

VI. Anhang

1. Zahlenwerk

Tabelle 1 Ausgabenseite des Gesamthaushalts der MPG 1948–1974

Jahr	Gesamt- ausgaben	Investitions- haushalt	Personal- ausgaben	Betriebsmittel	Zuschüsse*	sonstige Ausgaben**
1948	7,51	55,23%	35,15%	9,63%		
1949	16,70	36,45%	42,75%	20,80%		
1950	17,38	47,94%	33,42%	18,64%		
1951	21,87	48,06%	36,63%	15,31%		
1952	24,73	49,66%	36,17%	14,17%		
1953	30,63	52,75%	34,84%	12,40%		
1954	35,44	50,37%	34,94%	14,69%		
1955	43,17	44,25%	29,73%	26,03%		
1956	50,12	47,08%	27,41%	25,50%		
1957	51,80	47,52%	29,27%	23,22%		
1958	75,70	36,51%	20,20%	43,29%		
1959	79,39	38,25%	24,32%	37,43%		
1960	80,92	34,24%	22,22%	43,54%		
1961	111,09	37,91%	22,08%	40,01%		
1962	127,94	37,29%	19,58%	43,13%		
1963	152,72	36,42%	19,83%	43,75%		
1964	183,44	34,78%	19,56%	45,66%		
1965	205,20	37,93%	20,93%	41,14%		
1966	244,56	38,32%	21,46%	40,22%		
1967	312,38	34,51%	21,42%	44,07%		
1968	285,52	46,89%	26,83%	26,28%		
1969	307,20	47,00%	26,61%	26,39%		
1970	354,26	42,78%	26,94%	30,27%		
1971	441,12	42,24%	28,22%	29,54%		
1972	469,01	43,73%	26,27%	29,99%		
1973	512,37	46,20%	27,87%	25,93%		
1974	556,01	47,42%	26,97%	25,61%		

* primär Zuschüsse an einzelne MPI und Kooperationsprojekte sowie Nachwuchsförderung

** aus Jahresrechnungen und Gesamtrechnungsabschluss übernommener Sammelbegriff

Die Zahlenangaben sind den geprüften Jahresrechnungen der MPG entnommen und sind in Millionen DM angegeben. –

Quellen: Schatzmeisterberichte Jahresrechnungen (1948–1957); Jahresrechnung der MPG (1958–1970); Anlagen zum Gesamtrechnungsabschluss (1971–1977); Jahresrechnung der MPG (1978–2002); GMPG-Finanzdatenbank.

Tabelle 1 Ausgabenseite des Gesamthaushalts der MPG 1975–2002

Jahr	Gesamt- ausgaben	Investitions- haushalt	Personal- ausgaben	Betriebsmittel	Zuschüsse*	sonstige Ausgaben**
1975	585,58	43,34%	25,91%	18,42%	7,56%	4,77%
1976	598,24	46,83%	22,98%	17,65%	8,00%	4,54%
1977	627,20	46,13%	22,40%	19,30%	6,93%	5,25%
1978	657,67	46,07%	22,56%	18,99%	6,98%	5,41%
1979	694,38	48,08%	24,48%	16,40%	4,77%	6,27%
1980	741,77	48,40%	24,09%	15,62%	5,46%	6,43%
1981	800,54	48,14%	24,97%	16,29%	3,63%	6,97%
1982	831,82	48,83%	26,66%	13,05%	3,80%	7,65%
1983	867,08	49,35%	27,20%	13,69%	1,51%	8,25%
1984	893,45	49,25%	26,61%	12,82%	3,16%	8,16%
1985	961,92	47,87%	25,95%	15,11%		11,08%
1986	1.009,28	48,00%	25,62%	16,80%		9,58%
1987	1.069,48	47,54%	25,77%	17,26%		9,43%
1988	1.115,42	47,52%	25,49%	17,44%		9,55%
1989	1.166,59	46,97%	26,66%	15,83%		10,54%
1990	1.224,04	47,09%	26,95%	14,61%		11,35%
1991	1.280,52	48,45%	27,31%	11,57%		12,67%
1992	1.427,01	46,69%	26,68%	11,70%		14,93%
1993	1.534,60	44,62%	24,82%	15,12%		15,44%
1994	1.572,49	44,75%	25,34%	14,57%		15,34%
1995	1.688,44	44,02%	24,05%	15,68%		16,24%
1996	1.811,53	43,32%	24,99%	19,47%		12,23%
1997	1.841,18	40,40%	24,49%	17,84%		17,28%
1998	1.976,15	41,34%	23,13%	20,30%		15,23%
1999	2.066,70	40,93%	23,25%	19,81%		16,01%
2000	2.171,07	39,96%	25,86%	24,26%		9,93%
2001	2.180,86	42,00%	27,00%	20,55%		10,46%
2002	2.272,57	43,04%	27,37%	18,88%		10,71%

Tabelle 2 Einnahmenseite des Gesamthaushalts der MPG 1948–1974

Jahr	Gesamteinnahmen	öffentliche Einnahmen*	eigene Einnahmen**	private Mittel***	übertragbare Reste****
1948	7,51	68,81%	24,37%	6,81%	
1949	16,70	76,07%	20,00%	3,93%	
1950	17,38	71,41%	19,38%	9,21%	
1951	21,87	65,29%	21,82%	12,89%	
1952	24,73	67,68%	20,98%	11,34%	
1953	30,63	69,18%	18,16%	12,29%	0,36%
1954	35,44	67,50%	17,81%	14,28%	0,41%
1955	43,17	61,18%	25,33%	13,30%	0,19%
1956	50,12	57,98%	30,13%	11,87%	0,02%
1957	51,80	66,69%	19,80%	13,51%	0,00%
1958	75,70	74,66%	14,04%	11,22%	0,08%
1959	79,39	79,39%	11,84%	8,66%	0,11%
1960	80,92	71,66%	18,33%	9,90%	0,11%
1961	111,09	76,07%	13,74%	10,14%	0,06%
1962	127,94	78,98%	11,84%	9,13%	0,06%
1963	152,72	82,09%	10,63%	7,08%	0,20%
1964	183,44	79,34%	11,30%	9,20%	0,16%
1965	205,20	82,75%	10,75%	6,40%	0,10%
1966	244,56	78,92%	15,72%	5,31%	0,05%
1967	312,38	74,05%	19,39%	6,45%	0,11%
1968	285,52	86,54%	5,77%	7,47%	0,22%
1969	307,20	89,60%	5,68%	4,72%	0,00%
1970	354,26	86,50%	8,29%	5,21%	0,00%
1971	441,12	85,58%	8,46%	5,16%	0,80%
1972	469,01	90,11%	6,69%	3,21%	
1973	512,37	90,81%	6,37%	2,82%	
1974	556,01	91,51%	6,11%	2,38%	

* Einnahmen von Bund und Ländern, sowohl institutionelle Förderung/Anteilsförderung als auch Projekt- und Sonderförderung

** selbsterwirtschaftete Einnahmen, beispielsweise aus Gutachten, Veräußerungen

*** Zuschüsse und Spenden von privaten Unternehmen und Privatpersonen

**** nicht ausgegebene Restmittel aus vorherigen Jahren

Die Zahlenangaben sind den geprüften Jahresrechnungen der MPG entnommen und sind in Millionen DM angegeben. – Quellen: Schatzmeisterberichte Jahresrechnungen (1948–1957); Jahresrechnung der MPG (1958–1970); Anlagen zum Gesamtrechnungsabschluss (1971–1977); Jahresrechnung der MPG (1978–2002). GMPG-Finanzdatenbank.

Tabelle 2 Einnahmenseite des Gesamthaushalts der MPG 1975–2002

Jahr	Gesamteinnahmen	öffentliche Einnahmen*	eigene Einnahmen**	private Mittel***	übertragbare Reste****
1975	585,54	86,04%	9,75%	1,79%	2,42%
1976	598,24	91,32%	4,09%	1,65%	2,94%
1977	627,15	90,23%	3,61%	2,26%	3,90%
1978	657,67	92,87%	3,85%	1,22%	2,06%
1979	694,38	92,52%	4,12%	1,96%	1,40%
1980	741,77	91,54%	4,28%	1,94%	2,25%
1981	800,54	91,74%	3,67%	1,36%	3,23%
1982	831,82	91,69%	4,12%	1,87%	2,33%
1983	867,08	91,83%	3,91%	2,46%	1,80%
1984	893,45	92,04%	4,03%	2,71%	1,22%
1985	961,92	91,41%	3,95%	2,39%	2,26%
1986	1.009,28	92,58%	3,96%	1,92%	1,53%
1987	1.069,48	92,98%	3,69%	2,27%	1,06%
1988	1.115,42	93,65%	3,46%	2,37%	0,52%
1989	1.166,59	93,21%	3,83%	2,23%	0,72%
1990	1.224,04	91,99%	3,79%	2,50%	1,72%
1991	1.280,52	92,21%	3,30%	2,48%	2,02%
1992	1.427,01	91,90%	3,60%	2,20%	2,29%
1993	1.534,60	90,17%	4,09%	2,28%	3,46%
1994	1.572,49	91,46%	3,28%	2,28%	2,98%
1995	1.688,44	91,07%	3,45%	2,91%	2,57%
1996	1.811,53	92,73%	4,46%	2,81%	
1997	1.841,18	94,06%	3,31%	2,63%	
1998	1.976,15	89,76%	2,70%	3,00%	4,53%
1999	2.066,70	89,59%	2,90%	3,03%	4,48%
2000	2.171,07	87,77%	3,54%	2,97%	5,72%
2001	2.180,86	91,67%	3,84%	3,62%	0,87%
2002	2.272,57	91,15%	4,06%	3,80%	1,00%

Tabelle 3 Beschäftigte der MPG (1949–2004 und 2021)

1949	1954	1959	1964	1969	1974	1979	1984	1989	1994	1999	2004	2021
1.442	2.047	2.968	4.334	7.219	8.219	8.241	8.335	8.723	9.868	9.257	11.755	18.468

Tabelle 4 Beschäftigtengruppen in der MPG (1974–2021)

Jahr	Direktor:innen und Wiss. Mitglieder*			Mittelbau*			Wiss. Mitarbeiter:innen*			Technisches Personal*		
	Summe	davon männlich	davon weiblich	Summe	davon männlich	davon weiblich	Summe	davon männlich	davon weiblich	Summe	davon männlich	davon weiblich
1974	200	198	2	161	157	4	1.362	1191	171	2.595	1.452	1.143
1979	198	196	2	143			1.324			2.541		
1984	201	199	2	179			1.812			3.319		
1989	204	202	2	187			1.930			3.614		
				Summe		Frauen in %	Summe		Frauen in %	Summe		Frauen in %
1994	231	226	5	172		4,7	2.660		16,3	3.612		46,2
1999	254	249	5	212		12,4	2.602		17,4	3.392		46,4
2002	260	248	12	212		20,0	3.028		21,4	3.423		47,4
2012	280	256	24	345		27,8	4.849		29,2	3.831		41,7
2021	299	244	55	392		36,0	6.054		32,9	3.951		38,6

Tabelle 3 Ausgewiesen sind die Planstellen, d.h. Beschäftigte der Grundfinanzierung bzw. ab 1993 institutionellen Förderung exkl. Stipendiat:innen, Zeithilfen und Beschäftigte aus der Projektförderung. Die MPG änderte mehrmals ihre Erhebungsgrundlagen für Beschäftigte aus der Grundfinanzierung. Ab 1993 werden Planstellen in der Kategorie institutionelle Förderung zusammengefasst. 1949: fehlende Daten einiger Institute (z.B. Biophysik, physikalische Chemie). 2021: inkl. Auszubildende, Praktikant:innen, Doktorand:innen mit Fördervertrag, exkl. Drittmittel-/Projektförderung, Doktorand:innen/Postdocs mit Stipendium, Stipendiat:innen, IMPRS-Bachelors.

Quellen: AMPG, II. Abt, Rep. 69, Nr. 499; Tätigkeitsbericht 1. Januar 1968 bis 31. Dezember 1969, Zahlenspiegel der Jahrgänge 1974, 1979, 1984, 1989, MPG in Zahlen 1994, Zahlen und Daten 1998 sowie Personalstatistik 2005 und Jahresbericht 2022.

Tabelle 4 * Die Beschäftigtenkategorien veränderten sich und sind in den Quellen nicht immer trennscharf ausgewiesen. Mittelbau = Beschäftigte der Besoldungsgruppe BAT AH 2 Vergütung, besonders qualifizierte langjährige, meist habilitierte Wissenschaftler:innen und Abteilungsleiter:innen; wiss. Mitarbei-

ter:innen = Beschäftigte der Besoldungsgruppe W I b; technisches Personal = u.a. Bibliothekar:innen, Mechatroniker:innen, Elektroniker:innen, Medizinisch-Technische-Assistent:innen, Laborassistent:innen; Verwaltung = u.a. Sekretärinnen (aber nicht eigens ausgewiesen); sonstige Dienste = u.a. Reinigungspersonal, Haustechnik, Telefonistinnen; Arbeiter:innen/Lohnempfänger:innen = u.a. Landarbeiter:innen, Tierpfleger:innen, Fahrer:innen, Bot:innen.

**** Gemeint sind allein die Beschäftigten aus der Grundfinanzierung (Planstellen), exkl. Stipendiat:innen, Zeithilfen und Beschäftigte aus der Projektförderung.** Ab 1994 enthalten die Angaben auch Auszubildende und Zeithilfen und die Kategorie Planstellen wird in institutionelle Förderung umbenannt. – Die Jahre 1974 und 1979 sind nicht auf Grundlage der Summe aller Beschäftigten ausgewiesen, sondern ohne IPP, MPI für Eisenforschung und MPI für Kohlenforschung, da hier keine Aufschlüsselung in einzelne Berufsgruppen erfolgte. Planstellen insgesamt mit diesen drei Instituten: 1974 = 8.219; 1979 = 8.241,5.

Quellen: Zahlenspiegel 1974–1993; MPG in Zahlen 1994–1999; Zahlen und Daten/Facts and Figures 2000, MPG-Jahresbericht 2012, Personalstatistik 2003 u. 2022 sowie biografische Datenbank des Forschungsprogramms GMPG.

Tabelle 4 (Forts.)

Verwaltung*			sonstige Dienste*			Arbeiter:innen/ Lohnempfänger:innen*			Beschäftigte insgesamt**		
Summe	davon männlich	davon weiblich	Summe	davon männlich	davon weiblich	Summe	davon männlich	davon weiblich	Summe	davon männlich	davon weiblich
669	236	433	500	45	455	1.135	507	628	6.594	3.757	2.837
590			568			1.125			6.469	3.850	2.619
773			823			1.542			8.646	5.230	3.416
903			856			1.575			9.269	5.434	3.835
Summe		Frauen in %	Summe		Frauen in %	Summe		Frauen in %			
1.055		69,2	924		87,4	1.505		38,0	10.146	5.915	4.231
1.142		70,8	851		87,8	1.307		35,7	9.750	5.655	4.095
1.301		73,0	847		88,8	1.341		34,5	10.421	5.929	4.492
									Summe		Frauen in %
4.242		67,4	k.A.			k.A.			16.918		44,4
4.674		68,8	k.A.			k.A.			20.898		44,7

Tabelle 5 Anzahl der Max-Planck-Institute nach Sektionen

Jahr	BMS*	CPTS*	GWS / GSHS*
1949	17	13	2
1954	22	13	3
1959	23	14	4
1964	26	15	6
1969	29	18	9
1974	25	16	9
1979	23	17	13
1984	26	21	13
1989	25	22	12
1994	28	30	14
1999	33	29	18
2002	33	29	20
2022	27	32	23

Tabelle 5 * BMS = Biologisch-Medizinische Sektion; CPTS = Chemisch-Physikalisch-Technische Sektion; GWS = Geisteswissenschaftliche Sektion, seit 2004 Geistes-, Sozial- und Humanwissenschaftliche Sektion

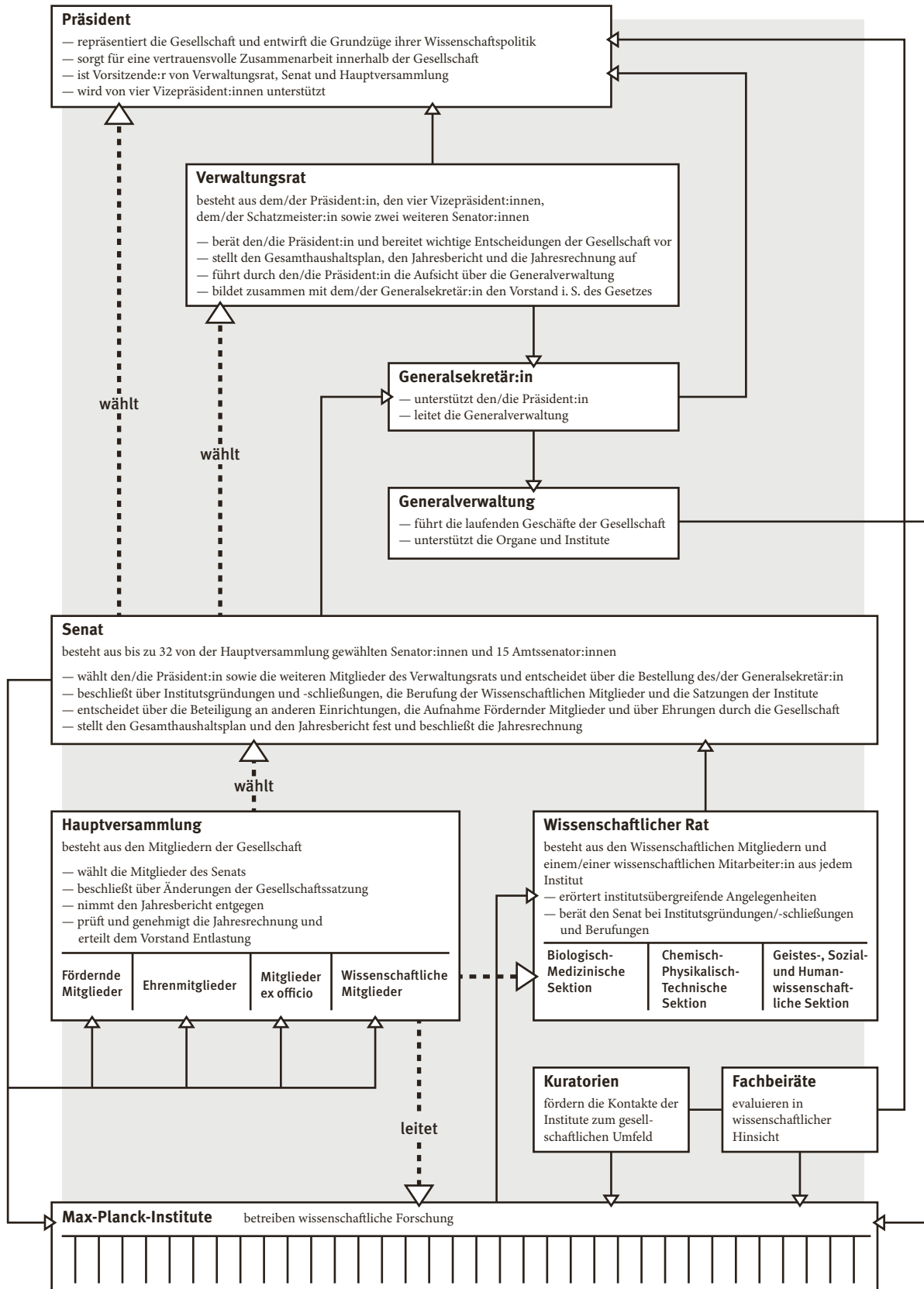
Quelle: Henning und Kazemi, *Handbuch*, 2016.

2. Infografiken

Auf den folgenden Seiten werden einige zentrale Aspekte der MPG-Geschichte (Aufbau, Finanzen, Personal, Nobelpreisträger:innen) in Form von Infografiken veranschaulicht. Insbesondere soll an dieser Stelle ein Überblick über die zeitliche Entwicklung und räumliche Verteilung der rund 140 Forschungseinrichtungen der MPG gegeben werden, die zeitweise oder über den ganzen Untersuchungszeitraum hinweg existierten.

Aufgrund der enormen Zahl der Institute und ihrer teils verschlungenen Entwicklungswege, die in ihrer Detailliertheit nicht alle abgebildet werden können, sind die Namen der Forschungseinrichtungen der MPG in den folgenden Grafiken abgekürzt (S. 844–856), ihre Zugehörigkeit zu den einzelnen Sektionen durch Farbcodes hervorgehoben (BMS = grün, CPTS = blau, GWS = orange) und ihre Entwicklung mit Symbolen gekennzeichnet (↗ ging über in; ★ gegründet; ✕ geschlossen).

2.1 Organisatorischer Aufbau der Max-Planck-Gesellschaft



Das Organigramm stellt die satzungsgemäßen Strukturen der MPG dar, wie sie sich bis zum Jahr 2010 herausgebildet hatten. Siehe Henning und Kazemi, *Chronik*, 2011, 918. Siehe dazu oben, Kap. II und Kap. IV.4.

2.2 Übersicht über die Institute der KWG und MPG (1911–2002) nach Gründungsdatum

Kaiser-Wilhelm-Institute			KWI		
Nr.	Abk.	Institutsname	↗	*	×
K01	- C	KWI für Chemie	C10	1911	1949
K02	- PCE	KWI für physikalische Chemie und Elektrochemie	C13	1911	1949
K03	- BH	Bibliotheca Hertziana	G03	1912	1944
K04	- AP	KWI für Arbeitsphysiologie	B07	1912	1948
K05	- KOFO	KWI für Kohlenforschung	C07	1912	1949
K06	- BIO	KWI für Biologie	B15	1913	1949
K07	- HF	KWI für Hirnforschung	B11	1914	1948
K08	- HBA	Hydrobiologische Anstalt der KWG	B03	1917	1948
K09	- G	KWI für Deutsche Geschichte	G04	1917	1944
K10	- P	KWI für Physik	C03	1917	1948
K11	- E	KWI für Eisenforschung	C04	1918	1948
K12	- L	KWI für Lederforschung	BC2	1918	1949
K13	- SKOFO	Schlesisches Kohlenforschungsinstitut der KWG	C07	1918	1948
K14	- AVA	Aerodynamische Versuchsanstalt der KWG / KWI für Strömungsforschung	C17	1919	1945
K15	- MF	KWI für Metallforschung	C08	1920	1949
K16	- DEM	Deutsches Entomologisches Museum/Institut der KWG		1922	1946
K17	- FS-MB	Forschungsstelle für Mikrobiologie der KWG		1923	1950
K18	- PSY	Deutsche Forschungsanstalt für Psychiatrie (KWI)	B23	1924	1949
K19	- VR	Institut für ausländisches öffentliches Recht und Völkerrecht (der KWG)	G01	1924	1949
K20	- S	KWI für Strömungsforschung	C05	1924	1948
K21	- VW	Vogelwarte Rossitten der KWG	B13	1924	1949
K22	- BC	KWI für Biochemie	B14	1925	1949
K23	- SF	KWI für Silikatforschung	C02	1925	1948
K24	- WBWK	Forschungs-Institut für Wasserbau und Wasserkraft der KWG		1926	1946
K25	- AEE	KWI für Anthropologie, menschliche Erblehre und Eugenik	B19	1926	1949
K26	- MF	KWI für medizinische Forschung	B09	1927	1948
K27	- Z	KWI für Züchtungsforschung	B08	1927	1948
K28	- DIIMB	Deutsch-Italienisches Institut für Meeresbiologie		1930	1943
K29	- ZP	KWI für Zellphysiologie	B20	1930	1953
K30	- SEEN	Institut für Seenforschung und Seenbewirtschaftung der KWG		1936	1949
K31	- BP	KWI für Biophysik	B10	1937	1948
K32	- TIER	KWI für Tierzucht und Tierernährung	B05	1937	1948
K33	- LIM	Limnologische Station Niederrhein der KWG		1937	1945
K34	- PS	Forschungsstelle für Physik der Stratosphäre in der KWG	C11	1938	1949
K35	- PRIVR	KWI für ausländisches und internationales Privatrecht	G02	1938	1949
K36	- BAST	KWI für Bastfaserforschung	C01	1938	1948
K37	- KPF	KWI für Kulturpflanzenforschung		1939	1946
K38	- LAND	Institut für landwirtschaftliche Arbeitswissenschaft und Landtechnik in der KWG	B06	1940	1948
K39	- A-VF	Arbeitsstätte für Virusforschung der KWI für Biochemie und für Biologie	B21	1941	1946
K40	- DSA	Deutsches Spracharchiv, KWI für Phonometrie	B02	1941	1948
K41	- DGIB	Deutsch-Griechisches Institut für Biologie in der KWG		1942	1944
K42	- RZF	KWI für Rebenzüchtungsforschung		1942	1947
K43	- FS-D	Forschungsstelle D in der KWG		1943	1945
K44	- FRI	Fraunhofer-Radio-Institut in der KWG	C09	1946	1949
K45	- ACG	Gmelin-Institut für anorganische Chemie und Grenzgebiete in der KWG	C06	1946	1948
K46	- IIK	Institut für Instrumentenkunde in der KWG		1946	1946
B47	- BPC	KWI für biophysikalische Chemie	BC3	1947	1948

Max-Planck-Institute			MPI		
Nr.	Abk.	Institutsname	↗	*	×
B48	- MB	KWI für Meeresbiologie	B04	1947	1948
B49	- MFA	Medizinische Forschungsanstalt der KWG	BC1	1947	1948
B50	- FS-S	Forschungsstelle Dr. von Sengbusch in der KWG	B01	1948	1948

Biologisch-Medizinische Sektion			BMS		
Nr.	Abk.	Institutsname	*	×	
B01	- FS-S	Forschungsstelle (Dr.) von Sengbusch in der MPG		1948	1951
B02	- DSA	Deutsches Spracharchiv, MPI für Phonometrie ab 1949 Institut für Phonometrie in der Verwaltung der MPG		1948	1949
B03	- HBA	Hydrobiologische Anstalt der MPG		1948	1966
B04	- MB	MPI für Meeresbiologie		1948	1968
B05	- TIER	MPI für Tierzucht und Tierernährung		1948	1974
B06	- LAND	MPI für Landarbeit und Landtechnik 1948–1956 Institut für landwirtschaftliche Arbeitswissenschaft und Landtechnik in der MPG		1948	1976
B07	- AP	MPI für Arbeitsphysiologie		1948	1973
B08	- Z	MPI für Züchtungsforschung (Erwin-Baur-Institut)		1948	2009
B09	- MEDF	MPI für medizinische Forschung		1948	
B10	- BP	MPI für Biophysik		1948	
B11	- HF	MPI für Hirnforschung		1948	
B12	- FS-PBZ	Forschungsstelle für Pflanzenbau und Pflanzenzüchtung in der MPG		1948	1951
B13	- VW	Vogelwarte Radolfzell der Max-Planck-Gesellschaft vormals Vogelwarte Rossitten		1949	1959
B14	- BC	MPI für Biochemie		1949	1973
B15	- BIO	MPI für Biologie		1949	2004
B16	- HERZ	William G. Kerckhoff-Herzforschungsinstitut der MPG		1951	1972
B17	- FS-GKP	Forschungsstelle für Geschichte der Kulturpflanzen in der MPG		1953	1956
B18	- FS-MM	Forschungsstelle für Mikromorphologie in der MPG		1953	1955
B19	- VEE	MPI für vergleichende Erbbiologie und Erbpathologie		1953	1964
B20	- ZP	MPI für Zellphysiologie		1953	1972
B21	- VF	MPI für Virusforschung		1954	1984
B22	- VP	MPI für Verhaltensphysiologie		1954	2003
B23	- PSY	MPI für Psychiatrie bis 1966 Deutsche Forschungsanstalt für Psychiatrie (MPI)		1954	
B24	- ZC	MPI für Zellchemie		1956	1972
B25	- EP	MPI für Ernährungsphysiologie		1956	1993
B26	- KPZ	MPI für Kulturpflanzenzüchtung 1958–1959 Forschungsstelle für Kulturpflanzenzüchtung der MPG		1957	1969
B27	- PG	MPI für Pflanzengenetik		1960	1978
B28	- FS-BA	Forschungsstelle für Bioakustik in der MPG		1961	1973
B29	- FS-GZ	Forschungsstelle für Gewebezüchtung in der MPG		1961	1963
B30	- IB	MPI für Immunbiologie		1961	2010
B31	- MG	MPI für molekulare Genetik		1963	
B32	- FS-PSY	Forschungsstelle für Psychopathologie und Psychotherapie in der MPG		1965	1987
B33	- LIM	MPI für Limnologie		1966	2007
B34	- BC	MPI für Biochemie ab 1973 (nicht dasselbe wie MPI für Biochemie vor 1972)		1967	
B35	- KYB	MPI für biologische Kybernetik		1968	
B36	- ZB	MPI für Zellbiologie		1968	2003
B37	- FML	Friedrich-Miescher-Laboratorium für biologische Arbeitsgruppen in der MPG		1969	
B38	- FS-V	Forschungsstelle Vennesland in der MPG		1970	1981
B39	- KLIN	MPI für physiologische und klinische Forschung, W. G. Kerckhoff-Institut		1972	2004
B40	- SP	MPI für Systemphysiologie		1973	1993
B41	- FS-NC	Forschungsstelle für Neurochemie		1974	1992
B42	- ENDO	MPI für experimentelle Endokrinologie		1979	2006
B43	- FG-RM	Klinische Forschungsgruppe für Reproduktionsmedizin an der Frauenklinik der Universität Münster der MPG		1980	1989
B44	- NF	MPI für neurologische Forschung		1981	2010
B45	- FS-M	Forschungsstelle Matthaei in der MPG		1982	1985

Nr.	Abk.	Institutsname	*	x
B 46	- EB	MPI für Entwicklungsbiologie	1984	
B 47	- MDL	Max-Delbrück-Laboratorium in der MPG	1985	2000
B 48	- FS-HE	Forschungsstelle für Humanethologie in der MPG	1986	1996
B 49	- TM	MPI für terrestrische Mikrobiologie	1990	
B 50	- ME	MPI für mikrobielle Ökologie	1990	1991
B 51	- AG-SMB	Max-Planck-Arbeitsgruppen für strukturelle Molekularbiologie am DESY ab 1994 Arbeitsgruppen für strukturelle Molekularbiologie der MPG am DESY	1990	2011
B 52	- MMB	MPI für marine Mikrobiologie	1991	
B 53	- INF B	MPI für Infektionsbiologie	1992	
B 54	- MPP	MPI für molekulare Pflanzenphysiologie	1992	
B 55	- MOLP	MPI für molekulare Physiologie 1993 entstanden aus der Zusammenlegung des MPI für Ernährungsphysiologie und des MPI für Systemphysiologie	1992	
B 56	- CNS	MPI für neuropsychologische Forschung	1993	2004
B 57	- CE	MPI für chemische Ökologie	1996	
B 58	- AG-ENZ	Max-Planck-Forschungsstelle für Enzymologie der Proteinfaltung vor 2001 Forschungsstelle Enzymologie der Proteinfaltung der MPG	1996	2012
B 59	- CBG	MPI für molekulare Zellbiologie und Genetik	1997	
B 60	- ORN	MPI für Ornithologie	1997	
B 61	- NEURO	MPI für Neurobiologie	1997	
B 62	- FS-ORN	Forschungsstelle für Ornithologie / Max-Planck-Forschungsstelle für Ornithologie	1998	2004
B 63	- VB	MPI für vaskuläre Biologie	2001	2004

Teil der Biologisch-Medizinischen Sektion und der Chemisch-Physikalisch-Technischen Sektion

Nr.	Abk.	Institutsname	*	x
BC 1	- EM	MPI für experimentelle Medizin 1948–1965 Medizinische Forschungsanstalt der MPG	1948	
BC 2	- EL	MPI für Eiweiß- und Lederforschung 1948–1954 Forschungsstelle für Eiweiß und Leder in der MPG	1948	1972
BC 3	- PC	MPI für physikalische Chemie	1948	1971

Chemisch-Physikalisch-Technische Sektion CPTS

Nr.	Abk.	Institutsname	*	x
C 01	- BAST	MPI für Bastfaserforschung	1948	1951
C 02	- SF	MPI für Silikatforschung	1948	1971
C 03	- P	MPI für Physik	1948	1958
C 04	- E	MPI für Eisenforschung	1948	
C 05	- S	MPI für Strömungsforschung	1948	2004
C 06	- ACG	Gmelin-Institut für anorganische Chemie und Grenzgebiete in der MPG	1948	1997
C 07	- KOFO	MPI für Kohlenforschung	1948	
C 08	- MF	MPI für Metallforschung	1948	2011
C 09	- ION	Institut für Ionosphärenforschung in der MPG	1948	1956
C 10	- C	MPI für Chemie / Otto-Hahn-Institut	1949	
C 11	- FS-PS	Forschungsstelle für Physik der Stratosphäre in der MPG	1949	1952
C 12	- SPEC	MPI für Spektroskopie 1950–1965 Forschungsstelle für Spektroskopie in der MPG	1949	1971
C 13	- FHI	Fritz-Haber-Institut der MPG	1952	
C 14	- PS	MPI für Physik der Stratosphäre	1952	1956
C 15	- PSI	MPI für Physik der Stratosphäre und der Ionosphäre	1955	1958
C 16	- PAP	MPI für Physik und Astrophysik	1955	1991
C 17	- AVA	Aerodynamische Versuchsanstalt in der MPG	1956	1969
C 18	- AE	MPI für Aeronomie	1957	2004
C 19	- K	MPI für Kernphysik	1958	
C 20	- IPP	MPI für Plasmaphysik 1960–1971 Institut für Plasmaphysik ab 1994 + Teilinstitut in Greifswald	1960	
C 21	- RA	MPI für Radioastronomie	1965	
C 22	- A	MPI für Astronomie	1967	1997
C 23	- FKF	MPI für Festkörperforschung 1971–2004 mit Außenstelle in Grenoble	1969	

Nr.	Abk.	Institutsname	*	x
C 24	- BPC	MPI für biophysikalische Chemie Karl-Friedrich-Bonhoeffer-Institut	1970	
C 25	- MET	MPI für Meteorologie	1974	
C 26	- Q	MPI für Quantenoptik 1976–1981 Projektgruppe für Laserforschung der MPG	1975	
C 27	- M	MPI für Mathematik	1980	
C 28	- STR	MPI für Strahlenchemie	1981	2003
C 29	- PF	MPI für Polymerforschung	1982	
C 30	- FS-G	Forschungsstelle Gottstein in der MPG	1983	1992
C 31	- INF	MPI für Informatik	1988	
C 32	- P-WHI	MPI für Physik / Werner-Heisenberg-Institut	1991	
C 33	- ASTRO	MPI für Astrophysik	1991	
C 34	- ETP	MPI für extraterrestrische Physik	1991	
C 35	- AG-RBS	Max-Planck-Arbeitsgruppe Röntgenbeugung an Schichtsystemen	1991	1996
C 36	- AG-QC	Max-Planck-Arbeitsgruppe Quantenchemie	1991	1996
C 37	- MP	MPI für Mikrostrukturphysik	1991	
C 38	- AG-TDH	Max-Planck-Arbeitsgruppe Theorie dimensionsreduzierter Halbleiter	1991	1996
C 39	- KG	MPI für Kolloid- und Grenzflächenforschung	1991	
C 40	- AG-SSE	Max-Planck-Arbeitsgruppe Staub in Sternentstehungsgebieten	1991	1996
C 41	- PKS	MPI für Physik komplexer Systeme	1991	
C 42	- AEI	MPI für Gravitationsphysik / Albert-Einstein-Institut	1994	
C 43	- CPFS	MPI für chemische Physik fester Stoffe	1995	
C 44	- MIS	MPI für Mathematik in den Naturwissenschaften	1995	
C 45	- DKTS	MPI für Dynamik komplexer technischer Systeme	1996	
C 46	- BGC	MPI für Biogeochemie 1996–1997 MPI für die Erforschung globaler biogeochemischer Kreisläufe	1996	

Geistes, Human- und Sozialwissenschaftliche Sektion GWS

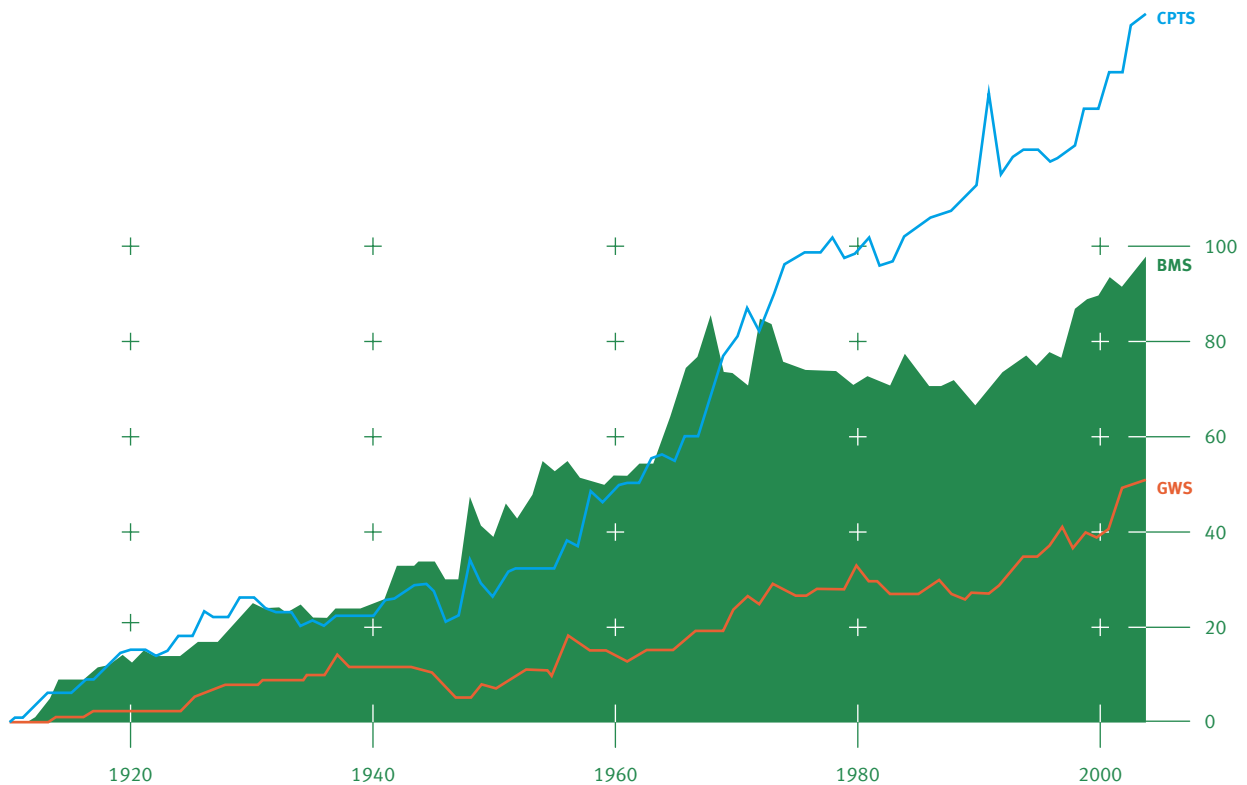
Nr.	Abk.	Institutsname	*	x
G 01	- VR	MPI für ausländisches öffentliches Recht und Völkerrecht	1949	
G 02	- PRIVR	MPI für ausländisches und internationales Privatrecht	1949	
G 03	- BH	Bibliotheca Hertziana seit 2002 Bibliotheca Hertziana – MPI für Kunstgeschichte	1953	
G 04	- G	MPI für Geschichte	1955	2007
G 05	- B	MPI für Bildungsforschung 1963–1971 Institut für Bildungsforschung in der MPG	1961	
G 06	- ER	MPI für europäische Rechtsgeschichte 1961–1964 MPI für vergleichende Rechtsgeschichte	1961	
G 07	- PUWR	MPI für ausländisches und internationales Patent-, Urheber- und Wettbewerbsrecht	1965	2002
G 08	- SR	MPI für ausländisches und internationales Strafrecht	1965	
G 09	- LWTW	MPI zur Erforschung der Lebensbedingungen der wissenschaftlich-technischen Welt	1968	1980
G 10	- PG-PL	Max-Planck-Projektgruppe für Psycholinguistik	1976	1980
G 11	- SOZ	MPI für Sozialwissenschaften	1979	1984
G 12	- SOZR	MPI für ausländisches und internationales Sozialrecht	1979	2011
G 13	- PL	MPI für Psycholinguistik	1979	
G 14	- PSYF	MPI für psychologische Forschung	1981	2004
G 15	- GF	MPI für Gesellschaftsforschung	1984	
G 16	- EW	MPI zur Erforschung von Wirtschaftssystemen	1992	2005
G 17	- WG	MPI für Wissenschaftsgeschichte	1993	
G 18	- DR	MPI für demografische Forschung	1995	
G 19	- DOLL	MPI zur Erforschung von Gemeinschaftsgütern 1996–2001 Projektgruppe Recht der Gemeinschaftsgüter 2001–2003 Max-Planck-Projektgruppe Recht der Gemeinschaftsgüter	1996	
G 20	- EVA	MPI für evolutionäre Anthropologie	1997	
G 21	- ETH	MPI für ethnologische Forschung	1998	
G 22	- KHI	Kunsthistorisches Institut in Florenz – MPI (KHI)	2001	
G 23	- IP	MPI für geistiges Eigentum, Wettbewerbs- und Steuerrecht	2002	2011

Quelle u. a. Henning und Kazemi, *Handbuch*, 2016.
→ Rohdaten: doi.org/10.25625/7j38FQ

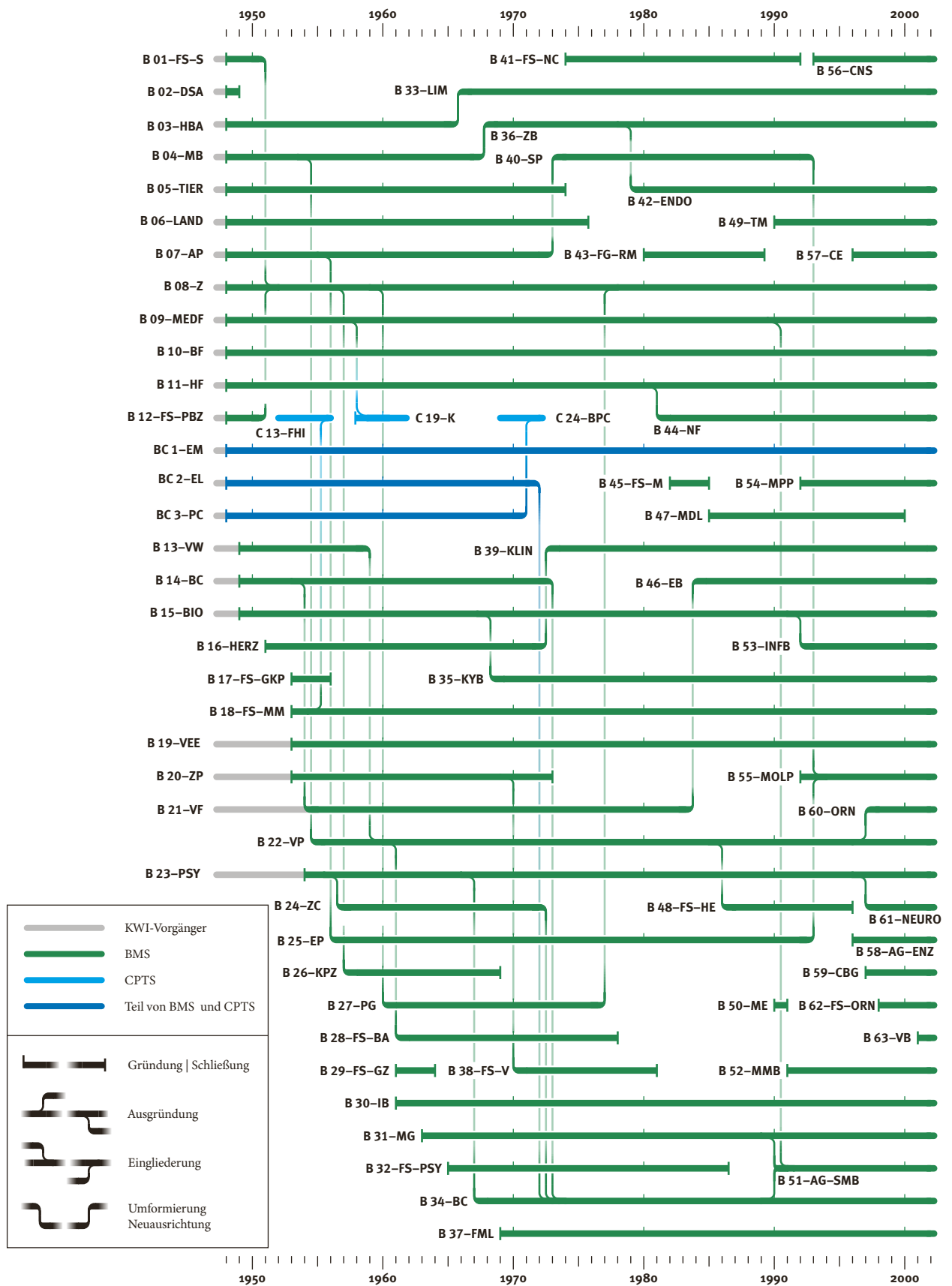
2.3 Sektionen

2.3.1 Biologisch-Medizinische Sektion

Die Biologisch-Medizinische Sektion der MPG umfasst Institute, die heute vor allem in den molekularen Lebenswissenschaften, der Zellbiologie sowie den Verhaltens-, Neuro- und Kognitionswissenschaften angesiedelt sind, ergänzt durch einige weitere Gebiete. Die Zahl der Institute bewegt sich seit den 1960er-Jahren relativ konstant zwischen 24 und 29. Die Anzahl der Wissenschaftlichen Mitglieder (WM) stieg Mitte der 1960er-Jahre auf 80, fiel seitdem hinter der Entwicklung der CPTS zurück und wuchs erst wieder im Zuge der Institutsneugründungen in den neuen Bundesländern an. Die Institute der BMS waren im Durchschnitt kleiner als die der CPTS, gemessen an der Anzahl der WM. Im Untersuchungszeitraum 1948 bis 2002 hatte rund ein Drittel aller WM in der BMS einen medizinischen Abschluss. Die Anzahl der Berufungen von WM mit einer medizinischen Ausbildung nahm ab den 1970er-Jahren ab.



