arend Meyer-Reil.

Ernst-Moritz-Arndt-Universität Greifswald, der Rektor (Hg.): **Feierliche Gründung des Instituts für Niedertemperatur-Plasmaphysik e.V. an der Ernst-Moritz-Arndt-Universität, 15. Oktober 1993** (Greifswalder Universitätsreden N.F. H. 70), Greifswald 1993, 37 S.

Das Heft enthält die Ansprachen von Rektor, Oberbürgermeister, Bundesminister für Forschung und Technologie und Kultusstaatssekretär sowie die Festrede des Institutsdirektors Johannes P. F. Conrad, die aus Anlass der Gründung des ersten An-Instituts der Greifswalder Universität gehalten worden waren.

Maier, Petra (Red.): **1994–2014. 20 Jahre Gesellschaft der Freunde und Förderer der Agrar- und Umweltwissenschaftlichen Fakultät**, Gesellschaft der Freunde und Förderer der Agrar- und Umweltwissenschaftlichen Fakultät der Universität Rostock/Agrar- und Umweltwissenschaftliche Fakultät der Universität Rostock, Rostock 2014, 190 S.

Die Wurzeln der Landwirtschaftswissenschaften an der Universität Rostock reichen bis ins 18. Jahrhundert zurück. Nachdem die landwirtschaftliche Ausbildung über viele Jahre an die Philosophische Fakultät angegliedert war, erfolgte 1942 die Gründung der Landwirtschaftlichen Fakultät und damit die Etablierung einer eigenständigen agrarwissenschaftlichen Ausbildung an der Universität Rostock, die sich vor allem mit ingenieurtechnischen Aspekten in der Landwirtschaft und im Umweltbereich beschäftigte. Die Festschrift schildert vor allem die aktuelle Entwicklung von 1994 bis 2004, beschreibt aber auch die Entwicklung zur Zeit der DDR: „Entwicklung von Studium und Lehre bis zur Wende“ (Konrad Miegel/Norbert Kanswohl/Harry Palm/Bärbel Gerowitt/Antke-Elsabe Bugislaus).

16.6. Sachsen

Allgemeines

Becker, Rolf: **Studierbereitschaft und Wahl von ingenieurwissenschaftlichen Studienfächern. Eine empirische Untersuchung sächsischer Abiturienten der Abschlussjahrgänge 1996, 1998 und 2000**, Wissenschaftszentrum Berlin für Sozialforschung WZB, Forschungsschwerpunkt Arbeitsmarkt und Beschäftigung, Berlin 2000, 40 S.

Ausgangspunkt dieser empirischen Untersuchung ist zum einen die Frage, warum nach einem rückläufigen Trend bis 1998 die Studierneigung sächsischer Abiturienten wieder angestiegen ist, und zum anderen die Frage, warum sich seit 1996 wieder mehr sächsische Abiturienten für das Ingenieurstudium interessieren. Diese Entwicklung wird anhand der Humankapital- und Werterwartungstheorie zu erklären versucht. Im Vordergrund stehen dabei die Mechanismen, die letztlich zur Entscheidung für oder gegen ein Studium oder ein bestimmtes Studienfach führen.

Fritsch, Michael / Annette Bröskamp / Christian Schwirten: **Öffentliche Forschung im Sächsischen Innovationssystem. Erste empirische Ergebnisse** (Freiburger Arbeitspapiere 94/2), Technische Universität Bergakademie Freiberg, Fakultät für Wirtschaftswissenschaften Freiberg 1994, 44 S.

Die Arbeit stellt erste Ergebnisse einer schriftlichen Befragung von Forschungseinrichtungen in Sachsen vor, auf deren Grundlage die Rolle dieser Einrichtungen im regionalen Innovationssystem analysiert wird. Aufbauend auf einen Überblick über die Ausstattung der Forschungseinrichtungen sowie ihre Aktivitätsstruktur werden insbesondere die Kooperationsbeziehungen zu Unternehmen und anderen Forschungseinrichtungen behandelt.

Sächsisches Staatsministerium für Wissenschaft und Kunst (Hg.): **Herausragende Ergebnisse sächsischer Forschung**, Dresden 1997, 199 S.

Die Zusammenstellung bezieht ausgewählte Forschungsergebnisse von Hochschulen und außeruniversitären Einrichtungen in Sachsen ein. Dabei dominieren natur- und ingenieurwissenschaftliche Themen. Dieser Fakt entspreche nach Aussagen der Herausgeber der traditionell starken Stellung dieser Gebiete an den sächsischen Wissenschaftseinrichtungen.

Sächsisches Staatsministerium für Wissenschaft und Kunst / Sächsisches Staatsministerium für Wirtschaft und Arbeit (Hg.): **Forschung in Sachsen**, Dresden 1993.

Katalog der sächsischen Forschung an Hochschulen, Sächsischer Akademie der Wissenschaften, außeruniversitären Forschungseinrichtungen, innerhalb der Projektförderung und in Forschungs-GmbHs.

Sächsisches Staatsministerium für Wissenschaft und Kunst / Sächsisches Staatsministerium für Wirtschaft und Arbeit (Hg.): **Forschung in Sachsen**, Dresden 1994, 185 S. Handbuch aller sächsischen Forschungseinrichtungen.

Dresden

Post, Alfred (Hg.): **Zur personellen und strukturellen Erneuerung an der TU Dresden nach 1990. Personalanpassung in den Ingenieur- und Naturwissenschaften. Symposium am 1. November 2001**, Dresden 2002, 161 S.

Erstmals wird die personelle und strukturelle Erneuerung der Technischen Universität Dresden nach 1990 aus der Sicht von Zeitzeugen dargestellt. Grundlage für die Publikation sind die Beiträge, die von führenden an diesem Prozess beteiligten Personen auf dem Symposium am 1. November 2001 vorgestellt wurden. Auf dieser Veranstaltung zog die Universität eine Bilanz über die Personalentwicklung in den Ingenieur- und Naturwissenschaften während des vergangenen Jahrzehnts, in dem die wohl tiefsten personalpolitischen Einschnitte in Verbindung mit einem umfassenden inhaltlichen Neuaufbau an der größten Universität Sachsens vollzogen wurden. Ein Kapitel steht unter dem Titel „Personalanpassung [sic! – gemeint sind Personalstrukturumgestaltung und Personalauswahl, d.V.] aus der Sicht von damaligen Mitgliedern des Rektoratskollegiums, der Personalkommissionen und des Personalrats“ (Beiträge von Alfred Post, Günther Landgraf, Peter Offermann, Albrecht Reibiger, Paul Heinz Müller, Hermann Neumerkel), ein zweites Kapitel heißt „Personalanpassung aus der Sicht der damaligen Dekane (bzw. Prodekane)“ (Beiträge von Gerhard Geise, Rolf Schönfeld, Franz Holzweißig, Hans Joachim Fiedler, Erwin Stoschek); daneben zwei nachgereichte Beiträge von Gerhard Söpel und Günter Zumpe. Abgerundet wird der Band durch den Abdruck der Podiumsdiskussion und einer quellengestützten Dokumentation der Strukturentwicklung der TU seit 1990 im Spiegel des Universitätsarchivs von Heinz Dieter Degen.

Post, Alfred (Hg.): **Der Neubeginn 1989 – Würdigung von TU-Initiativen zur Hochschulerneuerung zwischen 1989 und 1993 in Sachsen. Festveranstaltung am 14. Oktober 2003. Sammlung der Reden und Beiträge**, Technische Universität Dresden, Dresden 2004, 84 S.

Die Publikation dokumentiert eine Veranstaltung, die im Rahmen des 175jährigen Gründungsjubiläums der TU Dresden die Schritte des Hochschulumbaus in Sachsen nachzeichnet, die wesentlich vom Engagement der TU Dresden geprägt gewesen seien. Die TU-bezogenen Beiträge sind eine ausführliche „Begrüßung“ des Rektors von 1994 bis 2003, Achim Mehlhorn, „Erste Schritte der Hochschulerneuerung in Sachsen“ (Matthias Rößler), „Der Neubeginn der Technischen Universität Dresden“ (Alfred Post), „Rückblick auf TU-Initiativen beim Neubeginn“ (Sigismund Kobe), und „Ausblick“ (Hermann Kokenge).

Scholz, Josef: **Wende und Neuanfang am Forschungsstandort Rossendorf** (Beiträge zur Geschichte des Zentralinstituts für Kernforschung Rossendorf Heft 8), Rossendorf 1995, 50 S.

Die Arbeit behandelt den Prozess der Abwicklung des Zentralinstituts für Kernforschung Rossendorf. Quellengrundlagen sind eigenes Erleben, Gespräche und schriftliche Materialauswertung. Untersucht wird der Zeitraum ab Herbst 1989 bis zur Abwicklung des Zentralinstituts, der gleichzeitigen Arbeitsaufnahme des Forschungszentrums Rossendorf und des Vereins für Kernverfahrenstechnik und Analytik am 1.1.1992. Die Umgestaltung des Instituts wird vor allem aus der Perspektive der Personalvertretung dargestellt und rückt daher die sozialen Folgen der Umgestaltung in den Mittelpunkt. Die wissenschaftsorganisatorischen Aktivitäten in dieser Zeit, die Versuche zur Einordnung der fachlichen Potenzen des Instituts in die bundesdeutsche

Forschungslandschaft, die wissenschaftlichen Ausarbeitungen und Vorschläge, die im Zuge der versuchten Umprofilierung des Instituts und bei der Vorbereitung der Neugründung erarbeitet wurden, werden nur angedeutet.

Technische Universität Dresden, der Rektor (Hg.): **Technische Universität Dresden. Forschungshandbuch 1990**, Dresden 1990, 200 S.

Schon bald (Juli 1990) nach dem politischen Umbruch versuchte die TU Dresden, sich auf die sich verändernden wirtschaftlichen Verhältnisse einzustellen. Mit dem Forschungshandbuch soll eine Verbindung zwischen der universitären Forschung und der Wirtschaft, vor allem dem neuen Mittelstand, hergestellt werden. Die Darstellung der Forschungsschwerpunkte erfolgt nach Fakultäten (Gesellschaftswissenschaften, Naturwissenschaften/Mathematik, Elektrotechnik/Elektronik, Maschinenwesen, Bau-, Wasser- und Forstwesen, die zentralen Einrichtungen der TU) und Instituten. Jeweils Forschungsschwerpunkte, materielle Ausstattung der Institute und angebotene Leistungen.

Technische Universität Dresden, der Rektor (Hg.): **Die Fakultäten der Technischen Universität Dresden** (=Wissenschaftliche Zeitschrift der Technischen Universität Dresden 1/1992), Dresden 1992, 105 S.

Das Heft beinhaltet die Vorstellung der Fakultäten der TU Dresden nach der Auflösung der vorherigen zentralistischen Universitätsstruktur.

Technische Universität Dresden, Senatsarbeitsgruppe „Umwelt“ (Hg.): **Umweltausbildung und Umweltforschung TU Dresden. Vorlesungsverzeichnis + Ein Katalog von Forschungsprojekten**, Dresden 1992, 114 S.

Technische Universität Dresden, der Rektor (Hg.): **Reden und Bilanzen 1993**, Dresden o.J. [1994?], 75 S.

Die Publikation fasst Berichte und Reden von zahlreichen Veranstaltungen, die 1993 an der TUD stattgefunden hatten, zusammen. Unter anderem sind die zahlreichen Eröffnungen von neuen Fakultäten und Instituten dokumentiert.

Technische Universität Dresden (Hg.): **Forschungsbericht. In Einzelheften: Bau-, Wasser- und Forstwesen; Elektrotechnik; Erziehungswissenschaften; Informatik; Maschinenwesen; Mathematik und Naturwissenschaften; Medizin; Philosophie; Sprach- und Literaturwissenschaften; Verkehrswissenschaften; Wirtschaftswissenschaften; Jura**, Dresden 1995, Zus. 1.357 S.

Technische Universität Dresden, der Rektor (Hg.): **Das Wissenschaftler-Integrationsprogramm (WIP) an der Technischen Universität Dresden. Darstellung der Forschungsprogramme und Tätigkeitsfelder der Projektgruppen**, Dresden 1995, 39 S.

Zwischenbilanz der einzelnen WIP-Gruppen nach vier Jahren Förderungsdauer.

Technische Universität Dresden, Fakultät Architektur (Hg.): **Bauen lehren – Bauen lernen. Die Architekturfakultät der TU Dresden**, UniMedia, Leipzig/Dresden 1997, 266 S.

Die Darstellung gibt einen Über- und Einblick zu folgenden Instituten: Institut für Landschaftsarchitektur, Institut für Baugeschichte, Architekturtheorie und Denkmalpflege, Institut für Grundlagen der Gestaltung und Darstellung, Institut für Bauklimatik, Institut für Gebäudelehre und Entwerfen, Institut für Städtebau und Regionalplanung. Daneben werden die aktuellen Professuren und die Fachschaft vorgestellt.

Thaut, Lioba: **Wandel musealer Strategien. Das Deutsche Hygiene-Museum Dresden und das Museum für Naturkunde in Berlin nach 1989/90. Ein Vergleich**, Böhlau Verlag, Köln 2018, 307 S.

Nach 1989/90 mussten sich das Deutsche Hygiene-Museum Dresden und das Museum für Naturkunde in Berlin, beide bis dahin Forschungsmuseen mit Zentralinstitutscharakter in der

DDR, umstrukturieren und stabilisieren. Die Studie untersucht die Auswirkungen der politischen Veränderungen auf beide Museen ab den 1980er bis in die 2000er Jahre.

Leipzig

Burckhardt, Arnulf: **Dreizehn auf einen Streich. Die personelle Veränderung der Professorenschaft an der Veterinärmedizinischen Fakultät der Universität Leipzig 1990 bis 1993**, Rosa-Luxemburg-Stiftung Sachsen, Leipzig 1998, 125 S.

Ziel der Ausführungen ist es, am Beispiel der Professoren als Personalgruppe der Leipziger Veterinärmedizinischen Fakultät den angewendeten Mechanismus der Hochschulerneuerung ab 1990 bis 1993 darzustellen und zu untersuchen. Der Autor resümiert, dass die seines Erachtens beispiellose Vernichtung von Intelligenz an der Universität Leipzig durch die sächsische Staatsregierung jeglicher sachlichen Begründung entbehrte.

UFZ-Umweltforschungszentrum Leipzig-Halle (Hg.): **Leipzig Permoserstraße. Zur Geschichte eines Industrie- und Wissenschaftsstandorts**, Passage Verlag, Leipzig 2001, 346 S.

Der anlässlich des 10jährigen Bestehens des UFZ-Umweltforschungszentrum Leipzig-Halle herausgegebene Sammelband gibt einen Überblick über die Geschichte des Industrie- und Wissenschaftsstandortes Leipzig Permoserstrasse, der neben dem UFZ auch die Hugo Schneider Aktiengesellschaft (Hasag) und naturwissenschaftlich-technische Institute der Akademie der Wissenschaften beherbergte. Unter anderem mit folgenden Beiträgen zum neugegründeten UFZ-Umweltforschungszentrum Leipzig-Halle: „Chronik“ (Susanne Hufe/Doris Böhme), „Visionen und Konzepte. Ein Interview mit Hans Wolfgang Levi“ (Mustafa Haikal), „In Leipzig war alles anders. Erinnerungen an die Anfangszeit des UFZ“ (Karl Tichmann), „Die Philosophie und Struktur des UFZ“, „Gefährliches Erbe“ (Holger Weiß), „Biotechnologien für die Umwelt“ (Ulrich Stottmeister), „Flüsse und Seen im Wandel“ (Walter Geller), „Artenvielfalt verstehen und erhalten“ (Klaus Henle), „Lebensraum Stadt“ (Jürgen Breuste), „Der Wissenschaftspark Leipzig/Permoserstrasse e.V.“ (Benno Konieczny/Reinart Feldmann), „Gedanken zur Entwicklung der Gebäude und baulichen Anlagen des Umweltforschungszentrums in den Jahren 1992 bis 2000“ (Karl-Heinz Zimmermann), „Von der Lust, unterwegs zu sein. Der Wissenschaftler Peter Fritz“ (Mustafa Haikal/Karlheinz Merkel).

Universität Leipzig (Hg.): **Wissenschaftler-Integrationsprogramm im Hochschulerneuerungsprogramm 1992–1995 WIP. Forscher ziehen Bilanz**, Leipzig 1995, o.S.

Zwischenbilanz der einzelnen WIP-Gruppen nach vier Jahren Förderungsdauer.

Naturwissenschaftlich-Theoretisches Zentrum NTZ (Hg.): **Jahresbericht des Naturwissenschaftlich-Theoretischen Zentrums (NTZ) der Universität Leipzig für das Jahr 1993**, Leipziger Universitätsverlag, Leipzig 1994, 92 S.

Das NTZ ist eine aus der DDR überkommene Struktur interdisziplinärer Zusammenarbeit, die zur Keimzelle des Zentrums für Höhere Studien – der einzigen institutionellen Neuerung im eigentlichen Sinne, die nach 1989 an der Universität Leipzig realisiert wurde und Bestand hatte – wurde. Der Jahresbericht dokumentiert diesen Übergang.

Weitere Standorte

Helmholtz-Zentrum Dresden-Rossendorf (Hg.): **1992–2012: 20 Jahre Forschung in Rossendorf**, Dresden 2012, 8 S. Online unter <https://www.hzdr.de/db/Cms?pOid=38661>

1992 war – auf der Basis des Kernforschungszentrums Rossendorf – das Forschungszentrum Rossendorf gegründet worden, seit 2010 ist es das Helmholtz-Zentrum Dresden-Rossendorf. Die Chronik zeichnet die Entwicklung des Zentrums hin zum heutigen Forschungsprofil auf den Gebieten Gesundheit, Energie und Materie incl. der großen Nutzer- und Forschungsanlagen nach.

Höppner, Thomas / Horst Brezinski / Peter Seidelmann: **Die TU Bergakademie Freiberg als Wirtschafts- und Standortfaktor** (Freiberger Arbeitspapiere 11/1999), Freiberg 1999, 47 S.

Gegenstand dieser Studie ist die Bedeutung der Technischen Universität Bergakademie Freiberg für die Stadt und den Landkreis Freiberg sowie der Einfluß dieser Hochschule auf Standortentscheidungen von Unternehmen. In Auswertung einer Befragung Freiberger Hochschullehrer und in der Region ansässiger Unternehmen zum Technologietransfer und zur Forschungskooperation werden Schlussfolgerungen gezogen und Empfehlungen zur Verbesserung der Zusammenarbeit zwischen Hochschule und Wirtschaft gegeben.

Technische Universität Chemnitz, der Rektor (Hg.): **Jahresbericht 1990**, Chemnitz 1991, 246 S.

Der Bericht (Redaktionsschluss 20. Mai 1991) weckt insoweit Interesse, als er Inhalt und Schwerpunkte der wissenschaftlichen Arbeit in Lehre und Forschung an der TU Chemnitz in der Startphase des Universitätsumbaus widerspiegelt.

Westsächsische Hochschule Zwickau (Hg.): **Studieren, lehren und forschen in Zwickau, Reichenbach, Schneeberg und Markneukirchen. 1992–2007. 15 Jahre Fachhochschule Zwickau**, o.O. [Reinsdorf] 2007, 52 S.

Die Westsächsische Hochschule Zwickau – Hochschule für angewandte Wissenschaften (WHZ – University of Applied Sciences Zwickau) verfügt über die im Titel genannten Standorte. Die Broschüre gibt einen Überblick zur Geschichte des Standortes Zwickau, zur Entwicklung zur Fachhochschule, zu den Standorten, zum Studienangebot, zu den Forschungsschwerpunkten, zu weiteren Einrichtungen für Studium, Lehre und Forschung, zum Studentenwerk und studentischen Aktivitäten.

WIP-Sprecherrat Freiberg (Hg.): **Das Wissenschaftler-Integrationsprogramm (WIP). WIP-Gruppen Freiberg. Ziele und Aktivitäten**, Freiberg 1995, 34 S.

Zwischenbilanz der einzelnen WIP-Gruppen nach vier Jahren Förderungsdauer.

WIP-Sprecherrat TU Chemnitz-Zwickau (Hg.): **Das Wissenschaftler-Integrationsprogramm (WIP) an der Technischen Universität Chemnitz-Zwickau. Darstellung der Forschungsprogramme und Tätigkeitsfelder der Projektgruppen**, Chemnitz 1995, 42 S.

Zwischenbilanz der einzelnen WIP-Gruppen nach vier Jahren Förderungsdauer.

16.7. Sachsen-Anhalt

Bundesanstalt für Züchtungsforschung an Kulturpflanzen (Hg.): **Festschrift aus Anlaß der Gründungsveranstaltung am 28.04.1992 in Quedlinburg**, Quedlinburg 1992, o.S.

Die Neugründung baute auf dem AdL-Institut für Züchtungsforschung Quedlinburg auf. 2008 wurde die Bundesanstalt in das neugeschaffene Julius Kühn-Institut – Bundesforschungsinstitut für Kulturpflanzen Quedlinburg (JKI) eingegliedert.

ifak (Hg.): **25 Jahre ifak e.V. 25 Jahre Automation und Kommunikation aus Magdeburg** (=Das ifak Magazin 1/2016), Magdeburg 2016, 35 S.

Das ifak – Institut für Automation und Kommunikation wurde 1991 gegründet und beleuchtet aus Anlaß des 25jährigen Bestehens seine Geschichte.

Hensling, Gudrun: **Halle (Saale) weinberg campus. Der erfolgreiche Wandel im Stadtteil Heide-Süd**, Technologie- und Gründerzentrum Halle, Halle (Saale) 2008, 80 S. Der Bildband dokumentiert den Umbau des weinberg campus zum erweiterten Wissenschafts-quartier mit Universitäts- und außeruniversitären Einrichtungen, inzwischen nach Berlin-Adler-shof der zweitgrößte Wissenschafts- und Technologie-Campus Ostdeutschlands.

Ministerium für Wissenschaft und Forschung des Landes Sachsen-Anhalt (Hg.): **Zukunft beginnt im Kopf**, o.O. (Magdeburg) o.J. [1993?], 39 S.

Übersichtliche Darstellung der Grundsätze des Wissenschafts- und Forschungspolitik in Sachsen-Anhalt, der Hochschulforschung an den Universitäten und den neuen Fachhochschulen, der außeruniversitären Forschungseinrichtungen, Sonderforschungsbereiche, Graduiertenförderung, des Technologietransfers und der Beziehungen zwischen Forschung und Wirtschaft.

Mühlenberg, Heinke (Red.): **Institut für Pflanzengenetik und Kulturpflanzenforschung (IPK) Gatersleben. Ein Leibniz-Institut**, Institut für Pflanzengenetik und Kulturpflanzenforschung, Gatersleben 2000, 50 S.

Selbstdarstellung des Instituts, insbesondere seiner wissenschaftlichen Abteilungen und ihrer Aufgaben.

Schenk, Michael / Gerhard Müller (Hg.): **20 Jahre Neugier. Eine Zeitreise durch zwanzig Jahre Arbeiten und Leben am Fraunhofer IFF. Festschrift anlässlich des 20-jährigen Bestehens des Fraunhofer IFF**, Fraunhofer-Verlag, Stuttgart 2012, 247 S. Auch unter <http://publica.fraunhofer.de/documents/N-205170.html>

Das Fraunhofer-Institut für Fabrikbetrieb und -automatisierung hat seinen Sitz in Magdeburg.

Witter, Barbara: **Die Bibliotheken der außeruniversitären Forschungseinrichtungen in Magdeburg. Vier wissenschaftliche OPLs im Vergleich** (Berliner Handreichungen zur Bibliotheks- und Informationswissenschaft H. 217), Institut für Bibliotheks- und Informationswissenschaft der Humboldt-Universität zu Berlin, Berlin 2008, 62 S., Volltext unter <http://www.ib.hu-berlin.de/~kumlau/handreichungen/h217/h217.pdf>

Porträtiert werden die Bibliotheken des Max-Planck-Instituts für Dynamik komplexer technischer Systeme, des Fraunhofer-Instituts für Fabrikbetrieb und -automatisierung, des Helmholtz-Zentrums für Umweltforschung UFZ (Standort Magdeburg) sowie des Leibniz-Instituts für Neurobiologie.

16.8. Thüringen

Beier, Michael / Norbert Korrek: **Hochschul- und Forschungsbauten Thüringen**, Stiftung Baukultur Thüringen, Erfurt 2003, 120 S.

Vorgestellt werden die Um- und Neubauten für die thüringischen Hochschulen seit der deutschen Neuvereinigung: u.a. für die naturwissenschaftlichen Bereiche der Universitäten Erfurt, Ilmenau, Weimar und Jena, der Fachhochschulen Erfurt, Jena und Schmalkalden sowie für die Max-Planck-Institute für Chemische Ökologie Jena, für Biogeochemie Jena und das Fraunhofer Institut für Angewandte Optik und Feinmechanik.

BioRegio Jena (Hg.): **BioInstrumente Jena. Die ersten Jahre**, Jena 2001, 80 S. Online unter <https://edocs.tib.eu/files/e01fb06/510523889.pdf>

1996 gewann Jena einen Sonderpreis (mit Sonderförderung) beim BioRegio-Wettbewerb des Bundes. Voraussetzung war die Integration praktisch aller wissenschaftlich-akademischen und industrie-forscherischen Potenziale der Region. Der Band resümiert die ersten Jahre und stellt die einzelnen Projekte der beteiligten Partner vor.

Cantner, Uwe / Dirk Fornahl / Holger Graf: **Innovationssystem und Gründungs-
geschehen in Jena. Erste Erkenntnisse einer Unternehmensbefragung** (Jenaer Schrif-
ten zur Wirtschaftswissenschaft 6/2003), Friedrich-Schiller-Universität Jena, Jena
2003, 37 S. Online unter <http://www.wiwi.uni-jena.de/Papers/wp-sw0603.pdf>

Gründungsentscheidung und die Wahl des Standorts Jena werden, so das Ergebnis der Studie,
von folgenden Standort-Faktoren positiv beeinflusst: der Verfügbarkeit qualifizierter Arbeits-
kräfte, dem Vorhandensein wichtiger anderer Firmen, dem sozialen Netzwerk der Gründer,
den Hochschulen und dem positiven Image der Stadt Jena. Neben der Bedeutung von Spin-offs
und lokalen Netzwerken zeigt sich eine starke innere Verflechtung bei der Wissensgenerierung
in Form von Forschungs Kooperationen und bei der Mitarbeiterwahl.

Cantner, Uwe / Roland Helm / Reinhard Meckl (Hg.): **Strukturen und Strategien in
einem Innovationssystem. Das Beispiel Jena**, Verlag Wissenschaft und Praxis, Ster-
nenfels 2003, 322 S.

Unter anderem mit folgenden Beiträgen: Technologische und ökonomische Leistungsfähigkeit
des Innovationssystems Jena: Ein Vergleich mit Ulm, Dresden und Heidelberg (Uwe Cantner/
Holger Graf); Standortfaktoren und Gründungsaktivitäten in Jena (Dirk Fornahl/Holger Graf);
Innovationskooperationen im Raum Jena (Martin Kloyer); Jenaer Forschungspartnerschaften
im Spiegel der Patentstatistik (Reinhard Haupt/Sandra Peterlein); Die Entwicklung der feinme-
chanisch-optischen Industrie in Jena ab 1846 (Andreas Länger); Die Entstehung eines Biotech-
clusters im Innovationssystem Jena (Eva-Maria Stegemann)

Knorre, Wolfgang Adolf / Christine Reinhold (Hg.): **Festschrift anlässlich des 10-jäh-
rigen Bestehens und Aufnahme in die Leibniz-Gemeinschaft**, Hans-Knöll-Institut für
Naturstoff-Forschung, Jena 2003, 84 S.

Die Gründung des heutigen Leibniz-Instituts für Naturstoff-Forschung und Infektionsbiologie –
Hans-Knöll-Institut (HKI) geht auf Hans Knöll zurück. 1942 realisierte Knöll in Jena die erste
großtechnische Penicillin-Produktion auf dem europäischen Festland. Unter seiner Leitung als
erster Direktor des VEB Jenapharm wurde 1953 auf dem Beutenberg das „Institut für Mikro-
biologie und experimentelle Therapie“ (IMET) eröffnet. 1956 erfolgte die Übernahme durch
die Deutsche Akademie der Wissenschaften zu Berlin. 1970 wurde das Institut umbenannt in
Zentralinstitut für Mikrobiologie und experimentelle Therapie (ZIMET).

Stelzner, Axel: **Der Jenaer Beutenberg und sein Campus. Historische und aktuelle
Berichte, Notizen, Reflexionen und persönliche Erfahrungen zur Entwicklung des
Jenaer Wissenschafts-Campus am Beutenberg** (Schriftenreihe Ernst-Abbe-Stiftung
Jena H. 24), Ernst-Abbe-Stiftung, Jena o.J. [2006], 82 S.

Der Beutenberg-Campus im Süden Jenas begann 1950 mit der ersten biomedizinischen For-
schungseinrichtung, begründet von Hans Knöll, die ab 1970 als Zentralinstitut für Mikrobiolo-
gie und experimentelle Therapie (ZIMET) der AdW geführt wurde. Heute sind dort neun Insti-
tute der Friedrich-Schiller-Universität und außeruniversitärer Forschungsorganisationen sowie
des Landes Thüringen angesiedelt, neben natur- und ingenieurwissenschaftlichen das BioInstru-
mentenzentrum, das Zentrum für Molekulare Biomedizin der FSU und das Institut für Virologie
& Antivirale Therapie der FSU, die Leibniz-Institute für Altersforschung Fritz-Lipmann-Institut
(FLI) sowie für Naturstoff-Forschung und Infektionsbiologie Hans-Knöll-Institut (HKI).

17. Akademische Medizin

17.1. Allgemeines

Adler, Henri / Irene Lischka: **Voraussichtliche Entwicklung der Studienanfängerzahlen in den Studienfächern Medizin, Pharmazie, Psychologie und Biologie an Hochschulen in Thüringen**, Projektgruppe Hochschulforschung Berlin-Karlshorst, Berlin 1991. 44 S. + Anh. o.S. (14 S.).

Disziplinspezifische Prognose der Studienanfängerzahlen, Darstellung der Aspekte der Bedarfsentwicklung sowie Voraussagen zum thüringischen Studierenden-Ex- und Import.

AG „Studiengestaltung in den neuen Ländern“ [der Fachtagung Medizin] (Hg.): **MC-Reader der AG „Fünf neue Länder“. Unterlagen bis 14.12. 1993.** o.O. (Dresden/Leipzig), o.J. (1993), o.S.

Der Reader dokumentiert in Faksimilés auf ca. 100 S. die Auseinandersetzungen ostdeutscher Medizinstudierender um die Einführung der Multiple Choice-Prüfung: Briefe, Stellungnahmen, Lobbyarbeit, Protokolle, Gremien-Beschlüsse usw.

Arbeitskreis Hochschulpolitische Öffentlichkeit (Hg.): **Politische Kündigungen in der ostdeutschen Hochschulmedizin** (=hochschule ost 12/1993), Leipzig 1993, 146 S. Online unter https://www.hof.uni-halle.de/journal/hefte/1993_12.pdf

Das Schwerpunktthema des Heftes dokumentiert eine Debatte, die im Rahmen und Umfeld des Vereins Demokratischer Ärztinnen und Ärzte VDÄÄ 1993 kontrovers geführt worden war. Ausgangspunkt war eine VDÄÄ-Presseerklärung und eine sich inhaltlich daran anschließende Veranstaltung während des 96. Deutschen Ärztetages, in welchen sich der VDÄÄ zugunsten von ostdeutschen ÄrztInnen – vornehmlich Professor.innen aus der Hochschulmedizin – äußerte, die wegen „mangelnder persönlicher Integrität“ gekündigt worden waren. AutorInnen: Jutta & Eberhard Seidel, Winfried Beck, Tigris Seyfarth, Erni Baluff, M. Siegmund Drexler, S. O. Hoffmann, Inge Rapoport.

Benndorf, Siegfried / Lothar Rohland / Udo Schagen (Hg.): **Das Studium der Humanmedizin in beiden deutschen Nachkriegsstaaten und Reformbemühungen nach 1990. Dokumentation der 7. Wissenschaftlichen Arbeitstagung (Berlin, den 7. November 2000)** (Medizin und Gesellschaft H. 33), trafo verlag dr. wolfgang weist, Berlin 2001, 143 S.

Im hiesigen Kontext interessieren vor allem folgende Beiträge: „Zum Studium der Humanmedizin in der DDR“ (Siegfried Benndorf), „Die Reform der ärztlichen Ausbildung seit 1990 unter besonderer Berücksichtigung des Reformstudienganges an der Charité“ (Kai Schnabel), „Forschungsstand und Probleme bei der Erschließung zur ärztlichen Ausbildung in der DDR“ (Gero Bühler), „Die Einflußnahme des Ministeriums für Gesundheitswesen der DDR auf die Ausbildungsinhalte im Medizinstudium“ (Bodo Mros), „Konzeption zur Veränderung des Medizin- und Stomatologiestudiums in der DDR nach dem Jahr 1990“ (Anita Rausch).

Bundesministerium für Forschung und Technologie, Projektträger „Forschung im Dienste der Gesundheit“ (Hg.): **Krebsforschung in Deutschland – Cancer Research in Germany. Eine Dokumentation. Neuausgabe 1994**, Verlag W. Kohlhammer, Stuttgart/Berlin/Köln 1994, 200 S.

Der Band dokumentiert als Neuausgabe der erstmals 1989 erschienenen Publikation die durch die deutsche Vereinigung erheblich erweiterte Krebsforschung in der Bundesrepublik. Ein inhaltlicher Teil stellt Ziele und Instrumente der Krebsforschungs-Förderungspolitik des Bundes sowie Einzelaspekte der aktuellen Krebsforschung und deren Zukunftsperspektiven vor. Der zweite Teil ist eine Zusammenstellung der forschenden und fördernden Institutionen mit jeweiligen Kurzvorstellungen.

Deutscher Bundestag (Hg.): **Zum Ergebnis der Personalerneuerung an den medizinischen Hochschuleinrichtungen der neuen Bundesländer. Kleine Anfrage Dr. Ruth Fuchs, PDS / Dr. Gregor Gysi, PDS / Gruppe der PDS 28.07.1998**, Bundestags-Drucksache 13/11313. Antwort der Bundesregierung. Bundestags-Drucksache 13/11355.

Schlagworte: Hochschullehrer an medizinischen Hochschuleinrichtungen der ostdeutschen Bundesländer 1997 im Vergleich zu 1990; ausgeschiedene Hochschullehrer; Kosten der Personalerneuerung.

Dralle, Henning (Hg.): **Die Chirurgenvereinigung Sachsen-Anhalt 1990–2000**, Halle 2001, 200 S.

Das Werk versteht sich als Beginn eines aufzubauenden Kompendiums. Es wird die Geschichte der Chirurgenvereinigung Sachsen-Anhalts einschließlich der früheren Mitteldeutschen Chirurgenvereinigung erzählt. Hinzu kommen regionale Beiträge zu den chirurgischen Tätigkeiten in Magdeburg, Burg, Dessau, Lutherstadt Wittenberg, Halberstadt, Bernburg und Halle. Abgerundet wird mit einer Übersicht zu den Kongressen der Chirurgenvereinigung und einem Zukunftsausblick.

Eisinger, Bettina / Roland Stabenow: **Das Gemeinsame Krebsregister 1995–1999. Sonderbericht** (Schriftenreihe des GKR 4/2001), Gemeinsames Krebsregister der Länder Berlin, Brandenburg, Mecklenburg-Vorpommern, Sachsen-Anhalt und der Freistaaten Sachsen und Thüringen, Berlin 2001, 39 S. Volltext unter http://www.berlin.de/gkr/_assets/sonderbericht.pdf

5-Jahres-Bericht mit detaillierten Informationen zur Geschichte, den gesetzlichen Grundlagen, der Arbeitsweise, der Datenqualität, der Entwicklung der Meldetätigkeit und Vollzähligkeit, der wissenschaftlichen Arbeit sowie zur Öffentlichkeits- und Informationsarbeit des GKR zur Verfügung. Wissenschaftsgeschichtliches Interesse beansprucht die Publikation aufgrund der Einmaligkeit des Krebsregisters, das 1953 in der DDR begonnen wurde, dadurch eine in Deutschland andernorts nicht verfügbare Datenbasis liefert, und dessen Fortexistenz durch eine (datenschutzrechtlich benötigte) Sonderregelung gesichert wurde.

Ewert, Günter (Hg.): **Der Verein „Interessengemeinschaft Medizin und Gesellschaft“ und seine wissenschaftlichen Leistungen (1991–2007)** (Medizin und Gesellschaft 2007/8, DVD Nr. 1), unt. Mitarb. v. Ernst-August Jeske u. Lothar Rohland, Interessengemeinschaft Medizin und Gesellschaft, DVD, Berlin 2007.

Aus Anlass der Auflösung der „Interessengemeinschaft Medizin und Gesellschaft“ wird hier eine umfassende Dokumentation ihrer Aktivitäten vorgelegt. Dies umfasst neben ihren Publikationen zur Entwicklung des Gesundheitswesens und – vor allem – der akademischen Medizin in der DDR u.a. die Dokumentation ihrer Mitgliederentwicklung, Rechenschaftslegung, Mitgliederversammlungen, Tätigkeitsberichte und wissenschaftlichen Arbeits tagungen.

Expertenkommission zur Neustrukturierung der Hochschulmedizin in Berlin: **[Arbeitsbericht]**, o.O. (Berlin) o.J. (1993), 56 S. + Anhang.

Der hier vorliegende Bericht fußt auf dem Auftrag des politischen Senats der Stadt Berlin an eine Expertenkommission aus Angehörigen der Klinika und externen Sachverständigen, im Hinblick auf die Herstellung eines fachlich und wissenschaftlich sinnvollen sowie in den Kosten vertretbaren arbeitsteiligen Verbundsystems der drei Berliner Universitätsklinika (Charité, Universitätsklinik Rudolf Virchow und Universitätsklinik Steglitz) die vorhandene Fächerstruktur zu prüfen. Die Kommission stellt in diesem Papier die übergreifenden Strukturfragen, die Grundmodelle, das Sonderproblem Zahnmedizin, die Fächerstruktur der Humanmedizin, sinnvolle Entscheidungsstrukturen, die Rahmenbedingungen sowie einen Zeitrahmen und die Realisierungsmöglichkeiten dar. In der Anlage findet sich das zugrunde gelegte statistische Material.

Fachtagung Medizin, AG Studiengestaltung in den fünf neuen Bundesländern (Hg.): **Der Ostreader. Versuch über Medizinstudium und studentische Interessenvertretung der Medizinstudierenden in den neuen Bundesländern**, Leipzig 1993, 58 S.

Die einzelnen Beiträge behandeln das Medizinstudium in der DDR im allgemeinen (Gero Bühler), Ideologie und Medizinstudium in der DDR (Olaf Ohrt), Medizinstudium und studentische Interessenvertretung an einzelnen Studienorten (Magdeburg, Leipzig, Erfurt, Dresden, Greifswald), die ostdeutsche Hochschulumgestaltung (Gero Bühler), Multiple-choice-Prüfungen und westdeutsche Medizinstudierende an Ost-Hochschulen.

Frenzel, Karin: **Forschungseinrichtungen und Projekte zum Thema psychosoziale und gesundheitliche Auswirkungen des sozialen und politischen Wandels in den neuen Bundesländern** (Graue Reihe Bd. 402), Kommission für die Erforschung des sozialen und politischen Wandels in den neuen Bundesländern KSPW, Halle (Saale), 1992, getr. pag. (65 Bl.).

Die Studie versucht, einen Überblick zu gewinnen, welche Institutionen, Projekte und Personen in Ostdeutschland gesundheitspolitische und versorgungsinstitutionelle Aspekte des Umbruchs und der deutschen Neuvereinigung dokumentieren und erforschen. Desweiteren werden Forschungsmaterialien zu diesen Aspekten, die bislang nicht bearbeitet werden können, erkundet sowie welche Voraussetzungen für eine wissenschaftliche Bearbeitung erfüllt werden müßten.

Gemeinsames Krebsregister (Hg.): **50 Jahre Krebsregistrierung. Das Gemeinsame Krebsregister (GKR) der Länder Berlin, Brandenburg, Mecklenburg-Vorpommern, Sachsen-Anhalt und der Freistaaten Sachsen und Thüringen 1953–2003. Festschrift**, Berlin 2003, 48 S. Volltext unter http://www.berlin.de/gkr/_assets/festschrift.pdf

Durch seine historische Dauer – es war 1953 in der DDR begonnen worden – liefert das Register eine in Deutschland andernorts nicht verfügbare Datenbasis. Daher wurde auch seine Fortexistenz nach 1990 gesichert. Die Festschrift widmet sich dem Aufbau der Krebsregistrierung in der DDR sowie der damaligen Organisation der Datenerhebung, -aufbereitung, -haltung und -analyse. Ein zweiter Teil stellt den 1995 begonnenen Neuaufbau als Krebsregister der ostdeutschen Länder dar.

Hecht, Arno: **Verzweifelt und verhunzt, nicht weiter verwendbar. Politisches und menschlich-soziales Umfeld der Hochschulerneuerung im Beitrittsgebiet** (Texte zur Hochschulpolitik Bd. 2), Rosa-Luxemburg-Verein. Leipzig 1997, 115 S.

Der Autor, 1993 vom Lehrstuhl für Pathologische Anatomie in Leipzig aus politischen Gründen entlassen, erörtert, ausgehend von den politischen Ereignissen während der deutsch-deutschen Vereinigung, die Entlassungen sowie deren Folgen im Hochschulbereich am Beispiel der Bereiche Medizin der Universität Leipzig und der TU Dresden.

Hecht, Arno: **Konservative Kontinuität und ihre Konsequenzen für die medizinische Wissenschaftselite der DDR** (Medizin und Gesellschaft H. 59), Interessengemeinschaft Medizin und Gesellschaft, Berlin 2007, 49 S.

Hecht beschreibt das Ausmaß der Entlassungen von Akademikern der DDR im Bereich der Medizin nach der Vereinigung der beiden deutschen Staaten. Nach der Suche nach alternativen Wegen und einer Ursachenforschung stellt er die These auf, dass statt einer integrativen Wendepolitik eine konservativ motivierte Verwestlichung stattgefunden habe.

Hecht, Arno (Hg.): **Enttäuschte Hoffnungen. Autobiographische Berichte abgewickelter Wissenschaftler aus dem Osten Deutschlands**, Verlag am park, Berlin 2008, 259 S.

Elf Wissenschaftler:innen, darunter sieben Medizinprofessoren, berichten über ihr Leben in der Wissenschaft der DDR und nach 1989, so die Pathologen Arno Hecht und Gerhard Taubert, der Molekularbiologe Charles Coutelle, die Chirurgen Karl-Friedrich Lindenau und Siegfried Kienne, der Anästhesiologe Gunter Baust sowie der Augenarzt Peter Lommatzsch

Hochschul-Informationssystem HIS (Hg.): **Der Baubestand der Medizinischen Hochschuleinrichtungen in den neuen Bundesländern. Statistischer Überblick**, Hannover 1991, 75 S.

Dokumentiert in Datenzusammenstellungen, Planmaterialien und Fotos Baubestand, Größenordnung, Struktur und Ausstattung der (1991) sechs Bereiche Medizin an Universitäten und drei Medizinischen Akademien in Ostdeutschland.

Jeske, Ernst-August / Lothar Rohland (Hg.): **Interessengemeinschaft Medizin und Gesellschaft e.V. Abschlussveranstaltung. Dokumente und Arbeitsergebnisse** (Medizin und Gesellschaft H. 63), trafo verlag dr. wolfgang weist, Berlin 2007, 106 S.

Der Band enthält die Beiträge der Abschlussveranstaltung der Interessengemeinschaft Medizin und Gesellschaft e.V., die sich nach 17 Jahren und 63 Publikationen insbesondere zur Geschichte des Gesundheitswesens der DDR, darunter zahlreicher Titel zur akademischen Medizin, am 17. November 2007 aufgelöst hat.

Maaß, Johanna: **Klinische Forschungsabteilungen und Sonderforschungsbereiche. Ein Vergleich** (Beiträge zur Hochschulentwicklung), Zentralinstitut für Hochschulbildung Berlin ZHB, Berlin [DDR] 1990, 8 S.

Aus Anlass der deutsch-deutschen Neuvereinigung werden Bedingungen und Strukturen der Hochschulsysteme prägnant verglichen. Dabei wird herausgearbeitet, dass die bisherigen Klinischen Forschungsabteilungen der DDR aufgrund ihrer Interdisziplinarität und höheren Personal- und Materialausstattung mit den klinischen Sonderforschungsbereichen der BRD ähnlich seien.

[Ministerium für Wissenschaft und Technik der DDR (Hg.):] **Nationales Förderprogramm für Forschung und Entwicklung „Gesundheit des Menschen“**, o.O. (Berlin [DDR]) o.J. (1990), 60 S.

Am 8.3.1990 hatte der DDR-Ministerrat eine „Forschungskonzeption der DDR“ bestätigt. Bestandteil dieser waren verschiedene „Nationale Förderprogramme für Forschung und Entwicklung“ (NAFÖP). Diese waren ab 1991 geplant und kamen dann infolge der politischen Entwicklungen nicht mehr zum Zuge. Das NAFÖP „Gesundheit des Menschen“ formuliert die notwendig zu bearbeitenden wissenschaftlichen Fragestellungen für die Gebiete medizinische Forschung, Pharmazie und Medizintechnik. Dabei werden vornehmlich Fragen berücksichtigt, die sich auf drei Schwerpunkte konzentrieren: „Förderung und Erhaltung der Gesundheit und Leistungsfähigkeit bis in das hohe Alter“; „Verbesserung der methodischen und materiell-technischen Bedingungen in Diagnose und Therapie“; „Erreichung der internationalen Konkurrenzfähigkeit der medizintechnischen und pharmazeutischen Industrie auf ausgewählten Gebieten“.

Pasternack, Peer (Hg.): **Akademische Medizin** (=hochschule ost 2/1997), Arbeitskreis Hochschulpolitische Öffentlichkeit, Leipzig 1997, 203 S. Online unter https://www.hof.uni-halle.de/journal/hefte/1997_2.pdf

Beiträge u.a. zu den Neugestaltungen seit 1989 (daneben zur Geschichte der akademischen Medizin in der DDR). Es schreiben Marion Bimmler zur „Außeruniversitären Forschung. Zwischenbilanz am Beispiel des Forschungsstandortes Berlin-Buch“, Peer Pasternack zu „Risiken und Nebenwirkungen. Die Erneuerung der ostdeutschen Hochschulmedizin nach 1989“, Ulrike Unger/Wilfried Laubach/Elmar Brähler über die „Die Medizinische Fakultät der Universität Leipzig aus der Sicht ihrer Angehörigen“ und Franz Blum/Günter Trost zum „Test für medizinische Studiengänge“.