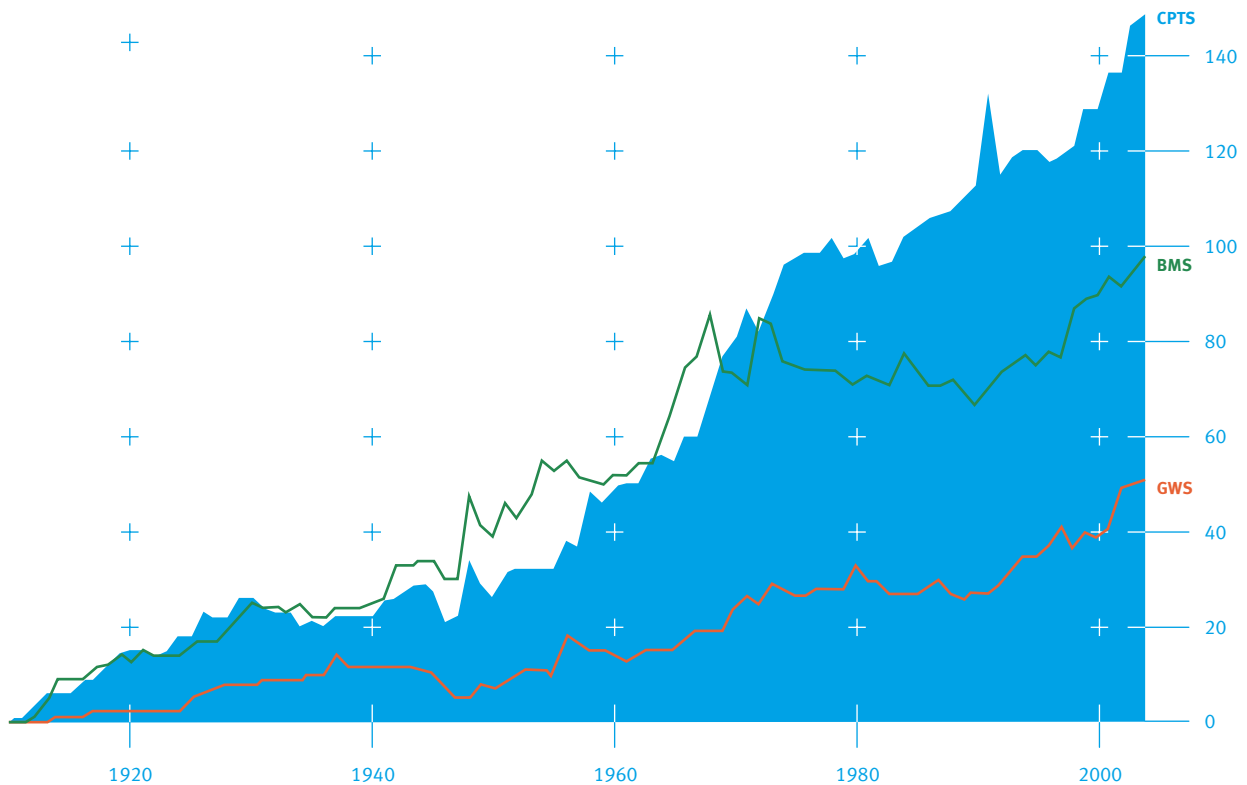
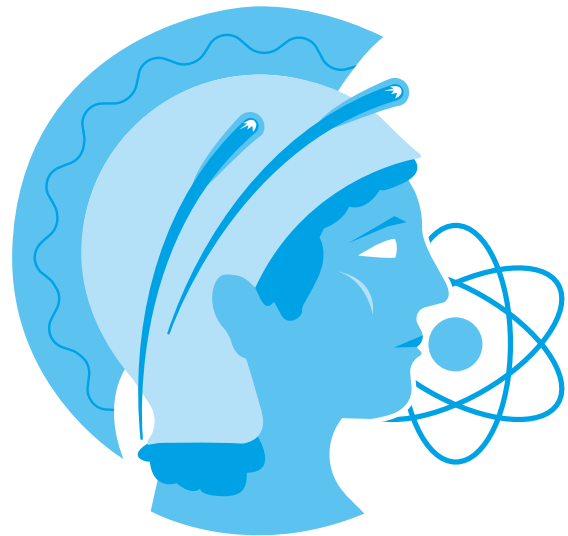
Anzahl der Wissenschaftlichen Mitglieder in der Biologisch-Medizinischen Sektion 1911–2004



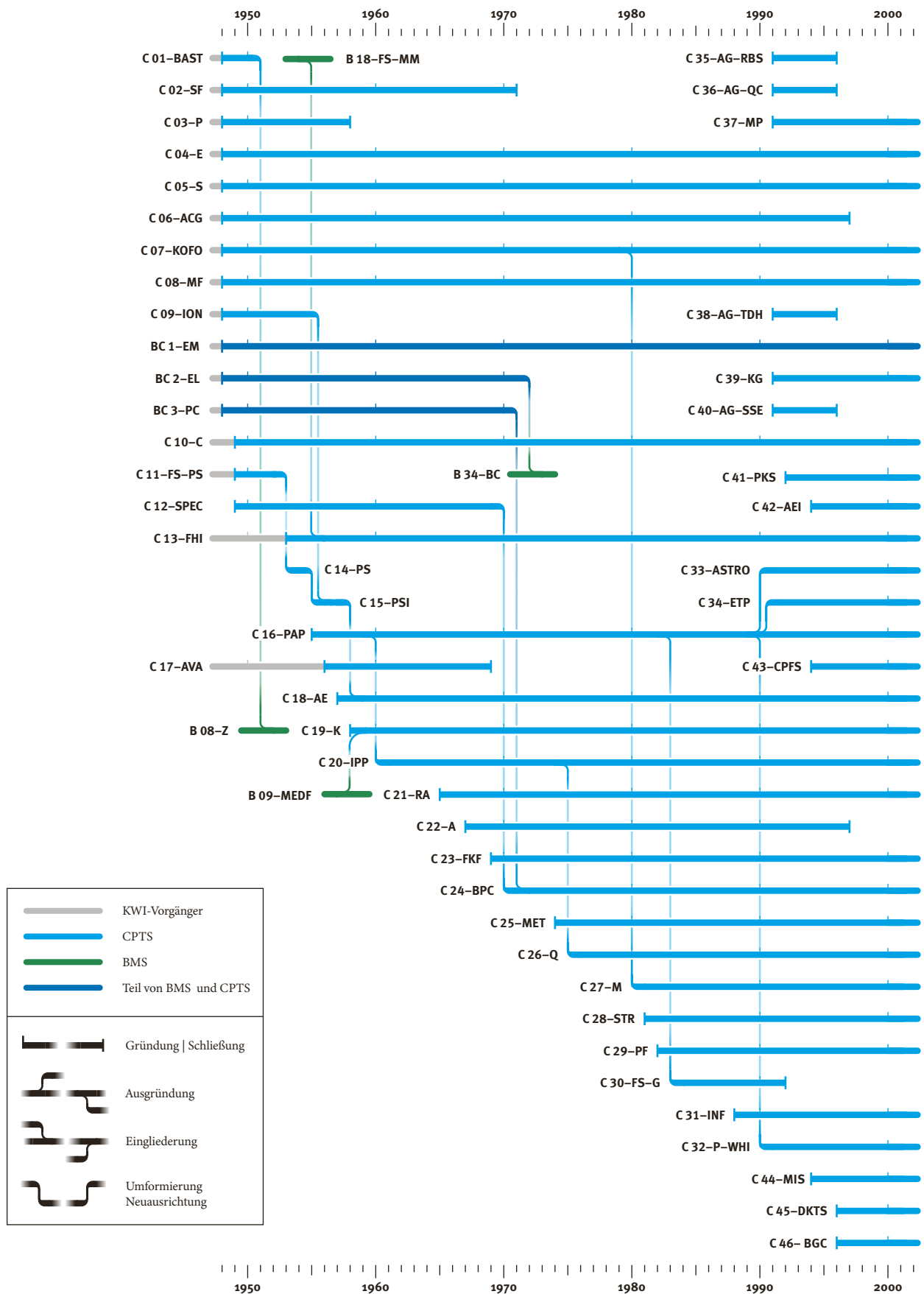
Genealogie der Institute der Biologisch-Medizinischen Sektion 1948–2002
 → Rohdaten: doi.org/10.25625/7j38FQ

2.3.2 Chemisch-Physikalisch-Technische Sektion

Die CPTS ist die größte Sektion der MPG, was die Zahl der WM betrifft. 1950 gehörten ihr 15 Institute an, 2002 waren es 29. Die Zahl der Sektionsmitglieder stieg noch deutlicher an, so gehörten Anfang der 1950er-Jahre nur rund 20 Mitglieder zur Sektion, nach der Jahrtausendwende waren es über 100. In ihrer Geschichte öffneten sich die Forschungsfelder der CPTS und umfassen ein breites Spektrum, das von der Festkörperforschung über die Astronomie und Astrophysik sowie die Plasmaforschung (mit dem größten Institut der Gesellschaft) bis zur Erdsystem- und Laserforschung reichte. Grenzgebiete zwischen Physik, Chemie und Biologie spielen eine zunehmend wichtige Rolle. Auch die CPTS nutzte die Gelegenheit der deutschen Einheit zum Aufbau einer neuen wissenschaftlichen Infrastruktur in den östlichen Bundesländern und wurde im Laufe der 1990er-Jahre mit einer Reihe neuer Institute erheblich vergrößert.



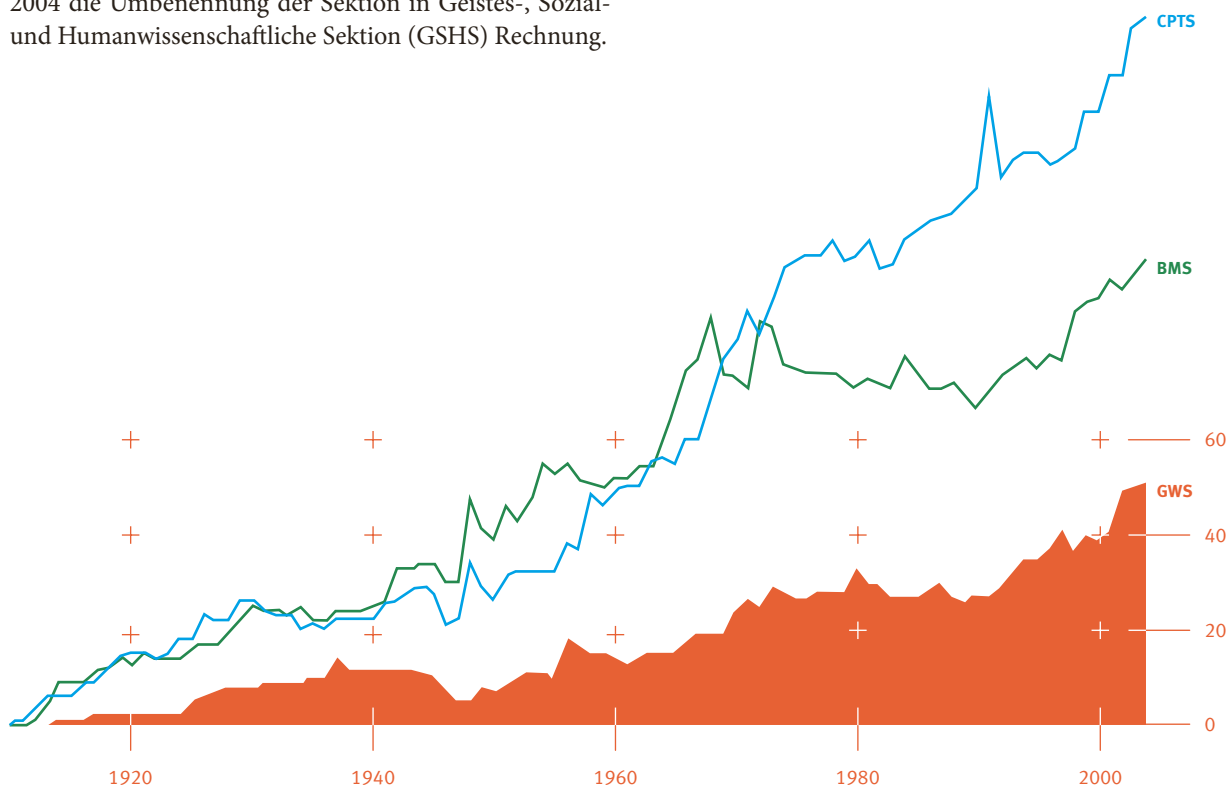
Anzahl der Wissenschaftlichen Mitglieder in der Chemisch-Physikalisch-Technischen Sektion 1911–2004



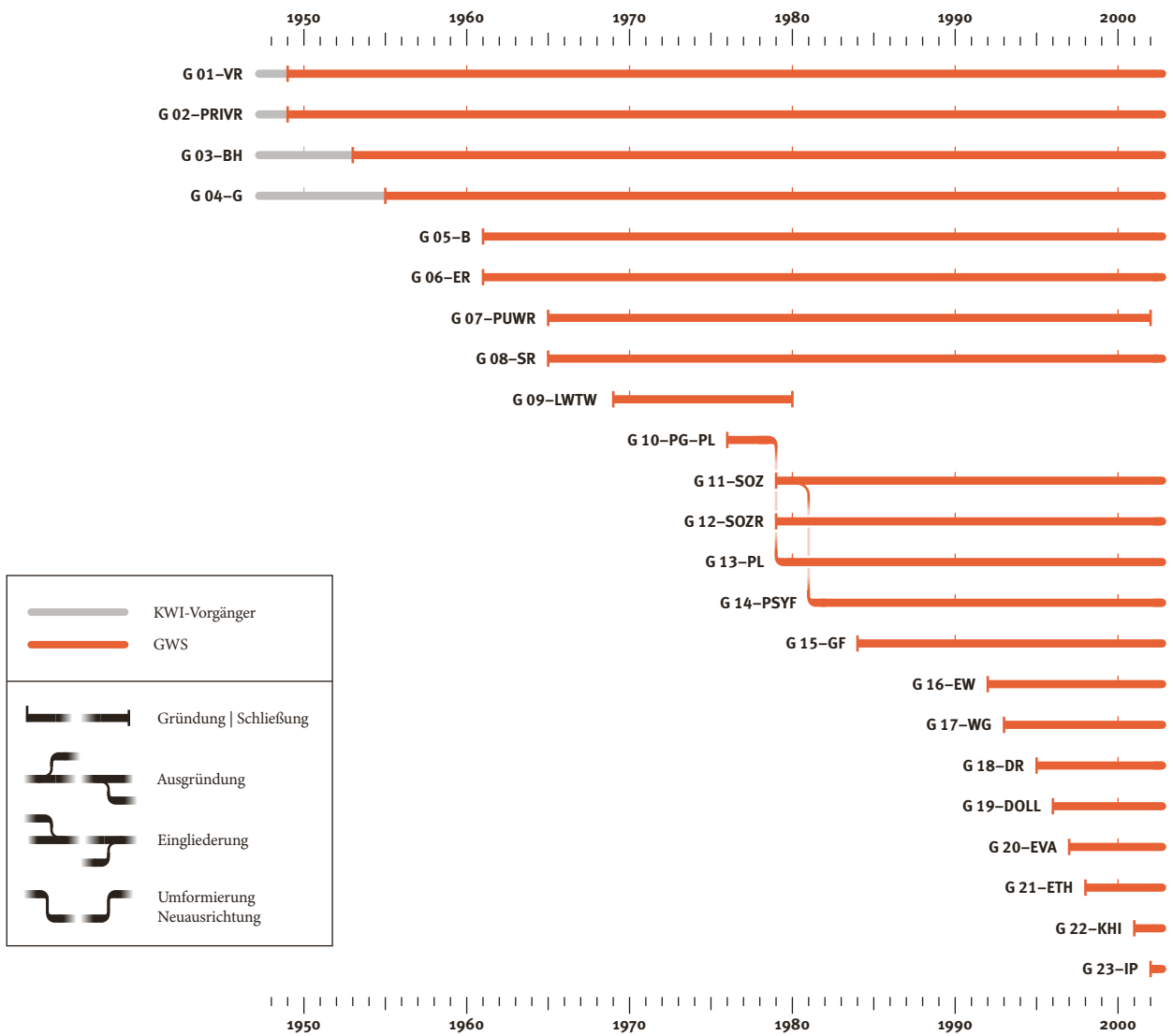
Genealogie der Institute der Chemisch-Physikalisch-Technischen Sektion 1948–2002
 → Rohdaten: doi.org/10.25625/7J38FQ

2.3.3 Geistes-, Sozial- und Humanwissenschaftliche Sektion

Die MPG übernahm von ihrer Vorgängerorganisation KWG nicht nur die Bibliotheca Hertziana in Rom und zwei rechtsvergleichend und internationalrechtlich arbeitende Institute, sondern 1950 auch den Namen »Geisteswissenschaftliche Sektion« (GWS). Von Beginn an die kleinste der drei Sektionen des Wissenschaftlichen Rats, wuchs die Zahl ihrer Institute in Phasen: Zu den ab 1955 vier Instituten der Gründungsjahre kamen in den 1960er-Jahren fünf, zu Beginn der 1980er-Jahre noch einmal vier Neugründungen hinzu; in den 1990er-Jahren erfolgte unter den politischen Ausnahmebedingungen des »Aufbaus Ost« ein Wachstumsschub mit sechs Institutsgründungen in den neuen Bundesländern. 2004 gehörten ihr neben sieben rechtswissenschaftlichen Instituten zwölf andere mit heterogenen Forschungsthemen an, die mehrheitlich eher den Sozial- und Verhaltenswissenschaften als den traditionellen Geisteswissenschaften zuzuordnen waren (wie etwa Gesellschaftsforschung, Demografie oder Psycholinguistik) und die im Übrigen – jedenfalls in ihrem Methodenarsenal – die klassischen Grenzlinien zu den Naturwissenschaften zunehmend überschritten. Dem trug 2004 die Umbenennung der Sektion in Geistes-, Sozial- und Humanwissenschaftliche Sektion (GSHS) Rechnung.



Anzahl der Wissenschaftlichen Mitglieder in der Geistes-, Sozial- und Humanwissenschaftlichen Sektion 1911–2004

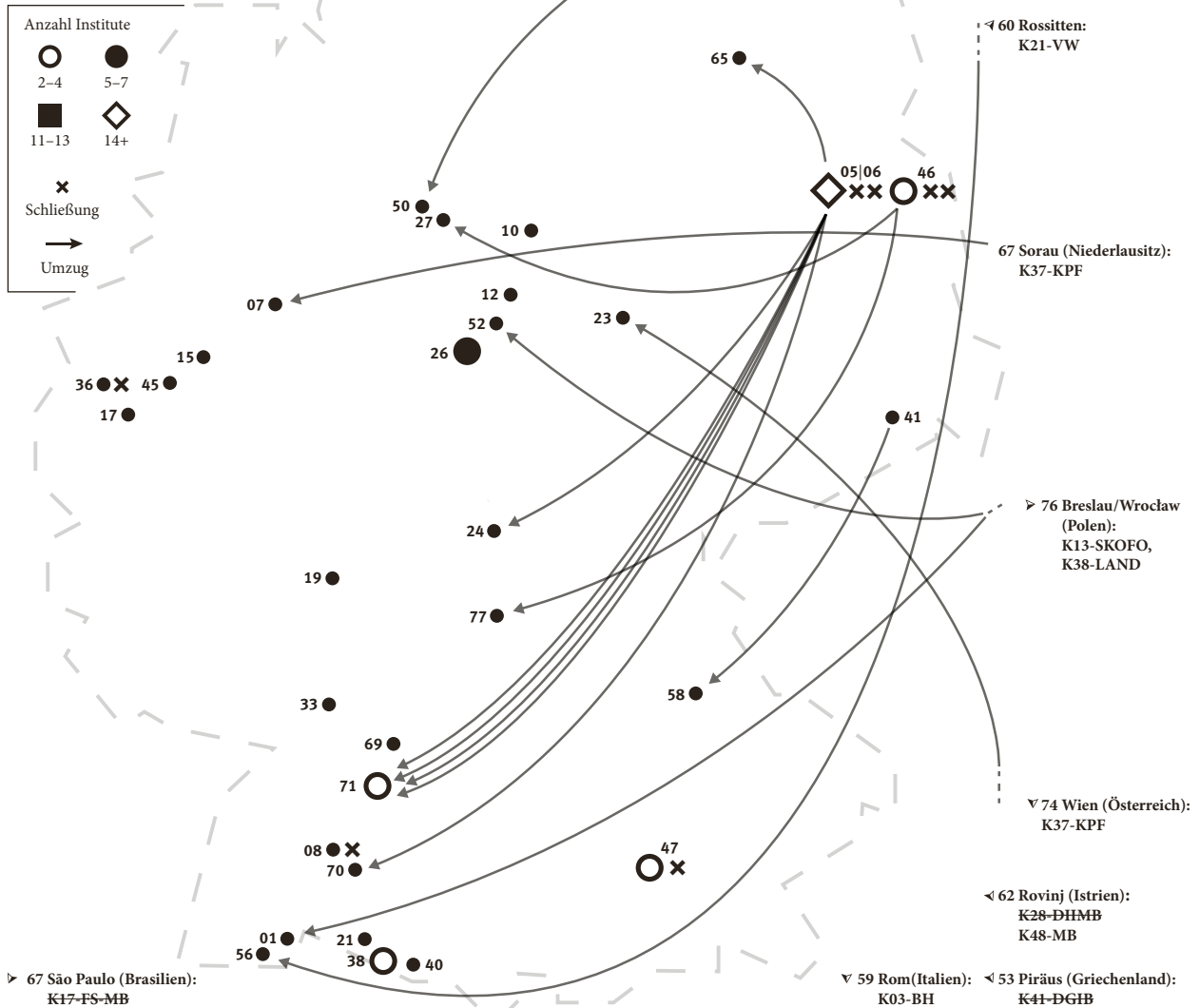


Genealogie der Institute der Geistes-, Sozial- und Humanwissenschaftlichen Sektion 1948–2002
 → Rohdaten: doi.org/10.25625/7j38FQ

2.4 Raum

2.4.1 Ausgangslage

1943–1946



01 Allensbach am Bodensee:	K13-SKOFO (Breslau/Wroclaw (Polen) →)	46 MÜNCHENBERG/Mark Brandenburg:	K42-RZF (→ Würzburg), K27-Z (→ Gut Heidtlingen bei Hannover)
05 Berlin:	K01-C (→ Tailfingen), [K06-BIO, K22-BC, K35-PRIVR, K-39-A-VF] (→ Tübingen), K07-HF, K09-G, K10-P, K19-VR, K23-SF (→ Gebiete Rhön), K02-PCE, K16-DEM (→ Schloß Blücherhof (Waren)), K25-AEE, K29-ZP	47 München:	K18-PSY, K24-WBWK
06 Berlin-Dahlem:		50 Neustadt am Rübenberge:	32-TIER (Rostock →)
07 Bielefeld:	K36-BAST (Sorau (Niederlausitz) →)	52 Northeim-Imbshausen:	K38-LAND (Wroclaw (Polen) →)
08 Bisingen/Hohenzollern:	K43-FS-D	53 Piräus (Griechenland):	K41-DGIB
10 Braunschweig:	K40-DSA	54 Plön:	K08-HBA
12 Claustahl-Zellerfeld:	K45-ACG	56 Radolfzell am Bodensee:	K21-VW (Rossitten →)
15 Dortmund:	K04-AP	58 Regensburg:	K12-L (Dresden →)
16 Dresden:	K12-L (→ Regensburg)	59 Rom (Italien):	K03-BH
17 Düsseldorf:	K11-E	60 Rossitten:	K21-VW (→ Radolfzell)
19 Frankfurt am Main:	K31-BP	61 Rostock:	K32-TIER (→ Neustadt am Rübenberge)
21 Friedrichshafen/Weißenau:	K34-PS	62 Rovinj (Istrien):	[K28-DHMB, K48-MB] (→ Langenargen am Bodensee)
23 Gatersleben:	K37-KPF (Wien →)	64 São Paulo (Brasilien):	K17-FS-MB
24 Gebiete Rhön:	K23-SF (Tübingen →)	65 Schloß Blücherhof (Waren):	K16-DEM (Berlin-Dahlem →)
26 Göttingen:	K14-AVA, K20-S, K47-BPC, K49-MFA, K50-FS-S	67 Sorau (Niederlausitz):	K36-BAST (→ Bielefeld)
27 Gut Heidtlingen bei Hannover:	K27-Z (→ MÜNCHENBERG/Mark Brandenburg)	69 Stuttgart:	K15-MF
33 Heidelberg:	K26-MF	70 Tailfingen:	K01-C (Berlin →)
36 Krefeld:	K33-LHM	71 Tübingen:	[K06-BIO, K22-BC, K35-PRIVR, K-39-A-VF] (Berlin →)
38 Langenargen am Bodensee:	K30-SEEN, [K28-DHMB, K48-MB] (Rovinj (Istrien) →)	74 Wien (Österreich):	K37-KPF (→ Gatersleben)
40 Lindau:	K44-FRI	76 Breslau/Wroclaw (Polen):	K13-SKOFO (→ Allensbach am Bodensee), K38-LAND (→ Northeim-Imbshausen)
45 Mülheim an der Ruhr:	K05-KOFO	77 Würzburg:	K42-RZF (MÜNCHENBERG/Mark Brandenburg →)

№00 Schließung

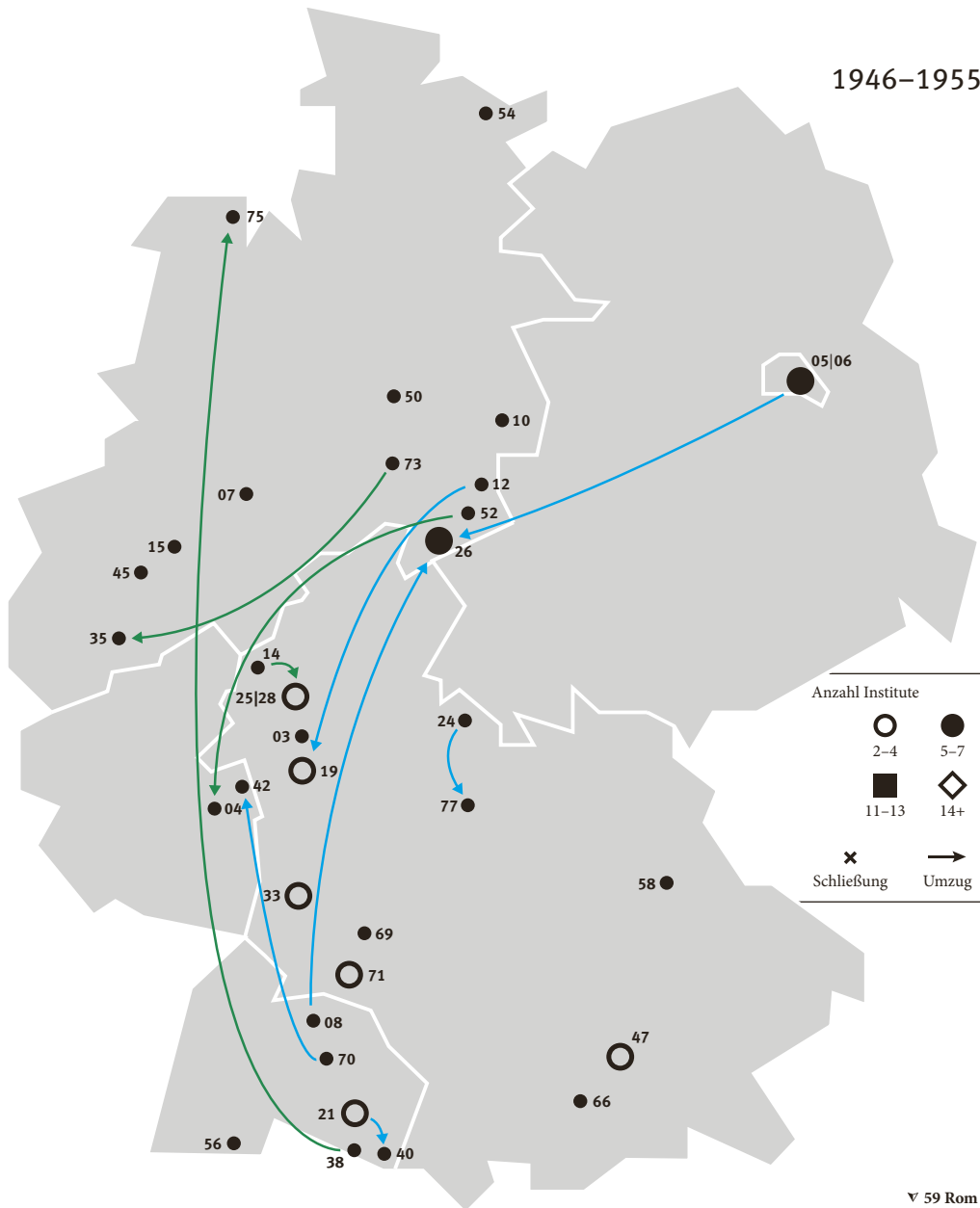
(Ortsname →) Umzug von

(→ Ortsname) Umzug nach

- Alle Rohdaten für die räumlichen Darstellungen: doi.org/10.25625/7J38FQ

2.4.2 Phase 1

1946–1955



▼ 59 Rom (Italien):
K03-BH>G03-BH

03 Bad Kreuznach:	B06-LAND (Northeim-Imbshausen→)	38 Langenargen am Bodensee:	K48-MB>B04-MB (→ Wilhelmshaven)
04 Bad Nauheim:	+B16-HERZ	40 Lindau:	K44-FRI>C09-ION
05 Berlin:	+B18-FS-MM, K10-P>C03-P (→ Göttingen)	42 Mainz:	C15-PSI (Ravensburg-Eschach-Weifenau→), C10-C (Taiflingen →)
06 Berlin-Dahlem:	+B17-FS-GKP, K25-AEE>B19-VEE, K29-ZP>B20-ZP, K02-PCE>C13-FHI	45 Mülheim an der Ruhr:	K05-KOFO>C07-KOFO
07 Bielefeld:	K36-BAST>C01-BAST	47 München:	K18-PSY>B23-PSY, +C16-PAP
10 Braunschweig:	K40-DSA>B02-DSA	50 Neustadt am Rübenberge:	K32-TIER>B05-TIER
12 Clausthal-Zellerfeld:	K45-ACG>C06-ACG (→ Frankfurt am Main)	52 Northeim-Imbshausen:	K38-LAND>B06-LAND (→ Bad Kreuznach)
14 Dillenburg:	K07-HF>B11-HF (→ Gießen)	54 Plön:	K08-HBA>B03-HBA
15 Dortmund:	K04-AP>B07-AP	56 Radolfzell am Bodensee:	K21-VW>B13-VW
17 Düsseldorf:	K11-E>C04-E	57 Ravensburg-Eschach-Weifenau:	K34-PS>C11-FS-PS, +C14-PS, +C15-PSI (→ Mainz)
19 Frankfurt am Main:	K31-BP>B10-BP, C06-ACG (Clausthal-Zellerfeld→)	58 Regensburg:	K12-L>BC2-EL
24 Gebiete Rhön:	K23-SF>C02-SF (→ Würzburg)	59 Rom (Italien):	K03-BH>G03-BH
25 Gießen:	B11-HF (Dillenburg →)	66 Seewiesen bei Pöcking:	+B22-VP
26 Göttingen:	K50-FS-S>B01-FS-S, K49-MFA>BC1-EM, K47-BPC>BC3-PC, K20-S>C05-S, C03-P (Berlin →), C12-SPEC (Hechingen →), K09-G>G04-G	69 Stuttgart:	K15-MF>C08-MF
28 Gut Neuhoof (bei Gießen):	+B12-FS-PBZ	70 Taiflingen:	K01-C>C10-C (→ Mainz)
32 Hechingen:	+C12-SPEC (→ Göttingen)	71 Tübingen:	K06-BIO>B15-BIO, K39-A-VF>B21-VF, K35-PRIVR>G02-PRIVR, K22-BC>B14-BC
33 Heidelberg:	K26-MF>B09-MEDF, K19-VR>G01-VR	73 Voldagsen bei Hameln:	B08-Z (→ Köln)
35 Köln:	B08-Z (Voldagsen bei Hameln →)	75 Wilhelmshaven:	B04-MB (Langenargen am Bodensee →)
		77 Würzburg:	C02-SF (Gebiete Rhön →)

+N00 Neugründung

>N00 aus KWI hervorgegangen

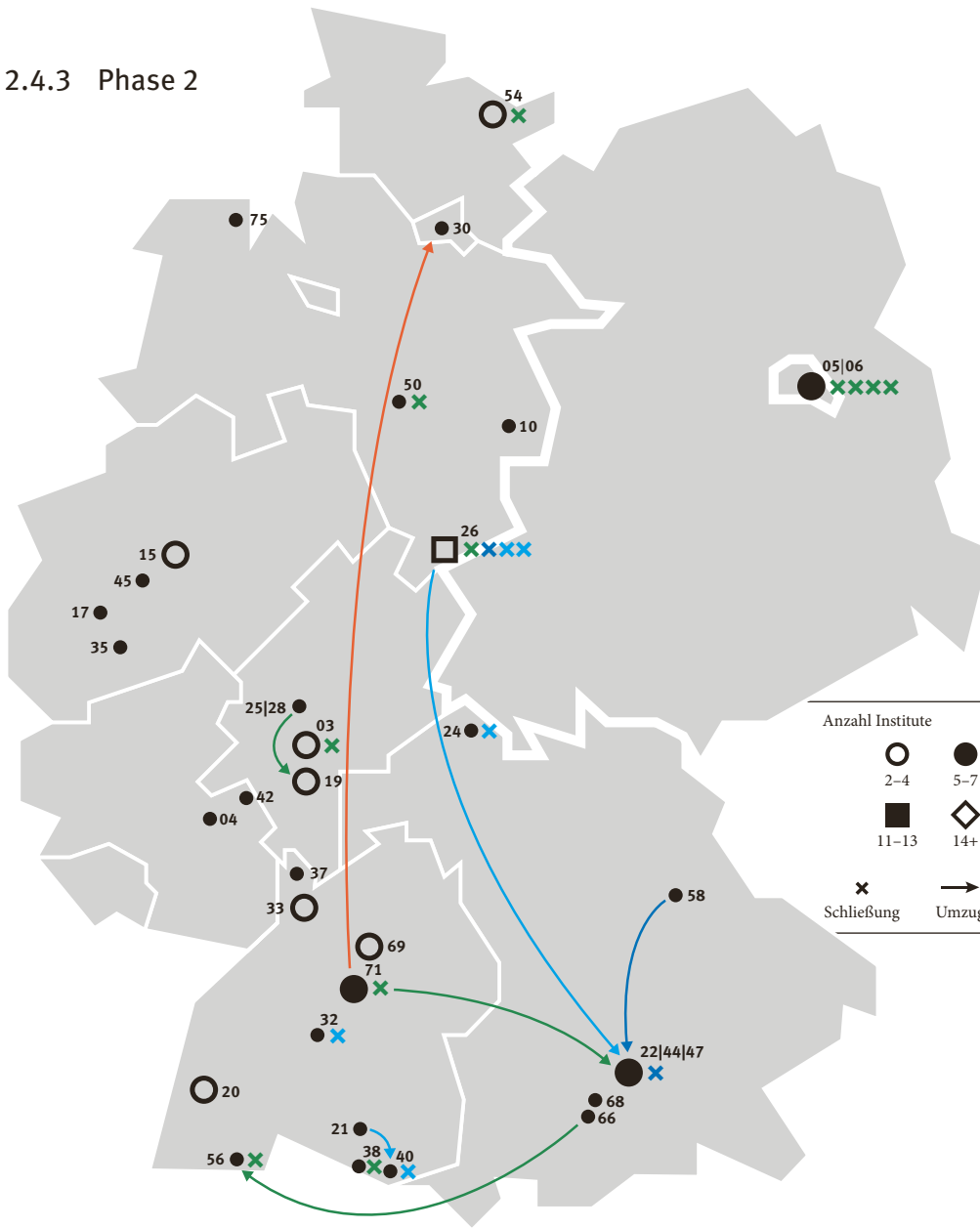
⊠00 Schließung

(Ortsname →) Umzug von

(→ Ortsname) Umzug nach

2.4.3 Phase 2

1956–1972



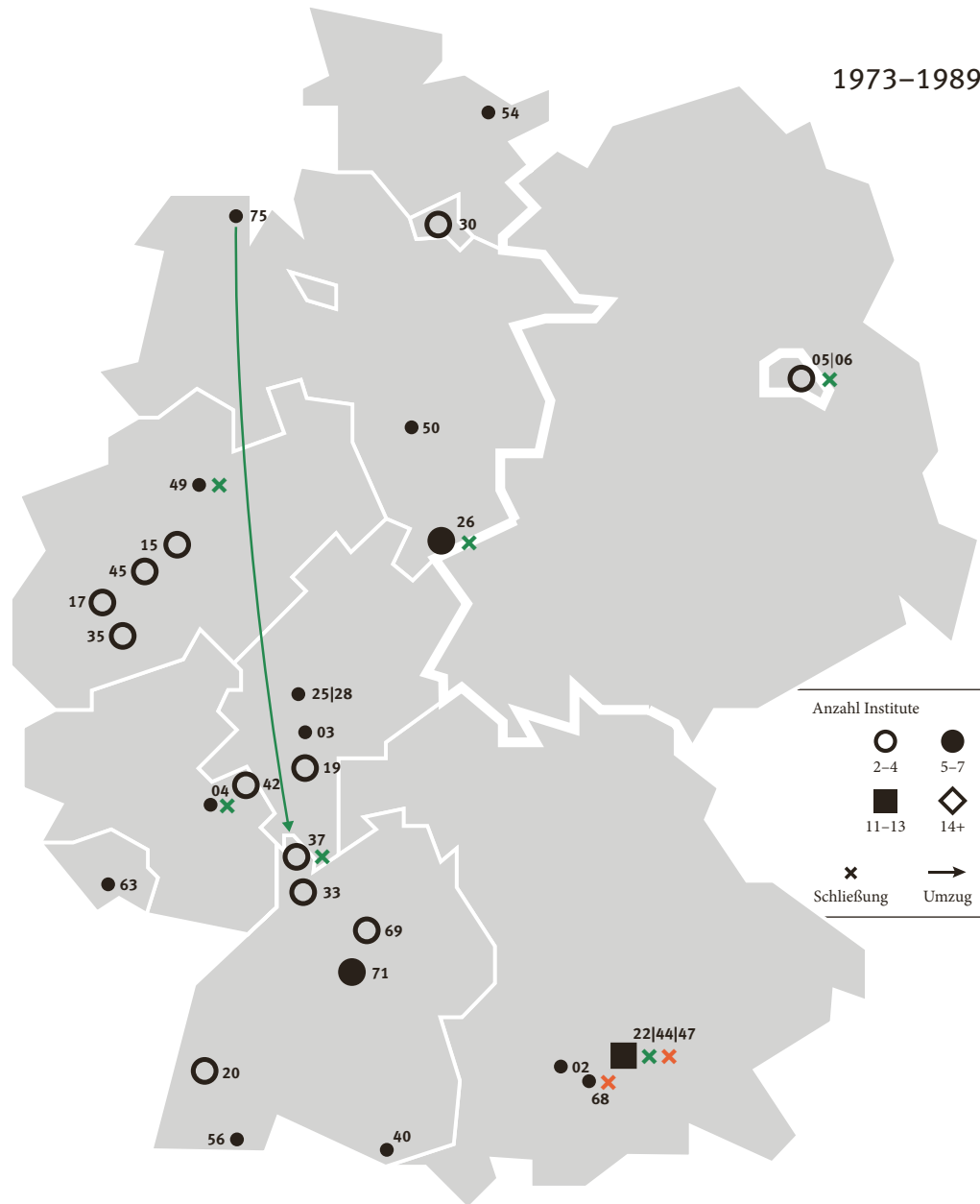
▼ 59 Rom (Italien):
G03-BH

03	Bad Nauheim:	B16-HERZ, +B39-KLIN	38	Langenargen am Bodensee:	B04-MB
04	Bad Kreuznach:	B06-LAND	40	Lindau:	C15-PSI (Ravensburg-Eschach-Weißenau →), +C18-AE, C10-C
05	Berlin:	+G05-B	42	Mainz:	+B34-BC
06	Berlin-Dahlem:	B20-ZP, B19-VEE, +B29-FS-GZ, +B31-MG, +B38-FS-V, C13-FHI	44	Martinsried bei München:	C07-KOFO
09	Bonn:	+C21-RA	45	Mülheim an der Ruhr:	B14-BC (Tübingen →) B23-PSY, +B24-ZG, +B32-FS-PSY, C03-P (Gießen →), C16-PAP, +G07-PUWR, BC2-EL (Regensburg →)
12	Clausthal-Zellerfeld:	C06-ACG	47	München:	B05-FER
15	Dortmund:	B07-AP, +B25-EP	50	Neustadt am Rübenberge:	B03-HBA, +B33-LIM
17	Düsseldorf:	C04-E	54	Plön:	B13-VW, B22-VP (Seewiesen bei Pöcking →)
19	Frankfurt am Main:	B10-BP, +G06-ER, B11-HF (Gießen →)	56	Radolfzell am Bodensee:	C15-PSI (→ Lindau)
20	Freiburg i.B.:	+B26-KPZ, BC1-EM, BC3-PC, C03-P (→ München), C05-S, +C17-AVA, +C24-BPC, G04-G	57	Ravensburg-Eschach-Weißenau:	BC2-EL (→ München)
22	Garching bei München:	+C20-IPP	58	Regensburg:	B22-VP (→ Radolfzell am Bodensee)
24	Gebiete Rhön:	E02-SF	59	Rom (Italien):	+G09-IWTTW
25	Gießen:	B11-HF (→ Frankfurt am Main)	66	Seewiesen bei Pöcking:	C08-ME, +C23-FKF
26	Göttingen:	+B26-KPZ, BC1-EM, BC3-PC, C03-P (→ München), C05-S, +C17-AVA, +C24-BPC, G04-G	68	Stuttgart:	B14-BC (→ München), B15-BIO, B21-VF, +B28-FS-BA, +B35-KYB, +B37-FML, G02-PRIVR (→ Hamburg)
30	Hamburg:	G02-PRIVR (Tübingen →)	71	Tübingen:	+B35-KYB, +B37-FML, G02-PRIVR (→ Hamburg)
32	Hechingen:	C12-SPEC	75	Wilhelmshaven:	+B36-ZB
33	Heidelberg:	B09-MEDF, +C19-K, +C22-K, G01-VR			
35	Köln:	B08-Z			
37	Ladenburg am Neckar:	+B27-PG			

+N00 Neugründung >N00 aus KWI hervorgegangen N00 Schließung (Ortsname →) Umzug von (→ Ortsname) Umzug nach