Verein Demokratischer Ärztinnen und Ärzte VDÄÄ (Hg.): **Diskussion und Stellungnahmen zur Presseerklärung und Diskussionsveranstaltung anlässlich des 96. DÄT „Diskriminierende Maßnahmen und Berufsverbote gegen Ärzte in den neuen Bundesländern“** (=VDÄÄ-Rundbrief 2/1993), Frankfurt a.M. 1993, 100 S.

Auf 32 Seiten werden in diesem Rundbrief die Reaktionen auf eine VDÄÄ-Presseerklärung und eine sich inhaltlich daran anschließende Veranstaltung während des 96. Deutschen Ärztetages dokumentiert, in welchen sich der VDÄÄ zugunsten von ostdeutschen ÄrztInnen – vornehmlich Professor.innen aus der Hochschulmedizin – äußerte, die wegen „mangelnder persönlicher In-

tegrität“ gekündigt worden waren. Die dokumentierte Debatte verlief sehr kontrovers und führte zu partiellen Änderungen der Auffassungen des VDÄÄ-Vorstandes, ohne grundsätzliche Positionen zur Funktionsweise des Rechtsstaates aufzugeben.

17.2. Wissenschaftsratsempfehlungen

Wissenschaftsrat: **Empfehlungen zur künftigen Struktur der Hochschullandschaft in den neuen Ländern und im Ostteil von Berlin. Teil III: Empfehlungen zur Hochschulmedizin in den neuen Ländern und in Berlin**, Köln 1992, 130 S.

Eine Arbeitsgruppe „Medizinische Fakultäten und Akademien“ hatte im Rahmen des Auftrags an den Wissenschaftsrat, Empfehlungen zur Neuordnung des ostdeutschen Hochschulwesens zu erarbeiten, von Oktober 1990 bis Januar 1991 die neun hochschulischen Ausbildungsstätten der Medizin begutachtet. Im Ergebnis entstanden allgemeine Empfehlungen und standortspezifische Aussagen.

Wissenschaftsrat: **Stellungnahmen zu den außeruniversitären Forschungseinrichtungen in der ehemaligen DDR auf dem Gebiet der Biowissenschaften und der Medizin**, Köln 1992, 144 S.

Eine Arbeitsgruppe „Biowissenschaften und Medizin“ hatte im Rahmen des Auftrags an den Wissenschaftsrat, Empfehlungen zur Neuordnung des ostdeutschen Hochschulwesens zu erarbeiten, von Oktober 1990 bis April 1991 18 außeruniversitäre Forschungseinrichtungen, darunter zwölf biomedizinische, begutachtet. Im Ergebnis entstanden allgemeine Empfehlungen und institutsspezifische Aussagen. Für zehn der zwölf biomedizinischen Institute wurde die Empfehlung zur (teilweisen) Fortführung als Forschungseinrichtung formuliert.

Wissenschaftsrat: **Stellungnahme zur weiteren Entwicklung der Medizinischen Fakultät der Universität Jena**, Wiesbaden 1993, 44 S.

Vom Ausschuss Medizin des Wissenschaftsrates – aufgrund eines Besuchs in Jena am 16.10.1992 und von Universität und Land vorgelegten entwicklungskonzeptionellen Vorstellungen – erarbeitete und vom Wissenschaftsrat am 12. November 1993 verabschiedete Stellungnahme.

Wissenschaftsrat: **Empfehlungen zur künftigen Struktur der Hochschullandschaft in den neuen Ländern und im Ostteil von Berlin. Teil V**, Köln 1994, 396 S.

Enthält u.a. ausführliche Empfehlungen zur Gründung einer Medizinischen Fakultät an der TU Dresden und zur Entwicklung der Medizinischen Fakultät der Universität Jena.

Wissenschaftsrat: **Empfehlungen und Stellungnahmen 1995. Band I**, Köln 1996, 382 S.

Der Band enthält u.a. Stellungnahmen zu den Medizinischen Fakultäten in Halle/S., Magdeburg und Leipzig.

Wissenschaftsrat (Hg.): **Stellungnahme zur Ausbauplanung der Charité und zu den Perspektiven der Berliner Hochschulmedizin** (Drs. 2838/96), Berlin, 24.1.1997, 143 S. + Anhang; URL <http://www.wissenschaftsrat.de/download/archiv/2838-96.pdf?PHPSESSID=0aa8ae8e6af2037916bf1406880459c9>

Die Stellungnahme ist auch in Wissenschaftsrat: Empfehlungen und Stellungnahmen 1997. Band I, Köln, S. 157–261, abgedruckt. Sie enthält u.a. Empfehlungen und Stellungnahmen zum Ausbau der Charité und den Perspektiven der Berliner Hochschulmedizin sowie zum Robert Koch-Institut in Berlin. Behandelt werden die Ausgangslage der Berliner Hochschulmedizin, deren Struktur und Personal, Lehre und Studium, Forschung, Krankenversorgung, Baubestand und Ausbauplanung sowie deren Finanzierung.

Wissenschaftsrat: **Stellungnahme zum Leibniz-Institut für Neurobiologie (IfN), Magdeburg**, Köln 1999, 57 S. Online [ohne Bewertungsbericht] unter <http://www.wissenschaftsrat.de/download/archiv/4027-99.pdf>

Das Institut ist die Nachfolgeeinrichtung des von Hansjürgen Matthies im Jahr 1981 gegründeten Instituts für Neurobiologie und Hirnforschung (INH) der AdW. Es wurde 1992 als Leibniz-Institut neu gegründet.

Wissenschaftsrat: **Stellungnahme zum Forschungsinstitut für Molekulare Pharmakologie (FMP), Berlin**, Köln 1999, 61 S. Online unter <http://www.wissenschaftsrat.de/download/archiv/4026-99.pdf>

Wissenschaftsrat (Hg.): **Stellungnahmen zu Instituten der Blauen Liste und zu Aufnahmeanträgen in die Blaue Liste. Band IX**, Köln 2000, 408 S.

Im hiesigen Kontext interessieren die Stellungnahmen zum Forschungsinstitut für Molekulare Pharmakologie Berlin und zum Leibniz-Institut für Neurobiologie Magdeburg. Sie dokumentieren die Neustrukturierungen der Institute, die in den 90er Jahren aus vormaligen DDR-Instituten geformt worden waren.

Wissenschaftsrat: **Empfehlungen und Stellungnahmen 1996–1997**, Köln 1997–1998.

Neben den oben einzeln genannten Bänden enthalten weitere Bände der Veröffentlichungsreihe Stellungnahmen zu ostdeutschen medizinischen Einrichtungen, und zwar zur Hochschulmedizin in Mecklenburg-Vorpommern (Bd. 1996/II, Köln 1997) und zum Ausbau der Charité und zu den Perspektiven der Berliner Hochschulmedizin (Bd. 1997/I, Köln 1998).

17.3. Einzelne Standorte

Ernst-Moritz-Arndt-Universität Greifswald, der Rektor (Hg.): **Ehrenpromotion Hannele Kohl. „Rehabilitation Hirnverletzter – einst und jetzt“** (Greifswalder Universitätsreden N.F. H. 80), Greifswald 1995, 24 S.

Dokumentiert werden die anlässlich der (umstrittenen) Ehrenpromotion gehaltenen Reden des Rektors Hans-Jürgen Zobel (eine ausführliche und bei solchem Anlaß eher unübliche Erläuterung, warum der Ehrung durch – wie mehrfach betont wird – die Medizinische Fakultät, also nicht die Universität, keine formalen Gründe seitens der Universität entgegenstehen), des Dekans der Medizinischen Fakultät, Hans-Robert Metelmann, und der Laureatin.

Forschungsinstitut für Molekulare Pharmakologie (FMP) im Forschungsverbund Berlin (Hg.): **Kunst für das FMP. Ergebnisse eines eingeladenen Kunstwettbewerbes für das Forschungsinstitut für Molekulare Pharmakologie**, Forschungsinstitut für Molekulare Pharmakologie (FMP) im Forschungsverbund Berlin, Berlin 2001, 20 S.

Der Katalog stellt die entstandenen Entwürfe der Teilnehmer des Kunst-am-Bau-Wettbewerbs vor. Ziel war der Dialog zwischen Kunst und Wissenschaft.

Freie Universität / Humboldt-Universität zu Berlin (Hg.): **Vorschläge von FU und HUB zur Neustrukturierung der Hochschulmedizin**, Berlin 1993, 13 S. + Anhang

Da beide Universitäten über medizinische Fakultäten verfügen und Doppelungen bei den knappen Etats der Stadt Berlin vermieden werden sollten, erhielt eine Expertenkommission vom politischen Senat den Auftrag, ein Votum zur Neustrukturierung der Hochschulmedizin abzugeben. Daran anschließend nahmen die Universitäten ihr Recht wahr, dazu Stellung zu nehmen und eigene Vorschläge zu unterbreiten. Im vorliegenden Papier sind die Ergebnisse zusammengefaßt. Es werden die Rahmenbedingungen, die Varianten und die entscheidungsbedürftigen Dissenspunkte erörtert. In den Anlagen findet sich Datenmaterial zum Personalbestand.

Gesellschaft zum Schutz von Bürgerrecht und Menschenwürde GBM: **R-Auswurf. Die Einverleibung der Charité**, GNN Verlag, Schkeuditz 2004, 512 S.

Die Darstellungen des Bandes umfassen den Zeitraum von 1990 bis 1997, d.h. von der deutschen Vereinigung bis zur Fusion der Charité mit dem Virchow-Klinikum der Freien Universität nach den Plänen des Berliner Senats. Der Band versucht, aus der Sicht der Betroffenen Fehler und Ungerechtigkeiten bei der Eingliederung der Charité in das bundesdeutsche Wissenschaftsgefüge zu dokumentieren. Die Publikation besteht aus einem umfangreichen, von Gerhard Gerber eingeleiteten Dokumententeil und einem Berichtsteil mit fünf Berichten persönlich Betroffener: „Entlassung statt ehrenhafter Emeritierung“ (Gerhard Dybowski), „Kränkung macht krank“ (Gisela Ehle), „Positiv bewertet und aufs Nebengleis geschoben“ (Johann Gross), „Entstehung und Abwicklung des Instituts für Pathologische Physiologie der Medizinischen Fakultät (Charité) der Humboldt-Universität zu Berlin 1977 – 1995“ (Karl Hecht), „Gekämpft und doch verloren“ (Kate P. Leiterer).

Gross, Johann: **Wendezeit an der Charité (1989 bis 1995). Eine Dokumentation zum sogenannten Elitenaustausch**, Verlag am Park, Berlin 2016, 317 S.

Gross rekonstruiert aus Zeitzeugenperspektive die Transformation der Charité ab 1989 auf der Ebene der Gesamteinrichtung, des Instituts für Pathologische und Klinische Biochemie, dessen Direktor er war, sowie auf der Ebene einzelner Personen.

Humboldt-Universität zu Berlin, die Präsidentin (Hg.): **Leistungsangebot Forschung. Fachbereich Pharmazie**, Berlin 1993, 24 S.

Vorgestellt werden Forschungs- und Entwicklungsschwerpunkte sowie Leistungsangebote. Zweisprachig englisch-deutsch. Mit Personenregister.

Initiative für die volle Gewährung der verfassungsmäßigen Grundrechte und gegen Berufsverbote (Hg.): **Berufsverbot für Prof. Dr. sc. Kurt Franke. Eine Dokumentation**, o.O. [Berlin] o.J. [1992], o.S. [32 Bl.].

Dokumentiert wird der Fall des Berliner Chirurgen Franke als „ein Beispiel für tausendfach praktiziertes Vorgehen gegen Bürger der DDR, die den Machtausübenden im vereinten Deutschland nicht in den Streifen passen“. Dossierartig finden sich Zeitungsberichte, Briefwechsel und eine Chronologie des Falls zusammengestellt.

Jenoptik Bauentwicklung GmbH: **Gutachten zum Universitäts-Klinikum 2000 in Jena**, Medizinische Fakultät der Friedrich-Schiller-Universität Jena, Jena 1996, 65 S.

In dem Gutachten werden dem Land Thüringen Empfehlungen zur Optimierung und Weiterentwicklung zum Bauvorhaben „Neubau Universitätsklinikum 2000 in Jena-Lobeda“ gegeben. Vorgestellt werden zwei Szenarien, die nach den Kriterien bauliche Realisierbarkeit, Investitions- und Betriebskosten und Finanzierungsmodelle unterschieden sind.

Jost, Andreas: **Untersuchungen zu subjektiven Familienbeziehungen Leipziger Medizinstudenten**. Dissertation, Medizinische Fakultät der TU Dresden, Dresden 1994, 117 S.

Die auf der Basis von Befragungen Leipziger Medizinstudenten in den Jahren 1991/1992 erarbeitete Dissertation verfolgt das Ziel, Aussagen zum subjektiven Erleben der Situation in der Ursprungsfamilie der Befragten bezüglich Realbild, Pubertätsrückblick und Wunschvorstellung zu treffen. Die Ergebnisse der Stichproben werden zudem mit einer Stichprobe unter Leipziger Schülern und in Hinsicht auf das subjektive Familienbild mit einer Stichprobe unter Marburger Studenten verglichen.

Mest, Hans-Jürgen: **Die missbrauchte Kommission. Biografie**, Edition Fischer, Frankfurt a.M. 2011, 221 S.

Mest (*1943) war Professor für Pharmakologie an der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg. Die Personalkommission der Universität bewertete ihn aufgrund einer vermeintlichen Tätigkeit für das MfS negativ, worauf er gekündigt wurde. Im Nachgang konnte er alle Anschuldigungen widerlegen, wurde rehabilitiert und hätte an die Uni Halle zurückkehren können.

Nach den Erfahrungen lehnte er dies ab, übernahm die Leitung der Forschungsabteilung in einem Hamburger Unternehmen und lehrte zugleich an der Universität Hamburg.

Wieland Kiess / Roland Pfäffle (Hg.): **Universitätsklinik für Kinder und Jugendliche in Leipzig 1998–2008**. Mit Fotogr. von Stefan Straube, Leipziger Universitätsverlag, Leipzig 2009, 245 S.

Klinikumsvorstand und Förderverein des Klinikums der Friedrich-Schiller-Universität Jena (Hg.): **Unser Klinikum in der Wendezeit** (=Klinik-Magazin 1, 12/1994), Jena 1994, 20 S.

Das mit diesem Heft neu erscheinende Jenaer „Klinik-Magazin“ widmet sich in seinem Schwerpunktthema der Entwicklung des Klinikums in den Jahren seit 1989.

Linß, Werner / Barbara Patzer: **Wissenschaftliche Aktivitäten des Instituts für Anatomie der Friedrich-Schiller-Universität Jena von 1992 bis 1997**, Friedrich-Schiller-Universität Jena, Jena 1998, 65 S.

In übersichtlicher Form werden wissenschaftliche Publikationen, populärwissenschaftliche Veröffentlichungen, Vorträge auf wissenschaftlichen Tagungen, Weiterbildungsvorträge, Habilitation, Dissertationen und vom Institut organisierte wissenschaftliche Tagungen, Symposien und Kurse aufgelistet.

Linß, Werner / Barbara Patzer: **Wissenschaftliche Aktivitäten des Instituts für Anatomie der Friedrich-Schiller-Universität Jena von 1997 bis 2002**, Friedrich-Schiller-Universität Jena, Jena 2003, 105 S.

Max-Delbrück-Centrum für Molekulare Medizin MDC (Hg.): **MDC Berlin-Buch. Aufgaben – Struktur – Ziele**, Berlin 1992, 15 S.

Die reichlich bebilderte Broschüre informiert über das MDC, das sich der Zusammenführung von Grundlagenforschung und klinischer Forschung widmet.

Max-Delbrück-Centrum für Molekulare Medizin MDC (Hg.): **Max-Delbrück-Centrum für Molekulare Medizin (MDC). Buchreport**, Berlin 1992, 40 S.

Vorstellung der einzelnen Forschungsschwerpunkte des MDC und ein Interview mit dem Gründungsdirektor Detlev Ganten: „Ein Campus ohne Barrieren. Ein neues und international beispielgebendes Konzept bestimmt die wissenschaftliche Arbeit des Max-Delbrück-Centrums“.

Max-Delbrück-Centrum für Molekulare Medizin (Hg.): **Mein 9. November**, Berlin 2019, URL <https://www.mdc-berlin.de/de/9november>

Als Beitrag zu einer Geschichtsschreibung von unten veröffentlicht das Max-Delbrück-Centrum für Molekulare Medizin (MDC) Augenzeugenberichte, Erinnerungen und Reflexionen von Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern zur gewaltfreien Revolution und den Fall der Mauer. Das MDC ging 1992 aus AdW-Instituten hervor. Das Zeitzeugenprojekt begann mit einem Aufruf an alle Beschäftigten, Auskunft zur persönlichen Bedeutung des 9. Novembers 1989 und die damit verbundenen eigenen Erinnerungen zu geben. Im Rahmen der entstandenen Online-Dokumentation kommen insgesamt 41 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter zu Wort.

Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus der Technischen Universität Dresden (Hg.): **Von der Akademie zur Fakultät** (Schriften der Medizinischen Fakultät Carl Gustav Carus der Technischen Universität Dresden N.F. Bd. 1), Dresden 1997, 180 S.

Der Band dokumentiert den Übergang von der Medizinischen Akademie Dresden als eigenständiger Hochschule zur Medizinischen Fakultät innerhalb der TU Dresden und verbindet dies mit zeitgeschichtlichen Rückblicken. Die gegenwartsbezogenen Beiträge sind: „Eröffnung der Medizinischen Fakultät...“ (Hans Joachim Meyer), „Die Struktur der Medizinischen Fakultät an der TU Dresden“ (K.-A. Bushe), „Zur Gründung der Medizinischen Fakultät...“ (Otto Bach), „Die Medizinische Fakultät...“ (Peter Wunderlich/Albrecht Scholz).

Medizinische Fakultät Dresden Carl Gustav Carus der Technischen Universität Dresden (Hg.): **Medizinische Fakultät. Gegenwart und Rückblick** (Schriften der Medizinischen Fakultät Carl Gustav Carus N.F. Bd. 5), Dresden 2002, 82 S.

Im hiesigen Kontext interessieren neben zeithistorischen Artikeln vor allem die Beiträge „Das Baugeschehen von 1990 bis 2002“ (Peter Goepel) sowie „Die Jahrhundertflut und ihre Folgen“ (Annegret Liebau, Holger Ostermeyer).

Medizinische Fakultät Dresden „Carl Gustav Carus“ (Hg.): **Medizinische Fakultät und Universitätsklinikum 1993–2003** (Schriften der Medizinischen Fakultät Carl Gustav Carus N.F. Bd. 6), Dresden 2003, 212 S.

Im hiesigen Kontext interessieren vor allem die unter der Kapitelüberschrift „10 Jahre Medizinische Fakultät und Universitätsklinikum 1993–2003“ vereinten Beiträge: „Jedes Ende ist ein neuer Anfang – Vorgeschichte und Gründung der Fakultät“ (Albrecht Scholz), „Reform des Studiums der Medizin im Gründungsjahrzehnt“ (Peter Dieter), „Reform des Zahnmedizinischen Studiums“ (Winfried Harzer), „Entwicklung des Aufbaustudiengangs ‚Gesundheitswissenschaften – Public Health‘“ (Joachim Kugler), „Auf dem Weg zu neuen Strukturen und Zukunftsperspektiven“ (Detlev Michael Albrecht/Wilfried Winzer) und „Personalstruktur der Medizinischen Fakultät und des Universitätsklinikums“ (Gitta Helaß/Kerstin Stübner-Röhler).

Medizinische Hochschule Erfurt (Hg.): **Geschäftsbericht 1992**, o.O. [Erfurt] 1992, 109 S.

Letzter Jahresbericht der dann aufgelösten Hochschule.

PDS-Fraktion im Abgeordnetenhaus von Berlin: **Berliner Universitätsmedizinergesetz. Eine Bilanz 1994–2000. Reader zur Fachtagung der PDS-Fraktion im Abgeordnetenhaus am 24. November 2000**, o.O. [Berlin] o.J. [2000?], o.S.

Wie die gesamte Berliner Hochschullandschaft, so hat sich auch die dortige Universitätsmedizin in den 1990er Jahren rasant und keineswegs konfliktfrei entwickelt. Maßgebend für die Ausrichtung und Struktur der Universitätsklinika und medizinischen Fakultäten war das Universitätsmedizinergesetz, das 1995 in Kraft trat. Dessen Wirkungen in den ersten fünf Jahren seiner Geltung waren Gegenstand einer Veranstaltung, die sich zugleich bemühte, die Politik der Großen Koalition im Bereich der Hochschulmedizin kritisch zu bilanzieren. Der Reader enthält Dokumente, die einen Einblick in die Entstehung, Verabschiedung und Debatte um das Gesetz im Berliner Abgeordnetenhaus gewähren.

Stadt Köthen (Hg.): **Gottfried Brandhauers Spital in Köthen**, Köthen (Anhalt) 2009, 79 S.

An der Internationalen Bauausstellung „Stadtumbau Sachsen-Anhalt 2010“ hatte sich Köthen – einst Wirkungsort Samuel Hahnemanns – mit dem Thema „Homöopathie als Entwicklungskraft“ beteiligt. Das seit 1993 leerstehende Spitalgebäude des Klosters der Barmherzigen Brüder, das sich direkt neben dem Hahnemann-Haus befindet, wurde im Zuge dessen saniert, um die Europäische Bibliothek für Homöopathie und die Wissenschaftliche Gesellschaft für Homöopathie (WissHom) aufzunehmen. 2013 hat auch der homöopathische Weltärzteverband (LMHI – Liga Medicorum Homoeopathica Internationalis) seinen Sitz von Genf, Schweiz, nach Köthen verlagert. Die Broschüre dokumentiert Geschichte und Neugestaltung des Hauses.

Trost, Günter (Hg.): **Test für medizinische Studiengänge (TMS): Studien zur Evaluation. 18. Arbeitsbericht: 1. Februar 1993 bis 31. Januar 1994**, hrsg. vom Institut für Test- und Begabungsforschung der Studienstiftung des Deutschen Volkes, Bonn 1994, 220 S.

Die nach Ost- und Westdeutschland (sowie bezüglich ausländischer TestteilnehmerInnen) differenzierende Studie kommt u.a. zu den Ergebnissen, daß ostdeutsche Bewerber:innen „deutlich ungünstiger“ als ihre westdeutschen Mitbewerber:innen abschnitten, sie dabei vor allem Probleme beim Textverständnis, bei der Bewertung von Diagrammen und Tabellen sowie beim medizinisch-naturwissenschaftlichen Grundverständnis hätten, und diese Ergebnisse sich seit 1990 von Jahr zu Jahr verschlechterten.

Trost, Günter (Hg.): **Test für Medizinische Studiengänge (TMS): Studien zur Evaluation** (20. Arbeitsbericht des Instituts für Test- und Begabungsforschung), Bonn 1996, 248 S.

Unter anderem enthält die Publikation die Resultate einer Untersuchung „Wie funktioniert der TMS bei den ostdeutschen Testteilnehmern? Vergleichende Analysen der deutschen Teilnehmer an den alten und den neuen Bundesländern“, durchgeführt von Franz Blum, Judith Ebach und Matthias Meyer.

Westhoff, Karl (Hg.): **1. Symposium zu Prüfungen in der Medizin: Multiple Choice. Möglichkeiten und Grenzen von Multiple-Choice Prüfungen in der Medizin**, Pabst Science Publishers, Lengerich/Berlin/ Riga/Scottsdale AZ/Wien/Zagreb 1995, 166 S.

Der Band dokumentiert ein Symposium, zu dem infolge der heftigen Debatten um die Einführung des MC-Prüfungsverfahrens in Ostdeutschland 1994 von den sächsischen Ministern für Wissenschaft und Kunst sowie Soziales, Gesundheit und Familie eingeladen worden war. Behandelt werden verschiedenste fachliche und prüfungsdidaktische Aspekte von Prüfungen in der Medizin. Vertreten sind MC-befürwortende wie -ablehnende Positionen; die studentische Haltung ist mit einem Beitrag repräsentiert.

Wulfert, Peter (Red.): **Leistungsbericht 1992–1996. Eine Bilanz. Institut für Diabetes „Gerhardt Katsch“ der Ernst Moritz-Arndt-Universität Greifswald**, Institut für Diabetes Gerhardt Katsch, Karlsburg 1996, 129 S.

In der DDR war das Institut ein eigenständiges Zentralinstitut. 1990 wurde der klinische Bereich durch das Land Mecklenburg-Vorpommern übernommen und 1994 privatisiert. Der Forschungsbereich wurde 1992 als Institut für Diabetes „Gerhardt Katsch“ in die Medizinische Fakultät der Universität Greifswald überführt, um gemäß Wissenschaftsempfehlung die Gründung eines Blaue-Liste-Instituts vorzubereiten. Zu letzterem kam es dann nicht, da es in der Blauen Liste (heute WGL) bereits ein Diabetes-Forschungsinstitut, das heutige Deutsche Diabetes-Zentrum in Düsseldorf, gab. Daraufhin wurde ein Teil der Diabetes-Forschung in ein Landesinstitut ausgegründet, wo seither – nach wie vor in Karlsburg – angewandte Diabetes-Forschung betrieben wird. Der Leistungsbericht dokumentiert die Phase der Unsicherheit hinsichtlich der Institutszukunft.

18. Ingenieurwissenschaften, Entwicklung des Innovationssystems, Industrieforschung

18.1. Länderübergreifendes

Arbeitsgemeinschaft Deutscher Technologie- und Gründerzentren (Hg.): **Deutsch-Deutscher Arbeitskreis Innovationszentren. Dokumentation zur ersten Sitzung des Arbeitskreises am 30. Januar 1990, Bd. 2** (ADT Focus Bd. 2), hrsg. in Zusammenarbeit mit dem ADT e.V., Arbeitsgemeinschaft Deutscher Technologie- und Gründerzentren, Berlin (West) und dem ZHB, Zentralinstitut für Hochschulbildung, Berlin (Ost), Weidler Buchverlag, Berlin 1990, 54 S.

Aus der Abteilung Hochschulforschung [Forschung an Hochschulen] des Ost-Berliner Zentralinstituts für Hochschulbildung (ZHB) heraus gab es 1990 Versuche, die eigenen Erfahrungen mit Technologiezentren an und im Umfeld von Hochschulen zusammenzuführen mit westdeutschen Erfahrungen zu Technologie- und Gründerzentren.

Arbeitsgemeinschaft industrieller Forschungseinrichtungen „Otto von Guericke“ AiF (Hg.): **Selbständige wirtschaftsnahe Forschungseinrichtungen in den neuen Bundesländern. Stand: 01.01.1992**, Berlin o.J. [1992?], 191 S.

Die Publikation stellt die ostdeutschen wirtschaftsnahen Forschungseinrichtungen mit Ausstattung, Arbeitsschwerpunkten usw. vor.

Arbeitsgemeinschaft industrieller Forschungsvereinigungen „Otto von Guericke“ AiF (Hg.): **Öffentlich finanzierte Vorhaben der industriellen Gemeinschaftsforschung. Forschungsreport 2/95**, Köln 1996, 460 S.

Der 47. AiF-Forschungsreport dokumentiert 409 abgeschlossene, mit Mitteln des Bundesministeriums für Wirtschaft finanzierte Forschungsvorhaben der industriellen Gemeinschaftsforschung aus den west- und ostdeutschen Bundesländern. Die Einzelreports sind nach Nennung der verantwortlichen AiF-Mitgliedsvereinigungen und der durchführenden Forschungsstelle gegliedert nach Ausgangssituation vor Beginn des Forschungsvorhabens, Ziel des Vorhabens, Ergebnisse sowie Anwendung und Bedeutung der Ergebnisse.

Arbeitsgemeinschaft industrieller Forschungsvereinigungen AiF (Hg.): **Industriennahe Forschungsinstitute der neuen Bundesländer stellen sich vor**, Berlin 1991, 157 S.

Die Broschüre versteht sich als Leitfaden für Institute und Unternehmen vorwiegend der westdeutschen Bundesländer, um Kenntnis über das Profil sowie die personelle und materiell-technische Basis wirtschaftsnaher FuE-Stellen zu erlangen. Die Schrift umfaßt zwei Teile: Übersicht über 157 industrienaher Forschungsinstitute in einer Matrix geordnet nach Wirtschaftszweigen und den ostdeutschen Bundesländern; 157 Kurzcharakteristiken industrienaher Forschungsinstitute Ostdeutschlands.

Arbeitsgemeinschaft industrieller Forschungsvereinigungen AiF „Otto von Guericke“ (Hg.): **Industrielle Gemeinschaftsforschung in den neuen Bundesländern. 1990–1995**, Berlin o.J. [1996?], 292 S.

Ausgewählte Ergebnisse der industriellen Gemeinschaftsforschung kleiner und mittlerer Unternehmen in Ostdeutschland stellt diese Broschüre vor. Basis hierfür ist die Darstellung der Forschungs- und Entwicklungsprofile und der FuE-Ergebnisse.

Arbeitsgemeinschaft industrieller Forschungsvereinigungen AiF „Otto von Guericke“ (Hg.): **Personalförderung Ost – PFO. 1992–1995**, Berlin o.J. [1996?], 179 S.

Im Mittelpunkt stehen die Ergebnisse des Förderprogramms des Bundesministeriums für Wirtschaft „Zuschüsse zur Stützung des FuE-Potentials in kleinen und mittleren Unternehmen in den neuen Bundesländern – Personalförderung Ost (PFO)“. Dargestellt werden die Forschungs- und Entwicklungs-Profile und die FuE-Ergebnisse der geförderten Unternehmen.

Arbeitsgruppe Fernstudienbrückenurse Chemnitz der Technischen Fachhochschule Berlin (Hg.): **Studieninformation für Ingenieure, Ökonomen, Ingenieurökonomen zum Erwerb des akademischen Grades Diplom (FH)**, Chemnitz 1992, o.S.

Entsprechend den Beschlüssen der Kultusministerkonferenz zur Vergleichbarkeit von DDR- und bundesdeutschen Bildungsabschlüssen sind für ostdeutsche FachschulabsolventInnen Möglichkeiten geschaffen worden, über eine Zusatzqualifizierung – sog. Brückenurse – das FH-Diplom zu erwerben. Die Publikation informiert über die diesbezüglichen Möglichkeiten.

Becher, Gerhard / Werner Meske / Wilhelm Ruprecht: **Ergebnisse der Maßnahme Auftragsforschung West–Ost (AWO)**. Endbericht der PROGNO AG, Basel, in Zusammenarbeit mit dem Wissenschaftszentrum Berlin für Sozialforschung, Berlin, Forschungsgruppe „Wissenschaftsstatistik“, für das Bundesministerium für Bildung, Wissenschaft, Forschung und Technologie, Prognos AG Basel 1996, 109 S.

Belitz, Heike / Herbert Berteit / Frank Fleischer / Andreas Stephan: **Wirksamkeit der Programme zur Förderung von Forschung, Technologie und Innovation für die Entwicklung der ostdeutschen Wirtschaft. Gutachten des DIW Berlin in Kooperation mit der SÖSTRA GmbH Berlin im Auftrag des Bundesministeriums für Wirtschaft und Technologie.**, Berlin 2001, Kurzfassung 38 S. Langfassung 266 S.

Die Studie widmet sich der Entwicklung der Förderziele und der Anpassung des Fördersystems an die Entwicklungsfortschritte der Wirtschaft in den ostdeutschen Bundesländern, den Wirkungen der F+E- und Innovationsförderung des Bundes auf die wirtschaftliche Situation der kleineren und mittleren Unternehmen und der Entwicklung ihrer Innovationsfähigkeit sowie der Wirkung der F+E- und Innovationsförderung des Bundes auf die externen Industrieforschungseinrichtungen und ihre Integration in regionale und überregionale Innovationssysteme und Netzwerke. Insgesamt soll die Untersuchung dazu dienen, durch eine bessere Kenntnis von Wirkungszusammenhängen zwischen staatlicher Anreizpolitik und privatwirtschaftlichen Reaktionen die Effizienz der eingesetzten Mittel zu erhöhen, um eine Reduktion der staatlichen Förderung zu ermöglichen.

Berteit, Herbert / Christoph Grenzmann / Tor B. Hansen / Rüdiger Marquardt / Siegfried Ransch: **Rahmenbedingungen für Innovationsnetze in den neuen Ländern und Berlin-Ost** (Materialien zur Wissenschaftsstatistik Bd. 10), SV Wissenschaftsstatistik/Stifterverband für die deutsche Wissenschaft Verwaltungsgesellschaft für Wissenschaftspflege, Essen 1998, 80 S.

Statistische Angaben zu Unternehmen, Industrieforschung, Forschungsk Kooperationen und Netzwerken. In die Betrachtung einbezogen sind die Jahre 1985–1995.

Brauer, Horst / Heinz Gotthans: **Wie weiter mit der differenzierten Hochschulausbildung von Ingenieuren?** (Beiträge zur Hochschulentwicklung), Zentralinstitut für Hochschulbildung Berlin ZHB, Berlin 1990, 16 S.

In der DDR gab es Ingenieurstudien an TUs bzw. THs, an Ingenieurhochschulen und an Ingenieurschulen. Dies wird ins Verhältnis zu den westdeutschen Ausbildungsstrukturen gesetzt und diskutiert.

Braun, Gerald / Eva Voigt (Hg.): **Regionale Innovationspotentiale von Universitäten** (Rostocker Studien zur Regional- und Strukturforschung H. 15), Universität Rostock, Wirtschafts- und Sozialwissenschaftliche Fakultät, Rostock 2000, 207 S.

Anhand mehrerer Fallbeispiele werden die regionalen Innovationspotenziale von Universitäten untersucht. Im hiesigen Kontext interessieren die folgenden Beiträge: „Zum endogenen Poten-

tial regionaler Wirtschaftsentwicklung anhand der Technischen Universität Ilmenau“ (Eva Voigt), „Innovationspotentiale in der Region – Die regionalwirtschaftliche Bedeutung der Universität Greifswald“ (Martin Hecht) und „Wissenschaft, Forschung und Hochschule im strukturschwachen Mecklenburg-Vorpommern“ (Jost Bandelin/Gerald Braun).

Bundesminister für Bildung und Wissenschaft (Hg.): **Fernstudienbrückenkurse in den neuen Ländern. Ein Studienkonzept zum Erwerb des Fachhochschul-Diploms** (Bildung Wissenschaft Aktuell 2/92), Bonn 1992, 60 S.

Entsprechend den Beschlüssen der Kultusministerkonferenz zur Vergleichbarkeit von DDR- und bundesdeutschen Bildungsabschlüssen sind für ostdeutsche FachschulabsolventInnen Möglichkeiten geschaffen worden, über eine Zusatzqualifizierung – sog. Fernstudienbrückenkurse – das FH-Diplom zu erwerben. Die Publikation diskutiert Formen und Inhalte dieser Kurse.

Bundesminister für Bildung und Wissenschaft (Hg.): **Berufliche Integration und Weiterbildung von Ingenieurinnen aus den neuen Ländern. Ergebnisse einer Befragung** (Bildung Wissenschaft Aktuell 3/93), Bonn 1993, 59 S.

Durch HIS befragt wurden knapp 1.000 Ingenieurinnen vor allem der Abschlußjahrgänge 1986–1989 der Disziplinen Maschinenbau, Elektronik, Bauwesen, Verfahrens- und Verarbeitungstechnik. Untersuchungsziel war die Frage, inwieweit sich die Ausbildung unter den neuen Bedingungen bewährt hat und wie die Ingenieurinnen integriert wurden. Dazu wurde versucht, die Determinanten der beruflichen Integration und die berufliche Integration selbst zu messen (u.a. Arbeitslosigkeit und deren Gründe, Familiensituation, Studienwunsch). Gewicht besitzen die Ermittlungen zu Umfang, Funktion, Wirkung und Bewertung der Weiterbildungsangebote für Ingenieurinnen. Der letzte Teil fasst die Ergebnisse zusammen (45,4 % sind integriert) und diskutiert sie unter verschiedenen Aspekten.

Bundesminister für Forschung und Technologie (Hg.): **Wirtschaftsbezogene Forschungsförderung in den neuen Bundesländern**, Bonn 1992, 48 S.

Die Broschüre soll helfen, bestehende Informationsdefizite auf dem Gebiet der Forschungs- und Technologieförderung abzubauen. Insbesondere kleinen Unternehmen und Neugründungen soll sie als Leitfaden zur Orientierung und schnellen Kontaktaufnahme mit den jeweils zuständigen Stellen dienen.

Bundesminister für Forschung und Technologie (Hg.): **Wirtschaftsbezogene Forschungsförderung in den neuen Bundesländern**, Bonn 1994, 63 S.

Aktualisierung des o.g. Titels.

Bundesministerium für Forschung und Technologie (Hg.): **Förderung von Forschung und Entwicklung in der Wirtschaft der neuen Bundesländer durch den BMFT**, Bonn 1992, 42 S.

Vorgestellt werden die BMFT-Sonderprogramme, Modellversuche und FuE-Förderprogramme des Bundeswirtschaftsministeriums.

Bundesministerium für Forschung und Technologie (Hg.): **Förderung von Forschung und Entwicklung in der Wirtschaft der neuen Bundesländer durch das BMFT**, Bonn 1994, 63 S.

Überarbeitete Auflage der 1992 erstmals erschienenen Broschüre. Vorgestellt werden die BMFT-Sonderprogramme, Modellversuche und FuE-Förderprogramme des Bundeswirtschaftsministeriums.

Bundesministerium für Wirtschaft (Hg.): **Forschung, Entwicklung und Innovation in der ostdeutschen Wirtschaft. Ein Wegweiser zu öffentlichen Beratungshilfen und finanzieller Unterstützung. Stand: Januar 1993** (BMW-Dokumentation Bd. 328), o.O. (Bonn) o.J. [1993?], 149 S.

Handbuch mit übersichtlichen Erläuterungen und Kontaktadressen.

Bundesministerium für Wirtschaft (Hg.): **Bericht zur Entwicklung und aktuellen Situation der Industrieforschung in den neuen Bundesländern**, o.O. 1998, 18 S. + VII S. Anhang.

Beschreibt nach Darstellung der Ausgangssituation die Herausbildung einer neuen Industrieforschungslandschaft, die Entwicklung und Struktur der Industrieforschung, die Entwicklung der Forschungsaufwendungen und die Effizienz der Forschung, um abschließend eine Bewertung der aktuellen Situation vorzunehmen und Handlungsempfehlungen zu formulieren.

Czarnitzki, Dirk / Georg Licht: **Die Rolle der Innovationsförderung im Aufholprozess Ostdeutschlands** (Discussion Paper No. 04–68), Zentrum für Europäische Wirtschaftsforschung, Mannheim 2004, 35 S. Volltext unter <ftp://ftp.zew.de/pub/zew-docs/dp/dp0468.pdf>

Die Untersuchung von Effektivität und Effizienz der bisherigen FuE- und Innovationsförderung in den ostdeutschen Bundesländern zeigt, dass diese eine größere Anreizwirkung als in Westdeutschland entfaltet und Effekte auf die Patentaktivitäten nachweisbar sind. Hingegen fällt die Produktivität der öffentlich geförderten im Vergleich zur eigenfinanzierten FuE geringer aus. Auch die Produktivität der ostdeutschen FuE-Tätigkeit ist niedriger als in den westdeutschen Bundesländern.

Däumichen, Klaus: **Erfahrungen beim Aufbau von Innovationszentren in der DDR** (Beiträge zur Hochschulentwicklung), Zentralinstitut für Hochschulbildung Berlin ZHB Berlin [DDR] 1990, 12 S.

Etwas widersprüchlich zum Titel der Publikation werden aktuelle Entwicklungen und Förderprogramme zum Aufbau von Technologiezentren in Ostdeutschland behandelt, nicht hingegen die in mancherlei Hinsicht vergleichbaren Technika, die in der DDR innerhalb bzw. unter Mitwirkungen von Hochschulen eingerichtet wurden.

Deilmann, Benedict: **Wissens- und Technologietransfer als regionaler Innovationsfaktor. Ausgangsbedingungen, Probleme und Perspektiven am Beispiel der Hochschulen und Forschungseinrichtungen in den neuen Bundesländern** (Duisburger Geographische Arbeiten Bd. 15). Dortmunder Vertrieb für Bau- und Planungsliteratur, Dortmund 1995, 122 S.

Es geht um das Forschungspotenzial der früheren DDR unter Einbeziehungen aller Bereiche (Hochschulen, Akademieforschung, FuE im Wirtschaftssektor), die Situation und Praxis des Technologietransfers bis 1989, sodann um die Umgestaltung der ostdeutschen Forschungslandschaft, darunter der Zerfall des Forschungspotentials im Wirtschaftssektor, sektorale Aspekte des FuE-Abbaus und regionale Aspekte des FuE-Abbaus, die Problematik der Forschungs-GmbHs, Ansätze und Probleme des regionalen Wissens- und Technologietransfers in der Umbruchphase, die räumliche Orientierung des Wissens- und Technologietransfers ostdeutscher Hochschulen und Forschungseinrichtungen, die Rolle der Technologietransferstellen, Technologiezentren und technologieorientierte Unternehmensgründungen, den Auf- und Ausbau von Technologie- und Gründerzentren.

Deutscher Bundestag (Hg.): **Förderung der Industrieforschung in den neuen Bundesländern. Antrag der Fraktion der CDU/CSU und Fraktion der F.D.P., 12.01.1994. Bundestags-Drucksache 12/6561**, Bonn 1994

Schlagworte: Maßnahmebündel zur Sicherung und Restrukturierung der industriellen Forschung und Entwicklung in den ostdeutschen Bundesländern, insbesondere Verstetigung der in den Haushalten von BMFT und BMWi für die Zeit der mittelfristigen Finanzplanung bis 1997 zur Verfügung gestellten Finanzmittel; Reduzierung und überschaubarere Gestaltung der Förderprogramme; Förderung kleinerer und mittlerer innovativer Unternehmen; Verbesserung der Finanzierungsmodalitäten; finanzielle Förderung der vorhandenen FuE-Einheiten in noch unter Treuhandverwaltung stehenden Unternehmen, Forschungskooperation u.a.m.

Deutscher Bundestag (Hg.): **Förderung der Industrieforschung in den neuen Ländern. Antrag Wolf-Michael Catenhusen, SPD / Dr. Helga Otto, SPD u.a. / Fraktion der SPD, 03.02.1994. Bundestags-Drucksache 12/6745**, Bonn 1994

Schlagworte: Absicherung des Fördervolumens für die nächsten fünf Jahre in der mittelfristigen Finanzplanung des Bundes; Erhöhung der Mittel für die TOU-Förderung; inhaltliche Straffung der Programme; finanzielle Unterstützung der vorhandenen FuE-Einheiten in den noch unter Treuhandverwaltung stehenden Unternehmen; Förderung kleiner und mittlerer innovativer Unternehmen; Verbesserung der Finanzierungsmodalitäten; Forschungskooperation; Berücksichtigung ostdeutscher Forschungseinrichtungen und Experten; Erleichterung der Ansiedlung von industriellen Forschungseinrichtungen in den ostdeutschen Ländern; stärkere Nutzung des EU-Strukturfonds.

Deutscher Bundestag (Hg.): **Neue Akzente bei der Förderung der Industrieforschung in den neuen Ländern. Antrag Tilo Braune, SPD / Dr. Edelbert Richter, SPD u.a. / Fraktion der SPD 19.06.1996. Bundestags-Drucksache 13/4967**, Bonn 1996

Schlagworte: Folgemaßnahmen für auslaufende Forschungsförderungsprogramme; arbeitsmarktpolitische Förderinstrumente; Sonderabschreibungen für die Einrichtung von FuE-Kapazitäten; regionale Entwicklungskonzepte und Netzwerke; Forschungskooperationen zwischen ost- und westdeutschen Firmen bzw. Instituten.

Deutscher Bundestag (Hg.): **Materialien der Enquete-Kommission „Überwindung der Folgen der SED-Diktatur im Prozess der deutschen Einheit“ (13. Wahlperiode des Deutschen Bundestages). Bd. IV/1-2: Bildung – Wissenschaft – Kultur** (Materialien der Enquete-Kommission „Überwindung der Folgen der SED-Diktatur im Prozess der deutschen Einheit“ IV/1-2), Nomos Verlag/Suhrkamp Verlag, Baden-Baden 1999, 1.895 S.

Im hiesigen Kontext interessieren folgende Beiträge: „Vergangenheit, Umgestaltung und Perspektiven der Industrieforschung in den neuen Bundesländern“ (Cornelia Yzer; Heinrich L. Kolb), „Die Industrieforschung in der DDR und in den neuen Bundesländern“ (Siegfried Wölfling), „Die Situation der Industrieforschung in den neuen Bundesländern aus der Sicht von Verbänden“ (Franz-Josef von Kempis), „Patente als Kriterium innovativer Forschung in den neuen Bundesländern“ (Siegfried Greif), „Perspektiven einer ostdeutschen Industrieforschung aus der Sicht der Praxis“ (Hilmar Fuchs).

Deutscher Bundestag, Ausschuß für Forschung, Technologie und Technikfolgenabschätzung / Zentralinstitut für Hochschulbildung Berlin ZHB (Hg.): **Deutsch-Deutscher Arbeitskreis zu Innovation, Forschungstransfer, Unternehmensgründung und Mittelstand** (Beiträge zur Hochschulentwicklung), Berlin [DDR] 1990, 5 S.

Fischer, Ulrike: **Zur Situation industrienaher selbständiger F+E-Einrichtungen in den neuen Bundesländern** (HBS-Manuskripte Bd. 106), Hans-Böckler-Stiftung HBS Düsseldorf 1993, 50 S.

Die Untersuchung konzentriert sich exemplarisch auf einige selbständige Forschungs-GmbHs und auf Einrichtungen der Fraunhofer Gesellschaft. Im Anhang zusätzliche Informationen über Aktivitäten der Max-Planck-Gesellschaft in Ostdeutschland. Mit zahlreichen Tabellen und Grafiken.