2.4.4 Phase 3

1973–1989



▼ 59 Rom (Italien):
G03-BH

02 Andechs:	+B48-FS-HE	40 Lindau:	C18-AE
03 Bad Nauheim:	B39-KLIN	42 Mainz:	+C29-PF, C10-C
04 Bad Kreuznach:	B06-LAND	44 Martinsried bei München:	B34-BC
05 Berlin:	G05-B	45 Mülheim an der Ruhr:	C07-KOFO, +C28-STR
06 Berlin-Dahlem:	B31-MG, B38-FS-V, BC3-FHI	47 München:	B14-BC, B23-PSY, B32-FS-PSY, C16-PAP, +C30-FS-G, G07-PUWR, +G11-SOZ, +G12-SOZR, +G14-PSYF
09 Bonn:	C21-RA, +C27-M	49 Münster:	+B43-FG-RM
15 Dortmund:	B07-AP, B25-EP, +B40-SP	51 Nijmegen (Niederlande):	+G10-PG-PL, +G13-PL
17 Düsseldorf:	C04-E	54 Plön:	B33-LIM
19 Frankfurt am Main:	B10-BP, C06-ACG, G06-ER	59 Rom (Italien):	G03-BH
20 Freiburg im Breisgau:	B30-IB, G08-SR	56 Radolfzell am Bodensee:	B22-VP
22 Garching bei München:	C20-IPP, +C26-Q	63 Saarbrücken:	+C31-INF
25 Gießen:	B11-HF	68 Starnberg:	G09-IWTFW
26 Göttingen:	+B41-FS-NC, +B45-FS-M, BC1-EM, C05-S, G04-G	69 Stuttgart:	C08-ME, C23-FKF
30 Hamburg:	+C25-MET, G02-PRIVR	71 Tübingen:	B15-BIO, B21-VF, B35-KYB, B37-FML, +B46-EB
31 Hannover:	+B42-ENDO	75 Wilhelmshaven:	B36-ZB (→ Ladenburg am Neckar)
33 Heidelberg:	B09-MEDF, C19-K, C22-A, G01-VR		
35 Köln:	B08-Z, +B44-NE, +B47-MDL, +G15-GF		
37 Ladenburg am Neckar:	B27-PG, B36-ZB (Wilhelmshaven →)		

+N00 Neugründung

>N00 aus KWI hervorgegangen

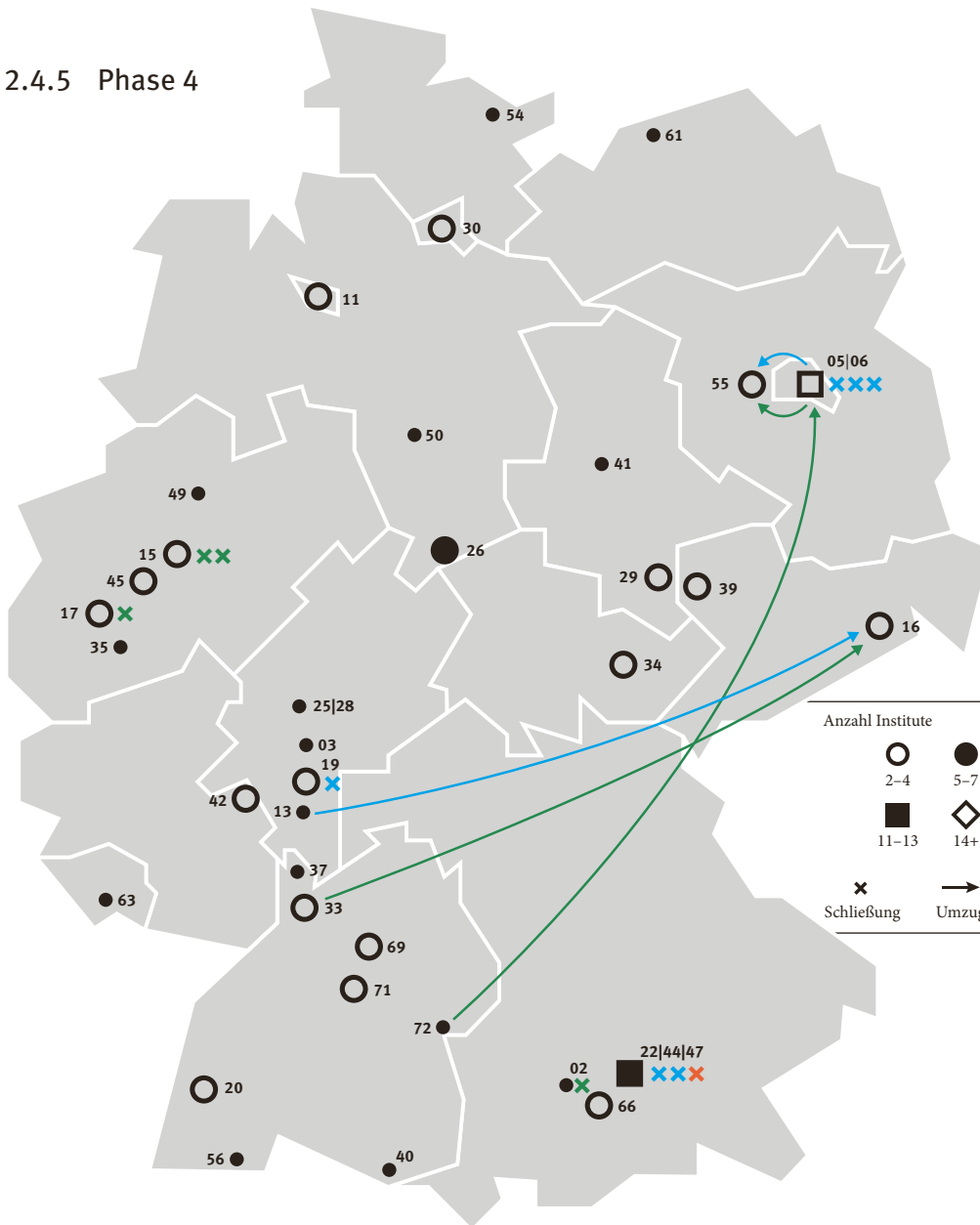
◻000 Schließung

(Ortsname →) Umzug von

(→ Ortsname) Umzug nach

2.4.5 Phase 4

1990–2002



▼ Florenz (Italien): G22-KHI
▼ Rom (Italien): G03-BH

02 Andechs:	B48-FS-HE	37 Ladenburg am Neckar:	B36-ZB
03 Bad Nauheim:	B39-KLIN	39 Leipzig:	+B56-CNS, +C44-MIS, +G20-EVA
05 Berlin:	+C35-AG-RBS, +C36-AG-QC, +C38-AG-TDH, +C39-KG (→ Potsdam), B53-INF (Ulm →), G05-B, +G17-WG	40 Lindau:	C18-AE
06 Berlin-Dahlem:	B31-MG, +B54-MPP (→ Potsdam), C13-FHI	41 Magdeburg:	+C45-DKTS
09 Bonn:	C21-RA, C27-M, +G19-DOLL	42 Mainz:	C10-C, C29-PF
11 Bremen:	+B50-ME, +B52-MMB	43 Marburg:	+B49-TM
13 Darmstadt:	C43-CPFS (→ Dresden)	44 Martinsried bei München:	B34-BC, +B61-NEURO
15 Dortmund:	B25-EB, B40-SR, +B55-MOLP	45 Mülheim an der Ruhr:	C07-KOFO, C28-STR
16 Dresden:	B59-CBG (Heidelberg →), C41-PKS, C43-CPFS (Darmstadt →)	47 München:	B23-PSY, E16-PAB, E30-FS-G, +C32-P-WHI, 07-PUWR, G12-SOZR, G14-PSYE, +G23-IP
17 Düsseldorf:	C04-E	49 Münster:	+B63-VB
18 Florenz (Italien):	+G22-KHI	51 Nijmegen (Niederlande):	G13-PL
19 Frankfurt am Main:	B10-BP, E06-ACG, G06-ER	53-LIM	B33-LIM
20 Freiburg im Breisgau:	B20-IB, G08-SR	55 Potsdam:	B54-MPP (Berlin-Dahlem →), C39-KG (Berlin →), +C42-AEI
22 Garching bei München:	C26-Q, +C33-ASTRO, +C34-ETP	56 Radolfzell am Bodensee:	B22-VP
25 Gießen:	B11-HF	59 Rom (Italien):	G03-BH
26 Göttingen:	B41-FS-NC, BC1-EM, C05-S, C24-BPC, G04-G	61 Rostock:	+G18-DR
29 Halle (Saale):	+B58-AG-ENZ, +C37-MP, +G21-ETH	63 Saarbrücken:	C31-INF
30 Hamburg:	+B51-AG-SMB, G02-PRIVR	66 Seewiesen bei Pöcking:	+B60-ORN, B62-FS-ORN
31 Hannover:	B42-ENDO	69 Stuttgart:	C08-ME, C23-FKF
33 Heidelberg:	+B59-CBG (→ Dresden), C19-K, C22-A, G01-VR	71 Tübingen:	B15-BIO, B35-KYB, B37-FML, B46-EB
34 Jena:	+B57-CE, +C40-AG-SSE, +C46-BGC, +G16-EW	72 Ulm:	+B53-INF (→ Berlin)
35 Köln:	B08-Z, B44-NE, B47-MDE, G15-GF		

+N00 Neugründung

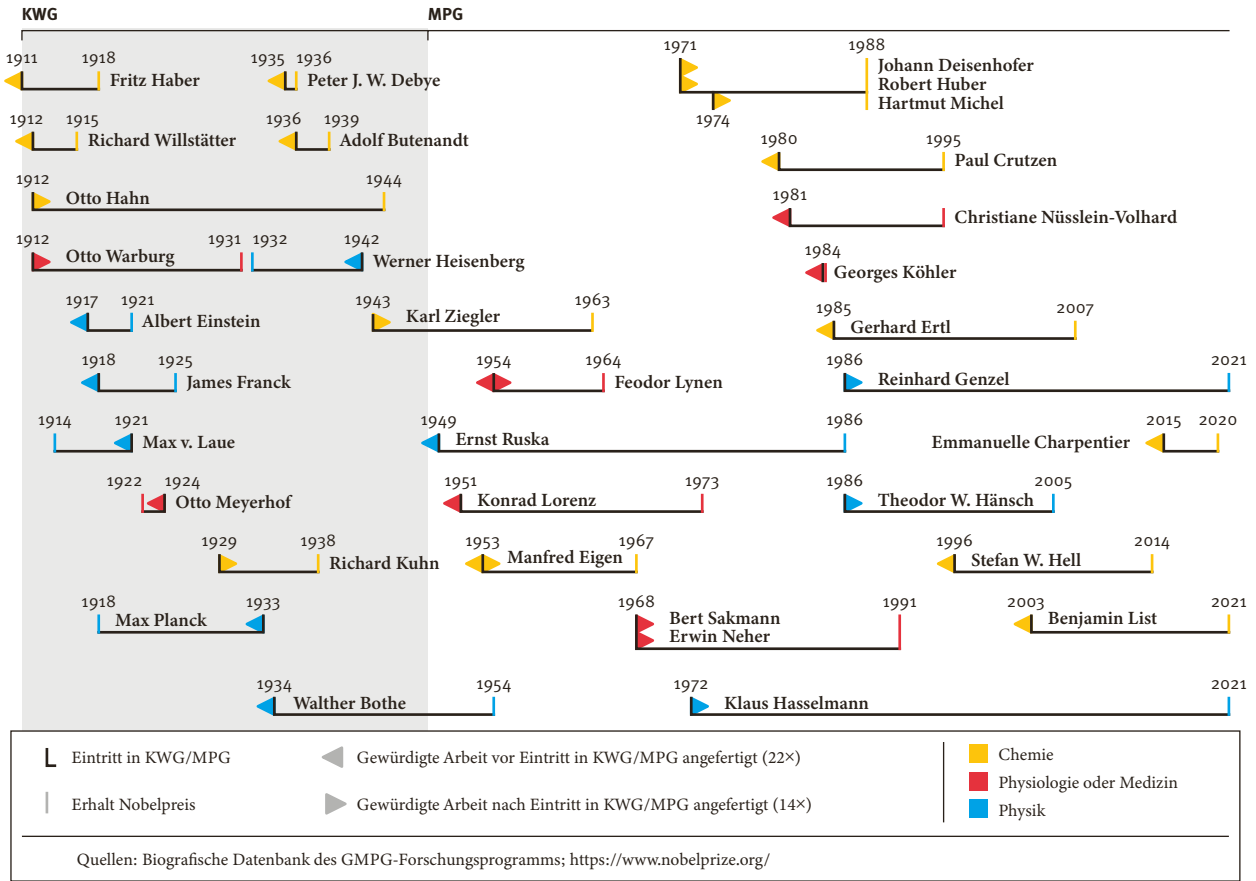
>N00 aus KWI hervorgegangen

N00 Schließung

(Ortsname →) Umzug von

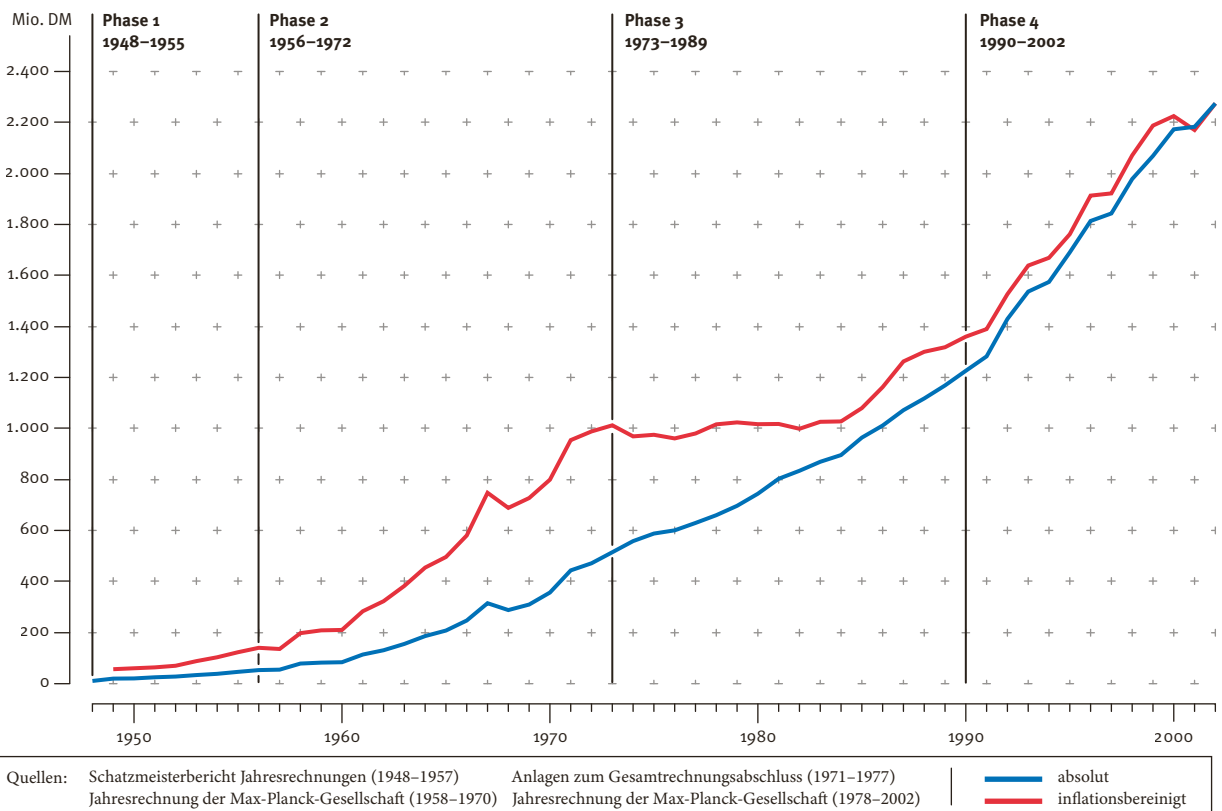
(→ Ortsname) Umzug nach

2.5 Nobelpreisträger:innen und ihre Beziehung zur MPG



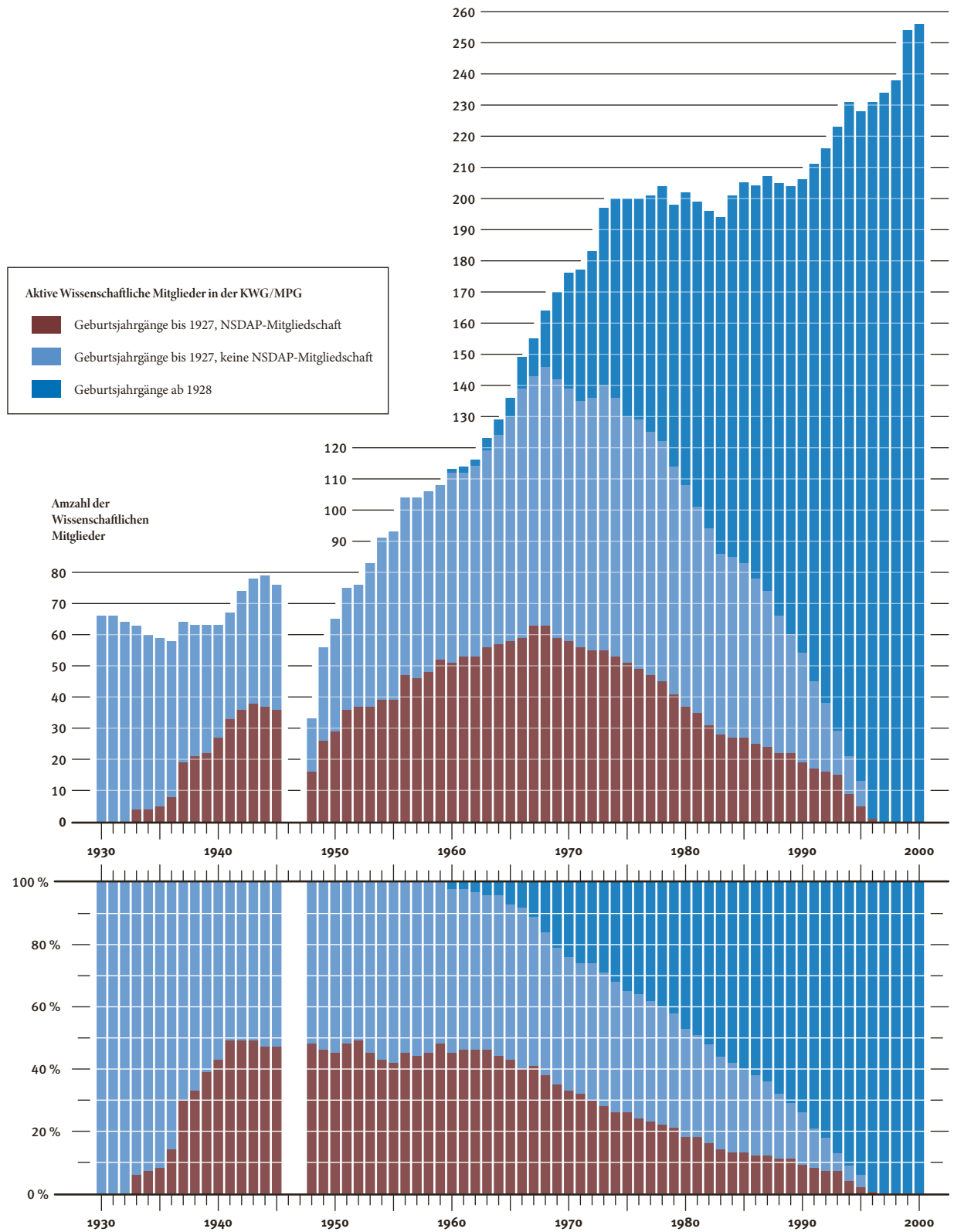
2.6 Gesamteinnahmen und -ausgaben der Max-Planck-Gesellschaft

inflationbereinigt unter Verwendung des IWF-Produzentenpreisindex mit Stichjahr 2002



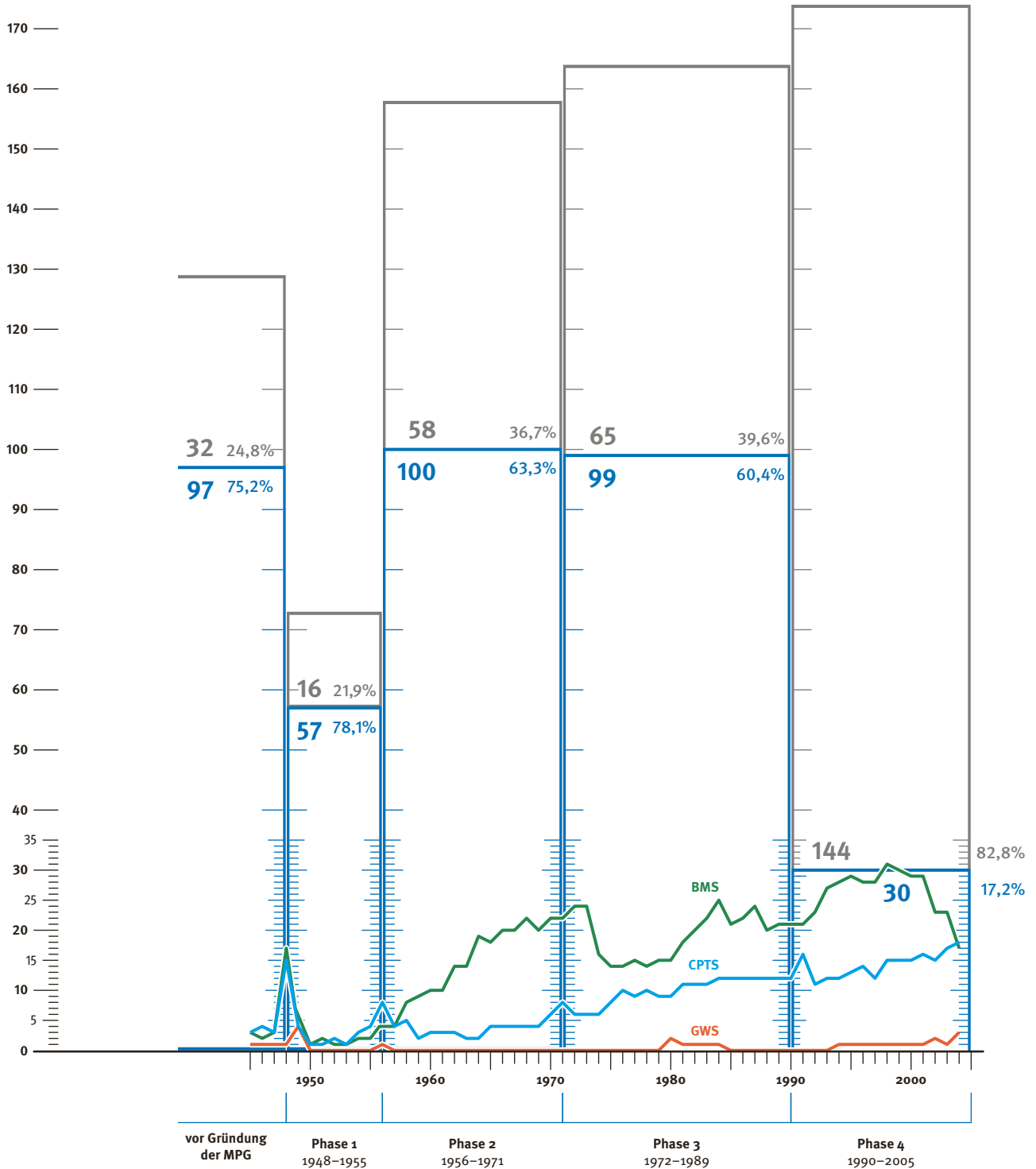
2.7 Personalwandel

2.7.1 Mitgliedschaften in der NSDAP



Quellen: Mitgliederverzeichnisse der KWG (1926, 1927, 1929, 1930, 1932/33 und 1940) und der MPG (1949–2002); Tempelhoff und Ullmann, *Mitgliederverzeichnis*, 2015; Personenbezogene Unterlagen der NSDAP, BArch R 9361-I; NSDAP-Partei Korrespondenz BArch R 9361-II. Siehe Schmaltz, *Mitgliedschaften*, 2023, doi.org/10.25625/IYPEKX. Siehe auch ausführlich oben, Kap. IV.6.4.2.

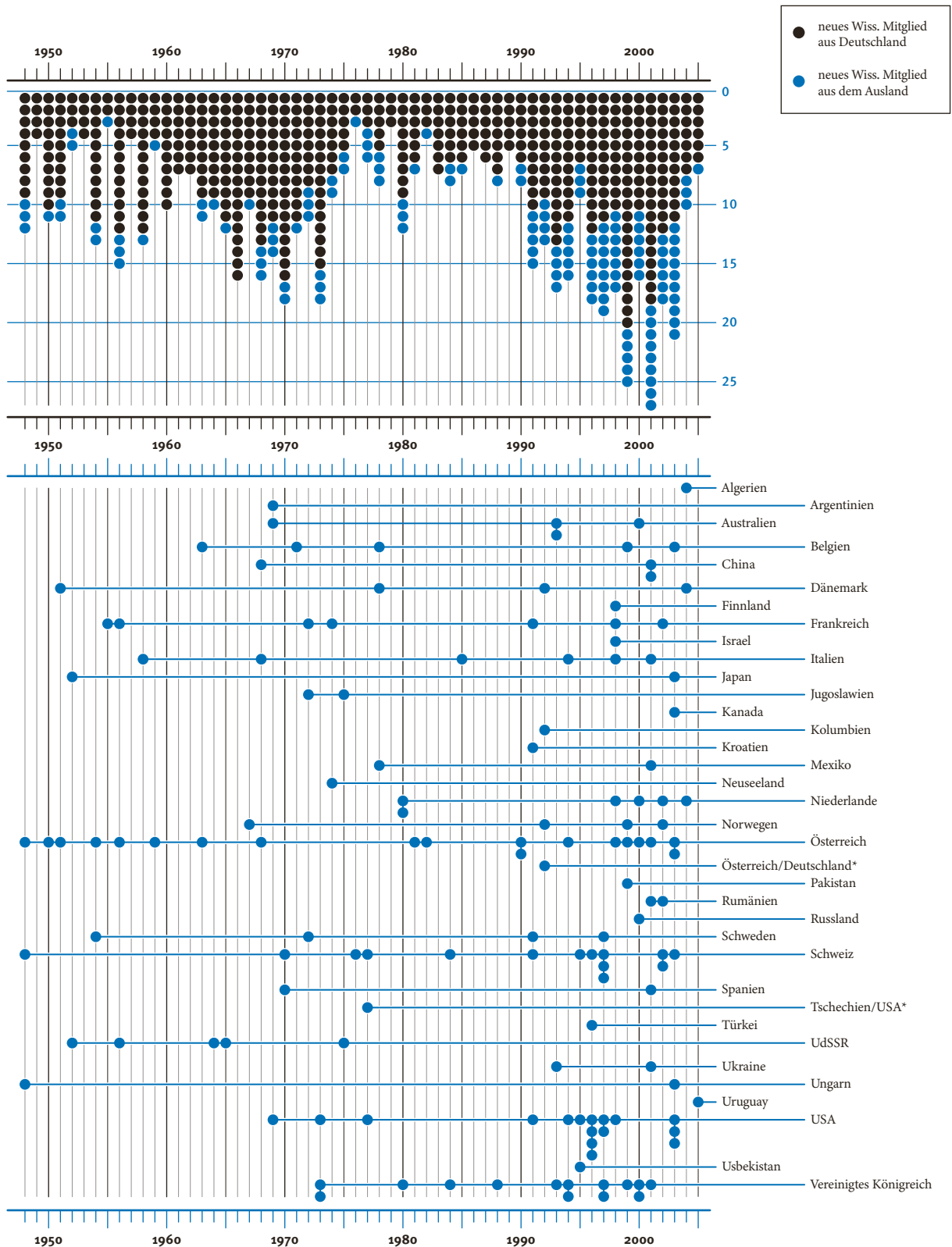
2.7.2 Interne und externe Berufungen von Wissenschaftlichen Mitgliedern



Berufungen mit MPG-Hintergrund sowie Karrierestationen innerhalb der MPG, unterteilt nach den MPG-Phasen

- Das Säulendiagramm stellt die Anzahl Wissenschaftlicher Mitglieder der KWG bzw. MPG je Phase dar, die vor ihrer Berufung zu einem früheren Zeitpunkt eine Position (blaue Kontur □) bzw. keine Position (graue Kontur □) in der KWG bzw. MPG innegehabt haben. Für die KWG-Zeit sind nur solche WM berücksichtigt worden, die später auch WM der MPG waren.
Quelle: Biografische Datenbank des Forschungsprogramms GMPG; Statistik Hannes Benne, Ira Kokoshko und Robert Egel.
- Das Kurvendiagramm (— BMS; — CPTS; — GWS) stellt die Anzahl von Anstellungswechseln von MPG-Wissenschaftler:innen innerhalb oder zwischen Max-Planck-Instituten pro Jahr dar. Berücksichtigt sind die Karrierewege aller Wissenschaftlichen Mitglieder der MPG sowohl vor als auch nach ihrer Ernennung zum WM.
Quelle: Biografische Datenbank des Forschungsprogramms GMPG; Statistik dh-lab des MPIWG; Wintergrün, Verflechtungen, 2020.

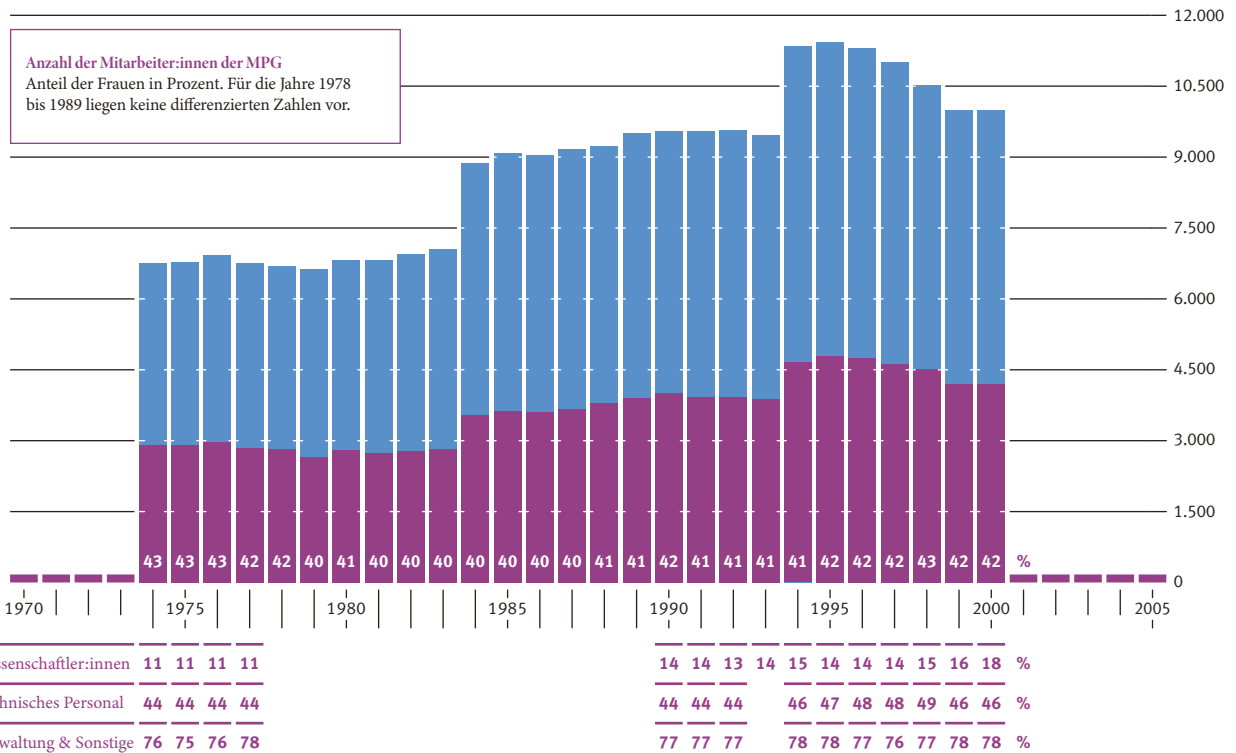
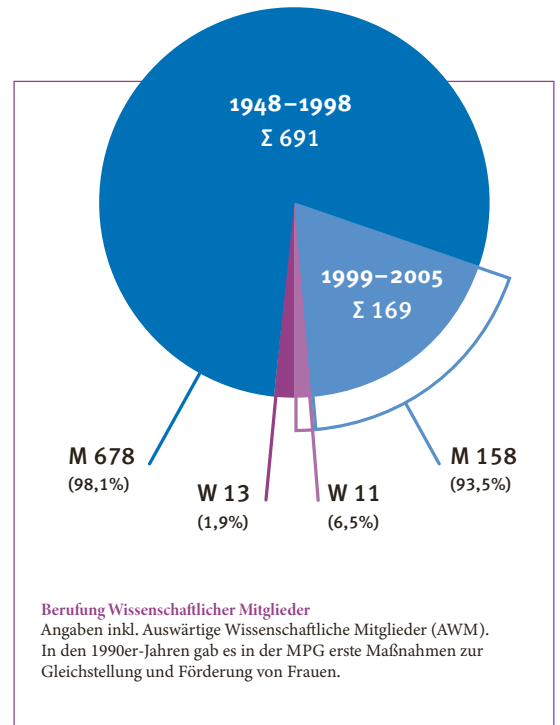
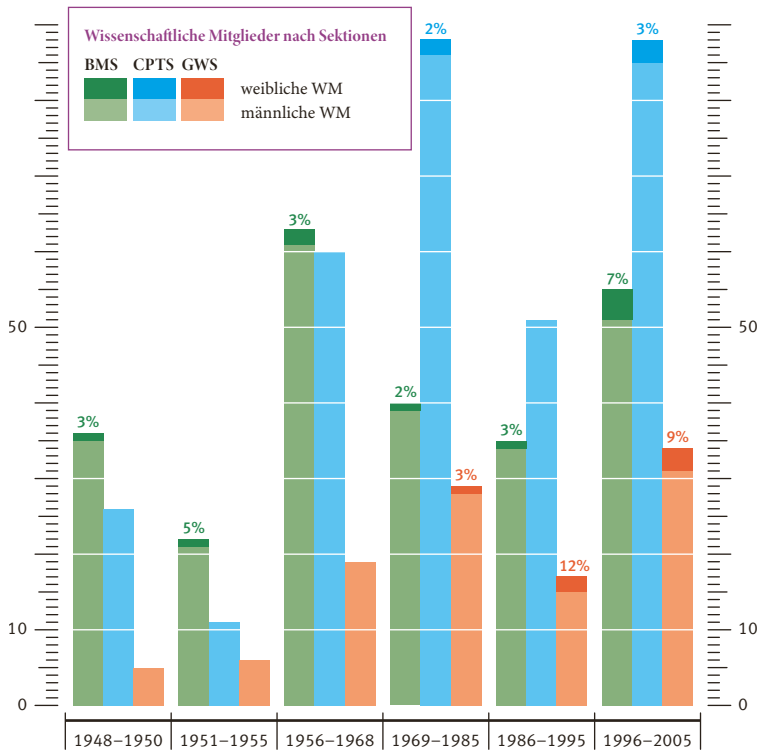
2.7.3 Nationale Herkunft der Wissenschaftlichen Mitglieder



* Doppelte Staatsbürgerschaft.

Quelle: Biografische Datenbank des Forschungsprogramms GMPG.

2.7.4 Frauenanteil



Quellen: Zahlenspiegel 1974-1993; MPG in Zahlen 1994-1999; Zahlen und Daten/Facts and Figures 2000. Bis 1993 nur institutionelle Förderung, seit 1993 inklusive Personal aus Projektförderung; Biografische Datenbank des Forschungsprogramms GMFG sowie eigene Berechnungen auf Grundlage der biografischen Angaben der weiblichen Wissenschaftlichen Mitglieder.

Zum Frauenanteil und zur Gleichstellungspolitik in der MPG siehe oben, Kap. IV.5.3, sowie zur Geschlechterverteilung in den Sektionen oben, Kap. III.12.6.

3. Abkürzungsverzeichnis

A		BMwF	Bundesministerium für wissenschaftliche Forschung
AAAS	American Association for the Advancement of Science	BRIDE	Biotechnology Research for Innovation Development and Growth in Europe
AdW	Akademie der Wissenschaften der DDR	BSE	Bovine spongiforme Enzephalopathie
AED	Atomkernenergie-Dokumentation	BSP	Bruttosozialprodukt
AGF	Arbeitsgemeinschaft der Großforschungseinrichtungen	C	
AIDS	Acquired Immunodeficiency Syndrome	CAS	Chinesische Akademie der Wissenschaften
AiF	Arbeitsgemeinschaft industrieller Forschungsvereinigungen	Caltech	California Institute of Technology
AMICA	Advanced Molecular Initiative in Community Agriculture	Cavity-QED	Cavity Quantum Electrodynamics
AMPG	Archiv der Max-Planck-Gesellschaft	CCS	Center for Cognitive Studies
ANR	Agence Nationale de la Recherche	CEA	Commissariat à l'énergie atomique
APEX	Atacama Pathfinder Experiment	CERN	Conseil Européen pour la Recherche Nucléaire
APS	American Physical Society	CGIAR	Consultative Group on International Agricultural Research
APsych	Archiv des MPI für Psychiatrie	CIC	Counter Intelligence Corps
ASA	Association of Atomic Scientists	CLAIRE	Cooperative LBA Airborne Regional Experiment
ASCB	American Society for Cell Biology	CNRS	Centre National de la Recherche Scientifique
AVA	Aerodynamische Versuchsanstalt	CNRSA	Centre National de la Recherche Scientifique Appliquée
AvH	Alexander von Humboldt-Stiftung	COMETT	Community Action Programme for Education and Training for Technology
AWG	Anthropocene Working Group	CPTS	Chemisch-Physikalisch-Technische Sektion (des Wissenschaftlichen Rats)
AWI	Alfred-Wegener-Institut	CRU	Clinical Research Units
B		CSIC	Consejo Superior de Investigaciones Científicas
BAR	Beratender Ausschuss für EDV-Anlagen in der Max-Planck-Gesellschaft	CT	Computertomografie
BArch	Bundesarchiv	CTA	Cherenkov Telescope Array
BAT	Bundes-Angestelltentarifvertrag	D	
BESSY	Berliner Elektronenspeicherring-Gesellschaft für Synchrotronstrahlung	DAAD	Deutscher Akademischer Austauschdienst
BGB	Bürgerliches Gesetzbuch	DAMOP	Division of »Atomic, Molecular and Optical Physics«
BIP	Bruttoinlandsprodukt	DESY	Deutsches Elektronen-Synchrotron
BLK	Bund-Länder-Kommission für Bildungsplanung und Forschungsförderung	DFA	Deutsche Forschungsanstalt für Psychiatrie
BMat	Bundesministerium für Atomfragen	DFG	Deutsche Forschungsgemeinschaft
BMBF	Bundesministerium für Bildung und Forschung	DFR	Deutscher Forschungsrat
BMBW	Bundesministerium für Bildung und Wissenschaft	DFVLR	Deutsche Forschungs- und Versuchsanstalt für Luft- und Raumfahrt
BMEL	Bundesministerium für Ernährung, Landwirtschaft und Forsten	DGB	Deutscher Gewerkschaftsbund
BMFT	Bundesministerium für Forschung und Technologie	DGHP	Deutsches Humangenomprojekt
BMJ	Bundesministerium der Justiz	DGRST	Délégation Générale à la Recherche Scientifique et Technique
BMJFG	Bundesministerium für Jugend, Familie und Gesundheit	DGZ	Deutsche Gesellschaft für Zellbiologie
BMS	Biologisch-medizinische Sektion (des Wissenschaftlichen Rats)	DKFZ	Deutsches Krebsforschungszentrum
BMVg	Bundesministerium der Verteidigung	DKRZ	Deutsches Klimarechenzentrum

DLR	Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt	FGAN	Forschungsgesellschaft für Angewandte Naturwissenschaften
DMS	Dimethylsulfid	FhG	Fraunhofer-Gesellschaft
DNA	Desoxyribonukleinsäure	FHI	Fritz-Haber-Institut
DPG	Deutsche Physikalische Gesellschaft	FhI	Fraunhofer-Institut
DRiG	Deutsches Richtergesetz	FIAT	Field Information Agency, Technical
DUZ	Deutsche Universitätszeitung	FML	Friedrich-Miescher-Laboratorium
E		fMRT	Funktionelle Magnetresonanztomografie
EBM	(Leitlinien- und) Evidenzbasierte Medizin	FRP	Forschungsrahmenprogramme
EC	European Commission	FS	Forschungsstelle
ECU	European Currency Unit	FU	Freie Universität Berlin
EDV	Elektronische Datenverarbeitung	G	
EEG	Elektroenzephalografie	GABI	Genomanalyse im biologischen System Pflanze
EISCAT	European Incoherent Scatter Facility in the Auroral Zone	GALLEX	Gallium-Experiment
ELDO	European Launcher Development Organisation	GBA	Gesamtbetriebsratsausschuss
ELSF	European Life Science Forum	GBF	Gesellschaft für Biotechnologische Forschung
ELSO	European Life Science Organization	GBR	Gesamtbetriebsrat
EM	Elektronenmikroskopie	GDNÄ	Gesellschaft Deutscher Naturforscher und Ärzte
EMBC	European Molecular Biology Conference	GDRE	Groupements de Recherche Européens
EMBL	European Molecular Biology Laboratory	GERDA	Germanium Detector Array
EMBO	European Molecular Biology Organization	GFP	Gemeinschaft zur Förderung der privaten deutschen Pflanzenzüchtung
ENUWAR	Environmental Consequences of Nuclear War	GFMC	Global Fire Monitoring Centre
EPA	Europäisches Patentamt	GI	Garching Instrumente (Garching Instrumente Gesellschaft zur industriellen Nutzung von Forschungsergebnissen mbH, später: Garching Innovation GmbH)
ERC	European Research Council	GKSS	Gesellschaft für die Verwertung der Kernenergie in Schiffbau und Schifffahrt
ESA	European Space Agency	GMAG	Genetic Manipulation Advisory Group
ESF	European Science Foundation	GMO	Gentechnologisch modifizierte Organismen
ESO	European Southern Observatory	GMT	Giant Magellan Telescope
ESRO	European Space Research Organisation	GMPG	Geschichte der Max-Planck-Gesellschaft
ESTA	European Science and Technology Assembly	GRZ	Gemeinsames Rechenzentrum
ETH	Eidgenössische Technische Hochschule	GSF	Gesellschaft für Strahlenforschung
EuroHORCs	European Heads of Research Councils	GSHS	Geistes-, Sozial- und Humanwissenschaftliche Sektion (des Wissenschaftlichen Rats)
EURATOM	Europäische Atomgemeinschaft	GSI	Gesellschaft für Schwerionenforschung
EUREKA	Exceptional, Unconventional Research Enabled Knowledge Acceleration	GtG	Gentechnologie-Gesetz
EUROTRAC	European Experiment on Transport and Transformation of Environmentally Relevant Trace Constituents in the Troposphere over Europe	GUZ	Göttinger Universitätszeitung
EVG	Europäische Verteidigungsgemeinschaft	GV	Generalverwaltung
EWG	Europäische Wirtschaftsgemeinschaft	GVMPG	Generalverwaltung der Max-Planck-Gesellschaft
F		GWDG	Gesellschaft für wissenschaftliche Datenverarbeitung mbh Göttingen
FAO	Food and Agriculture Organization of the United Nations	GWK	Gemeinsame Wissenschaftskonferenz
FAS	Federation of American Scientists	GWS	Geisteswissenschaftliche Sektion (des Wissenschaftlichen Rats)
FAU	Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg		
FCKW	Fluorchlorkohlenwasserstoffe		
FFF	Fridays for Future		

H

HCM	Human Capital and Mobility
H.E.G.R.A.	High Energy Gamma-Ray Astronomy
H.E.S.S.	High-Energy Stereoscopic System
HFSP	Human Frontier Science Program
HGF	Hermann-von-Helmholtz-Gemeinschaft Deutscher Forschungszentren
HHT	Heinrich-Hertz-Submillimeter-Teleskop
HKW	Haus der Kulturen der Welt
HPS	History and Philosophy of Science
HRG	Hochschulrahmengesetz
HRK	Hochschulrektorenkonferenz

I

ICCB	International Congress on Cell Biology
ICF	Inertial confinement fusion
ICS	International Commission of Stratigraphy
ICSU	Internationaler Wissenschaftsrat
IfW Kiel	Institut für Weltwirtschaft Kiel
IGAC	International Geosphere-Atmosphere Chemistry
IGBP	International Geosphere-Biosphere- Programme
IGF	Berliner Institut für Genbiologische Forschung
IGN	Instituto Geográfico Nacional
IHK	Industrie- und Handelskammer
IIASA	International Institute for Applied Systems Analysis
ILL	Institut Laue-Langevin
IMPRS	International Max Planck Research School
INCO	International Science & Technology Cooperation Programme
INFN	Istituto Nazionale di Fisica Nucleare
InSan	Inspektion des Sanitäts- und Gesundheitswesens der Bundeswehr
INSERM	Institut national de la santé et de la recherche médicale
IPC	International Patent Classification
IPCC	International Panel on Climate Change
IPP	(Max-Planck-)Institut für Plasmaphysik
IRAM	Institut de Radioastronomie Millimétrique
IRM	Institut für Radiometeorologie und Maritime Meteorologie
ISA	Intersektioneller Ausschuss
ISO	Infrared Space Observatory
IT	Informationstechnik
IUGS	International Union of Geological Science
IZKF	Interdisziplinäre Zentren für Klinische Forschung

J

JET	Joint European Torus
JILA	Joint Institute for Laboratory Astrophysics
JONSWAP	Joint North Sea Wave Project