Forschungsagentur Berlin: **Beschäftigtenentwicklung in der wirtschaftsnahen Forschung der neuen Bundesländer 1995**, Berlin o.J. [1996?], 3 S. + 10 S. graph. Anh.

Die Untersuchung ergibt, dass 1995 erstmals im Vorjahresvergleich der Stellenabbau in den industriellen F&E-Abteilungen gestoppt wurde. Dabei ist auffällig, daß der Abbau von Stellen in größeren Unternehmen durch Personalaufstockungen in kleineren Unternehmen und durch Neu- bzw. Ausgründungen aufgefangen wird.

Forschungs- und Technologieförderung (=Die Wirtschaft Sonderdruck), Berlin 1991, 12 S.

In Übersichten dargestellt und erläutert werden alle für insbesondere die wirtschaftsnahe bzw. Industrieforschung relevanten forschungs- und technologiepolitischen Instrumente. Einleitung von Heinz Riesenhuber, Bundesminister für Forschung und Technologie.

Fraunhofer-Institut für Systemtechnik und Innovationsforschung ISI Karlsruhe / Institut für Wirtschaftsforschung IWH Halle (Hg.): **Wirtschaftsnahe Forschungseinrichtungen in der Bundesrepublik Deutschland unter besonderer Berücksichtigung struktureller Anpassungen in den neuen Bundesländern. Studie im Auftrag des Bundesministers für Wirtschaft**, Berlin/Karlsruhe 1993, 133 S.

Die Untersuchung befaßt sich mit „Wirtschaftsnahe(r) Forschung für den industriellen Aufbau in den neuen Bundesländern“, behandelt dabei u.a. ausgewählte Anpassungsprobleme dieses Sektors, desweiteren mit „Förderung von Forschung und Entwicklung in den neuen Bundesländern“ und der „Mögliche(n) Nachfrageentwicklung aus Mittel- und Osteuropa“. Mit zahlreichen Tabellen und Grafiken.

Fraunhofer-Institut für Systemtechnik und Innovationsforschung / Hochschule für Ökonomie / Institut für Theorie, Geschichte und Organisation der Wissenschaft der Akademie der Wissenschaften der DDR / Prognos AG (Hg.): **Forschung und Entwicklung in der Wirtschaft der ehemaligen DDR. Situationsanalyse im Juli/August 1990 und Beschreibung möglicher Veränderungen. Bericht im Auftrag des Bundesministeriums für Forschung und Technologie, Bonn, sowie des Ministeriums für Forschung und Technologie, Berlin**, Karlsruhe/Berlin/Basel 1990, 26 S.

Ziel der Situationsanalyse ist es, eine quantitative Abschätzung der FuE-Ressourcen der Industrie der ehemaligen DDR und der sich abzeichnenden Veränderungen im Niveau und der Struktur dieser Kapazitäten vorzulegen. Entwickelt werden dabei Hypothesen zu den Auswirkungen der Verringerung dieser Kapazitäten, um Ansatzpunkte für eine staatliche Förderung von industrieller FuE zu identifizieren.

Friedrich-Ebert-Stiftung, Forschungsinstitut (Hg.): **Industrieforschung in den neuen Bundesländern. Perspektiven, Herausforderungen und Förderungsmöglichkeiten** (Wirtschaftspolitische Diskurse H. 56), Bonn 1993, 39 S.

Die Broschüre dokumentiert die Ergebnisse einer Tagung der Friedrich-Ebert-Stiftung, die am 8. Dezember 1993 in Erfurt stattgefunden hatte. Es wird zunächst die Situation der ostdeutschen Industrieforschung beschrieben und an zwei Beispielen (Chemische Industrie und Forschungszentrum Mikroelektronik Dresden) exemplifiziert. Sodann werden Konzepte, Erfolge und Probleme der Industrieforschungsförderung behandelt. Abschließend finden sich Vorschläge zur Ausgestaltung der Förderung der ostdeutschen Industrieforschung.

Friedrich-Ebert-Stiftung, Forschungsinstitut (Hg.): **Technologie- und Gründerzentren in der Bundesrepublik Deutschland. Eine Zwischenbilanz. Eine Tagung der Friedrich-Ebert-Stiftung am 2. November 1993 in Magdeburg** (Wirtschaftspolitische Diskurse H. 55), Bonn 1993, 48 S.

Integriert in die Darstellung sind - u.a. an Fallbeispielen - Erfahrungen mit dem Aufbau von Technologie- und Gründerzentren in Ostdeutschland, wo diesen infolge des weitgehenden Zusammenbruchs der Industrieforschung besondere Aufgaben zuwuchsen.

Fritsch, Michael / Frieder Meyer-Krahmer / Franz Pleschak (Hg.): **Innovationen in Ostdeutschland. Potentiale und Probleme** (Technik, Wirtschaft und Politik Bd. 34), Physica-Verlag, Heidelberg 1998, 389 S.

Im Mittelpunkt des Bandes steht die Analyse der Entwicklung des ostdeutschen Innovationsystems seit 1989/90 und die Einschätzung der Zukunftschancen. Hier ist vor allem auf folgende Artikel hinzuweisen: „Das Innovationssystem Ostdeutschlands. Problemstellung und Überblick“ (Michael Fritsch), „Probleme der Einführung von komplexen Innovationssystemen in ostdeutschen Betrieben“ (Gottfried Rössel), „Nichttechnische Innovationsprobleme bei der ostdeutschen Produktionsmodernisierung“ (Rudi Schmidt), „Innovationsstrategien und Forschungsaktivitäten ostdeutscher Unternehmen“ (Johannes Felder/Alfred Spielkamp), „Einflußfaktoren auf die Innovationsneigung in kleinen und mittleren Unternehmen in Ostdeutschland am Beispiel von Management Buy-Outs“ (Franz Barjak/Klaus Holst), „Technologieorientierte Unternehmensgründungen in Ostdeutschland“ (Franz Pleschak/Henning Werner), „Charakterisierung des Gründungspotentials aus Universitäten“ (Claudia Herrmann), „Existenzgründungen

aus Universitäten und Fachhochschulen. Potentiale für den Aufschwung Ost?“ (Oliver Pfirrmann), „Indikatoren der Wirksamkeit regionaler Innovationsaktivitäten. Eine Analyse zur Rolle der TU Ilmenau“ (Eva Voigt), „Öffentliche Forschung als notwendige Infrastruktur für Innovationen in Ostdeutschland“ (Werner Meske), „Technologie- und Gründerzentren als Instrument der Technologiepolitik in Ostdeutschland“ (Christine Tamásy), „FuE-Förderung in Ostdeutschland durch das Bundesministerium für Wirtschaft. Ergebnisse aus einer Wirkungsanalyse“ (Kurt Hornschild), „Der Netzwerk-Ansatz der FuE-Förderung für die neuen Bundesländer. Das Beispiel des Programms „Auftragsforschung West-Ost““ (Wilhelm Ruprecht/Gerhard Becher) und „Das ostdeutsche Innovationssystem in der Transformation. Zusammenfassende Schlußfolgerungen und Ausblick“ (Michael Fritsch/Franz Pleschak).

Gesellschaft für Wirtschaftsförderung und Marktplanung mbH GEWIPLAN (Hg.): **Innovationskatalog '94. Forschung – Entwicklung – Markt. Ergebnisse aus der Förderungsmaßnahme „Förderung des Aufbaus einer marktvorbereitenden Industrieforschung und des wirtschaftlichen Strukturwandels“.** Im Auftrag des Bundesministeriums für Wirtschaft, Außenstelle Berlin, Berlin o.J. [1994?], 374 S.

Der Band präsentiert 175 FuE-Projekte als Auswahl aus geförderten innovativen Unternehmen, Dienstleistungseinrichtungen und industrienahen Forschungsinstituten in Ostdeutschland. Mit Firmen-, Schlagwort- und Zurdnungsregister.

Gesellschaft für Wirtschaftsförderung und Marktplanung GEWIPLAN (Hg.): **Innovationskatalog '96. Forschung. Entwicklung. Markt,** Berlin 1996, 511 S.

Der Band präsentiert 245 FuE-Projekte als Auswahl aus geförderten Unternehmen, Dienstleistungseinrichtungen und industrienahen Forschungsinstituten Ostdeutschlands. Die Unternehmen und Forschungseinrichtungen werden durch ihre Strukturdaten charakterisiert. Ein kurzes Firmenprofil schließt sich an. Es folgen Projektbeispiele, dargestellt durch Angaben zur technischen Zielsetzung, zum Zeithorizont und zu den jeweils relevanten Zielgruppen/Marktsegmenten. Die Unternehmen und Einrichtungen sind in einer Matrix nach 20 Technologiebereichen und Bundesländern geordnet. Alphabetische Firmen- und Schlagwortregister ergänzen die Übersicht.

Gläser, Jochen / Charles Melis / Klaus Puls: **Durch ostdeutsche WissenschaftlerInnen gegründete kleine und mittlere Unternehmen. Eine Problemskizze** (Veröffentlichungsreihe der Forschungsgruppe Wissenschaftsstatistik des WZB Berlin, WZB paper 95-403), Wissenschaftszentrum Berlin für Sozialforschung, Berlin 1995, 70 S.

Eine der Reaktionen ostdeutscher WissenschaftlerInnen aus Industrie- und anwendungsnahe AdW-Forschung auf den Umstand, ihre Tätigkeit trotz teilweise positiver Evaluation nicht in den bisherigen Arbeitszusammenhängen fortsetzen zu können, war die Gründung von kleinen und mittleren technologieorientierten Unternehmen. Die Studie untersucht Entstehung und Entwicklung von dreizehn solcher Unternehmen. Sie zeigt, daß diese einen außerordentlich hohen, mitunter aus betriebswirtschaftlicher Sicht nicht zu rechtfertigenden Anteil von Forschung in ihrem Tätigkeitsspektrum aufweisen. Das Bestreben der GründerInnen, Forschung als Bestandteil des Tätigkeitsspektrums des Unternehmens zu bewahren, gerate deshalb zunehmend unter ökonomischen Druck.

Grenzmann, Christoph / Rüdiger Marquardt / Christa Revermann / Joachim Wudtke: **Forschung und Entwicklung in der Wirtschaft 1993. Mit ersten Daten bis 1995,** SV – Gemeinnützige Gesellschaft für Wissenschaftsstatistik, Essen 1996, 49 + 54 S.

Für 1993 wurde eine Vollerhebung bei den FuE-betreibenden Unternehmen durchgeführt. Die Präsentation der Ergebnisse erfolgt zum großen Teil bundesländerspezifisch bzw. differenziert nach Ost- und Westdeutschland. Diesbezüglich beachtenswerte Ergebnisse sind u.a., dass von den internen FuE-Aufwendungen der Wirtschaft 1993 rd. 48,6 Mrd. DM auf FuE-Stätten in West-, dagegen nur 2,1 Mrd. DM auf solche in Ostdeutschland entfielen; dass vom gesamten FuE-Personal (293.774 Vollzeitäquivalente) lediglich 22.032 in Ostdeutschland beschäftigt waren; dass die FuE-Aktivitäten der Unternehmen in Ostdeutschland nach wie vor stärker (66,5 %) auf kleine und mittlere Unternehmen konzentriert sind als in Westdeutschland (14,9 %).

Groß, Bernd (Hg.): **Innovationszentren der 90er Jahre. Erfahrungen und Perspektiven der Technologie- und Gründerzentren in den neuen Bundesländern** (ADT-Focus Bd. 7), Verlag Weidler, Berlin 1994, 220 S.

Im hiesigen Kontext ist auf folgende Beiträge in diesem Sammelband hinzuweisen: „Innovations-, Technologie- und Gründerzentren in den neuen Bundesländern. Ursprung, Wirkungen und Perspektiven“ (Bernd Groß), „Ergebnisse der Förderung des Auf- und Ausbaus von Technologie- und Gründerzentren in den neuen Bundesländern – ein Modellversuch des Bundesministeriums für Forschung und Technologie“ (Reinhard Bachelier/Franz Pleschak), „Die Entwicklung der Forschungspotentiale in den neuen Bundesländern“ (Claudia Herrmann), „Das Innovations- und Gründungszentrum Berlin-Adlershof im Forschungs- und Technologiepark Adlershof. Ein Neuanfang mit Tradition“ (Gerhard Raetz/Florian Seiff), „Der Innovationspark Wuhlheide – Modernes Management für innovative Unternehmen“ (Karl Rasch/Dietrich Reiblich), „Die Besonderheiten der Gründung des CoTEC in Cottbus und der Transfer dieser Erfahrungen nach Osteuropa“ (Alfred Gernhardt/Bernd Kruczek), „Das BIC Frankfurt/Oder – Drehscheibe zwischen Ost- und Westeuropa“ (Uwe Hoppe), „Das Strausberger Technologie- und Innovations-Centrum STIC“ (Thomas Haß), „Das Technologiezentrum Teltow – Standortgemeinschaft innovativer Unternehmen“ (Horst Deliga/Ulrich Dietzsch), „Vom Tick zum TIG? Das Technologie-, Innovations- und Gründerzentrum Neubrandenburg“ (Eberhard Noack), „Das Technologiezentrum Warnemünde – Ein zukunftsorientierter Technologiestandort in Mecklenburg-Vorpommern“ (Petra Ludwig), „Der Start von 35 Unternehmen im TechnologieZentrumDresden auf 350m2 – Aufbruch zum Technologiepark“ (Bertam Dessel), „Das Gründer- und Innovationszentrum Freiberg – Impulsgeber für Unternehmensgründungen“ (Karl Kutzsche), „Technologie- und Gründerzentrum Halle - Zukunftsweisender Standort für innovative Unternehmen“ (Wolfgang Lukas), „Das BIC Zwickau - Erfahrungen beim Aufbau eines von der Europäischen Union geförderten Gründer- und Innovationszentrums“ (Stefan Albrecht/Hans-Jürgen Uhlmann), „Integrierte Wirtschaftsförderung am Beispiel der Arbeit des Technologie- und Gründerzentrums Genthin“ (Peter Gerling/Lutz Mehlhorn/Heinz Paul), „Das Innovations- und Gründerzentrum Magdeburg – Ein Beitrag zur Entwicklung der Technologieregion Magdeburg“ (Udo Häfke), „Europäische Gründerzentren (BIC) als entwicklungsfördernde Innovationsträger. Das BIC Stendal“ (Christian Krause/Anke Koch), „Neue Arbeitsplätze braucht das Land. Das Innovations- und Gründerzentrum Wernigerode als Keimzelle für eine zukunftsorientierte mittelständische Wirtschaftsstruktur im Landkreis Wernigerode“ (Ludwig Hoffmann), „Der Technologie- und Innovationspark Jena – Baustein der regionalen Wirtschaftsförderung und Drehscheibe der Innovation“ (Hans-Georg Seifarth) und „Das Gründer- und Innovationszentrum Grimmenthal. Am Anfang war die private Initiative“ (Alfons L. Greiter).

Hartmann, Ingeburg / Brigitte Haupt: **Möglichkeiten und Probleme des Leistungsvergleichs im wissenschaftlichen Gerätebau an Hochschulen der DDR** (Forschung über das Hochschulwesen 1990/8), Zentralinstitut für Hochschulbildung, Berlin 1990, 30 S. + Anlagen.

Durch einen Vergleich von Kennziffern des Leistungsvergleichs im wissenschaftlichen Gerätebau der Hochschulen versuchen die Verfasserinnen eine Analyse über Stärke und Leistungsvermögen der einzelnen Einrichtungen zu geben. Die Studie zielt auf Ansatzpunkte für die Herausbildung neuer Strukturen.

Hartmann, Ingeburg / Jörg Keßler: **Neue Aspekte und Aufgaben beim wissenschaftlichen Gerätebau** (Beiträge zur Hochschulentwicklung), Zentralinstitut für Hochschulbildung Berlin ZHB, Berlin [DDR] 1990, 16 S.

Hartmann, Ingeburg / Rudi Schulz: **Neue Aspekte der Ausrüstungsreproduktion an den Hochschulen** (Beiträge zur Hochschulentwicklung), Zentralinstitut für Hochschulbildung Berlin ZHB, Berlin [DDR] 1990, 16 S.

Hellriegel, Bertold / Claudia Herrmann / Tatjana Konzack / Peter Ständert: **Forschung und Entwicklung in kleinen und mittleren Unternehmen in den neuen Bundesländern. Eine qualitative und quantitative Analyse** (Schriftenreihe des Bundesverbandes Mittelständische Wirtschaft Bd. 6), trafo verlag dr. wolfgang weist, Berlin 1994, 84 S.

Die Untersuchung dokumentiert den Abbau der ostdeutschen F&E-Potentiale und zeigt damit, daß die ostdeutsche Innovationskrise gänzlich anderer Natur ist als die westdeutsche. Zentrale Themen der Studie sind Technologiestrukturen, F&E-Aufwendungen wie -Finanzierungen, Patentbilanz und Förderprogramme.

Herrmann-Koitz, Claudia / Wolfgang Horlamus / Tatjana Konzack: **Strukturelle Analyse der Entwicklung von FuE-Potenzialen im Dienstleistungssektor und im verarbeitenden Gewerbe in den neuen Bundesländern. Bericht**, erarbeitet im Auftrag des Bundesministeriums für Wirtschaft und Technologie, EuroNorm GmbH Berlin 2002, 86 + 38 S.

Der Bericht untersucht detailliert die FuE-betreibenden Unternehmen, das FuE-Personal, die Aufwendungen für FuE, die FuE-Intensitäten, die Ausstattung und Produktivität in kontinuierlich FuE-betreibenden Unternehmen, die Forschungsförderung, die Ertragsentwicklung sowie das Kooperationsverhalten von FuE-betreibenden Unternehmen in den neuen Bundesländern.

Konzack, Tatjana / Wolfgang Horlamus / Claudia Herrmann-Koitz: **Entwicklung von FuE-Potenzialen im Wirtschaftssektor der neuen Bundesländer. Studie im Auftrag des Bundesministeriums für Wirtschaft und Arbeit. Endbericht**, EuroNorm GmbH, Berlin 2005, 88 + 52 S.

Konzack, Tatjana / Claudia Herrmann-Koitz / Wolfgang Horlamus: **Forschungsbericht: Wachstumsdynamik und strukturelle Veränderungen der FuE-Potenziale im Wirtschaftssektor der neuen Bundesländer**, EuroNorm Gesellschaft für Qualitätssicherung und Innovationsmanagement, Berlin 2007, 98 S.

Konzack, Tatjana / Claudia Herrmann-Koitz / Wolfgang Horlamus: **Zwischenbericht zur Studie: Wachstumsdynamik und strukturelle Veränderungen der FuE-Potenziale im Wirtschaftssektor Ostdeutschlands und der neuen Bundesländer. FuE-Daten 2005 bis 2007**, EuroNorm Gesellschaft für Qualitätssicherung und Innovationsmanagement, Berlin 2008, 108 S.

Konzack, Tatjana / Claudia Herrmann-Koitz / Wolfgang Horlamus: **Wachstumsdynamik und strukturelle Veränderung der FuE-Potenziale im Wirtschaftssektor Ostdeutschlands und der neuen Bundesländer. FuE-Daten 2005 bis 2008. Bericht zur Studie**, EuroNorm Gesellschaft für Qualitätssicherung und Innovationsmanagement, Berlin 2009, 128 S+ 54 S. Anhang.

Hilbert, Anette: **Industrieforschung in den neuen Bundesländern. Ausgangsbedingungen und Reorganisation** (Betriebswirtschaftslehre für Technologie und Innovation Bd. 2), Deutscher Universitätsverlag, Wiesbaden 1994, 269 S.

Die Dissertation analysiert ausgehend von der Einschätzung des Potentials der industriellen und industrienahen Forschung und Entwicklung sowie dem betrieblichen Innovationsverhalten in der DDR, was auch die Kooperationsbeziehungen von Industriebetrieben mit den Akademie- und Hochschuleinrichtungen umfaßt, die Reorganisation der betrieblichen Forschung und Entwicklung in den ostdeutschen Bundesländern.

Hilpert, Ulrich: **Dokumentation und Bewertung wirtschafts- und innovationspolitischer Programme der Neuen Bundesländer** (Arbeitsheft Nr. 3), Otto-Brenner-Stiftung, Berlin 1998, 63 S. + Anl.

Von den ostdeutschen Erwerbspersonen arbeiten 1998 nur 2,3% in Forschungs- und Entwicklungsbereichen, während es in Gesamtdeutschland 12,3% sind. In allen ostdeutschen Bundesländern incl. Gesamt-Berlin wurden 1997 3.934 Patente angemeldet, in Nordrhein-Westfalen hingegen 9.499 und in Bayern 11.132. Vor dem Hintergrund solcher Zahlen untersucht die Studie die innovationspolitischen Förderprogramme der ostdeutschen Bundesländer. Korrekturen seien erforderlich, mehr Geld nicht unbedingt, jedoch eine konzeptionelle Neuausrichtung der

Förderprogramme auf die sehr unterschiedlichen „Innovationslandschaften“. Die Studie liefert das Material, mit dem neue Innovationsstrategien entwickelt werden könnten.

Hilpert, Ulrich / Dietmar Bastian: **Innovationsinseln und Standortdifferenzierung in Deutschland. Zur Rolle der Politik für fortgeschrittene Wirtschaftsentwicklung und zukunftsweisende Beschäftigung**, Friedrich-Schiller-Universität Jena, o.O. [Jena] 2001, 63 S.

Die Autoren identifizieren vier Innovationsinseln in Ostdeutschland – Dresden, Jena, Potsdam und Leipzig –, denen sie günstigere Innovationsbedingungen als den meisten westdeutschen Standorten attestieren.

Institut für Wirtschaftsforschung Halle IWH (Hg.): **Defizite und Chancen der Industrieforschung in Ostdeutschland. Dokumentation einer Veranstaltung auf dem Leipziger Innovationsforum am 09. März 1994**, Halle/S. 1994, 72 S.

Dokumentation der auf der im Titel genannten Veranstaltung gehaltenen Beiträge: „Potentiale und Leistungsfähigkeit der wirtschaftsnahen Forschungs- und Entwicklungseinrichtungen in den neuen Bundesländern“ (Christian Wegert), „Defizite und Chancen der Industrieforschung in Ostdeutschland“ (Herbert Berteit), „Innovationsaktivitäten in Ostdeutschland“ (Manfred Wölfling), BMFT-Förderung der ostdeutschen Industrieforschung (Christian Patermann), „Innovative Unternehmen fördern den Aufbau eines industriellen Mittelstandes“ (Klaus Däumichen), „Zur Situation Ostberliner innovativer Unternehmen“ (Peter Schmidt) und ebensolcher in Thüringen (Horst Bürger), „Erfahrungen einer Ingenieurgesellschaft nach der Privatisierung“ (Klaus Hieckmann), „Erfahrungen eines kleinen Unternehmens auf dem Weg zur Wettbewerbsfähigkeit“ (Günter Dreifke).

Koschatzky, Knut / Vivien Lo: **Innovationspolitik in den neuen Ländern. Bestandsaufnahme und Gestaltungsmöglichkeiten**, Fraunhofer IRB Verlag, Stuttgart 2005, 180 S.

In dieser Bestandsaufnahme der in Ostdeutschland eingesetzten Förderansätze und der Entwicklung von Handlungsempfehlungen werden die „Innovationspotenziale und Innovationsstruktur in Ostdeutschland“ und die „Regionale Innovationsförderung in Ostdeutschland: Chemnitz-Zwickau, Magdeburg und Greifswald“ erfasst und bewertet.

Konzertierte Aktion Weiterbildung KAW / Bundesministerium für Bildung und Wissenschaft (Hg.): **Wissenschaftliche Weiterbildung und Technologietransfer in den neuen Bundesländern. Werkstattgespräch zu Fragen der wissenschaftlichen Weiterbildung am 1. und 2. Juli 1993 in Magdeburg**, Bonn 1994, 112 S.

Die Tagungsdokumentation ist gegliedert in die Kapitel „Anforderungen an die berufsbezogene wissenschaftliche Weiterbildung und den Technologietransfer an Hochschulen“ („Welche Erwartungen hat die Wirtschaft an die Hochschulen?“, „Wie greifen die Hochschulen die Erwartungen auf?“, „Welche Instrumentarien der Abstimmung sind denkbar bzw. werden praktiziert?“, „Welche Handlungsstrategien sind kurz- und mittelfristig erforderlich?“), „Darstellung von Projekten der wissenschaftlichen Weiterbildung und des Technologietransfers“ sowie „Rechtliche Rahmenbedingungen und Organisationsstrukturen in den neuen Ländern“.

Legler, Harald / Birgit Gehrke / Ulrich Schasse: **Innovationsindikatoren zur technologischen Leistungsfähigkeit der östlichen Bundesländer**, unt. Mitarb. v. Mark Leidmann, Christian Rammer u. Ulrich Schmoch, Bundesministerium für Bildung und Forschung, Berlin 2004; Volltext unter http://www.technologische-leistungsaefhigkeit.de/pub/studie_innovationsindikatoren_oestliche_bundeslaende_tlf_nr20-2000_4.pdf

Lessat, Vera / Angela Schürfeld: **Hightech in Ostdeutschland. Wirtschaftliche Entwicklung und Erfolgsfaktoren. Studie**, DG Bank, Frankfurt a.M. 2001, 142 S.

Gefolgt von der Bestandsaufnahme der Wirtschaftsentwicklung und Innovation sowie der Zukunftstechnologien werden Erfolgsfaktoren der Hightech-Unternehmen identifiziert.

Meske, Werner: **Veränderungen in den Verbindungen zwischen Wissenschaft und Produktion in Ostdeutschland. Eine Problemskizze** (Veröffentlichungsreihe der Forschungsgruppe Wissenschaftsstatistik des Wissenschaftszentrums Berlin für Sozialforschung P 94-402), Wissenschaftszentrum Berlin für Sozialforschung WZB Berlin 1994, 58 S.

Die Studie untersucht die Auswirkungen der Transformationsprozesse in Wissenschaft und Wirtschaft Ostdeutschlands unter dem Aspekt der Verbindungen zwischen beiden. Problematisiert wird dabei insbesondere, daß der ostdeutsche Wirtschaftszusammenbruch zur weitgehenden Auflösung von Verbindungen zwischen Industrie und Forschung geführt hat und die aktuelle Industriestruktur durch das Verschwinden innovativer Großbetriebe und die Dominanz kleiner und mittlerer Unternehmen mit geringen Investitionsmöglichkeiten gekennzeichnet ist.

Minks, Karl-Heinz / Gustav-Wilhelm Bathke: **Berufliche Befindlichkeit von Ingenieurinnen in den neuen Ländern** (HIS-Kurzinformationen A 1/1993), Hochschul-Informations-System HIS, Hannover 1993, 13 S.

Durch HIS befragt wurden knapp 1.000 Ingenieurinnen vor allem der Abschlussjahrgänge 1986–1989 der Disziplinen Maschinenbau, Elektronik, Bauwesen, Verfahrens- und Verarbeitungstechnik. Die überwiegende Zahl der Ingenieurinnen mit DDR-Hochschulabschluss sieht sich konkurrenzfähig mit ihren westdeutschen Fachkollegen, und ein Drittel ist der Auffassung, westdeutsche Ingenieure würden bei Einstellungen bevorzugt.

Minks, Karl-Heinz / Gustav-Wilhelm Bathke: **Berufliche Integration und Weiterbildung von Ingenieurinnen der neuen Länder** (HIS-Kurzinformationen A 3/1993), Hochschul-Informations-System HIS, Hannover 1993, 28 S.

Durch HIS befragt wurden knapp 1.000 Ingenieurinnen vor allem der Abschlussjahrgänge 1986–1989 der Disziplinen Maschinenbau, Elektronik, Bauwesen, Verfahrens- und Verarbeitungstechnik. Untersuchungsziel war die Frage, inwieweit sich die Ausbildung unter den neuen Bedingungen bewährt hat, wie die Ingenieurinnen integriert wurden und welchen Weiterbildungsbedarf bzw. diesbezüglichen Aktivitäten es gibt.

[Ministerium für Wissenschaft und Technik]: **Förderprogramm für Forschung und Entwicklung „Kommunikationstechnologien“**, Berlin (DDR) 1990, 37 S.

Vorgelegt am 30. März 1990. Mit diesem Programm soll sowohl der kommunikationstechnologischen Anschlußgewinnung der DDR an Westeuropa der Weg geebnet werden, wie auch Forschungen zu fördern angestrebt wird, die im internationalen Maßstab in Neuland vorstoßen. Der Rückstand zum internationalen Niveau soll bis zum Jahr 2000 aufgeholt sein. Fünf Teilprogramme werden im einzelnen beschrieben.

Ministerium für Forschung und Technologie (Hg.): **Förderprogramm für Forschung und Entwicklung „Rohstoffe – Werkstoffe“**, Berlin (DDR) 1990, 42 S. + Anl. (47)

Vorgelegt im April 1990. Das Förderprogramm ist für eine Laufzeit von zehn Jahren angelegt und soll mit 250 Mio Mark jährlich ausgestattet sein. Es soll den „disziplinären Vorlauf für die Werkstoffwissenschaften und die Werkstofftechnik“ liefern. Acht Teilprogramme werden ausführlich dargestellt.

Müller, Ralf: **Braucht Ostdeutschland eine neue Technologiepolitik? Implikationen aus der Funktionsfähigkeit des Marktes für FuE nach der Transformation**, Institut für Wirtschaftsforschung Halle, Halle 2001, 26 S.

Das Diskussionspapier zeigt Defizite in der Herstellung von Technologiegütern in Ostdeutschland auf und plädiert für eine Förderung der FuE-Infrastruktur.

Pfundter, Raimund / Wolfgang Cordes / Holger Föllmer: **Fernstudienbrückenkurse. Abschlußbericht** (ZIFF-Papiere Bd. 99), Zentrales Institut für Fernstudienforschung an der Fernuniversität Hagen, Hagen 1995, 93 S. + Anh.

Die Zielgruppe von Fernstudienbrückenkursen waren Fachschulabsolventen der vormaligen DDR, die unterhalb des Hochschulniveaus ihre Ausbildung im Anschluß an eine Berufsausbildung abgeschlossen hatten. Die Evaluation der Kurse widmet sich der Organisation dieser Fernstudienbrückenkurse und ihrer Wahrnehmung aus Sicht der Studierenden und Lehrenden. Dabei werden die Situation der Brückenkursinteressenten vor Studienaufnahme, das soziale Beziehungsfeld der Studienteilnehmer, die Rahmenbedingungen der Studiengestaltung sowie die Bedeutung der Fernstudienbrückenkurse und arbeitsmarktliche Qualifikationserwartungen berücksichtigt.

Pleschak, Franz: **Technologieorientierte Unternehmensgründungen in den neuen Bundesländern**, Fraunhofer-Institut für Systemtechnik und Innovationsforschung ISI Karlsruhe, Karlsruhe o.J. [1993?], 10 S.

Referat auf der Tagung der Arbeitsgemeinschaft Deutscher Technologie- und Gründerzentren ADT „Zehn Jahre Innovationszentren in Deutschland“, die im November/Dezember 1993 in Berlin stattfand.

Pleschak, Franz: **Technologiezentren in den neuen Bundesländern. Wissenschaftliche Analyse und Begleitung des Modellversuchs „Auf- und Ausbau von Technologie- und Gründerzentren in den neuen Bundesländern“ des Bundesforschungsministeriums** (Technik, Wirtschaft und Politik Bd. 14), Physica Verlag, Heidelberg 1995, 154 S.

Technologie- und Gründerzentren verschaffen jungen Unternehmen Rahmenbedingungen, die diesen häufig fehlt: Eigenkapital bzw. Immobilien bzw. eine geeignete Infrastruktur. Pleschak untersucht die Wirksamkeit der Fördermaßnahmen, die den Auf- bzw. Ausbau solcher Zentren leiten sollen. Sowohl die Sicht der Zentren selbst als auch die Sicht geförderter Unternehmen werden berücksichtigt.

Pleschak, Franz / Henning Werner: **Technologieorientierte Unternehmensgründungen in den neuen Bundesländern. Wissenschaftliche Analyse und Begleitung des BMBF-Modellversuchs** (Technik, Wirtschaft und Politik Bd. 33), Physica Verlag, Heidelberg 1998, 230 S.

Analysiert wird, welche Ergebnisse beim Auf- und Ausbau von Technologie- und Gründerzentren in den östlichen Bundesländern erreicht wurden. Empirische Untersuchungen über die Merkmale der Zentren und der von ihnen betreuten Unternehmen ermöglichen Schlußfolgerungen für die planerische Vorbereitung von Zentren und für die Erhöhung der Wirksamkeit des Zentrenmanagements.

Pleschak, Franz / Berteit, Herbert / Ossenkopf, Birgit / Stummer, Frank: **Gründung und Wachstum FuE-intensiver Unternehmen. Untersuchungen in Ostdeutschland** (Technik, Wirtschaft und Politik Bd. 47), Springer, Berlin 2002, 167 S.

Unternehmen mit intensiven Forschungs- und Entwicklungsaktivitäten sind bedeutende Träger von Wachstumspotenzialen. Der Band zeigt dies auf und analysiert den Einfluss der Gründungskonzepte auf die Wachstumschancen. Umfangreiche empirische Untersuchungen verschaffen dem Leser ein Bild über die Merkmale und die wirtschaftliche Entwicklung junger FuE-intensiver Unternehmen in Ostdeutschland. Das Buch beschreibt den Einfluss der Gründungs- und Wachstumsbedingungen auf die Unternehmensentwicklung und bewertet verschiedene Finanzierungsoptionen für die Gründungsphase und die erste Entwicklungsphase dieser Unternehmen. Die Autoren ziehen Schlussfolgerungen für die Förderung von Gründung und Wachstum FuE-intensiver Unternehmen in Ostdeutschland.

Pleschak, Franz / Michael Fritsch / Frank Stummer: **Industrieforschung in den neuen Bundesländern** (Technik, Wirtschaft und Politik Bd. 42), Fraunhofer-Institut für Systemtechnik und Innovationsforschung (ISI), Physica-Verlag, Heidelberg 2000, 163 + XI S.

Die Autoren charakterisieren die Entwicklung der ostdeutschen Industrieforschung nach 1990 und arbeiten die wachsenden Anforderungen an die Innovationstätigkeit heraus. Auf dieser Grundlage und unter Einbeziehung empirischer Untersuchungen zu Wettbewerbs- und Leis-

tungsfähigkeit von innovativen Unternehmen, FuE-Dienstleistern, externen und institutionell geförderten Forschungseinrichtungen geben die Autoren sowohl Vorschläge für die Erhöhung der Wirksamkeit der industriellen Forschung und Entwicklung als auch Anregungen für Unterstützungsleistungen durch die Forschungs-, Technologie- und Innovationspolitik. Dabei greifen sie auf vergleichende Untersuchungen in westdeutschen Regionen zurück. Sie zeigen Entwicklungswege der Industrieforschung in den neuen Bundesländern und des deutschen Innovationssystems als Ganzes auf. Kapitel: Merkmale der ostdeutschen Industrieforschung. - Die ostdeutsche Industrieforschung in deutschen Innovationssystemen. - Untersuchungen zur Leistungs- und Wettbewerbsfähigkeit der ostdeutschen Industrieforschung. - Fallbeispiele für die Forschungs- und Technologiepolitik in westdeutschen Regionen. - Anforderungen an die ostdeutsche Industrieforschung zur Erhöhung ihrer Wettbewerbs- und Leistungsfähigkeit und Schlussfolgerungen für Unterstützungsmaßnahmen.

Pleschak, Franz / Werner Henning: **Junge Technologieunternehmen in den neuen Bundesländern. Chancen und Risiken der im Modellversuch TOU-NBL geförderten Unternehmen**, Fraunhofer-Institut für Systemtechnik und Innovationsforschung ISI, IRB Verlag, Stuttgart 1999, 71 S.

Die Autoren charakterisieren die wirtschaftliche Entwicklung von Technologieunternehmen der neuen Bundesländer, deren Gründung das BMBF im Rahmen des Modellversuchs „TOU-NBL“ förderte. Sie analysieren die Umsatz- und Beschäftigtenentwicklung sowie die Scheiterquote der Unternehmen über mehrere Jahre und vergleichen diese mit anderen Gründungskohorten. Untersuchungen zum Zusammenhang zwischen den Unternehmensmerkmalen und der wirtschaftlichen Entwicklung ermöglichen es, Schlussfolgerungen über das Wirken von Erfolgsfaktoren zu ziehen und damit den Unternehmen Anregungen für erfolgversprechende Entscheidungen zum Unternehmensaufbau zu vermitteln. Abschließend behandeln die Autoren Entwicklungsprobleme der Technologieunternehmen in Forschung und Entwicklung, beim Marketing und der Finanzierung.

Pleschak, Franz / Rebecca Rangnow: **Ergebnisse des BMBF-Modellversuchs „Technologieorientierte Unternehmensgründungen in den neuen Bundesländern“ der Jahre 1990 bis 1994** (Analysebericht Bd. 7), Fraunhofer-Institut Systemtechnik und Innovationsforschung (ISI), Karlsruhe 1995, 51 S.

Im Jahre 1990 initiierte das damalige BMFT das Förderprogramm „Technologieorientierte Unternehmensgründungen in den neuen Bundesländern“ (TOU-NBL) mit dem Ziel, Neugründungen und Erweiterungen im FuE-Bereich zu stärken. Diese sind für die ostdeutschen Bundesländer volkswirtschaftlich bedeutsam, da sie helfen, die bestehenden Innovationslücken zu schließen, den industriellen Bereich zu stärken und die innovative Infrastruktur zu beleben. Im Rahmen dieses Modellversuchs wurden bis zum Erscheinen der vorliegenden Studie im Jahre 1995 insgesamt 262 Förderbewilligungen durch das BMBT ausgesprochen. In der Untersuchung wird analysiert, ob in den 5 Jahren Laufzeit dieses Modellversuchs Veränderungen im Zugangs- und Bewilligungsgeschehen, in den Merkmalen der Gründer und der Gründungssituation eingetreten sind. Dabei stehen die Entwicklungsverläufe des Modellversuchs als Ganzes und die Unternehmensmerkmale im Mittelpunkt der Betrachtung. Neben dem Ziel, aus dieser Analyse Schlussfolgerungen für die Ausgestaltung der Förderung technologieorientierter Unternehmensgründungen und für die gezielte Einflussnahme auf die Unternehmenskonzeption zu ziehen, steht die Frage im Vordergrund, ob es gelungen ist, die Unterschiede in den Merkmalen technologieorientierter Unternehmen zwischen west- und ostdeutschen Bundesländern abzubauen.

Pleschak, Franz / Frank Stummer / Birgit Ossenkopf: **Erfolgsmodell FUTOUR. Technologieorientierte Unternehmensgründungen in den Neuen Ländern** (Deutsche Ausgleichsbank Wissenschaftliche Reihe Bd. 14), Fraunhofer Institut für Systemtechnik und Innovationsforschung im Auftrag der tbg Technologie-Beteiligungsgesellschaft mbH der Deutschen Ausgleichsbank, Berlin 2000, 91 S.

Darstellung des Förderprogramms FUTOUR und von dessen Wirkungen.

PROGNOS AG, Europäisches Zentrum für Wirtschaftsforschung und Strategieberatung (Hg.): **Wirkungsanalyse der FuE-Personal-Zuwachs-Förderung und Förderung**

der Auftragsforschung und -entwicklung in den neuen Bundesländern. Endbericht. Unter Mitarb. der Forschungsgruppe Wissenschaftsstatistik des Wissenschaftszentrums Berlin für Sozialforschung. Bericht für den Bundesminister für Forschung und Technologie, Außenstelle Berlin, Berlin/Basel 1993, 210 S.

Die Studie analysiert die Wirkungen der beiden Förderprogramme „Förderung der Auftragsforschung und -entwicklung Ost“ (AFO) und „Forschungs- und Entwicklungspersonal-Zuwachsförderung Ost“ (ZFO). Diese haben zum Ziel, mittelständische Unternehmen bei ihren Bemühungen um höhere Wettbewerbsfähigkeit und Innovationskraft zu unterstützen, die Umstrukturierungen und den Auf- und Ausbau der industriellen FuE-Kapazitäten in den ostdeutschen Bundesländern zu fördern, zur Entwicklung eines leistungsfähigen Marktes für Forschung und Entwicklung in Ostdeutschland beizutragen sowie Neueinstellungen von FuE-Personal in kleinen und mittleren Unternehmen anzureizen und damit neue Beschäftigungsmöglichkeiten und einen marktgerechten Einsatz für Wissenschaftler und Ingenieure zu schaffen.

PROGNOS AG, Europäisches Zentrum für Wirtschaftsforschung und Strategieberatung (Hg.): **Wirkungsanalyse der FuE-Personal-Zuwachs-Förderung und Förderung der Auftragsforschung und -entwicklung in den neuen Bundesländern**, Berlin/Basel 1993, 45 S.

Kurzfassung der vorstehenden Studie.

Richter, Edelbert / Christian Wipperfürth: **Ohne Forschung kein Aufschwung. Zur Reaktivierung des ostdeutschen Forschungspotentials**, Sozialdemokraten im Europäischen Parlament, o.O. 1994, 23 S.

Die Broschüre enthält vornehmlich Darstellungen und Vorschläge zur ostdeutschen Industrieforschung.

Richter, Edelbert / Christian Wipperfürth: **Spaß an Umwelttechnik. Innovationen aus den neuen Bundesländern und ihre Schicksale**, o.O. 1995, 44 S.

Die Broschüre dokumentiert Beispiele umweltschonender Innovationen, die in ostdeutschen Instituten und Unternehmen entwickelt wurden und produziert werden (Waschmaschine mit weltweit niedrigstem Wasserverbrauch, Technologie zur Asbestvernichtung, Reaktor zur 100prozentigen Wiederaufarbeitung von Autowaschanlagen, erstes quecksilberfreies Thermometer u.a.) und möchte damit auf z.T. unterschätztes und ungenügend genutztes innovatives Potenzial aufmerksam machen. Sodann wird die Frage diskutiert, warum Firmen mit solchen Produkten Schwierigkeiten beim Marktzugang haben und nicht expandieren. Hauptursachen werden in der Eigenkapitalschwäche und der mangelhaften Vernetzung der innovativen Unternehmen gesehen. Daraus leiten die Autoren die Forderung nach einer entschlosseneren und intelligenteren Strukturpolitik ab.

Ritschel, Doris / Uwe Markus: **Das Ende der Industrieforschung der DDR. Chancen und Perspektiven von in der Industrieforschung Beschäftigten unter marktwirtschaftlichen Bedingungen** (Graue Reihe Bd. 105), Kommission für die Erforschung des sozialen und politischen Wandels in den neuen Bundesländern KSPW, Halle 1992, 70 S. + Anh. (43 S.).

Die Studie referiert zunächst die Entwicklungsbedingungen der DDR-Industrieforschung im Spiegel soziologischer Analysen, um sodann auf der Grundlage von leitfadengestützten Interviews und Expertendiskussionsrunden vom Sommer 1992 Sichtweisen und Meinungen von in der ostdeutschen Industrieforschung beschäftigten Forschern und Entwicklern zum Ende der Industrieforschung und zu den Arbeitsmarktchancen ihrer Gruppe aufzuarbeiten. Der Anhang dokumentiert u.a. ausgewählte Ergebnisse von soziologischen Forschungen in der DDR zum Thema Industrieforschung, neuere Veränderungen des F/E-Potentials am Beispiel Thüringens sowie ein Beispiel für eine Ausgründung einer F/E-GmbH.

Ritschel, Doris / Uwe Markus: **Das Ende der Industrieforschung der DDR. Erfahrungen, Probleme und Perspektiven von in der Industrieforschung Beschäftigten un-**

ter marktwirtschaftlichen Bedingungen, trafo verlag dr. wolfgang weist, Berlin 1994, 55 S.

Die Studie referiert zunächst die Entwicklungsbedingungen der DDR-Industrieforschung im Spiegel soziologischer Analysen, um sodann auf der Grundlage von leitfadengestützten Interviews und Expertendiskussionsrunden vom Sommer 1992 Sichtweisen und Meinungen von in der ostdeutschen Industrieforschung beschäftigten Forschern und Entwicklern zum Ende der Industrieforschung und zu den Arbeitsmarktchancen ihrer Gruppe aufzuarbeiten.

Rüsch, Thomas / Wedigo Thimm: **Transformationsprozesse in der Wissenschaft. Innovationsförderung und Technologietransfer in kleinen und mittleren Unternehmen. Vergleich der Entwicklung in den alten und neuen Bundesländern** (Schriftenreihe des Wissenschaftssoziologie und -statistik e.V. Berlin WiSoS H. 2), Berlin 1992, 122 S.

Ziel der Studie ist es, Innovationsförderung und Technologietransfer als zwei wichtige Instrumentarien der Wirtschaftsentwicklung im Kontext der Etablierung eines in Ostdeutschland bislang nicht existenten technologieorientierten Mittelstandes darzustellen und den Versuch einer partiellen Wertung des erreichten Entwicklungsniveaus zur Diskussion zu stellen.

SPD-Bundestagsfraktion (Hg.): **Zur Situation der Industrie-Forschung in den neuen Ländern. Anhörung der SPD-Bundestagsfraktion am 14. Juni 1993 in Halle. Dokumentation**. 2 Bde., Bonn 1994, 46 + 58 S.

Der erste Teil der Dokumentation enthält die Statements von dreizehn Sachverständigen. Im zweiten Teil finden sich zwei umfangreichere - zu der Anhörung schriftlich eingereichte - Manuskripte von Claudia Herrmann (Forschungsagentur Berlin) und Roland Schneider (DGB) sowie eine Anfrage der SPD-Bundestagsfraktion vom 3.2.94 zur „Förderung der Industrieforschung in den neuen Ländern“ und die Antwort der Bundesregierung darauf.

Spielkamp, Alfred / Gerhard Becher / Marian Beise / Johannes Felder / Andreas Fier / Reinhold Kowalski / Werner Meske / Siegfried Ransch / Wilhelm Ruprecht / Reinhard Schüssler: **Industrielle Forschung und Entwicklung in Ostdeutschland** (ZEW-Wirtschaftsanalysen Bd. 29), Nomos Verlagsgesellschaft, Baden-Baden 1998, 178 S.

Basierend auf umfangreichen empirischen Analysen wurden eine Beschreibung der Situation der industriellen Forschung und Entwicklung in Ostdeutschland bis einschließlich 1995/1996 als auch Entwicklungsszenarien bis zum Jahr 2010 erarbeitet.

SV-Gemeinnützige Gesellschaft für Wirtschaftsstatistik mbH im Stifterverband für die Deutsche Wissenschaft (Hg.): **Forschung und Entwicklung in der Wirtschaft. Ergebnisse und Schätzungen 1991–1992**, Essen o.J. [1992?], o.S.

Erstmals werden in diese unregelmäßig erscheinende Publikation Daten aus Ostdeutschland einbezogen.

SV-Gemeinnützige Gesellschaft für Wirtschaftsstatistik im Stifterverband für die Deutsche Wissenschaft (Hg.): **Forschung und Entwicklung in der Wirtschaft. Ergebnisse 1991, Eckdaten 1992, Planung 1993**, Essen 1993, 8 S.

Kommentierte Statistiken. Getrennte Behandlung West- und Ostdeutschlands sowie Gesamtstatistiken.

Tamásy, Christine: **Technologie- und Gründerzentren in Ostdeutschland. Eine regionalwissenschaftliche Analyse** (Wirtschaftsgeographie Bd. 10), LIT Verlag, Münster 1996, 240 S.

Technologie- und Gründerzentren (TGZ) gehörten in Ostdeutschland seit der deutschen Vereinigung zu den populärsten Instrumenten insbesondere der kommunalen Innovationspolitik. Hauptziel der Arbeit ist es, die TGZ in Ostdeutschland im Rahmen einer regionalwissenschaftlichen Analyse und anhand der von den TGZ-Managern selbst formulierten Zielsetzungen zu bewerten. Im empirisch-analytischen Hauptteil, der auf umfangreichen Erhebungen in 36 TGZ und 272 Unternehmen beruht, werden die Konzeption und Struktur der ostdeutschen TGZ so-

wie die darin ansässigen Unternehmen untersucht (u.a. Motive der Standortwahl, Inanspruchnahme des Leistungsangebots in TGZ, Beschäftigungseffekte, Innovationsorientierung).

Technologie-Vermittlungs-Agentur Berlin TVA (Hg.): **Industrieforschung in den neuen Bundesländern. Stand, Probleme und Perspektiven. Dokumentation zum Workshop, 28.-29. Januar 1993 in Berlin-Köpenick**, Berlin 1993, 99 S.

Neben das Thema allgemein abdeckenden Beiträgen von Wissenschaftlern und Ministerialbeamten Beiträge zur Industrieforschung im Chemie-Dreieck Halle-Merseburg-Bitterfeld (Kurt Hornschild; Karl Becker), zu Problemen von Forschungs-GmbHs (Reinhold Kowalski; Helmut Rösner) und von Forschungs-ABM (Eberhard Brink).

Technologie-Vermittlungs-Agentur Berlin TVA (Hg.): **Innovative Unternehmen/Forschungs-GmbHs. Erfahrungsaustausch zu ihrer Entwicklung und Perspektive am 15. Dezember 1993 in Berlin Adlershof. Dokumentation**, Berlin 1994, 52 S.

U.a. mit folgenden Beiträgen: „Aufbau des industriellen Mittelstandes in den neuen Bundesländern unter besonderer Berücksichtigung der Entwicklung innovativer Unternehmen“ (Klaus Däumichen), „Der innovative Wirtschaftsbereich im Forschungs- und Technologiepark Berlin-Adlershof (FTA)“ (Eberhard Brink).

Technologie-Vermittlungs-Agentur Berlin TVA (Hg.): **Leistungsangebot innovativer Unternehmen – Neue Bundesländer**. Im Auftrag des Bundesministeriums für Wirtschaft, Berlin 1993, 398 S.

Katalog mit 180 Leistungsangeboten von Forschungs-GmbHs bzw. FuE-Abteilungen in ostdeutschen Unternehmen.

Technologie-Vermittlungs-Agentur Berlin TVA (Hg.): **Technologie Transfer neue Bundesländer**, Berlin 1994, 156 S.

Der Band enthält die Adressen und Leistungsprofile von ca. 150 Technologie- und Innovationsberatungs-Institutionen in Ostdeutschland.

Technologie-Vermittlungs-Agentur Berlin TVA (Hg.): **Technologietransfer- und Innovationsberatungs-Einrichtungen in den neuen Bundesländern. Verzeichnis der Adressen & Profile**, Berlin 1994, 156 S.

Die Dokumentation umfasst die Adressen und Leistungsprofile von ca. 150 Technologie- und Innovationsberatungs-Institutionen in Ostdeutschland.

Technologie-Vermittlungs-Agentur Berlin (Hg.): **Stand und Entwicklung technologiespezifischer und branchenorientierter Transferansätze. Tagung der TTZ-Leiter am 18./19. Mai 1995. Dokumentation**, Berlin 1995, 83 S.

Die Teilnehmer stellen die Transferansätze für zahlreiche Branchen und Technologien dar: Textiltechnologie, Werkzeuge/Werkstoffe, Mikroelektronik, Maschinenbau, Lebensmittel- und Verarbeitungswirtschaft, Fuzzy-Technologien.

Technologie-Vermittlungs-Agentur Berlin TVA: **Entwicklungsstand und Perspektiven der technologiespezifischen und branchenorientierten Transferzentren (TTZ) in den neuen Bundesländern**, Berlin 1995, 65 S.

Dokumentation einer Tagung der TTZ-Leiter am 14./15.11.1994 in Wittenberg. Eingangs liefert Klaus Däumichen einen ausführlichen Überblick zu Stand, Problemen und Entwicklungsperspektiven der TTZ. Im folgenden sind die Themen der dokumentierten Diskussion: Eigenfinanzierung von Technologietransfermaßnahmen, Vermarktung von FuE-Dienstleistungen sowie neue Instrumente des Technologietransfers auf Landesebene.

Wirtschafts-Initiativen für Deutschland wir (Hg.): **Industrieforschung in den neuen Bundesländern – eine Zwischenbilanz. Dokumentation** (wir. Drucksache Nr. 14), Berlin 1996, 61 S.

Diese Broschüre dokumentiert u.a. die Redebeiträge, die Gemeinsame Erklärung, den Pressepiegel und die Teilnehmer des 96er Symposiums Industrieforschung in Berlin.

Wirtschafts-Initiativen für Deutschland wir. (Hg.): **Innovationspotentiale in den neuen Bundesländern. Verzeichnisse von Unternehmen, Forschungseinrichtungen und Förderprogrammen** (wir.-Drucksache H. 9), Berlin 1996, o.S.

Das Heft stellt mit Kurzbeschreibungen und Bezugsquellenhinweisen Einkaufsführer, Unternehmenskataloge, Handbücher und ähnliche Übersichten vor, die für industrienähe Forschungseinrichtungen von Interesse und zur Identifizierung von F&E-Potentialen hilfreich sind.

Wissenschaftsrat: **Empfehlungen zur künftigen Struktur der Hochschullandschaft in den neuen Ländern und im Ostteil von Berlin. Teil II**, Köln 1992, 328 S.

Enthält eine 90seitige Empfehlung zu den Ingenieurwissenschaften an den Universitäten und Technischen Hochschulen der ostdeutschen Länder.

Wölfling, Manfred: **Wettbewerbsvorteile in Ostdeutschland durch Belebung der Industrieforschung** (Diskussionspapiere H. 2), Institut für Wirtschaftsforschung Halle IWH Halle 1993, 39 S.

Nach Aussagen des Autors bedeuteten Kürzungen der Ausgaben für Forschung und Entwicklung sowie Entlassungen des Forschungspersonals im Überlebenskampf der ostdeutschen Unternehmen zunächst keine unmittelbare Bedrohung der Wettbewerbsfähigkeit. Die Sicherung von Marktanteilen könne jedoch auf längere Sicht nicht gewährleistet werden, wenn der Nachfrage nach neuen Produkten und Technologien durch verstärkte Forschungsaufwendungen nicht entsprochen wird. Im internationalen Wettbewerb beständen nachweislich nur diejenigen Unternehmen, die sich einen technologischen Vorsprung sichern. Die Analyse mache deutlich, daß es die Mehrzahl der untersuchten Unternehmen schwer haben wird, der Konkurrenz zukünftig Paroli zu bieten.

18.2. Berlin

Buck-Bechler, Gertraude / Heidrun Jahn: **Hochschullandschaft Berlin. Teil 1: Fachhochschulen**, unt. Mitarb. v. Dirk Lewin, Projektgruppe Hochschulforschung Berlin-Karlshorst, Berlin 1992, 31 S.

Studie im Auftrag der Hochschulstrukturkommission des Landes Berlin, Arbeitsgruppe Fachhochschulen.

Fachhochschule für Technik und Wirtschaft Berlin (Hg.): **campuszehn. Zehn Jahre Fachhochschule für Technik und Wirtschaft Berlin. Eine erfolgreiche Bilanz**, Berlin 2004, o.S.

Bilanzierung des ersten Jahrzehnts der u.a. auf Basis von Teilen der Ingenieurhochschule Berlin neugegründeten Hochschule.

Industrie- und Handelskammer zu Berlin / Senatsverwaltung für Wirtschaft und Technologie (Hg.): **Forschungsmarkt Berlin. Forschung für die Praxis. 570 Kooperationsangebote aus der Forschung für die Wirtschaft**, Berlin 1995, 683 S.

Angebotskatalog der Berliner Forschungs- und Entwicklungslandschaft. Er beinhaltet Kooperationsangebote Berliner Hochschulen, um z.B. mittelständischen Unternehmen, großen Betrieben und Verwaltungen den Zugang zu praxisrelevanten Ergebnissen und Dienstleistungen der Wissenschaft zu ermöglichen. Vertreten sind 60 Forschungsinstitutionen bzw. 650 Berliner WissenschaftlerInnen mit ca. 290 Instituten und Laboren und mehr als 570 Kooperationsangeboten aus 31 Sachgebieten.

Industrie- und Handelskammer zu Berlin / Senatsverwaltung für Wirtschaft und Technologie (Hg.): **Forschungsmarkt Berlin. Forschung für die Praxis. CD-ROM**, Berlin 1997.

Mit dieser CD-ROM wird ein aktualisierter Angebotskatalog vorgelegt, der ca. 600 Kooperationsangebote aus der Berliner Forschung für die Wirtschaft verzeichnet. Er beinhaltet Kooperationsangebote Berliner Hochschulen, um z.B. mittelständischen Unternehmen, großen Betrieben und Verwaltungen den Zugang zu praxisrelevanten Ergebnissen und Dienstleistungen der Wissenschaft zu ermöglichen. Vertreten sind 60 Forschungsinstitutionen bzw. 650 Berliner Wissenschaftler mit ca. 290 Instituten und Laboren und mehr als 570 Kooperationsangeboten aus 31 Sachgebieten.

18.3. Brandenburg

Buck-Bechler, Gertraude / Heidrun Jahn / Dirk Lewin: **Befragung von Studienanfängern im Wintersemester 1993/94 an der Technischen Universität Cottbus**, Projektgruppe Hochschulforschung Berlin-Karlshorst, Berlin 1993, 9 S. + Anh.

Ziel der Befragung war es, Aufschlüsse über das Studienwahlverhalten der Studienanfänger hinsichtlich der Aufnahme eines Studiums in einer bestimmten Fachrichtung, in einem bestimmten Hochschultyp und an einem bestimmten Hochschulort zu erhalten. Desweiteren interessierten die von den Studienanfängern angestrebten Studienstrategien und erwartete Studienbedingungen sowie ihre beruflichen Orientierungen zu Studienbeginn. An der schriftlichen Befragung nahmen 117 Studienanfänger der TU Cottbus teil. Nachgewiesen wurde der überdurchschnittliche Wunsch nach einer guten beruflichen Existenz sowie die Annahme, den Berufswunsch nur über ein Studium realisieren zu können. Interesse am Fach sowie die Erwartung guter Berufsaussichten bestimmen die Motive der Studienfachauswahl.

Cottbusser Technologie- und Entwicklungs-Centrum GmbH CoTEC (Hg.): **Technologie und Forschung in Brandenburg-Süd**, Cottbus 1995, 212 S.

Der Katalog stellt ca. 40 Forschungs- und Entwicklungsprojekte aus 150 Einrichtungen, davon 94 Unternehmen, zwölf ingenieurechnische und sieben wissenschaftliche Einrichtungen sowie 37 Technologiemitteiler, vor. Strukturelle Daten bilden den Ausgangspunkt der Darstellung der einzelnen Unternehmen und Einrichtungen. Weiterhin soll der Nutzer durch inhaltliche Kurzdarstellungen Informationen über Forschungsaufgaben und das innovative Leistungsangebot erhalten.

Fachhochschule Brandenburg, der Gründungsrektor (Hg.): **Gründungsbericht der Fachhochschule Brandenburg 1992–1994**, Brandenburg 1995, 107 S.

Die Hochschule war eine Neugründung und baute, neben BWL, Studiengänge für Maschinenbau, Angewandte Informatik, Wirtschaftsinformatik, Elektrotechnik und Technische Physik auf.

Fachhochschule Lausitz, der Gründungsrektor (Hg.): **Fachhochschule Lausitz – Bericht des Gründungssenats**, o.O. o.J. [1994?], 70 S.

Berichtet über die geleistete Arbeit zum Aufbau der FH Lausitz mit den Standorten Senftenberg und Cottbus. Für die einzelnen Fachbereiche wird über Entwicklung und Anforderungen hinsichtlich der Raum- und Bauplanung, Ausstattung, Personalentwicklung, Lehre und Studium referiert. Weitere Abschnitte beschäftigen sich mit der regionalen und überregionalen Einbindung der FH und stellen diesbezügliche Aktivitäten in der Aufbauphase dar.

Innovations- und Gründerzentrum Eberswalde InnoZENT (Hg.): **Technologie und Forschung in Nord-Ost-Brandenburg. Barnim. Oberhavel. Uckermark. 1994/95**, Eberswalde 1994, 371 S.

Der Katalog präsentiert in einer Dreigliederung nach Unternehmen, wissenschaftlichen Einrichtungen und Technologiemitteiler zirkä 200 Forschungs- und Entwicklungsprojekte in den Landkreisen Barnim, Oberhavel und Uckermark.

Janisch, Rainer: **15 Jahre Fachhochschule Brandenburg**, Fachhochschule Brandenburg, Brandenburg an der Havel 2007, 162 S.

Neben der Darstellung der Entwicklung der Hochschule in den letzten 15 Jahren widmet sich die Publikation der Rekonstruktion der Geschichte ihres heutigen Campus, mithin der Geschichte der Kürassierkaserne und späteren NVA-Offiziersschule „Franz Mehring“ sowie ihrer Truppenteile.

Ministerium für Wirtschaft, Mittelstand und Technologie des Landes Brandenburg: **Brandenburg auf dem Weg in die Zukunft. Technologiekonzeption des Landes Brandenburg**, Potsdam 1994, 104 S.

Technologie- und Innovations-Agentur Brandenburg T.IN.A. (Hg.): **Innovationsstandort Brandenburg**. 2 Bde.: Teil 1: **Die Wissenschaft**. Teil 2: **Die Wirtschaft**, Potsdam 1996, 383 + 376 S.

Das Werk informiert über 300 öffentlich geförderte Industrieforschungsprojekte in 219 Unternehmen sowie Forschungsthemen und Arbeitsschwerpunkte an den Universitäten, Fachhochschulen und außeruniversitären Forschungseinrichtungen. Vorgestellt werden ebenso die Technologiezentren des Landes.

Universität Potsdam, Wirtschaftswissenschaftliche Fakultät, Lehrstuhl für Betriebswirtschaftslehre mit dem Schwerpunkt Marketing (Hg.): **Innovationsmarketing in jungen Technologieunternehmen** (Lehr- und Forschungsbericht Nr. 7/1997), Potsdam 1997, 29 S.

Der Bericht dokumentiert ausgewählte Ergebnisse einer Befragung von jungen Technologieunternehmen zum Themenbereich Innovationsmarketing. In Zusammenarbeit mit dem Technologiezentrum Teltow TZT wurden 44 Unternehmen befragt. Die Befragung umfasste zum einen die Innovationsaktivitäten und -hemmnisse aus Sicht der Unternehmen, deren Beratungsbedarf sowie Aspekte der Innovationsförderung. Einen zweiten Schwerpunkt stellte die Evaluation des Förderprogrammes „Marketing-Projekt für technologieorientierte Unternehmen“ des Vereins der Technologie- und Gründerzentren im Land Brandenburg dar. Die Studie zeige u.a., dass im Begriffsverständnis der Befragten „Marketing“ vorwiegend Aspekte der Kommunikationspolitik und des Vertriebs verbunden werden. Als zentrales Innovationshemmnis wird der Mangel an Eigen- und Fremdkapital gesehen.

Valerius, Gabriele: **Gleiche Chancen ungleich genutzt? Erwerbsbiographische Mobilitätspfade im ostdeutschen Transformationsprozeß zwischen 1990 und 1996. Studie zum beruflichen Verbleib einer ausgewählten Ingenieurgruppe des VEB Halbleiterwerk Frankfurt (Oder)** (Frankfurter Institut für Transformationsstudien Arbeitsberichte – Discussion Papers 98), Europa-Universität Viadrina, Frankfurt (Oder) 1998, 45 S. Online unter https://www.europa-uni.de/de/forschung/institut/institut_fit/publikationen/discussion_papers/1998/98-02-Valerius.pdf

Die „ausgewählte Ingenieurgruppe“ umfasst die vormaligen Angehörigen des Direktorats Forschung und Technologie, also der betriebsinternen FuE-Abteilung, des früheren Halbleiterwerks Frankfurt (Oder). Von den einst 8.000 Beschäftigten dieses größten Betriebes der Stadt waren rund 600 Entwicklungingenieure.

18.4. Mecklenburg-Vorpommern

Bandelin, Jost / Gerald Braun / Elise Hosa et al.: **Der Beitrag der Universitäten und Fachhochschulen zur regionalen Wirtschaftsentwicklung in Mecklenburg-Vorpommern** (Rostocker Beiträge zur Regional- und Strukturforschung H. 13), Universität Rostock, Wirtschafts- und Sozialwissenschaftliche Fakultät, Rostock 1999, 290 S.

Dargestellt werden Untersuchungsergebnisse zu „Wissenschaft, Forschung und Hochschulen im strukturschwachen Mecklenburg-Vorpommern“ (Jost Bandelin/Gerald Braun), „Universitäten und Hochschulen als Wirtschaftsfaktor in Mecklenburg-Vorpommern“ (Elise Hosa) und zwei hochschulspezifische Untersuchungen ohne Bezug zum Innovationssystem.

Northoff, Robert (Hg.): **Festschrift 10 Jahre Fachhochschule Neubrandenburg** (Schriftenreihe F Bd. 5), Neubrandenburg 2001, 236 S.

Die 1991 neugegründete hat Fachbereiche für Agrarwirtschaft und Landschaftsarchitektur, für Bauingenieur- und Vermessungswesen und für Technologie (daneben auch für Soziale Arbeit und Gesundheit) aufgebaut.

Wirtschaftsministerium Mecklenburg-Vorpommern (Hg.): **Technologie und Forschung Mecklenburg-Vorpommern**, Schwerin 1997, 181 S.

In dieser Broschüre werden neben einer Auswahl von technologieorientierten Unternehmen u.a. auch regionale technologische Schwerpunkte sowie technologische Großprojekte des Landes Mecklenburg-Vorpommern vorgestellt. Im weiteren wird ein Überblick über die Technologieförderprogramme des Landes gegeben.

18.5. Sachsen

Domschke, Jan-Peter / Hansgeorg Hofmann / Klaus Koch / Klaus Saß / Marion Sta-scheit: **140 Jahre Hochschule Mittweida. 15 Jahre neue Bildungsform. Band 2: Zeitschritte**. Hrsg. vom Rektor der Hochschule Mittweida, Mittweida 2007, 159 S.

Nach einem kurzen geschichtlichen Überblick werden die wichtigsten Ereignisse der Jahre 1989 bis 2007 dargestellt.

Fiedler, Hans Joachim / Anka Nicke: **Die Fakultät Bau-, Wasser- und Forstwesen an der TU Dresden. Eine kritische Bilanz**, Dresden 1994, 34 S.

1968 wurde die Fakultät Bau-, Wasser- und Forstwesen, die sich in fünf Sektionen gliederte, im Zuge der III. Hochschulreform gegründet. Nach 1989 wurden die Organisationsform der Fakultät umgestaltet, die Sektionen bis Ende 1990 aufgelöst und als Abteilungen neu strukturiert. Mit dem Ablauf des Sächsischen Hochschülerneuerungsgesetzes von 1990 und auf Grundlage des neuen Sächsischen Hochschulgesetzes von 1993 wurde eine erneute Prüfung der Fakultätsstruktur notwendig, wobei sich die Tendenz durchsetzte, einige der früheren Sektionen/Abteilungen in eigenständige Fakultäten umzuwandeln. Die Broschüre bietet einen Über- und Ausblick zu den Reformen und ihren Ergebnissen zwischen 1989 bis 1994.

Fritsch, Michael / Bröskamp, Annette / Schwirten, Christian: **Öffentliche Forschung im Sächsischen Innovationssystem. Erste empirische Ergebnisse** (Freiburger Arbeitspapiere 97/2), Technische Universität Bergakademie Freiberg, Fakultät für Wirtschaftswissenschaften, Freiberg 1994, 44 S.

Die Arbeit stellt erste Ergebnisse einer schriftlichen Befragung von Forschungseinrichtungen in Sachsen vor, auf deren Grundlage die Rolle dieser Einrichtungen im regionalen Innovationssystem analysiert wird. Aufbauend auf einen Überblick über die Ausstattung der Forschungseinrichtungen sowie ihre Aktivitätsstruktur werden insbesondere die Kooperationsbeziehungen zu Unternehmen und anderen Forschungseinrichtungen behandelt.

Gesellschaft für Menschenrechte im Freistaat Sachsen (Hg.): **Berufsverbot im Freistaat Sachsen. Minister Meyers Schwarze Listen. Der Fall „Dr. Heidrun Laudel“**, o.O. [Dresden] o.J. [1993?], o.S. [55].

Die gebürtige Leipzigerin Heidrun Laudel (Jahrgang 1941) war von 1985 bis zu ihrer Kündigung zum 31.12.1992 als Hochschuldozentin für Baugeschichte an der TU Dresden tätig. Die Dokumentation ihres Falles soll exemplarisch belegen, dass die wissenschafts- und schulpolitische Praxis in den neuen Bundesländern grundgesetzlich garantierte Menschenrechte verletzt. Der

Reader beinhaltet umfangreiches Material zum beruflichen Schicksal Heidrun Laudels (Briefwechsel, Gedächtnisprotokolle und dgl.).

Herrmann-Koitz, Claudia / Wolfgang Horlamus / Tatjana Konzack / Peter Ständert: **Entwicklung des Forschungs- und Entwicklungspotenzials im Wirtschaftssektor des Freistaates Sachsen 1996 bis 2000 unter besonderer Berücksichtigung der Mikroelektronik und Biotechnologie** (Studien H. 23), Sächsisches Staatsministerium für Wirtschaft und Arbeit, Dresden 2002, 117 S.

Der Bericht untersucht detailliert die FuE-betreibenden Unternehmen, das FuE-Personal, die Aufwendungen für FuE, die Ausstattung und Produktivität in kontinuierlich FuE-betreibenden Unternehmen, die Forschungsintensitäten und Umsatzentwicklung, Expertaktivitäten sowie Kooperationsverhalten FuE-treibender Unternehmen.

Hochschule für Technik und Wirtschaft Dresden (Hg.): **Fünf Jahre Hochschule für Technik und Wirtschaft Dresden** (HTW 1/98), Dresden 1998, 104 S.

Das Heft stellt die Bereiche Lehre und Studium, Forschung und Entwicklung, Internationale Arbeit sowie die Fachbereiche der neugegründeten Dresdner Hochschule sowie ihre Untergliederungen anlässlich des Gründungsjubiläums vor.

Hochschule für Verkehrswesen „Friedrich List“ Dresden (Hg.): **Der Weg in die neunziger Jahre: Vom Profil einer Technischen Hochschulen zu dem einer Verkehrsuniversität mit europäischem Selbstverständnis und breiter Öffnung zum deutschsprachigen Raum. Ansprache des am 23. November 1989 für die Amtsperiode 1990 bis 1993 gewählten Rektors Prof. Dr. sc. techn. Horst Strobel, Korrespondierendes Mitglied der Akademie der Wissenschaften der DDR, aus Anlaß der Investitur am 26. Januar 1990**, Dresden 1990, 23 S.

Strobel war vor seit Januar 1989 Prorektor und wurde im November 1989 zum neuen Rektor gewählt. Die Broschüre enthält seine Rede zur Investitur, wobei er die Vision einer Verkehrshochschule entwickelt, sowie eine biografische und wissenschaftliche Vorstellung des neuen Rektors.

Hochschule Mittweida (FH) (Hg.): **140 Jahre Hochschule Mittweida – 15 Jahre neue Bildungsform. Band 3: Zeitzeugnisse**. Mittweida 2007, 319 S.

Der Band dokumentiert Presseveröffentlichungen aus den Jahren 1989 bis 2007.

Industrie- und Handelskammer Südwestsachsen Chemnitz – Plauen – Zwickau (Hg.): **Forschung in Südwestsachsen. Handbuch. Forschungseinrichtungen, Technologietransferstellen und Industrieforschung**, Chemnitz 1993, 354 S.

Vorgestellt werden 295 Forschungseinrichtungen mit Adresse/Telefon/Ansprechpartner, Forschungsgebieten, Ausstattung, Beschäftigtenzahl und Kooperationspartnern. Mit Branchenregister und Register nach Art der Einrichtung.

Pleschak, Franz: **Technologieorientierte Unternehmensgründungen: Der Beitrag des Business Development Centers Sachsen**, IRB Verlag, Stuttgart 2000, 94 S.

Der Autor stellt die Konzepte des sächsischen Business Development Center (BDCS) dar und zeigt, wie diese dazu beitragen, die Ausgangsbedingungen für technologieorientierte Unternehmensgründungen zu verbessern. Die empirischen Untersuchungen ermöglichen es, die Wirksamkeit der BDCS-Qualifizierungs-, Betreuungs- und Coachingleistungen zu bewerten und Aussagen über die Merkmale der mit BDCS-Unterstützung gegründeten Unternehmen zu treffen. Fallbeispiele veranschaulichen die Entwicklungswege und Entscheidungssituationen dieser jungen technologieorientierten Unternehmen.

Sächsisches Staatsministerium für Wirtschaft und Arbeit (Hg.): **Ergebnisse der Technologieförderung 1994**, Dresden 1995, 235 S.

Vorangestellt ist dem Band eine Darstellung der Technologiepolitik in Sachsen. Neben den Einzelprojekten werden sodann die Profile aller geförderten Unternehmen und Forschungseinrichtungen beschrieben.

Sächsisches Staatsministerium für Wirtschaft und Arbeit (Hg.): **FuE-Handbuch Sachsen 1995. 3 Bde.: Regierungsbezirk Dresden, Regierungsbezirk Chemnitz, Regierungsbezirk Leipzig**, Dresden 1995, 308, 451, 250 S.

Die Bände führen alle sächsischen Anbieter von Forschungs- und Entwicklungsleistungen mit Angaben zur Branche, Beschäftigten und Leistungsprofil auf.

Sächsisches Staatsministerium für Wirtschaft und Arbeit (Hg.): **FuE-Handbuch Sachsen 1996. Band I: Region Chemnitz. Band II. Region Dresden. Band III. Region Leipzig**, Dresden 1996, 488, 685, 371 S. Auch als CD-ROM

Einführend wird die jeweilige Wirtschaftsregion vorgestellt. Es folgen Profile von Firmen und Instituten mit Strukturdaten sowie Informationen zum jeweiligen Forschungs- und Leistungsprofil, zur Spezialisierung, zu Referenzen und vorhandener technischer Spezialausrüstung. Die Einrichtungen sind alphabetisch nach Namen geordnet. Ein Schlagwortregister ist in deutscher und englischer Sprache vorangestellt.

Sächsisches Staatsministerium für Wissenschaft und Kunst / Sächsisches Staatsministerium für Wirtschaft und Arbeit (Hg.): **Forschungs- und Technologiepolitik im Freistaat Sachsen. Konferenzband zum Workshop**, Dresden 1994, 136 S.

Dokumentiert werden Thesen der sächsischen Staatsregierung zur Forschungs- und Technologiepolitik, die Ansprachen von Ministerpräsident Biedenkopf, der Minister Meyer und Schommer, sodann zahlreiche Reden und Diskussionsbeiträge zu den Themen „Produktinnovationen in Sachsen – Erwartungen der Wirtschaft an Wissenschaft und Politik“ sowie „Forschung und Lehre in Sachsen – Angebote der Wissenschaft an Wirtschaft und Politik“.

Specht, Jürgen: **Industrielle Forschung und Entwicklung. Standortstrategien und Standortvernetzungen: Am Beispiel der Regionen Rhein-Main, Bodensee und Dresden** (Wirtschaftsgeographie Bd. 14), LIT Verlag, Münster 1999, 245 S.

Innovationen sind in der modernen Wirtschaft zumeist das Resultat eines organisierten Forschungs- und Entwicklungsprozesses durch die privaten Unternehmen selbst. Dieser Prozess ist in Deutschland in einigen wenigen Regionen räumlich hoch konzentriert. Auf der Grundlage von neuen Konzepten der Unternehmensorganisation und des Netzwerkes möchte diese Untersuchung dazu beitragen, die Frage nach dem Verhältnis zwischen Aufbau räumlich dezentraler Strukturen auf Unternehmensebene und den regionalen Auswirkungen dieser Strategien beantworten. Dazu wird u.a. eine Regionalstudie Dresden vorgelegt.

Technische Universität Dresden, Fakultät Elektrotechnik und Informationstechnik (Hg.): **50 Jahre Fakultät Elektrotechnik an der Technischen Universität Dresden. Festschrift**, Dresden 2002, 128 S.

Neben der Vorstellung von aktueller Forschung und Lehre sowie der Institute und Professuren enthält die Broschüre folgende Artikel: „Die Fakultät Elektrotechnik und Informationstechnik im Jahre 2002 – eine Bestandsaufnahme“ (Karl-Heinz Gonschorek), „50 Jahre eigenständige Fakultät Elektrotechnik“ (Peter Büchner), „Promotionsgeschehen und Auszeichnungen an der Fakultät Elektrotechnik und Informationstechnik seit ihrer Neugründung“, „Die Verflechtung der Fakultät Elektrotechnik mit dem VDE-Bezirksverein Dresden“ (Hans Pundt).

Totzauer, Werner (Hg.): **135 Jahre Hochschule Mittweida – 10 Jahre neue Bildungsform. Band 1: Zeitzeugen**, Hochschule Mittweida (FH), Mittweida 2003. 168 S.

Zeitzeugen schildern ihre Eindrücke, Erlebnisse und Erfahrungen zum Zeitraum von 1992 bis 2002.

18.6. Sachsen-Anhalt

Fachhochschule Merseburg, das Rektorat (Hg.): **Lernen Lehren Forschen an der Fachhochschule Merseburg. Festschrift zum zehnjährigen Jubiläum**, Merseburg 2002, 165 S.

Zahlreiche Beiträge zur Gründungsgeschichte der FH im allgemeinen sowie der Fachbereiche im besonderen, darunter die FB Informatik und angewandte Naturwissenschaften, Chemie- und Umweltingenieurwesen, Maschinenbau sowie Elektrotechnik, Informationstechnik und Medien.

Fischer, Joachim / Hans-Jürgen Weißbach: **Die Rolle der Forschung und Entwicklung im Transformationsprozeß und der Verlauf der Beschäftigung in den FuE-Abteilungen der großchemischen Industrie Sachsen-Anhalts 1989–1993** (Arbeitspapiere aus dem Arbeitskreis Sozialwissenschaftliche Arbeitsmarktforschung SAMF H. 1994-4), Arbeitskreis Sozialwissenschaftliche Arbeitsmarktforschung SAMF, Gelsenkirchen 1994, 87 S.

Verbliebene Reste von FuE-Kapazitäten in Ostdeutschland sind im wesentlichen in der chemischen und pharmazeutischen Industrie noch vorhanden. Die Autoren prüfen, inwiefern diese Kapazitäten eine Rolle im Prozeß der Stabilisierung industrieller Beschäftigung spielen könnten. Sie kommen zu einer pessimistischen Einschätzung auf der Basis der These, daß sich FuE- und Produktionsstandorte tendenziell großräumig entkoppeln. Dazu trügen insonderheit die von der Treuhandanstalt entwickelten Konsolidierungsstrategien bei, die sich an klassischen Zielvorstellungen eines hohen internen Verflechtungsgrades der Produktion orientierten - was bereits der chemischen Industrie in Ostdeutschland zum Verhängnis geworden sei.

Industrie- und Handelskammer Halle-Dessau / Agentur für Technologietransfer und Innovationsförderung A.T.I. Sachsen-Anhalt Süd / Agentur für Technologietransfer und Innovationsförderung ATI Anhalt (Hg.): **Forschungs- und Entwicklungshandbuch für den Kammerbezirk der IHK Halle-Dessau**, Halle 1994, o.S.

Das Handbuch bietet Darstellungen zum Forschungsprofil und Leistungsangebot der Forschungs-, Entwicklungs- und Transfereinrichtungen, Informationen zur technischen Spezialausstattung und Daten für eine Kontaktaufnahme. Im ersten Teil sind die Fachhochschulen und Universitäten mit ihren Fachbereichen, Fakultäten und Instituten dargestellt. Es folgen die außeruniversitären Forschungsinstitute und Forschungs-GmbHs. Schließlich werden Industriebetriebe mit FuE-Leistungen, FuE-Dienstleistungsunternehmen und -Transfereinrichtungen präsentiert. Ein Register ordnet die Einrichtungen nach Produktions- und Dienstleistungsbereichen.

Ministerium für Wirtschaft und Technologie Sachsen-Anhalt (Hg.): **Technologieführer Sachsen-Anhalt 1996. Guide of Technologys Saxony-Anhalt**, Magdeburg 1996, 114 S.

Der Technologieführer gibt einen Überblick zu den allgemeinen und fachspezifischen Transfer-einrichtungen, den wichtigsten Forschungseinrichtungen und den Hochschulen des Landes. Darüber hinaus sind die Kammern, Verbände sowie die Einrichtungen der Wirtschaftsförderung jeweils mit Arbeitsgebieten und der Charakterisierung des Leistungsangebots aufgeführt. Schließlich werden die für die Forschung und Entwicklung relevanten Förderprogramme dargestellt.

Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg (Hg.): **Professoren gehen in die Wirtschaft 2000**, Magdeburg 2000, 20 S.

Seit 1998 bieten in einer bundesweit einmaligen Initiative Professoren der Magdeburger Universität ihre Fachkompetenz kleinen und mittelständischen Firmen der Region an. Während der vorlesungsfreien Zeit stellen sie honorarfrei Beratung und wissenschaftliches Know-how zur Verfügung. Aus dieser Kooperation haben sich zahlreiche Forschungsk Kooperationen entwickelt, wie auch positive Impulse in der Ausbildung der Studenten gesetzt worden sind. Die Broschüre bietet den Unternehmen weitergehende Informationen zur Initiative, Forschungsgebiete, Ansprechpartner und Anschriften für einen ersten Kontakt.

tti Technologietransfer und Innovationsförderung Magdeburg (Hg.): **Technologieführer 1997 Sachsen-Anhalt. Technology Guide Saxony-Anhalt**, Magdeburg o.J. [1997?], 112 S.

Die Publikation stellt zweisprachig die Technologieinstitutionen anhand einer Einteilung in allgemeine und fachspezifische Transfereinrichtungen, Forschungseinrichtungen, Hochschulen, Kammern und Verbände vor. Besondere Abschnitte gehen auf wirtschaftsfördernde Einrichtungen und technologierelevante Förderprogramme ein.

18.7. Thüringen

BioRegio Jena (Hg.): **BioInstrumente Jena. Die ersten Jahre**, Jena 2001, 80 S. Online unter <https://edocs.tib.eu/files/e01fb06/510523889.pdf>

1996 gewann Jena einen Sonderpreis (mit Sonderförderung) beim BioRegio-Wettbewerb des Bundes. Voraussetzung war die Integration praktisch aller wissenschaftlich-akademischen und industrieforschenden Potenziale der Region. Der Band resümiert die ersten Jahre und stellt die einzelnen Projekte der beteiligten Partner vor.

Cantner, Uwe / Dirk Fornahl / Holger Graf: **Innovationssystem und Gründungsgeschehen in Jena. Erste Erkenntnisse einer Unternehmensbefragung** (Jenaer Schriften zur Wirtschaftswissenschaft 6/2003), Friedrich-Schiller-Universität Jena, Jena 2003, 37 S. Online unter <http://www.wiwi.uni-jena.de/Papers/wp-sw0603.pdf>

Gründungsentscheidung und die Wahl des Standorts Jena werden, so das Ergebnis der Studie, von folgenden Standort-Faktoren positiv beeinflusst: der Verfügbarkeit qualifizierter Arbeitskräfte, dem Vorhandensein wichtiger anderer Firmen, dem sozialen Netzwerk der Gründer, den Hochschulen und dem positiven Image der Stadt Jena. Neben der Bedeutung von Spin-offs und lokalen Netzwerken zeigt sich eine starke innere Verflechtung bei der Wissensgenerierung in Form von Forschungsk Kooperationen und bei der Mitarbeiterwahl.

Cantner, Uwe / Roland Helm / Reinhard Meckl (Hg.): **Strukturen und Strategien in einem Innovationssystem. Das Beispiel Jena**, Verlag Wissenschaft und Praxis, Sternfels 2003, 322 S.

Unter anderem mit folgenden Beiträgen: Technologische und ökonomische Leistungsfähigkeit des Innovationssystems Jena: Ein Vergleich mit Ulm, Dresden und Heidelberg (Uwe Cantner/Holger Graf); Standortfaktoren und Gründungsaktivitäten in Jena (Dirk Fornahl/Holger Graf); Innovationskooperationen im Raum Jena (Martin Kloyer); Jenaer Forschungspartnerschaften im Spiegel der Patentstatistik (Reinhard Haupt/Sandra Peterlein); Die Entwicklung der feinmechanisch-optischen Industrie in Jena ab 1846 (Andreas Länger); Die Entstehung eines Biotech-Clusters im Innovationssystem Jena (Eva-Maria Stegemann)

Gesellschaft für Finanz- und Regionalanalysen GbR (GEFRA) (Hg.): **Evaluation der Förderung von Verbundprojekten im Bereich Forschung und Entwicklung im Freistaat Thüringen 1997–2003. Endbericht im Mai 2005. Im Auftrag des Thüringer Ministeriums für Wissenschaft, Forschung und Kunst vom 16. Juni 2004**, o.O. [Erfurt?] 2005, 211 S.

Fraunhofer-Institut für Keramische Technologien und Systeme IKTS (Hg.): **TRIDELTA im Wandel. Standort-Broschüre Hermsdorf**, Hermsdorf 2017, 66 S. Online unter https://www.ikts.fraunhofer.de/content/dam/ikts/startseite/downloads/FRAUN_Standortbrosch%C3%BCre_WEB.pdf

Darstellung der Entwicklung des Standorts Hermsdorf in Thüringen mit besonderem Fokus auf die Entwicklung vom Standort des Kombinats Keramische Werke Hermsdorf über die Ausgründung des Hermsdorfer Instituts für Technische Keramik (HITK) bis zu seiner Integration in die Fraunhofer-Gesellschaft als Fraunhofer-Institut für Keramische Technologien und Systeme (IKTS).

Goebel, Jens (Hg.): **So viel Anfang war nie. Kleine Festschrift zum fünften Gründungsjubiläum der FH Schmalkalden** (fhs-prints extra 1/96), Fachhochschule Schmalkalden, Schmalkalden o.J. [1996], 66 S.

Am 1.10.1996 feierte die FH Schmalkalden den fünften Jahrestag ihrer Gründung. Rektor Jens Goebel gibt einen ausführlichen Rückblick. Daneben ein Interview mit dem Thüringer Wissenschaftsminister Gerd Schuchardt „Zur Hochschulentwicklung in Deutschland, Thüringen und Schmalkalden“.

Groß, Bernd / Franz Pleschak: **Technologie- und Gründerzentren im Freistaat Thüringen. Untersuchungen zur Leistungsfähigkeit. Kurzfassung einer Studie für das Thüringer Ministerium für Wirtschaft und Infrastruktur**, IRB Verlag, Stuttgart 1999, 72 S.

Die Autoren geben eine Übersicht über die Entwicklung der acht Thüringer Technologie- und Gründerzentren und ihre Unternehmensstruktur, FuE-Orientierung und Flächenstruktur, stellen für ausgewählte Aspekte der Leistungsfähigkeit dar, welche Arbeitsmethoden und Lösungswege die Zentren in Thüringen nutzen, um eine hohe Wirksamkeit zu erzielen. Abschließend werden Schlussfolgerungen für die weitere Arbeit und Schwerpunkte der Profilierung des Netzwerkes der Technologie- und Gründerzentren aufgezeigt.

Haase, Heiko: **Auf dem Weg zur unternehmerischen Universität? Ausgründungen aus der TU Ilmenau im Zeitraum 1990 – 2005** (Jenaer Schriftenreihe zur Unternehmensgründung H. 10), Fachhochschule Jena, Jena 2006, 21 S. Online unter http://www.db-thueringen.de/servlets/DerivateServlet/Derivate-10315/2006_Nr10.pdf

Untersucht wird am Beispiel der TU Ilmenau, inwieweit sich die Hochschule auf dem Weg zur „unternehmerischen Universität“ befindet, welche Faktoren für den Erfolg hochschulischer Ausgründungen maßgeblich sind und wie sich der weitere Handlungsbedarf gestaltet. Durch eine systematische Aufarbeitung des Ausgründungsgeschehen aus der TU Ilmenau im Zeitraum von 1990 bis 2005 schafft die Untersuchung zudem erstmalig eine empirische Datenbasis, die Vergleiche mit anderen Hochschulen und Regionen ermöglicht.

Haase, Heiko / Arndt Lautenschläger / Joachim Weyand / Gabriele Beibst: **Erfindungen, Patente und Verwertung: Eine empirische Untersuchung an Thüringer Hochschulen** (Jenaer Schriftenreihe zur Unternehmensgründung H. 7), Fachhochschule Jena, Jena 2005. 20 S. Online unter http://www.db-thueringen.de/servlets/DerivateServlet/Derivate-7145/2005_Nr07.pdf

Der Gesetzgeber hatte in den zurückliegenden Jahren die Rahmenbedingungen für den Schutz und die Verwertung von Hochschulerfindungen und den daraus zu generierenden Patenten zugunsten der Hochschulen verbessert. Wahrnehmung und Akzeptanz sowie die sich daraus ergebenden Probleme waren Gegenstand einer empirischen Studie an den Thüringer Hochschulen: Wenngleich das Meinungsbild der Hochschulbeschäftigten zu gewerblichen Schutzrechten als indifferent, das zu Verwertung und Ausgründungen als positiv zu werten ist, herrschten doch im Hinblick auf die Neuregelungen noch immer beträchtliche Informationsdefizite. Auch komme den Publikationen eine wesentlich höhere Bedeutung als Schutzrechten und ihrer Verwertung zu. Schließlich habe sich gezeigt, dass das Rechtsinstitut der negativen Publikationsfreiheit den angestrebten Zielen des Gesetzgebers entgegenstehen kann. Demgegenüber stelle die neu geregelte Erfindervergütung für Hochschulbeschäftigte einen Anreiz zu verstärkten Erfindungstätigkeiten und -meldungen dar.

Neef, Sigrid (Red.): **1991–2011. 20 Jahre Fachhochschule Jena**, Fachhochschule Jena, Jena 2011, 131 S.

Resümee der ersten 20 Jahre der neugegründeten Hochschule.

Piorko, Ingo: **Das Nordhäuser Modell. Im Auftrage der Stadt Nordhausen erstelltes Konzept zur Errichtung der vierten Fachhochschule des Freistaates Thüringen in Nordhausen**, Düsseldorf 1995, 61 S.

Die Hochschule nahm schließlich 1998 ihren Studienbetrieb auf. Einer von zwei Fachbereichen ist der für Ingenieurwissenschaften.

Thüringer Ministerium für Wissenschaft und Kunst (Hg.): **Forschung und Technologie in Thüringen. Abschlussbericht der Strategiediskussion**, o.O. (Erfurt) o.J. [1994?], 101 S. + 26 Bl. Anh.

„In den neuen Bundesländern haben sich alle Verhältnisse nach der Vereinigung sprunghaft geändert ... Damit fielen die vorher auch angepaßten Wissenschafts- und Wirtschaftslandschaften unabhängig voneinander total auseinander ... Es besteht ... zur Zeit keine Anpassung der beiden auseinanderdriftenden Landschaften.“ Vor dem Hintergrund dieser Beschreibung versuchte die von Oktober 1993 bis Juni 1994 arbeitende Strategiekommission zu bestimmen, welche Rahmenbedingungen thüringische Wissenschafts- und Wirtschaftspolitik schaffen müsse, damit eine aufeinander abgestimmte Wissenschafts- und Wirtschaftslandschaft entstehen kann.

Thüringer Ministerium für Wissenschaft und Kunst/Thüringer Ministerium für Wirtschaft und Verkehr (Hg.): **Thüringen innovativ. Transferkatalog Thüringer Forschungseinrichtungen. Forschungseinrichtungen, Technologietransferzentren, Informationsvermittlungsstellen, Technologie- und Gründerzentren**, Erfurt 1993, 214 S. Leistungsangebote sämtlicher Hochschul-, außeruniversitärer und wirtschaftsnaher Forschungseinrichtungen in Thüringen.

Thüringer Ministerium für Wissenschaft, Forschung und Kultur (Hg.): **Thüringen innovativ. Transferkatalog Thüringer Forschungseinrichtungen. Forschungseinrichtungen, Technologietransferzentren, Informationsvermittlungsstellen, Technologie- und Gründerzentren**, Erfurt 1997, 326 S.

Die dritte überarbeitete und erweiterte Auflage dieses Kataloges ist nach Forschungseinrichtungen, Technologietransfereinrichtungen, Technologie- und Gründerzentren, Informationsvermittlungsstellen in Thüringen und Richtlinien ausgewählter Thüringer Förderprogramme gegliedert.

Thüringer Ministerium für Wissenschaft, Forschung und Kultur/Thüringer Ministerium für Wirtschaft und Infrastruktur (Hg.): **Forschungsland Thüringen. Gemeinsamer Bericht des Thüringer Ministers für Wissenschaft, Forschung und Kultur und des Thüringer Ministers für Wirtschaft und Infrastruktur**, Erfurt 1996, 88 S.