K

KFA	Kernforschungsanlage Jülich
KFG	Klinische Forschungsgruppe
KLR	Kosten- und Leistungsrechnung
KMK	Kultusministerkonferenz
KoWi	Koordinierungsstelle EG der deutschen Wissenschaftsorganisationen
KP	Kommunistische Partei
KSZE	Konferenz über Sicherheit und Zusammenarbeit in Europa
KWG	Kaiser-Wilhelm-Gesellschaft
KWI	Kaiser-Wilhelm-Institut
KWS	Kleinwanzlebener Saatzucht AG
KZ	Konzentrationslager

L

LBT	Large Binocular Telescope
LEA	Laboratoires Européens Associés
LEP	Large Electron-Positron Collider
LHC	Large Hadron Collider
LIGO	Laser Interferometer Gravitational-Wave Observatory
LLNL	Lawrence Livermore National Laboratory
LMU	Ludwig-Maximilians-Universität München

M

MAGIC	Major Atmospheric Gamma Imaging Cherenkov Telescopes
Max-NetAging	Max Planck International Research Network on Aging
MBB	Messerschmitt-Bölkow-Blohm
MDC	Max-Delbrück-Centrum
MEG	Magnetenzephalografie
MFA	Medizinische Forschungsanstalt
MIPS	Munich Information Center for Protein Sequences
MISU	Meteorologisches Institut der Universität Stockholm
MIT	Massachusetts Institute of Technology
MPE	MPI für extraterrestrische Physik
MPG	Max-Planck-Gesellschaft
MPI	Max-Planck-Institut
MPIA	MPI für Astronomie
MPIAe	MPI für Aeronomie
MPIB	MPI für Bildungsforschung
MPIBC	MPI für biophysikalische Chemie
MPIBGC	MPI für Biogeochemie
MPIC	MPI für Chemie
MPIE	MPI für Eisenforschung

MPIExtPhys	MPI für extraterrestrische Physik	P	
MPIfG	MPI für Gesellschaftsforschung	PCR	Polymerase Chain Reaction
MPIFKF	MPI für Festkörperforschung	PCSWA	Pugwash Conference on Science and World Affairs
MPIfR	MPI für Radioastronomie	PET	Positronen-Emissions-Tomografie
MPIK	MPI für Kernphysik	PFI	Pakt für Forschung und Innovation
MPIM	MPI für Meteorologie	PICS	Programmes Internationaux de Coopération Scientifiques
MPIMolGen	MPI für molekulare Genetik	PISA	Programme for International Student Assessment
MPI-P	MPI für Psychiatrie	PLF	Projektgruppe Laserforschung
MPIPC	MPI für physikalische Chemie	PR	Public Relations
MPIPZ	MPI für Pflanzenzüchtungsforschung	PSAC	President's Science Advisory Committee
MPIS	MPI für Spektroskopie	PTP BIO2	Project of Technical Priority, EU Biotechnology Programme
MPIWG	MPI für Wissenschaftsgeschichte	PUB	Publikum und Biotechnologie e.V.
MPIZ	MPI für Züchtungsforschung	PUS	Public Understanding of Science
MPL	MPI für die Physik des Lichts	PUSH	Public Understanding of Science and Humanities
MPQ	MPI für Quantenoptik		
MPSD	MPI für Struktur und Dynamik der Materie	R	
MRC	Medical Research Council	RabelsZ	Rabels Zeitschrift für ausländisches und internationales Privatrecht
MRT	Magnetresonanztomografie	RCT	Randomized Controlled Trial
MTA	Medizinisch-technischer Assistent	rDNA	Ribosomale DNA
N		RF	Rockefeller Foundation
NAS	National Academy of Sciences	RIKEN	Rikagaku Kenkyūjo (Physikalisch-chemisches Institut)
NASA	National Aeronautics and Space Administration	RM	Reichsmark
NCAR	National Center for Atmospheric Research	RNA	Ribonukleinsäure
NGO	Non-Governmental-Organisation	ROSAT	Röntgensatellit
NIH	National Institutes of Health	RU	Rockefeller University
NMR	Nuclear Magnetic Resonance (Kernspinresonanzspektroskopie)	RZDP	Deutsches Ressourcenzentrum für Genomforschung
NRAO	National Radio Astronomy Observatory	S	
NRC	National Research Council	SAFARI	Southern African Fire-Atmosphere Research Initiative
NRP	Neurosciences Research Program	SAFPP	Senatsausschuss für Forschungspolitik und Forschungsplanung
NRW	Nordrhein-Westfalen	SAMOP	Sektion Atome, Moleküle, Quantenoptik und Photonik
NS	Nationalsozialismus/nationalsozialistisch	SBZ	Sowjetische Besatzungszone
NSDAP	Nationalsozialistische Deutsche Arbeiterpartei	SCOPE	Scientific Committee on Problems of the Environment
NSF	National Science Foundation	SDI	Strategic Defence Initiative
NTM	Zeitschrift für Geschichte der Wissenschaften, Technik und Medizin	SED	Sozialistische Einheitspartei Deutschlands
NTT	New Technology Telescope	SERC	Science and Engineering Research Council
O		SFB	Sonderforschungsbereich
OECD	Organization for Economic Cooperation and Development	SfN	Society for Neuroscience
OEEC	Organisazion for European Economic Cooperation	SMAD	Sowjetische Militäradministration in Deutschland
OMGUS	Office of Military Government for Germany	SNCI	Service National des Champs Intenses
OPEC	Organization of Petroleum Exporting Countries		
OPL	One Person Library		
OSS	Office of Strategic Services		
ÖTV	Gewerkschaft öffentliche Dienste, Transport und Verkehr		

SOFIA	Stratospheric Observatory for Infrared Astronomy	W	
SÖL	Stiftung Ökologie und Landbau	WAM	Wave-Prediction-Model
SRC	Science Research Council	WBGU	Wissenschaftlicher Beirat der Bundesregierung »Globale Umweltveränderungen«
SRU	Sachverständigenrat für Umweltfragen	WCRP	World Climate Research Programme
SS	Schutzstaffel	WGL	Wissenschaftsgemeinschaft Gottfried-Wilhelm-Leibniz
STED	Stimulated Emission Depletion	WHO	World Health Organization
STS	Science and Technology Studies	WIPO	World Intellectual Property Organization
T		WM	Wissenschaftliche Mitglieder
TEMPUS	Trans-European Mobility Scheme for University Studies	WMA	World Medical Association
TF	Translationale Forschung	WR	Wissenschaftsrat
TH	Technische Hochschule	WRK	Westdeutsche Rektorenkonferenz
TIMMS	Trends in International Mathematics and Science Study	Z	
TI-Plasmid	Tumor-Inducing Plasmid	ZAED	Zentralstelle für Atomkernenergie-Dokumentation
TMV	Tobacco Mosaic Virus	ZaöRV	Zeitschrift für ausländisches öffentliches Recht und Völkerrecht
TOMS	Total Ozone Mapping Spectrometer	ZEW	Zentrum für Europäische Wirtschaftsforschung
TSCHG	Tierschutzgesetz	ZIGIA	Zentrum zur Identifikation von Genfunktionen durch Insertionsmutagenese bei <i>Arabidopsis thaliana</i>
TU	Technische Universität	ZKBS	Zentrale Kommission für Biologische Sicherheit
TV EntgeltO Bund	Tarifvertrag über die Entgeltordnung des Bundes	ZMBH	Zentrum für Molekulare Biologie der Universität Heidelberg
U		ZNS	Zentrales Nervensystem
UBA	Umweltbundesamt		
UK	United Kingdom		
UMBC	University of Maryland, Baltimore County		
UMR	Unité mixte de recherche		
UNESCO	United Nations Educational, Scientific and Cultural Organization		
UNO (UN)	United Nations (Organization)		
URA	Unité de recherche associée		
UV	Ultraviolett		
V			
VDB	Verbund Deutscher Bibliothekarinnen und Bibliothekare		
VDEh	Verein Deutscher Eisenhüttenleute		
VDW	Vereinigung Deutscher Wissenschaftler		
VLBI	Very Long Baseline Interferometry		
VLT	Very Large Telescope		
VNK	Verhaltens-, Neuro- und Kognitionswissenschaften		
VP	Vizepräsident		
VWF	Verband der Wissenschaftler an Forschungsinstituten		

4. Abbildungsverzeichnis

4.1 Grafiken

- Abb. 1: Aktive Wissenschaftliche Mitglieder der MPG nach Generationen (1948–2005)
- Abb. 2: Befristete und unbefristete Verträge für Wissenschaftler:innen in der MPG (1984–2000)
- Abb. 3: Anzahl der Patente der gesamten MPG (1948–2005)
- Abb. 4: Anzahl der ausländischen Stipendiat:innen und Gastwissenschaftler:innen (1974–2000)
- Abb. 5: Studiumsländer von aktiven Wissenschaftlichen Mitgliedern und bei Berufungen (1948–2005)
- Abb. 6: Promotionsländer von aktiven Wissenschaftlichen Mitgliedern und bei Berufungen (1948–2005)
- Abb. 7: Zeitliche Entwicklung der Ausgaben von Clustern in der MPG
- Abb. 8: Forschungseinrichtungen der MPG mit landwirtschaftlicher und verwandter Themensetzung
- Abb. 9: Entwicklung und Struktur der Agrarwissenschaften und Pflanzenbiologie in der MPG (1948–2002)
- Abb. 10: Der Landwirtschaftscluster im Spiegel der Haushaltszahlen und das MPI für Züchtungsforschung darin
- Abb. 11: Anzahl der von der MPG oder ihren Institutionen angemeldeten Patente in der Materialforschung
- Abb. 12: Entwicklung und personelle Vernetzung des Clusters der an Konstruktionswerkstoffen orientierten Materialforschung und des Clusters der modernen Festkörper- und Oberflächenwissenschaften
- Abb. 13: Gesamtausgaben beider Cluster der Materialforschung relativ zu den MPG-Gesamtausgaben
- Abb. 14: Gesamtausgaben im Cluster moderne Festkörper- und Oberflächenwissenschaften, mit den Anteilen der Institute
- Abb. 15: Institute der KWG/MPG mit einem Schwerpunkt in der niederenergetischen Kernforschung
- Abb. 16: Sonderzuschüsse des Bundes für Kernforschung der geförderten MPI
- Abb. 17: Institute und Abteilungen des Erdsystemclusters
- Abb. 18: Einbettung des MPI für Biogeochemie in die bereits bestehende Erdsystemforschung in der MPG
- Abb. 19: Die lebenswissenschaftlichen Forschungseinrichtungen des biomolekularen Clusters der MPG
- Abb. 20: Publikationsvolumen der MPI in Gebieten der Biowissenschaften und molekularen Lebenswissenschaften (1965–2005)
- Abb. 21: Dominanz der Biochemie in den lebenswissenschaftlichen Instituten und Abteilungen der MPG
- Abb. 22: Entwicklung von ausgewählten Forschungsbereichen in der BMS, gemessen an der Anzahl der dort tätigen WM (1940–2004)
- Abb. 23: Interne Rekrutierung von wissenschaftlichem Leitungspersonal im molekularwissenschaftlichen Cluster
- Abb. 24: Stimmanteile in den Kommissionen der BMS (1956–1972)
- Abb. 25: Hybridisierung von Molekularbiologie und anderen Forschungsgebieten (1960–2004)
- Abb. 26: Entwicklung und Struktur der biomolekularen Wissenschaften in der MPG (1948–2002)
- Abb. 27: Beiträge aus Westdeutschland beim Second International Congress on Cell Biology 1980 in West-Berlin
- Abb. 28: Überlappungsbereiche verschiedener Spezialgebiete im VNK-Cluster
- Abb. 29: Zeitliche Entwicklung des Clusters anhand von Zahl und Prozentanteil Wissenschaftlicher Mitglieder im Forschungsfeld VNK
- Abb. 30: Zeitliche Entwicklung der Ausgaben am VNK-Cluster beteiligter Max-Planck-Institutionen
- Abb. 31: Rechtswissenschaftliche Institute oder Institute mit rechtswissenschaftlichen Abteilungen in der MPG
- Abb. 32: Anzahl der Institute und Forschungsstellen der KWG und der MPG, unterschieden nach Sektionen (1911–2004)
- Abb. 33: Die Entwicklung der Wissenschaften in der MPG im Spiegel ihrer Publikationstätigkeit (1965–2005)
- Abb. 34: Die internationale Entwicklung der Wissenschaften im Spiegel wissenschaftlicher Publikationen (1965–2005)
- Abb. 35: Wichtige Forschungsfelder und -gebiete in der MPG im Spiegel der Publikationstätigkeit (1965–2005)
- Abb. 36: Das System interner Rekrutierung (1911–2005)
- Abb. 37: Anteil der Projektmittel der MPG (1950–2020)
- Abb. 38: Fördermittelabhängigkeit der drei molekularbiologisch ausgerichteten MPI für Biochemie, für biophysikalische Chemie und für Züchtungsforschung (1955–2005)
- Abb. 39: Geschäftsverteilungsplan der Generalverwaltung 1971
- Abb. 40: Organisationsplan der MPG-Generalverwaltung 1997
- Abb. 41: MPG-Personal in Wissenschaft, Technik und Verwaltung (1950–2000)
- Abb. 42: Berufungen zum Wissenschaftlichen Mitglied der MPG nach Sektionen (1948–2002)
- Abb. 43: Stipendiat:innen und wissenschaftliche Angestellte (1955–2000)
- Abb. 44: Entwicklung der Institutsleitungen
- Abb. 45: Gesamtanzahl von Publikationen aus allen MPI pro Jahr nach Sektionen
- Abb. 46: Anzahl Publikationen mit gleicher Partnerinstitution für BMS und CPTS
- Abb. 47: Zentriertes Ego-Netzwerk des MPI für molekulare Genetik für 1986–1990 und 2001–2005
- Abb. 48: Zentriertes Ego-Netzwerk des MPI für extraterrestrische Physik für 1986–1990 und 2001–2005
- Abb. 49: Delta-Netzwerk der MPG für 1986–1990
- Abb. 50: Delta-Netzwerk der MPG für 2001–2005
- Abb. 51: Anzahl der Versuchstiere im Sinne des Tierschutzgesetzes an den Instituten der MPG
- Abb. 52: Kosten für die Tierhaltung an Max-Planck-Instituten 1980
- Abb. 53: Anzahl der Versuchstiere pro Bundesland

4.2 Tabellen

- Tab. 1: Die Förder- und Kooperationspartner des MPI für Züchtungsforschung aus Industrie und Wirtschaft
- Tab. 2: Grenzen zwischen den Wissenschaften in Auflösung – biomolekulare Wissenschaften mit Brückenfunktion
- Tab. 3: Max-Planck-Institute mit zellbiologisch orientierter Forschung (1970–1990)
- Tab. 4: Fortsetzung von KWG-Schwerpunkten in der MPG und die ersten Neuzugänge zu den entstehenden Clustern (Stand 1960)
- Tab. 5: Nachwuchsgruppen der MPG
- Tab. 6: Bedeutungsgewinne und -verluste von MPG-Forschungsfeldern bzw. -gebieten im internationalen, im MPG-internen und im nationalen Vergleich (1970–2000)
- Tab. 7: Gründung von MPI in den neuen Bundesländern aus den alten Strukturen heraus
- Tab. 8: Vergleich der Eingruppierungsgruppen und Tätigkeitsmerkmale von Sekretärinnen in der MPG 1967 und 2007
- Tab. 9: Leitungs- und Organisationsstruktur von unterschiedlichen Institutstypen

4.3 Fotos

1. Köpfe und Konstellationen (Seite 64–67)

- Foto 1: Adolf Butenandt und Otto Hahn, 1959
- Foto 2: Hahn und Butenandt bei der Nobelpreisträgertragung in Lindau, 1963
- Foto 3: Walter Bothe und Erich Regener, Heidelberg 1955
- Foto 4: Ansprachen des scheidenden Präsidenten Otto Hahn und des neuen Präsidenten Adolf Butenandt auf der Hauptversammlung, Bremen 1960
- Foto 5: Übergabe der Amtskette an den neuen Präsidenten Reimar Lüst, Bremen 1972
- Foto 6: Übergabe des Präsidentenamts an Heinz A. Staab, Bremen 1984
- Foto 7: Übergabe der Amtskette an den neuen Präsidenten Hans F. Zacher, Lübeck 1990
- Foto 8: Amtsübergabe an den neuen Präsidenten Hubert Markl, Saarbrücken 1996
- Foto 9: Hubert Markl mit Generalsekretärin Barbara Bludau, München 1996
- Foto 10: Interview mit Feodor Lynen zu seinem Nobelpreis für Medizin, 1964
- Foto 11: Adolf Butenandt im Gespräch mit einer Journalistin, 1968
- Foto 12: Interview mit Carl Friedrich von Weizsäcker, Saarbrücken 1970
- Foto 13: Interview mit Heinz A. Staab, Heidelberg 1988
- Foto 14: »Medientraining« für MPG-Mitarbeiter:innen, 1990

2. Verflechtungen (Seite 104–111)

- Foto 1: Bundespräsident Theodor Heuss zu Besuch am MPI für Physik und Astrophysik mit Werner Heisenberg, Göttingen 1951

Foto 2: Bundespräsident Gustav Heinemann bei der MPG-Hauptversammlung in Bremen, 1972

Foto 3: Bundespräsident Walter Scheel, Konrad Zweigert, Carl Friedrich von Weizsäcker und Jürgen Habermas am MPI zur Erforschung der Lebensbedingungen der wissenschaftlich-technischen Welt, Starnberg 1976

Foto 4: MPG-Senatssitzung in der Villa Hügel, Essen 1965

Foto 5: Besuch von Mildred Scheel, Präsidentin der Deutschen Krebshilfe, am MPI für Biochemie, Martinsried 1981

Foto 6: Bundeskanzler Helmut Schmidt mit dem späteren Bundespräsidenten Richard von Weizsäcker und dessen Bruder Carl Friedrich von Weizsäcker, Bonn 1978

Foto 7: Franz Josef Strauß und Fang Yi mit Reimar Lüst beim Empfang am MPI für extraterrestrische Physik, Garching 1978

Foto 8: Auf dem Weg nach Israel: Feodor Lynen, Wolfgang und Alice Gentner, Otto Hahn und Josef Cohn, Flughafen Zürich 1959

Foto 9: Wolfgang Gentner mit dem Vorsitzenden des Weizmann-Instituts Meyer W. Weisgal, Rehovot 1965

Foto 10: MPG-Delegation mit Adolf Butenandt auf Japan-Reise, 1960er-Jahre

Foto 11: MPG-Delegation mit Adolf Butenandt bei General Franco, Madrid 1963

Foto 12: MPG-Präsident Reimar Lüst in Peking, 1974

Fotos 13 bis 15: Reimar Lüst im Gespräch mit Wu Youxun, dem Vizepräsidenten der Chinesischen Akademie der Wissenschaften

Foto 16: Chinesische Wissenschaftsdelegation zu Gast bei der MPG, München 1974

Foto 17: Hubert Markl mit Lu Yongxiang von der Chinesischen Akademie der Wissenschaften, 1997

Foto 18: Wissenschaftsaustausch mit der UdSSR, u.a. mit Angehörigen des MPI für extraterrestrische Physik und der russischen Geophysikerin Valeria E. Troitskaya, Moskau 1974

Foto 19: Mit der Kanzlermaschine in die USA: Helmut Schmidt, Kurt Sontheimer, Reimar Lüst, Arbeitgeberpräsident Hanns Martin Schleyer, Juli 1976

Foto 20: Das Observatorium Calar Alto des MPI für Astronomie, Sierra de los Filabres, Spanien.

Foto 21: Bundesforschungsminister Heinz Riesenhuber zu Besuch in Calar Alto, mit Hans Elsässer, Gründungsdirektor des MPI für Astronomie, 1991

3. Rechnermetamorphosen (Seite 154–157)

Foto 1: Der erste deutsche Großrechner G1, 1952

Foto 2: Hermann Oehlmann und Heinz Billing mit dem G2, 1954

Foto 3: Arno Carlsberg und Heinz Billing neben dem soeben eingeweihten G3, 1960

Foto 4: Heinz Billing und Ludwig Biermann beim Shutdown des G3, 1972

Foto 5: Rechenzentrum mit Hochleistungsrechner CRAY am MPI für Plasmaphysik, Garching 1980

Foto 6: Brigitte Huck am Steuerpult der »Tandem-Nachbeschleuniger-Kombination« am MPI für Kernphysik, Heidelberg 1980

- Foto 7: Ulrich Schaible, Markus Simon und Klaus Eichmann am MPI für Immunbiologie, Freiburg 1990
 Foto 8: Jürgen Renn am Computer, MPI für Wissenschaftsgeschichte, Berlin 1995
 Foto 9: Gregor Morfill und Herbert Scheingraber im MPI für extraterrestrische Physik, Garching 1997
 Foto 10: Kerstin Schmidt im MPI für Hirnforschung, Frankfurt am Main 1998
 Foto 11: Ursula Witwer-Backofen im MPI für demografische Forschung, Rostock 2002

4. Experimentalanlagen (Seite 269–276)

- Foto 1: Kaskadengenerator am MPI für Chemie, Mainz 1956
 Foto 2: Hochgeschwindigkeitskanal mit Überschalldüse, Aerodynamische Versuchsanstalt (AVA), Göttingen 1962
 Foto 3: Modell einer Transall im Windkanal der AVA, Göttingen 1962
 Foto 4: Sonnensonde Helios, Garching 1974
 Foto 5: Marianne Zahn im MPI für Physik und Astrophysik, München 1977
 Foto 6: Ultra-Hochvakuumapparatur am MPI für Festkörperforschung, Stuttgart 1978
 Foto 7: Jakob Stöcker und Werner Göbel bei der Montage der Zentraleinheit des Feuerrad-Hauptsatelliten am Institut für extraterrestrische Physik, München 1980
 Foto 8: Thermal-Vakuum-Test eines Raumfahrtexperiments am MPI für Aeronomie, Lindau 1981
 Foto 9: Helmuth Möhwald beim Experiment am MPI für Kolloid- und Grenzflächenforschung, Potsdam 1995
 Foto 10: Daniela Winkler und Gerhard Rosner mit dem Operationsmikroskop am MPI für Hirnforschung, Frankfurt am Main 1982
 Foto 11: Blick in das ASDEX-Plasmagefäß am MPI für Plasmaphysik, Garching 1981
 Foto 12: »Tag der offenen Tür« am MPI für Plasmaphysik, Fusionsanlage »Wendelstein 7-A«, Garching 1975
 Foto 13: Einweihung des MPI für Quantenoptik, Garching 1986
 Foto 14: MPI für Quantenoptik, Garching 2004
 Foto 15: Ernst Ruska vom Fritz-Haber-Institut am Elektronenmikroskop, 1956
 Foto 16: Astroteiler Stockert in Bad Münstereifel, 1968
 Foto 17: 100-Meter-Teleskop auf dem Effelsberg, 1976

5. Laborlandschaften (Seite 334–339)

- Foto 1: MPI für Biochemie, Tübingen 1951
 Foto 2: MPI für Biochemie, Martinsried 1977
 Foto 3: Friedrich Paneth im MPI für Chemie, Mainz 1956
 Foto 4 und Foto 5: Experiment des MPI für Verhaltensphysiologie zur Erforschung der »inneren Uhr«, Erling/Andechs 1973
 Foto 6: Angela Friederici am MPI für Psycholinguistik, Nijmegen 1980
 Foto 7: »Positronen-Emissions-Tomografie« am MPI für neurologische Forschung, Köln 1982
 Foto 8: MPI für Hirnforschung, Gießen, 1950er-Jahre
 Foto 9: Schlaflabor im MPI für Psychiatrie, München 1983

- Foto 10: Versuchslabor am MPI für Psycholinguistik, Nijmegen 2000
 Foto 11: Experiment zur elektrophysiologischen Beurteilung der Sehleistung am MPI für physiologische und klinische Forschung, Bad Nauheim 1981
 Foto 12: »Modellstadt-Experiment« am MPI für Psycholinguistik, Nijmegen 1990
 Foto 13: Student:innen im Labor des MPI für Biochemie, Tübingen, 1950er-Jahre
 Foto 14: Aufblasen von Versuchsballons, MPI für Physik, Göttingen 1952
 Foto 15: Käthe Seidel, an der Unterrhein-Fluss-Station der Hydrobiologischen Anstalt in Krefeld, 1974
 Foto 16: Pflanzschalen am MPI für Pflanzengenetik, Heidelberg 1976
 Foto 17: Forschung an Tabakpflanzen am MPI für terrestrische Mikrobiologie, Marburg 1997
 Foto 18: Ernte eines Versuchsfelds, MPI für Pflanzenzüchtungsforschung, Köln 2004

6. Leselandschaften (Seite 416–419)

- Foto 1: Lesesaal im MPI für Biochemie, München 1956
 Foto 2: Lesesaal im MPI für Biochemie, Martinsried 1977
 Foto 3: Lesesaal im MPI für Bildungsforschung, Berlin 1980
 Foto 4: Lesesaal im MPI für Psychiatrie, München 1966
 Foto 5: Bibliothekskatalog im MPI für Physik und Astrophysik, München 1977
 Foto 6: Bibliothek im MPI für ausländisches und internationales Strafrecht, Freiburg 1977
 Foto 7: Bibliothek im MPI für ausländisches und internationales Patent-, Urheber- und Wettbewerbsrecht, München 1978
 Foto 8: Bibliothek im MPI für ausländisches öffentliches Recht und Völkerrecht, Heidelberg 2000
 Foto 9: Otto Warburg in seinem Arbeitszimmer am MPI für Zellphysiologie, Berlin, 1960er-Jahre
 Foto 10: Lesesaal des Archivs zur Geschichte der MPG, 1988

7. Sitzordnungen und Körperlandschaften (Seite 508–515)

- Foto 1: MPG-Gründung im Kameradschaftshaus der Aerodynamischen Versuchsanstalt in Göttingen am 26. Februar 1948
 Foto 2: Senatssitzung, Leverkusen 1960
 Foto 3: Sitzung des Senats der MPG in Essen, 1965
 Foto 4: Sitzung des Senats der MPG in Berlin, 1979
 Foto 5: Sitzung der Chemisch-Physikalisch-Technischen Sektion, Bonn 1982
 Foto 6: Sitzung des Senats der MPG in Bremen, 1984
 Foto 7: Sitzung des Senats der MPG in München, 1995
 Foto 8: Pause bei der Hauptversammlung: Adolf Butenandt, Feodor Lynen, Heinz Maier-Leibnitz, Dietrich Ranft, Klaus Dohrn, Reimar Lüst, Friedrich Schneider, Wolfgang Gentner, Hamburg 1975
 Foto 9: Arbeitsbesprechung am MPI für ausländisches und internationales Sozialrecht, München 1986
 Foto 10: Teambesprechung am MPI für Bildungsforschung, Berlin 1980

- Foto 11: Die Gründungsdirektoren des neuen Instituts für Biochemie, Martinsried 1973
- Foto 12: Georg Melchers und Albert H. Weller im Wissenschaftlichen Rat, Bremen 1972
- Foto 13: Hubert Markl, Hans F. Zacher und Barbara Bludau bei der Einweihung des MPI für Mathematik in den Naturwissenschaften, Leipzig 1996
- Foto 14: Wissenschaftlicher Rat: Paul B. Baltes, Fritz Peter Schäfer, Georg Melchers, Hans-Joachim Queisser, 1980
- Foto 15: Jürgen Kiko, Reinhard Scholz, Manfred Hübner, Gerd Häuser und Till Kirsten von der »kosmochemischen Arbeitsgruppe« am MPI für Kernphysik, Heidelberg 1979
- Foto 16: Fred Whipple und Klaus Wilhelm vom MPI für Aeronomie mit den ersten Bildern der Halley-Mehrfarben-Kamera, 1986
- Foto 17: »Damenprogramm« bei der MPG-Hauptversammlung, Bremen 1972
- Foto 18: Modenschau am Rande der MPG-Senatssitzung, Selbach 1969
- Foto 19: Erika Butenandt und Wilhelmine Lübke beim »Damentee« am Rande der MPG-Hauptversammlung, Göttingen 1969
- Foto 20: »Tag der offenen Tür« am MPI für Plasmaphysik, Garching bei München 1970
- Foto 21: Einweihung des Institutsneubaus des MPI für molekulare Pflanzenphysiologie, Golm/Potsdam 1999

8. Bürolandschaften (Seite 569–575)

- Foto 1: Generalverwaltung der MPG, Büro Ernst Telschow, Göttingen 1954
- Foto 2: Notquartier des MPI für Geschichte, Göttingen 1957
- Foto 3: Generalverwaltung der MPG, Büro Ernst Telschow, Göttingen 1960
- Foto 4: Generalsekretär Ernst Telschow und seine Sekretärin Erika Bollmann, 1948
- Foto 5: MPG-Präsident Otto Hahn und seine Sekretärin Marie-Luise Rehder, 1950er-Jahre
- Foto 6: Vorzimmer des Büros der Generalverwaltung in Düsseldorf, 1958
- Foto 7: Direktorenzimmer im MPI für experimentelle Medizin, Göttingen 1965
- Foto 8: Arbeitszimmer in der Vogelwarte Radolfzell, MPI für Verhaltensphysiologie, 1975
- Foto 9: Arbeitszimmer im MPI zur Erforschung der Lebensbedingungen der wissenschaftlich-technischen Welt, Starnberg 1977
- Foto 10: Arbeitszimmer im MPI für Psychiatrie, München 1983
- Foto 11: Direktorenzimmer im MPI für Aeronomie, 1953
- Foto 12: Direktorenzimmer im MPI für Aeronomie, 1970
- Foto 13: Adolf Butenandt am MPI für Biochemie, 1950er-Jahre
- Foto 14: Butenandt als neuer Präsident der MPG, München 1960
- Foto 15: Butenandt im Münchner Präsidialbüro, späte 1960er-Jahre

- Foto 16: Butenandt zu Besuch im MPI für Biochemie, Martinsried 1991

9. Raumproduktion (Seite 653–666)

- Foto 1: Die Anfänge der Kasier-Wilhelm-Gesellschaft im ländlichen Berlin-Dahlem, 1918
- Foto 2: Der Dahlemer Campus, 1939/40
- Foto 3: MPI für Biochemie in Tübingen, Anfang der 1950er-Jahre
- Foto 4: MPI für Biochemie, München 1956
- Foto 5 und Foto 6: Die Statue des nackten Mannes vor dem Eingang des MPI für Biochemie in München, 1960
- Foto 7: Baummodell für das MPI für Biochemie, Martinsried, 1969
- Foto 8: Baustelle und Richtfest für das MPI für Biochemie, Martinsried 1970
- Foto 9: MPI für Biochemie, Martinsried 1973
- Foto 10: MPI-Komplex in Martinsried im urbanen Kontext
- Foto 11: Neubau des MPI für Physik und Astrophysik, München 1961
- Foto 12: Richtfest des MPI für Astrophysik, Garching 1978
- Foto 13: MPI für Astrophysik, Garching, 1980er-Jahre
- Foto 14: Baummodell für das MPI für Physik komplexer Systeme, Dresden 1994
- Foto 15: MPI für Physik komplexer Systeme, Dresden 1997
- Foto 16: MPI für Physik komplexer Systeme, Dresden 1997
- Foto 17: Gästehaus des MPI für Physik komplexer Systeme, Dresden 1997
- Foto 18: Baummodell für das MPI für Bildungsforschung, 1970er-Jahre
- Foto 19: MPI für Bildungsforschung, Berlin 1974
- Foto 20: MPI für Bildungsforschung in Berlin, 1986
- Foto 21: Ankündigung des Neubauvorhabens für das MPI für ausländisches und internationales Strafrecht, Freiburg 1977
- Foto 22: Neubaumodell des Architekturbüros Herbert Dörr, 1977
- Foto 23: Rohbau des MPI für ausländisches und internationales Strafrecht, 1977
- Foto 24: MPI für ausländisches und internationales Strafrecht, Freiburg 1980
- Foto 25: MPI für ausländisches öffentliches Recht und Völkerrecht, Heidelberg 1954
- Foto 26: Umbau des MPI für ausländisches öffentliches Recht und Völkerrecht, 1971
- Foto 27: Neubau des MPI für ausländisches öffentliches Recht und Völkerrecht, Heidelberg 1997
- Foto 28: Saxo-Borussen-Haus in Heidelberg, in dem das MPI für ausländisches öffentliches Recht und Völkerrecht untergebracht war, 1949–1954
- Foto 29: MPI für ausländisches und internationales Privatrecht, Hamburg 1964
- Foto 30: MPI für europäische Rechtsgeschichte, Frankfurt am Main 1968
- Foto 31: Neubau des MPI für europäische Rechtsgeschichte in Frankfurt am Main, 1990
- Foto 32: Bibliotheca Hertziana – MPI für Kunstgeschichte, Rom 1966

- Foto 33: Quertrakt der Bibliotheca Hertziana aus den 1960er-Jahren
- Foto 34: Nördliche Galerien des Bibliotheksneubaus der Bibliotheca Hertziana, Rom 2012
- Foto 35: Modell des Tragwerks für den Neubau der Bibliothek der Bibliotheca Hertziana, Rom 2003
- Foto 36: Baustelle des Bibliotheksneubaus der Bibliotheca Hertziana, Rom 2005
- Foto 37 und Foto 38: Im ehemaligen MPI für Zellphysiologie in Berlin-Dahlem befindet sich heute das Archiv zur Geschichte der Max-Planck-Gesellschaft, 1970 bzw. 1984
- Foto 39: Archiv zur Geschichte der Max-Planck-Gesellschaft im urbanen Kontext von Berlin-Dahlem, 1991

10. Debatten und Konflikte (Seite 720–725)

- Foto 1 und 2: Original und retuschiertes Foto von der Einweihung des Neubaus des KWI für Metallforschung am 21. Juni 1935 mit Max Planck, Werner Köster und dem SA-Gruppenführer Carl Eduard Herzog von Sachsen-Coburg und Gotha
- Foto 3: Gedenkveranstaltung am 25. Mai 1990 auf dem Münchner Waldfriedhof zur Bestattung von Hirnschnitten mit Georg Kreutzberg
- Foto 4: Trauergemeinde auf dem Münchner Waldfriedhof, 1990
- Foto 5: Gedenkstein auf dem Waldfriedhof München, 1990
- Foto 6: Die Holocaust-Überlebende Vera Kriegel beim MPG-Symposium »Biowissenschaften und Menschenversuche an Kaiser-Wilhelm-Instituten«, Berlin 2001
- Foto 7: Hubert Markl und Reinhard Rürup sowie Mary Wright, Otto Klein, Andrzej Póltawski und Eva Mozes Kor beim Berliner Symposium
- Foto 8: Die Holocaust-Überlebenden Vera Kriegel und Eva Mozes Kor mit Hubert Markl und Wolfgang Schieder auf dem Symposium
- Foto 9: Mäuse- und Rattenstall in der Abteilung für Virusforschung am MPI für Biochemie, Tübingen 1951
- Foto 10: Fiebertest an Kaninchen am MPI für Immunbiologie, Freiburg 1976
- Foto 11: Tierversuch am MPI für Immunbiologie, 1977
- Foto 12 und Foto 13: Kinderzeichnungen, entstanden beim »Tag der offenen Tür« am Genzentrum des MPI für Biochemie, Martinsried 1981
- Foto 14: Peter Starlinger und Hans-Peter Dürr beim Kongress »Naturwissenschaftler für den Frieden«, Mainz 1983
- Foto 15: Protest beim Festakt »50 Jahre Kernspaltung«, Berlin 1988
- Foto 16: Protest gegen die Auspflanzung von transgenen Petunien vor dem MPI für Züchtungsforschung, Köln 1990
- Foto 17: Resultat des Petunienfreilandversuchs, Köln 1990
- Foto 18: Zeitungsbericht über die anhaltenden Proteste gegen die Genversuche

4.4 Fotonachweis

Die abgebildeten Fotografien entstammen – bis auf die unten aufgeführten Ausnahmen – dem Archiv der Max-Planck-Gesellschaft, Berlin.

Archiv des MPI für Psycholinguistik: S. 337 unten
 Bibliotheca Hertziana: S. 665 unten
 Bibliotheca Hertziana/Andrea Jemolo: S. 664 unten rechts
 MPI für Pflanzenzüchtungsforschung: S. 339 unten rechts
 NaturwissenschaftlerInnen-Initiative Verantwortung für Frieden und Zukunftsfähigkeit e.V.: S. 724 oben
 Zentralarchiv des Deutschen Zentrums für Luft- und Raumfahrt (DLR): S. 270 unten

Felix Brandl: S. 275 unten
 Luciano Cardellicchio: S. 665 oben
 Maret Kaelder/MPI für Züchtungsforschung (heute: Pflanzenzüchtungsforschung): S. 725 Mitte
 Helga Satzinger: S. 722 oben
 Jens Weber/MPI für ausländisches öffentliches Recht und Völkerrecht: S. 418 unten

Trotz intensiver Bemühungen war es in einigen Fällen nicht möglich, die Urheberrechtsfrage zu klären. Wir sind für entsprechende Hinweise dankbar. Rechtsansprüche bleiben gewahrt.

5. Quellen und Literatur

5.1 Quellen zur Geschichte der Max-Planck-Gesellschaft

Florian Schmaltz

Der überwiegende Teil der Aktenüberlieferung zur Geschichte der Leitungsorgane, Institute und Forschungsstellen sowie der Generalverwaltung, befindet sich im Archiv der Max-Planck-Gesellschaft (AMPG) in Berlin und in der Alt-Registrierung der Generalverwaltung in München. Darüber hinaus existieren wichtige Aktenbestände und Nachlässe im Historischen Archiv des MPI für Psychiatrie in München¹ und dem Archiv des Instituts für Plasmaphysik in Garching.² Die 1970 als Garching Instrumente GmbH gegründete Transfergesellschaft der MPG, heute Max Planck Innovation GmbH, verfügt über eine Datenbank der Erfinder- und Patentanmeldungen von 1100 Patentfamilien der MPG, die bis in die frühen 1980er-Jahre zurückreicht.³ Das in Hamburg ansässige MPI für ausländisches und internationales Privatrecht besitzt eine umfangreiche Sammlung rechtswissenschaftlicher Gutachten sowie eine Alt-Registrierung von Institutsakten, die noch nicht vollständig an das Archiv der MPG abgegeben wurden. Das Ende der 1980er-Jahre eingerichtete Archiv des MPI für Kohlenforschung in Mülheim an der Ruhr blieb dem Forschungsprogramm »Geschichte der Max-Planck-Gesellschaft« (GMPG) bedauerlicherweise verschlossen.⁴

Die für die Geschichte der MPG besonders relevanten Akten sind im AMPG schwerpunktmäßig in über 100 Repositoren der in der II. Abteilung enthaltenen Bestände der Generalverwaltung der MPG sowie zahlreicher Max-Planck-Institute und Forschungsstellen zusammengefasst.⁵ Sie enthalten Materialien zu organisatorischen Angelegenheiten, Wissenschaftlichen Mitgliedern der MPG, Stiftungen, Schenkungen und Erbschaften, zur Finanzierung, Besoldung und zu sozialen Belangen, Steuerfragen, Grundstücken und Liegenschaften, zur Öffentlichkeits- und Medienarbeit, zu Institutsneugründungen, den Beziehungen zu wissenschaftlichen und gesellschaftlichen Organisationen, den Auslandsverbindungen, zur Forschungspolitik sowie zu den Prüfungen der internen Revision.

Sie werden ergänzt durch die sogenannten Institutsbetreuungsakten (II. Abt., Rep. 66), dem umfangreichsten Einzelbe-

stand im AMPG, in denen die administrative Unterstützung seitens der Generalverwaltung bei der Gründung, dem Betrieb und der Abwicklung von Instituten dokumentiert ist. Als Schnittstelle zwischen der Generalverwaltung und den Institutsleitungen bieten sie Einblicke in administrative Angelegenheiten der einzelnen Institute und betreffen Satzungen, Personalfragen, Finanzen und Bauaktivitäten. Weitere bedeutende Repositoren der II. Abteilung des AMPG bilden die von der Generalverwaltung zentral geführten Personalakten der Wissenschaftlichen Mitglieder (Rep. 67), die Akten der Bauabteilung (Rep. 68), der Dokumentationsstelle (Rep. 99), des Pressereferats (Rep. 71),⁶ der bis 1970 unterhaltenen Verwaltungsstelle Berlin (Rep. 100) und des im selben Jahr gegründeten Gesamtbetriebsrats (Rep. 81).⁷ Zentrale wissenschaftspolitische und institutionelle Themen enthalten zudem die Handakten von Abteilungsleiter:innen und Generalsekretären der Generalverwaltung (Rep. 1).

Für die historische Analyse der Governance der MPG sind die Protokolle und Sitzungsunterlagen des Senats und des Verwaltungsrats sowie des Wissenschaftlichen Rats und seiner drei Sektionen (Biologisch-Medizinische Sektion; Physikalisch-Chemisch-Technische Sektion und Geisteswissenschaftliche Sektion, seit Juni 2004 Geistes-, Human- und Sozialwissenschaftliche Sektion) grundlegend. Sie geben Einblicke in die internen Strategiedebatten über forschungspolitische Fragen der in ihren Gremien fortwährend beratenen wissenschaftlichen und institutionellen Neuausrichtungsprozesse der MPG, die mit Neugründungen, Fusionen und Schließungen von Instituten gesteuert werden. Die Gremienprotokolle ermöglichen Untersuchungen von Berufungsverfahren, Karriereverläufen und personellen Netzwerken. Neben der Überlieferung der Generalverwaltung und der Gremien der MPG geben die Akten der Institute Aufschluss über die Forschungspraxis und deren Governance. Einschließlich der geschlossenen Max-Planck-Institute und Forschungsstellen ist bislang zu 53 der rund 100 MPG-Einrichtungen Archivgut im AMPG vorhanden (Abt. II, Rep. 2 bis Rep. 54). Die teilweise nicht pu-

1 Max-Planck-Institut für Psychiatrie. Historisches Archiv, 2023, <http://www.psych.mpg.de/49413/archiv>.

2 Max-Planck-Institut für Plasmaphysik, Das Zentralarchiv des IPP, 2023, <https://www.ipp.mpg.de/40236/archiv>.

3 Die Patentdokumentation der rechtlich selbstständigen MPI für Kohlenforschung und für Eisenforschung verwalten diese selbst.

4 Rasch, Aufbau eines Archivs, 1987; Rasch, Archiv, 1987; Rasch, Universitätslehrstuhl oder Forschungsinstitut, 1996. Siehe auch: Max-Planck-Institut für Kohlenforschung: <https://www.kofo.mpg.de/de/institut/portrait/geschichte>.

5 Sie sind größtenteils durch Findbücher und eine Archivdatenbank erschlossen. Zur Tektonik der Bestände siehe: Archiv der Max-Planck-Gesellschaft. ACTApro, Archiv der Max-Planck-Gesellschaft -, 2023, <https://ursamajor.archiv-berlin.mpg.de/actaproweb/welcome.xhtml>.

6 Zur Öffentlichkeitsarbeit der MPG bilden darüber hinaus die von der Generalverwaltung veröffentlichten Publikationen und der Nachlass von Robert Gerwin (III. Abt., ZA 13), der von 1971 bis 1987 das Pressereferat der Generalverwaltung der MPG leitete, eine wesentliche Quellengrundlage.

7 Wir sind dem Gesamtbetriebsrat der MPG sehr dankbar für die freundliche Erlaubnis, diesen Aktenbestand nutzen zu können, weil er für die Untersuchung der historischen Entwicklung der Arbeitsbeziehungen und der Personalentwicklung in sozialgeschichtlicher Perspektive wichtige Erkenntnisse lieferte.

blizierten Tätigkeitsberichte der Max-Planck-Institute wurden im AMPG zu einer eigenen Sammlung (IX. Abt., Rep. 5) zusammengefasst, die trotz gewisser Lücken nachvollziehbar macht, welche Forschungsthemen an den Instituten im Laufe der Zeit bearbeitet wurden. Anhand der vorhandenen Patentunterlagen und Publikationen aus Akten dieser Provenienz lässt sich die historische Entwicklung der Forschungspraxis und deren Ergebnisse bestenfalls fragmentarisch rekonstruieren. Eine gute Ergänzung hierzu bilden – neben den publizierten Forschungsergebnissen und den Institutsakten – vor allem die in der Abteilung III zusammengefassten Nachlässe Wissenschaftlicher Mitglieder der MPG.