Erfasst und vorgestellt wird die Forschungslandschaft Thüringens, um ihre Potenziale wie auch ihre Defizite aufzuzeigen. Dazu zählen Hochschulen, (beantragte und sich in Vorbereitung befindende) Sonderforschungsbereiche und Graduiertenkollegs, Innovationskollegs, Demonstrationzentren und strukturbestimmende Verbundprojekte, außeruniversitäre Forschungseinrichtungen, wirtschaftsnaher Forschungseinrichtungen, projektbezogene Förderung der wirtschaftsnahen und Grundlagenforschung, fachliche Schwerpunkte der Forschungs- und Technologiepolitik des Freistaates, Industrieforschung und industrienaher Forschung, technologieorientierte Unternehmensgründungen, Technologietransferstellen, Technologie- und Innovationsberatung.

Voigt, Eva: **Die Universität als regionaler Wirtschaftsfaktor. Eine Analyse am Beispiel der TU Ilmenau** (Diskussionspapier Nr. 1), Technische Universität Ilmenau, Institut für Volkswirtschaftslehre), Ilmenau 1995, 32 S.; Volltext unter <https://www.econstor.eu/obitstream/10419/27997/1/501607897.PDF>

Ermittelt wird die regionale Inzidenz der universitätsbedingten Ausgaben, abgeschätzt die regionalwirtschaftlichen Beschäftigungseffekte universitätsbedingter Ausgaben, quantifiziert die Beschäftigungswirkung der universitätsbedingten Gesamtausgaben.

Personenregister

Das Register erschließt Teil B., also die bibliografische Dokumentation incl. Annotationen. Nicht berücksichtigt sind Personennamen, die Teil einer Institutionenbezeichnung („Humboldt-Universität“, „Werner-Reimers-Stiftung“ und dgl.) oder eines Verlagsnamens (etwa „Waxmann Verlag“) sind.

Abderhalden, Emil – 257, 309	269, 352, 362, 363, 365, 399	Bannert, Norbert 502
Abe, Horst Rudolf – 472	Arlt, Klaus – 407	Banse, Bärbel – 283
Abel, Helmut – 306	Armbruster, Jan – 521	Banse, Gerhard – 283, 284, 287, 289, 290, 303
Abele, Johannes – 255, 256, 262, 264, 318, 360, 549	Arndt, Ernst-Albert – 330, 429	Banse, Wilfried – 329
Achilles, W. A. – 528	Arndt, Gabriele – 525	Barck, Simone – 291
Ackermann, Kerstin – 532	Arnold, H. – 409	Barjak, Franz – 633
Adam, Ch. – 387	Arnold, Werner – 277, 385	Barkhausen, Heinrich – 319
Adam, W. K. – 396	Arnold, Wilfried – 546, 550	Barkleit, G. – 318
Adler, H. – 340	Asadullah, Khusru – 464, 541	Barkleit, Gerhard – 255, 259, 269, 270, 340, 352, 360, 362, 549, 562
Adler, Henri – 618	Ash, Mitchell G. – 260, 262, 306, 448, 455, 517	Barsch, Dietrich – 391
Adler, Klaus – 396	Asinger, Friedrich – 371	Barsch, H. – 391
Adler, Roland – 570	Asperger, Otmar – 324	Barth, Holger – 574
Affeldt, Klaus-Dieter – 564, 565	Aßmann, Uwe – 341	Bartíková, Monika – 290
Ahne, Richard – 405	Ast, Jürgen – 572	Bartsch, Peter – 344
Ahnert, Falk – 322	Atorf, Marcus – 458	Bärwald, Werner – 291, 555, 568
Albrecht, Barbara – 401	Atzl, Isabel – 482, 517	Bärwolff, Dieter – 370
Albrecht, Detlev Michael – 626	Augustine, Dolores L. – 256, 546, 259, 260, 262, 278, 548	Bastian, Hans-Jürgen – 434
Albrecht, Günter – 307	Aurich, Hans Günter – 271	Bätge, Jürgen – 329
Albrecht, Heinrich – 330	Aust, Rudolf – 369	Bathke, Gustav-Wilhelm – 594, 596, 638
Albrecht, Helmuth – 256, 264, 277, 278, 282, 321, 326, 385, 548	Austermühle, Theo – 444	Bauch, Robert – 431, 437
Albrecht, Stefan – 635	Auth, Gunnar – 346	Bauch, Werner – 579
Albrecht, Ulrich – 265	Auth, Joachim – 308, 367	Bauer, Günther – 340
Albring, Werner – 265, 339, 344, 559, 560	Azar, Julian – 421, 507	Bauer, Hartmut – 291, 555, 568
Alcer, Gerhard 369, 507	Bach, Herbert – 443	Bauer, Kerstin – 575
Alexander, Karl F. – 307	Bach, Inka – 503	Bauer, Robert – 472
Alkan, Ninurta – 575	Bach, Kurt Richard – 460	Baum, Norbert – 406
Allertz, Robert – 378	Bach, Otto – 471, 625	Baumann, Anne – 340
Altenbach, H. – 583	Bachelier, Reinhard – 635	Baumann, Betty – 585
Altenbach, Holm – 570	Bachmann, Dietmar – 401	Baumann, Christian – 276, 467, 473, 531
Althaus, Peter – 497	Bachmann, Günter – 385	Bäumel, Mathias – 318
Alvermann, Dirk – 330	Bachmann, Otto J. – 271	Baumgarten, Renate – 485
Amberger, Alexander – 378	Bachmann, Peter – 333, 340	Bauriegel, A. – 387
Ammoser, Hendrik – 562	Bachmann, T. – 583	Baust, Gunter – 460, 592, 620
Amos, Heike – 352, 600	Badewitz, Siegfried – 346, 414, 581	Baust, Günter – 493, 541
Anders, Jette – 371	Bahmann, Werner – 559	Bayer, Manfred – 322
Andrä, Armin – 532, 536, 537	Bahrman, Rudolf – 326	Becher, Gerhard – 629, 634, 642
Anger, Günther – 472	Bahro, H. J. – 409	Beck, Grit – 222, 391
Angermeyer, Matthias C. – 517	Bahro, Rudolf – 378, 379, 384	Beck, Lothar A. – 385
Anton, Andreas – 256	Balck, Friedrich – 453	Beck, Winfried – 618
Apelojg, Benjamin – 303	Balthasar Wohlgemuth – 324, 476	Becker, Cornelia – 278, 439, 475, 480
Appelrath, Hans-Jürgen – 340, 600	Baluff, Erni – 618	Becker, Egon – 327, 328
Ardenne, Manfred von – 257, 258, 259, 263, 265, 266,	Balz, Viola – 521	Becker, Heinz G. O. – 551
	Banasiak, U. – 407	Becker, Karl – 643
	Bandelin, Jost – 630, 646	
	Bankwitz, P. – 387	

Becker, Rolf – 611
 Becker, Ulrich – 304, 444
 Becker, Walter – 399
 Beckert, Herbert – 333
 Beeg, Klaus – 369, 370
 Beelitz, Paul – 398
 Beer, Holger – 407
 Beer, Karlheinz – 405
 Beerholdt, Eduard Richard
 Alexander – 454
 Beetke, Ekhard – 537
 Begenau, Jutta – 270, 468
 Begitt, Kurt – 600
 Behnke, Klaus – 455, 517
 Behrend, Matthias – 563
 Behrends, Rainer – 445
 Behrendt, A. – 409
 Behrendt, U. – 409
 Behrens, Fritz – 279
 Behrens, Hermann – 399,
 571, 574
 Behrens, Ines – 496
 Beibst, Gabriele – 652
 Beier, Bernd – 285, 337
 Beier, Michael – 616
 Beierlein, Christine – 437
 Beleites, Eggert – 499
 Beleites, Michael – 399
 Belinski, W. A. – 398
 Belitz, Heike – 629
 Bellermaun, Erhard E. – 320
 Belter, Herbert – 374
 Bender, Peter – 304
 Benecke, Mark – 482
 Benedict, E. – 391
 Beneke, Klaus – 368
 Benkert, D. – 438
 Benndorf, Siegfried – 465,
 618
 Benthien, Bruno – 391, 395
 Bentley, Raymond – 256, 546
 Benusch, Silke – 485
 Benz, Winfried – 594
 Berdermann, Sibylle – 517
 Berendonk, Brigitte – 514
 Berg, Wieland – 257, 309
 Berg, Wolfgang – 496, 497
 Berge, Rita – 573
 Berger, Franz H. – 398
 Berger, Jobst – 507
 Berger, R. – 387
 Bergholz, Gerhard 341, 343
 Bergmann, Bärbel – 453
 Bergmann, Werner – 401
 Bergner, Erhard – 406
 Bergner, Hans – 414, 415
 Bergner, Jobst – 507
 Berkner, Jörg – 568
 Bernard, Franz – 303, 304
 Bernd, Heinz-Helmut – 554

Berndt, Georg – 319
 Berndt, Hans – 463
 Berner, Kurt – 265, 357
 Bernhard, Franz – 600
 Bernhardt, Christoph – 571,
 573, 575, 580
 Bernhardt, G. – 252
 Bernhardt, Hannelore – 277,
 284, 314, 346, 367, 437
 Bernhardt, Heike – 454
 Bernhardt, Karlheinz – 346,
 397
 Bernt, Helmut – 335
 Berteit, Herbert – 629, 637,
 639
 Berthold, Lothar – 298
 Bertolini, Claudius – 482
 Bertsch, Heinrich – 308, 377
 Bethge, Heinz – 309, 310,
 311, 312, 356
 Bethmann, Ulrich – 557
 Bettin, Hartmut – 541
 Beuker, Friedhelm – 447
 Bewersdorff, Ullrich – 309
 Bexte, Peter – 526
 Beyer, Achim – 260
 Beyer, Alfred – 527
 Beyer, Christof – 521
 Beyer, Klaus – 313, 333, 392
 Beyer, Kurt – 319
 Beyer, Lothar – 324, 371
 Beyer, Marcel – 433
 Beyermann, Andre – 348
 Beyrich, F. – 396
 Bichler, Karl-Horst – 497
 Biedermann, Erika – 581
 Bielka, Heinz – 261, 315, 316,
 429, 486, 593
 Bienengräber, Volker – 537
 Biermann, Wolf – 378
 Biermann, Wolfgang – 348,
 349
 Bierwisch, Manfred – 286,
 338
 Biester, Erich – 258
 Biewald, W. – 387
 Bigl, Frieder – 308
 Bimmler, Marion – 317, 486,
 621
 Binder, Ludwig – 319
 Binus, Werner – 468
 Bittner, Jürgen – 341
 Bitttrich, Hans-Joachim – 369,
 551
 Blankenburg, H.-H. – 386, 387
 Blankenstein, Felix – 535
 Blaszkiewitz, Bernhard – 434,
 435
 Blecher, Jens – 270, 271
 Bleek, Wilhelm – 223, 250,
 292

Bleker, Johanna – 468
 Blodig, Günter – 329
 Blume, Torsten – 574
 Blumenauer, Horst – 329
 Blumenthal, Irene – 454
 Blumtritt, Herbert – 581
 Bobach, Reinhard – 593
 Bobenfeld, W. Opitz von –
 409
 Bober, Martin – 571
 Boch, Ralph – 356, 609
 Bock, Günter – 551
 Bodenschatz, Harald – 571,
 572, 575
 Boeck, Gisela – 329
 Boehm, Laetitia – 278
 Boenheim, Felix – 280, 491
 Böer, Karl Wolfgang – 353
 Böer, Wolfgang – 353
 Böhlert, Henning – 345
 Böhm, Boris – 505, 517, 538
 Böhme, Doris – 614
 Böhme, Helmut – 257, 403,
 413, 439
 Böhme, Helmut Paul – 292,
 555
 Böhme, Katrin – 435
 Böhme, Wolfgang – 397
 Bohnet, Christine – 357
 Bohnsack, Siegfried – 332
 Bohse, Daniel – 271
 Boll-Dornberger, Katharina –
 377
 Bomberg, K.-H. – 456, 519
 Bomke, Heidrun – 257
 Bommer, Sigwald – 505
 Bondio, Maria-Luise – 541
 Bonhomme, Fanny Le – 518
 Bonitz, Manfred – 254, 340,
 343
 Bonz, Bernhard – 600
 Borbe, H. – 387
 Borchert, Hans-Hubert – 510
 Borchmann, Werner – 415
 Born, Werner – 343
 Borneleit, Peter – 304
 Börner, Heinz – 271, 363, 568
 Börngen, Michael – 324, 385,
 386, 389, 395, 396
 Borriss, Heinrich – 433
 Borth, Immo Gerhard – 292,
 528
 Borzeszkowski, Horst-Heino
 von – 259
 Bösler, Ralf – 583
 Boßdorf, Ursula – 463, 528
 Böthin, Elke – 458
 Böthling, Britta – 293, 304,
 392
 Böttcher, Andreas – 522
 Böttcher, Claudia – 518

- Böttcher, Hans Richard – 448, 449, 453
 Böttler, Winfried – 538
 Bouslouk, Meriem Hind – 293, 532
 Braatz, Thomas – 348
 Bradshaw, Alexander – 311
 Brähler, Elmar – 621
 Brandt, G. – 387
 Brandt, Götz – 574, 606
 Brandt, Martina – 598
 Brandt, Reiner – 402, 563
 Brauer, Horst – 629
 Braun, Gerald – 629, 630, 646
 Braun, Wernher von – 586
 Braun, Wolfgang – 499
 Braune, Wolfram – 437
 Bräuning, Günter – 343
 Bräunlich, Eberhard – 563
 Brauns, Horst-Heino von – 448
 Bredel, Olga – 408
 Brednow, Walter – 474
 Brehme, Stefan – 435
 Breidbach, Olaf – 326
 Breitenstein, Karl-Friedrich – 401
 Bremer, Heinz – 331
 Brendler, Dietmar – 402
 Breuste, Jürgen – 393
 Breuste, Jürgen – 614
 Brezinski, Horst – 615
 Briefs, Ulrich – 285, 337
 Brink, Eberhard – 605, 643
 Brinschwitz, D. – 387
 Brocke, Bernhard von – 277
 Brocke, Burkhard – 453
 Brocke, Rudolf Horst – 257, 260, 588, 593
 Brödel, Walter – 334
 Brosch, Hans-Jürgen – 342, 343
 Brose, F. – 387
 Brosin, Hans-Jürgen – 387, 395
 Bröskamp, Annette – 611, 647
 Bruckner, Eberhard – 254
 Brückner, Heike – 402
 Bruder, Regina – 304
 Brugsch, Th. – 459
 Brüll, Inge – 455
 Brumme, Martin Fritz – 324, 421
 Brunne, Klaus – 291
 Brunner, Horst – 563
 Bruns, Günther – 257
 Bruns, Ingrid – 401
 Bruns, Waldemar – 486
 Brüsehaber, Gerhard – 293, 546
 Brutschin, Fritz – 315
 Buchheim, Gisela – 277, 296
 Büchner, Peter – 649
 Buchroithner, Manfred F. – 395
 Buchwald, Angela – 320, 341
 Buck-Bechler, Gertraude – 250, 589, 610, 644, 645
 Budach, Lothar – 453
 Budig, Peter-Klaus – 593
 Bugdoll, Denise – 465, 532
 Bugislaus, Antke-Elsabe – 611
 Bühler, Gero – 262, 462, 465, 618, 620
 Buhr, Liselotte – 407
 Buhrmann, Jochen – 515
 Buhrow, Joachim – 333
 Bünger, K. – 426
 Bunk, Eleke – 507
 Burckhardt, Arnulf – 614
 Burckhardt, Lucius – 576
 Bürger, Eric – 320
 Bürger, Erich – 343
 Bürger, Horst – 637
 Bürger, Max – 475, 492
 Burghardt, Boris – 381
 Burkhardt, Anke – 546, 557, 589, 594
 Burkhardt, Felix – 333, 335
 Burkhardt, Peter – 343
 Burrichter, Clemens – 260, 284, 593
 Burth, Ulrich – 407
 Busch – 605
 Busch, Christa – 271
 Busch, Frank Thomas – 423
 Busch, Peter – 579
 Buschbeck, R. – 438
 Buschbeck, Rolf – 331
 Buschmann, Mirko – 318, 549
 Bushe, K.-A. – 471, 625
 Busse, Stefan – 448, 456
 Buthmann, Reinhard – 271, 257, 272, 348
 Buttendorf, Nadja – 340
 Butter, Andreas – 572
 Butter, Reinhold – 473
 Buttler, Friedrich – 594
 Buttolo, Susann – 578
 Buzello, Arthur – 494
 Cantner, Uwe – 616, 617, 651
 Casper, Dieter – 572
 Casperson, G. – 438
 Catel, Werner – 500
 Caysa, Volker – 284
 Christodulow, Julia – 530
 Christopeit, Gerald – 329
 Christoph, Georg – 535
 Ciesla, Burghard – 260, 266, 291, 352
 Claus, Karl – 306, 332
 Clemens, Heinz – 320
 Cohen, Robert S. – 283
 Coleé, Eve – 571
 Collatz, Siegwart – 358, 360
 Conelly, John – 260
 Conrad, Dietrich – 278, 548
 Conrad, Johannes P. F. – 610
 Cordes, Wolfgang – 638
 Correns, Andreas – 484
 Correns, Erich – 262, 377
 Costa, Harald – 262
 Cotta, Heinrich – 319
 Coutelle, Charles – 460, 592, 620
 Coy, Wolfgang – 286, 338, 340
 Cremer, Fritz – 428
 Creutziger, Andreas – 293, 497
 Cullen, Michael S. – 470
 Cynthia, Helmut – 296, 331
 Czarnitzki, Dirk – 631
 Czerwon, Hans-Jürgen – 251, 254, 293, 458
 Daber, Rudolf – 388
 Dahl, Dietrich – 545
 Dahme, Christian – 340
 Damerius, Robert – 329
 Daniel, Hans-Peter – 251, 294, 368, 429, 458
 Dannhauer, Karl-Heinz – 532
 Danzer, Klaus – 372
 Danzmann, Horst – 597
 Darkow, Günter – 279
 Dassow, Jürgen – 329
 Dathe, Falk – 435, 436
 Dathe, Heinrich – 431, 434, 435, 436
 Dathe, Holger – 435, 436
 Däumichen, Klaus – 547, 594, 598, 605, 631, 637, 643
 David, Heinz – 314, 463, 464, 469, 482
 David, Matthias – 503
 Debitz, Uwe – 456
 Decker, Gunnar – 225
 Dehne, Heinz – 306, 332
 Dehne, Joachim – 410
 Deicke, Hans-Heinrich – 308
 Deilmann, Benedict – 631
 Deliga, Horst – 635
 Demmer, Wolfgang – 558
 Demuth, Birgit – 341
 Der, Ralf – 324
 Derado, Thea – 371
 Derlitzki, Rotraut – 402
 Dessau, Lars Oliver Hagen – 533
 Dessel, Bertam – 635

Dettmar, Peter – 453
 Detzer, Kurt A. – 290
 Deutscher, Horst – 322
 Devaux, S. – 497
 Di Lorenzo, Marion – 465, 533
 Dick, Wolfgang R. – 363, 364
 Dickwach, Hartmut – 447
 Diederichs, Peter – 454, 601
 Diekmann, Uta – 423
 Diener, I. – 387
 Dienert, Marina – 521
 Diepenbrock, Wulf – 415
 Diepschlag, Ernst – 583
 Dier, H. – 396
 Diesener, Gerald – 284
 Diesner, Thomas – 291
 Dietel, M. – 387
 Dieter, Peter – 626
 Dietrich, G. – 499
 Dietze, Friedhelm – 294, 538, 599
 Dietzel, Kurt – 545
 Dietzsch, Ulrich – 635
 Diez, Bettina – 278
 Dirks, Carsten Gerd – 507, 508, 529
 Discher, Hans Jürgen – 331
 Dittmann, Frank – 262, 337, 340, 352
 Dittmer, Susann – 329
 Dittrich, Ines – 533
 Dittrich, Lothar – 435
 Dittrich, Mauritz – 502
 Döge, Peter – 590
 Döhner, Christian – 387
 Dolezalek, Hans – 590
 Domin, Georg – 285, 289
 Domschke, Jan-Peter – 647
 Donig, Simon – 343
 Donner, Alexander – 557, 558
 Donner, Elfriede – 558
 Döpel, Robert – 359, 360
 Dörfel, Günter – 352, 353
 Dörfel, H. – 346, 414, 581
 Dörner, Günter – 489
 Dörr, Matthias – 585
 Dörre, Steffen – 294, 519, 521
 Dorschner, Johann – 364
 Draheim, Dirk – 380
 Drake, Heinrich – 428
 Dralle, Henning – 619
 Drechsler, Francisca – 408
 Drefahl, Günther – 265
 Dreifke, Günter – 637
 Drenkow, Erhard – 305, 444
 Dressel, Katrin – 503
 Dressel, Ulrich – 486
 Drexel, Ingrid – 547
 Drexler, M. Siegmund – 618

Drude, Oskar – 319
 Dube, Wolfgang – 474
 Dubois, Paul – 396, 398
 Duchrow, Günther – 377, 390
 Duken, Helga – 372
 Dumont, Kitty – 326, 449
 Dunken, Heinz – 372
 Dünnebier, Manfred – 566
 Dunsch, Anette – 270
 Dybowski, Gerhard – 624
 Dyck, Siegfried – 579

Ebel, Friedrich – 437
 Ebeling, Werner – 258, 287, 314
 Eben, Günter – 270, 274
 Eberhart Reumuth – 532
 Eberle, Peter – 271
 Ebert, Andreas – 294, 503
 Ebert, Hans – 486
 Ebert, Werner – 405, 408
 Eckardt, Georg – 448, 452
 Eckardt, Michael – 285, 286, 337, 338, 577
 Eckart, K. – 559
 Eckart, Karl – 572
 Ecke, Christa – 455
 Eckert, Carsten – 385
 Eckert, Willi-Johannes – 467
 Eckhardt, Dieter – 270, 275
 Eckstädt, Hartmut – 408, 415
 Eder, Franz Xaver – 352
 Eggert, Ewald – 332
 Ehle, Gisela – 624
 Ehlers, Klaus – 290
 Ehlert, Ursula – 252
 Ehling, B.-C. – 387
 Ehmann, Christoph – 594
 Ehrhardt, Gisela – 448
 Ehrhardt, Irena – 547
 Ehrlich, Arno – 315
 Ehrmann, Werner – 386, 396
 Ehrt, Doris – 370
 Eibl, Christina – 375
 Eich, Ann-Christine – 545
 Eichhorst, Thomas – 439
 Eichkorn, Norbert – 418
 Eichler, Christian – 258
 Eichler, Ernst – 312
 Eichler, Uta – 288
 Eick, Joachim – 551
 Eilers, H. – 387
 Einhäupl, Karl Max – 469
 Einstein, Albert – 356, 357, 367
 Eisinger, Bettina – 487, 619
 Ell, Martina – 322
 Elsässer, Thomas – 606
 Elsner, Gine – 526
 Eltgen, Hans – 268

Elvert, Gerhard – 410
 Emmermann, Rolf – 356, 609
 Emmrich, Frank – 324, 476
 Emons, Hans-Heinz – 368
 Enderlein, Dietmar – 528, 529
 Endlicher, Wilfried – 394
 Engel, Wolfgang – 330, 333, 334
 Engelbart, D. – 396
 Engelberg-Dočkal, Eva – 575
 Engelhardt, Christian – 351
 Engelhardt, Dietrich von – 277, 296, 312
 Engell, Lorenz – 577
 Engels, Friedrich – 402
 Engelskirchen, Lutz – 282
 Enzian, S. – 408
 Epple, Moritz – 277, 297
 Erb, Annette – 452
 Erbach, Günter – 447
 Erdmann, Horst – 276, 467, 473, 531
 Erices, Rainer – 542
 Erler, Klaus – 387
 Erler, Michael – 585
 Ernst, Anna-Sabine – 459, 462
 Ernst, W. – 387
 Erpenbeck, John – 260, 287
 Ertel, Hans – 259
 Ertel, Hans Richard Max – 308
 Estermann, Monika – 298
 Ettrich, Klaus Udo – 449
 Ewert, Günter – 294, 459, 487, 488, 489, 526, 529, 530, 619
 Ewert, Ralf – 294, 459, 487, 488, 489
 Faber, Klaus – 594
 Fabian, Eginhard – 277, 296
 Fabich, Falk – 606
 Fahrenbach, Sabine – 281, 542
 Fair-Schulz, Robby Sven-Axel – 378
 Falkenberg – 358, 359, 360
 Falta, W. – 320
 Fangerau, Heiner – 226, 497
 Fanghänel, Egon – 371
 Farack, Elisabeth – 455
 Farack, Martin – 401
 Fast, Andreas – 427
 Faust, Hans – 308
 Fechner, Manfred – 405
 Feddersen-Petersen, Dorit – 434
 Fedtke, Manfred – 551
 Fehrmann, Wolfgang – 405
 Feichtinger, Johannes – 306
 Feiffer, Peter – 363, 399
 Feige, Hans-Uwe – 443

Feja, Christine – 480
 Felder, Johannes – 633, 642
 Feldmann, Reinart – 614
 Fellenberg, Arno – 365
 Fellermann, Jörn – 456
 Fellien, Arne – 340
 Felsch, U. – 415
 Fenz, Maria-Katharina – 527
 Fernchner, M. – 409
 Festge, Otto-Andreas – 496, 502, 541
 Fetzner, Gabriele – 294, 459
 Fichtner, Dieter – 559
 Ficker, Friedbert – 312
 Fiedler, Bärbel – 386
 Fiedler, Edgar – 402
 Fiedler, Elsbeth – 487
 Fiedler, Hans Joachim – 612, 647
 Fier, Andreas – 642
 Fikentscher, Erdmuthe – 454
 Filaterow, Bastian – 253
 Finger, Adolf – 318
 Fink, Dieter – 322
 Fink, Eugen – 305
 Fink, Heinrich – 436
 Fink, Matthias – 445
 Finke, E.-J. – 531
 Fischbeck, Hans-Jürgen – 260
 Fischer, A. – 409
 Fischer, Eberhard – 313
 Fischer, Ernst Peter – 469
 Fischer, Gustav – 415, 416, 417, 563, 566
 Fischer, Hans-Lothar – 555
 Fischer, Holger – 295
 Fischer, Joachim – 650
 Fischer, Klaus-Dieter – 277, 296
 Fischer, Manfred – 405
 Fischer, Peter – 372
 Fischer, Ulrike – 632
 Fischer, Waltraud – 415, 563
 Fischer, Wilfried – 343
 Fischer, Wolfgang – 519
 Fischhold, Günter – 295, 547
 Flach, Günter – 268, 269, 358
 Flade, Dieter – 473
 Fleck, Christian – 474
 Fleck, Ludwig – 339
 Fleischer, Frank – 629
 Fleischer, Lutz-Günther – 434
 Fleischer, Otto – 581
 Fleming, B. – 346, 414, 581
 Flemming, Eckart – 385
 Flierl, Bruno – 291, 581
 Flierl, Thomas – 571, 572, 575, 607
 Florath, Bernd – 379, 381, 383
 Floyd, Christiane – 285, 337

Fobel, Pavel – 290
 Fobelová, Daniela – 290
 Foerster, Fritz – 319
 Foken, T. – 396
 Föllmer, Holger – 638
 Fontana, Domenico – 278, 548
 Forbig, Gotthard – 335
 Fornahl, Dirk – 616, 617, 651
 Fornoff, Peter – 444
 Förster, Andreas – 257, 466
 Forster, Georg – 397
 Forstmann, Werner – 499
 Forstner, Christian – 352
 Fortagne, Olaf – 351
 Förtsch, Eckart – 257, 260, 262, 588
 Fößler, Andreas – 575
 Framke, Hermann – 487
 Franck, Dierk – 434
 Franck, Hans Heinrich – 377
 Franeck, Heinzjoachim – 354
 Frank, Helmar – 286, 338
 Franke, Dietrich – 387
 Franke, Gunther – 416
 Franke, Kurt – 493, 515, 624
 Franke, Paul R. – 503
 Franke, Peter – 475
 Franke, R. – 449
 Franke, Wolfgang – 343
 Fränkel, Rolf – 534
 Frankiewicz, Heinz – 305
 Franzke, Herbert – 401
 Fratzscher, Wolfgang – 261, 296, 331, 551, 569, 570, 593
 Fraunholz, Uwe – 259, 261, 278, 548, 585
 Freder, Janine – 543
 Freiesleben, Hartwig – 321
 Freitag, Kurt – 292, 555
 Frensch, Peter A. – 449
 Frenzel, Karin – 620
 Frenzel, Walter – 561
 Frenzke, Hans-Uwe – 583
 Freud, Siegmund – 454, 455
 Frewer, Andreas – 542
 Frey, Carmen – 539
 Frey, Heidi – 507
 Frey, Reiner – 397
 Freyberger, Harald – 515
 Fricke, S. – 387
 Friedewald, Ulrike – 318
 Friedmann, Ronald – 269, 359
 Friedrich, Carla – 324
 Friedrich, Christoph – 507, 508, 513
 Friedrich, Steffen – 341
 Friedrich, Walter – 284, 308, 450
 Frieß, Peter – 258

Frischbutte, A. – 386
 Fritsch, Jaqueline – 453
 Fritsch, Michael – 611, 633, 634, 639, 647
 Fritzsche, Detlev – 259, 341
 Fritzsche, Paul – 472
 Fritz, Heinrich – 471
 Fritz, J. – 409
 Fritz, Moritz – 576
 Fritz, Peter – 614
 Fritze, Klaus – 363, 364
 Fritzsche, Harald – 354
 Fritzsche, Arthur Gottfried – 292, 555
 Fritzsche, D. – 387
 Froese, Michael J. – 455
 Fröhlich, Jochen – 559
 Fröhlich, Sabine – 537
 Frohne, H. – 320
 Fromme, Albert – 320
 Fromme, F. K. – 320
 Frömmel, Helmut – 512
 Frucht, Adolf-Henning – 543
 Frucht, Maria – 543
 Frühauf, Hans – 292, 315, 555
 Frunder, Horst – 466
 Fuchs, Almut – 435, 436
 Fuchs, Christian – 285, 337
 Fuchs, Hilmar – 632
 Fuchs, Jürgen – 450, 451, 455, 456, 517
 Fuchs, Klaus – 268, 269, 279, 285, 286, 337, 338, 340, 341, 343, 346, 358, 359, 463
 Fuchs, Rudolf – 419
 Fuchs, Ruth – 619
 Fuchs-Kittowski, Frank – 346
 Fuchs-Kittowski, Klaus – 268, 269, 285, 286, 337, 338, 340, 341, 343, 346, 358, 463
 Fuchsloch, Norman – 321, 352, 385
 Fučík, Julius – 378
 Fühmann, Franz – 263
 Fulda, Sabine – 329
 Funck, Max – 498
 Funke, Dietmar – 464

 Gäde, Heinrich Helmut – 399, 410, 413
 Gadebusch Bondio, Mariacarla – 473
 Gall, Dietrich – 568
 Gängler Peter – 466
 Gansera, Julianne – 445
 Ganske-Zapf, Mandy – 258
 Ganten, Detlev – 316, 429, 469, 486, 606, 625
 Gärtner, U. – 252
 Garz, Joachim – 415

Gattermann, Rolf – 433
 Gatzler, Maria-Luise – 537
 Gehler, Walther – 502
 Gehlhaar, Anke – 445
 Gehrre, Gerhard – 295, 533
 Gehrke, Birgit – 637
 Geier, Anke – 322
 Geiler, Gottfried – 309, 310, 311, 324, 476, 459
 Geiling, Otfried – 401
 Geipel, Gary Lee – 258, 262, 342
 Geipel, Ines – 515
 Geise, Gerhard – 612
 Geisel, Christof – 379
 Geißler, Erhard – 260, 439, 443
 Geißler, Hans-Georg – 452
 Geisthövel, Alexa – 521
 Geller, Walter – 614
 Gensichen, Hans-Peter – 331, 399
 Georges, Bergard – 487
 Gerber, Andrea – 497
 Gerber, Gerhard – 599, 624
 Gerber, Siegmars – 324, 341, 343
 Gerhard, Uwe-Jens – 326, 474
 Gerhardt, Horst – 322, 386
 Gerhardt, Volker – 286
 Gerisch, Hermann – 435
 Gerlach, Hans-Martin – 290
 Gerling, Peter – 635
 Gerloff, J.U. – 391
 Gernandt, Hartwig – 397
 Gernhardt, Alfred – 635
 Gerowitt, Bärbel – 611
 Gersch, Manfred – 434
 Gerstengarbe, Sybille – 257, 264, 272, 306, 309, 310, 311, 312, 330, 439, 473
 Gerth, Bernhard – 598
 Gertkemper, Georg – 494
 Gertler, Wolfgang – 506
 Gesang, H. – 387
 Geserick, Gunther – 482, 483, 484, 485
 Gessner, P. – 387
 Geus, Armin – 435
 Geyer, Michael – 324, 454, 455, 476, 517, 519
 Gibas, Monika – 326
 Gierra, Peter – 331
 Gieseler, W. – 387
 Giessmann, Barbara – 547, 595
 Gietzelt, Fritz – 499
 Glinzel, G. – 387
 Gilardon, Klaus – 475, 476
 Gilde, Werner – 257, 581

Gill, Manfred – 370
 Girlich, Hans-Joachim – 324, 333
 Girnus, Wolfgang – 281, 286, 306, 314
 Glaesmer, Janny – 609
 Glänzel, Wolfgang – 254
 Gläser, Jochen – 307, 591, 634
 Glässer, W. – 387
 Glemnitz, M. – 409
 Glöckner, Eberhard – 276, 467, 473, 531
 Glöde, Peter – 365, 398
 Gloede, Jörg – 370
 Glomb, Eike – 294, 538
 Gnauck, Roland – 593
 Gniza, Erwin – 453, 456
 Göbel, Wolfgang – 369
 Goebel, Jens – 652
 Goepel, Peter – 626
 Goetz, Dorothea – 281, 284
 Göhler, Matthias – 533
 Goldberg, Sergej – 272, 318
 Goldhahn, Horst – 582, 585
 Göldner, Hans – 560
 Golle, Hermann – 258
 Göller, Norbert – 265, 363
 Göllnitz, Lothar – 419
 Gommel, Karl-Werner – 327
 Gonschorek, Karl-Heinz – 649
 Goos, Gerhard – 260
 Gorbach, Siegfried – 582
 Görges, Johannes – 319
 Görgner, Ernst – 259
 Göritz, Hermann – 572
 Görlt, Brita – 448
 Gorokhov, Vitaly – 290
 Goschke, Thomas – 453
 Gossweiler, Kurt – 378
 Gotsche, H. – 252
 Gotthans, Heinz – 629
 Gottschaldt, Kurt – 260, 262, 448
 Gottschling, Ulf – 345
 Gottwald, J. – 403
 Götze, Moritz – 586
 Grabow, Gerd – 322
 Grabowski, Rosemarie – 537
 Grabowsky, Dennis – 258
 Graefe, Adelgunde – 482, 508
 Graehn-Baumann, Gisela – 528
 Graf, Hans-Ludwig – 295, 532, 533
 Graf, Holger – 616, 617, 651
 Graf, Maximilian – 306
 Gräf, Roland – 503
 Gräfe, Helmut – 498
 Gräfe, K. – 409
 Grahmman, Heike – 481

Granitzki, K. – 387
 Gras, Fred – 447
 Grashoff, Udo – 521
 Gräßler, Rolf – 343
 Grau, Conrad – 277, 278, 308
 Grau, Günter – 470
 Graudenz, Christian – 488
 Gregersen, Deborah Maria – 505
 Greif, Siegfried – 594, 632
 Greiling, Andrea – 401
 Greiter, Alfons L. – 635
 Grenzmann, Christoph – 629, 634
 Gretzschel, Matthias – 493
 Greulich, Ernst – 572
 Griesel, Heinz – 304
 Griewank, Andreas – 347
 Grimm, Dieter – 393, 571
 Grimm, Frank-Dieter – 192, 392
 Grimm, Marcel – 496
 Grimm, Thomas – 483
 Gröllmann, Jenny – 504
 Grönwald, Bernd – 576
 Grosch, Christa – 463, 528
 Groß, Bernd – 635, 652
 Gross, Friedrich Rudolf – 519
 Groß, Friedrich Wilhelm – 519
 Groß, Gabriele – 591
 Gross, Johann – 440, 500, 508, 624
 Grote, Claus – 307, 365
 Gruber-Lieblch, Renate – 331
 Gruhn, Werner – 260, 593
 Grummt, Wolfgang – 435
 Grumpert, Werner – 341
 Gruner, Thomas – 281
 Gruner, Werner – 564
 Grunewald, Hans Jürgen – 343
 Grunewald, K. – 393
 Grünwald, Uwe – 579
 Grunske, K.-A. – 387
 Grupel, Werner – 271
 Grupp, Hariolf – 548
 Grutzka, Hans – 379
 Grzimek, Waldemar – 428
 Guerra, Max Welch – 571, 575, 577
 Guleke, Nicolai – 474, 475, 495
 Gummel, Hans – 308, 316, 429, 486
 Gumz, Antje – 542
 Gundlach, Monika – 538
 Gundlach, Wilfried – 451, 452
 Gündog, Nilüfer – 494, 500
 Gunia, Kathrin – 543

Guntau, Martin – 258, 386, 387, 388
 Günther, Elisabeth – 429
 Günther, Ernst – 541
 Günther, Manfred – 604
 Gürtler, Hans – 516
 Gürtler, Herbert – 425
 Gürtler, Rita – 468
 Gussek, Karl-Diether – 416
 Guthke, Jürgen – 448
 Gutsche, V. – 408
 Guttenberg, Hermann von – 283
 Gyra, Annett-Kathrin – 372
 Gysi, Gregor – 619

 Haack, Kathleen – 521
 Haase, Günter – 312, 313, 391, 392
 Haase, Heiko – 652
 Haase, Jürgen – 465, 466, 534
 Habeck, Dietrich – 466
 Haberstock, W. – 409
 Hackenthal, Sabine – 282
 Hacker, Winfried – 448, 453
 Hacks, Peter – 263
 Hadasch, Ilona – 575
 Hädicke, Wolfram – 399
 Haeberle, Erwin J. – 430
 Häfele, Wolf – 358
 Hafemann, Eckard – 416, 570
 Haffner, Klaus Jürgen – 558
 Häfke, Udo – 635
 Häfner, Frieder – 321, 322
 Hagemann, Rudolf – 400, 413, 431, 440
 Hager, Kurt – 325
 Hahmann, Eberhard – 419
 Hahn, Jürgen – 563
 Hahn, Marion – 128, 573, 574
 Hahn, Regina Elisabeth – 489
 Hahn, Susanne – 541
 Hahnke, Henry – 435
 Haikal, Mustafa – 308, 614
 Hain, Simone – 572, 574
 Hake, Caroline – 470
 Haller, Hans – 320, 472
 Halling, Thorsten – 497
 Hallpap, Peter – 326, 372
 Haltrich, Hildegard – 278
 Hamann, W. – 407
 Hämel, Josef – 506
 Hammer, Steffi – 448
 Hammerstein, J. – 295, 504
 Hampe, Eckhard – 358, 359
 Hampel, Curt – 292, 555
 Handel, Kai – 238, 353, 570
 Hanel, B. M. – 559
 Hanelt, Peter – 400
 Hanke, Claudia – 534
 Hannemann, M. – 387

Hannemann, Simone – 379
 Hanrath, Sabine – 519
 Hansen, Tom A. – 629
 Hänseroth, Thomas – 255, 256, 259, 277, 278, 279, 296, 318, 331, 548, 549, 559, 560, 568
 Hantke, Susanne – 539
 Hantzsche, E. – 360
 Hantzschmann, Karl – 341
 Hård, Mikael – 277, 297
 Harich, Wolfgang – 378, 380, 381
 Harig, Georg – 277, 296
 Harig, Gerhard – 277, 284, 296
 Harik, Sabine – 302
 Haritonow, A. – 319
 Harms, Jürgen Wilhelm – 434
 Harnack, Klaus – 506
 Härtel, Joachim – 537
 Harten, Sara – 470
 Hartlepp, Heinz – 266, 562, 563, 566
 Hartmann, Christian – 593
 Hartmann, Frank – 598
 Hartmann, Hanns-Dieter – 340, 341
 Hartmann, Ingeburg – 557, 635
 Hartmann, Klaus – 551, 569
 Hartmann, Leopold – 285
 Hartmann, Norbert – 276, 467, 473, 531
 Hartmann, Olaf – 386, 387, 390
 Hartmann, Petra – 592
 Hartmann, Werner – 339, 340, 344, 345, 353
 Hartmut, Rudolph – 259
 Hartung, Gerald – 343
 Hartung, Günter – 251, 293, 458
 Hartung, Joachim – 325
 Hartung, Wolf Dietrich – 307
 Hartwig, Dietrich – 271
 Hartwig, Helge – 539
 Harzer, Winfried – 626
 Hascher, Michael – 262
 Haschke, Peter – 416, 570
 Haß, Thomas – 635
 Hassenstein, Bernhard – 434
 Häßler, Erich – 475
 Hastings, Alexander – 385
 Hattenbach, Klaus – 392
 Hauben, Rodna – 343
 Haubold, F. – 393
 Hauboldt, Gerhard – 401
 Haunstein, Werner – 327
 Haupt, Brigitte – 557, 635
 Haupt, Frank – 494

Haupt, Oliver – 515
 Haupt, Reinhard – 617, 651
 Hauschke, Norbert – 385
 Hausmann, Michaela – 448
 Häußler, Ilse – 388
 Hausstein, Brigitte – 574
 Haustein, Uwe-Frithjof – 324, 476
 Havemann, Florian – 380
 Havemann, Frank – 251, 293, 458, 594, 607
 Havemann, Katja – 380
 Havemann, Robert – 260, 261, 262, 270, 282, 315, 368, 378, 379, 380, 381, 382, 383, 384, 508, 512
 Hebenstreit, R. – 340
 Hebig, Christel – 389
 Hechler, Daniel – 596
 Hecht, Arno – 460, 592, 620
 Hecht, Günther – 556
 Hecht, Hartmut – 380
 Hecht, Karl – 365, 624
 Hecht, Martin – 630
 Hecker, Horst – 447
 Hecker, Michael – 331
 Heckert, Fritz – 263
 Heeg, Jürgen – 295, 331
 Heeger, D. – 387
 Hegewald, Heiner – 372, 373, 375
 Hehl, Ulrich von – 324, 334
 Heidebroek, Enno – 319
 Heidecke, Dietrich – 259
 Heidel, Caris-Petra – 471, 472
 Heidelmann, Gerhard – 472
 Heikenroth, Heinz – 287
 Heim, Ernst Ludwig – 487
 Hein, Gert – 466
 Hein, Jakob – 469
 Hein, Piet – 549
 Heindl, Gerhard – 435
 Heine, Ferdinand – 411, 433
 Heinemann, Manfred – 311, 355
 Heinemann, Ursula – 502
 Heinemann-Grüder, Andreas – 265
 Heinicke, Steffi – 341
 Heinrichs, Ulrike – 445
 Hein-Weingarten, Katharina – 364
 Heinze, Eberhard – 344
 Heinze, Günter – 593
 Heise, G. – 387
 Heise, Norbert – 444
 Heisig, Barbara – 296, 539
 Heismann, Günter – 592
 Heklau, Heike – 438
 Helaß, Gitta – 626
 Helbing, U. – 252

- Held, Volkmar – 583
Held, Wilhelm – 346
Helfritsch, Wolfgang – 304, 444
Heller, Ernst – 494
Heller, György – 320
Hellmuth, Edith – 326, 351
Hellriegel, Bertold – 590, 635
Helm, H. – 393
Helm, Johannes – 450, 522
Helm, Roland – 617, 651
Helmbold, Bernd – 354, 359
Helmstaedt, Karin – 516
Hempel, Gerhard – 326, 471
Hendl, Manfred – 393, 394
Hendlmeier, Ute – 301, 321
Henkel, Diethelm – 343
Henkel, Gerhard – 537
Henle, Klaus – 614
Hennig, Arno – 401
Hennig, Falko – 469
Hennig, Heinz – 454
Hennig, Horst – 271, 272, 330, 467, 473
Henning, Herbert – 304, 329
Henning, Werner – 640
Hennings, Lena – 520, 521
Henningsen, Franziska – 601
Hensel, Kerstin – 489
Hensel, Reinhard – 548
Hensel, Siegfried – 533
Henselmann, Hermann – 575, 576, 577, 578
Henske, Bärbel – 484
Hensling, Gudrun – 615
Hentsch, Anne-Kathrin – 412
Hentschel, Erwin – 402
Henze, Bernd – 365
Herbert Bode, Herbert – 368, 370
Herbig, A. – 362
Herbst, Martin – 475, 495
Herfert, Oskar – 532, 536
Herforth, Lieselott – 355
Herfurth, Dietrich – 252
Herken, Hans – 508
Hermann, Peter – 326
Hermanns, Louis – 454
Hermes, Hans-Joachim – 323
Herms, Michael – 258, 279, 404
Herneck, Friedrich – 260, 282, 314
Herodot – 277, 296
Herold, Günter – 582
Herold, Ines – 466, 534
Herpel, Karl-Heinz – 537
Herrde, Eva – 335
Herrlich, Ottomar – 343
Herrmann(-Koitz), Claudia – 590, 633, 635, 636, 642, 648
Herrmann, Dieter B. – 282, 364, 365, 397
Herrmann, Gabriele – 296, 331
Herrmann, Günter – 320
Herrmann, Harry – 269, 274
Herrmann, Kathrin Christa – 534
Herrmann, Peter – 325, 334, 354
Herrn, Rainer – 469
Hertel, Günter – 564
Hertel, Ingolf – 604, 605, 606
Hertel, Wieland – 326, 434
Hertwig, F. – 409
Hertwig, Paula – 439
Hertz, Gustav – 308
Herz, Horst Moritz Gerhard – 473
Herzberg, Guntolf – 260, 314
Herzberg, Kurt – 528, 544
Herzog, Klaus – 372
Hess, Ulrich – 556
Hess, Volker – 468, 469, 482, 508, 517, 521, 522
Heß, Wolf-Dietrich – 444
Hesse, Angelika – 385
Hesse, Peter G. – 460
Hesse, Volker – 474
Hessel, Manfred – 582
Heubner – 500
Heubner, Wolfgang – 512
Heun, Wolfgang – 416
Hey, Alfred – 407
Heyde, Heinrich – 415, 563
Heydemann, Günther – 324, 476
Heydenreich, Johannes – 311, 356
Heyer, Andreas – 380
Heyer, Gerhard – 324
Heymann, V. – 320
Heyne, Stephan – 455
Heyroth, Alexander – 327
Hiebsch, Hans – 449
Hieckmann, Klaus – 637
Hienzsch, Emil – 496, 497
Hiersemann, Lothar – 359
Hilbert, Anette – 636
Hilbert, Klaus – 296
Hildebrand, Siegfried
Reinhard – 292, 555
Hillebrandt, Wolfgang – 298, 365
Hiller, Axel – 387
Hiller, Olaf – 572
Hilpert, Ulrich – 636, 637
Himmerich, Hubertus – 521
Hinkfoth, Cordula – 553
Hinsching, Jochen – 304, 444
Hinte, Rudi – 307, 314, 378
Hintzmann, Karsten – 529
Hinz, Georg – 489, 504
Hinz, Wilhelm – 378
Hinze, Sybille – 548
Hinz-Wessels, Anette – 427
Hirrich, Gottfried – 405
Hirt, August – 514
Hlawitschka, Ernst – 562
Hoche, Augustin – 560
Hochmuth, Gerhard – 447
Hochrein-Schleicher, Irene – 476
Höchsmann, Dieter – 302
Höck, Kurt – 454
Hock, Walburg – 419
Höckel, Michael – 500, 504
Hofer, Heribert – 435, 606
Hofer, Sigrid – 572
Hoffmann, Dieter – 229, 260, 262, 264, 269, 352, 367, 380, 381
Hoffmann, G. – 408
Hoffmann, Horst – 365
Hoffmann, K. – 583
Hoffmann, Karl-Friedrich – 365
Hoffmann, Ludwig – 486, 487, 635
Hoffmann, S. O. – 618
Hoffmann, Siegfried – 296
Hoffmann, Walther – 400
Hoffmann-Lederer, Mila – 576
Hofkirchner, Wolfgang – 285, 337
Hofmann, Christian – 327
Hofmann, Cornelia – 460
Hofmann, Eberhard – 439, 440
Hofmann, Hansgeorg – 647
Hofmann, Heinrich – 326, 474
Hofmann, Johannes – 321
Hofmann, Jürgen – 435
Hofmann, Ulrich – 307
Höft, Herbert – 354, 569
Höhfeld, Kurt – 455
Hohlfeld, Hartmut – 590
Hohlfeld, Rainer – 258, 260, 261, 262, 286, 593
Hohlweg, Walter – 489
Hohmann, Falk – 415
Hohmann, Joachim S. – 460
Hohoff, Ute – 381
Hollitscher, Walter – 283, 284, 286, 287, 454
Hollnagel, Gerhard – 343
Holm, Knut – 436, 470
Holst, Klaus – 633

Holt, Peter – 376
 Holtkamp, Rolf – 592
 Holz, Hans Heinz – 378
 Hölzel, D. – 409
 Holzfuß, Karin – 533
 Holzke, Christina – 553
 Holzmann, Heinz – 401
 Holzmüller, Werner – 355
 Holzweißig, Franz – 612
 Honecker, Erich – 262, 289, 339, 345, 383
 Hönsch, Ingrid – 392, 571
 Hopff, Wolfgang – 483
 Höppel, Wolfgang – 320
 Höppner, Marion – 591, 592
 Höppner, Reinhard – 311
 Höppner, Thomas – 615
 Horlamus, Wolfgang – 360
 Horlamus, Wolfgang – 636, 648
 Horn, Heidemarie – 324
 Horn, Maren – 454
 Horn, Peter – 329, 341
 Hornawsky, Gerd – 430
 Hornei, Rolf – 530
 Hornschild, Kurt – 634, 643
 Horstmann-Hegel, Karla – 452
 Hörz, Herbert – 259, 283, 284, 286, 287, 307, 338, 440, 451, 468
 Hosa, Elise – 646, 647
 Hoßfeld, Uwe – 261, 325, 326, 439, 474
 Hoth, Klaus – 387, 388
 Hottenrott, Laura – 264, 469, 508
 Hötzel, Manfred – 360
 Howitz, Herrmann – 408
 Höxtermann, Ekkehard – 257, 260, 314, 326, 400, 430, 431, 435, 437, 438, 441
 Höxtermann, Jutta – 326
 Hoyer, Eberhard – 371
 Hoyer, Jürgen – 453
 Hronszky, Imre – 284
 Hübel, Helmut – 429
 Hübner, Gisbert – 534
 Hübner, Michael – 313
 Hübner, Peter – 303
 Hübner, W. – 409
 Hubrich, Dirk – 252, 253, 460
 Hübscher, Martin – 550
 Huchel, August – 403
 Huetlin, Sissi – 442, 502
 Hufe, Susanne – 614
 Hufeland, Christoph Wilhelm – 474
 Huhn, Klaus – 515
 Humboldt, Alexander von – 264

Hummel, Albrecht – 304, 305, 444
 Hummel, Benedikt – 494
 Hummel, Richard – 258
 Hundt, Georg – 553
 Hunger, Bernd – 260, 581
 Hupfer, Peter – 385, 386, 395, 396, 397
 Hurtig, E. – 387
 Hurwitz, Harold – 381
 Hüter, Karl-Heinz – 576
 Huth, Robert – 262
 Hüttmann, Jens – 331
 Hüwe, Rudolf – 415
 Ibrahim, Jussuf – 499, 501
 Ilgner, Joachim – 416
 Imhof, Christiane – 497
 Inhetveen, Rüdiger – 260, 593
 Ippen, Rudolf – 436
 Irmer, Horst – 547, 548
 Irmer, Werner – 329
 Isermeyer, Hans-Georg – 415
 Israel, Agathe – 455
 Israel, Siegfried – 344
 Iwainsky, Alfred – 340
 Jäckel, Hartmut – 380
 Jacobasch, Eleonore Olga – 520
 Jacobasch, Gisela – 314, 440, 468, 500, 508
 Jacobi, Ch. – 386, 396
 Jacobs, Dieter – 343
 Jacobs, Franz – 324, 386, 387, 396
 Jacobs, Peter – 549
 Jaeckel, Gerhard – 470
 Jaeger, Siegfried – 448
 Jaehne, Günter – 326
 Jäger, Eberhard – 272, 553
 Jäger, Klaus-Dieter – 397
 Jagsch, Reinhard – 387, 390
 Jagusch, Karl-Heinz – 326
 Jähkel, Monika – 434
 Jahn, Heidrun – 250, 610, 644, 645
 Jahn, Ilse – 277, 280, 282, 283, 287, 296, 314, 430, 434
 Jahn, Josephine – 317, 440
 Jahn, M. – 407
 Jahn, Michael – 506
 Jähn, Sigmund – 366
 Jähne, Armin – 283
 Jähne, Matthias – 594
 Jähnichen – 605
 Jähnig, Wolfgang – 306, 332
 Jahnke, Karl Heinz – 304
 Jahr, W. – 403

Jakupc, Viktor – 303
 Jamer, Karl – 536
 Jander, Gerhart – 368
 Jänicke, H. – 409
 Janisch, Rainer – 558, 646
 Janke, Karl Hans (Joachim) – 585, 586, 587
 Jannermann – 408
 Janson, Bernd – 296, 331
 Jante, Alfred – 318, 319, 563
 Janz, Karin – 258
 Jarmer, Karl – 537
 Jasche, Klaus – 331
 Jenewein, Klaus – 303
 Jenkner, Siegfried – 271
 Jentsch, Werner – 405
 Jeroch, Heinz – 419
 Jeschke, Lebrecht – 431
 Jeske, A. – 407
 Jeske, Ernst-August – 459, 461, 619, 621
 Jeskow, Jan – 512, 513, 523
 Jess, Adolf – 542
 Jessen, Ralph – 261
 Jira, Ines – 474, 494
 Joger, Ulrich – 385
 John, Hans-Georg – 444
 John, Jürgen – 261
 John, Matthias – 324
 John, Uwe – 324, 334
 Johnne, Christine – 507
 Joiko, Karin – 585
 Jonas, Christian – 308
 Jorch, Gerhard – 502
 Jordan, Enno – 348
 Jordan, H. – 387
 Jork, Rainer – 318
 Jorke, Dietfried – 474, 488
 Jost, Andreas – 624
 Judt, Matthias – 266
 Jügler, Sven – 539
 Julier, Elmar – 252, 253
 Jun, Gerda – 284
 Jung, F. – 459
 Jung, Friedrich – 508, 512
 Jung, Gerda – 454
 Jung, Klaus – 308
 Jungclaussen, Hardwin – 341, 353
 Junge, Andreas – 389
 Junge, Siegfried – 342, 350
 Jungmann, Dieter – 341
 Jungnickel, H.-Georg – 341
 Junhold, Jörg – 435
 Jüpner, Robert – 582
 Jürgens, Petra – 456
 Just, Gerhard – 551
 Jütte, Bettina – 297, 298, 461
 Jüttersonke, Barbara – 407

- Kaasch, Joachim – 257, 309, 326, 430, 431, 601
 Kaasch, Michael – 257, 326, 400, 430, 431, 601
 Käbel, H. – 387
 Kabisch, Sigrun – 393
 Kacker, Norbert – 545
 Kaden, Heiner – 264, 369, 370, 373, 374, 375
 Kaden, Herbert E. – 322, 323
 Kaden, J. – 497
 Käding, Edda – 413
 Käding, H. – 409
 Kaemmel, Thomas – 386, 388
 Kagel, Karl Otto – 498
 Kahle, Klaus – 377, 390
 Kaiser, Gabriele – 435
 Kaiser, Josef – 339
 Kaiser, Th. – 409
 Kaiser, Tobias – 261, 325, 326, 372, 474
 Kalb, Lothar – 446
 Kalb, Margret – 397
 Kalfa, Winfried – 341
 Kalimullin, Robert – 258
 Kalinich, Arno – 317
 Kalthoff, R. – 531
 Kaltofen, Herbert – 408, 409
 Kamp, Michael – 314
 Kampe, Aribert – 388
 Kämpfe, Lothar – 330, 429, 431, 433
 Kandzia, Martin – 464
 Kanswohl, Norbert – 611
 Kant, Horst – 279
 Kantardshieff, Vasken – 320
 Kany, Jens – 287
 Kappel, W. – 403
 Kappner, Stefan – 543
 Karg, W. – 407
 Karla, Heidi – 298
 Karrasch, Heinz – 391
 Karsten, U. – 438
 Kaschlik, Knut – 351
 Kasdorf, Gerhard – 332
 Kasek, Kristina – 324, 476
 Kastl, Rainer – 332
 Kästner, Ingrid – 476, 525
 Katsch, Gerhardt – 487, 488, 489, 490, 492, 493, 627
 Kätzel, Siegfried – 284, 455
 Katzenstein, Alfred – 454
 Kauczor, Richard Paul Emst – 292, 555
 Kauffelt, Günter – 486
 Kauffold, Peter – 330
 Kaul, P. – 407
 Kaulfuss, Karl-Heinz – 422
 Kaulfuß, Wolfgang – 393
 Kaun, Karl-Heinz – 358
 Kausch, Jana – 324
 Kausche, Henning – 583
 Kautsch, Rudi – 556
 Kautzleben, Heinz – 307, 387
 Kegler, Harald – 571, 572, 574, 575
 Kegler, Hartmut – 405
 Kehrer, Gerhard – 571, 572
 Keil, Andre – 515
 Keilbach, Rolf – 433
 Keim, Karl-Dieter – 574, 609
 Keine, Siegfried – 460, 592, 620
 Keller, Eberhard – 499, 500
 Keller, Gert – 342
 Keller, Johannes – 498
 Kellner, A. – 409
 Kempis, Franz-Josef von – 632
 Kenj, Nadine – 504
 Kerner, Immo O. – 343
 Kersten, Holger – 353
 Kersten, Jörg – 542
 Keßler, Jörg – 557, 635
 Kibe, Jochen – 573
 Kiechle, Martin – 522
 Kiene, Siegfried – 494
 Kiesel, Erhard – 527
 Kiesel, J. – 409
 Kiesel, Sylvia – 527
 Kiess, Wieland – 500, 502, 504, 625
 Kießling, Angela – 279
 Kießling, Renate – 371
 Kiewel, Jürgen – 557
 Kil, Wolfgang – 291
 Kilger, Ulrich – 271
 Kindler, Karl Heinrich
 Johannes – 292, 555
 Kinkeldey, Marc – 396
 Kinsky, Rose-Marie – 455
 Kipping, W. – 346, 414, 581
 Kirchberg, Peter – 564
 Kirchgässner, Helmut – 446
 Kirchhöfer, Dieter – 284, 305, 444, 452
 Kirchner, Otto Bernd – 349
 Kirfel, Florian – 576
 Kirsch, Ernst – 498
 Kittler, Eberhard – 566
 Klare, Hermann – 308, 315
 Klaus, Dieter – 259
 Klaus, Georg – 285, 286, 290, 337, 338, 339, 344
 Kleemann, Werner J. – 482, 508
 Kleinert, Andreas – 257, 309
 Kleinfeldt, Dieter – 545
 Kleinhempel, Dieter – 405
 Kleinmichel, Günter – 342
 Kleinschmidt, Ernst-August – 545
 Kleinschmidt, Otto – 399
 Kleint, Christian – 360
 Klemm, Bernhard – 579
 Klemm, Roland – 419
 Klemm, Stephan – 397
 Klemm, Ulrich – 594
 Klemm, Volker – 279, 416
 Klemm, Werner – 322
 Klenke, Olaf – 342, 349, 351
 Kley, Gerd – 370
 Klingberg, Lothar – 303
 Klinger, W. – 459
 Klinkmann, Horst – 258, 330, 479, 542
 Klinkowski, Maximilian – 407
 Klinzing, Larissa – 594
 Klitzing, Kai von – 500, 504
 Klix, Friedhart – 259, 448, 450, 451, 453
 Klopfer, K. – 438
 Kłopotek, Michael – 341
 Klöppel, Martin – 550
 Klose, E. – 569
 Kloyer, Martin – 617, 651
 Klug, Ernst – 484
 Kluge, Gerhard – 334
 Kluge, Jochen – 397
 Kluge, Patrick – 297, 421
 Klut, Ina-Maria – 507
 Knabe, Wilhelm – 264
 Knieß, P. – 605
 Knittel, Barbara – 502
 Knoblauch, Günter – 318
 Knoblich, Heinz – 322
 Knobloch, Jens – 258
 Knoch, Gerhard – 401
 Knoch, Michael – 454
 Knoerich, Volker – 593
 Knöll, Hans – 327, 441, 442, 617
 Knorre, Dietrich von – 326, 401, 434
 Knorre, Wolfgang Adolf – 441, 617
 Knyschewskij, Pawel
 Nikolaewitsch – 267
 Kobe, Sigismund – 612
 Koch, Andreas – 334
 Koch, Anke – 635
 Koch, Fritz – 424
 Koch, Helmut – 261, 593
 Koch, Josef – 535
 Koch, Klaus – 647
 Koch, Reinhard – 358, 360, 557
 Koch, Stefan – 530
 Koch, Ulrich – 313
 Koch, Ute – 574
 Koch, Wolf Günther – 395
 Kocka, Jürgen – 261, 593
 Köditz, Horst – 329, 479, 502

- Koehler, Wendelin – 385
 Koeppel, Edelgard – 454
 Koettnitz, Friedrich Harald
 Curt – 292, 555
 Köhle, Claudia – 453
 Köhler, Christa – 521
 Köhler, Dietmar – 419
 Köhler, Elisabeth – 539
 Köhler, Gerd – 594
 Köhler, Günter – 326
 Köhler, Helmut – 375, 388
 Köhler, Klaus – 471
 Köhler, Knut – 464
 Köhler, Roland – 381
 Köhler, Werner – 309, 311
 Kohler, Wolfgang – 322
 Kohlstock, Harald – 321, 322
 Köhn, Roland – 405
 Koitzsch, P. – 559
 Kokenge, Hermann – 612
 Kokles, Gerd – 394
 Kolar, Kurt – 436
 Kolb, Heinrich L. – 257, 632
 Kolditz, Lothar – 284, 307,
 314
 Kollesch, Jutta – 277, 296
 Kolmsee, P. – 531
 Kolschinsky, Eduard I. – 439
 Konert, Jürgen – 497
 Konieczny, Benno – 614
 König, Christian – 513
 König, Dietrich-E. – 405
 König, Fritz – 324
 König, Ingo – 307, 405
 König, Stephan – 373
 König, Walter – 319
 König, Werner – 455
 König-Apel, Sascha – 585
 Königsdorf, Helga – 335, 607
 Konzack, Tatjana – 635, 636,
 648
 Konzag, Gerd – 444
 Köpcke, Claus – 278, 548
 Kopf, Andreas – 519
 Kopp, J.C. – 387
 Kopp, Siegfried – 416, 570
 Koppe, Johannes – 269, 360
 Körber, Hans-Günther – 396
 Körber, Hilke – 294, 487
 Korn, M. – 386, 396
 Körndle, Hermann – 453
 Körner, Hannelore – 541
 Körner, Otto – 545
 Körner, Uwe – 541
 Korrek, Norbert – 571, 575,
 577, 616
 Kortum, Herbert – 339, 344
 Kos, Olaf – 192, 232, 305
 Koschatzky, Knut – 637
 Kossakowski, Adolf – 448,
 457
 Kössler, Franz – 437, 438
 Köster, Hein – 574
 Kotzauer, Adolf – 259, 341
 Kowalczyk, Ilko-Sascha – 272,
 423
 Kowalke, Hartmut – 393
 Kowalski, Gerhard – 365
 Kowalski, Reinhard – 642, 643
 Kraak, W. – 568
 Kraatz, Helmut – 257, 459,
 504, 505
 Krah, Norbert – 553
 Krah, Gerhard – 570
 Krakat, Klaus – 349
 Krambeer, Heinrich – 554
 Kramer, Friedrich – 399
 Kramer, Klaus – 273, 274,
 441, 466, 477, 478, 490
 Kramer, Lothar – 327
 Kramer, M. – 393
 Kramer, W. – 386
 Kramp, Burkhard – 543, 545
 Kranich, Udo – 452
 Krase, Andreas – 367
 Krause, Bodo – 449, 450, 451,
 453
 Krause, Christian – 635
 Krause, Christine – 343
 Krause, Erika – 540
 Krause, Friedhilde – 284
 Krause, Karl-Heinz – 393
 Krause, Klaus – 320
 Krause, Konrad – 373
 Krause, Michael – 419
 Krause, Ortwin – 402
 Krause, Werner – 450, 451,
 452, 560, 568, 582
 Krauß, Günter – 401
 Krautz, Carsten – 559
 Krbek, Franz von – 333
 Krebs, Irene – 290
 Kreckel, Reinhard – 311
 Krehan, Franz – 466
 Kreibich, Herbert – 463, 527
 Kreil, W. – 409
 Kreisel, Hanns – 416
 Kremer, Armin – 352
 Kremer, Hans-Georg – 326
 Kreschnak, Horst – 341
 Kretschmer, Hildrun – 251,
 289, 293, 458
 Kretschmer, Kerstin – 262
 Kretschmar, Christian – 421
 Kretschmar, Gerhard – 559
 Kreuz, Bernhard – 527
 Krickhahn, Thomas – 576
 Kriesel, Werner – 286, 338,
 346
 Kristen, Helmut – 258, 330
 Kriwoluzky, Gleb – 342
 Kröber, Günter – 277, 283,
 286, 287, 288, 289, 291,
 296, 307
 Krohn, Wolfgang – 277, 286,
 288, 296
 Krombholz, Klaus – 400, 564
 Krone, Tina – 400
 Kröner, Peter – 443
 Krönert, Rudolf – 393
 Kronitz, Michaela – 540
 Kruczek, Bernd – 635
 Krug, Klaus – 295, 296, 331,
 368, 369, 370, 551, 569
 Krug, Wilfried – 340, 341,
 343, 344
 Krüger, Elke – 533
 Krüger, Gerhard – 329
 Krüger, Hans-Peter – 283
 Krüger, Horst – 271
 Krüger, Kersten – 330, 334,
 479
 Krüger, Peter – 388
 Krüger, Walter – 583
 Krull, P. – 387
 Krumbiegel, Peter – 308
 Krumnow, Alexander – 481
 Krumnow, Galina – 564, 565
 Krupp, Gerhard – 411, 565
 Kruppe, Eberhard – 560, 582,
 585
 Kruschel, Heinz – 431
 Kruska, Wolfgang – 455
 Kubetschek, Roman – 297,
 535, 565
 Kuckuck, Hermann – 400
 Kuczynski, Jürgen – 263, 279,
 367
 Kuczynski, Thomas – 259, 263
 Kudraß, Thomas – 341
 Kugler, H. – 391
 Kugler, Joachim – 626
 Kühn, Christoph – 308
 Kuhn, Dagmar – 476
 Kühn, Ernst-Otto – 527
 Kühn, F. – 387
 Kühn, Horst – 457
 Kühn, Michael – 424
 Kuhn, Rolf – 571, 572, 573,
 575
 Kühne, Lothar – 580
 Kulka, Helmut – 452
 Kulke, Elmar – 394
 Külz, Jürgen – 330, 501
 Kumbier, Ekkehardt – 520,
 521, 522
 Kümmel, Dietrich – 402
 Kümmel, Fritz – 437, 438
 Kummer, Dietmar – 302
 Künanz, Klaus – 559, 560, 582
 Kunath, Hildebrand – 341
 Kunath, Paul – 447

- Kunert, Wilfried – 331
 Kunibert Mührel – 405
 Künkel, Klaus-Jürgen – 405
 Künne, Friedrich Wilhelm – 331
 Künne, Lutz Dieter – 372
 Kuntsche, Siegfried – 279, 307, 404, 405
 Küntscher, Wolfgang – 583
 Kuntzen, Heinrich – 474, 494
 Kunz, Alfred – 538
 Kunze, Horst – 301
 Kunze, Johannes – 273, 583
 Kunze, R. – 569
 Künzel, Walter – 297, 472, 535
 Kupfer, Jürgen – 463, 527
 Kurth, Karl Friedrich – 329
 Kurze, M. – 386
 Kuschel, Frank – 373
 Kusicka, Herbert – 253
 Kussmann, A. – 319
 Kuthe, Manfred – 251
 Kutschbach, Rolf – 343, 344
 Kutschke, J. – 426
 Kutschke, Karl-Heinz – 259, 341, 343, 348
 Kutzbach, Franz Karl – 319
 Kutzsche, Karl – 635
 Kutzscher, Christian – 435
 Kuwschinow, Sergej – 266

 Laitko, Hubert – 260, 261, 262, 277, 278, 279, 284, 286, 288, 289, 290, 291, 296, 306, 308, 346, 352, 381, 594
 Lambrecht, Wolfgang – 323, 324, 326
 Lammell, Hans-Uwe – 473, 479
 Lämmerer, Wilhelm – 339, 344
 Lammet, Matthias – 521
 Lander, Hans-Jürgen – 448
 Landgraf, Günther – 353, 612
 Landrock, Volkhard – 320
 Lang, Peter – 233, 586
 Langanke, Barbara – 295, 533
 Langbein, R. – 386
 Lange, D. – 387
 Lange, Ehrig – 518
 Lange, Gert – 397
 Lange, Hellmuth – 594
 Lange, Josef – 594
 Lange, Klaus P. – 535
 Lange, Peter – 387
 Langen, Eva-Maria – 547
 Langenhagen, Hans – 360, 557
 Langer, Andreas – 509
 Länger, Andreas – 617, 651
 Langer, Inghard – 522
 Langermann, Martina – 291
 Langhammer, Saskia – 298, 552
 Langhans, Sabine – 472
 Langhoff, Norbert – 260, 306
 Langlet, Günter – 473
 Langner, Andreas – 509
 Lanzendorf, Bruno – 550
 Lappe, Rudolf – 292, 555
 Lärz, Kitty – 451
 Lasch, Günter – 387, 388
 Läsker, Lothar – 288
 Latzel, Klaus – 515
 Lau, Uwe – 332
 Laubach, Wilfried – 621
 Laudel, Heidrun – 278, 647
 Lausch, Fredrike – 576
 Lauschke, Maja – 586
 Lautenschläger, Arndt – 652
 Lauterbach, Günter – 260
 Lauterbach, Manfred – 373
 Lawatsch, Tabea – 348
 Lax, August – 355
 Lazarus, Jens – 295, 331
 Leeder, O. – 386, 387
 Leetz, Elke – 280
 Legler, Harald – 637
 Lehmann, Angela – 397
 Lehmann, Carola – 329
 Lehmann, Dietmar – 360
 Lehmann, Dolly Margareth – 347
 Lehmann, Edgar Theodor – 308
 Lehmann, Franco – 264
 Lehmann, Gerhard – 446
 Lehmann, Günter – 353
 Lehmann, Nikolaus Joachim – 313, 318, 339, 341, 343, 344, 347, 348
 Lehmann, Rolf – 558
 Lehmann, Wolfgang – 329
 Lehmstedt, Mark – 298
 Lehnecke, Wolfgang – 329
 Lehnert, Alfons – 446
 Lehnert, W. – 506
 Leibnitz, Eberhard – 308, 371, 374, 377
 Leibniz, Gottfried Wilhelm – 277, 392
 Leidmann, Mark – 637
 Lein, Karla – 400
 Leipnitz, W. – 409
 Leirich, Jürgen – 444
 Leißring, Horst – 271
 Leistner, Manfred – 270, 274
 Leiterer, Kate P. – 624
 Leiterer, Ulrich – 396, 398
 Lembcke, Werner – 477
 Lemke, Dietrich – 298, 365
 Lemke, Rudolf – 326, 474, 475
 Lemmens, Franz-J. – 530, 531
 Lemuth, Oliver – 326
 Lennig, Petra – 470
 Lenski, Katharina – 325
 Lentzsch, P. – 409
 Lenz, Edwin – 472
 Lenz, Kurt – 258
 Lenz, Louis – 371
 Lenz, Siegfried – 519
 Leonhard, Karl – 522
 Lepel, Wulf-Dieter – 429
 Leppin, Lars – 344
 Leps, Günther – 570, 583
 Lerch, Markus – 488
 Lercher, Gotthard – 392
 Lessat, Vera – 637
 Leszczensky, Michael – 253
 Letsch, Herbert – 576
 Leubuscher, Ronny – 447
 Leukhardt, Markus – 481
 Leupold, Jörg – 489
 Leutwein, Friedrich – 389
 Lewerentz, Claus – 260
 Lewicki – 578
 Lewin, Dirk – 589, 595, 644, 645
 Ley, Hermann – 286, 291, 338
 Licht, Georg – 631
 Lichtenheldt, Willibald – 318
 Lickint, Fritz – 485
 Lidzba, Dietmar – 598
 Liebau, Annegret – 626
 Liebe, Sandra – 501
 Liebert, Frank – 418
 Liebert, Hans-Peter – 437
 Liebig, Christian – 557
 Liebig, Steffi – 498
 Liebmann, Heike – 375, 388
 Liebscher, Heinz – 285, 286, 290, 337, 284, 338
 Liedtke, H.-J. – 387
 Liedtke, Herbert – 393
 Lienert, Marina – 471, 472
 Lienert, Matthias – 264, 318, 319, 320
 Liewers, Peter – 255, 360
 Linde, Hartmut – 260
 Lindemann, Ernst – 314, 417
 Lindemann, Martina – 331
 Lindenau, Karl-Friedrich – 460, 494, 592, 620
 Linder, Hermann – 401
 Lindner, Jürgen – 509
 Lindner, Petra – 550
 Lindner, Sigrid – 352
 Linke, Arno – 490
 Linke, Dietmar – 370, 372
 Linke, Heinz – 560

Linke, Holger – 424
 Linke, Horst – 273, 477
 Linkert, Karl-Heinz – 385
 Linser, Karl – 505, 506
 Linß, Werner – 481, 625
 Lippert, Hans-Georg – 318, 549, 572
 Lippmann, Bernd – 343
 Lippstreu, L. – 387
 Lischka, Irene – 618
 Liskowsky, Rüdiger – 341
 Liste, Hans-Joachim – 405
 Litt, Theodor – 305
 Litz, Elke – 327
 Lo, Vivien – 637
 Löbe, Gisa – 498
 Locher, Wolfgang G. – 530
 Lockemann, Hans-Egbert – 597
 Lockot, Regine – 454
 Lodahl, Hans-Jürgen – 341, 349
 Loder – 474
 Loeffler, Friedrich – 426, 427, 527, 530
 Loest, Erich – 353
 Löffler, Hans – 305, 387
 Löffler, Horst – 387
 Löffler, Michael – 556
 Logisch, Helmut – 342
 Lohde, Horst – 385
 Löhe, Heinrich – 506
 Lohmann, Karl – 439
 Löhnert, Hans-Jürgen – 401, 419
 Löhnert, Peter – 370
 Löhr, Harald – 341
 Lohrmann, Wilhelm Gotthelf – 319
 Lokatis, Siegfried – 291, 298
 Lommatzsch, Peter – 460, 542, 592, 620
 Lompscher, Joachim – 448
 Loos, Herbert – 455, 517
 Lorenz, Gerald 570
 Lorenz, Holger – 565
 Lorenz, I. – 471
 Lorenz, K. – 471
 Lorenz, Konrad – 433
 Lorke, Christoph – 264, 476
 Lorz, Udo – 322
 Lösch, Wolfgang – 401
 Löscher, Lothar – 351
 Löther, Rolf – 287, 430
 Löttler, Helmut – 341
 Lübken, Wulf – 487
 Lucas, Horst – 327
 Lucius, Wulf D. v. – 298
 Luck, Kurt – 560
 Lukas, Bernd – 373
 Lücke – 379, 476, 566, 605

Lucks, Gudrun – 381
 Lüdemann, Karl-Friedrich – 583
 Lüderitz, Volker – 582
 Lüdtke, Karlheinz – 594
 Ludwig – 578
 Ludwig, Manfred – 343
 Ludwig, Petra – 635
 Ludwig, Salomon – 280
 Ludwig-Körner, Christiane – 454
 Luecke, Eva-Maria – 431
 Lüer, Gerd 300, 448
 Lühse, P. – 387
 Lühse, Winfried – 401
 Lukas, Gerhard – 444
 Lukas, Wolfgang – 635
 Lülfiing, Daniela – 302
 Lüllmann, Heinz – 509
 Lundberg, Ulrich – 434
 Lüst, Reimar – 311
 Luther, Ernst – 541
 Luther, Stephan – 323
 Lutz, Jennifer – 575
 Lutz, Wolfgang – 233, 376
 Lütznier, H. – 386
 Lütznier, Heidrun – 419
 Lychatz, Bernd – 583
 Lyr, Horst – 405, 407, 408
 Lyssenko, Trofim
 Denissowitsch – 430, 438, 439
 Maaß, Johanna – 461, 621
 Maaz, Hans-Joachim – 454, 455
 Machinek, Peter – 537
 Machleidt, Petr – 290
 Machnik, Georg 466
 Macrakis, Kristie – 260, 262, 269
 Maddrell, Paul – 269
 Maeß, Gerhard – 329, 330, 334, 335
 Mager, Tino – 573
 Magnus, Kurt – 266
 Mahnke, Reinhard – 329, 330
 Maier, Petra – 418, 611
 Maiwald, Hans-Joachim – 537
 Major, Sabine – 298, 504
 Malach, Henry – 522
 Malke, H. – 438
 Malotki, Hans-Joachim von – 388
 Malycha, Andreas – 262, 284, 431, 461
 Mälzer, Katharina – 551
 Mangel, Hans-Peter – 304
 Manig, Jürgen – 416, 570
 Mannsfeld, K. – 393
 Mansfeld, Rudolf – 400

Manzke, Günter – 332
 Marcinek, Joachim – 393, 394
 Marek, Karl-Heinz – 365, 366
 Markert, Michael – 438
 Markgraf, E. – 494
 Markner, T. – 449
 Markus, Uwe – 269, 360, 641
 Marloth, H. – 320
 Maronde, Hans-Ulrich – 530, 531
 Marquardt, Hans-Wilhelm – 368, 369
 Marquardt, Rüdiger – 629, 634
 Marquit, Erwin – 284
 Martin, Boto – 401, 402
 Martin, Roland – 322
 Martin, Ursula Rosemarie – 369
 Marwinski, Konrad – 302
 Marx, Hermann – 271
 Marx, Karl – 283, 305, 402
 Marxen, Klaus – 381
 Marz, Ilona – 280
 März, Roswitha – 314
 Maslanka, Otto – 413
 Matis, Herbert – 306
 Mattausch, Volker – 447
 Mattes, Monika – 258
 Matthes, Christoph – 326
 Matthes, Franz – 551
 Matthies, Enrico – 435
 Matthies, Hans-Jürgen – 265, 477, 623
 Matthies, Hermann – 418, 419
 Matthiesen, Ulf – 574
 Matz-Donath, Annerose – 271
 Mauel, Kurt – 556
 Mauerer, Eduard – 583
 Mauersberger, Heinrich – 258, 584
 Mauersberger, Klaus – 278, 279, 318, 320, 355, 367, 560
 Maurer, Horst – 271
 May, Gottfried – 497
 May, Peter – 387
 Mayntz, Renate – 261, 593, 595
 Mayr, Alois – 392, 393
 Mayr, Erika – 324, 508
 Meador, Margarete – 454, 455
 Mebel, Moritz – 497
 Meckl, Reinhard – 617, 651
 Mecklinger, Ludwig – 461, 529
 Mehlhorn, Achim – 301, 321, 612
 Mehlhorn, Günter – 424

Mehlhorn, Lutz – 635	Mest, Hans-Jürgen – 509, 624	Mitscherlich, Eilhard Alfred – 408, 409
Mehnert, Reiner – 308	Mestrup, Heinz – 325, 326, 474	Mittelstraß, Jürgen – 277, 286, 288, 296
Mehring, Franz – 557, 558, 646	Metelmann, Hans-Robert – 623	Mittler, Uwe – 502
Mehringer, Wolfgang – 260	Methling, Wolfgang – 258, 424	Mitzscherlich, Beate – 522
Meier, André – 363	Mette, Alexander – 277, 296, 454, 459	Mladek, Jürgen – 436
Meier, Bernd – 303	Metz, Martin – 498	Mleinek, Angelika – 331
Meier, Friedrich – 466	Metzler, Helmut – 351	Mocek, Reinhard – 260, 277, 286, 288, 289, 290, 296
Meier, G. – 387	Meulen, Volker ter – 601	Mochmann, Ekkehard – 592
Meier, Klaus – 258, 260, 286, 287, 289, 306, 314, 593, 598	Mewes, Klaus-Hermann – 566	Mock, Dietrich – 421, 425
Meier, Ludwig – 327	Meyer, Christoph – 553	Möckel, Andreas – 509
Meinert, Norbert – 387	Meyer, Fritz-Ulrich – 533	Modelmog, Dieter – 483
Meinhold, Gottfried – 453	Meyer, Hans Joachim – 278, 471, 472, 597, 607, 625, 647	Modes, Dieter – 308
Meinhold, Rudolf – 390	Meyer, Hansgünter – 288, 289, 411	Möglich, Friedrich – 260
Meinicke, Klaus-Jürgen – 261, 569, 593	Meyer, Helmut – 415, 563	Möhlmann, Diedrich – 427
Meinl, Gerhard – 330, 406	Meyer, Herbert – 541	Mohnike, Gerhard – 491, 493
Meischner-Metge, Anneros – 324	Meyer, Horst – 402, 426	Mohnike, Klaus – 502
Meisel, Hans-Joachim – 453	Meyer, Klaus – 360	Mohr, Christian Otto – 319
Meisel, Manfred – 372	Meyer, Kurt – 375	Möhring, Manfred – 344
Meisel, Stefan – 490	Meyer, Peter – 399	Möhring, Wolfgang – 326
Meißer, Otto – 385, 389	Meyer, René – 350	Moll, E. – 408
Meißner, Fritz – 494, 500	Meyer, Sophie – 543	Moll, Friedrich H. – 497, 498
Meißner, Karl – 331	Meyer, Ulrich – 369, 370, 371, 509	Möllhoff, Gerhard – 483
Meister, Edwin – 561	Meyerhöfer, Wolfram – 304	Mollier, Richard – 319
Meixensberger, Jürgen – 525	Meyer-Krahmer, Frieder – 633	Monjau, Dieter – 343
Melcher, Reinhild – 501	Meyer-Lenz, Johanna – 490, 501	Morgenthal, Josef – 350
Melis, Charles – 591, 634	Meyer-Reil, Lutz-Arend – 610	Moritz, Helmut – 367
Melzer, Christoph – 276, 467, 473, 531	Meyn, Karl-Ludwig – 331	Mothes, Kurt – 311, 312, 313, 400, 442, 510
Mende, Josef – 548	Michael, K. – 438	Mothes, Winrich – 311
Mende, Thomas – 449	Michealis, Arnd – 400	Mottek, Hans – 399
Menge, Michael – 418	Michel, Dieter – 324	Mozart, Wolfgang Amadeus – 483
Menge, Wolfgang – 572	Michel, Günther – 424, 425	Mros, Bodo – 460, 461, 464, 465, 618
Menger, Anne – 262	Michel, Susann – 566	Mueller-Stahl, Armin – 503, 504
Menger, Karola – 604	Michels, Jürgen – 266, 566	Mühlenberg, Heinke – 616
Menz, Martin – 318	Michler, Markus – 286, 338	Mühlfriedel, Wolfgang – 326
Menzel, Birgit – 495	Mick, Christoph – 266	Mühlhaus, C. – 583
Menzel, Eberhard – 473	Miegel, Konrad – 611	Müller, Burkhard – 535
Menzel, Katrin – 414	Mielke, Michael – 435	Müller, Christian – 320
Menzel, Ruth – 486	Mielke, Ulrich – 273, 274, 441, 466, 477, 478, 490	Müller, Elke – 609
Merbach, Wolfgang – 417, 418	Mierau, Fritz – 367	Müller, Erich Max – 319
Merfert, Walter – 411	Mierau, Sieglinde – 367	Müller, Eva – 335
Mergen, Armand – 483	Miersch, Beate – 435	Müller, Georg – 322
Merkel, Angela – 377	Mieth, Karl – 425	Müller, Gerhard – 616
Merkel, Friedrich – 319	Mietz, M. – 409	Müller, Günter – 329
Merkel, Gerhard – 341, 342, 343, 345, 349, 350	Mikosch, Hans – 259	Müller, Hanka – 545
Merkel, Karlheinz – 614	Militzer, Heinz – 389	Müller, Hans Joachim – 407, 593
Merrem, Georg – 517, 525	Milker, C. – 559	Müller, Herbert – 554, 560
Mertens, Lothar – 250, 292	Millner, R. – 499	Müller, Horst – 269, 270, 274
Mertsching, Wolfgang – 369	Minks, Karl-Heinz – 595, 596, 638, 642	Müller, Jens Holger – 499
Meske, Werner – 253, 260, 288, 289, 307, 308, 591, 595, 596, 598, 629, 634, 638, 642	Mischo, Helmut – 389	Müller, Johannes – 289
Messow, Ulf – 373		Müller, Jürgen – 376
		Müller, Klaus-Dieter – 341, 374, 443, 462, 466
		Müller, M. – 409

- Müller, Manfred – 417, 563, 566
Müller, Martin – 472
Müller, Monika – 534
Müller, Paul Heinz – 321, 612
Müller, Peter – 599
Müller, R. Klaus – 482, 508
Müller, Ralf – 638
Müller, Renate – 594
Müller, Richard – 371
Müller, Silvia – 381
Müller, Th. – 409
Müller, Thomas R. – 517, 521, 522, 538
Müller, U. – 387
Müller, Walter – 331
Müller, Werner – 330
Müller, Wolfgang W. – 360
Müller-Enbergs, Helmut – 257
Müller-Hartmann, Irene – 288, 596, 598
Müller-Hegemann, Dietfried – 454, 521
Müller-Jahncke, Wolf-Dieter – 507
Müller-Schubert, Antje – 470
Müller-Stoll, R. – 438
Mund, Horst – 562
Mundel, G. – 409
Mundt, Klaus-Dieter – 475, 476
Münter, Georg – 554
Müntz, K. – 438
Müntz, Klaus – 413
Mutscher, Horst – 416
Mütze, Klaus – 356
Mytze, Andreas W. – 382
- Nabielek, Rainer – 280
Nagel, Dietrich W. – 360, 561
Nareyka, Renate – 329
Natusch, Peter – 566
Naumann, Frank – 434, 441
Naumann, Friedrich – 260, 341, 342, 343, 583
Naumann, Hans-Dieter – 365
Naumann, Peter – 341
Naumann, Sandra – 319
Naumann, Wilfried W. – 324
Nax, Wilfried – 550
Nedelmann, Carl – 601
Neef, Sigrid – 652
Negelein, Erwin – 316, 429, 439, 486
Nehring, Christopher – 276, 544
Nehring, Dietwart – 376, 397
Nehring, Kurt – 402
Neidhardt, H. E. – 319
Neisser, Joachim – 398
- Neissner, J. – 396
Neitzel, Heinz – 332
Nendel, Karl – 350
Nernst, Walter – 437
Nerwein, Wolfgang – 445
Nestler, P. – 387
Neuber, Heinz – 318
Neubert, G. – 409
Neubert, Hans – 428
Neubert, Reinhard – 509, 510
Neuffer, Friedrich Wilhelm – 319
Neumann, Alexis – 554
Neumann, Christian – 385
Neumann, Elvira – 573
Neumann, Gerd – 399
Neumann, Peter – 341
Neumann, Volker – 433
Neumann, Willi – 551
Neumann, Wolfram – 479
Neumerkel, Hermann – 612
Neunhöfer, Horst – 389
Neunhöffer, Reinhard – 275, 561
Neupert, Titus – 318
Neutsch, Erik – 441, 467
Newton, Isaac – 366
Neymann, Anne-Kathrin – 299, 536
Nichelmann, Martin – 434
Nicke, Anka – 647
Nickel, Astrid – 606
Niclas, Hans-Joachim – 370
Nicolai, Bernd – 259
Niebsch, Gerda – 462, 463, 528
Niederhut, Jens – 261, 299
Niedermeyer, R.-O. – 387
Niendorf, Mathias – 490
Nierade, Anne – 462
Niese, Siegfried – 371
Niethammer, Lutz – 515
Nikel, Joanna – 579
Nikolajew, Hilde – 598
Nikolow, Sybilla – 277, 297
Nillert, P. – 387
Nimetschek, Tilo – 299, 522
Nißler, Karl-Horst – 502
Nitschke, Ingo – 396
Nitz, Bernhard – 393, 394
Noack, Eberhard – 635
Noack, Kurt – 438
Nobbe, Friedrich – 319
Noe, Haile – 402
Nöhricke, Heinz – 473
Noll, Dieter – 376
Norden, Cornelia – 491
Nordwig, Wolfgang – 265
Northoff, Robert – 647
Nöth, Gertrud – 396
Notni, Peter – 364
- Nötzoldt, Peter – 259, 260, 262, 306, 308, 352
Nowak, C. – 319
Nowak, Eugeniusz – 413, 431
Nowak, Reinhard – 545
Nowak, Siegfried – 307
Nowak, Walter – 472
Nuhn, Peter – 510, 511
Nürnberg, Reiner – 400, 441
- Obal, Marianne – 401
Obenaus, Fritz Rudolf – 292, 555
Oberender, Heiderose – 330, 479
Oberheuser, E. – 559
Oberkofler, Gerhard – 259
Oberst, Dietrich – 322
Objartel, Christian – 345
Odenbach, Werner – 400
Odening, Klaus – 436
Oehler, Jochen – 434
Oehme, Johannes – 405
Oehme, Peter – 307, 463, 508, 510, 512
Oehmig, Ekkehard – 296, 331
Oelschelgel, Joachim – 341
Oelßner, Wilhelm – 499
Oertel, Elke – 467
Oertel, Manfred – 331
Oeser, Erhard – 434
Oesterwitz, H. – 497
Oettel, Heinrich – 322
Oettel, Michael – 463
Offermann, Peter – 560, 561, 612
Ohl, Rolf – 320
Ohrt, Olaf – 620
Okon-Horodynska, Ewa – 290
Oleikiewitz, P. – 387
Ondruschka, Bernd – 373
Onken, Dieter – 369
Oppermann, Heinrich – 320
Orlob, Stefan – 519, 521
Ortleb, Rainer – 343
Orzschig, W. – 583
Öschlies, Renate – 455, 519
Ossenkopf, Birgit – 640
Oßwald, Horst – 390
Osterloh, Jörg – 466
Ostermeyer, Holger – 626
Ostwald, Jürgen – 545
Oswald, Werner – 566
Ott, E.-M. – 409
Otto, Carl – 335
Otto, Gerhard – 308
Otto, Rene – 308
Otto, W. – 494
Over, Albert – 596
Overbeck, Jürgen – 438, 610