Zur Gründungs- und Aufbauphase der MPG wurden die wichtigsten Akten in dem Bestand »Gründungsakten« (II. Abt., Rep. 102) zusammengeführt. Sie ermöglichen eine historische Analyse der Beratungs- und Entscheidungsprozesse auf präsidialer Ebene wie auch die in der III. Abteilung überlieferten Nachlässe der Präsidenten Otto Hahn (Rep. 14), Adolf Butenandt (Rep. 84-1 und 84-2), Reimar Lüst (Rep. 153), Heinz A. Staab (Rep. 142) und Hans F. Zacher (Rep. 134). Über die dienstlichen Unterlagen hinausgehend ist kein eigenständiger Nachlass des MPG-Präsidenten Hubert Markl im AMPG überliefert. Für seine Amtsperiode von 1996 bis 2002 sind die dienstlichen Akten des Präsidenten und Präsidialbüros (II. Abt., Rep. 57) der wichtigste Bestand. Die Nachlässe der MPG-Präsidenten und der Wissenschaftlichen Mitglieder eröffnen Einblicke in deren Gestaltungsspielräume, ihren Führungsstil und Einfluss auf institutionelle, administrative und wissenschaftspolitische Handlungsfelder. Für die historische Untersuchung der Tätigkeit der Generalverwaltung der MPG sind ferner für die Anfangsjahre die Nachlässe der Generalsekretäre und Mitarbeiter des Präsidialbüros von zentraler Bedeutung. Hierzu gehört der Nachlass von Ernst Telschow (III. Abt., Rep. 83), der ab 1931 Mitarbeiter der Generalverwaltung der KWG war, 1937 deren Generalsekretär wurde und den Aufbau der MPG von 1948 bis 1960 als geschäftsführendes Mitglied des Verwaltungsrates entscheidend prägte. Für die Gründungsphase der MPG und die Präsidentschaft Butenandts ist zudem der Nachlass von Erika Bollmann (III. Abt., Rep. 43) von Bedeutung, die ab 1936 Mitarbeiterin der Generalverwaltung der KWG und später der MPG war und 1960 persönliche Referentin von Butenandt und Leiterin des Präsidialbüros wurde.

Sach- und Personalakten mit einem Bezug zur MPG und ihren Instituten sind überdies sowohl in privaten Archiven von Stiftungen und Unternehmen als auch in öffentlichen Archiven im Inland und Ausland überliefert. Im Bundesarchiv Koblenz enthalten vor allem die Akten des Bundesministeriums für Bildung und Wissenschaft (B 138), des Bundesministeriums für Forschung und Technologie (B 196) und des Bestandes der Deutschen Forschungsgemeinschaft (B 277) aussagekräftige Quellen mit Bezügen zur Geschichte der MPG. Ferner wurden zu den internationalen Beziehungen der MPG sowie zur Vergangenheitspolitik Akten im Politischen Archiv des Auswärtigen Amtes (Berlin) sowie

Akten des Bayerischen Kultusministeriums im Bayerischen Hauptstaatsarchiv verwendet. Forschungsaufträge des Bundesverteidigungsministeriums zu militärischen Themen und Fragestellungen, die Institute der MPG bearbeiteten, haben in den Archivalien der MPG kaum Spuren interlassen, weil sie im Rahmen der sogenannten Verwaltungshilfe über die Fraunhofer Gesellschaft administrativ von der Antragstellung über die Haushaltsführung bis zur Evaluierung der Ergebnisse abgewickelt wurden. Zumindest teilweise lassen sich die militärischen Forschungsprojekte anhand der komplexeren Gegenüberlieferungen der Auftraggeber rekonstruieren. Entsprechende Unterlagen zu den Forschungsaufträgen finden sich im Bestand des Bundesministeriums der Verteidigung (BW 1) und der Inspektion des Sanitäts- und Gesundheitswesens der Bundeswehr (BW 24) im Bundesarchiv-Militärarchiv Freiburg sowie in dem im Archiv des Instituts für Zeitgeschichte München überlieferten Bestands der Fraunhofer-Gesellschaft (ED 721). Zu einzelnen Aufträgen fanden sich einschlägige Quellen in den Tätigkeitsberichten der Aerodynamischen Versuchsanstalt Göttingen im Zentralen Archiv des Deutschen Zentrums für Luft- und Raumfahrt (Göttingen). Dort existieren ferner Akten zur Restitution von Immobilien und Grundstücken jüdischer Eigentümer, die von der Aerodynamischen Versuchsanstalt in den 1930er-Jahren von zwangsweise enteignet worden waren. Vergangenheitspolitisch wichtige Quellen zum Umgang der MPG mit Hirnschnitten von NS-Opfern befinden sich im Nachlass des Publizisten Ernst Klee im Archiv der Gedenkstätte Hadamar sowie in den Archiven der Goethe-Universität Frankfurt am Main und der Freien Universität Berlin.

Neben den Archivquellen stellen die von der Generalverwaltung herausgegebenen Publikationsreihen einen weiteren Quellenfundus dar. Zu ihnen zählen die durchlaufenden Serien wie das *Jahrbuch der MPG* (seit 1951), die *Jahresberichte und Jahresrechnungen* (seit 1959), das *Mitgliederverzeichnis* (seit 1949), das *Institutsverzeichnis* (1952–1966), die *Mitteilungen aus der MPG* (1952–1974) und ihre in der Zeitschrift *Naturwissenschaften* 1951 bis 1974 publizierten Tätigkeitsberichte der MPG. Im Zuge der Professionalisierung der Öffentlichkeitsarbeit entstanden in den 1970er-Jahren neue Publikationsreihen, wie die *Berichte und Mitteilungen der MPG* (1975–1999), fortgesetzt als *Max-Planck-Forum* (1999–2007) und als *MPG-Spiegel: Aktuelle Informationen für Mitarbeiter und Freunde der Max-Planck-Gesellschaft* (1972–1998). Ferner sind die Zeitschrift *Forschungsperspektiven der Max-Planck-Gesellschaft* (seit 2000) und das *Handbuch der Max-Planck-Institute* zu nennen. Das Pressereferat und seine Nachfolgeabteilungen in der Generalverwaltung legten zudem eine umfangreiche Sammlung von Fotografien an, die inzwischen an das Archiv der MPG abgegeben worden sind (IV. Abt., Rep. 1 Fotografien). Die von den Max-Planck-Instituten veröffentlichten Tätigkeitsberichte (IX. Abt., Rep. 5) nahmen im Laufe der Zeit an Umfang und Informationsdichte zu und bieten als serielle Quellen einen guten Überblick über die wissenschaftlichen Forschungsaktivitäten der Institute der MPG.

5.2 Archivverzeichnis

Archiv der Max-Planck-Gesellschaft (AMPG)

I. Abt.

Kaiser-Wilhelm-Institut für medizinische Forschung
AMPG, I. Abt., Rep. 29, Nr. 146.

II. Abt.

Generalverwaltung der Max-Planck-Gesellschaft: Handakten
AMPG, II. Abt., Rep. 1, Nr. 3, 12, 17, 22, 27, 45, 46, 52, 53, 81, 203, 215, 234, 243, 332, 358, 360, 385, 391, 410, 432, 504, 553, 557, 625, 651, 702, 704, 965, 1022, 1023, 1024, 1025, 1026, 1037, 1039, 1041, 1045, 1055, 1063, 1064, 1076, 1077, 1078.

Institut für Instrumentenkunde
AMPG, II. Abt., Rep. 8, Nr. 7.

Max-Planck-Institut zur Erforschung der Lebensbedingungen der wissenschaftlich-technischen Welt / MPI für Sozialwissenschaften
AMPG, II. Abt., Rep. 9, Nr. 13.

Max-Planck-Institut für Hirnforschung
AMPG, II. Abt., Rep. 20B, Nr. 122.

Max-Planck-Institut für Psychiatrie (DFA)
II. Abt., Rep. 30, Nr. 50, 54.

Max-Planck-Institut für Rechtsgeschichte
AMPG, II. Abt., Rep. 36, Nr. 23, 25.

Max-Planck-Institut für Biochemie
AMPG, II. Abt., Rep. 41, Nr. 47.

Max-Planck-Institut für Bildungsforschung
AMPG, II. Abt., Rep. 43, Nr. 374.

Max-Planck-Institut für Mikrostrukturphysik
AMPG, II. Abt., Rep. 52, Nr. 1, 2.

Präsident/Präsidialbüro
AMPG, II. Abt., Rep. 57, Nr. 3, 304, 335, 411, 439, 480, 504, 606, 628, 646, 700, 701, 712, 1024, 1034, 1156, 1221, 1233, 1285, 1379.

Geschichte der Kaiser-Wilhelm-Gesellschaft im Nationalsozialismus (Präsidentenkommission)
AMPG, II. Abt., Rep. 58, Nr. 1.

Senat
AMPG, II. Abt., Rep. 60, Nr. 2.SP, 3.SP, 4.SP, 5.SP, 6.SP, 7.SP, 9.SP, 10.SP, 11.SP, 13.SP, 15.SP, 19.SP, 21.SP, 22.SP, 24.SP,

25.SP, 27.SP, 31.SP, 32.SP, 33.SP, 34.SP, 35.SP, 36.SP, 37.SP, 38.SP, 39.SP, 40.SP, 41.SP, 42.SP, 43.SP, 44.SP, 45.SP, 46.SP, 48.SP, 49.SP, 50.SP, 52.SP, 53.SP, 56.SP, 59.SP, 61.SP, 62.SP, 63.SP, 64.SP, 66.SP, 67.SP, 68.SP, 69.SP, 70.SP, 71.SP, 72.SP, 73.SP, 78.SP, 80.SP, 87.SP, 89.SP, 97.SP, 98.SP, 99. SP, 103.SP, 107.SP, 109.SP, 112.SP, 117.SP, 119.SP, 120.SP, 123.SP, 125.SP, 126.SP, 129.SP, 130.SP, 131.SP, 132.SP, 133.SP, 134.SP, 135.SP, 136.SP, 137.SP, 138.SP, 139.SP, 140.SP, 141.SP, 142.SP, 143.SP, 144.SP, 145.SP, 146.SP, 147.SP, 148.SP, 149.SP, 150.SP, 151.SP, 152.SP, 153.SP, 154.SP, 155.SP, 156.SP, 157.SP, 158.SP, 159.SP, 160.SP, 161.SP, 197.SP, 198.SP, 199.SP, 200.SP, 201.SP, 202.SP, 204.SP, 205.SP, 206.SP, 207.SP, 208.SP, 209.SP, 210.SP, 211.SP, 212.SP, 213.SP, 214.SP, 217.SP, 218.SP, 219.SP, 227.SP, 238.SP, 244.SP.

Verwaltungsrat der Max-Planck-Gesellschaft
AMPG, II. Abt., Rep. 61, Nr. 3.VP, 25.VP, 27.VP, 28.VP, 29.VP, 32.VP, 33.VP, 38.VP, 41.VP, 43.VP, 47.VP, 49.VP, 61.VP, 64.VP, 65.VP, 70.VP, 73.VP, 76.VP, 77.VP, 79.VP, 80.VP, 84.VP, 85.VP, 86.VP, 88.VP, 89.VP, 90.VP, 91.VP, 92.VP, 93.VP, 94.VP, 95.VP, 97.VP, 98.VP, 99.VP, 102.VP, 105.VP, 106.VP, 112.VP, 115.VP, 116.VP, 118.VP, 119.VP, 120.VP, 121.VP, 122.VP, 125.VP, 130.VP, 131.VP, 137.VP, 138.VP, 139.VP, 141.VP, 142.VP, 144.VP, 145.VP, 146.VP, 147.VP, 148.VP, 149.VP, 150.VP, 151.VP, 152.VP, 153.VP, 154.VP, 155.VP, 156.VP, 157.VP, 158.VP, 159.VP, 160.VP, 161.VP, 162.VP, 163.VP, 164.VP, 165.VP, 166.VP, 167.VP, 168.VP, 169.VP, 170.VP, 171.VP, 173.VP, 174.VP, 178.VP, 185.VP, 191.VP, 193.VP, 197.VP, 207.VP.

Wissenschaftlicher Rat (auch GV Neuvorhaben/Neugründungen)
AMPG, II. Abt., Rep. 62, Nr. 17, 110, 120, 217, 218, 241, 252, 266, 393, 498, 438, 485, 510, 511, 694, 712, 713, 719, 722, 746, 747, 748, 805, 816, 853, 859, 885, 918, 927, 979, 1012, 1095, 1290, 1317, 1402, 1427, 1444, 1446, 1460, 1467, 1526, 1528, 1530, 1567, 1568, 1573, 1578, 1583, 1594, 1595, 1627, 1633, 1639, 1640, 1647, 1660, 1665, 1668, 1676, 1731, 1737, 1741, 1743, 1745, 1756, 1757, 1768, 1769,

1770, 1771, 1779, 1780, 1781, 1791, 1792, 1793, 1794, 1796, 1797, 1803, 1810, 1823, 1824, 1825, 1836, 1837, 1855, 1933, 1947.

Generalverwaltung:
Institutsbetreuung
AMPG, II. Abt., Rep. 66, Nr. 5, 320, 357, 358, 360, 361, 600, 686, 775, 909, 989, 992, 995, 1047, 1195, 1196, 1374, 1521, 1614, 1787, 2697, 2720, 2714, 2827, 2831, 2832, 2841, 3601, 3801, 4008, 4038, 4116, 4428, 4634, 4648, 4692, 4785, 4822, 4835, 4845, 4885, 4942, 4959, 4962, 4964, 5181.

Generalverwaltung:
Personal
AMPG, II. Abt., Rep. 67, Nr. 176, 255, 373, 652, 977, 1448.

Generalverwaltung:
Finanzen/Revision
AMGP, II. Abt., Rep. 69, Nr. 4, 23, 40, 45, 46, 60, 68, 79, 137, 144, 153, 234, 373, 471, 498, 936, 946.

Generalverwaltung:
Forschungspolitik/Außenbeziehungen
AMGP, II. Abt., Rep. 70, Nr. 86, 359, 373, 509, 609, 650, 673, 1016.

Generalverwaltung:
Presse/Öffentlichkeitsarbeit
AMPG, II. Abt., Rep. 71, Nr. 4, 5, 16, 55, 79, 82, 101, 106, 112, 117, 176, 183, 295, 299, 396, 438, 463.

Gesamtbetriebsrat der MPG
AMPG, II. Abt., Rep. 81, Nr. 51, 52.

Gründungsakten
AMPG, II. Abt., Rep. 102, Nr. 4, 32, 43, 108, 110, 124, 153, 193, 396, 397.

III. Abt.

Nachlass Otto Hahn
AMPG, III. Abt., Rep. 14, Nr. 3663, 6500.

Nachlass Hans Bauer
AMPG, III. Abt., Rep. 26B, Nr. 28b.

Nachlass Feodor Lynen
AMPG, III. Abt., Rep. 31B, Nr. 180.

Nachlass Erika Bollmann
AMPG, III. Abt., Rep. 43, Nr. 26, 87, 243.

Nachlass Georg Melchers
AMPG, III. Abt., Rep. 75, Nr. 1.

Nachlass Ernst Telschow
AMPG, III. Abt., Rep. 83, Nr. 48, 49, 104, 181, 191, 193.

Nachlass Adolf Butenandt
AMPG, III. Abt., Rep. 84-1, Nr. 66, 156, 157, 286, 458, 627, 684, 1242, 1564.

- Nachlass Adolf Butenandt
Korrespondenz
AMPG, III. Abt., Rep. 84-2, Nr. 2074, 2709, 3114, 6092, 7804.
- Nachlass Werner Heisenberg
AMPG, III. Abt., Rep. 93, Nr. 155, 185, 730, 848, 918, 1323, 1687, 1707.
- Nachlass Rolf Hassler
AMPG, III. Abt., Rep. 115, Nr. 333.
- Nachlass Paul J. Crutzen
AMPG, III. Abt., Rep. 125, Nr. 48.
- Nachlass Reimar Lüst
AMPG, III. Abt., Rep. 145, Nr. 208, 221, 395.
- Vorlass Meinrat O. Andrea
AMPG, III. Abt., Rep. 148, Nr. 5.
- Nachlass Klaus-Joachim Zülch
AMPG, III. Abt., Rep. 154, Nr. 76.
- Nachlass Jürgen Aschoff
AMPG, III. Abt., Rep. 155, Nr. 678.
- Vorlass Thomas A. Trautner
AMPG, III. Abt., Rep. 156, Nr. 111, 115.
- Vorlass Siegbert Witkowski
AMPG, III. Abt., Rep. 168, Nr. 5.
- Nachlass Ludwig Biermann
AMPG, III. Abt., ZA 1, Nr. 18.
- Nachlass Robert Gerwin
AMPG, III. Abt., ZA 13, Nr. 4, 42, 59.
- Nachlass Werner Köster
AMPG, III. Abt., ZA 35, Nr. 1, K 7.
- Nachlass Joseph Straub
AMPG, III. Abt., ZA 56, Nr. 15.
- Nachlass Rudolf Thauer
AMPG, III. Abt., ZA 61, Nr. 22, K 1.
- Nachlass Christian Junge
AMPG, III. Abt., ZA 95, Nr. 1.
- Nachlass Georg W. Kreuzberg
AMPG, III. Abt., ZA 134, Nr. 36.
- Nachlass Peter Hans Hofschneider
AMPG, III. Abt., ZA 162, Nr. 2, 34, 118.
- Nachlass Hartmut Lehmann
AMPG, III. Abt., ZA 180, Nr. 62.
- Vorlass Heinz Saedler
AMPG, III. Abt., ZA 207, Nr. 3, 23, 24, 63, 236, 237, 238, 239, 246, 261, 236.
- Nachlass E. Detlef Schulze
AMPG, III. Abt., ZA 208, Nr. 230, 231, 232, 241.
- Vorlass Karl Ludwig Kompa
AMPG, III. Abt., ZA 214.
- Vorlass Wolf Singer
AMPG, III. Abt., ZA 219, Nr. 40.
- Va. Abt.**
Sammlung Gerhard Ruhenstroth-Bauer
AMPG, Va. Abt., Rep. 164, Nr. 2.
Sammlung Barbara Böttcher
AMPG, Va. Abt., Rep. 165, Nr. 1, 3.
- Vc. Abt.**
Manuskripte
AMPG, Vc. Abt., Rep. 4, Nr. 183, 186.
- VI. Abt.**
Fotografien
AMPG, VI. Abt., Rep. 1.
Gemälde, Zeichnungen, Radierungen
AMPG, VI. Abt., Rep. 2, Nr. 2.
- IX. Abt.**
Personen
AMPG, IX. Abt., Rep. 1, Edith Zerbin-Rudin.
Institute, Forschungsstellen und Arbeitsgruppen sowie weitere Einrichtungen der KWG/MPG
AMPG, IX. Abt., Rep. 2, Archiv der Max-Planck-Gesellschaft.
Tätigkeitsberichte von (Kaiser-Wilhelm-) Max-Planck-Instituten
AMPG, IX. Abt., Rep. 5, Nr. 337, 798, 1022, 1023, 1043.
- Archiv des Institutes für Plasma-physik (AIPP), Garching**
Kooperationen: IPP 4, Nr. 510001, 510002, 510014.
- Digitales Archiv des Forschungsprogramms »Geschichte der Max-Planck-Gesellschaft« (DA GMPG)**
- Schriftliche Unterlagen**
Personalplanung Leitende Angestellte, DA GMPG, BC 105520.
McKinsey Gutachten zur MPG-Organisation, DA GMPG, BC 105630.
Allianz Präsidentenkreis, DA GMPG, BC 108647.
Vorlass Heide Röbbcke, Teil 1, DA GMPG, BC 600013.
Kassanda: DA GMPG, BC 100001.
- Interviews**
Alison Kraft: Interview mit Frank Gannon, 24.2.2022, DA GMPG, ID 601094.
Gregor Lax: Interview mit Meinrat O. Andreae, 2.12.2015, DA GMPG, ID 601093.
- Gregor Lax: Telefoninterview mit Hans-Walter Georgii, 27.4.2015, DA GMPG, ID 601090.
Gregor Lax: Interview mit Klaus Hasselmann, 4.3.2019, DA GMPG, ID 601092.
Carsten Reinhardt und Gregor Lax: Interview mit Paul J. Crutzen, 7.11.2011, DA GMPG, ID 601091.
Carsten Reinhardt, Jürgen Renn, Florian Schmaltz: Interview mit Reimar Lüst, 20.10.2016, DA GMPG, ID 601016.
Jürgen Renn und Horst Kant: Interview mit Raimar Lüst, 18.5.2010, DA GMPG, ID 601070.
Carola Sachse: Interview mit Reiner Braun, 8.3.2018, DA GMPG, ID 601001.
Carola Sachse: Interview mit Klaus Gottstein, 11.11.2011, DA GMPG, ID 601083.
Carola Sachse: Interview mit Angelika Lange-Gao, 11.12.2021, DA GMPG, ID 601089.
Carola Sachse: Interview mit Dietmar Nickel, 12.4.2018, DA GMPG, ID 601023.
Juliane Scholz: Interview mit Dirk Hartung, 8.8.2018, DA GMPG, ID 601008.
Alexander von Schwerin: Interview mit Hans Lehrach, 19.6.2015, DA GMPG, ID 601015.
Alexander von Schwerin: Interview mit Hans-Jörg Rheinberger, 27.3.2016, DA GMPG, ID 601026.
Alexander von Schwerin: Interview mit Hans-Hilger Ropers, 23.6.2015, DA GMPG, ID 601028.
Alexander von Schwerin: Interview mit Brigitte Wittmann-Liebold, 1.7.2015, DA GMPG, ID 601042.
- Generalverwaltung der Max-Planck-Gesellschaft – Registratur – Altakten (GVMPG)**
GVMPG, BC 202019, BC 202030, BC 202034, BC 202865, BC 203056, BC 203122, BC 204881, BC 207183, BC 213481, BC 214928, BC 215219, BC 215221, BC 216899, BC 216900, BC 216902, BC 218980, BC 219238, BC 222415, BC 222417, BC 226252, BC 230279, BC 230322, BC 233213, BC 233224, BC 233227, BC 233229, BC 237945, BC 246746, BC 247300.

Historisches Archiv des Max-Planck-Instituts für Psychiatrie (Apsych), München

Genealogisch-Demographische Abteilung (GDA): GDA 8.

Nachlass Detlev Ploog (DP),
76 (= BC530020),
187 (= BC 531187), 188 (= BC 531188),
254 (= BC 531254).

Max-Planck-Institut für Psychiatrie –
Dokumentation (MPIP-D), Nr. 86.

American Institute for Physics (AIP), College Park, Maryland

Ludwig Franz Benedikt Biermann: Interview mit Martin Harwit, 16.2.1984.

Archiv der Deutschen Forschungsgemeinschaft (DFG), Bonn

Der Präsident: Sitzungen der Allianz DFGA, AZ 02219-04, Bd. 15.

Archiv des Instituts für Zeitgeschichte, München (IfZArch)

Bestand Fraunhofer-Gesellschaft
ED 721/12, ED 721/103.

Archiv des Norddeutschen Rundfunks (Hamburg)

Nr. 20189.

Bayerisches Hauptstaatsarchiv, München (BayHStA)

BayHStA, MK 71003.

Bundesarchiv (BArch)

Bundesministerium für Forschung und Technologie

B 196/12042, 90616, 34431, 34432,
134374, 146250.

Deutsche Forschungsgemeinschaft
B 277/102084, 162720.

Ministerium für Wissenschaft und Technik
DF 4/24357.

Sammlung Berlin Document Center (BDC): Personenbezogene Unterlagen der NSDAP
R 9361-I/303, 447.

Sammlung Berlin Document Center (BDC): Personenbezogene Unterlagen der SS und SA
R 9361-III/68056.

Sammlung Berlin Document Center (BDC): Personenbezogene Unterlagen der NSDAP.- Mitgliederkartei.- Gaukartei
R 9361-IX KARTEI, Heinz Staab –
Nr. 42241030.

Bundesarchiv – Abt. Militärarchiv Freiburg

Bundesministerium der Verteidigung
BW 1/25350, BW 1/30363,
BW 1/315794, BW 1/497324,
BW 1/497331, BW 1/497343

Bundesministerium der Verteidigung –
Inspektion des Sanitäts- und Gesundheitswesens der Bundeswehr
BW 24/2257, BW 24/3907, BW 24/7560,
BW 24/7576, BW 24/8752, BW 24/8760,
BW 24/8782, BW 24/9824, BW 24/9838,
BW 24/10038, BW 24/10075,
BW 24/10088, BW 24/16917,
BW 24 17101.

California Institute of Technology Archives and Special Collections

Straub, Josef 1955-1980 [3 folders],
Box: 21, Folder: 5-7.
Max Delbrück Papers, 10045-MS.

European Molecular Biology Laboratory (EMBL) Archives, Heidelberg

Nachlass Kenneth C. Holmes, File »C«.

Gedenkstätte Hadamars

Nachlass Ernst Klee, Ordner KWI.

Historical Archives of the European Union, Florenz

Oral History of Europe in Space
Helmuth Trischler: Interview mit Klaus Pinkau. 9.3.2010. INTO72. https://archives.eui.eu/en/oral_history/INT072.
Helmuth Trischler und Matthias Knopp: Interview mit Gerhard Haerendel. München. 9.4.2010. INTO66. https://archives.eui.eu/en/oral_history/INT066.
Helmuth Trischler und Matthias Knopp: Interview mit Horst-Uwe Keller. München 10.6.2010. INTO78. https://archives.eui.eu/en/oral_history/INT078.

Niedersächsisches Landesarchiv (NLA), Hannover

Nds. 720 Göttingen, Acc. 2009/129,
Nr. 108, 214.

Politisches Archiv des Auswärtigen Amtes (PA AA), Berlin

Abrüstung und Sicherheit
PA AA B 43-REF. 302/II8/UA IIB/12.
Wissenschaft, Hochschulen,
Deutsches Archäologisches Institut
PA AA, B 94-REF. 621/613 996.

Privatarchiv Anna Bergmann, Berlin

Ordner Kaiser-Wilhelm-Institut (KWI I) Tafel.

Privatarchiv Susanne Heim, Berlin

Ordner Projektgruppe Ihnestr. 22.

Universitätsarchiv der Freien Universität Berlin (UAFUB)

Präsidium der FU Berlin (P), Fachbereich Politik und Sozialwissenschaften.
Präsidium der FU Berlin (P),
FB 15 Politische Wissenschaft
(FB PolSoz, 1987–1988).

Universitätsarchiv Frankfurt am Main (UAF)

Abt. 3400, Nr. 1.

University of Maryland, Baltimore County (UMBC)

Special Collections, Albin O. Kuhn Library & Gallery
ASCB Records UMBC MSS 95-01
Box 54 Folder 3.

Zentrales Archiv des Deutschen Luft- und Raumfahrtzentrums (ZA DLR), Göttingen

AK-21266, AK-6340, AK-6341,
AK-6342, GOAR: 772.

Zentrum für Antisemitismusforschung – Archiv (Berlin)

Vereinigte Staaten von Amerika gegen Carl Krauch et. al. –
Nürnberger I.G. Farbenprozess (Fall VI),
Wortprotokoll (dt.).

5.3 Literatur zur Geschichte der Max-Planck-Gesellschaft

Florian Schmalz

Ohne Anspruch auf Vollständigkeit wird im Folgenden die einschlägige Literatur zur Geschichte der MPG skizziert, um den Leser:innen dieses Bandes einen Überblick über den Forschungsstand zu geben.

Bis in die 1990er Jahre blieb der Rückblick auf die eigene Geschichte in Reden, Chroniken und Selbstdarstellungen auf die 1911 gegründete Vorgängerorganisation KWG fokussiert.¹ Dies war auch bei Nachrufen auf verstorbene Direktoren im Jahrbuch der MPG und in autobiografischen und biografischen Darstellungen der Fall, die von Mitarbeiter:innen der Generalverwaltung und Wissenschaftler:innen veröffentlicht wurden. Überraschen kann dies kaum, hatten doch nicht wenige von ihnen ihre Karriere in der KWG begonnen und identifizierten sich stark mit deren institutioneller Tradition.² Mit dem sich allmählich vollziehenden Generationenwechsel trat die MPG nur langsam aus dem langen Schatten ihrer Vorgängerorganisation, obwohl zwischen 1975 und 2000 in der MPG-eigenen Publikationsreihe »Berichte und Mitteilungen« in wachsender Zahl Selbstdarstellungen von Max-Planck-Instituten erschienen, die originäre Nachkriegsgründungen waren. Die seit den 1960er-Jahren international im Aufschwung befindliche Wissenschaftsgeschichte konzentrierte sich lange auf die Geschichte der KWG. Sie beleuchtete ihre Gründung und ihre Bedeutung für das deutsche Wissenschaftssystem, die Biografien herausragender Wissenschaftler der KWG, wie Otto Warburg oder Max Planck.³ Dagegen blieb der Blick auf die MPG als eigenständige, nach dem Zweiten Weltkrieg gegründete, neue Institution bis etwa zur Jahrtausendwende eher die Ausnahme.⁴ Überblicksdarstellungen zur Entwicklung des bundesdeutschen Wissenschaftssystems behandel-

ten lediglich ihre Gründungsgeschichte als institutionellen Transformationsprozess ihrer Vorgängerorganisation im Kontext alliierter Sicherheits- und Wissenschaftspolitik.⁵ In dem von der MPG geförderten Sammelband *Forschung im Spannungsfeld von Politik und Gesellschaft. Geschichte und Struktur der Kaiser-Wilhelm-/Max-Planck-Gesellschaft*, den die Historiker Rudolf Vierhaus und Bernhard vom Brocke 1990 herausgaben, wird die MPG nur am Rande thematisiert. Das 1000-Seiten-Werk, ein institutionsgeschichtlicher Meilenstein der KWG-Geschichte, widmet der MPG rund 100 Seiten.⁶ Selbst im zweiten Jahrzehnt dieses Jahrhunderts hielt sich die Tendenz, in Überblicksdarstellungen und grundsätzlichen Reflexionen die Geschichte von MPG und KWG gemeinsam zu betrachten, wie ein Blick in den von Peter Gruss und Reinhard Rürup 2011 herausgegebenen Sammelband *Denkorte* zeigt.⁷

Auch in der zeithistorischen Forschung blieb die MPG bis zum Anfang des 21. Jahrhunderts noch weitgehend Terra incognita – sicherlich auch, weil bislang eine umfassende historische Gesamtdarstellung der MPG fehlte. Die mit überzeugenden Argumenten ab Mitte der 1990er-Jahre von Helmuth Trischler eingeforderte stärkere Konvergenz von Wissenschaftsgeschichte und Zeitgeschichte, die Einsichten in die vielerorts wirksamen Verwissenschaftlichungsprozesse als Triebkräfte gesellschaftlichen Wandels eröffnen kann, blieb zunächst uneingelöst.⁸ In historischen Gesamtdarstellungen zur Geschichte der Bundesrepublik wird der Wissenschaft im 20. Jahrhundert als Triebkraft technologischer Innovationsprozesse, die in Wirtschaft, Politik, Militär, Technik und Kultur tiefgreifende Umbrüche beförderten, nicht die ihr ge-

¹ Generalverwaltung der Max-Planck-Gesellschaft, *Jahrbuch 1951*, 1951; Haevecker, 40 Jahre, 1951; Schreiber, Adolf von Harnack, 1954; Benecke, Aus der Vorgeschichte, 1954; Benecke, Aus der Kaiser-Wilhelm-Gesellschaft, 1954; Generalverwaltung der Max-Planck-Gesellschaft, 50 Jahre, 1961. Sowie die Präsidentenreden von: Hahn, Ansprache, 1951; Butenandt, Standort, 1961; Staab, Kontinuität und Wandel, 1986.

² Siehe auch die Institutsgeschichten in der unveröffentlichten Festschrift für Ernst Telschow: Rajewsky und Schreiber, *Aus der deutschen Forschung*, 1956. Die Geschichte der Institute der KWG stand auch in dem anlässlich ihres 50-jährigen Bestehens veröffentlichten Sonderbands des Jahrbuchs der MPG im Mittelpunkt der Darstellungen: Generalverwaltung der Max-Planck-Gesellschaft, *Jahrbuch 1962*, 1962.

³ Schroeder-Gudehus, *Deutsche Wissenschaft*, 1966; Schröder-Gudehus, *Self-Government*, 1972; Hermann, Max Planck, 1973; Reishaus-Etzold, Einflussnahme, 1973; Burchardt, *Wissenschaftspolitik*, 1975; Hermann, *Werner Heisenberg*, 1976; Kuczynski, Rätsel, 1975; Krebs, Otto Warburg, 1978; Beyerchen, *Wissenschaftler*, 1980; Lemmerich, *Dokumente zur Gründung*, 1981; Rechenberg, *Werner Heisenberg*, 1981; Hintsches, *Nuklearkrieg*, 1983; Wendel, *Berliner Institute*, 1984. Burchardt, *Wissenschaftspolitik*, 1975; Wendel, *Kaiser-Wilhelm-Gesellschaft*, 1975; Kuczynski, Rätsel, 1975. Siehe dazu auch oben, Kap. IV.6.2.1.

⁴ Auf die MPG als Ganze im Zeitraum 1948 bis 1998 bezog sich jedoch der anlässlich ihres 50-jährigen Bestehens veröffentlichte Sammelband mit substanziellen Rückblicken führender MPG-Wissenschaftler: Max-Planck-Gesellschaft, *Forschung an den Grenzen des Wissens*, 1998.

⁵ Stamm, *Staat*, 1981; Osietzki, *Wissenschaftsorganisation*, 1984; Heinemann, *Wiederaufbau der KWG*, 1990; Oexle, Göttingen, 1994; Hachtmann, *Wissenschaftsmanagement*, 2007, 1036–1205.

⁶ Vierhaus und vom Brocke, *Forschung im Spannungsfeld von Politik und Gesellschaft*, 1990. Zu den Hintergründen der konfliktreichen Entstehungsgeschichte des Bandes geben im Nachlass von Rudolf Vierhaus überlieferte Akten Aufschluss: AMPG, III. Abt., ZA 276, Nr. 275–278.

⁷ Gruss und Rürup, *Denkorte*, 2010; Hoffmann, Kolboske und Renn, *Anwenden*, 2014.

⁸ Zur Verwissenschaftlichung des Sozialen siehe Raphael, *Verwissenschaftlichung*, 1996. Für eine stärkere Verbindung von Wissenschafts- und Zeitgeschichte plädieren programmatisch Trischler, *Geschichtswissenschaft – Wissenschaftsgeschichte*, 1999; Szöllösi-Janze, *Wissensgesellschaft*, 2004.

bührende Aufmerksamkeit zuteil. Hans-Ulrich Wehlers *Deutsche Gesellschaftsgeschichte* etwa behandelt die Geschichte der Wissenschaften in der Bundesrepublik ausschließlich anhand der Universitätsentwicklung, während die außeruniversitäre Forschung und die MPG unberücksichtigt bleibt. Letzteres gilt auch für die Standardwerke zur (bundes-)deutschen Geschichte von Dietrich Thränhardt, Edgar Wolfrum, Andreas Wirsching, Ulrich Herbert und Horst Möller.⁹

Aus dem Archiv der MPG

Zahlreiche empirische Einzelstudien und nützliche Nachschlagewerke zur Geschichte der MPG wurden in der Reihe *Veröffentlichungen aus dem Archiv der Max-Planck-Gesellschaft* publiziert. Petra Hauke stellte die bis 1994 erschienene Literatur in drei Bibliografien zusammen.¹⁰ Darüber hinaus erschienen Arbeiten über die Institutsbauten der MPG,¹¹ die Träger der Harnack-Medaille,¹² Nobelpreisträger:innen,¹³ Butenandt und seine Schule¹⁴ sowie ein Mitgliederverzeichnis der MPG (1949–2002).¹⁵ Der Direktor des Archivs, Eckart Henning, und seine Stellvertreterin Marion Kazemi publizierten 1992 eine Chronik der MPG bis zum Jahr 1960.¹⁶ Erweiterte Fassungen erschienen 1998 und 2011 zum 100. Gründungsjubiläum.¹⁷ 2016 folgte das zweibändige *Handbuch zur Institutsgeschichte der Kaiser-Wilhelm-/Max-Planck-Gesellschaft 1911–2011*, dessen sehr detaillierte, durch Quellenauszüge ergänzte Darstellung sich auf institutionell-administrative Informationen konzentriert – unter anderem auf Institutsgründungen und -bauten, die Berufungen Wissenschaftlicher Mitglieder und die personellen Veränderungen –, die wissenschaftliche Entwicklung der in den

Instituten geleisteten Forschung jedoch in den Hintergrund treten lässt.¹⁸ Auf breiter Quellen- und Literaturgrundlage legte Henning 2012 einen ausführlichen, chronologisch und thematisch strukturierten Aufsatz zur Gesamtgeschichte der MPG seit 1946/48 vor, die auch zeitgeschichtliche Bezüge herstellte.¹⁹ Ferner veröffentlichte er 2016 eine quellenbasierte Untersuchung zur Finanzierung von KWG und MPG.²⁰

Organisation, Governance, Finanzen und Rolle der MPG

Die Finanzierung und Mittelbewirtschaftung der MPG hat erstmals der Mitarbeiter der Generalverwaltung Kurt Pfuhl 1958 in einer rechtswissenschaftlichen Dissertation untersucht.²¹ Eine Pionierstudie zur Haushaltsentwicklung der MPG veröffentlichten Hans-Willy Hohn und Uwe Schimank 1990. Sie zeigen darin in komparativer Perspektive, dass die Finanzierungsmodi der MPG ihr größere Handlungsspielräume und Autonomie sicherten als anderen außeruniversitären Forschungsorganisationen, wie Ressortforschungsanstalten oder der Fraunhofer-Gesellschaft.²² Aus der Perspektive der Institutionenökonomie beschäftigte sich Matthias Maier mit der KWG und MPG als außeruniversitären Forschungsorganisationen.²³ Der Direktor des MPI für Steuerrecht und öffentliche Finanzen und 2008 bis 2014 Vizepräsident der MPG, Wolfgang Schön, analysierte die verfassungs-, privat- und steuerrechtlichen Grundlagen der institutionellen *corporate governance* der MPG.²⁴ Im Rahmen des Forschungsprogramms »Geschichte der Max-Planck-Gesellschaft« (GMPG) behandelte Jaromir Balcar die Entwicklung der Governance der MPG bis 1972 in zwei Preprints; seine Resultate fanden

9 Thränhardt, *Geschichte der Bundesrepublik Deutschland*, 2009; Wolfrum, *Die Bundesrepublik*, 2005; Wirsching, *Deutsche Geschichte*, 2018; Herbert, *Geschichte Deutschlands*, 2014; Möller, *Deutsche Geschichte*, 2022. Nur beiläufige Erwähnungen in: Link, Außen- und Deutschlandpolitik in der Ära Schmidt, 1986, 419. Eine Ausnahme bildet der von dem ehemaligen Direktor des MPI für Bildungsforschung Dietrich Goldschmidt verfasste Beitrag in der von Wolfgang Benz herausgegebenen *Geschichte der Bundesrepublik: Goldschmidt, Hochschulpolitik*, 1989.

10 Hauke, *Bibliographie Geschichte KWG 1*, 1994; Hauke, *Bibliographie Geschichte KWG 2*, 1994; Hauke, *Bibliographie Geschichte KWG 3*, 1994. Nach 1994 erschienene Literatur zur Geschichte der MPG verzeichnet der online zugängliche Bibliothekskatalog des Archivs der MPG: Archiv der Max-Planck-Gesellschaft (Bibliothek). Katalog der Bibliothek des Archivs der Max-Planck-Gesellschaft, 2023, https://swb.bsz-bw.de/DB=2.363/SET=1/TTL=1/ADVANCED_SEARCHFILTER.

11 Uebele, *Institute im Bild II*, 1998.

12 Henning und Kazemi, *Harnack-Medaille*, 2005.

13 Kazemi, *Nobelpreisträger*, 2006.

14 Kinas, *Butenandt*, 2004.

15 Tempelhoff und Ullmann, *Mitgliederverzeichnis*, 2015.

16 Henning und Kazemi, *Chronik*, 1992.

17 Henning und Kazemi, *50 Jahre Max-Planck-Gesellschaft*, 1998; Henning und Kazemi, *Chronik*, 2011. Siehe dazu die Rezension von; Hachtmann, Rezension zur Chronik der KWG/MPG, 2014.

18 Neben einer Auswahl ereignisgeschichtlicher Daten dokumentieren sie im Anhang die Satzungen der MPG, Verzeichnisse von Gremienmitgliedern, Direktoren von MPI und Forschungsstellen, Listen Wissenschaftlicher Mitglieder sowie Träger:innen von Auszeichnungen. Henning und Kazemi, *50 Jahre Max-Planck-Gesellschaft*, 1998; Henning und Kazemi, *Chronik*, 2011. Henning und Kazemi, *Handbuch*, Bd. 1, 2016; Henning und Kazemi, *Handbuch*, Bd. 2, 2016.

19 Henning, *Die Entwicklung der Max-Planck-Gesellschaft*, 2012.

20 Henning, *Geld und Geist*, 2016.

21 Pfuhl, *Öffentliche Forschungsorganisation*, 1958.

22 Hohn und Schimank, *Konflikte und Gleichgewichte*, 1990.

23 Maier, *Institutionen der außeruniversitären Grundlagenforschung*, 1997.

24 Schön, *Grundlagenwissenschaft*, 2015; Schön, *Governance*, 2020.

Eingang in Kapitel II des vorliegenden Bandes.²⁵ In einer weiteren Studie ging Balcar der Frage nach, wie aus der 1970 zur Vermarktung von Laborinstrumenten gegründeten Garching Instrumente GmbH in den 1980er Jahren eine Patentagentur entstand, deren Aktivitäten sich im darauf folgenden Jahrzehnt zunehmend auf die Ausgründung von Start-ups und Spin-offs zur kommerziellen Verwertung von Forschungsergebnissen verschoben.²⁶

Mit der Rolle der MPG als Akteurin im bundesdeutschen Wissenschaftssystem befassten sich Vanessa Osganian und Helmuth Trischler in einem GMPG-Preprint. Sie legen dar, wie sich die MPG ab den 1960er-Jahren aktiv daran beteiligte, die Allianz der Wissenschaftsorganisationen zu etablieren, in der sie alsbald eine informelle Führungsrolle wahrnahm.²⁷ Den besonderen Herausforderungen, denen sich die MPG im Kontext der Deutschen Vereinigung in den Jahren 1989 bis 1995 zu stellen hatte, sind die im Forschungsprogramm GMPG entstandenen Studien von Mitchell G. Ash gewidmet.²⁸ In komprimierter Form hat Jürgen Kocka wesentliche Erkenntnisse aus der Arbeit des Forschungsprogramms GMPG zu den Grundstrukturen, dem historischen Wandel und den Besonderheiten der MPG in einem Rückblick auf ihre 75-jährige Geschichte zusammengefasst.²⁹

NS-Vergangenheit der KWG

In den 1980er-Jahren veröffentlichten Benno Müller-Hill, Götz Aly, Ernst Klee, Robert Proctor und Paul Weindling wegweisende Untersuchungen zur Medizin- und Wissenschaftsgeschichte im Nationalsozialismus, in denen sie belegten, wie Kaiser-Wilhelm-Institute die Rassenhygiene und Rassenpolitik des NS-Regimes legitimiert und durch ihre Zuarbeit sogar zur Verschärfung von Verfolgungsmaßnahmen beigetragen haben.³⁰ Sie wiesen darauf hin, dass Wissenschaftler:innen der KWG sich gezielt und in großem Umfang Gehirne von psychisch Kranken und Patient:innen für ihre wissenschaftlichen Sammlungen beschafft und an Organen von Sinti, Roma und jüdischen Opfern, die in Auschwitz ermordet worden waren, geforscht haben.³¹ Die an den KWI für Hirnforschung und

der Deutschen Forschungsanstalt für Psychiatrie im Kontext des NS-»Euthanasie«-Programms an Gehirnen von Opfern des Regimes betriebene Begleitforschung thematisierte 1985 Götz Aly. Er identifizierte einen Teil der Opfer und forderte die MPG auf, die aus verbrecherischen Kontexten stammenden Hirnpräparate aus ihren Sammlungen zu entfernen.³² 1989 lösten Medienberichte und eine diplomatische Anfrage Israels eine internationale Debatte über Präparate von NS-Opfern in medizinischen Sammlungen bundesdeutscher Anatomien und Forschungsinstitute aus, in deren Folge die aus verbrecherischen Kontexten der NS-Medizin stammenden menschlichen Überreste identifiziert und 1990 bestattet wurden. Der britische Historiker Paul Weindling kritisierte in einer historischen Studie, dass die Hirnpräparate aus den Sammlungen der MPG ohne systematische Dokumentation entnommen und die menschlichen Überreste auf dem Waldfriedhof in München anonym und ohne Einbeziehung von Opfer-Organisationen bestattet wurden.³³ Sascha Topp und Jürgen Peiffer untersuchten die vergangenheitspolitischen Krisen des MPI für Hirnforschung und seinen Umgang mit den personellen und wissenschaftlichen Hypotheken der NS-Vergangenheit des Instituts.³⁴

Ab 1997 erforschte eine von Präsident Markl eingesetzte, von der MPG unterstützte und von Reinhard Rürup und Wolfgang Schieder geleitete Historikerkommission die Geschichte der KWG im Nationalsozialismus. Im Rahmen dieses Forschungsprogramms analysierten Mark Walker und Carola Sachse die apologetische Rhetorik und die Entlastungsstrategien ehemaliger NS-Parteimitglieder aus der KWG und MPG.³⁵ Gerald D. Feldman verglich die Vergangenheitsbearbeitung von Wirtschaft und Wissenschaft intertemporal und Richard Beyler untersuchte die personellen »Säuberungen« der KWG 1933 und der MPG 1945 diachron.³⁶ Der Entnazifizierung des Direktors des KWI und MPI für ausländisches öffentliches Recht und für Völkerrecht, Carl Bilfinger, widmete Felix Lange eine Fallstudie.³⁷ In seiner Monografie zur Vergangenheitspolitik der MPG untersuchte Michael Schüring die Beziehungen zwischen den nach 1933

25 Balcar, *Wandel*, 2020.

26 Balcar, *Instrumentenbau*, 2018.

27 Osganian und Trischler, *Wissenschaftspolitische Akteurin*, 2022.

28 Ash, *MPG im Kontext*, 2020; Ash, *MPG im Prozess*, 2023.

29 Kocka, *75 Jahre*, 2023.

30 Aly, Fortschritt, 1985; Aly, *Forschen an Opfern*, 1987; Müller-Hill, Kollege Mengele, 1985; Aly, *Hirnforschung*, *Die Tageszeitung taz*, 21.10.1989; Aly, *Je mehr, desto lieber*, *Die Zeit*, 3.2.1989; Müller-Hill, *Tödliche Wissenschaft*, 1984; Müller-Hill, *Genetics*, 1987; Deichmann und Müller-Hill, *Biological Research*, 1994; Müller-Hill, *The Blood from Auschwitz and the Silence of the Scholars*, 1999; Müller-Hill, *Das Blut von Auschwitz*, 2000; Klee, »Euthanasie« *im NS-Staat*, 1983; Klee, *Auschwitz*, 1997; Klee, *Augen aus Auschwitz*, 2000; Klee, *Deutsche Medizin im Dritten Reich*, 2001; Proctor, *Racial Hygiene*, 1988; Weindling, *Weimar Eugenics*, 1985; Weindling, *Health*, 1989.

31 Einen Überblick über den bis 2000 erreichten Forschungsstand bieten: Sachse und Massin, *Biowissenschaftliche Forschung*, 2000.

32 Aly, Fortschritt, 1985.

33 Weindling, *Cleansing*, 2012.

34 Topp und Peiffer, *Hirnforschung*, 2007; Topp, *Geschichte als Argument*, 2013.

35 Walker, *Von Kopenhagen bis Göttingen und zurück*, 2002; Walker, *Otto Hahn*, 2003; Sachse, *Persilscheinkultur*, 2002; Sachse, *Freundschaft*, 2004.

36 Beyler, »Reine« *Wissenschaft*, 2004; Beyler, Kojewnikov und Wang, *Purges in Comparative Perspective*, 2005; Feldmann, *Vergangenheitsbearbeitung*, 2003.

37 Lange, *Bilfingers Entnazifizierung*, 2014.

vertriebenen Beschäftigten der KWG zur MPG und die Frage der »Wiedergutmachungs-« und Entschädigungspraxis der MPG in den 1950er- und 1960er-Jahren.³⁸ Systematische Bemühungen der Gesellschaft, vertriebene Wissenschaftler:innen zur Remigration und Rückkehr in die MPG zu bewegen, sind Schüring zufolge nicht nachweisbar. Rüdiger Hachtmann behandelte in seiner zweibändigen Geschichte der Generalverwaltung der KWG das Problem der Elitenkontinuität. Er setzt sich mit den durch Leugnungen, Umdeutungen und Entlastungsstrategien geprägten vergangenheitspolitischen Narrativen auseinander, die sich bereits vor der Gründung der MPG diskursiv herausgebildet hatten und noch lange Zeit die Selbstdarstellungen der MPG prägten.³⁹ Dazu zählte auch der von Sachse untersuchte semantische Bedeutungswandel des Begriffs Grundlagenforschung, der als dichotomischer Gegenpart zur angewandten Forschung innerhalb der MPG nach 1945 zunächst diskursiv verwendet wurde, um die Forschungspraxis der KWG während des NS-Regimes als politikfern und unbelastet erscheinen zu lassen. Sachse zeigte, wie im Zuge der fortschreitenden Positionierung der MPG im Wissenschaftssystem der Bundesrepublik Deutschland als führende außeruniversitäre Forschungsorganisation der Topos Grundlagenforschung zunehmend als institutionelles Ordnungsmuster an Bedeutung gewann.⁴⁰

Mitbestimmung und Gleichstellungspolitik in der MPG

Wie die MPG als Tendenzbetrieb mit den seit ihrer Gründung aus der Belegschaft und von Betriebsräten artikulierten Forderungen nach stärkerer Partizipation und betrieblicher Mitbestimmung umging, zeigt Juliane Scholz in einer im Forschungsprogramm GMPG entstandenen zeithistorischen Studie.⁴¹ Die Karrierechancen von Frauen wie auch die Exklusionsmechanismen von Wissenschaftlerinnen in der MPG haben Beate Kraus, Jutta Allmendinger und Nina von Stebut in empirisch-soziologischen Studien für die Jahre 1989 bis 1995 dokumentiert.⁴² In einer Untersuchung des GMPG-Forschungsprogramms hat Birgit Kolboske den Wandlungsprozess der MPG unter Genderaspekten analysiert. Sie betrachtet weibliche Arbeitswelten in der MPG kultur- und wissenschaftshistorisch und geht der Frage nach, welchen Einfluss informelle Netzwerke sowie das persönlichkeitszentrierte Harnack-Prinzip auf Wissenschaftskarrieren von

Frauen hatten. Historisch rekonstruiert Kolboske, wie externe gesetzliche Vorgaben und interne Basisinitiativen ab Ende der 1980er-Jahre eine Gleichstellungspolitik innerhalb der MPG vorangetrieben haben und eine überkommene Geschlechterordnung aufzubrechen begann.⁴³

Internationale Beziehungen – science diplomacy

Anhand der in Tübingen gelegenen Kaiser-Wilhelm-Institute untersuchte Jeffrey Lewis die Besonderheiten der französischen Wissenschaftspolitik nach dem Ende des Zweiten Weltkriegs. Er zeigte auf, wie die wissenschaftspolitischen Rahmenbedingungen und ein Konflikt zwischen den Direktoren der in der Französischen Besatzungszone gelegenen Institute mit dem wegen seiner NS-Vergangenheit belasteten alten KWG- und neuen MPG-Generalsekretär Ernst Telschow die Integration ihrer Institute in die MPG erschwerten und bis 1949 verzögerten.⁴⁴ Weitere Arbeiten beschäftigten sich mit dem Übergang von der alliierten Forschungskontrolle in der französischen Besatzungszone hin zu einer deutsch-französischen Zusammenarbeit zwischen der Max-Planck-Gesellschaft und dem CNRS.⁴⁵

Der Entwicklung der transatlantischen Wissenschaftsbeziehungen ging Carola Sachse anhand der im Kontext von Entnazifizierung, Forschungskontrolle und beginnendem Kalten Krieg durch die Rockefeller Foundation wiederaufgenommenen Förderung der KWG und MPG nach.⁴⁶ Zusammen mit Alison Kraft untersuchte sie das ambivalente Verhältnis der MPG zu den friedenspolitisch motivierten Aktivitäten der Pugwash Conferences for Science and World Affairs, die nach der 1955 erfolgten Veröffentlichung des von den Folgen eines Atomkrieges warnenden Manifests von Bertrand Russell und Albert Einstein regelmäßig stattfanden. Diese Konferenzen, an denen sich auch Wissenschaftler der MPG beteiligten, sollten im Kalten Krieg durch internationalen Austausch und Zusammenarbeit einen Beitrag zur Entspannungspolitik leisten.⁴⁷ In einer weiteren im Forschungsprogramm GMPG erarbeiteten Monografie geht Sachse der Frage nach, wie sich die MPG als wissenschaftsdiplomatische Akteurin auf nationaler, europäischer und globaler Ebene positionierte, wann sie mit der Außenpolitik der Bundesrepublik kooperierte oder sich davon abgrenzte und welche Rolle sie als wissenschaftspolitische Akteurin einnahm.⁴⁸ Im Rahmen des Forschungsprogramms GMPG untersuchten Tho-

38 Schüring, Vorgang, 2002; Schüring, Kontinuität, 2002; Schüring, *Kinder*, 2006.

39 Hachtmann, *Wissenschaftsmanagement*, 2007, 1041–1204.

40 Sachse, *Grundlagenforschung*, 2014. Siehe auch Schauz und Lax, *Professional Devotion*, 2018.

41 Scholz, *Partizipation*, 2019.

42 Kraus, Krumpeter und Kraft, *Wissenschaftskultur und weibliche Karrieren*, 1997; Allmendinger et al., *Berufliche Werdegänge*, 1998; Stebut, *Eine Frage der Zeit?*, 2003.

43 Kolboske, *Hierarchien*, 2023. Zu den Anfängen der Gleichstellungspolitik in der MPG siehe auch Kolboske, *Chancengleichheit*, 2018.

44 Lewis, *Kalter Krieg in der MPG*, 2004.

45 Heinemann, *La France*, 2012; Heinemann, *MPG und CNRS*, 2013.

46 Sachse, *Research*, 2009.

47 Sachse, *MPG und die Pugwash Conferences*, 2016; Kraft, Nehring und Sachse, *Pugwash Conferences*, 2018; Sachse, *Max Planck Society and Pugwash*, 2018; Kraft und Sachse, *Science*, 2020.

48 Sachse, *Wissenschaft*, 2023.

mas Steinhauser, Hanoach Gutfreund und Jürgen Renn, wie in den 1950er-Jahren die wissenschaftliche Zusammenarbeit zwischen der MPG und dem israelischen Weizmann Institute of Science mit dazu beitrug, nach dem Holocaust Türen für einen kontinuierlichen diplomatischen und kulturellen Austausch zwischen der Bundesrepublik und Israel zu öffnen.⁴⁹

Biografien, Autobiografien, lebensgeschichtliche Interviews

Zu einigen herausragenden Wissenschaftlern, Direktoren und Präsidenten der MPG liegen wissenschaftliche Biografien vor. Darstellungen der Biografie Otto Hahns streifen seine Rolle als Präsident der MPG allerdings nur kurz.⁵⁰ Der Butenandt-Schüler Peter Karlson veröffentlichte 1990, basierend auf ausführlichen Interviews, eine erste Biografie, in der er die wissenschaftlichen Erfolge seines Lehrers hervorhob, dessen NS-Vergangenheit jedoch apologetisch behandelte.⁵¹ Butenandts umstrittene Rolle als Wissenschaftler und Wissenschaftspolitiker im NS-Regime haben seit 2000 einige Historiker:innen thematisiert.⁵² Mit seiner Nachkriegskarriere als Wissenschaftspolitiker bis Mitte der 1950er-Jahre beschäftigten sich Jeffrey Lewis und Heiko Stoff.⁵³ Eine auf Archivquellen gestützte biografische Monografie, die Butenandts Wirken innerhalb der MPG und seine Amtszeit als Präsident von 1960 bis 1972 darstellt, liegt aber bislang nicht vor.⁵⁴ Während der Historiker Paul Nolte 2008 über Butenandts Nachfolger Reimar Lüst einen Gesprächsband über dessen Leben als Forscher und Wissenschaftsmanager vorlegte, fehlen vergleichbare Biografien der ehemaligen MPG-Präsidenten Heinz Staab (1984–1990), Hans F. Zacher (1990–1996) und Hubert Markl (1996–2002).⁵⁵

Instruktiv sind die biografischen Studien zu Wolfgang Gentner und Max von Laue.⁵⁶ Einen kritischen Blick auf die Nachkriegskarriere des Direktors des MPI für Ernährungsphysiologie, Heinrich Kraut, der im Zweiten Weltkrieg Ernährungsversuche an sowjetischen Kriegsgefangenen und Zwangsarbeiter:innen durchführte und sich nach 1945 Problemen der Welternährung und der Unterernährung in Afrika zuwandte, wirft Ulrike Thoms.⁵⁷ Dem Leben und Werk des Direktors des MPI für Völkerrecht, Hermann Mosler, ist eine in der Buchreihe des Instituts erschienene Dissertation von Felix Lange gewidmet.⁵⁸ Winfried Scharlau verfasste eine Biografie des Gründungsdirektors des MPI für Mathematik Friedrich Hirzebruch.⁵⁹

Autobiografische Texte und Memoiren von Wissenschaftlichen Mitgliedern und Direktoren der MPG, wie dem Chemiker und Nobelpreisträger Otto Hahn⁶⁰ und dem Physiker Gerhard Ertl⁶¹, dem Statistiker und Bildungsforscher Friedrich Edding⁶², dem Verhaltensforscher Franz Huber⁶³, dem Biologen Georg Melchers⁶⁴ oder den Neurowissenschaftlern Wilhelm Tönnis⁶⁵, Detlev Ploog⁶⁶ und Florian Holsboer können hier nur exemplarisch genannt werden.⁶⁷ Die Sozialwissenschaftlerin und Chemikerin Renate Mayntz reflektierte ihre Hinwendung zur Soziologie in einem autobiografischen Aufsatz und ihre wissenschaftliche Laufbahn in einem ausführlichen biografischen Interview, das Ariane Leendertz und Uwe Schimank mit ihr führten.⁶⁸ Am Beispiel von Konrad Lorenz, dem Direktor der Forschungsstelle für Verhaltensphysiologie in Buldern und des späteren Max-Planck-Instituts für Verhaltensphysiologie in Seewiesen, untersucht Doris Kaufmann die institutionelle, gesellschaftlichen und mentalitätsgeschichtlichen Bedingungen und Faktoren, die dessen

49 Steinhauser, Gutfreund und Renn, *Relationship*, 2017.

50 Gerlach, Otto Hahn, 1969; Gerlach, Otto Hahn, 1984; Oexle, *Hahn, Heisenberg und die anderen*, 2003; Walker, *Otto Hahn*, 2003; Sime, *Politics of Memory*, 2004; Walker, *Otto Hahn*, 2006.

51 Karlson, *Adolf Butenandt*, 1990.

52 Proctor, *Adolf Butenandt*, 2000; Ebbinghaus und Roth, Rockefeller Foundation, 2002; Trunk, *Zweihundert Blutproben*, 2003; Schieder und Trunk, *Butenandt*, 2004.

53 Lewis, *Kalter Krieg in der MPG*, 2004; Stoff, *Butenandt*, 2004.

54 Der umfangreiche Nachlass Butenandts im Archiv der MPG ist eine gute Quellenbasis für dieses Forschungsdesiderat. Im Zusammenhang von dessen Erschließung entstand ein hagiografisches Handbuch zu Butenandts akademischem Schülerinnen- und Schülerkreis. Kinas, *Butenandt*, 2004.

55 Lüst und Nolte, *Wissenschaftsmacher*, 2008.

56 Hoffmann und Schmidt-Rohr, Wolfgang Gentner, 2006; Zeitz, *Max von Laue*, 2006; Hoffmann, »Nicht nur ein Kopf, sondern auch ein Kerl!«, 2010.

57 Thoms, MPI für Ernährungsphysiologie, 2012.

58 Lange, *Praxisorientierung*, 2017.

59 Scharlau, *Das Glück*, 2017.

60 Hahn, *Otto Hahn*, 1986; Hahn, *Otto Hahn*, 1988.

61 Ertl, *Mein Leben*, 2021.

62 Edding, *Mein Leben mit der Politik*, 1989; Edding, *Mein Leben mit der Politik 1914–1999*, 2000. Kritisch dazu und zur NS-Vergangenheit Eddings siehe Rohstock, *NS-Statistiker*, 2019.

63 Huber, *Leben*, 2016.

64 Melchers, *Botaniker*, 1987.

65 Tönnis, *Jahre*, 1984.

66 Ploog, *Ploog*, 2004.

67 Holsboer, *Biologie*, 2011.

68 Mayntz, *Mein Weg*, 1996; Mayntz, *Eine sozialwissenschaftliche Karriere*, 1998.

Aufstieg zu einem Wissenschaftsstar seit den 1950er-Jahren ermöglichten.⁶⁹

Bau- und Architekturgeschichte der MPG

Zur Entwicklung des Institutsbaus der Kaiser-Wilhelm- und Max-Planck-Gesellschaft legte Hardo Braun 1987 eine Dissertation und 1990 einen zusammen mit Paul Löwenhauser und Horst Schneider von der 1963 gegründeten Bauabteilung der MPG herausgegebenen Sammelband vor. Letzterer enthielt Beiträge der ausführenden Architekten über konzeptionelle, technische, funktionale und sozialen Aspekte der im Auftrag der MPG errichteten Institutsbauten, die grafisch eindrucksvoll illustriert wurden.⁷⁰ 1999 folgte ein weiterer Sammelband der Bauabteilung, den Hardo Braun, Dieter Grömling, Alfred Schmucker und Carl-Egon Heintz herausgaben.⁷¹ In der Publikationsreihe des Archivs der MPG dokumentierte Susanne Uebele die Max-Planck-Institute in einem Bildband.⁷² Der Architekturgeschichte des Fritz-Haber-Instituts ist ein eigener Band der Bauabteilung gewidmet, der die 100-jährige Entwicklung des Campus in Dahlem darstellt.⁷³ Hardo Braun und Dieter Grömling veröffentlichten 2005 einen Entwurfsatlas des Forschungs- und Technologiebaus.⁷⁴ Dieter Grömling und die Historikerin Susanne Kiewitz stellen in einem gemeinsam verfassten Beitrag das breite Spektrum der Bauten der MPG dar, das unterschiedliche Gebäudetypen umfasst – von funktionellen Zweckbauten, Bibliotheken und Laboratorien bis hin zu repräsentativen Gebäuden, die der sozialen Kommunikation und dem wissenschaftlichen Austausch dienen, wie das Harnack-Haus oder Schloss Ringsberg als Tagungsorte der MPG.⁷⁵

Eine im Forschungsprogramm GMPG entstandene Studie des amerikanischen Historikers Jeffrey Johnson geht der Frage nach, inwiefern die Gründung des MPI für Biochemie im bei München gelegenen Martinsried als Versuch anzusehen ist, dort einen Campus nach dem Vorbild des ehemaligen Campus der Kaiser-Wilhelm-Gesellschaft in Dahlem zu schaffen und welche konzeptionellen Überlegungen und architektonischen Herausforderungen mit der Einrichtung eines Laborverbundes dieser Großforschungseinrichtung verbunden

waren.⁷⁶ Eine Studie des Forschungsprogramms GMPG von Maria Teresa Costa untersucht die komplexen Wechselbeziehungen zwischen Wissenschaft und Architektur am Beispiel mehrerer Max-Planck-Institute. Deren Baugeschichte kontextualisiert sie chronologisch in Phasen und typologisiert diese funktional in vier Kategorien: in Hybridbauten, die Theorie und Praxis räumlich verbanden, in Bauten, die ausschließlich theoretischer Forschung dienten, in Laborbauten, bei denen die experimentelle Forschung prägend war, sowie in Bibliotheken als den Laboren der Geisteswissenschaften.⁷⁷

Institutsgeschichten

Zu zahlreichen Instituten und Forschungsstellen der MPG wurden Erinnerungsberichte publiziert. Dazu gehören für Jubiläen verfasste Darstellungen von Direktor:innen und wissenschaftlichen Mitarbeiter:innen sowie Institutsporträts.⁷⁸ Anlässlich des 50. Gründungsjubiläums der KWG erschien ein zweiter Teilband des Jahrbuchs 1962 der Max-Planck-Gesellschaft, der zu allen damals bestehenden Instituten und Forschungsstellen historische Beiträge enthält.⁷⁹ Wissenschaftlich fundierte Studien liegen dagegen nur für wenige MPG-Einrichtungen vor. Arbeiten von Peter Martin, Manfred Rasch, Matthias W. Haenel und Manfred T. Reetz behandelten die Geschichte des MPI für Kohlenforschung in Mülheim an der Ruhr und seinen langjährigen Direktor Karl Ziegler, der für seine Forschungen auf dem Gebiet der Polyethylene und Katalysatoren den Nobelpreis erhielt.⁸⁰ Zum 75-jährigen Bestehen des KWI für physikalische Chemie und Elektrochemie präsentierten Mitarbeiter:innen des Fritz-Haber-Instituts 1986 zusammen mit dem Wissenschaftshistoriker Herbert Mehrrens als alternative Jubiläumsschrift eine kritisch-historische Darstellung.⁸¹ 25 Jahre später entstand, diesmal mit Unterstützung der Institutsleitung, eine von Jeremiah James, Thomas Steinhauser, Dieter Hoffmann und Bretislav Friedrich verfasste monografische Studie zur 100-jährigen Geschichte des Fritz-Haber-Instituts und seiner Vorläufer, in der Institutionengeschichte und Wissenschaftsgeschichte miteinander verflochten sind.⁸² Der Wissenschaftshistoriker Michael Eckert untersuchte die Gründung des MPI für

69 Kaufmann, Konrad Lorenz, 2018.

70 Braun, *Die Entwicklung des Institutsbaus*, 1987; Braun, Löwenhauser und Schneider, *Bauten MPG*, 1990.

71 Braun et al., *Bauen für die Wissenschaft*, 1999.

72 Uebele, *Institute im Bild II*, 1998.

73 Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., *Bauen für die Forschung*, 2011.

74 Braun und Grömling, *Entwurfsatlas*, 2005.

75 Grömling und Kiewitz, *Räume zum Denken*, 2010.

76 Johnson, *New Dahlems*, 2023.

77 Costa, *Bau(t)en*, 2023.

78 Bis 1994 siehe Hauke, *Bibliographie Geschichte KWG 1*, 1994; Hauke, *Bibliographie Geschichte KWG 2*, 1994; Hauke, *Bibliographie Geschichte KWG 3*, 1994. Ferner ab 1994 den Bibliothekskatalog des Archivs der MPG unter: Archiv der Max-Planck-Gesellschaft, Bibliothekskatalog, https://swb.bsz-bw.de/DB=2.363/SET=1/TTL=1/ADVANCED_SEARCHFILTER.

79 Generalverwaltung der Max-Planck-Gesellschaft, *Jahrbuch 1961*, 1962.

80 Martin, *Polymere und Patente*, 2002; Rasch, *Das Max-Planck-Institut für Kohlenforschung*, 2008; Rasch, *Mülheim*, 2010; Reetz, *100 Jahre*, 2014; Haenel, *Historische Stätten*, 2009.

81 Erhardt et al., *.....im Frieden der Menschheit, im Kriege dem Vaterlande....*, 1986.

82 James et al., *Hundert Jahre*, 2011.

Festkörperforschung in einem Aufsatz und das Institut selbst publizierte 2019 anlässlich seines 50-jährigen Bestehens eine von Tim Schrödinger und Roland Wangenmann geschriebene Instituts-geschichte.⁸³ Zur Geschichte des MPI für Mathematik gibt es einen Aufsatz von Norbert Schappacher.⁸⁴ Ein von dem früher am MPI für molekulare Physiologie tätigen Physiker Theo Plesser und dem Historiker Hans-Ulrich Thamer herausgegebener Sammelband enthält mehrere Beiträge zum MPI für Arbeitsphysiologie bzw. MPI für molekulare Physiologie und Arbeitsforschung in Dortmund.⁸⁵ Karl Lauschke behandelt darin die Beziehungen des industrienah forschenden MPI für Arbeitsphysiologie und dessen Vorgängerinstitut zu den Gewerkschaften, während Jens Adamski der interdisziplinären Kooperation des Instituts mit der Sozialforschungsstelle Dortmund einen Beitrag widmet.⁸⁶ Gelegentlich wurden MPG-eigene Forschungseinrichtungen im Kontext größerer Studien oder Forschungsprogramme mitbehandelt. Dies trifft etwa auf die Arbeit Helmuth Trischlers zu, der die Geschichte der bis 1969 zur MPG gehörenden Aerodynamischen Versuchsanstalt in Göttingen im Kontext der bundesdeutschen Luftfahrtforschung in den 1950er-Jahren untersucht hat.⁸⁷ Zur Geschichte des MPI für Plasmaphysik, eine der wenigen Großforschungseinrichtungen unter dem Dach der MPG, existieren mehrere Studien, die dessen Entstehungsgeschichte und die forschungspolitische und organisatorische Entwicklung thematisieren.⁸⁸ Die Aufbaujahre des MPI für Kernphysik in Heidelberg stellte Ulrich Schmidt-Rohr in einer Monografie dar.⁸⁹ Ein von Martin Vingron und dem MPI für molekulare Genetik herausgegebener Sammelband enthält unter anderem historische Beiträge von Hans-Jörg Rheinberger, Carola Sachse und Karl Sperling

zur Geschichte des Instituts.⁹⁰ Das MPI für extraterrestrische Physik und dessen frühe Forschungsprogramme im Kontext der Weltraumforschung hat der Wissenschaftshistoriker und -journalist Ulf von Rauchhaupt untersucht.⁹¹ Zur Geschichte des MPI für Chemie in Mainz haben Horst Kant und Carsten Reinhardt einen Sammelband vorgelegt, der die Entwicklung des Instituts bis in die Gegenwart institutionengeschichtlich und mit Blick auf sich wandelnde Forschungspraktiken und -methoden darstellt.⁹²

Aus einem Kolloquium anlässlich des 50-jährigen Bestehens ging ein Sammelband mit Aufsätzen zur Entwicklung der MPG und ihrer einzelnen Forschungsgebiete hervor. Wolf Singer setzte sich mit der Entwicklung der Hirnforschung in der MPG auseinander, während sich Gerhard Ertl mit der Kern- und Materialforschung, Dieter Oesterhelt mit der Biochemie und molekularen Biologie, Joachim Trümper mit der Astrophysik und Michael Stolleis mit den Geisteswissenschaften befassten.⁹³ Der von Peter Gruss und Reinhard Rürup 2010 herausgegebene Sammelband *Denkorte* enthält Beiträge zu 21 ausgewählten Instituten, die jedoch meist den Schwerpunkt auf die Zeit der KWG legten.⁹⁴ Eine Geschichte des MPI für Astronomie legte der Physiker Dietrich Lemke vor.⁹⁵ Im Rahmen des Forschungsprogramms GMPG haben Luisa Bonolis und Juan-Andres Leon die astrophysikalische Forschung innerhalb der MPG institutsübergreifend in einer Monografie untersucht.⁹⁶ Dies gilt auch für eine Reihe von rechtswissenschaftlichen Instituten der MPG. In einer mehrjährigen Kooperation zwischen dem Forschungsprogramm GMPG und dem MPI für Rechtsgeschichte und Rechtstheorie wurden Studien erarbeitet, von denen einige zunächst als Preprints und dann überarbeitet in einem von Thomas Duve,

83 Eckert, »Großes für Kleines«, 1989; Schröder und Wengenmayr, *50 Jahre MPI Festkörperforschung*, 2019.

84 Schappacher, Max-Planck-Institut Für Mathematik, 1985.

85 Plesser und Thamer, Arbeit, 2012.

86 Lauschke, Max-Planck-Institut, 2012; Adamski, Zusammenarbeit, 2012.

87 Trischler, *Luftfahrtforschung*, 1992, 337–343 u. 472–480.

88 Eckert, Vom »Matterhorn« zum »Wendelstein«. Internationale Anstöße zur nationalen Großforschung, 1989; Boenke, Institut für Plasmaphysik, 1990; Boenke, *Entstehung und Entwicklung*, 1991; Stumm, Kernfusionsforschung und politische Steuerung, 1999. Zum MPI für Plasmaphysik siehe auch die Quellenedition von Lucha, *Dokumente zu Entstehung und Entwicklung*, 2005.

89 Schmidt-Rohr, Die Aufbaujahre, 1998.

90 Vingron und Max-Planck-Institut für molekulare Genetik, *Gene und Menschen*, 2014.

91 Rauchhaupt, *Venture Beyond the Atmosphere*, 2000; Rauchhaupt, *Colorful Clouds*, 2001; Rauchhaupt, *Coping with a New Age*, 2002.

92 Reinhardt und Kant, 100 Jahre Kaiser-Wilhelm-/Max-Planck-Institut für Chemie (Otto-Hahn-Institut), 2012.

93 Trümper, Vorstoß in den Kosmos, 1998.

94 Es handelt sich um das Fritz-Haber-Institut der MPG (Bretislav Friedrich, Jeremia James und Thomas Steinhäuser); die Bibliotheca Hertziana Rom (Elisabeth Kieven), das MPI für Kohlenforschung (Manfred Rasch), das MPI für Eisenforschung (Sören Flachowsky), das MPI für Evolutionsbiologie (Thomas Potthast), das MPI für Dynamik und Selbstorganisation (Moritz Epple und Florian Schmaltz), das MPI für Psychiatrie (Matthias M. Weber und Wolfgang Burgmair), das MPI für medizinische Forschung (Wolfgang U. Eckart), das Deutsch-Italienische Institut für Meeresbiologie Rovigno (Christiane Groeben), das MPI für Biologie (Hans-Jörg Rheinberger), das MPI für Eiweiß- und Lederforschung (Anne Sudrow), MPI für Zellphysiologie (Susanne Kiewitz), MPI für Chemie (Carsten Reinhardt), MPI für Biochemie (Achim Trunk), MPI für molekulare Physiologie (Theo Plesser/Rolf Kinne), das MPI für Hirnforschung (Helga Satzinger), MPI zur Erforschung multireligiöser und multiethnischer Gesellschaften (Hans Erich Bödeker), der vornehmlich das MPI für Geschichte behandelt, das MPI für Physik (Horst Kant), das MPI für Metallforschung (Helmut Maier), das MPI für ausländisches öffentliches Recht und Völkerrecht (Rüdiger Wolfrum) und das MPI für Pflanzenzüchtungsforschung (Susanne Heim und Hildegard Kaulen). Zur Kritik des *Denkorte*-Bandes siehe Roelcke, »Exzellente« Wissenschaft – tödliche Forschung, 2011.

95 Lemke, Himmel über Heidelberg, 2011.

96 Bonolis und Leon, *Astronomy*, 2023.

Jasper Kunstreich und Stefan Vogenauer herausgegebenen Sammelband veröffentlicht wurden.⁹⁷ Rudolf Bernhardt und Karin Oellers-Frahm legten 2018 einen institutsgeschichtlichen Überblick des von ihnen jahrelang geleiteten MPI für ausländisches öffentliches Recht und Völkerrecht vor.⁹⁸ Dem MPI für Geschichte, das 1956 in Göttingen unter der Leitung Hermann Heimpels von der MPG eröffnet wurde, sind im Forschungsprogramm GMPG zwei von Peter Schöttler verfasste Studien gewidmet, in denen er herausarbeitet, wie sich die Arbeitsschwerpunkte und internationalen Beziehungen des Instituts entwickelten.⁹⁹ Zur Geschichte der zur MPG gehörenden kunsthistorischen Bibliotheca Hertziana in Rom erschien 2013 eine von Sybille Ebert-Schifferer und Evelyn Kieven herausgegebene zweibändige Darstellung.¹⁰⁰ Eine Studie von Maria Teresa Costa, die im Forschungsprogramm GMPG entstand, behandelt die Entwicklung der kunsthistorischen Forschung an der Bibliotheca Hertziana und dem 2002 in die MPG aufgenommen Kunsthistorischen Institut Florenz (Max-Planck-Institut).¹⁰¹ Zum MPI für Bildungsforschung liegt eine Dissertation von Jan-Martin Wiarda vor, die aus systemtheoretischer Perspektive mit Methoden der historischen Wissenschaftsforschung die Wechselbeziehungen und Funktionslogiken der Beratungspraxis des Instituts im Spannungsfeld von Wissenschaft und Politik untersucht.¹⁰² Im Forschungsprogramm GMPG entstand zur Geschichte des MPI für Bildungsforschung neben einem Handbuchartikel von Ulrike Thoms¹⁰³ auch eine umfangreiche Studie von Britta Behm, die das Institut in der Ära Hellmut Becker (bis 1981) beleuchtet.¹⁰⁴ Hubert Laitko und Ariane Leendertz analysierten in mehreren Studien Entstehung und Forschungsprogramm des 1970 gegründeten und von Carl Friedrich von Weizsäcker und Jürgen Habermas geleiteten Max-Planck-Instituts zur Erforschung der Lebensbedingun-

gen der wissenschaftlich-technischen Welt in Starnberg, das Gegenstand heftiger interner und öffentlicher Auseinandersetzungen war und 1984 geschlossen wurde.¹⁰⁵ Die Sozialwissenschaften in der Max-Planck-Gesellschaft erfuhren daraufhin eine Neuausrichtung, die Leendertz als »pragmatische Wende« charakterisierte und die 1984 zur Gründung des Kölner MPI für Gesellschaftsforschung führte. Die Forschungsprogrammatische des MPI für Gesellschaftsforschung untersucht Fabian Link in einem GMPG-Preprint.¹⁰⁶ Einen chronologischen Überblick zur Geschichte der geisteswissenschaftlichen und sozialwissenschaftlichen Max-Planck-Institute bietet der GMPG-Preprint von Beatrice Fromm.¹⁰⁷ Die Entwicklung der Atmosphären- und Erdsystemwissenschaften innerhalb der Max-Planck-Gesellschaft und der Bundesrepublik Deutschland untersucht Gregor Lax institutsübergreifend. Er geht hierbei vor allem auf die Bedeutung des MPI für Chemie ein, an dem frühzeitig damit begonnen wurde, die anthropogenen Einflüsse auf die Erdatmosphäre zu erforschen, und auf den Aufstieg der Erdsystemwissenschaften innerhalb der MPG, der mit der Gründung des MPI für Meteorologie in Hamburg und des MPI für Biogeochemie in Jena verbunden war.¹⁰⁸

Summa summarum lässt sich festhalten, dass es nur für einen relativ geringen Teil der über 100 Institute der MPG, von denen mehr als 20 im Laufe der Zeit geschlossen wurden, institutsgeschichtliche Studien gibt. Da für eine Vielzahl von Max-Planck-Instituten noch keine wissenschaftlichen Ansprüchen genügende, auf Archivquellen gestützte Untersuchungen vorliegen, kann bezüglich der individuellen Institutsgeschichten insgesamt noch nicht von einem konsolidierten Forschungsstand gesprochen werden. Die Institutsgeschichten der Max-Planck-Gesellschaft bleiben somit weiterhin ein Desiderat künftiger wissenschaftshistorischer Forschung.

97 Eichenhofer, *MPI für Sozialrecht*, 2020; Lange, *Zwischen völkerrechtlicher Systembildung*, 2020; Magnus, *Geschichte des MPI für Privatrecht*, 2020; Duve, Kunstreich und Vogenauer, *Rechtswissenschaft*, 2023.

98 Bernhardt und Oellers-Frahm, *MPI für ausländisches öffentliches Recht*, 2018.

99 Schöttler, *Die Ära Heimpel*, 2017; Schöttler, *MPI für Geschichte*, 2020. Zur Gründung des MPI für Geschichte siehe auch Kraus, *Gründung und Anfänge*, 2016.

100 Ebert-Schifferer und Kieven, *100 Jahre Bibliotheca Hertziana*, 2013; Kieven, *100 Jahre Bibliotheca Hertziana*, 2013.

101 Costa, *Das kunsthistorische Institut in Florenz*, 2023.

102 Wiarda, *Beratung*, 2015.

103 Thoms, *MPI für Bildungsforschung*, 2016.

104 Behm, *MPI für Bildungsforschung*, 2023. Zur Gründung des MPI für Bildungsforschung siehe auch Herrmann, *Bildungsforschung*, 2014; Behm, *Zu den Anfängen der Bildungsforschung*, 2017; Behm und Rohstock, *Loyalität*, 2020.

105 Laitko, *MPI zur Erforschung*, 2011; Leendertz, *Gescheitertes Experiment*, 2014; Leendertz, *Geschichte des Max-Planck-Instituts*, 2016; Laitko, *Exempel Starnberg*, 2020.

106 Leendertz, *Pragmatische Wende*, 2010; Leendertz, *Medialisierung*, 2014; Link, *Soziologie*, 2022.

107 Fromm, *Geistes- und sozialwissenschaftliche MPI*, 2022.

108 Lax, *Atmosphärenchemie*, 2018; Lax, *Wissenschaft*, 2020.

5.4 Literaturverzeichnis

- 14 Millionen Tiere bei Versuchen »verbraucht«. Getestet werden Waffen, Putzmittel und Drogen. *Oberbayerisches Volksblatt* (31.12.1981).
- Abbate, Janet: *Recoding Gender. Women's Changing Participation in Computing*. Cambridge, MA: MIT Press 2017.
- Abbott, Alison: German Astronomers Fight Rumoured Closing of Institute. *Nature* 358 (1992), 267.
- One for All – and All for One. *Nature* 405/6788 (2000), 728. doi:10.1038/35015775.
- Abbott, Andrew: *The System of Professions. An Essay on the Division of Expert Labor*. Chicago: University of Chicago Press 1988.
- Abels, Gabi: *Strategische Forschung in den Biowissenschaften. Der Politikprozeß zum europäischen Humangenomprogramm*. Berlin: edition sigma 2000.
- Abelshauer, Werner: Wirtschaft und Rüstung in den fünfziger Jahren. In: *Anfänge westdeutscher Sicherheitspolitik. Wirtschaft und Rüstung. Souveränität und Sicherheit*. Hg. von Militärgeschichtliches Forschungsamt. Bd. 4. München: Oldenbourg 1997, 1–185.
- *Deutsche Wirtschaftsgeschichte. Von 1945 bis zur Gegenwart*. 2. Auflage. Bonn: Bundeszentrale für politische Bildung 2011.
- Abelson, Philip H.: Scientific Communication. *Science* 209/4452: Centennial Issue (1980), 60–62.
- Abir-Am, Pnina G.: The Assessment of Interdisciplinary Research in the 1930s. The Rockefeller Foundation and Physico-Chemical Morphology. *Minerva* 26/2 (1988), 153–176. doi:10.1007/BF01096694.
- The Molecular Transformation of Twentieth-Century Biology. In: John Krige und Dominique Pestre (Hg.): *Science in the Twentieth Century*. Amsterdam: Harwood Academic Publishers 1997, 495–524.
- Abraham, Tara H.: *Rebel Genius. Warren S. McCulloch's Transdisciplinary Life in Science*. Cambridge, MA: MIT Press 2016.
- Adam, Thomas: Wissenschaftsförderung im Deutschen Kaiserreich. Die Gründung und Finanzierung der Kaiser-Wilhelm-Gesellschaft im Kontext neuerer Forschungen über das Stiften und Spenden. In: Dieter Hoffmann, Birgit Kolboske und Jürgen Renn (Hg.): *»Dem Anwenden muss das Erkennen vorausgehen«. Auf dem Weg zu einer Geschichte der Kaiser-Wilhelm-/Max-Planck-Gesellschaft*. Berlin: epubli 2015, 195–217.
- Adams, John: Wolfgang Gentner and CERN. In: Dieter Hoffmann und Ulrich Schmidt-Rohr (Hg.): *Wolfgang Gentner. Festschrift zum 100. Geburtstag*. Berlin: Springer 2006, 139–145.
- Adams, Mark B. (Hg.): *The Wellborn Science. Eugenics in Germany, France, Brazil and Russia*. New York: Oxford University Press 1990.
- Adelman, George und Barry Smith: Francis Otto Schmitt. November 23, 1903–October 3, 1995. In: *Biographical Memoirs*. Bd. 75. Washington: National Academy of Sciences 1998, 343–354.
- Adenauer: Modernste Waffen bis zur Abrüstung. *Frankfurter Allgemeine Zeitung* (6.4.1957), 1.
- Adenauer, Konrad: *Erinnerungen. 1955–1959*. Bd. 3. Stuttgart: Deutsche Verlags-Anstalt 1989.
- Adler, Mitchel, H.P. Burkhardt und G. Dirlich: Über die Tischordnung beim Essen auf einer offenen, gemischten, psychiatrischen Station. Eine orientierende Studie und Überlegungen zu einem Modell. *Social Psychiatry* 6/1 (1971), 46–51.
- Adloff, Frank: *Philanthropisches Handeln. Eine historische Soziologie des Stiftens in Deutschland und den USA*. Frankfurt am Main: Campus 2010.
- Afheldt, Horst: *Defensive Verteidigung*. Reinbek bei Hamburg: Rowohlt 1983.
- Agar, Jon: *Science in the 20th Century and Beyond*. Oxford: Polity Press 2012.
- Ahrens, Edward H.: *The Crisis in Clinical Research. Overcoming Institutional Obstacles*. New York: Oxford University Press 1992.
- Ahrens, Ralf, Boris Gehlen und Alfred Reckendrees (Hg.): *Die »Deutschland AG«. Historische Annäherungen an den bundesdeutschen Kapitalismus*. Essen: Klartext 2013.
- Alber, Dieter und Manfred Estler (Hg.): *Faszination Mais. Geschichte, Entwicklungen und Erinnerungen*. Bonn: Deutsches Maiskomitee 2006.
- Albrecht, Clemens: Expertise versus demonstrative Politikberatung. Adorno bei der Bundeswehr. In: Stefan Fisch und Wilfried Rudloff (Hg.): *Experten und Politik. Wissenschaftliche Politikberatung in geschichtlicher Perspektive*. Berlin: Duncker & Humblot 2004, 297–308.
- Albrecht, Hans-Jörg, Günter Heine und Volker Meinberg: Umweltschutz durch Umweltstrafrecht? *Zeitschrift für die gesamte Strafrechtswissenschaft* 96/4 (1984), 943–998.
- Albrecht, Helmuth: »Max Planck: Mein Besuch bei Adolf Hitler«. Anmerkungen zum Wert einer historischen Quelle. In: Helmuth Albrecht (Hg.): *Naturwissenschaft und Technik in der Geschichte. 25 Jahre Lehrstuhl für Geschichte der Naturwissenschaft und Technik am Historischen Institut der Universität Stuttgart*. Stuttgart: Verlag für Geschichte der Naturwissenschaften und der Technik 1993, 41–63.
- Die Anfänge der Militärischen Laserforschung und Lasertechnik in der Bundesrepublik Deutschland im Zeitalter des Kalten Krieges. *NTM Zeitschrift für Geschichte der Wissenschaften, Technik und Medizin* 22/4 (2014), 235–275. doi:10.1007/s00048-015-0122-3.
- *Laserforschung in Deutschland 1960–1970. Eine vergleichende Studie zur Frühgeschichte von Laserforschung und Lasertechnik in der Bundesrepublik Deutschland und der Deutschen Demokratischen Republik*. Bd. 2. Diepholz: GNT-Verlag 2019.
- Albrecht, Helmuth und Armin Hermann: Die Kaiser-Wilhelm-Gesellschaft im Dritten Reich (1933–1945). In: Rudolf Vierhaus und Bernhard vom Brocke (Hg.): *Forschung im Spannungsfeld von Politik und Gesellschaft. Geschichte und Struktur der Kaiser-Wilhelm-/Max-Planck-Gesellschaft*. Stuttgart: Deutsche Verlags-Anstalt 1990, 356–406.
- Alfred Seeger. *International Journal of Materials Research* 102/7 (2011), 933.
- Aliu, E., Jan Leonard van Hemmen und K. Schulten (Hg.): *Models of Neural Networks I. Physics of Neural Networks*. Berlin: Springer 1991.