- Pade, Werner – 258, 259
 Paech, Hans-Jürgen – 387
 Pahn, Johannes – 545
 Pajer, Jiri (Georg) – 329
 Pälchen, Werner – 386, 387, 388
 Palm, Harry – 611
 Pampel, Ines – 299
 Panceram, Klaus – 341
 Panzke, K.-J. – 582
 Panzram, Günther – 486
 Papenfuß, Winfried – 531, 544
 Papp, Helmut – 324
 Parthey, Heinrich – 251, 286, 291, 293, 338, 458, 594
 Parthier, Benno – 257, 264, 309, 310, 311, 312, 313, 376, 414, 601
 Passauer, Thomas – 538
 Pasternack, Peer – 288, 289, 331, 462, 463, 469, 596, 607, 621
 Pasternak, Günter – 307
 Pasternak, Luise – 317, 431, 432
 Patermann, Christian – 637
 Pathier, Benno – 312, 442, 510
 Patze, Ulrich – 329
 Patzer, Barbara – 625
 Pätzig, J. – 409
 Pätzold, Horst – 330, 406, 408, 417
 Pätzold, Lutz – 474
 Paucke, Horst – 399, 402
 Paufler, Peter – 355
 Paul Hahn, Peter – 537
 Paul, Dieter – 376
 Paul, E. – 459
 Paul, Heinz – 635
 Paul, Saskia – 306, 313
 Paul, Siegfried – 284
 Pauli, Dieter – 332
 Pauly, Eva – 403
 Pawlitzky, M. – 387
 Pawlow, Iwan Petrowitsch – 264, 454, 519, 520
 Payr, Erwin – 495
 Pech, Sigrid – 564, 565
 Pechlaner, Helmut – 435
 Peiper, Albrecht – 475
 Peiper, Ulrich – 502
 Peltzer, Lilli – 267
 Pelz, Lothar – 330, 479
 Pelzl, Günter – 275
 Pena, A. Marco V. – 471
 Penzlin, Heinz – 313, 326, 434
 Perner, Harald – 561
 Perniss, K.-J. – 387
 Peschel, Manfred – 338, 343
 Peschke, Elmar – 481
 Peter, Helmut – 388
 Peter, Uwe S. – 536
 Peterlein, Sandra – 617, 651
 Petermann, Jürgen – 495
 Peter-René Sosna – 396
 Peters, Günter – 283
 Peters, Günther – 397
 Petersen, Asmus – 408, 409
 Petersen, Henriette – 522
 Petsche, Hans-Joachim – 289
 Petschel, Dorit – 319
 Pettirsch, Mathias – 445
 Petzold, Dirk – 586
 Petzold, Hartmut – 318, 343, 549
 Petzold, Volker – 446
 Petzoldt, Thomas – 435
 Peuckert, Ruth – 288
 Pfäffle, Roland – 625
 Pfau, Arne – 523
 Pfau, Fritz – 327
 Pfau, Werner – 298, 365
 Pfefferkorn, Friedrich – 547
 Pfefferkorn, W. – 583
 Pfeifer, Siegfried – 510
 Pfeiffer, Albrecht – 416
 Pfeiffer, Gerhard – 399
 Pfeiffer, Heinz – 262
 Pfeiffer, Helmut – 404
 Pfeiffer, Lorenz – 445
 Pfister, Denis – 326
 Pfrötzschner, Günter – 556
 Pfundter, Raimund – 638
 Philipp, Burkhart – 376
 Philippu, Athineos – 422, 510, 511
 Piatkowski, Bernhard – 407
 Picht, Ursula – 573, 574
 Pickel, Lotar – 331
 Pickert, J. – 409
 Pienkny, Anja – 573
 Pieper, Christine – 261, 343, 347, 570
 Pieper, Hans-Jürgen – 329
 Pieplow, Sylvia – 376, 414, 440, 442
 Pietzarka, Ulrich – 417
 Pietzsch, Günter – 304
 Pilling, Thomas – 536
 Pilz, Gotthard – 415
 Pilz, Wolfgang – 471
 Pinzke, G. – 387
 Pioro, Ingo – 652
 Piotrowski, Siegfried – 286, 337
 Planck, Max – 336
 Plane, Brian Russell – 382
 Plate, Erich – 579
 Plath, Christian – 330, 479
 Plato, Alexander von – 469
 Platz, Hans-Joachim – 473
 Platzbecker, Heinrich – 471
 Pleschak, Franz – 633, 634, 635, 639, 640, 648, 652
 Plessing, Peter – 397
 Plog, Ursula – 455, 517
 Ploog, Klaus H. – 606
 Plötz, Werner – 608
 Poek, Brigitte – 538
 Poeschel, Brigitte – 507
 Poetsch, Eleonore – 431
 Pohl, Norman – 262, 323
 Pohl, Reinhard – 578
 Pöhlend, Hans-Dieter – 308
 Pollmann, Klaus Erich – 328, 329
 Polzin, Arno – 382, 383
 Pommer, Kurt Paul – 292, 555
 Pommerin, Reiner – 319
 Poosch, Karl-Heinz – 405
 Popp, Andreas – 560, 582
 Popp, Jürgen – 344
 Poppe, Siegfried – 258
 Porath, Günter – 332
 Porges, Karl – 305, 431, 432
 Porsche, W. – 403
 Porstmann, Werner – 498, 499
 Pose, Rudolf Arthur – 267
 Post, Alfred – 612
 Potthoff, Gerhart Karl – 292, 555, 566, 567
 Prägert, Klaus – 401
 Pragst, Fritz – 484
 Prange, Hartwig – 421, 422, 425
 Prast, Wolfgang – 549
 Precht, K. – 497
 Preiss, Achim – 576
 Prescher, Hans – 389, 390
 Pretzsch, Jürgen – 419
 Preuße, Friederike – 483
 Preusse, Lothar – 385
 Priebe, R. – 409
 Pries, Dorothea – 545
 Priew, Herbert – 415
 Probst, Hans – 464
 Pröger, Hansjürgen – 356
 Prokop, Otto – 464, 482, 483, 485, 542
 Prokop, Siegfried – 263, 284, 435
 Prüfer, S. – 409
 Prüger, Ulrich – 371
 Prütz, Hans – 428
 Pruzina, Manfred – 304
 Pudenz, Jürgen – 327
 Puhle, Matthias – 329
 Pulla, Ralf – 255, 318, 549, 568
 Puls, Klaus – 634

Pundt, Hans – 299, 555, 568, 649
 Püschel, Konrad – 576
 Pustal, I. – 387
 Putschkus, B. – 387
 Putzke, Hans-Peter – 480

 Quang Thu Dinh – 303
 Quenkert, Heike – 480
 Quitz, Andrea – 542

 Raap, Gisela – 578
 Rabe, Gottfried – 320
 Rabe, Ulrich – 566
 Rach, Steffen – 300, 394
 Radestock, Günter – 484, 485
 Radestock, Sigmar – 342
 Radusch, Hans-Joachim – 551
 Radzinski, K.-H. – 387
 Raetz, Gerhard – 594, 605, 635
 Rähse, Lars – 293, 304, 392
 Ramme, Steffen – 423
 Rammer, Christian – 637
 Rammert, Werner – 288, 596
 Rammier, Erich – 583
 Rangnow, Rebecca – 640
 Rank, Günter – 388
 Rank, Karin – 322
 Ransch, Siegfried – 629, 642
 Rapoport, Ingeborg – 378, 440, 442, 463, 468, 500, 501, 502, 618
 Rapoport, Samuel Mitja – 259, 285, 337, 440, 442, 443, 463, 468, 500, 502
 Rapoport, Tom A. – 440
 Rasch, Karl – 635
 Raschke, Erhard – 584
 Raßbach, Hendrike – 272, 553
 Rath, Fritz – 320
 Rathert, Peter – 497, 498
 Rathsack-Künzenbach, R. – 438
 Rätzl, Veronika – 329, 479
 Rätzsch, Manfred – 369
 Rau, Christian – 300
 Rauer, Helmut – 387, 388
 Rauer, Roland – 252
 Rauh, Hans-Christoph – 286, 290, 338
 Rausch, Anita – 464, 465, 618
 Reckling, Karl-Friedrich – 427
 Recknagel, Alfred – 318, 355
 Reddemann, Hans – 463, 491, 501, 502
 Reding, Richard – 494
 Rehe, R. – 530
 Reher, Ernst-Otto – 307, 551
 Rehm, Susanne – 470
 Reiber, Hansotto – 431

Reibiger, Albrecht – 612
 Reiblich, Dietrich – 635
 Reich, Jens – 260, 442
 Reich, Karl Friedrich – 320
 Reichel, Horst – 341
 Reichel, W. – 387
 Reichelt, Helmut – 528, 531
 Reichenbach, Erwin – 534, 536, 538
 Reichenbach, Werner – 387
 Reichert, Ludwig – 301
 Reichert, Mike – 361
 Reichhoff, Lutz – 411, 412
 Reimer, Bernd – 570
 Reimer, Lothar – 331
 Reindl, Josef – 264
 Reinemann, Günter – 551
 Reiner Felsberg – 469
 Reinhold, Christine – 441, 617
 Reinhold, Joachim – 371
 Reinhold, Petra – 402, 426
 Reinmüller, Matthäus – 532
 Reinmüller, Max – 536
 Reinsberg, Klaus – 418
 Reinschke, Kurt – 264
 Reinwald, Rosemarie – 515
 Reischok, Wolfgang – 305
 Reißer, Werner – 324
 Reißmann, Siegmund – 372
 Remane, Horst – 264, 509, 511
 Rempel, Christian – 260
 Renau, Josef – 339
 Renker, Wolfgang – 308
 Rennert, Helmut – 522
 Rentzsch, Johannes – 388
 Reppe, Silke – 536
 Reschetilowski, Wladimir – 371, 373
 Reschke, Konrad – 452
 Retzar, Ariane – 511
 Reuß, Helmut – 401, 409
 Reuter, B. – 391
 Reuter, Gerhard – 326, 474
 Reuter, Hans – 369
 Reuter, Wilfried – 457, 531
 Reutershan, Bernd – 592
 Revermann, Christa – 634
 Rex, Joachim – 302
 Rheinberger, Hans-Jörg – 277, 282, 297
 Rheingans, Friedrich G. – 267
 Richter, Alfred – 559, 560, 582
 Richter, Ch. – 387
 Richter, Edelbert – 597, 641
 Richter, Frank – 284
 Richter, H. – 391
 Richter, Herfried – 371
 Richter, Holger – 456
 Richter, Horst – 335

Richter, Horst-G. – 555
 Richter, Ingo – 330, 479
 Richter, Karl – 343
 Richter, Klaus – 313, 380
 Richter, Martin – 501, 504
 Richter, Peter Georg – 450, 453
 Richter, Pia – 476
 Richter, Siegfried H. – 279, 321
 Richter, Ulf – 320
 Richter, Werner – 341
 Richter, Wolfgang – 435
 Riebe, Barbara – 427, 428
 Rieche, Friedrich Robert Alfred – 373, 377
 Riede, Volker – 324
 Riedel, Hermann – 296
 Riedel, Manfred – 260
 Riedel, Wolfgang – 415, 418
 Riedewald, Günter – 341
 Riege, Udo – 594
 Rieger, Rigomar – 400
 Riemer, Julius – 331
 Rienäcker, Günther – 377
 Ries, Werner – 313
 Rieß, Falk – 352
 Riha, Ortrun – 280, 281, 324, 500
 Rindfleisch, Hans-Jochen – 262, 290
 Rinow, Willi – 336
 Rintelen, Klaus – 276, 467, 473, 531
 Rippa, Siegfried – 491
 Risch, Wolfram – 561
 Ritschel, Doris – 641
 Ritter, Gerhard A. – 264
 Rittig, Carola – 550
 Rittig, Franz – 550
 Robitzsch, Max – 398
 Robowsky, Klaus-Dieter – 409
 Rockstroh, Wolfgang – 560, 584
 Röder, Holm – 402
 Röder, Oskar – 424
 Roehr, Hans-Joachim – 342
 Roelcke, Volker – 277, 296, 297
 Roemer, Theodor – 400, 403
 Roesler, Jörg – 584
 Roewer, Gerhard – 322
 Rogalski, Norbert – 446
 Roggemann, Herwig – 382, 383
 Rohland, Holger – 341
 Rohland, Lothar – 440, 459, 461, 463, 464, 465, 618, 619, 621
 Rohland, Ulrich – 324
 Rohleder, Hans – 343, 348

Rohleder, Karl – 343
 Röhn, Karin – 435
 Rohrbach, Carmen – 432
 Roloff, Andreas – 417
 Römer, Johannes – 358
 Römer, Wilhelm – 275, 418
 Römisch, Tassilo – 365
 Rompe, Robert – 261, 308
 Ronneberger, Gerhard – 270, 350
 Röntsch, Danilo – 585
 Ropers, Cornelia – 540
 Rose, Harald – 311
 Rosegger, Sylvester – 411
 Rösener, Klaus – 269, 270, 274, 275
 Rosenfeld, Gerhard – 452
 Rosenkranz, Otto – 402, 411
 Rosenthal, Hans-Alfred – 285, 337
 Rosenthal, Rüdiger – 382
 Rosenthal, Walter – 606
 Rosenthal, Wolfgang – 459, 532, 535
 Rosié, Paul – 307
 Rösler, Hans Jürgen – 389
 Rösler, Hans-Dieter – 453
 Rösner, Helmut – 643
 Rössel, Gottfried – 633
 Rössl, Felix – 575
 Rössle, Robert – 474
 Rößler, Matthias – 559, 612
 Rößler, Ronny – 385
 Roßmässler, Emil Adolph – 319
 Rost, Diethard – 415, 418
 Rost, Gottfried – 302
 Rost, Wolfgang – 387, 390
 Rostock, Holtz von – 514
 Rostoski, Otto Albert Robert – 318, 320, 471, 493
 Roth, Dieter – 401
 Roth, Maik – 572
 Roth, Michael – 340
 Rothe, Heinz-Jürgen – 451
 Rothe, Karl – 406
 Rothkegel – 578
 Rothmaler, Werner – 416, 417, 431
 Rottleuthner, Hubert – 382, 383
 Rubach, Günter – 401
 Ruben, Peter – 286, 290
 Rübensam, Erich – 405, 412
 Rübsam, Jens – 436
 Rücker, G. – 409
 Ruddat, Eik – 445
 Rudder, Steffen de – 577
 Ruder, Rudolf – 561
 Rudersdorf, Manfred – 324, 334

Rudolph, Paul – 327
 Rudolph, Wolfgang – 330
 Rüffle, Eberhard – 421
 Rüffle, L. – 438
 Rüger, Siegfried – 567
 Ruhland, Volker – 511
 Rümmler, Willi – 447
 Rupieper, Hermann-J. – 312, 474
 Rupke, Nicolaas A. – 264
 Ruppelt, D. – 387
 Ruprecht, Thomas Michael – 280, 491
 Ruprecht, Wilhelm – 629, 634, 642
 Rüschi, Thomas – 642
 Rybka, Peter – 405
 Rzesnizke, Lara – 521
 Sachse, Christian – 379, 383
 Sachse, Konrad – 402, 426
 Sachsenberg, Ewald – 584
 Sachsenweger, Rudolf – 542
 Sachtleben, Hans – 407
 Saeger, Hans-Detlev – 472
 Salomon, Franz-Viktor – 324
 Salomon, Peter – 350
 Salzbach, Claus – 467
 Salzer, J. – 438
 Salzer, R. – 372
 Salzmann, Günter – 343
 Sander, H. – 387
 Sander, Wolfgang – 606
 Sandkühler, Hans Jörg – 289
 Sanke, Heinz – 394
 Sarkowski, Heinz – 298
 Saß, Klaus – 647
 Sauer, Ilse – 313
 Sauer, Joachim – 372
 Sauerbruch, Ferdinand – 469
 Saur, Klaus G. – 298
 Sayatz, Ulrike – 452
 Sayk, Johannes – 523
 Schach, Rainer – 286, 338, 578
 Schacke, Curt – 327
 Schade, Gabriele – 342
 Schädlich, Christian – 576
 Schady, Walter – 415
 Schaefer, Hans-Dieter – 589
 Schäfer, Carmen – 562
 Schäfer, Dieter – 331, 370
 Schaffrath, Thomas – 344
 Schäfer, Petra – 381
 Schagen, Udo – 276, 462, 465, 466, 467, 468, 472, 473, 531, 618
 Schalck-Golodkowski, Alexander – 270, 350
 Schalitz, G. – 409
 Schaller – 409

Schaller, Gerhard – 326
 Scharek, Wolfgang – 330, 479
 Scharf, Hans-Dieter – 271, 374
 Scharf, Horst – 415
 Scharf, Joachim-Hermann – 481
 Scharnhorst, Andrea – 254
 Scharnow, Ulrich – 582
 Schasse, Ulrich – 637
 Schattenberg, Gerlinde – 418
 Schauer, Manfred – 387
 Schawelka, Karl – 577
 Scheer, Udo – 451
 Scheffel, Heinz – 343
 Scheibe, Jochen – 516
 Scheiber, Hans – 491
 Scheidler, Kurt – 543
 Scheil, Christiane – 394
 Schein, Friedbert – 401
 Scheinert, Wolfgang – 370, 371
 Scheithauer, Margot – 584
 Scheler, Werner – 307, 308, 463, 512
 Schelhaas, Bruno – 262, 300, 394
 Schellenberg, Kai-Uwe – 473
 Schellenberger, Alfred – 311, 373, 374
 Schellenberger, Alfred – 374
 Schellenberger, Brigitte – 447
 Scheller, P. – 409
 Schellnack, Kurt – 258
 Schenk, Michael – 616
 Scherf, Konrad – 572
 Schick, Detlef – 560, 582
 Schick, Rudolf – 418
 Schiele, Karin – 598
 Schielicke, Reinhard E. – 298, 365, 366
 Schiemann, Elisabeth – 400, 441
 Schienbein, S. – 386, 396
 Schikora, Andreas – 399
 Schilling, Günther – 415, 417
 Schilling, Hünther – 415
 Schilling, Viktor – 490
 Schimank, Uwe – 288
 Schimmel, Ulrich – 497
 Schimming, Ines – 544
 Schimming, Rainer – 259
 Schindhelm, Michael – 377
 Schindler – 578
 Schirnbacher, Peter – 340, 341
 Schirmbeck, Egon – 577
 Schirmer, Frank – 450
 Schirmer, Wolfgang – 307, 315
 Schirrmeister, Isa – 550

Schladitz, Jörg – 582
 Schlag, Bernhard – 453
 Schleese, Michael – 288
 Schlegel, Ernst – 322
 Schlegel, Jürgen – 594
 Schleiden, Jacob – 277, 296
 Schleiermacher, Sabine – 262, 468, 469
 Schleiff, Hartmut – 322
 Schleiter, Hans – 425
 Schlomann, Friedrich Wilhelm – 271
 Schlote, Karl-Heinz – 264, 324, 333
 Schlothauer, Klaus – 551
 Schlumberger, Otto – 407
 Schlüter, H. – 438
 Schlüter, Hartmut – 428
 Schlüter, Johanna – 326, 431, 435, 474
 Schlüther, Otto – 310
 Schlütter, Bernd – 556
 Schmalz, H. – 403
 Schmeißer, Renate – 600
 Schmidt, Bärbel – 502
 Schmidt, Erwin – 340, 341
 Schmidt, Georg – 550
 Schmidt, Gerald – 405
 Schmidt, H. – 407
 Schmidt, H.-H. – 407
 Schmidt, Hannes – 575
 Schmidt, Hans – 573, 580
 Schmidt, Hans-Dieter – 448, 451
 Schmidt, Harald – 270, 468
 Schmidt, Helga – 324, 393
 Schmidt, Karl-Heinz – 300, 548
 Schmidt, Klaus – 405
 Schmidt, Loki – 438
 Schmidt, Nadin – 267
 Schmidt, Peter – 277, 279, 454, 637
 Schmidt, Ralf-Rainer – 300, 491
 Schmidt, Reinhard – 556
 Schmidt, Robert – 554
 Schmidt, Roderich – 395
 Schmidt, Rolf – 392
 Schmidt, Rudi – 633
 Schmidt, Sieglinde – 415
 Schmidt, Ursula – 401
 Schmidt, W. – 409
 Schmidt, Werner – 345
 Schmidt, Werner H. – 343
 Schmidt, Wolfgang – 480
 Schmidt-Kolmer, Eva – 525, 527, 528
 Schmidt-Lux, Thomas – 264
 Schmidtmann, Martha – 476

Schmiedebach, Heinz-Jürgen – 330, 473, 502, 519
 Schmiedebach, Heinz-Peter – 275, 467, 473, 519, 531
 Schmitt, Sandra – 523
 Schmitt, Walter – 495
 Schmoch, Ulrich – 637
 Schmöger, Elisabeth – 476
 Schnabel, Kai – 465, 618
 Schnabel, Tom – 344, 351
 Schnalke, Thomas – 469, 482, 517
 Schneck, Peter – 278, 280, 314
 Schneeweiß, Burkhard – 468
 Schneeweiß, Ulrich – 511
 Schneider, D. – 387
 Schneider, Felix – 536
 Schneider, Gottfried – 499
 Schneider, H. – 387
 Schneider, Heinz – 492
 Schneider, Herbert A. – 322, 388
 Schneider, Horst – 551
 Schneider, Karla – 259
 Schneider, M. Martin – 397
 Schneider, Nadja – 504
 Schneider, Peter – 490, 501
 Schneider, Siegfried – 304
 Schnol, Simon – 439
 Schnoor, Steffi – 610
 Schober, Karl Ludwig – 491, 493, 496
 Schöberlein, Werner – 418
 Schoder, Rolf – 401
 Schoenemann, Julius – 480
 Schöffel, Wolfgang – 320
 Scholtz, Heinz-Joachim – 545
 Scholz, Albrecht – 320, 409, 471, 472, 498, 625, 626
 Scholz, Dieter – 391, 392
 Scholz, Erhard – 277, 296
 Scholz, I. – 471
 Scholz, Joachim – 343, 347
 Scholz, Josef – 358, 612
 Scholz, Michael F. – 275, 402
 Schönan, Sabine – 281
 Schönberg, Anke – 326, 474
 Schönberger, Albrecht – 536
 Schönberger, B. – 497
 Schönecker, Bruno – 370, 372
 Schönefeld, Reinhard – 341, 343
 Schöneich, Jörg – 443
 Schonert, Angele – 435
 Schönfeld, Rolf – 568, 612
 Schönfeldt, H.-J. – 386, 396
 Schönherr, Ekkehard – 577
 Schöningh, Ferdinand – 378
 Schönmath, Georg – 404

Schönpflug, Wolfgang – 300, 448
 Schönrich, Hagen – 585
 Schoof, Denise – 326, 474
 Schöpp, Wulfdieter – 475
 Schorlemmer, Friedrich – 492
 Schott, Franz – 453
 Schrader, A. – 409
 Schramm, Bertam – 322
 Schramm, Manuel – 259, 261, 263, 325
 Schrauber, Horst – 596
 Schreiber, Annett – 451
 Schreiner, Dietrich – 574
 Schreiner, Katharina – 327, 351
 Schreiter, P. – 386
 Schröder, Benjamin – 264
 Schröder, Christina – 324, 455, 476
 Schröder, H. – 438
 Schröder, Hans Kurt Alfred – 292, 555
 Schröder, Hans-Egbert – 472
 Schröder, Harry – 324, 448, 449, 455, 476
 Schröder, Helga – 484
 Schröder, Horst – 415
 Schröder, Klaus – 319
 Schröder, Klaus – 554
 Schröder, Robert – 503
 Schröder, Wilfried – 259, 367
 Schröder, Winfried – 606
 Schroeder, Erich – 387
 Schrön, W. – 386
 Schröter, Detlev – 446
 Schubert, Gottfried – 388
 Schubert, Helga – 450, 522
 Schubert, Ingo – 400, 413
 Schubert, Joachim – 390
 Schubert, Johann Andreas – 278, 319, 548
 Schubert, Jörg – 498
 Schubert, Matthias – 554
 Schuberth, K. – 387
 Schubert-Lehnhardt, Viola – 541
 Schuh, Josef – 434
 Schuhmacher, Gert-Horst – 330, 479
 Schuhmann, Andreas – 369, 512
 Schulberger, Otto – 407
 Schülke, Eva-Charlotte – 590
 Schülke, Richard – 276
 Schultheiss, Dirk – 498
 Schultheiß, Fritz Christof – 292, 555
 Schultka, Stephan – 385
 Schultz, Hans-Dietrich – 394
 Schultze, Sven – 567

- Schulz, Hans-Jürgen – 549
 Schulz, Joachim – 424
 Schulz, Jörg – 280, 282, 283, 314, 326, 473, 474
 Schulz, Marlies – 393, 394
 Schulz, Rudi – 635
 Schulz, Wolfgang – 304
 Schulz, Wolfram – 416, 570
 Schulze, A. – 387
 Schulze, Burga – 495
 Schulze, Eberhard – 346, 414, 418, 419, 581
 Schulze, Erik-Delf – 506
 Schulze, Günther – 358
 Schulze, Gustav Ernst Robert – 355
 Schulze, H.-J. – 426
 Schulze, Hermann Karl Eduard – 292, 555
 Schulze, Joachim – 343
 Schulze, Konrad-Werner – 576
 Schulze, Olaf – 396
 Schulze-Herrmann, Erika – 466
 Schulz-Fieguth, Monika – 367
 Schulz-Hardt, Stefan – 453
 Schumacher, Gert-Horst – 482
 Schumann, Karsten – 447
 Schumann, Siegfried – 402
 Schuppenies, R. – 409
 Schürfeld, Angela – 637
 Schürzbecher, Manfred – 280
 Schüßler, Dagmar – 492
 Schüssler, Reinhard – 642
 Schuster, Erhard – 419
 Schütt, Hans-Dieter – 497
 Schütz, Marcus – 435
 Schütze, Otmar – 451, 452
 Schütze, Wolfgang – 251, 293, 458
 Schützler, G. – 426
 Schwab, M. – 387
 Schwabe, Kurt – 264, 373, 375
 Schwabe, Willmar – 460
 Schwachula, Gerhard – 369
 Schwager, Aribert – 582
 Schwahn, Hans-Jürgen – 388
 Schwandt, W. – 409
 Schwanewede, Heinrich von – 532, 537
 Schwanke, Enno – 536
 Schwartz, Martin – 407
 Schwartz, Dieter – 491
 Schwartz, Hannelore – 544
 Schwartz, Peter – 460, 544
 Schwarz, Hanns – 519
 Schwarz, Jürgen – 556
 Schwarz, Otto – 326, 438
 Schwarz, Reinhard – 330, 479
 Schwarz, Ulrich – 469
 Schwarz, W. – 568
 Schwarzer, Anke – 512
 Schwarzer, Reinhard – 412
 Schweder, Peter – 403
 Schweitzer, Johannes – 389
 Schwenk, Herbert – 403
 Schweska, Marc – 286, 338, 339, 344
 Schwibbe, Gudrun – 597
 Schwidtmann, Heinz – 447
 Schwirner, Jochen – 398
 Schwirten, Christian – 611, 647
 Schwittai, Yvonne – 505
 Schwokowski, Christian – 495
 Seefeld, F. – 407
 Seemann, Anna-Maria – 240, 301
 Segal, Jakob – 276, 544
 Segal, Lilli – 276, 544
 Sehr, Hans-Georg – 296, 331
 Seidel, Birgit – 322
 Seidel, Eberhard – 618
 Seidel, G. – 387
 Seidel, Helmut – 284
 Seidel, Jutta – 618
 Seidel, Michael – 260
 Seidemann, Peter – 615
 Seidler, Christoph – 455, 456, 519
 Seifarth, Hans-Georg – 635
 Seifert, Bodo – 472
 Seifert, Gottfried – 597, 608
 Seifert, Manfred – 387, 389
 Seifert, P. – 299, 555
 Seifert, Siegfried – 436
 Seiff, Florian – 635
 Seige, Konrad – 460, 486
 Seigewasser, Peter – 168, 467, 470
 Seising, Rudolf – 337, 341, 343
 Selmanagic, Selman – 580
 Selvage, Douglas – 276, 544
 Semlinger, Klaus – 346
 Senf, Waldemar – 427
 Senst, Wolfgang – 494
 Seppelt, Hans-Joachim – 516
 Seyfarth, Tigris – 618
 Seyfarth, W. – 409
 Siebe, Daniela – 325
 Siebert, Kathrin – 572, 573
 Siebert, Stefan – 425
 Siebertz, Anja – 394
 Siedschlag, Hans-Joachim – 348
 Siegel, Christian – 551
 Siegling, Claudia – 506
 Siegmund, Dietmar – 291, 555
 Siegmund, W. – 409
 Siegmund-Schultze, Reinhard – 260, 262
 Sievert, Uwe – 545
 Sigerist, Henry Ernest – 475
 Sill, Hans-Dieter – 304
 Simon, Annette – 455, 517
 Simon, Dietrich – 455
 Simon, Lothar – 322
 Simon, Wilhelm – 405, 409
 Simon-Ritz, Frank – 577
 Skarus, Waldemar – 351
 Skiba, Dieter – 378
 Skorning, Lothar – 447
 Skuin, Konrad – 583
 Sladeczek, Christine – 474, 479
 Sobeslavsky, Erich – 344
 Sobkowiak, Eva – 532
 Sobolew, Dimitri
 Alexejewitsch – 268, 567
 Sobottka, Joachim – 597, 608
 Sodan, Günter – 548, 597
 Sommer, Petra – 454
 Sommerfeld, Erdmute – 259, 451, 452
 Sommerfeld, Martin – 570
 Sonnemann, Ralf – 301, 321
 Sonnemann, Rolf – 278, 279
 Sonnenburg, Ingrid – 537
 Sonnenburg, Michael – 537
 Sönnichsen, Niels – 506
 Sonntag, Dietrich – 385, 386, 395, 396
 Sorger, Karin – 483
 Sorms, B. – 318
 Sorms, Bernhard – 512, 549
 Soucek, Rudolf – 560
 Spaar, Dieter – 404, 405, 418
 Spaar, Horst – 463
 Spanel-Borowski, Katharina – 480
 Spankebel, Edith – 550
 Specht, Jürgen – 649
 Spencker, Jochen – 296
 Spicher, Jürgen – 405
 Spielkamp, Alfred – 633, 642
 Spies, Heinz-Joachim – 583
 Spiess, Karl-Heinz – 275, 330, 331, 467, 473, 531
 Spitzer, Gabriele – 436
 Spitzer, Giselher – 516
 Splinter, Susan – 264
 Sponholz, Herbert – 537
 Sprekels, J. – 606
 Sprung, Helga – 314, 434, 452
 Sprung, Lothar – 260, 314, 434, 448, 452
 Srelow, Wladimir – 266

- Staadt, Jochen – 264
 Stabenow, Roland – 487, 619
 Stache, Peter – 365
 Staegemann, Gerd 536, 537
 Stauble, Irmingard – 448
 Stahl, Antonia – 300, 484, 523
 Stahler-Gey, Sigrid – 523, 540
 Stahlhofen, R. – 605
 Stall, Jörg – 435
 Stammberger, Friedrich (Fritz) – 387, 388
 Ständert, Peter – 635, 648
 Standtke, G. – 387
 Stange, Thomas – 260, 352, 361
 Stärtzel, W. – 582
 Stary, Christian – 346
 Stascheit, Marion – 647
 Staufenbiel, Fred – 576
 Steeger, Kurt – 322
 Steenbeck, Max – 257, 354
 Stegemann, Eva-Charlotte – 617, 651
 Steger, Florian – 512, 513, 523
 Steiding, Ina – 318
 Steiger, Klaus-Jürgen – 308
 Stein, Gerhard – 252
 Stein, Martin – 403, 572
 Stein, Rosemarie – 470
 Stein, Ruth Heidi – 254, 594
 Steinbach, Hans-Joachim – 551
 Steinbach, Manfred – 327, 562
 Steinberg, Christian – 606
 Steinberg, Holger – 517, 521, 525
 Steinberg, Karl-Heinz – 265
 Steinbrecher, D. – 387
 Steiner, E.R. – 528, 531
 Steiner, Karl – 403
 Steiner, Peter M. – 258
 Steinhagen, Hans – 396, 398
 Steinhart, M. – 426
 Steinheimer, Frank – 385
 Steinkamp, H. – 559
 Steinmetz, Marie – 521
 Stekler-Weithofer, Pirmin – 374
 Stelzner, Axel – 327, 442, 617
 Stelzner, Ehrenfried – 439
 Stenzel, Kathrin – 537
 Stephan, Andreas – 629
 Stephan, Gerd-Rüdiger 284
 Steubing, Lore – 437, 438
 Steudel, Heinz – 354
 Steyer, Brigitte – 283
 Stickel, Richard – 553
 Stieffenhofer, Linda – 314
 Stier, Anne-Kathrin – 507
 Stift, Ulf-Michael – 262
 Stitz, K. – 409
 Stockert, Franz Günther
 Ritter von – 520, 521
 Stöckhardt, Julius Adolph – 319
 Stockhausen, von – 585
 Stockmann, Ines – 425
 Stöhr, Hans-Jürgen – 290
 Stokes, Raymond G. – 260, 262, 263, 549
 Stoll, R. – 387
 Stolz, Werner – 322
 Stopperka, Ulf – 303
 Stopsack, Konrad – 318
 Störr, Manfred – 386, 387, 388
 Stoschek, Erwin – 347, 612
 Stosiek, Peter – 484
 Stottmeister, Ulrich – 371, 374, 377, 570, 614
 Stötzner, Ulrich – 387
 Stoyan, Dietrich – 321, 322, 323, 335, 390
 Strachwitz, Elisabeth von – 455, 601
 Strate, Jörg – 254, 302
 Straube, Stefan – 625
 Strauch, Hansjürg – 484, 485
 Strauß, Olaf – 361
 Strauzenberg, Stanley Ernest – 516
 Strech, Karl-Heinz – 286, 598
 Striegler, Rolf – 385
 Striegler, Ursula – 385
 Striezel, Kerstin – 507
 Strobel, G. – 387
 Strobel, Horst – 341, 648
 Strocka, Cordula – 301, 449
 Strunk, Peter – 604
 Strunze, Dunja – 528, 544
 Strzodka, Klaus – 321
 Stubbe, Hans – 261, 400, 403, 413, 430
 Stubbe, Michael – 413
 Stübner-Röhler, Kerstin – 626
 Stuchlik, Franz – 343
 Stude, Sebastian – 257
 Stümgies, Heidi – 428
 Stummer, Frank – 639, 640
 Stutz, Reno – 428, 554
 Stutz, Rüdiger – 261, 327
 Suckow, J. – 459
 Suckow, Johannes – 471, 518, 521
 Sühnel, Torsten – 513
 Sukrow, Oliver – 339, 572
 Sümning, Wolfgang – 299, 535
 Suppan, Arnold – 306
 Süss, H. – 438
 Süß, Manfred – 269, 270, 274, 275
 Süß, Sonja – 276, 455, 456, 462, 517, 519, 521, 524
 Swinne, Edgar – 267
 Syllm-Rapoport, Ingeborg – 463
 Syrbe, Max – 591
 Szewczyk, Hans – 521
 Szibor, Ursula – 479
 Szöllösi-Janze, Margit – 264
 Tack, Fritz – 279, 404, 419
 Tamásy, Christine – 634, 642
 Tandler, Agathe Charlotte – 263, 264, 291
 Tanneberger, Stephan – 541
 Tannenhauer, Jörg – 585
 Tatlioglu, Turan – 400
 Taubert, Gerhard – 460, 592, 620
 Taubmann, Wolfgang – 447
 Tausch, Reinhard – 522
 Teepe, Gerd 345
 Tegtmeier, Urszula – 301, 513
 Teichmann, Gisela – 476
 Teichmann, Wolfgang – 493
 Teitge, Marie – 302, 521, 524
 Tellkamp, Uwe – 263, 495
 Tembrock, Günter – 282, 314, 434
 Temming, Antje – 452
 Tempel, Heinz – 551
 Templin, R. – 497
 Terpe, Frank – 309, 593
 Tesch, Joachim – 335
 Tetschke, Elli – 326
 Thal, Wilhelm – 502
 Thalheim, K. – 387
 Thalmann, Sabine – 416
 Thaut, Lioba – 608, 613
 Theel, Sina – 432
 Theska, René – 562
 Theuer, Werner – 379, 383
 Thi Viet Thang Duong – 303
 Thieke, H. U. – 386
 Thiekötter, Andrea – 540
 Thiel, Christian – 260
 Thiel, Jens – 306, 309, 427
 Thiel, Rainer – 262, 286, 290, 338
 Thiele, R. – 459
 Thielsch, Sybille – 253
 Thieme, Henriette – 253
 Thiene, Hendrik – 492
 Thiergärtner, H. – 387
 Thiersch, Carl – 495
 Thiessen, Peter Adolf – 261, 368, 375, 377, 378
 Thilo, Erich – 377

Thimm, Wedigo – 367, 598, 605, 642	Trost, Günter – 626, 627	Vodosek, Peter – 302
Thom, Achim – 281, 455, 476, 524	Trötschel-Daniels, Bianka – 573	Voelkner – 585
Thoma, Holger – 375, 377, 388, 390	Trunschke, Andreas – 281	Vogel, Athur – 560, 582
Thomas, Eckhard – 369	Trützscher, Werner von – 594	Vogel, Horst – 269, 270, 274
Thomas, Katja Angelika – 302, 524	Tschentschel, Jana – 406	Vogel, Kerstin – 575
Thomas, Michael – 329, 445	Tschierschky, Siegfried – 576	Vogel, Susanne – 428
Thöner, Wolfgang – 572, 573	Tschirschwitz, Reiner – 285, 337	Vogelsang, Johann Alexander – 471, 533, 536
Thöns, H. – 409	Turski – 320	Vogt, Annette – 279
Thormann, Julia – 521	Tutzke, Dietrich – 280	Voigt, Bernd – 370
Thünen, Johann Heinrich von – 259, 281	Tydecks, Eva – 507	Voigt, Eva – 629, 634, 653
Tichmann, Karl – 614	Tzschaschel, Sabine – 393	Voigt, Martina – 400, 441
Tiersch, Heinz – 594	Tzschoppe, Horst – 348	Voigt, Wolfgang – 322
Tietke, Mathias – 464	Uebermuth, Herbert – 494, 495, 542	Volhard, Franz – 308
Tietz, Horst – 556	Uher, Rolf – 592	Volk, Gerhard – 553
Tietze, Andreas – 305	Uhl, Heidemarie – 226, 306	Volkman, Mario – 472
Till, Holger – 500, 504	Uhl, Matthias – 268	Volkmer, Roland – 322, 323
Till, Uwe – 472	Uhlig, Siegfried – 419	Vollnhals, Clemens – 383
Tillenburg, Johannes – 290	Uhlmann, Gerd – 594	Vollstädt, H. – 386
Timmermann, Bettina – 341	Uhlmann, Hans-Jürgen – 635	Volmer, Max – 308
Timoféef-Ressovsky, Nikolai Wladimirowitsch – 312	Uhlmann, Thomas – 551	Vorsatz, Erich – 402
Tischendorf, Gerhard – 387, 388, 390	Uibrig, Holm – 419	Vorwer, Manfred – 449
Tkocz, Christian – 596	Ulbricht, Heinz – 258, 355	Vosabio, Hans – 351
Tobies, Renate – 326, 352	Ulbricht, Walter – 260, 261, 262, 289, 327, 353, 355, 361, 387, 441, 476, 490	Voss, Gundula – 371
Todt, Dietmar – 434	Ullrich, Bernd – 388	Voss, Hermann – 481
Toellner, Richard – 443, 541	Ullrich, Doreen – 484	Voß, Rainer – 598
Toepler, Maximilian August – 319	Ulrich, F. Eckhard – 492	Voss, Waltraud – 355
Tögel, Ingrid – 454	Ulrich, W. – 497	Vulpus, Rainer – 385, 388, 390
Tomaselli, Günter – 324, 346, 348	Umland, Lothar – 351	Wachs, Erich – 494
Tomesch, Sebastian – 326, 474, 492	Umstätter, Walther – 290	Wächter, Eberhard – 281, 282
Töpfer, Friedrich – 395	Unangst, Dietrich – 593	Wadepul, Walter – 428
Töpfer, H. – 568	Unger, Michael – 341	Wadewitz, Heinz – 360
Töpfer, Udo – 495	Unger, Ulrike – 621	Wagemann, Carl-Hellmut – 589
Tosch, Frank – 303	Ungerleider, Steven – 516	Wagemann, Hans – 405, 406
Totzauer, Werner – 649	Unland, Georg – 322	Wagenbreth, Otfried – 277, 278, 279, 281, 282, 323
Träger, K.-A. – 387	Valerius, Gabriele – 256, 646	Wagenitz, G. – 438
Trampota, Alfred – 562	Van Cuong Nguyen – 303	Wagenknecht, Claus – 468
Tränkle, Günther – 606	Vater, Ulrich – 513	Wagner, Armin – 525
Treder, Hans-Jürgen – 259, 308, 366, 367	Velhagen, Karl – 459, 542	Wagner, Dieter – 280, 369, 370
Trendelenburg, Friedrich – 495	Velichkovsky, Boris – 453	Wagner, Gisbert – 490, 501
Treutler, Hans-Christian – 308	Vendura, Klaus – 485	Wagner, Günther – 466, 474, 475
Triebel, Bertram – 264, 276, 323, 325	Vettel, Franz – 403	Wagner, Hans-Jürgen – 256
Trieder, Simone – 268	Vetter, G. – 471	Wagner, Klaus – 326
Tripmacker, Wolfgang – 128, 574	Vick, Ursula – 545	Wagner, Manfred – 354
Trischler, Helmuth – 264	Victor, N. – 387	Wagner, Marcel – 575
Tröber, Elke – 541	Viebahn, Wolfgang – 435, 436	Walde, Manfred – 322
Tröger, Karl-Armin – 322	Viehweg, M. – 387	Walker, Mark – 260
Troitzsch, Ullrich – 279	Vielhauer, Walter Peter – 292, 555	Walkowiak, H. – 409
Trolldenier, Hans – 421	Viereck, Gunther – 259, 281, 408	Walsch, Werner – 304
	Vieweg, Kurt – 275, 402, 403	Walta, Udo – 306, 332
	Vinke, Hermann – 265	Walter Brednow, Walter – 326, 474, 475, 492
	Virchow, Rudolf – 469, 619	Walter, Dieter – 351
		Walter, Erhard – 291, 296

- Walter, Gerd 322
Walter, H. – 386
Walther, Helmut G. – 326
Walther, Helmut-Georg – 537
Walther, Peter Th. – 308
Waltz, Helmut – 484
Wandke, H. – 449
Wardenga, Ute – 392
Warnstorff, K. – 346, 414, 581
Wartenberg, Hans – 407, 437
Waskowiak, R. – 387
Wasternack, Jürgen – 387
Watzek, Hans – 405
Watzke, G. – 409
Wauer, Britta – 442, 502
Waurick, Siegfried – 324, 476
Weber, Hans-Dieter – 551
Weber, Ines – 384
Weber, Karlheinz – 304
Weber, Olaf – 576
Weber, Thomas – 366
Weber, Wilhelm Eberhard – 400
Weber, Wolfhard – 282
Weberbeck, Klaus – 296
Weckbrodt, Heiko – 345
Wegehaupt, Matthias – 428
Wegel, Kerstin – 573
Wegener, Doris – 329
Wegener, Sylvia – 403
Wegener, Uwe – 411, 412
Wegert, Christian – 637
Wegmarshaus, Gert-Rüdiger – 289
Wegner, Bernd – 492
Wegner, Eginhard – 394, 395
Wehnert, Jörg – 498
Weichold, Jochen – 604
Weickmann, Ludwig A. – 385, 395
Weidmann, Helmut – 270, 468
Weidmann, Rainer – 549
Weigand, Hans-Georg – 304
Weil, Francesca – 324, 476, 542
Weil, Leopold – 578
Weil, Leopold – 578
Weiland, G. – 409
Weimar, Jochen – 351
Weingart, Peter – 254, 277, 296, 302
Weinhold, Günter – 388
Weinitschke, Hugo – 412
Weinkauf, Birgit – 471
Weise – 431, 442, 546, 583, 585, 609
Weise, Gerhard – 405, 409
Weise, Klaus-Dieter – 342
Weisel, Luzian – 296, 331
Weisemann, Karin – 443
Weiskopf, Joachim – 299, 536
Weiss, B. – 387
Weiss, Burghard – 260, 262
Weiss, Christian Samuel – 371
Weiss, Cornelius – 324, 374
Weiß, Helmut – 329
Weiß, Holger – 614
Weiss, Otto – 496
Weiß, Sandra – 499
Weißbach, Hans-Jürgen – 650
Weißgerber, Barbara – 456
Weitzel, Hans K. – 294, 503
Weizman, Ines – 577
Weller, H. – 387
Weller, M. – 396
Weller, Wolfgang – 340
Wellmann, Arend – 265
Welser, Horst – 315, 378
Welskopf, Rudolf – 594
Welz, K. – 494
Wende, Alfred – 378
Wendisch, Manfred – 386, 396
Wendt, Harro – 454
Wenig, Klaus – 431
Wenzel, Brigitte – 537
Wenzel, Klaus-Peter – 496, 525
Wenzel, Rolf – 341
Werner Becker – 285
Werner, Anja – 513
Werner, Henning – 633, 639
Werner, Jochen – 566
Werner, Karl-Heinz – 273, 583
Wessel, Andreas – 282, 287, 314, 430, 434
Wessel, Gerhard – 466, 475, 488
Wessel, Harald – 413
Wessel, Karl Friedrich – 282, 287, 288, 290, 291, 434, 448, 452
Westermann, Rainer – 336, 433, 496
Westhoff, Karl – 453, 627
Westphal, Günter – 599
Westphal, Ursula – 604
Wette, Gerhard – 381
Weyand, Joachim – 652
Wicke, Hans-Joachim – 418
Widmann, Joachim – 380
Wiebeck, Erno – 258
Wiedemann, Peter – 542
Wiefel, Bernd – 377
Wiefel, Heinz – 391
Wiefel, Herrmann – 377
Wiefel, Johannes – 391
Wiegand, Rico – 322
Wieler, Ulrich – 577
Wiemers, Gerald – 270, 271, 313
Wiersbitzky, Helga – 502
Wiersbitzky, Siegfried – 502
Wiese, Jutta – 579
Wiesmeth, H. – 582
Wiesner, Ekkehard – 421
Wigger, Marianne – 503
Wiggert, Karl-Heinz – 341
Wild, Walter – 356
Wilde, Horst – 371
Wilde, Klaus – 573
Wilden, Gabriele – 545
Wildenhain, Günther – 330, 334, 336
Wilfert, Ingeborg – 395
Wilhelm, Johannes – 353
Wilhelms-Breunig, Paula Charlotte – 528
Wilke, C. – 353
Wilke, Manfred – 380
Willers, Friedrich (Fritz) – 318, 319
Willimczik, Wolfhart – 357
Wille, Verena – 286, 338
Windisch, Elke – 267
Wings, Oliver – 385
Winkel, Rainer – 572
Winkler, Klaus-Jürgen – 576, 577
Winter, Kurt – 262
Winterhager, Matthias – 254, 302
Winzer, Wilfried – 626
Wipf, Andreas – 325
Wipperfürth, Christian – 597, 641
Wirth, Ingo – 484, 485
Wirth, Manfred – 498
Wisliceny, Jürgen – 332
Witt, Detlef – 428
Witt, Günter – 445, 447
Witt, Henry – 431
Wittbrodt, Hans – 315
Wittchen, Hans-Ulrich – 453
Witte, Christina – 514
Witte, Verena – 339
Wittenmayer Lutz – 417
Witter, Barbara – 616
Wittich, Dieter – 284, 286, 290, 291
Wittig, Kurt – 398
Wittmann, Wolfgang – 473
Wittmers, Dagmar – 436
Witzmann, Florian – 385
Witzmann, Hans – 368
Wobus, Ulrich – 400, 413, 414
Woditschka, Ines – 566
Wohlrab, L. – 456, 519
Woldt, Richard – 282

Wolf, D. – 386	Wunderlich, Peter – 471, 625	Zierold, Thorid – 385
Wolf, Edith – 453, 455, 517, 518	Wünsch, Bernd – 585	Zimmer, K. – 449
Wolf, Hans-Georg – 308, 595, 598	Wunsch, G. – 568	Zimmerling, R. – 340, 600
Wolf, Johannes – 404	Wunsch, Gerhard – 554	Zimmermann, Gerd – 576, 577
Wolf, Manfred – 387	Wurll, Eckehardt – 557	Zimmermann, Heike – 525
Wolf, Markus – 269, 274	Würtz, Sabine – 467, 537	Zimmermann, Horst – 405
Wolf, Peter – 387	Wußing, Hans – 277, 283, 296, 304	Zimmermann, J. – 559
Wölfel, Sylvia – 278, 548	Wüstling, H.-D. – 319	Zimmermann, Karl-Heinz – 614
Wolff, Christian W. – 598	Yzer, Cornelia – 257, 632	Zimmermann, Klaus W. – 303, 412, 445
Wolff, Helmut – 472	Zabel, Erwin – 331	Zimmermann, Monika – 265
Wolff, Horst-Peter – 283, 317, 486, 541	Zacharias, Heinz – 405	Zimmermann, R.-O. – 286, 338
Wolff, Thomas – 375	Zacher, Hans F. – 311	Zimmermann, Susanne – 326, 474
Wölfling, Manfred – 594, 637	Zachmann, Karin – 318, 549	Ziolko, Thomas – 435
Wölfling, Siegfried – 258, 632	Zais, Thomas – 304	Zobel, D. – 370
Wolfrum, Moritz – 542	Zajonc, Ingrid – 415	Zobel, Hans-Jürgen – 610, 623
Wolle, Stefan – 258	Zänker, Franz – 341	Zöllitz-Möller, Reinhard – 394
Wollgast, Siegfried – 284	Zänker, Günter – 387	Zöllner, Harry – 327
Wollny, Friederike – 575	Zapf, Antje – 290	Zorn, D. – 387
Wolter, Werner – 547	Zaschke, Horst – 434	Zschaber, Brigitte – 464
Wonneberger, Günther – 446, 447	Zaumsegel, Katrin – 538	Zschache, Ingrid – 507
Wonschick, Helmut – 543	Zedlick, Dyrk – 522	Zscheile, Diether – 435
Woodward, William R. – 283	Zeitler, Eberhard – 468	Zscherpe, Gerhard – 549
Worch, Ulrich-Lothar – 402, 556	Zelfel, Siegfried – 404	Zschockelt, Peter – 340
Wormbs, J. – 387	Zeller – 582	Zube, P. – 409
Woronkow, Juri – 266	Zeller, Gerdi – 455	Zuckermann, Rudolf – 491
Worseck, Michael – 421	Zervosen, Tobias – 573	Zumpe, Günter – 579, 612
Woschni, Eugen Georg – 569	Zetkin, Maxim – 496, 508, 526	Zuse, Konrad – 301, 321, 343
Woysch, Lars – 537	Zeuner, Gustav Anton – 319	Zweig, Arnold – 454
Wucherpennig, Guido – 466	Zeymer, Joachim – 402	Zwiener, Ulrich – 545
Wudtke, Joachim – 634	Ziebell, Horst – 332	
Wulfert, Peter – 493, 627	Ziegler, Kurt – 330, 479, 493	
Wulff, Erich – 524	Ziemann, Joachim – 306, 332	

Autor

Prof. Dr. **Peer Pasternack**, 1963 geboren in Köthen (Anhalt), Berufsausbildung zum Fahrzeugschlosser und sechs Jahre Berufskraftfahrer. Diplom in Politikwissenschaft (1994, Universität Leipzig), Promotion am FB Pädagogik der Universität Oldenburg (1998), Habilitation für Soziologie (2005, Universität Kassel). Seit 1996 am Institut für Hochschulforschung Halle-Wittenberg (HoF), 2002–2003 Staatssekretär für Wissenschaft im Senat von Berlin, seit 2004 Forschungsdirektor bzw. Direktor des HoF. 1991 Gründer und seither Herausgeber der Zeitschrift „die hochschule. journal für wissenschaft und bildung“. Lehrveranstaltungen am Institut für Soziologie der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg. Arbeitsschwerpunkte: Hochschulpolitikanalyse, Hochschulorganisation, Bildung und Wissenschaft in regionalen Kontexten, Zeitgeschichte von Wissenschaft und Bildung.
eMail: peer.pasternack@hof.uni-halle.de; <http://www.peer-pasternack.de>

Buchveröffentlichungen zur Zeitgeschichte von Wissenschaft und Bildung:

(Hrsg.) Hochschule & Kirche. Theologie & Politik. Besichtigung eines Beziehungsgeflechts in der DDR, Berlin 1996 • (Hrsg. mit Monika Gibas) Sozialistisch behaut & bekunest. Hochschulen und ihre Bauten in der DDR, Leipzig 1999 • (Hrsg. mit Falk Bretschneider) Akademische Rituale. Symbolische Praxis an Hochschulen, Leipzig 1999 • „Demokratische Erneuerung“. Eine universitätsgeschichtliche Untersuchung des ostdeutschen Hochschulumbaus 1989–1995. Mit zwei Fallstudien: Universität Leipzig und Humboldt-Universität zu Berlin, Weinheim 1999 • 177 Jahre. Zwischen Universitätsschließung und Gründung der Stiftung Leucorea: Wissenschaft und Höhere Bildung in Wittenberg 1817–1994, Wittenberg 2002 • (Hrsg. mit Jens Hüttmann) Wissensspuren. Bildung und Wissenschaft in Wittenberg nach 1945, Wittenberg 2004 • Wissenschaft und Hochschule in Osteuropa: Geschichte und Transformation. Bibliografische Dokumentation 1990–2005, Wittenberg 2005 • Wissenschafts- und Hochschulgeschichte der SBZ, DDR und Ostdeutschlands 1945–2000. Annotierte Bibliografie der Buchveröffentlichungen 1990–2005, Wittenberg/Berlin 2006 • (Hrsg. mit Daniel Hechler, Jens Hüttmann, Ulrich Mähler) Promovieren zur deutsch-deutschen Zeitgeschichte. Handbuch, Berlin 2009 • (mit Daniel Hechler) Traditionsbildung, Forschung und Arbeit am Image. Die ostdeutschen Hochschulen im Umgang mit ihrer Zeitgeschichte, Leipzig 2013 • (Hrsg. mit Reinhold Sackmann) Vier Anläufe: Soziologie an der Universität Halle-Wittenberg. Bausteine zur lokalen Biografie des Fachs vom Ende des 19. bis zum Beginn des 21. Jahrhunderts, Halle (Saale) 2013 • 50 Jahre Streitfall Halle-Neustadt. Idee und Experiment. Lebensort und Provokation, Halle (Saale) 2014 • (mit Daniel Hechler) Künstlerische Hochschulen in der DDR. 25 Jahre zeithistorische Aufklärung 1990–2015: Eine Auswertung mit bibliografischer Dokumentation, Leipzig 2015 • Die DDR-Gesellschaftswissenschaften post mortem: Ein Vierteljahrhundert Nachleben (1990–2015). Zwischenfazit und bibliografische Dokumentation, Berlin 2016 • (mit Uwe Grelak) Theologie im Sozialismus. Konfessionell gebundene Institutionen akademischer Bildung und Forschung in der DDR. Eine Gesamtübersicht, Berlin 2016 • (Hrsg.) Kurz vor der Gegenwart. 20 Jahre zeitgeschichtliche Aktivitäten am Institut für Hochschulforschung Halle-Wittenberg (HoF) 1996–2016, Berlin 2017 • Fünf Jahrzehnte, vier Institute, zwei Systeme. Das Zentralinstitut für Hochschulbildung Berlin (ZHB) und seine Kontexte 1964–2014, Berlin 2019 • (mit Uwe Grelak) Parallelwelt. Konfessionelles Bildungswesen in der DDR. Handbuch, Leipzig 2019

Schriftenreihe „Hochschul- und Wissenschaftsforschung Halle-Wittenberg“

Justus Henke: *Third Mission als Organisationsherausforderung. Neuausrichtung der Machtstrukturen in der Hochschule durch Professionalisierungstendenzen im Wissensmanagement*, BWV – Berliner Wissenschafts-Verlag, Berlin 2019, 296 S.

Peer Pasternack: *Fünf Jahrzehnte, vier Institute, zwei Systeme. Das Zentralinstitut für Hochschulbildung Berlin (ZHB) und seine Kontexte 1964–2014*, BWV – Berliner Wissenschafts-Verlag, Berlin 2019, 497 S.

Rui Wu: *Zur Promotion ins Ausland. Erwerb von implizitem Wissen in der Doktorandenausbildung. Am Beispiel der wissenschaftlichen Qualifikationsprozesse chinesischer Doktoranden in Deutschland*, BWV – Berliner Wissenschafts-Verlag, Berlin 2019, 383 S.

Daniel Hechler / Peer Pasternack / Steffen Zierold: *Wissenschancen der Nichtmetropolen. Wissenschaft und Stadtentwicklung in mittelgroßen Städten*, unt. Mitw. v. Uwe Grelak und Justus Henke, BWV – Berliner Wissenschafts-Verlag, Berlin 2018, 359 S.

Peer Pasternack / Sebastian Schneider / Peggy Trautwein / Steffen Zierold: *Die verwaltete Hochschulwelt. Reformen, Organisation, Digitalisierung und das wissenschaftliche Personal*, BWV – Berliner Wissenschafts-Verlag, Berlin 2018, 361 S.

Daniel Hechler / Peer Pasternack: *Hochschulen und Stadtentwicklung in Sachsen-Anhalt*, unt. Mitw. v. Jens Gillessen, Uwe Grelak, Justus Henke, Sebastian Schneider, Peggy Trautwein und Steffen Zierold, BWV – Berliner Wissenschafts-Verlag, Berlin 2018, 347 S.

Peer Pasternack (Hg.): *Kurz vor der Gegenwart. 20 Jahre zeitgeschichtliche Aktivitäten am Institut für Hochschulforschung Halle-Wittenberg (HoF) 1996–2016*, BWV – Berliner Wissenschafts-Verlag, Berlin 2017, 291 S.

Justus Henke / Peer Pasternack / Sarah Schmid: *Mission, die dritte. Die Vielfalt jenseits hochschulischer Forschung und Lehre: Konzept und Kommunikation der Third Mission*, BWV – Berliner Wissenschafts-Verlag, Berlin 2017, 274 S.

Uwe Grelak / Peer Pasternack: *Theologie im Sozialismus. Konfessionell gebundene Institutionen akademischer Bildung und Forschung in der DDR. Eine Gesamtübersicht*, BWV – Berliner Wissenschafts-Verlag, Berlin 2016, 341 S.

Peer Pasternack: *20 Jahre HoF. Das Institut für Hochschulforschung Halle-Wittenberg 1996–2016: Vorgeschichte – Entwicklung – Resultate*, BWV – Berliner Wissenschafts-Verlag, Berlin 2016, 273 S.

Peer Pasternack / Isabell Maue: *Die BFI-Policy-Arena in der Schweiz. Akteurskonstellation in der Bildungs-, Forschungs- und Innovationspolitik*, unt. Mitarb. v. Daniel Hechler, Tobias Kolasinski und Henning Schulze, BWV Berliner Wissenschafts-Verlag, Berlin 2016, 327 S.

Peer Pasternack: *Die DDR-Gesellschaftswissenschaften post mortem: Ein Vierteljahrhundert Nachleben (1990–2015). Zwischenfazit und bibliografische Dokumentation*, unt. Mitarb. v. Daniel Hechler, BWV Berliner Wissenschafts-Verlag, Berlin 2016, 613 S.

Peer Pasternack: *Die Teilakademisierung der Frühpädagogik. Eine Zehnjahresbeobachtung*, unter Mitwirkung von Jens Gillessen, Daniel Hechler, Johannes Keil, Karsten König, Arne Schildberg, Christoph Schubert, Viola Strittmatter und Nurdin Thielemann, Akademische Verlagsanstalt, Leipzig 2015, 393 S.

Daniel Hechler / Peer Pasternack: *Künstlerische Hochschulen in der DDR. 25 Jahre zeit-historische Aufklärung 1990–2015: Eine Auswertung mit bibliografischer Dokumentation*, Akademische Verlagsanstalt, Leipzig 2015, 146 S.

Justus Henke / Peer Pasternack / Steffen Zierold (Hg.): *Schaltzentralen der Regionalentwicklung: Hochschulen in Schrumpfungsregionen*, Akademische Verlagsanstalt, Leipzig 2015, 330 S.

Peer Pasternack: *Akademische Medizin in der DDR. 25 Jahre Aufarbeitung 1990–2014*, Akademische Verlagsanstalt, Leipzig 2015, 274 S.

Roland Bloch / Monique Lathan / Alexander Mitterle / Doreen Trümpler / Carsten Würmann: *Wer lehrt warum? Strukturen und Akteure der akademischen Lehre an deutschen Hochschulen*, Akademische Verlagsanstalt, Leipzig 2014, 274 S.

Peer Pasternack (Hg.): *Wissensregion Sachsen-Anhalt. Hochschule, Bildung und Wissenschaft: Die Expertisen aus Wittenberg*, Akademische Verlagsanstalt, Leipzig 2014, 225 S.

Johannes Keil: *Und der Zukunft zugewandt? Die Weiterbildung an der Humboldt-Universität zu Berlin 1945-1989*, Akademische Verlagsanstalt, Leipzig 2014, 358 S.

Uwe Grelak / Peer Pasternack: *Die Bildungs-IBA. Bildung als Ressource im demografischen Wandel: Die Internationale Bauausstellung „Stadtumbau Sachsen-Anhalt 2010“*, Akademische Verlagsanstalt, Leipzig 2014, 504 S.

Romy Hilbrich / Karin Hildebrandt / Robert Schuster (Hg.): *Aufwertung von Lehre oder Abwertung der Professur? Die Lehrprofessur im Spannungsfeld von Lehre, Forschung und Geschlecht*, Akademische Verlagsanstalt, Leipzig 2014, 330 S.

Reinhard Kreckel / Karin Zimmermann: *Hasard oder Laufbahn. Akademische Karrierestrukturen im internationalen Vergleich*, Akademische Verlagsanstalt, Leipzig 2014, 277 S.

Peer Pasternack (Hg.): *Jenseits der Metropolen. Hochschulen in demografisch herausgeforderten Regionen*, Akademische Verlagsanstalt, Leipzig 2013, 571 S.

Daniel Hechler / Peer Pasternack: *Traditionsbildung, Forschung und Arbeit am Image. Die ostdeutschen Hochschulen im Umgang mit ihrer Zeitgeschichte*, Akademische Verlagsanstalt, Leipzig 2013, 505 S.

Peer Pasternack (Hg.): *Hochschulen nach der Föderalismusreform*, Akademische Verlagsanstalt, Leipzig 2011, 368 S.

Peer Pasternack (Hg.): *Relativ prosperierend. Sachsen, Sachsen-Anhalt und Thüringen: Die mitteldeutsche Region und ihre Hochschulen*, Akademische Verlagsanstalt, Leipzig 2010, 547 S.

Eva Bosbach: *Von Bologna nach Boston? Perspektiven und Reformansätze in der Doktorandenausbildung anhand eines Vergleichs zwischen Deutschland und den USA*, Akademische Verlagsanstalt, Leipzig 2009, 182 S.

Roland Bloch: *Flexible Studierende? Studienreform und studentische Praxis*, Akademische Verlagsanstalt, Leipzig 2009, 336 S.

Reinhard Kreckel (Hg.): *Zwischen Promotion und Professur. Das wissenschaftliche Personal in Deutschland im Vergleich mit Frankreich, Großbritannien, USA, Schweden, den Niederlanden, Österreich und der Schweiz*, Akademische Verlagsanstalt, Leipzig 2008, 400 S.

Anke Burkhardt (Hg.): *Wagnis Wissenschaft. Akademische Karrierewege und das Fördersystem in Deutschland*, Akademische Verlagsanstalt, Leipzig 2008, 691 S.

Peer Pasternack (Hg.): *Stabilisierungsfaktoren und Innovationsagenturen. Die ostdeutschen Hochschulen und die zweite Phase des Aufbau Ost*, Akademische Verlagsanstalt, Leipzig 2007, 471 S.

Robert D. Reisz / Manfred Stock: *Inklusion in Hochschulen. Beteiligung an der Hochschulbildung und gesellschaftlichen Entwicklung in Europa und in den USA (1950-2000)*. Lemmens Verlag, Bonn 2007, 148 S.

Peer Pasternack: *Qualität als Hochschulpolitik? Leistungsfähigkeit und Grenzen eines Policy-Ansatzes*. Lemmens Verlag, Bonn 2006, 558 S.

- Anke Burkhardt / Karsten König (Hg.): *Zweckbündnis statt Zwangsehe: Gender Mainstreaming und Hochschulreform*. Lemmens Verlag, Bonn 2005, 264 S.
- Reinhard Kreckel: *Vielfalt als Stärke. Anstöße zur Hochschulpolitik und Hochschulforschung*. Lemmens Verlag, Bonn 2004, 203 S.
- Irene Lischka / Andrä Wolter (Hg.): *Hochschulzugang im Wandel? Entwicklungen, Reformperspektiven und Alternativen*. Beltz Verlag, Weinheim/Basel 2001, 302 S.
- Jan-Hendrik Olbertz / Peer Pasternack / Reinhard Kreckel (Hg.): *Qualität – Schlüsselfrage der Hochschulreform*. Beltz Verlag, Weinheim/Basel 2001, 341 S.
- Barbara M. Kehm / Peer Pasternack: *Hochschulentwicklung als Komplexitätsproblem. Fallstudien des Wandels*, Deutscher Studien Verlag, Weinheim 2001, 254 S.
- Peer Pasternack (Hg.): *DDR-bezogene Hochschulforschung. Eine thematische Eröffnungsbilanz aus dem HoF Wittenberg*. Deutscher Studien Verlag, Weinheim 2001, 315 S.
- Peter Altmiks (Hg.): *Gleichstellung im Spannungsfeld der Hochschulfinanzierung*. Deutscher Studien Verlag, Weinheim 2000, 107 S.
- Peer Pasternack: *Hochschule & Wissenschaft in SBZ / DDR / Ostdeutschland 1945-1995. Annotierte Bibliographie für den Erscheinungszeitraum 1990-1998*. Deutscher Studien Verlag, Weinheim 1999, 567 S.
- Jan-Hendrik Olbertz / Peer Pasternack (Hg.): *Profilbildung – Standards – Selbststeuerung. Ein Dialog zwischen Hochschulforschung und Reformpraxis*, hrsg. unt. Mitarb. v. Gertraude Buck-Bechler und Heidrun Jahn. Deutscher Studien Verlag, Weinheim 1999, 291 S.
- Peer Pasternack: *Demokratische Erneuerung. Eine universitätsgeschichtliche Untersuchung des ostdeutschen Hochschulumbaus 1989-1995. Mit zwei Fallstudien: Universität Leipzig und Humboldt-Universität zu Berlin*. Deutscher Studien Verlag, Weinheim 1999, 427 S.
- Heidrun Jahn / Jan-Hendrik Olbertz (Hg.): *Neue Stufen – alte Hürden? Flexible Hochschulabschlüsse in der Studienreformdebatte*. Deutscher Studien Verlag, Weinheim 1998, 120 S.

HoF-Handreichungen

Online unter <https://www.hof.uni-halle.de/publikationen/hof-handreichungen/>

- 14: Claudia Göbel / Justus Henke / Sylvi Mauermeister: *Kultur und Gesellschaft gemeinsam erforschen. Überblick und Handlungsoptionen zu Citizen Science in den Geistes- und Sozialwissenschaften*, unt. Mitarb. v. Susann Hippler, Nicola Gabriel und Steffen Zierold, Halle-Wittenberg 2020, 128 S.
- 13: Andreas Beer / Justus Henke / Peer Pasternack: *Integrieren und kommunizieren. Leitfaden und Toolboxen zur koordinativen Begleitung von Forschungsverbünden und Förderprogrammen*, Halle-Wittenberg 2020, 140 S.
- 12: Peer Pasternack: *Partizipation an Hochschulen. Zwischen Legitimität und Hochschulrecht*, Halle-Wittenberg 2020, 92 S.
- 11: Sascha Alexander Blasczyk / Peer Pasternack: *Exzellenzstrategie und die Universitäten in den ostdeutschen Flächenländern. Input- und Leistungsdaten – Schlussfolgerungen*, Halle-Wittenberg 2020, 52 S.
- 10: Peer Pasternack / Sebastian Schneider / Sven Preußner: *Administrationslasten. Die Zunahme organisatorischer Anforderungen an den Hochschulen: Ursachen und Auswege*, Halle-Wittenberg 2019, 146 S.
- 9: Justus Henke / Peer Pasternack: *Hochschulsystemfinanzierung. Wegweiser durch die Mittelströme*, Halle-Wittenberg 2017, 93 S.
- 8: Justus Henke / Peer Pasternack / Sarah Schmid: *Third Mission bilanzieren. Die dritte Aufgabe der Hochschulen und ihre öffentliche Kommunikation*, Halle-Wittenberg 2016, 109 S.
- 7: Martina Dömling / Peer Pasternack: *Studieren und bleiben. Berufseinstieg internationaler HochschulabsolventInnen in Deutschland*, Halle-Wittenberg 2015, 98 S.
- 6: Justus Henke / Romy Höhne / Peer Pasternack / Sebastian Schneider: *Mission possible – Gesellschaftliche Verantwortung ostdeutscher Hochschulen: Entwicklungschance im demografischen Wandel*, Halle-Wittenberg 2014, 118 S.
- 5: Jens Gillessen / Isabell Maue (Hg.): *Knowledge Europe – EU-Strukturfondsfinanzierung für wissenschaftliche Einrichtungen*, Halle-Wittenberg 2014, 127 S.
- 4: Peer Pasternack / Steffen Zierold: *Überregional basierte Regionalität. Hochschulbeiträge zur Entwicklung demografisch herausgeforderter Regionen. Kommentierte Thesen*, unt. Mitarb. v. Thomas Erdmenger, Jens Gillessen, Daniel Hechler, Justus Henke und Romy Höhne, Halle-Wittenberg 2014, 120 S.
- 3: Peer Pasternack / Johannes Keil: *Vom ‚mütterlichen‘ Beruf zur differenzierten Professionalisierung. Ausbildungen für die frühkindliche Pädagogik*, Halle-Wittenberg 2013, 107 S.
- 2: Peer Pasternack (Hg.): *Regional gekoppelte Hochschulen. Die Potenziale von Forschung und Lehre für demografisch herausgeforderte Regionen*, Halle-Wittenberg 2013, 99 S.
- 1: Peer Pasternack / Daniel Hechler: *Hochschulzeitgeschichte. Handlungsoptionen für einen souveränen Umgang*, Halle-Wittenberg 2013, 99 S.
- 0: Daniel Hechler / Peer Pasternack: *Hochschulorganisationsanalyse zwischen Forschung und Beratung*, Halle-Wittenberg 2012, 99 S.

Weitere Buchveröffentlichungen aus dem Institut für Hochschulforschung (HoF) 2014–2020

Verbundprojekt Heterogenität als Qualitätsherausforderung für Studium und Lehre (Hg.): *Damit das Studium für alle passt. Konzepte und Beispiele guter Praxis aus Studium und Lehre in Sachsen-Anhalt. Schwerpunkt: Heterogenität und Digitalisierung*, Magdeburg/Wittenberg 2020, 148 S.

Justus Henke/Peer Pasternack (Hg.): *Wie die Hochschulen durch das Zeitalter des Frühdigitalismus kommen. Basiswissen für die avancierte Organisationsgestaltung in 94 Fragen und Antworten*, Springer VS, Wiesbaden 2020, 280 S.

Uwe Grelak / Peer Pasternack: *Parallelwelt. Konfessionelles Bildungswesen in der DDR. Handbuch*, Evangelische Verlagsanstalt, Leipzig 2019, 700 S.

Peer Pasternack (Hg.): *Das andere Bauhaus-Erbe. Leben in den Plattenbausiedlungen heute*, BWV – Berliner Wissenschafts-Verlag, Berlin 2019, 211 S.

Peer Pasternack (Hg.): *Kein Streitfall mehr? Halle-Neustadt fünf Jahre nach dem Jubiläum*, Mitteldeutscher Verlag, Halle (Saale) 2019, 264 S.

Alexandra Katzmarski / Peer Pasternack / Gerhard Wünsch / Steffen Zierold: *Sachsen-Anhalt-Forschungslandkarte Demographie, Expertenplattform Demographischer Wandel in Sachsen-Anhalt*, Halle (Saale) 2019, 95 S.

Peer Pasternack / Daniel Hechler / Justus Henke: *Die Ideen der Universität. Hochschulkonzepte und hochschulrelevante Wissenschaftskonzepte*, UniversitätsVerlagWebler, Bielefeld 2018, 212 S.

Reinhard Kreckel: *On Academic Freedom and Elite Education in Historical Perspective Medieval Christian Universities and Islamic Madrasas, Ottoman Palace Schools, French Grandes Écoles and „Modern World Class Research Universities“* (Der Hallesche Graureiher 1/2018), Institut für Soziologie der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg, Halle 2018, 51 S.

Peer Pasternack / Benjamin Baumgarth / Anke Burkhardt / Sabine Paschke / Nurdin Thielemann: *Drei Phasen. Die Debatte zur Qualitätsentwicklung in der Lehrer_innenbildung*, W. Bertelsmann Verlag, Bielefeld 2017, 399 S.

Benjamin Baumgarth / Justus Henke / Peer Pasternack: *Inventur der Finanzierung des Hochschulsystems. Mittelvolumina und Mittelflüsse im deutschen Hochschulsystem*, Hans-Böckler-Stiftung, Düsseldorf 2016, 134 S.

Anke Burkhardt: *Professorinnen, Professoren, Promovierte und Promovierende an Universitäten. Leistungsbezogene Vorausberechnung des Personalbedarfs und Abschätzung der Kosten für Tenure-Track-Professuren*, GEW, Frankfurt a.M. 2016, 67 S.

Peer Pasternack / Isabell Maue: *Die Akteurskonstellationen im Schweizer Bildungs-, Forschungs- und Innovationssystem*, unt. Mitarb. v. Tobias Kolasinski, Schweizerischer Wissenschafts- und Innovationsrat (SWIR), Bern 2015, 71 S.

Anke Burkhardt / Sigrun Nickel (Hg.): *Die Juniorprofessur. Neue und alte Qualifizierungswege im Vergleich*, edition sigma, Baden-Baden 2015, 456 S.

Michael Fritsch / Peer Pasternack / Mirko Titze (Hg.): *Schrumpfende Regionen – dynamische Hochschulen. Hochschulstrategien im demografischen Wandel*, Springer VS-Verlag, Wiesbaden 2015, 302 S.

Peer Pasternack: *Qualitätsstandards für Hochschulreformen. Eine Auswertung der deutschen Hochschulreformqualitäten in den letzten zwei Jahrzehnten*, Bielefeld 2014, 224 S.

Benjamin Köhler / Isabell Maue / Peer Pasternack: *Sachsen-Anhalt-Forschungslandkarte Demografie*, Institut für Hochschulforschung (HoF), Halle-Wittenberg 2014, 84 S.

Peer Pasternack u.a.: *50 Jahre Streitfall Halle-Neustadt. Idee und Experiment. Lebensort und Provokation*, Mitteldeutscher Verlag, Halle (Saale) 2014, 608 + XXXII S.

die hochschule. journal für wissenschaft und bildung

Herausgegeben für das Institut für Hochschulforschung (HoF) von
Peer Pasternack. Redaktion: Daniel Hechler

Ältere Hefte online unter <https://www.hof.uni-halle.de/publikationen/die-hochschule/>

Themenhefte 2009–2020:

Annemarie Matthies / Bettina Radeiski (Hg.): *Wissenstransfer (in) der Sozialen Arbeit. Zur Produktivität wissenschaftlicher Vermittlungs- und Transfervorstellungen* (2020, 180 S.; € 17,50)

Sandra Beaufaÿs / Anja Franz / Svea Korff (Hg.): *Ausstieg aus der Wissenschaft* (2020, 175 S.; € 17,50)

Annett Maiwald / Annemarie Matthies / Christoph Schubert (Hg.): *Prozesse der Akademisierung. Zu Gegenständen, Wirkmechanismen und Folgen hochschulischer Bildung* (2019, 189 S.; € 17,50)

Daniel Hechler / Peer Pasternack (Hg.): *Arbeit an den Grenzen. Internes und externes Schnittstellenmanagement an Hochschulen* (2018, 279 S.; € 20,-)

Daniel Hechler / Peer Pasternack (Hg.): *Einszweivierpunktnull. Digitalisierung von Hochschule als Organisationsproblem. Folge 2* (2017, 176 S.; € 17,50)

Daniel Hechler / Peer Pasternack (Hg.): *Einszweivierpunktnull. Digitalisierung von Hochschule als Organisationsproblem* (2017, 193 S.; € 17,50)

Peter Tresp / Sarah Tresch (Hg.): *Akademische Freiheit. ‚Core Value‘ in Forschung, Lehre und Studium* (2016, 181 S.; € 17,50)

Cort-Denis Hachmeister / Justus Henke / Isabel Roessler / Sarah Schmid (Hg.): *Gestalten der Hochschulen. Beiträge und Entwicklungen der Third Mission* (2016, 170 S.; € 17,50)

Marion Kamphans / Sigrid Metz-Göckel / Margret Bülow-Schramm (Hg.): *Tabus und Tabuverletzungen an Hochschulen* (2015, 214 S.; € 17,50)

Daniel Hechler / Peer Pasternack (Hrsg.): *Ein Vierteljahrhundert später. Zur politischen Geschichte der DDR-Wissenschaft* (2015, 185 S.; € 17,50)

Susen Seidel / Franziska Wielepp (Hg.): *Diverses. Heterogenität an der Hochschule* (2014, 216 S.; € 17,50)

Peer Pasternack (Hg.): *Hochschulforschung von innen und seitwärts. Sichtachsen durch ein Forschungsfeld* (2014, 226 S.; € 17,50)

Jens Gillessen / Johannes Keil / Peer Pasternack (Hg.): *Berufsfelder im Professionalisierungsprozess. Geschlechtsspezifische Chancen und Risiken* (2013, 198 S.; € 17,50)

Martin Winter / Carsten Würmann (Hg.): *Wettbewerb und Hochschulen. 6. Jahrestagung der Gesellschaft für Hochschulforschung in Wittenberg* (2012, 328 S.; € 17,50).

Karsten König / Rico Rokitte: *Weltoffen von innen? Wissenschaft mit Migrationshintergrund* (2012, 210 S.; € 17,50)

Edith Braun / Katharina Klope / Christian Schneiderberg (Hg.): *Disziplinäre Zugänge zur Hochschulforschung* (2011, 212 S.; € 17,50)

Peer Pasternack (Hg.): *Hochschulföderalismus* (2011, 217 S.; € 17,50)

Carsten Würmann / Karin Zimmermann (Hg.): *Hochschulkapazitäten – historisch, juristisch, praktisch* (2010, 216 S.; € 17,50)

Georg Krücken / Gerd Grözingen (Hg.): *Innovation und Kreativität an Hochschulen* (2010, 211 S.; € 17,50)

Daniel Hechler / Peer Pasternack (Hg.): *Zwischen Intervention und Eigensinn. Sonderaspekte der Bologna-Reform* (2009, 215 S.; € 17,50)

HoF-Arbeitsberichte 2016–2021

Online unter <https://www.hof.uni-halle.de/publikationen/hof-arbeitsberichte/>

115: Peer Pasternack: *Das fünfte Jahrfünft. Forschung, Wissenstransfer und Nachwuchsförderung am Institut für Hochschulforschung Halle-Wittenberg (HoF) 2016–2020*, 2021, 97 S.

114: Claudia Göbel / Justus Henke / Sylvi Mauermeister / Verena Plümpe: *Citizen Science jenseits von MINT. Bürgerforschung in den Geistes- und Sozialwissenschaften*, unter Mitarbeit von Nicola Gabriel, 2020, 105 S.

113: Sascha Alexander Blasczyk / Peer Pasternack: *Input- und Leistungsdaten der Hochschulen in den ostdeutschen Flächenländern unter besonderer Berücksichtigung der Universitäten*, 2020, 69 S.

112: Andreas Beer / Justus Henke / Peer Pasternack: *Kommunikation organisieren. Die koordinierende Begleitung von Forschungsförderprogrammen, verhandelt an Beispielen aus der Bildungs-, Wissenschafts- und Hochschulforschung*, unter Mitarbeit von Jennifer Jacob und Steffen Zierold, 2019, 148 S.

111: Peer Pasternack / Sebastian Schneider: *Kooperationsplattformen: Situation und Potenziale in der Wissenschaft Sachsen-Anhalts*, unter Mitarbeit von Carolin Seifert, 2019, 129 S.

110: Anke Burkhardt / Florian Harlandt / Jens-Heinrich Schäfer: „*Wie auf einem Basar*“. *Berufungsverhandlungen und Gender Pay Gap bei den Leistungsbezügen an Hochschulen in Niedersachsen*, unter Mitarbeit von Judit Anacker, Aaron Philipp, Sven Preußner, Philipp Rediger, 2019, 142 S.

109: Justus Henke / Norman Richter / Sebastian Schneider / Susen Seidel: *Disruption oder Evolution? Systemische Rahmenbedingungen der Digitalisierung in der Hochschulbildung*, 2019, 158 S.

108: Uwe Grelak / Peer Pasternack: *Lebensbegleitend: Konfessionell gebundene religiöse, politische und kulturelle Allgemeinbildungsaktivitäten incl. Medienarbeit in der DDR. Dokumentation der Einrichtungen, Bildungs- und Kommunikationsformen*, 2018, 143 S.

107: Anke Burkhardt / Florian Harlandt: *Dem Kulturwandel auf der Spur. Gleichstellung an Hochschulen in Sachsen. Im Auftrag des Sächsischen Staatsministeriums für Wissenschaft und Kunst*, unter Mitarbeit von Zozan Dikkat und Charlotte Hansen, 2018, 124 S.

106: Uwe Grelak / Peer Pasternack: *Konfessionelle Fort- und Weiterbildungen für Beruf und nebenberufliche Tätigkeiten in der DDR. Dokumentation der Einrichtungen und Bildungsformen*, 2018, 107 S.

105: Uwe Grelak / Peer Pasternack: *Das kirchliche Berufsbildungswesen in der DDR*, 2018, 176 S.

104: Uwe Grelak / Peer Pasternack: *Konfessionelles Bildungswesen in der DDR: Elementarbereich, schulische und nebulenschulische Bildung*, 2017, 104 S.

103: Peer Pasternack / Sebastian Schneider / Peggy Trautwein / Steffen Zierold: *Ausleuchtung einer Blackbox. Die organisatorischen Kontexte der Lehrqualität an Hochschulen*, 2017, 103 S.

102: Anke Burkhardt / Gunter Quaißer / Barbara Schnalzer / Christoph Schubert: *Förderlandschaft und Promotionsformen. Studie im Rahmen des Bundesberichts Wissenschaftlicher Nachwuchs (BuWiN) 2017*, 2016, 103 S.

101: Peer Pasternack: *25 Jahre Wissenschaftspolitik in Sachsen-Anhalt: 1990–2015*, 2016, 92 S.

100: Justus Henke / Peer Pasternack / Sarah Schmid / Sebastian Schneider: *Third Mission Sachsen-Anhalt. Fallbeispiele OvGU Magdeburg und Hochschule Merseburg*, 2016, 92 S.



DER AUTOR

Prof. Dr. Peer Pasternack, Studium der Politikwissenschaft an der Universität Leipzig. Seit 2004 Forschungsdirektor bzw. Direktor des HoF an der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg (MLU), Herausgeber der Zeitschrift „die hochschule. journal für wissenschaft und bildung“.

AUS DEM INHALT

Wissenschaft und Politik in der DDR im Vergleich zur Bundesrepublik | Die DDR-Gesellschaftswissenschaften als politisch-epistemisches Ereignis | Die Kontexte des Nachlebens: Ab- und Umbauten seit 1990 | Zeitgeschichtliche Aufklärungen seit 1990 | Fazit: Weltanschauung als Beruf | Gesellschaftswissenschaften allgemein, Fächerübergreifendes

Peer Pasternack

Die DDR-Gesellschaftswissenschaften post mortem: Ein Vierteljahrhundert Nachleben (1990–2015)

Zwischenfazit und bibliografische Dokumentation

Die Gesellschaftswissenschaften fassten in der DDR die Geistes- und Sozialwissenschaften zusammen – als die Wissenschaften von der Gesellschaft, die nicht in idealistischer Tradition in die Wissenschaften von den Ideen und die Wissenschaften vom Handeln unterschieden werden sollten. Die ihnen zugehörigen Fächer haben seit 1990 zu einem beträchtlichen Teil ihre staatlich unterhaltenen Strukturen verloren. Zugleich aber entfalteten die DDR-Gesellschaftswissenschaften ein postmortales Nachleben: in Gestalt der Dokumentation ihrer Hinterlassenschaften und der Erfahrungen ihrer Protagonisten, der Sicherung von Datenbeständen sowie wissenschaftlicher Erkundungen durch Dritte. Daraus entstand ein Literaturgebirge von rund 1.700 selbstständigen Publikationen. Dieses wird hier im Überblick ausgewertet und, mit Annotationen versehen, bibliografisch dokumentiert.

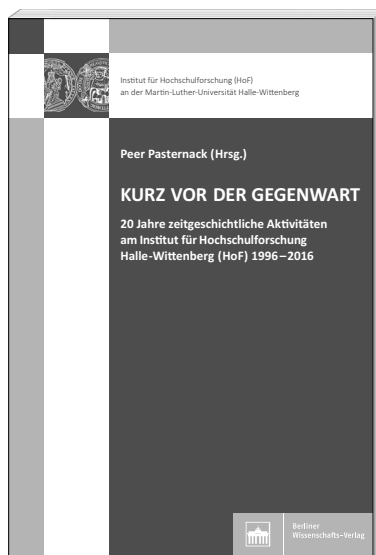
2016, 613 S., 10 s/w Tab., 1 farb. Tab., kart., 30,- €, 978-3-8305-3620-8

Book PDF 30,- €, 978-3-8305-2142-6
(Hochschul- und Wissenschaftsforschung Halle-Wittenberg)

Berliner Wissenschafts-Verlag | Behaimstr. 25 | 10585 Berlin
Tel. 030 84 17 70-0 | Fax 030 84 17 70-21
www.bwv-verlag.de | bwv@bwv-verlag.de



**Berliner
Wissenschafts-Verlag**



DER HERAUSGEBER

Prof. Dr. Peer Pasternack, Studium der Politikwissenschaft an der Universität Leipzig. Seit 2004 Forschungsdirektor bzw. Direktor des HoF an der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg (MLU), Herausgeber der Zeitschrift „die hochschule. journal für wissenschaft und bildung“.

AUS DEM INHALT

Die zeithistorischen Verankerungen des Instituts für Hochschulforschung (HoF) | I. Große Linien: Hochschul- und Wissenschaftsentwicklung seit 1945 | II. Jenseits der Hochschulen: Bildungsgeschichtliches | III. Pars pro toto: Institutionen und Fächer | IV. Grundstürzend: Ostdeutsche Wissenschaftstransformation ab 1990 | V. Konjunkturen: Die DDR in Forschung und Lehre

Peer Pasternack (Hrsg.)

Kurz vor der Gegenwart

20 Jahre zeitgeschichtliche Aktivitäten
am Institut für Hochschulforschung
Halle-Wittenberg (HoF) 1996–2016

Das Institut für Hochschulforschung Halle-Wittenberg widmet sich seit seiner Gründung vor 20 Jahren zwar vorrangig der forschenden Aufklärung gegenwartsbezogener Entwicklungen. Daneben aber hat es kontinuierlich auch zeithistorische Themen bearbeitet.

Die Themen reichen von den programmatischen Konzepten der Hochschulentwicklung in Deutschland seit 1945, dem Phänomen akademischer Rituale oder der Entwicklung der Hochschulbildungsbeteiligung in West und Ost seit 1950 über das Verhältnis von Politik und Wissenschaft in der DDR, den Hochschulbau in der DDR, die dortige wissenschaftliche Zeitschriftenlandschaft, den (Nicht-)Zusammenhang von Bildungs- und Beschäftigungssystem in der DDR, das dort existierende konfessionelle Bildungswesen, die DDR-Gesellschaftswissenschaften, Weiterbildung an DDR-Universitäten, den Spezialsektor der Militär- und Polizeihochschulen in der DDR, die künstlerischen Hochschulen in der DDR und die Aufarbeitung der ostdeutschen akademischen Medizin nach 1989, des Weiteren die Entwicklung privater Hochschulen seit 1950 im internationalen Vergleich, die 50jährige Geschichte des Schweizerischen Wissenschaftsrats oder die westdeutsche DDR-Forschung vor und die gesamtdeutsche DDR-Forschung nach 1989 bis hin zur ostdeutschen Wissenschaftstransformation ab 1990 und den Umgang der ostdeutschen Hochschulen mit ihrer Zeitgeschichte.

2017, 291 S., 10 s/w Abb., 64 farb. Abb.,
14 s/w Tab., 4 farb. Tab., kart.,
20,- €, 978-3-8305-3796-0

 18,- €, 978-3-8305-2255-3
(Hochschul- und Wissenschaftsforschung
Halle-Wittenberg)

ISSN Print 2509-5676
ISSN Online 2509-5684

Berliner Wissenschafts-Verlag | Markgrafenstr. 12–14 | 10969 Berlin
Tel. 030 84 17 70-0 | Fax 030 84 17 70-21
www.bwv-verlag.de | bwv@bwv-verlag.de



**Berliner
Wissenschafts-Verlag**



DER AUTOR

Prof. Dr. Peer Pasternack, Studium der Politikwissenschaft an der Universität Leipzig. Seit 2004 Forschungsdirektor bzw. Direktor des HoF an der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg (MLU), Herausgeber der Zeitschrift „die hochschule. journal für wissenschaft und bildung“.

AUS DEM INHALT

ZHB-Vorgeschichte und -Umfeld | Die ZHB-Vorgängereinrichtungen | ZHB: Modalitäten, Arbeitsweise und Resultate | Themen, Publikationen und prägende Ambivalenzen | Die Außenstelle: Abteilung Hoch- und Fachschulbau Dresden | Abbrüche und Fortsetzungen nach 1989 | Projektgruppe Hochschulforschung Berlin-Karlshorst: 1991–1995 | Institut für Hochschulforschung Halle-Wittenberg (HoF): seit 1996 | Die Referenzsysteme der ostdeutschen Hochschul- und Wissenschaftsforschung | IfH bis HoF: Kontinuitäten und Brüche in fünf Jahrzehnten

Peer Pasternack Fünf Jahrzehnte, vier Institute, zwei Systeme

Das Zentralinstitut für Hochschulbildung Berlin (ZHB) und seine Kontexte 1964–2014

50 Jahre Forschung über Hochschulen im Osten Deutschlands: 1964 war das Institut für Hochschulpolitik an der Humboldt-Universität zu Berlin gegründet worden. 2014 war das Institut für Hochschulforschung Halle-Wittenberg (HoF) in seiner heutigen Form inhaltlich und organisatorisch konsolidiert. Dazwischen lagen noch zwei weitere Institute, sehr unterschiedliche Umfeldentwicklungen und mehrere krisenhafte Situationen, darunter ein Wechsel des Gesellschaftssystems. Auf je eigene Weise waren alle vier Einrichtungen mit ihren Vorgängern bzw. Nachfolgern verknüpft. Im Mittelpunkt der Betrachtung steht das Institut, das mit 230 Wissenschaftler:innen den quantitativen Höhepunkt in diesen fünf Jahrzehnten markierte: das Zentralinstitut für Hochschulbildung Berlin (ZHB), gegründet 1982, abgewickelt 1990. Von diesem ausgehend werden das Vorgängerinstitut, das Umfeld sonstiger Forschungen über Hochschulen in der DDR, die Anschlusseinrichtung „Projektgruppe Hochschulforschung Berlin-Karlshorst“ (1991–1995) und das wiederum nachfolgende Institut für Hochschulforschung Halle-Wittenberg (HoF, seit 1996) in den Blick genommen. Zu verfolgen sind so organisatorische, kulturelle und inhaltliche Kontinuitäten wie Brüche innerhalb zweier Gesellschaftssysteme und über den 1989er Systemwechsel hinweg: 25 Jahre vor und 25 Jahre nach der Implosion des DDR-Sozialismus.

2019, 497 S., 37,– €, 978-3-8305-3951-3

Book PDF 978-3-8305-4114-1

(Hochschul- und Wissenschaftsforschung Halle-Wittenberg)

Berliner Wissenschafts-Verlag | Behaimstr. 25 | 10585 Berlin
Tel. 030 84 17 70-0 | Fax 030 84 17 70-21
www.bwv-verlag.de | bwv@bwv-verlag.de



**Berliner
Wissenschafts-Verlag**

Seit mittlerweile 30 Jahren werden die Natur-, medizinischen und Ingenieurwissenschaften der DDR analysiert, dokumentiert und erinnert: Fakultäten, Forschungsinstitute, Kliniken und Fachgesellschaften arbeiten ihre DDR-Geschichte auf, Zeitzeugen schreiben Autobiografien, Promovierende erarbeiten Dissertationsschriften, Zeithistoriker:innen betreiben Forschungs- und Dokumentationsprojekte, und wo es auf die DDR-Wissenschaftsgeschichte bezogene Skandalisierungen gab, legten Untersuchungskommissionen Berichte vor. Der so entstandene immense Textkorpus wird hier aufgearbeitet, ausgewertet und bibliografisch dokumentiert. Den Ausgangspunkt bilden knapp 1.900 selbstständige Publikationen, die 1990 bis 2020 zur Entwicklung der MINT-Fächer und akademischen Medizin im Osten Deutschlands in den Jahren 1945–2000 veröffentlicht worden sind. Eine einleitende 250-seitige Auswertung des Literaturbestands ist zugleich – zum großen Teil auf dieser Basis, ergänzt um die Auswertung zeitgenössischer Quellen – eine Übersichtsdarstellung zu den Naturwissenschaften in der DDR.



9 783830 550945