- Allmendinger, Jutta, Nina von Stebut, Stefan Fuchs und Marion Hornung: Berufliche Werdegänge von Wissenschaftlerinnen in der Max-Planck-Gesellschaft. *Erwerbsarbeit und Erwerbsbevölkerung im Wandel. Anpassungsprobleme einer alternden Gesellschaft*. Hg. von Internationales Institut für Empirische Sozialökonomie, Institut für Sozialwissenschaftliche Forschung e.V. und Institut für Sozialökonomische Strukturanalysen e.V. Frankfurt am Main: Campus 1998, 143–152.
- Alter, Peter: Die Kaiser-Wilhelm-Gesellschaft in den deutsch-britischen Wissenschaftsbeziehungen. In: Rudolf Vierhaus und Bernhard vom Brocke (Hg.): *Forschung im Spannungsfeld von Politik und Gesellschaft. Geschichte und Struktur der Kaiser-Wilhelm-/Max-Planck-Gesellschaft*. Stuttgart: Deutsche Verlags-Anstalt 1990, 726–746.
- Alter, Reinhard: Heinrich Manns Untertan — Prüfstein für die »Kaiserreich-Debatte«? *Geschichte und Gesellschaft* 17/3 (1991), 370–389.
- Aly, Götz: Der saubere und der schmutzige Fortschritt. *Reform und Gewissen. »Euthanasie« im Dienst des Fortschritts*. Berlin: Rotbuch 1985, 9–78.
- Forschen an Opfern. Das Kaiser-Wilhelm-Institut für Hirnforschung und die »T4«. In: Götz Aly (Hg.): *Aktion T4, 1939–1945. Die »Euthanasie-Zentrale« in der Tiergartenstraße 4*. Berlin: Edition Hentrich 1987, 153–160.
 - Hirnforschung im Dritten Reich. *die tageszeitung* (21.10.1989), 16.
 - Je mehr, desto lieber. »Wo die Gehirne herkamen, ging ja mich nichts an«. *Die Zeit* (3.2.1989), 69–70.
 - Weitere Elaborate Alys verhindern! Gedächtnisschwund deutscher Hirnforscher. *Volk ohne Mitte. Die Deutschen zwischen Freiheitsangst und Kollektivismus*. Frankfurt am Main: Fischer 2015, 201–239.
- Amann, Klaus, Jens Lachmuth, Stefan Hirschauer, Harald Kranz, Wilfried Philipps und Peter Weingart: *Kommerzialisierung der Grundlagenforschung. Das Beispiel Biotechnologie*. Bielefeld: Kleine 1985.
- Ambrosius, Gerold und Hartmut Kaelble: Einleitung: Gesellschaftliche und wirtschaftliche Folgen des Booms der 1950er und 1960er Jahre. In: Hartmut Kaelble (Hg.): *Der Boom 1948–1973. Gesellschaftliche und wirtschaftliche Folgen in der Bundesrepublik Deutschland und in Europa*. Opladen: Westdeutscher Verlag 1992, 7–32.
- American Physical Society: Proceedings of the American Physical Society. And of Its Ohio Section. Columbus Meeting, April 30 and May 1, 1943. *Physical Review* 63/11–12 (1943). <https://engage.aps.org/damop/governance/damop-history>.
- American Society for Cell Biology (ASCB): *Final Program. First International Congress on Cell Biology, September 5–10, 1976, Boston, Massachusetts*. Special Collections, Albin O. Kuhn Library & Gallery, University of Maryland, Baltimore County (UMBC) 1976, ASCB Records UMBC MSS 95-01 Box 54 Folder 3.
- Amsel, Abraham: *Behaviorism, Neobehaviorism, and Cognitivism in Learning Theory. Historical and Contemporary Perspectives*. Hillsdale: Erlbaum 1989.
- Andraea, Meinrat O.: Biogeochemische Forschung am Kaiser-Wilhelm-/Max-Planck-Institut für Chemie. In: Horst Kant und Carsten Reinhardt (Hg.): *100 Jahre Kaiser-Wilhelm-, Max-Planck-Institut für Chemie (Otto-Hahn-Institut). Facetten seiner Geschichte*. Berlin: Archiv der Max-Planck-Gesellschaft 2012, 133–185.
- Andraea, Meinrat O., Martin Claußen, Martin Heimann, Jos Lelieveld und Jochem Marotzke: *Partnerschaft Erdsystemforschung*. Hg. von Max-Planck-Institut für Biogeochemie, Max-Planck-Institut für Chemie und Max-Planck-Institut für Meteorologie. Hamburg: Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften 2006.
- Angerer, Klaus: *Vermittlungsarbeit. Zur Untersuchung und Verwertung biologischer Materialien in der kommerziellen Naturstoffchemie*. Baden-Baden: Nomos 2021.
- Ankeny, Rachel A. und Sabina Leonelli: Repertoires. A Post-Kuhnian Perspective on Scientific Change and Collaborative Research. *Studies in History and Philosophy of Science Part A* 60 (2016), 18–28.
- Annas, George J. und Michael A. Grodin (Hg.): *The Nazi Doctors and the Nuremberg Code. Human Rights in Human Experimentation*. New York: Oxford University Press 1992.
- Antonoyiannakis, Manolis, Jens Hemmelskamp und Fotis C. Kafatos: The European Research Council Takes Flight. *Cell* 136/5 (2009), 805–809. doi:10.1016/j.cell.2009.02.031.
- Antosia, Robert E.: Staphylococcus Enterotoxin B. In: Robert E. Antosia und John D. Cahill (Hg.): *Handbook of Bioterrorism and Disaster Medicine*. Boston: Springer 2006, 149–150. doi:10.1007/978-0-387-32804-1_33.
- Anweiler, Oskar: Bildungspolitik. In: Michael Ruck und Marcel Boldorf (Hg.): *Geschichte der Sozialpolitik in Deutschland seit 1945. Bd. 4: 1957–1966 Bundesrepublik Deutschland: Sozialpolitik im Zeichen des erreichten Wohlstandes*. Baden-Baden: Nomos 2007, 611–642.
- Apostolow, Markus: *Der »immerwährende Staatssekretär«.* *Walter Strauß und die Personalpolitik im Bundesministerium der Justiz 1949–1963*. Göttingen: Vandenhoeck & Ruprecht 2019.
- Appenzeller, Immo: Reimar Lüst (25.3.1923–31.3.2020). *Jahrbuch der Heidelberger Akademie der Wissenschaften* 2020 (2021), 130–133.
- Arendt, Hannah: *Elemente und Ursprünge totaler Herrschaft. Antisemitismus, Imperialismus, totale Herrschaft*. München: Piper 1986.
- Arndt, Melanie: *Tschernobyl. Auswirkungen des Reaktorunfalls auf die Bundesrepublik Deutschland und die DDR*. 3. Auflage. Erfurt: Landeszentrale für politische Bildung Thüringen 2012.
- (Hg.): *Politik und Gesellschaft nach Tschernobyl. (Ost-)europäische Perspektiven*. Berlin: Ch. Links 2016.
- Aschenbach, Bernd, Hermann-Michael Hahn und Joachim Trümper: *The Invisible Sky. ROSAT and the Age of X-Ray Astronomy*. New York: Springer 1998.
- Aschoff, Jürgen: Zeitgeber der tierischen Tagesperiodik. *Naturwissenschaften* 41/3 (1954), 49–56.
- (Hg.): *Circadian Clocks. Proceedings of the Feldafing Summer School, 7.–18. September 1964*. Amsterdam: North Holland 1965.
 - Circadian Rhythms in Man. *Science* 148/3676 (1965), 1427–1432.

- Ash, Mitchell G.: Verordnete Umbrüche – Konstruierte Kontinuitäten. Zur Entnazifizierung von Wissenschaftlern und Wissenschaften nach 1945. *Zeitschrift für Geschichtswissenschaft* 43/10 (1995), 903–924.
- Wissenschaft und Politik als Ressourcen für einander. In: Rüdiger vom Bruch und Brigitte Kaderas (Hg.): *Wissenschaften und Wissenschaftspolitik. Bestandsaufnahmen zu Formationen, Brüchen und Kontinuitäten im Deutschland des 20. Jahrhunderts*. Stuttgart: Franz Steiner 2002, 32–51.
 - Wissenschaft und Verantwortung. Zur Historisierung einer diskursiven Formation. In: Rainer Christoph Schwinges (Hg.): *Universität im öffentlichen Raum*. Basel: Schwabe 2008, 311–344.
 - Rezensionen zu Die Kaiser-Wilhelm-Gesellschaft im Nationalsozialismus. *NTM Zeitschrift für Geschichte der Wissenschaften, Technik und Medizin* 18/1 (2010), 79–118. doi:10.1007/s00048-009-0011-8.
 - Ressourcenaustausche. Die KWG und MPG in politischen Umbruchzeiten – 1918, 1933, 1945, 1990. In: Dieter Hoffmann, Birgit Kolboske und Jürgen Renn (Hg.): »Dem Anwenden muss das Erkennen vorausgehen«. *Auf dem Weg zu einer Geschichte der Kaiser-Wilhelm-/Max-Planck-Gesellschaft*. 2. Auflage. Berlin: epubli 2015, 307–341.
 - Reflexionen zum Ressourcenansatz. In: Sören Flachowsky, Rüdiger Hachtmann und Florian Schmaltz (Hg.): *Ressourcenmobilisierung. Wissenschaftspolitik und Forschungspraxis im NS-Herrschaftssystem*. Göttingen: Wallstein 2016, 535–553.
 - Wandlungen der Wissenschaftslandschaften im frühen Kalten Krieg. In: Johannes Feichtinger und Heidemarie Uhl (Hg.): *Die Akademien der Wissenschaften in Zentraleuropa im Kalten Krieg. Transformationsprozesse im Spannungsfeld von Abgrenzung und Annäherung*. Wien: Verlag der Österreichischen Akademie der Wissenschaften 2018, 29–65.
 - *Die Max-Planck-Gesellschaft im Kontext der Deutschen Vereinigung 1989–1995*. Berlin: GMPG-Preprint 2020.
 - *Die Max-Planck-Gesellschaft im Prozess der deutschen Vereinigung 1989–2002. Eine politische Wissenschaftsgeschichte*. Studien zur Geschichte der Max-Planck-Gesellschaft. Bd. 5. Hg. von Jürgen Kocka, Carsten Reinhardt, Jürgen Renn und Florian Schmaltz. Göttingen: Vandenhoeck & Ruprecht 2023.
- Ash, Mitchell G. und Ulfried Geuter (Hg.): *Geschichte der deutschen Psychologie im 20. Jahrhundert. Ein Überblick*. Opladen: Westdeutscher Verlag 1985.
- Ashby, Michael, Hugh Shercliff und David Cebon: *Materials. Engineering, Science, Processing and Design*. Oxford: Butterworth-Heinemann 2007.
- Aspray, William: The Story of Radar. Rezension zu: The Invention That Changed the World. How a Small Group of Radar Pioneers Won the Second World War and Launched a Technological Revolution, von Robert Buder. *Science* 274/5285 (1996), 199.
- Astronomische Gesellschaft: BMBF Project Funding. Review Board of the BMBF Project Funding Scheme Astrophysics and Astroparticle Physics, 2022. <https://astronomische-gesellschaft.de/en/rds/bodies/bmbf>.
- Auderset, Juri und Peter Moser: *Die Agrarfrage in der Industriegesellschaft. Wissenskulturen, Machtverhältnisse und natürliche Ressourcen in der agrarisch-industriellen Wissensgesellschaft (1850–1950)*. Wien: Böhlau 2018.
- Auletta, Gennaro, Ivan Colagè und Marc Jeannerod (Hg.): *Brains Top Down. Is Top-Down Causation Challenging Neuroscience?* Hackensack: World Scientific 2013. doi:10.1142/9789814412469_0007.
- Aumann, Philipp: *Mode und Methode. Die Kybernetik in der Bundesrepublik Deutschland*. Hg. von Deutsches Museum. Göttingen: Wallstein 2009.
- Der Nutzen der Kybernetik? Gesellschaftliche Erwartungen und Realität. In: Christine Pieper und Frank Uekötter (Hg.): *Vom Nutzen der Wissenschaft. Beiträge zu einer prekären Beziehung*. Stuttgart: Franz Steiner 2010, 211–233.
- Autrum, Hansjochem: Erich von Holst. 28.11.1908–26.5.1962. *Jahrbuch der Bayerischen Akademie der Wissenschaften*. Hg. von Bayerische Akademie der Wissenschaften 1963 (1963), 177–181.
- Baars, Jacob W.M.: *International Radio Telescope Projects. A Life among Its Designers, Builders and Users*. CreateSpace 2013.
- Bächi, Beat: *Vitamin C für alle! Pharmazeutische Produktion, Vermarktung und Gesundheitspolitik (1933–1953)*. Zürich: Chronos 2009.
- Badash, Lawrence: *A Nuclear Winter's Tale. Science and Politics in the 1980s*. Cambridge, MA: MIT Press 2009.
- Baer, Susanne: *Rechtssoziologie. Eine Einführung in die interdisziplinäre Rechtsforschung*. 4. Auflage. Baden-Baden: Nomos 2021.
- Baganz, Carina: JCS 1067. In: Wolfgang Benz (Hg.): *Deutschland unter alliierter Besatzung 1945–1949/55. Ein Handbuch*. Berlin: Akademie Verlag 1999, 349–351.
- Bagge, Erich: Werner Heisenberg und das Forschungsprogramm des Kaiser-Wilhelm-Instituts für Physik (1940–1948). In: Bernhard vom Brocke und Hubert Laitko (Hg.): *Die Kaiser-Wilhelm-/Max-Planck-Gesellschaft und ihre Institute. Studien zu ihrer Geschichte: Das Harnack-Prinzip*. Berlin: De Gruyter 1996, 245–262.
- Bagge, Erich, Kurt Diebner und Kenneth Jay: *Von der Uran-spaltung bis Calder Hall*. Hamburg: Rowohlt 1957.
- Bähr, Johannes: Die »amerikanische Herausforderung«. Anfänge der Technologiepolitik in der Bundesrepublik Deutschland. *Archiv für Sozialgeschichte* 35 (1995), 115–130.
- Balcar, Jaromir: *Politik auf dem Land. Studien zur bayerischen Provinz*. München: Oldenbourg 2004.
- *Instrumentenbau – Patentvermarktung – Ausgründungen. Die Geschichte der Garching Instrumente GmbH*. Berlin: GMPG-Preprint 2018.
 - *Die Ursprünge der Max-Planck-Gesellschaft. Wiedergründung – Umgründung – Neugründung*. Berlin: GMPG-Preprint 2019.
 - *Wandel durch Wachstum in »dynamischen Zeiten«. Die Max-Planck-Gesellschaft 1955/57 bis 1972*. Berlin: GMPG-Preprint 2020.
- Balcar, Jaromir und Michael C. Schneider: Science Business. Unternehmensgeschichte und Wissenschaftsgeschichte in ihren wechselseitigen Bezügen. In: Juliane Czierpka, Boris Gehlen, Nina Kleinöder und Christian Marx (Hg.): *Neue Perspektiven der Unternehmensgeschichte*. Paderborn: Brill Schöningh 2024.

- Baldwin, Ian Thomas: Forschungsbericht 2007 – Max-Planck-Institut für chemische Ökologie. Genforschung auf der Ebene des Organismus. Wie man Molekularbiologen für Freilandstudien ausrüstet. *Max-Planck-Gesellschaft*, 2007. <https://www.mpg.de/364816/forschungsSchwerpunkt?c=155396>.
- Baldwin, Melinda: *Making Nature: The History of a Scientific Journal*. Chicago: University of Chicago Press 2015.
- Credibility, Peer Review, and *Nature*, 1945–1990. *Notes and Records: The Royal Society Journal of the History of Science* 69/3 (2015), 337–352.
- Ballreich, Hans: Forschungsförderung durch die Europäischen Gemeinschaften. *Mitteilungen aus der Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften* Heft 5 (1959), 304–312.
- Banda, Enric: Implementing the European Research Area. *Science* 295/5554 (2002), 443. doi:10.1126/science.1068923.
- Baring, Arnulf: *Machtwechsel. Die Ära Brandt-Scheel*. 2. Auflage. Stuttgart: Deutsche Verlags-Anstalt 1982.
- Bartels, Julius: Zur Vorgeschichte der Weltraumforschung. *Die Naturwissenschaften* 49/14 (1962), 313–323. doi:10.1007/BF00602195.
- Barthelmes, H. und D. Zerssen: Das Münchener Psychiatrische Informationssystem (PSYCHIS München). *Informationssysteme in der medizinischen Versorgung: Ökologie der Systeme: Bericht über d. 21. Jahrestagung d. Dt. Ges. für Med. Dokumentation, Informatik u. Statistik e. V. vom 26.–29. September 1976 in Hannover*. New York: Schattauer 1978, 138–145.
- Bartmann, Wilhelm: *Zwischen Tradition und Fortschritt. Aus der Geschichte der Pharmabereiche von Bayer, Hoechst und Schering von 1935–1975*. Stuttgart: Franz Steiner 2003.
- Bartov, Omar, Cornelia Brink, Gerhard Hirschfeld, Friedrich P. Kahlenberg, Manfred Messerschmidt, Reinhard Rürup, Christian Streit et al.: *Bericht der Kommission zur Überprüfung der Ausstellung »Vernichtungskrieg, Verbrechen der Wehrmacht 1941–1944«*. Hannover 2000.
- Bartz, Olaf: *Der Wissenschaftsrat. Entwicklungslinien der Wissenschaftspolitik in der Bundesrepublik Deutschland 1957–2007*. Stuttgart: Franz Steiner 2007.
- Basedow, Jürgen: Konrad Zweigert und die politische Dimension des Rechts. In: Tilman Reppen, Florian Jeßberger und Markus Kotzur (Hg.): *100 Jahre Rechtswissenschaft an der Universität Hamburg*. Tübingen: Mohr Siebeck 2019, 21–38.
- Bashford, Alison und Philippa Levine (Hg.): *The Oxford Handbook of the History of Eugenics*. Oxford: Oxford University Press 2010.
- Bauer, F. L.: Kurzer Abriss der Geschichte der Informatik 1890–1990. In: Gerd Fischer, Friedrich Hirzebruch, Winfried Scharlau und Willi Törnig (Hg.): *Ein Jahrhundert Mathematik 1890–1990. Festschrift zum Jubiläum der DMV*. Braunschweig: Vieweg 1990, 113–147.
- Bauer, Karl: Peter Wilhelm Jungblut. 6.7.1927–20.5.2003. In: Generalverwaltung der Max-Planck-Gesellschaft (Hg.): *Max-Planck-Gesellschaft Jahrbuch 2004*. München 2004, 117–118.
- Baumann, Timo: *Die Deutsche Gesellschaft für Kreislauf-forschung im Nationalsozialismus 1933 - 1945*. Berlin: Springer 2017. doi:10.1007/978-3-662-54400-6.
- Baumann, Timo, Frank Sparing, Michael Martin und Heiner Fangerau: Neurophysiologen im Nationalsozialismus – Hans Berger, Paul Hoffmann, Richard Jung und Alois E. Kornmüller. *Klinische Neurophysiologie* 51/01 (2020), 14–41. doi:10.1055/a-1080-0655.
- Baureithel, Ulrike: Vor 30 Jahren. Das Patent auf die Krebs-maus vergeben. *Der Freitag* (13.5.2022). <https://www.freitag.de/autoren/ulrike-baureithel/krebsforschung-1992-das-patent-auf-die-onco-maus>.
- Bechtel, William: *Discovering Cell Mechanisms. The Creation of Modern Cell Biology*. Cambridge: Cambridge University Press 2006.
- Beck, Ulrich: *Weltrisikogesellschaft, Weltöffentlichkeit und globale Subpolitik. Ökologische Fragen im Bezugsrahmen fabrizierter Unsicherheiten*. Wien: Picus 1997.
- Becker, Heinz, Christine Bürk und Erwin Märtlbauer: Staphylokokken-Enterotoxine. Bildung, Eigenschaften und Nachweis. *Journal für Verbraucherschutz und Lebensmittelsicherheit* 2/2 (2007), 171–189. doi:10.1007/s00003-007-0190-y.
- Becker-Schaum, Christoph, Philipp Gassert, Martin Klimke, Wilfried Mausbach und Marianne Zepp (Hg.): *»Entrüstet Euch!«*. Nuklearkrise, NATO-Doppelbeschluss und Friedensbewegung. Paderborn: Ferdinand Schöningh 2012.
- Beddies, Thomas: Kinder-»Euthanasie« in Berlin-Brandenburg. In: Thomas Beddies und Kristina Hübener (Hg.): *Dokumente zur Psychiatrie im Nationalsozialismus*. Berlin: BeBra 2003, 219–248.
- Beerheide, Emanuel und Olaf Katenkamp: Wissensarbeit im Innovationsprozess. In: Jürgen Howaldt, Ralf Kopp und Emanuel Beerheide (Hg.): *Innovationsmanagement 2.0. Handlungsorientierte Einführung und praxisbasierte Impulse*. Wiesbaden: Gabler 2011, 67–99.
- Behm, Britta: Zu den Anfängen der Bildungsforschung in Westdeutschland 1946–1963. Ein wissenschaftsgeschichtlicher Blick auf eine »vergessene« Geschichte. In: Sabine Reh, Edith Glaser, Britta Behm und Tilman Drope (Hg.): *Wissen machen. Beiträge zu einer Geschichte erziehungswissenschaftlichen Wissens in Deutschland zwischen 1945 und 1990*. Weinheim: Beltz 2017, 34–69.
- *Das Max-Planck-Institut für Bildungsforschung in der Ära Hellmut Beckers. Zur Genese und Transformation einer interdisziplinären Sozialwissenschaft im Kontext der Max-Planck-Gesellschaft, 1958–1981*. Berlin: GMPG-Preprint 2023.
- Behm, Britta und Anne Rohstock: *Loyalität. Zur verdeckten Regulierung von Denk-Bewegungen in wissenschaftlichen Feldern. Eine Sondierung am Beispiel westdeutscher Bildungsforscher (Sammelband zum 26. Kongress der Deutschen Gesellschaft für Erziehungswissenschaft (DGfE))*. Hg. von Isabell van Ackeren, Helmut Bremer, Fabian Kessel, Hans Christoph Koller, Nicolle Pfaff, Caroline Rotter, Dominique Klein et al. Opladen: Barbara Buderich 2020.
- Beinert, Helmut und Karl Friedrich Bonhoeffer: Passivität des Eisens und das Ostwald-Lilliesche Modell der Nervenleitung. *Zeitschrift für Elektrochemie und angewandte phy-*

- sikalische Chemie 47/7 (1941), 536–545. doi.org/10.1002/bbpc.19410470710.
- Bekanntmachung der Neufassung des Hochschulgesetzes. Vom 19. Januar 1999. Bundesgesetzblatt Teil I, Nr. 3 vom 27.01.1999, in Kraft getreten am 1999, 18–34.
- Bell, Daniel: *The Coming of Post-Industrial Society. A Venture in Social Forecasting*. New York: Basic Books 1973.
- Die dritte technologische Revolution und ihre möglichen sozioökonomischen Konsequenzen. *Merkur* 44 (1990), 28–47.
- Bender, Gerd: Rechtssoziologie in der alten Bundesrepublik. Prozesse, Kontexte, Zäsuren. In: Dieter Simon (Hg.): *Rechtswissenschaft in der Bonner Republik*. Frankfurt am Main: Suhrkamp 1994, 100–145.
- Benecke, Otto: Aus der Vorgeschichte der Kaiser-Wilhelm-Gesellschaft. *Mitteilungen aus der Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften* Heft 1 (1954), 10–25.
- Zur Vorgeschichte der Kaiser-Wilhelm-Gesellschaft. *Deutsche Universitäts-Zeitung* 9/6 (1954), 9–11; 17, S. 10–12.
- Benner, Susanne, Gregor Lax, Paul J. Crutzen, Ulrich Pöschl, Jos Lelieveld und Hans Günter Brauch (Hg.): *Paul J. Crutzen and the Anthropocene. A New Epoch in Earth's History*. Cham: Springer 2021.
- Bensaude-Vincent, Bernadette: The Construction of a Discipline. Materials Science in the United States. *Historical Studies in the Physical and Biological Sciences* 31/2 (2001), 223–248.
- Chemists without Borders. *Isis* 109/3 (2018), 597–607. doi:www.journals.uchicago.edu/doi/pdf/10.1086/699999.
- Benz, Arthur: Governance in Connected Arenas – Political Science Analysis of Coordination and Control in Complex Rule Systems. In: Dorothea Jansen (Hg.): *New Forms of Governance in Research Organizations. Disciplinary Approaches, Interfaces and Integration*. Dordrecht: Springer 2007, 3–22.
- Benz, Wigbert: *Der Hungerplan im »Unternehmen Barbarossa« 1941*. Berlin: Wissenschaftlicher Verlag 2011.
- Benz, Wolfgang: *Potsdam 1945. Besatzungsherrschaft und Neuaufbau im Vier-Zonen-Deutschland*. München: dtv 1986.
- *Die Gründung der Bundesrepublik. Von der Bizone zum souveränen Staat*. 5. Auflage. München: dtv 1999.
- Berg, Nicolas: *Der Holocaust und die westdeutschen Historiker. Erforschung und Erinnerung*. Göttingen: Wallstein 2003.
- Bergemann, Claudia: *Mitgliederverzeichnis der Kaiser-Wilhelm-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften*. 2 Teile. Unter Mitarbeit von Marion Kazemi und Christel Wegeleben. Berlin: Archiv der Max-Planck-Gesellschaft 1990/1991.
- Berghahn, Volker R. und Sigurt Vitols (Hg.): *Gibt es einen deutschen Kapitalismus? Tradition und globale Perspektiven der sozialen Marktwirtschaft*. Frankfurt am Main: Campus 2006.
- Bergstermann, Sabine: *Stammheim. Eine moderne Haftanstalt als Ort der Auseinandersetzung zwischen Staat und RAF*. Berlin: De Gruyter 2016.
- Berman, Elizabeth Popp: *Creating the Market University. How Academic Science Became an Economic Engine*. Princeton: Princeton University Press 2012.
- Berners-Lee, Tim und Mark Fischetti: *Weaving the Web. The Original Design and Ultimate Destiny of the World Wide Web by Its Inventor*. New York: Harper Business 1999.
- Bernhardt, Rudolf: Die Europäische Gemeinschaft als neuer Rechtsträger im Geflecht der traditionellen zwischenstaatlichen Rechtsbeziehungen. *Europarecht* 3 (1983), 199–215.
- Bernhardt, Rudolf und Karin Oellers-Frahm: *Das Max-Planck-Institut für ausländisches öffentliches Recht und Völkerrecht. Geschichte und Entwicklung von 1949 bis 2013*. Berlin: Springer 2018.
- Berry, Dominic J.: Historiography of Plant Breeding and Agriculture. In: Michael Dietrich, Mark Borrello und Oren Harman (Hg.): *Handbook of the Historiography of Biology*. Cham: Springer 2019, 1–27. doi:10.1007/978-3-319-74456-8_27-1.
- Bethge, Heinz: Zum deutschen Einigungsprozess in den Wissenschaften – Probleme und Möglichkeiten in den Naturwissenschaften. *Jahrbuch 1990 der Deutschen Akademie der Naturforscher Leopoldina* R.3/36 (1991), 205–216.
- Betriebsverfassungsgesetz. Vom 11. Oktober 1952*. Bundesgesetzblatt Teil I, Nr. 43 vom 14. Oktober 1952, in Kraft getreten am 1952, 681–695.
- Beule, Peter: *Auf dem Weg zur neoliberalen Wende? Die Marktdiskurse der deutschen Christdemokratie und der britischen Konservativen in den 1970er-Jahren*. Düsseldorf: Droste 2019.
- Bewermeyer, Heiko und Volker Limmroth (Hg.): *50 Jahre Neurologie in Köln-Merheim*. Köln: Kölnisches Stadtmuseum 2009.
- Beyerchen, Alan D.: *Wissenschaftler unter Hitler. Physiker im Dritten Reich*. Köln: Kiepenheuer & Witsch 1980.
- Beyler, Richard: »Reine« Wissenschaft und personelle »Säuberung«. *Die Kaiser-Wilhelm-/Max-Planck-Gesellschaft 1933 und 1945*. Berlin: Vorabdrucke des Forschungsprogramms »Geschichte der Kaiser-Wilhelm-Gesellschaft im Nationalsozialismus« 2004.
- Physics and the Ideology of Non-Ideology. Reconstructing the Cultural Role of Science in West Germany. In: Helmuth Trischler und Mark Walker (Hg.): *Physics and Politics. Research and Research Support in Twentieth Century Germany in International Perspective*. Stuttgart: Franz Steiner 2010, 85–106.
- Beyler, Richard, Alexei Kojevnikov und Jessica Wang: Purges in Comparative Perspective: Rules for Exclusion and Inclusion in the Scientific Community under Political Pressure. *Osiris* 20 (2005), 23–48. doi:10.1086/649412.
- Biddle, Wayne: *Dark Side of the Moon. Wernher von Braun, the Third Reich, and the Space Race*. New York: W. W. Norton & Company 2009.
- Bielka, Heinz: *Das Kaiser-Wilhelm-Institut für Hirnforschung. Geschichte der Medizinisch-Biologischen Institute Berlin-Buch*. 2. Auflage. Berlin: Springer 2002, 20–60. doi:10.1007/978-3-642-93392-9_2.
- Bigl, Volker und Wolf Singer: Neuroscience in the Former GDR. *Trends in Neurosciences* 14/7 (1991), 278–281. doi:10.1016/0166-2236(91)90137-J.
- Bijman, Jos: AgrEvo. From Crop Protection To Crop Production. *AgBioForum* 4/1 (2001), 20–25.
- Billing, Heinz: *Meine Lebenserinnerungen*. Garching: Selbstverlag 1994.
- Biron, Ernst von und Reinhard Hennings: *Die Geschichte des BAR. Eine Dokumentation aus Anlass der 200. Sitzung des*

- BAR am 30. November 2001. GWDG-Bericht, 58. Göttingen: Gesellschaft für wissenschaftliche Datenverarbeitung 2001, 81–125.
- Blaauw, Adriaan: *ESO's Early History. The European Southern Observatory from Concept to Reality*. Garching: European Southern Observatory 1991.
- Blachnik, Thomas, Andrea Hilker, Thomas Konopka, Thomas Potthast und Monika Wächter: Nachruf. Dr. Rainer Hohlfeld (05.09.1942–07.12.2020). Biologe, Genetiker, Wissenschaftssoziologe und -philosoph. *Institut Mensch, Ethik und Wissenschaft*, 2021. https://www.imew.de/fileadmin/Dokumente/Nachruf_RainerHohlfeld_2021-01-31.pdf.
- Blackbourn, David: *The Conquest of Nature. Water, Landscape, and the Making of Modern Germany*. London: J. Cape 2006.
- Blamont, Jacques: The Beginning of Space Experiments in Munich. In: Gerhard Haerendel und Bruce Batrnick (Hg.): *Topics in Plasma-, Astro- and Space Physics. A Volume Dedicated to Reimar Lüst on the Occasion of His 60th Birthday*. Garching: Max-Planck-Institut für Physik und Astrophysik 1983, 161–164.
- Bleckmann, Albert: Zum Rutili-Urteil des EuGH. *Europäische GRUNDRECHTE-Zeitschrift* 3 (1976), 265–267.
- Blum, Alexander S., Roberto Lalli und Jürgen Renn (Hg.): *The Renaissance of General Relativity in Context*. Cham: Springer International Publishing AG 2021.
- Boenke, Susan: Das Institut für Plasmaphysik zwischen Bund, Ländern und Max-Planck-Gesellschaft. In: Margit Szöllösi-Janze und Helmuth Trischler (Hg.): *Großforschung in Deutschland*. Frankfurt am Main: Campus 1990, 99–116.
- *Entstehung und Entwicklung des Max-Planck-Instituts für Plasmaphysik 1955–1971*. Frankfurt am Main: Campus 1991.
- Bolinski, Ina und Stefan Rieger (Hg.): *Das verdatete Tier. Zum Animal Turn in den Kultur- und Medienwissenschaften*. Heidelberg: J.B. Metzler 2019.
- Bollenbeck, Georg und Clemens Knobloch (Hg.): *Semantischer Umbau der Geisteswissenschaften nach 1933 und 1945*. Heidelberg: Universitätsverlag C. Winter 2001.
- Bonhoeffer, Friedrich und Alfred Gierer: How Do Retinal Axons Find Their Targets on the Tectum? *Trends in Neurosciences* 7/10 (1984), 378–381. doi:10.1016/S0166-2236(84)80060-0.
- Bonhoeffer, Friedrich und Julita Huf: Recognition of Cell Types by Axonal Growth Cones in Vitro. *Nature* 288/5787 (1980), 162–164. doi:10.1038/288162a0.
- Bonhoeffer, Karl Friedrich: Modelle der Nervenerregung. *Die Naturwissenschaften* 40/11 (1953), 301–311.
- Bonneuil, Christophe: Development as Experiment. Science and State Building in Late Colonial and Postcolonial Africa, 1930–1970. *Osiris* 15 (2000), 258–281. doi:10.1086/649330.
- Bonolis, Luisa: Walther Bothe and Bruno Rossi: The Birth and Development of Coincidence Methods in Cosmic-Ray Physics. *American Journal of Physics* 79/11 (2011), 1133–1150. doi:10.1119/1.3619808.
- Bonolis, Luisa und Juan-Andres Leon: Gravitational-Wave Research as an Emerging Field in the Max Planck Society. The Long Roots of GEO600 and of the Albert Einstein Institute. In: Alexander S. Blum, Roberto Lalli und Jürgen Renn (Hg.): *The Renaissance of General Relativity in Context*. Basel: Birkhäuser 2020, 285–361. doi:10.1007/978-3-030-50754-1_9.
- *Astronomy, Astrophysics and the Space Sciences in the Max Planck Society*. Leiden: Brill 2023.
- Borck, Cornelius: Mediating Philanthropy in Changing Political Circumstances. The Rockefeller Foundation's Funding for Brain Research in Germany, 1930–1950. *Issuelab*, 1.1.2001. <https://www.issuelab.org/resource/mediating-philanthropy-in-changing-political-circumstances-the-rockefeller-foundations-funding-for-brain-research-in-germany-1930-1950.html>.
- Kernspintomographie. In: Werner E. Gerabek, Bernhard D. Haage, Gundolf Keil und Wolfgang Wegner (Hg.): *Enzyklopädie Medizingeschichte*. Berlin: De Gruyter 2005, 733.
- Through the Looking Glass. Past Futures of Brain Research. *Medicine Studies* 1/4 (2009), 329–338.
- *Brainwaves. A Cultural History of Electroencephalography*. London: Routledge 2018.
- Negotiating Epistemic Hierarchies in Biomedicine. The Rise of Evidence-Based Medicine. In: Moritz Epple, Annette Imhausen und Falk Müller (Hg.): *Weak Knowledge: Forms, Functions, and Dynamics*. Frankfurt am Main: Campus 2020, 449–482.
- Borggräfe, Henning: *Zwangsarbeiterentschädigung. Vom Streit um »vergessene Opfer« zur Selbstaussöhnung der Deutschen*. Göttingen: Wallstein 2014.
- Bornmüller, Falk: *Zivile Wissenschaft Theorie und Praxis von Friedens- und Zivilklauseln an deutschen Hochschulen*. Bielefeld: transcript 2023.
- Borrell, Peter und Patricia May Borrell (Hg.): *Transport and Chemical Transformation of Pollutants in the Troposphere. An Overview of the Work of EUROTRAC*. Bd. 1. Berlin: Springer 2000.
- Borrell, Peter, Patricia May Borrell, Tomislav Cvitaš, Kerry Kelly und Wolfgang Seiler: Forward by the Series Editors. In: Sjaak Slanina (Hg.): *Transport and Chemical Transformation of Pollutants in the Troposphere. Bd. 4: Biosphere Atmosphere Exchange of Pollutants and Trace Substances. Experimental and Theoretical Studies of Biogenic Emissions and of Pollutant Deposition*. Berlin: Springer 1997, 1–14.
- Bösch, Frank: *Zeitenwende 1979. Als die Welt von heute begann*. 6. Auflage. München: C.H. Beck 2019.
- Böschchen, Stefan: *Risikogenese. Prozesse gesellschaftlicher Gefahrenwahrnehmung. FCKW, DDT, Dioxin und ökologische Chemie*. Wiesbaden: VS Verlag für Sozialwissenschaften 2000.
- Bothe, Michael und Lothar Gündling: *Tendenzen des Umweltrechts im internationalen Vergleich*. Berlin: Schmidt 1978.
- Bottler, Stefan: Genfood im Aufwind. *Werben & Verkaufen* 37 (1998), 82–83.
- Bouchard, Julie: *Comment le retard vient aux Français. Analyse d'un discours sur la recherche, l'innovation et la compétitivité 1940–1970*. Lille: Septentrion 2008.
- Boudia, Soraya und Nathalie Jas (Hg.): *Toxicants, Health and Regulation since 1945*. London: Pickering & Chatto 2013.
- (Hg.): *Powerless Science? Science and Politics in a Toxic World*. New York: Berghahn 2014.

- Bouman, M. A. und Willem J. M. Levelt: *Werner E. Reichardt. Lebensbericht*. Amsterdam: Koninklijke Nederlandse Akademie van Wetenschappen 1994.
- Bourdieu, Pierre: Ökonomisches Kapital – Kulturelles Kapital – Soziales Kapital. *Die verborgenen Mechanismen der Macht*. Hamburg: VSA 1992, 49–81.
- Bourret, Pascale: BRCA Patients and Clinical Collectives. New Configurations of Action in Cancer Genetics Practices. *Social Studies of Science* 35/1 (2005), 41–68. doi:10.1177/0306312705048716.
- Bowden, D., P. Winter und D. Ploog: Pregnancy and Delivery Behavior in the Squirrel Monkey (*Saimiri sciureus*) and other Primates. *Folia Primatologica* 5/1–2 (1967), 1–42. doi:10.1159/000161936.
- Bower, James M.: *Computational Neuroscience. Trends in Research 2000*. Amsterdam: Elsevier Science & Technology 2000.
- Boysen, Mathias, Gerd Spelsberg, Heike Baron und Heike Baron: Ökonomischer Nutzen der grünen Gentechnologie. In: Bernd Müller-Röber, Mathias Boysen, Lilian Marx-Stöling und Angela Osterheider (Hg.): *Grüne Gentechnologie. Aktuelle wissenschaftliche, wirtschaftliche und gesellschaftliche Entwicklungen. Themenband der interdisziplinären Arbeitsgruppe Gentechnologiebericht*. 3. Auflage. Dornburg: Forum W – Wissenschaftlicher Verlag 2013, 107–125.
- Bradley, David: European Elites Envy American Cohesion. *Science* 260/5115 (1993), 1738–1739.
- Bradshaw, Ralph A. und Philip D. Stahl: Preface. In: Ralph A. Bradshaw und Philip D. Stahl (Hg.): *Encyclopedia of Cell Biology*. Bd. 1. Amsterdam: Elsevier 2016, xxv–xxvi.
- Braitenberg, Valentino: Status of Biological Cybernetics in Germany. *Trends in Neurosciences* 6 (1983), 365. doi:10.1016/0166-2236(83)90164-9.
- Brandt, Allan M.: Racism and Research. The Case of the Tuskegee Syphilis Study. *The Hastings Center Report* 8/6 (1978), 21. doi:10.2307/3561468.
- Brandt, Christina: *Metapher und Experiment. Von der Virusforschung zum genetischen Code*. Göttingen: Wallstein 2004.
- Brandt, Leo: *Staat und friedliche Atomforschung*. Köln: Westdeutscher Verlag 1956.
- Brandt, Sebastian: Universität und Öffentlichkeit in der Expansions- und Reformphase des deutschen Hochschulwesens (1955–1967). In: Sebastian Brandt, Christa-Irene Klein, Nadine Kopp, Sylvia Paletschek, Livia Prüll und Olaf Schütze (Hg.): *Universität, Wissenschaft und Öffentlichkeit in Westdeutschland (1945 bis ca. 1970)*. Stuttgart: Franz Steiner 2014, 115–140.
- Brandt, Willy: *Regierungserklärung von Bundeskanzler Willy Brandt vor dem Deutschen Bundestag in Bonn am 28. Oktober 1969*, 1969. <https://www.willy-brandt-biografie.de/quellen/bedeutende-reden/regierungserklaerung-vor-dem-bundestag-in-bonn-28-oktober-1969/>.
- Brasche, Ulrich: *Europäische Integration. Wirtschaft, Euro-Krise, Erweiterung und Perspektiven*. 4. Auflage. Berlin: De Gruyter 2017.
- Brauch, Hans Günter: The Anthropocene Concept in the Natural and Social Sciences, in the Humanities and Law – A Bibliometric Analysis and a Qualitative Interpretation (2000–2020). In: Susanne Benner, Gregor Lax, Paul J. Crutzen, Ulrich Pöschl, Jos Lelieveld und Hans Günter Brauch (Hg.): *Paul J. Crutzen and the Anthropocene. A New Epoch in Earth's History*. Cham: Springer 2021, 289–438.
- Braun, Hans: Helmut Schelskys Konzept der »nivellierten Mittelstandsgesellschaft« und die Bundesrepublik der 1950er Jahre. *Archiv für Sozialgeschichte* 29 (1989), 199–223.
- Braun, Dietmar: *Die politische Steuerung der Wissenschaft. Ein Beitrag zum »kooperativen Staat«*. Frankfurt am Main: Campus 1997.
- Braun, Hardo: *Die Entwicklung des Institutsbaus. Dargestellt am Beispiel der Kaiser-Wilhelm-/Max-Planck-Gesellschaft*. Dissertation. München: Technische Universität München 1987.
- Braun, Hardo und Dieter Grömling, Carl-Egon Heintz und Alfred Schmucker: *Bauen für die Wissenschaft. Institute der Max-Planck-Gesellschaft*. Basel: Birkhäuser 1999.
- *Entwurfatlas. Forschungs- und Technologiebau*. Basel: Birkhäuser 2005.
- Braun, Hardo, Paul Löwenhauser und Horst Schneider: *Die Bauten der Max-Planck-Gesellschaft*. Hg. von Max-Planck-Gesellschaft. 2. Auflage. München: Max-Planck-Gesellschaft 1990.
- Breitwieser, Lukas und Karin Zachmann: Biofakte des Atomzeitalters. Strahlende Entwicklungen in Ghanas Landwirtschaft. *Technikgeschichte* 84/2 (2017), 107–134.
- Brendel, Walter: Frankfurter Himalaya-Expedition 1955. *Mitteilungen aus der Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften* Heft 5 (1955), 256–268.
- Brengelmann, Johannes: Psychologische Beurteilungsmethoden. *Almanach für die ärztliche Fortbildung*, 1968, 27–42.
- From Experimental to Clinical Psychology. *Applied Psychology* 18/2 (1969), 87–90. doi:10.1111/j.1464-0597.1969.tb00666.x.
- Breuer, Reinhard und Uwe Schumacher: *Max-Planck-Institut für Plasmaphysik*. Hg. von Max-Planck-Institut für Plasmaphysik. 2. Auflage. München: Max-Planck-Gesellschaft 1982.
- Brill, Ariane: *Von der »Blauen Liste« zur gesamtdeutschen Wissenschaftsorganisation. Die Geschichte der Leibniz-Gemeinschaft*. Leipzig: Leipziger Universitätsverlag 2017.
- Brocke, Bernhard vom: Die Kaiser-Wilhelm-Gesellschaft im Kaiserreich. Vorgeschichte, Gründung und Entwicklung bis zum Ausbruch des Ersten Weltkriegs. In: Rudolf Vierhaus und Bernhard vom Brocke (Hg.): *Forschung im Spannungsfeld von Politik und Gesellschaft. Geschichte und Struktur der Kaiser-Wilhelm-/Max-Planck-Gesellschaft*. Stuttgart: Deutsche Verlags-Anstalt 1990, 17–162.
- Die Kaiser-Wilhelm-Gesellschaft in der Weimarer Republik. Ausbau zu einer gesamtdeutschen Forschungsorganisation (1918–1933). In: Rudolf Vierhaus und Bernhard vom Brocke (Hg.): *Forschung im Spannungsfeld von Politik und Gesellschaft. Geschichte und Struktur der Kaiser-Wilhelm-/Max-Planck-Gesellschaft*. Stuttgart: Deutsche Verlags-Anstalt 1990, 197–355.
- (Hg.): *Wissenschaftsgeschichte und Wissenschaftspolitik im Industriezeitalter. Das »System Althoff« in historischer Perspektive*. Hildesheim: Bildung und Wissenschaft 1991.

- Brocke, Bernhard vom und Hubert Laitko (Hg.): *Die Kaiser-Wilhelm-/Max-Planck-Gesellschaft und ihre Institute. Das Harnack-Prinzip*. Berlin: De Gruyter 1996.
- Bromberg, Joan Lisa: Interview mit Lyman Spitzer. Abschrift. 15.5.1978. AIP. www.aip.org/history-programs/niels-bohr-library/oral-histories/4900.
- *The Laser in America, 1950–1970*. Cambridge, MA: MIT Press 1991.
- Bronisch, T., H. U. Wittchen, C. Krieg, H. U. Rupp und Detlev von Zerssen: Depressive Neurosis. A Long-Term Prospective and Retrospective Follow-up study of former Inpatients. *Acta Psychiatrica Scandinavica* 71/3 (1985), 237–248.
- Brook, Richard, Jan Borgman, Gerhard Casper, Reimund Joachimsen, Jean-Marie Pierre Lehn, Helga Nowotny, Israel Pecht et al.: *Forschungsförderung in Deutschland. Bericht der internationalen Kommission zur Systemevaluation der Deutschen Forschungsgemeinschaft und der Max-Planck-Gesellschaft*. Hannover 1999.
- Bruch, Rüdiger vom: Zwischen Traditionsbezug und Erneuerung. Wissenschaftspolitische Denkmodelle und Weichenstellungen unter alliierter Besatzung 1945–1949. In: Jürgen Kocka (Hg.): *Die Berliner Akademien der Wissenschaften im geteilten Deutschland 1945–1990*. Berlin: Akademie Verlag 2002, 15–36.
- Bruchhausen, Walter: »Biomedizin« in sozial- und kulturwissenschaftlichen Beiträgen. Eine Begriffskarriere zwischen Analyse und Polemik. *NTM Zeitschrift für Geschichte der Wissenschaften, Technik und Medizin* 18/4 (2010), 497–522. doi:10.1007/s00048-010-0039-9.
- Bruder, Wolfgang: *Sozialwissenschaften und Politikberatung. Zur Nutzung sozialwissenschaftlicher Informationen in der Ministerialorganisation*. Opladen: Westdeutscher Verlag 1980.
- Brüggemann, Julia: Die Ozonschicht als Verhandlungsmasse. Die deutsche Chemieindustrie in der Diskussion um das FCKW-Verbot 1974 bis 1991. *Zeitschrift für Unternehmensgeschichte* 60/2 (2015), 168–193.
- Brüggemeier, Franz-Josef: *Tschernobyl, 26. April 1986. Die ökologische Herausforderung*. München: dtv 1998.
- Brüggemeier, Franz-Josef und Jens Ivo Engels (Hg.): *Natur- und Umweltschutz nach 1945. Konzepte, Konflikte, Kompetenzen*. Frankfurt am Main: Campus 2005.
- Brüggemeier, Franz-Josef und Thomas Rommelspacher: *Blauer Himmel über der Ruhr. Geschichte der Umwelt im Ruhrgebiet 1840–1990*. Essen: Klartext 1992.
- Bruner, Jerome S.: Founding the Center for Cognitive Science. In: William Hirst (Hg.): *The Making of Cognitive Science. Essays in Honor of George A. Miller*. Cambridge: Cambridge University Press 1988, 90–99.
- Bruner, Jerome S., Jacqueline J. Goodnow und George A. Austin: *A Study of Thinking*. Oxford: Wiley-VCH 1956.
- Brünger, Sebastian: Umstrittene Konzerne. Der Umgang deutscher Großunternehmen mit ihrer NS-Vergangenheit am Beispiel von Daimler-Benz in den 1980er Jahren. In: Marcus Böick und Marcel Schmeer (Hg.): *Im Kreuzfeuer der Kritik. Umstrittene Organisationen im 20. Jahrhundert*. Frankfurt am Main: Campus 2020, 165–194.
- Bryan, Kirk: Climate and the Ocean Circulation. III. The Ocean Model. *Monthly Weather Review* 97/11 (1969), 806–827.
- Buchhaupt, Siegfried: *Die Gesellschaft für Schwerionenforschung. Geschichte einer Großforschungseinrichtung für Grundlagenforschung*. Frankfurt am Main: Campus 1995.
- Buchholz, Klaus: Die gezielte Förderung und Entwicklung der Biotechnologie. In: Wolfgang van den Daele, Wolfgang Krohn und Peter Weingart (Hg.): *Geplante Forschung. Vergleichende Studien über den Einfluß politischer Programme auf die Wissenschaftsentwicklung*. Frankfurt am Main: Suhrkamp 1979, 64–116.
- Buchner, Benedikt, Friedhelm Hase, Dagmar Borchers und Iris Pigeot: Aufgaben, Regularien und Arbeitsweise von Ethikkommissionen. *Bundesgesundheitsblatt - Gesundheitsforschung - Gesundheitsschutz* 62/6 (2019), 690–696. doi:10.1007/s00103-019-02945-7.
- Büchting, Carl-Ernst und Andreas J. Büchting: Wissenschaft und Wirtschaft – Kompetenz durch Kooperation. Interaktionen zwischen dem Max-Planck-Institut für Züchtungsforschung und der KWS SAAT AG. In: *1928–2003. 75 Jahre Institut für Züchtungsforschung*. Hg. von Max-Planck-Institut für Züchtungsforschung. Köln: Moeker Merkur 2003, 59–70.
- Bud, Robert: *The Uses of Life. A History of Biotechnology*. Cambridge: Cambridge University Press 1993.
- Bührer, Werner: *Ruhrstahl und Europa. Die Wirtschaftsvereinigung Eisen- und Stahlindustrie und die Anfänge der europäischen Integration 1945–1952*. München: Oldenbourg 1986.
- (Hg.): *Die Adenauer-Ära. Die Bundesrepublik Deutschland 1949–1963*. München: Piper 1993.
- Bundesgerichtshof: Geschäftsverteilungsplan des Bundesgerichtshofs für das Geschäftsjahr 2022, 1.1.2022. https://www.bundesgerichtshof.de/SharedDocs/Downloads/DE/DasGericht/GeschaeftsvertPDF/2022/geschaeftsverteilung2022.pdf?__blob=publicationFile&v=3.
- Bundesministerium für Forschung und Technologie (Hg.): *Bundesbericht Forschung* 1993. Deutscher Bundestag – 12. Wahlperiode, Drucksache 12/5550. Bonn: Bundesministerium für Forschung und Technologie 1993.
- (Hg.): *Bundesbericht Forschung und Innovation 2010*. Bonn: BMBF 2010.
- Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) und Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft (BMEL): *Nationale Bioökonomiestrategie*. Berlin: BMBF und BMEL 2020. <https://www.bmbf.de/bmbf/shareddocs/pressemitteilungen/de/mit-biooekonomie-in-eine-nachhaltige-zukunft.html>.
- Bundesministerium für Forschung und Technologie: *Weichenstellung für eine künftige gesamtdeutsche Forschungslandschaft*. Pressemitteilung. Bonn 3.7.1990.
- Bundesministerium für gesamtdeutsche Fragen (Hg.): *Dokumente zur Deutschlandpolitik. III. Reihe, Bd. 3*. 1. Januar bis 31. Dezember 1957. Erster Drittelband. Frankfurt am Main: Alfred Metzner 1967.
- Bundesregierung: *Bericht der Bundesregierung über Stand und Zusammenhang aller Maßnahmen des Bundes zur Förderung der wissenschaftlichen Forschung. Bundesbericht Forschung I*. Drucksache IV/2963. Bad Godesberg: Deutscher Bundestag 18.1.1965.

- *Weißbuch 1970 zur Sicherheit der Bundesrepublik Deutschland und zur Lage der Bundeswehr*. Drucksache VI/765. Bonn: Deutscher Bundestag 1970.
- Bund-Länder-Kommission für Bildungsplanung und Forschungsförderung (Hg.): *Förderung von Frauen im Bereich der Wissenschaft*. Bonn: BLK 1989.
- *Frauen in Führungspositionen*. Materialien zur Bildungsplanung und Forschungsförderung, Heft 68. Bonn: BLK 1998.
- Burchardt, Lothar: *Wissenschaftspolitik im Wilhelminischen Deutschland. Vorgeschichte, Gründung und Aufbau der Kaiser-Wilhelm-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften*. Göttingen: Vandenhoeck & Ruprecht 1975.
- Buro, Andreas: Friedensbewegung. In: Roland Roth und Dieter Rucht (Hg.): *Die sozialen Bewegungen in Deutschland seit 1945. Ein Handbuch*. Frankfurt am Main: Campus 2008, 267–292.
- Bürgi, Michael: *Pharmaforschung im 20. Jahrhundert. Arbeit an der Grenze zwischen Hochschule und Industrie*. Zürich: Chronos 2011.
- Burris, Scott C. und Jen Welsh: Regulatory Paradox in the Protection of Human Research Subjects. A Review of OHRP Enforcement Letters. *Northwestern University Law Review* 101/2 (2007).
- Büschel, Hubertus: *Hilfe zur Selbsthilfe. Deutsche Entwicklungsarbeit in Afrika 1960–1975*. Frankfurt am Main: Campus 2014.
- Büschel, Jürgen: Chemischer Pflanzenschutz und Landwirtschaft. Gesellschaftliche Vorbedingungen, naturwissenschaftliche Bewertungen und landwirtschaftliche Praxis in Westdeutschland nach dem Zweiten Weltkrieg. In: Andreas Dix und Ernst Langthaler (Hg.): *Grüne Revolutionen. Agrarsysteme und Umwelt im 19. und 20. Jahrhundert*. Innsbruck: StudienVerlag 2006, 129–150.
- Bush, Vannevar: Science. The Endless Frontier. *National Science Foundation*, 1.7.1945. <https://www.nsf.gov/od/lpa/nsf50/vbush1945.htm>.
- Butcher, Sandra Ionno: *The Origins of the Russell-Einstein Manifesto*. Hg. von Jeffrey Boutwell. Washington: Pugwash Conferences on Science and World Affairs 2005.
- Butenandt, Adolf: *Untersuchungen über das weibliche Sexualhormon (Follikel- oder Brunsthormon)*. Berlin: Weidmann 1931.
- 50 Jahre Kaiser-Wilhelm-Gesellschaft und Max-Planck-Gesellschaft. *Mitteilungen aus der Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften* Heft 4 (1961), 221–242.
- Über den Standort der Max-Planck-Gesellschaft im Wissenschaftsgefüge der Bundesrepublik Deutschland. Ansprache des Präsidenten Professor Dr. Adolf Butenandt bei der 12. Hauptversammlung der Max-Planck-Gesellschaft am 8. Juni 1961 in Berlin. In: Generalverwaltung der Max-Planck-Gesellschaft (Hg.): *50 Jahre Kaiser-Wilhelm-Gesellschaft und Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften, 1911–1961. Beiträge und Dokumente*. Göttingen 1961, 3–19.
- Ansprache des Präsidenten Professor Dr. Butenandt in der Festversammlung der Max-Planck-Gesellschaft in Mannheim am 24. Juni 1965. In: Generalverwaltung der Max-Planck-Gesellschaft (Hg.): *Jahrbuch der Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften 1965*. Göttingen 1965, 21–34.
- Molekulare Biologie als Fundament der modernen Medizin. *Münchener Medizinische Wochenschrift* 108/34 (1966), 1625–1629.
- Ansprache des Präsidenten Professor Dr. Butenandt in der Festversammlung der Max-Planck-Gesellschaft in Kiel am 9. Juni 1967. In: Generalverwaltung der Max-Planck-Gesellschaft (Hg.): *Jahrbuch der Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften 1967*. Göttingen 1967, 24–35.
- The Role of the Max Planck Society. In: Winfried Schmitz-Esser und Herbert Gareis (Hg.): *German Science Re-Emerges*. Bonn: Heinz Möller-Verlag 1967, 119–123.
- Ansprache des Präsidenten Professor Dr. Butenandt in der Festversammlung der Max-Planck-Gesellschaft in Göttingen am 13. Juni 1969. In: Generalverwaltung der Max-Planck-Gesellschaft (Hg.): *Jahrbuch der Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften 1969*. Göttingen 1969, 29–40.
- Ansprache des Präsidenten Professor Dr. Adolf Butenandt in der Festversammlung der Max-Planck-Gesellschaft in Saarbrücken am 12. Juni 1970. In: Generalverwaltung der Max-Planck-Gesellschaft (Hg.): *Jahrbuch der Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften 1970*. Göttingen 1970, 30–42.
- Ansprache des Präsidenten Professor Dr. Adolf Butenandt in der Festversammlung der Max-Planck-Gesellschaft in Bremen am 23. Juni 1972. In: Generalverwaltung der Max-Planck-Gesellschaft (Hg.): *Jahrbuch der Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften 1972*. München 1972, 28–47.
- Auszug aus der Ansprache des Präsidenten der Max-Planck-Gesellschaft Professor Adolf Butenandt. *Mitteilungen aus der Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften* Heft 4 (1972), 262–279.
- Geschichte und Konzeption des Instituts. In: Max-Planck-Gesellschaft (Hg.): *Max-Planck-Institut für Biochemie Martinsried*. Max-Planck-Gesellschaft. Berichte und Mitteilungen 2, 1977, 11–21.
- Butler, Declan: Translational Research. Crossing the Valley of Death. *Nature* 453/7197 (2008), 840–842. doi:10.1038/453840a.
- Butrica, Andrew J.: *To See the Unseen. A History of Planetary Radar Astronomy*. Washington: National Aeronautics and Space Administration 1996.
- Caenegem, Raoul C. van: *Judges, Legislators and Professors. Chapters in European Legal History*. Cambridge: Cambridge University Press 1987.
- Cahn, Robert W.: *The Coming of Materials Science*. 2. Auflage. Amsterdam: Pergamon 2003.
- Cambrosio, Alberto, Peter Keating, Thomas Schlich und George Weisz: Regulatory Objectivity and the Generation and Management of Evidence in Medicine. *Social Science & Medicine* 63/1 (2006), 189–199. doi:10.1016/j.socscimed.2005.12.007.
- Campbell, Mark und Viktor Harsch: *Hubertus Strughold. Life and Work in the Fields of Space Medicine*. Neubrandenburg: Rethra 2013.

- Campbell, Mark, Stanley Mohler, Viktor Harsch und Denise Baisden: Hubertus Strughold. The »Father of Space Medicine«. *Aviation, Space, and Environmental Medicine* 78/7 (2007), 716–719.
- Campbell-Kelly, Martin, William Aspray, Nathan Ensmenger und Jeffrey R. Yost: *Computer. A History of the Information Machine*. 3. Auflage. Boulder: Westview Press 2014.
- Campos, Luis A.: *Radium and the Secret of Life*. Chicago: University of Chicago Press 2015.
- Canguilhem, Georges: *Das Normale und das Pathologische*. Übersetzt von Monika Noll und Rolf Schubert. München: Hanser 1974.
- Capgemini Consulting: *Evaluation der BMBF-Förderaktivität Genomanalyse im biologischen System Pflanze (GABI)*. Langfassung. Berlin: Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) 2013. <https://docplayer.org/30683974-Evaluation-der-bmbf-foerderaktivitaet-genomanalyse-im-biologischen-system-pflanze-gabi.html>.
- Carson, Cathryn: New Models for Science in Politics. Heisenberg in West Germany. *Historical Studies in the Physical and Biological Sciences* 30/1 (1999), 115–171.
- Nuclear Energy Development in Postwar West Germany. Struggles over Cooperation in the Federal Republic's First Reactor Station. *History and Technology* 18 (2002), 233–270.
 - Heisenberg als Wissenschaftsorganisator. In: Christian Kleint, Helmut Rechenberg und Gerald Wiemers (Hg.): *Werner Heisenberg 1901–1976. Beiträge, Berichte, Briefe. Festschrift zu seinem 100. Geburtstag*. Stuttgart: Sächsische Akademie der Wissenschaften zu Leipzig 2005, 214–222.
 - Beyond Reconstruction. CERN's Second-Generation Accelerator Program as an Indicator of Shifts in West-German Science. In: Helmuth Trischler und Mark Walker (Hg.): *Physics and Politics. Research and Research Support in Twentieth Century Germany in International Perspective*. Stuttgart: Franz Steiner 2010, 107–130.
 - *Heisenberg in the Atomic Age. Science and the Public Sphere*. New York: Cambridge University Press 2010.
- Carson, Cathryn und Michael Gubser: Science Advising and Science Policy in Post-War West Germany: The Example of the Deutscher Forschungsrat. *Minerva* 40/2 (2002), 147–179.
- Cassata, Francesco: »A Cold Spring Harbor in Europe.« EURATOM, UNESCO and the Foundation of EMBO. *Journal of the History of Biology* 48/4 (2015), 539–573.
- Cassel, Susanne und Elke Baumann: Wissenschaftliche Beratung der Wirtschaftspolitik in Deutschland und Bedingungen für ihren Erfolg. In: Svenja Falk, Manuela Glaab, Andrea Römmele, Henrik Schober und Martin Thunert (Hg.): *Handbuch Politikberatung*. 2. Auflage. Wiesbaden: Springer Fachmedien 2019, 285–302. doi:10.1007/978-3-658-03483-2_37.
- Cassidy, David: Controlling German Science I. U.S. and Allied Forces in Germany, 1945–1947. *Historical Studies in the Physical and Biological Sciences* 24 (1994), 197–235.
- Cechura, Suitbert: Der Streit um den freien Willen – der Streit um den kleinen Unterschied. *Kognitive Hirnforschung. Mythos einer naturwissenschaftlichen Theorie menschlichen Verhaltens*. Hamburg: VSA 2008, 147–158.
- Ceruzzi, Paul E.: *A History of Modern Computing*. 2. Auflage. Cambridge, MA: MIT Press 2003.
- Professor Brian Randell and the History of Computing. In: Cliff B. Jones und John L. Lloyd (Hg.): *Dependable and Historic Computing. Essays Dedicated to Brian Randell on the Occasion of His 75th Birthday*. Berlin: Springer 2011, 167–173. doi:10.1007/978-3-642-24541-1_13.
- CGIAR Fund Office: The CGIAR at 40 and Beyond. Impacts That Matter for the Poor and the Planet. *CGSpace*, 2011. <https://cgspace.cgiar.org/handle/10947/2549>.
- Chadarevian, Soraya de: *Designs for Life. Molecular Biology after World War II*. Cambridge: Cambridge University Press 2002.
- Asilomar – ein Moratorium und was daraus geworden ist. *Gegenworte* 16 (2005), 74–77.
 - The Making of an Entrepreneurial Science. *Biotechnology in Britain, 1975–1995. Isis* 102/4 (2011), 601–633. doi:10.1086/663596.
 - *Heredity under the Microscope. Chromosomes and the Study of the Human Genome*. Chicago: Chicago University Press 2020.
- Chadarevian, Soraya de und Harmke Kamminga: Introduction. In: Chadarevian, Soraya de und Harmke Kamminga (Hg.): *Molecularizing Biology and Medicine. New Practices and Alliances, 1910s–1970s*. London: Taylor & Francis 1998, 1–16.
- Chadarevian, Soraya de und Bruno Strasser: Molecular Biology in Postwar Europe. Towards a »glocal« Picture. *Studies in History and Philosophy of Biological and Biomedical Sciences* 33/3 (2002), 361–365. doi:10.1016/S1369-8486(02)00009-2.
- Chandrashekar, Maroli K.: Biological Rhythms Research. A Personal Account. *Journal of Biosciences* 23/5 (1998), 545–555. doi:10.1007/BF02709165.
- Charles, Daniel: *Lords of The Harvest. Biotech, Big Money, and the Future of Food*. New York: Basic Books 2002.
- Charlson, Robert J., James E. Lovelock, Meinrat O. Andreae und Stephen G. Warren: Oceanic Phytoplankton, Atmospheric Sulphur, Cloud Albedo and Climate. *Nature* 326/6114 (1987), 655–661.
- Cheap, Susan: Mehr und noch mehr Petunien. *Gen-ethischer Informationsdienst (GID)* 37 (1988), 2–3.
- Chomsky, Noam: *Syntactic Structures*. The Hague: Mouton 1957.
- A Review of B. F. Skinner's Verbal Behavior. *Language* 35/1 (1959), 26–58.
- Chovnik, Arthur (Hg.): *Biological Clocks. Meeting 1960. June 5–14. Cold Spring Harbor*: Long Island Biological Association 1960.
- Clarke, Adele E., Jennifer R. Fishman, Jennifer Ruth Fosket, Laura Mamo und Janet K. Shim (Hg.): *Biomedicalization. Technoscience, Health, and Illness in the U.S.* Durham: Duke University Press 2010.
- Clarke, Sabine: Pure Science with a Practical Aim. The Meanings of Fundamental Research in Britain, circa 1916–1950. *Isis* 101/2 (2010), 285–311.
- Clinical Pharmacology & Therapeutics* 103/2 (2018).
- Cockroft, John: *Die friedliche Anwendung der Atomenergie*. Köln: Westdeutscher Verlag 1956.

- Cohen, David H.: Coming of Age in Neuroscience. *Trends in Neurosciences* 9 (1986), 450–452. doi:10.1016/0166-2236(86)90145-1.
- Cohen, Nava: Medical Experiments. In: Yisrael Gutman (Hg.): *Encyclopedia of the Holocaust*. New York: MacMillan 1980, 957–966.
- Cohen, Yosef: Scientific Management and the Production Process. In: John Krige und Dominique Pestre (Hg.): *Science in the Twentieth Century*. Amsterdam: Harwood Academic Publishers 1997, 111–126.
- Cohen-Cole, Jamie: Instituting the Science of Mind. Intellectual Economies and Disciplinary Exchange at Harvard's Center for Cognitive Studies. *The British Journal for the History of Science* 40/4 (2007), 567–597.
- Coing, Helmut: *Für Wissenschaften und Künste. Lebensbericht eines europäischen Rechtsgelehrten*. Hg. von Michael F. Feldkamp. Berlin: Duncker & Humblot 2014.
- Collado Seidel, Carlos: *Der Durchbruch eines neuen Denkens: Die Strukturelle Nichtangriffsfähigkeit als Leitbegriff der bundesdeutschen Sicherheits- und Abrüstungsdebatten über konventionelle Streitkräfte in Europa (1982–1992)*. Hg. von der Parmenides-Stiftung Pullach. Unveröffentlichtes Typoskript 2022.
- Collet, John Peter: The History of Electronics. From Vacuum Tubes to Transistors. In: John Krige und Dominique Pestre (Hg.): *Companion to Science in the Twentieth Century*. London: Routledge 2016, 253–274.
- Collin, Peter: »Gesellschaftliche Selbstregulierung« und »Regulierte Selbstregulierung«. Ertragsreiche Analysekatoren für eine (rechts)historische Perspektive? In: Gert Bender, Stefan Ruppert, Margrit Seckelmann, Michael Stolleis und Peter Collin (Hg.): *Selbstregulierung im 19. Jahrhundert. Zwischen Autonomie und staatlichen Steuerungsansprüchen*. Frankfurt am Main: Klostermann 2011, 3–31.
- Conrad, Klaus: *Die beginnende Schizophrenie. Versuch einer Gestaltanalyse des Wahns*. Bonn: Psychiatrie Verlag 2002.
- Conze, Eckart: *Die Suche nach Sicherheit. Eine Geschichte der Bundesrepublik Deutschland von 1949 bis in die Gegenwart*. München: Siedler 2009.
- Modernitätsskepsis und die Utopie der Sicherheit. NATO-Nachrüstung und Friedensbewegung in der Geschichte der Bundesrepublik. *Zeithistorische Forschungen/Studies in Contemporary History* 7/2 (2010), 220–239.
- Corner, George W. und Joshua Lederberg: *The Most Interesting Thing in the World. A Historical Sketch of The Rockefeller University. Based upon the History of the Rockefeller Institute by George W. Corner and on Other Historical Materials*. New York: 1982.
- Corning, Gregory P.: *Japan and the Politics of Techno-Globalism*. Armonk: Sharpe 2004.
- Cortada, James W.: *IBM. The Rise and Fall and Reinvention of a Global Icon*. Cambridge, MA: MIT Press 2019.
- Cory, Gerald A. und Russell Gardner (Hg.): *The Evolutionary Neuroethology of Paul MacLean. Convergences and Frontiers*. Westport: Praeger 2002.
- Costa, Maria Teresa: *Das kunsthistorische Institut in Florenz (Max-Planck-Institut) und die Bibliotheca Hertziana (Max-Planck-Institut für Kunstgeschichte)*. Berlin: GMPG-Preprint, 2023.
- *Wissenschaft und Bau(t)en im Zeitwandel. Eine kleine Architekturgeschichte der Max-Planck-Gesellschaft*, Berlin: GMPG-Preprint 2023.
- Coudres, Hans-Peter des: Die Bibliothek des Instituts 1952–1972. *Rebels Zeitschrift für ausländisches und internationales Privatrecht* 37/2–3 (1973–1974), 555–564.
- Couffer, Jack: *Bat Bomb. World War II's Other Secret Weapon*. Austin: University of Texas Press 1992.
- Creager, Angela N. H.: Nuclear Energy in the Service of Biomedicine. The U.S. Atomic Energy Commission's Radioisotope Program, 1946–1950. *Journal of the History of Biology* 39/4 (2006), 649–684. doi:10.1007/s10739-006-9108-2.
- *Life Atomic. A History of Radioisotopes in Science and Medicine*. Chicago: University of Chicago Press 2013.
- A Chemical Reaction to the Historiography of Biology. *Ambix* 64/4 (2017), 343–359. doi:10.1080/00026980.2017.1412136.
- Creutzfeldt, Otto Detlev: *Cortex Cerebri. Leistung, strukturelle und funktionelle Organisation der Hirnrinde*. Berlin: Springer 1983.
- *Die Wissenschaftliche Erforschung des Gehirns. Das Ganze und seine Teile*. Opladen: Westdeutscher Verlag 1991.
- Creuzberger, Stefan und Dominik Geppert (Hg.): *Die Ämter und ihre Vergangenheit. Ministerien und Behörden im geteilten Deutschland 1949–1972*. Paderborn: Ferdinand Schöningh 2018.
- Crutzen, Paul J.: Geology of Mankind. *Nature* 415 (2002), 23. doi:10.1038/415023a.
- Crutzen, Paul J. und Frank Arnold: Nitric Acid Cloud Formation in the Cold Antarctic Stratosphere: A Major Cause for the Springtime »Ozone Hole«. *Nature* 324 (1986), 651–655. doi:10.1038/324651a0.
- Crutzen, Paul J. und John W. Birks: The Atmosphere after a Nuclear War. Twilight at Noon. *Ambio* 11/2–3 (1982), 114–125.
- *Die Atmosphäre nach dem Atomschlag. Mittagsdämmerung*. In: Karlheinz Lohs (Hg.): *Nach dem Atomschlag. Ein Sonderbericht von Ambio*. Frankfurt am Main: Pergamon 1983, 101–130.
- Crutzen, Paul J. und Eugene F. Stoermer: The »Anthropocene«. *IGBP Global Change Newsletter* 41 (2000), 17–18.
- Curry, Helen Anne: *Evolution Made to Order. Plant Breeding and Technological Innovation in Twentieth-Century America*. Chicago: University of Chicago Press 2016.
- From Working Collections to the World Germplasm Project. Agricultural Modernization and Genetic Conservation at the Rockefeller Foundation. *History and Philosophy of the Life Sciences* 39/5 (2017). doi.org/10.1007/s40656-017-0131-8.
- *Endangered Maize. Industrial Agriculture and the Crisis of Extinction*. Oakland: University of California Press 2022.
- Czech, Herwig, Christiane Druml und Paul Weindling: Medical Ethics in the 70 Years after the Nuremberg Code, 1947 to the Present. *Wiener Klinische Wochenschrift* 130/3 (2018), 159–253. doi:10.1007/s00508-018-1343-y.

- Da Gai, Enrico: Il progetto di restauro e recupero funzionale della Bibliotheca Hertziana a Roma. In: Alessandra Centroni (Hg.): *Manutenzione e recupero nella città storica*. Rom: Gangemi 2004, 87–100.
- Daan, Serge: *Die innere Uhr des Menschen. Jürgen Aschoff (1913–1998), Wissenschaftler in einem bewegten Jahrhundert*. Wiesbaden: Reichert 2017.
- Daan, Serge und Eberhard Gwinner: Jürgen Aschoff (1913–98). *Nature* 396/6710 (1998), 418.
- Daly, Jeanne: *Evidence-Based Medicine and the Search for a Science of Clinical Care*. Berkeley: University of California Press 2005.
- Damerow, Peter und Wolfgang Lefèvre: *Rechenstein, Experiment, Sprache. Historische Fallstudien zur Entstehung der exakten Wissenschaften*. Stuttgart: Klett-Cotta 1981.
- Hegel und die weltgeschichtliche Einheit der Wissenschaft. In: W.R. Beyer (Hg.): *Hegel-Jahrbuch 1983*. Köln: Pahl-Rugenstein 1983, 38–48.
- Das Ozon-Loch. Lebensgefahr aus der Dose. *Der Spiegel* 49 (29.11.1987). <https://www.spiegel.de/spiegel/print/index-1987-49.html>.
- Das Recht überwindet die Grenzen. Aufgaben des Instituts für Ausländisches und Internationales Wirtschaftsrecht. *Frankfurter Allgemeine Zeitung* (5.8.1961), 50.
- Das Urteil im I.G.-Farben-Prozess. Der vollständige Wortlaut mit Dokumentenanhang*. Offenbach am Main: Bollwerk-Verlag 1948.
- Daston, Lorraine: Objectivity and the Escape from Perspective. In: Mario Biagioli (Hg.): *The Science Studies Reader*. New York: Routledge 1999, 110–123.
- Daston, Lorraine und Peter Galison: *Objectivity*. New York: Zone Books 2007.
- Davies, Richard I., Wolfgang K. P. Hackenberg, Thomas Ott, Andreas Eckart, Hans-Christoph Holstenberg, Sebastian Rabien, Quirrenbach et al.: ALFA. First Operational Experience of the MPE/MPIA Laser Guide Star System for Adaptive Optics. *SPIE Proceedings* 3353 (1998), 116–124.
- Declaration of Helsinki (1964). *British Medical Journal* 313/7070 (1996), 1448–1449. doi:10.1136/bmj.313.7070.1448a.
- Deecke, Lüder: Experimente zum Thema Handlungsbereitschaft – 50 Jahre Bereitschaftspotential. *Klinische Neuropsychologie* 46/1 (2015), 19–27. doi:10.1055/s-0034-1398657.
- Dehli, Martin: *Leben als Konflikt. Zur Biographie Alexander Mitscherlichs*. Göttingen: Wallstein 2007.
- Deich, Ingrid: The Redistribution of Authority in National Laboratories in Western Germany. *Minerva* 17/3 (1979), 413–444.
- Deichmann, Ute: *Biologen unter Hitler. Porträt einer Wissenschaft im NS-Staat*. Frankfurt am Main: Fischer 1995.
- *Flüchten, mitmachen, vergessen. Chemiker und Biochemiker in der NS-Zeit*. Weinheim: Wiley-VCH 2001.
- Emigration, Isolation and the Slow Start of Molecular Biology in Germany. *Studies in History and Philosophy of Science Part C. Studies in History and Philosophy of Biological and Biomedical Sciences* 33/3 (2002), 449–471. doi:10.1016/S1369-8486(02)00011-0.
- Deichmann, Ute und Benno Müller-Hill: Biological Research at Universities and Kaiser Wilhelm Institutes in Nazi Germany. In: Monika Renneberg und Mark Walker (Hg.): *Science, Technology and National Socialism*. Cambridge: Cambridge University Press 1994, 160–183.
- Demtröder, Wolfgang: *Laserspektroskopie. Grundlagen und Techniken*. 5. Auflage. Berlin: Springer 2007.
- Der Bundesminister für Forschung und Technologie (Hg.): *Ethische und rechtliche Probleme der Anwendung zellbiologischer und gentechnischer Methoden am Menschen. Dokumentation eines Fachgesprächs im Bundesministerium für Forschung und Technologie*. München: Schweitzer 1984.
- Der Bundesminister für wissenschaftliche Forschung: *Bundesbericht Forschung II. Bericht der Bundesregierung über den Stand und Zusammenhang aller Maßnahmen zur Förderung der wissenschaftlichen Forschung und Entwicklung in der Bundesrepublik Deutschland*. Drucksache V/2054. Bad Godesberg 28.7.1967.
- Detten, Roderich von: Umweltpolitik und Unsicherheit. Zum Zusammenspiel von Wissenschaft und Umweltpolitik in der Debatte um das Waldsterben der 1980er Jahre. *Archiv für Sozialgeschichte* 50 (2010), 217–269.
- Deutinger, Stephan: Kommunale Wissenschaftspolitik im Zeichen des Wiederaufbaus. Würzburg und das Max-Planck-Institut für Silikatforschung 1945–1952. *Jahrbuch für fränkische Landesforschung* 59 (1999), 389–426.
- *Vom Agrarland zum High-Tech-Staat. Zur Geschichte des Forschungsstandorts Bayern 1945–1980*. München: Oldenbourg 2001.
- Deutsch, Erwin: Ethik-Kommissionen für medizinische Versuche an Menschen. Einrichtung, Funktion, Verfahren. *Neue Juristische Wochenschrift*, 1981, 614–617.
- Deutsche Forschungsgemeinschaft: *Bericht der Deutschen Forschungsgemeinschaft. Über ihre Tätigkeit vom 1. April 1952 bis zum 31. März 1953*. Bad Godesberg: Deutsche Forschungsgemeinschaft 1953.
- (Hg.): *Aufgaben und Finanzierung, Bd. 1: 1949–1965*. Wiesbaden: Franz Steiner 1961.
- (Hg.): *Aufgaben und Finanzierung, Bd. 2: 1966–1968*. Wiesbaden: Franz Steiner 1965.
- (Hg.): *Aufgaben und Finanzierung, Bd. 3: 1969–1971*. Wiesbaden: Franz Steiner 1968.
- *Umweltforschung. Aufgaben und Aktivitäten der DFG 1950 bis 1970*. Bonn: Deutsche Forschungsgemeinschaft 1971.
- (Hg.): *Aufgaben und Finanzierung, Bd. 4: 1972–1974*. Wiesbaden: Franz Steiner 1972.
- (Hg.): *Aufgaben und Finanzierung, Bd. 5: 1976–1978*. Boppard am Rhein: Harald Boldt 1976.
- (Hg.): *Jahresbericht der DFG, Bd. 2*. Bonn: Deutsche Forschungsgemeinschaft 1986.
- Deutsche Forschungsgemeinschaft und Leopoldina: *Wissenschaftsfreiheit und Wissenschaftsverantwortung. Empfehlungen zum Umgang mit sicherheitsrelevanter Forschung*, Halle: Nationale Akademie der Wissenschaften 2014.
- Deutsche Forschungsgemeinschaft, Fraunhofer Gesellschaft, Leibniz-Gemeinschaft, Helmholtz-Gemeinschaft Deutscher Forschungszentren, Hochschulrektorenkonferenz, Max-Planck-Gesellschaft, und Wissenschaftsrat: *Offensive für*

- Chancengleichheit von Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftlern. Exzellenz in Wissenschaft und Forschung – Neue Wege in der Gleichstellungspolitik. Dokumentation der Tagung am 28./29.11.2006 in Köln*, 2007, 151–165.
- Deutsches Geistesleben und Nationalsozialismus. Eine Vortragsreihe der Universität Tübingen. Tübingen: Rainer Wunderlich Verlag Hermann Leins 1965.
- Deutscher Bundestag: *Erster Zwischenbericht der Enquete-Kommission Vorsorge zum Schutz der Erdatmosphäre, gemäß Beschluß des Deutschen Bundestages vom 16. Oktober und vom 27. November 1987*. Drucksachen 11/533, 11/787, 11/971, 11/1351. Drucksache 11/3248. Bonn 2.11.1988.
- Deutscher Rat für Internationales Privatrecht: *Gutachten zum internationalen und ausländischen Privatrecht (IPG) 2009–2011*. Bielefeld: Giesecking 2017.
- Deutsches Klimarechenzentrum: *Rechnerhistorie 1988–2015. Hochleistungsrechner am Deutschen Klimarechenzentrum – ein Blick zurück, 2021*. <https://www.dkrz.de/de/kommunikation/galerie/Media-DKRZ/rechnerhistorie-1988-2010>.
- Deutsches Stiftungszentrum: Gielen-Leyendecker-Stiftung. <https://www.deutsches-stiftungszentrum.de/stiftungen/gielen-leyendecker-stiftung>.
- DeVorkin, David H.: *Science With A Vengeance. How the Military Created the US Space Sciences After World War II*. New York: Springer 1992.
- Dichgans, Johannes: Richard Jung, Der Arzt und Forscher, ein Vorbild. *Der Nervenarzt* 84/6 (2013), 742–746. doi:10.1007/s00115-013-3792-x.
- Dickman, Steven: Fretting about the Future. *Nature* 340/6232 (1989), 335.
- Scandal over Nazi Victims Corpses Rocks Universities. *Nature* 337 (1989), 195. doi:10.1038/337195a0.
- Dickson, David: Germany's 75 Years of Free Enterprise Science. The Max-Planck-Society Has Celebrated Its 75th Birthday with Its Third Nobel Prize in 3 Years and Bright Prospects, but Tensions Remain over Its Relationship to German Universities. *Science* 234/4778 (1986), 811–812.
- Die Bibliothek des Max-Planck-Instituts für ausländisches und internationales Privatrecht, Hamburg. *Zeitschrift für Bibliothekswesen und Bibliographie Sonderheft* 9 (1968).
- Die Förderung der Wissenschaften. *Münchener Neueste Nachrichten* (10.6.1928).
- Diehl, Jörg: Einfluß energiereicher Korpuskularstrahlen auf die Verformbarkeit der Metalle. In: Generalverwaltung der Max-Planck-Gesellschaft (Hg.): *Jahrbuch der Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften* 1968. Göttingen 1968, 90–115.
- Erich Gebhardt. 15.4.1913–9.10.1978. In: Max-Planck-Gesellschaft (Hg.): *Jahresbericht 1978. Jahresrechnung 1977. Nachrufe*. Max-Planck-Gesellschaft. Berichte und Mitteilungen, 1979, 19–22.
- Dienstaufsichtsbeschwerde gegen Tierversuche am Max-Planck-Institut. *Heilbronner Stimme* (21.12.1981).
- Dietzel, Adolf: Das neue Max-Planck-Institut für Silikatforschung in Würzburg. *Mitteilungen aus der Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften Heft* 5 (1953), 23–31.
- Erweiterungsbau des Max-Planck-Instituts für Silikatforschung. *Mitteilungen aus der Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften Heft* 3 (1959), 188–193.
- Directive to Commander-in-Chief of United States Forces of Occupation Regarding the Military Government of Germany; April 1945 (JCS 1067). In: Slany, William Z., John P. Glennon, Douglas W. Houston, N.O Sappington, George O Kent, E. Ralph Perkins, S. Everett Gleason et al. (Hg.): *Foreign Relations of the United States, 1945*. Volume III. Washington: United States Government Publishing Office 1968, 484–503.
- Doering-Manteuffel, Anselm: *Wie westlich sind die Deutschen? Amerikanisierung und Westernisierung im 20. Jahrhundert*. Göttingen: Vandenhoeck & Ruprecht 1999.
- Westernisierung. Politisch-ideeller und gesellschaftlicher Wandel in der Bundesrepublik bis zum Ende der 60er Jahre. In: Axel Schildt, Detlef Siegfried und Karl Christian Lammers (Hg.): *Dynamische Zeiten. Die 60er Jahre in den beiden deutschen Gesellschaften*. Hamburg: Christians 2000, 311–341.
- Nach dem Boom. Brüche und Kontinuitäten der Industriemoderne seit 1970. *Vierteljahrshefte für Zeitgeschichte* 55/4 (2007), 559–581.
- Doering-Manteuffel, Anselm und Lutz Raphael: *Nach dem Boom. Perspektiven auf die Zeitgeschichte seit 1970*. 3. Auflage. Göttingen: Vandenhoeck & Ruprecht 2012.
- Doering-Manteuffel, Anselm, Lutz Raphael und Thomas Schlemmer (Hg.): *Vorgeschichte der Gegenwart. Dimensionen des Strukturbruchs nach dem Boom*. Göttingen: Vandenhoeck & Ruprecht 2016.
- Dolata, Ulrich: *Weltmarktorientierte Modernisierung. Die ökonomische Regulierung des wissenschaftlich-technischen Umbruchs in der Bundesrepublik*. Frankfurt am Main: Campus 1992.
- *Politische Ökonomie der Gentechnik. Konzernstrategien, Forschungsprogramme, Technologiewettläufe*. Berlin: edition sigma 1996.
- Dölle, Hans: Max-Planck-Institut für ausländisches und internationales Privatrecht in Harnburg. In: Generalverwaltung der Max-Planck-Gesellschaft (Hg.): *Jahrbuch der Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften* 1961. Bd. 2. Göttingen 1962, 644–661.
- *Erläuterungen zur Satzung der MPG vom 3.12.1964*. München: Max-Planck-Gesellschaft 1965.
- Domany, Eytan, Jan Leonard van Hemmen und K. Schulten (Hg.): *Models of Neural Networks II. Temporal Aspects of Coding and Information Processing in Biological Systems*. New York: Springer 1994.
- (Hg.): *Models of Neural Networks III. Association, Generalization, and Representation*. New York: Springer 1996.
- Doppelfeld, Elmar und Joerg Hasford: Medizinische Ethikkommissionen in der Bundesrepublik Deutschland. Entstehung und Einbindung in die medizinische Forschung. *Bundesgesundheitsblatt – Gesundheitsforschung – Gesundheitsschutz* 62/6 (2019), 682–689. doi:10.1007/s00103-019-02950-w.
- Dörre, Steffen: Epistemologische Neupositionierungen. Alexander Mitscherlich zwischen »naturwissenschaftlicher Methodik«, Psychoanalyse und Psychosomatischer Medizin.

- NTM Zeitschrift für Geschichte der Wissenschaften, Technik und Medizin 29/4 (2021), 417–446. doi:10.1007/s00048-021-00318-3.
- Dove, Abigail: The Division of Atomic, Molecular, and Optical Physics 29/4 (2020). <https://www.aps.org/publications/aps-news/202004/damop.cfm>.
- Doyle, Jack: *Altered Harvest. Agriculture, Genetics, and the Fate of the World's Food Supply*. New York: Viking 1985.
- Drescher, Uwe: Friedrich Bonhoeffer. Lenken war sein Schlüsselthema. *Schwäbisches Tagblatt*, 4.2.2021. <https://www.tagblatt.de/Nachrichten/Lenken-war-sein-Schluesselformat=488727.html>.
- Dressler, Rolf: Thema des Tages. Tierversuche – das große Geschäft. *Westfälisches Volksblatt* (12.12.1981).
- Drieschner, Michael: Die Verantwortung der Wissenschaft – Ein Rückblick auf das Max-Planck-Institut zur Erforschung der Lebensbedingungen der wissenschaftlich-technischen Welt. In: Rudolf Seising und Tanja Fischer (Hg.): *Wissenschaft und Öffentlichkeit*. Frankfurt am Main: Peter Lang 1996, 173–198.
- Drobnig, Ulrich und Gerhard Kegel (Hg.): *Gutachten zum Internationalen und Ausländischen Privatrecht*. Baden-Baden: Nomos 1997.
- Duden, Konrad und Jennifer Trinks: Vergleichende Perspektiven auf die Rolle der Rechtsvergleichung in der Juristenausbildung. In: Judith Brockmann, Arne Pilniok und Mareike Schmidt (Hg.): *Rechtsvergleichung als didaktische Herausforderung*. Tübingen: Mohr Siebeck 2020, 27–47.
- Duden.de: Diktieren, 17.5.2018. <https://www.duden.de/node/134380/revision/134416>.
- Dumit, Joseph: *Drugs for Life. How Pharmaceutical Companies Define Our Health*. Durham: Duke University Press 2012. doi:10.1215/9780822393481.
- Duve, Thomas: What Is Global Legal History? *Comparative Legal History* 8/2 (2020), 73–115.
- Rechtsgeschichte als Geschichte von Normativitätswissen? *Rechtsgeschichte – Legal History* 29 (2021), 41–68.
- Duve, Thomas, Jasper Kunstreich und Stefan Vogenauer (Hg.): *Rechtswissenschaft in der Max-Planck-Gesellschaft, 1948–2002*. Studien zur Geschichte der Max-Planck-Gesellschaft. Bd. 2. Hg. von Jürgen Kocka, Carsten Reinhardt, Jürgen Renn und Florian Schmaltz. Göttingen: Vandenhoeck & Ruprecht 2023.
- Düwell, Kurt: Die deutsch-amerikanische Wissenschaftsbeziehungen im Spiegel der Kaiser-Wilhelm- und der Max-Planck-Gesellschaft. In: Rudolf Vierhaus und Bernhard vom Brocke (Hg.): *Forschung im Spannungsfeld von Politik und Gesellschaft. Geschichte und Struktur der Kaiser-Wilhelm-/Max-Planck-Gesellschaft*. Stuttgart: Deutsche Verlags-Anstalt 1990, 747–777.
- Carl Heinrich Becker (1887–1933). In: Kurt G. A. Jeserich und Helmut Neuhaus (Hg.): *Persönlichkeiten der Verwaltung. Biographien zur deutschen Verwaltungsgeschichte 1648–1945*. Stuttgart: Kohlhammer 1991, 350–354.
- Ebbinghaus, Angelika und Klaus Dörner: *Vernichten und Heilen. Der Nürnberger Ärzteprozeß und seine Folgen*. Berlin: Aufbau 2002.
- Ebbinghaus, Angelika und Karl Heinz Roth: Von der Rockefeller Foundation zur Kaiser-Wilhelm/Max-Planck-Gesellschaft. Adolf Butenandt als Biochemiker und Wissenschaftspolitiker des 20. Jahrhunderts. *Zeitschrift für Geschichtswissenschaft* 50/5 (2002), 389–419.
- Eberhard Karls Universität Tübingen: Cyber Valley, 2022. <https://uni-tuebingen.de/forschung/kooperationspartner/cyber-valley/>.
- Ebert-Schifferer, Sybille und Elisabeth Kieven (Hg.): *100 Jahre Bibliotheca Hertziana. Max-Planck-Institut für Kunstgeschichte. Bd. 1: Die Geschichte des Instituts 1913–2013*. München: Hirmer 2013.
- Eckart, Wolfgang U.: *Medizin und Kolonialimperialismus. Deutschland 1884–1945*. Paderborn: Ferdinand Schöningh 1997.
- Eckert, Michael: Das »Atomei«. Der erste bundesdeutsche Forschungsreaktor als Katalysator nuklearer Interessen in Wissenschaft und Politik. In: Michael Eckert und Maria Osietzki (Hg.): *Wissenschaft für Macht und Markt: Kernforschung und Mikroelektronik in der Bundesrepublik Deutschland*. München: C.H. Beck 1989, 74–95.
- Die Anfänge der Atompolitik in der Bundesrepublik Deutschland. *Vierteljahrshefte für Zeitgeschichte* 37/1 (1989), 115–143.
- »Großes für Kleines« – Die Gründung des Max-Planck-Institutes für Festkörperforschung. In: Michael Eckert und Maria Osietzki (Hg.): *Wissenschaft für Macht und Markt. Kernforschung und Mikroelektronik in der Bundesrepublik Deutschland*. München: C.H. Beck 1989, 181–199.
- Vom »Matterhorn« zum »Wendelstein«. Internationale Anstöße zur nationalen Großforschung. *Wissenschaft für Macht und Markt. Kernforschung und Mikroelektronik in der Bundesrepublik Deutschland*. München: C.H. Beck 1989, 115–137.
- Eckert, Michael und Helmut Schubert: *Kristalle, Elektronen, Transistoren. Von der Gelehrtenstube zur Industrieforschung*. Reinbek bei Hamburg: Rowohlt 1986.
- Edding, Friedrich: *Mein Leben mit der Politik*. Berlin: Max-Planck-Institut für Bildungsforschung 1989.
- *Mein Leben mit der Politik 1914–1999. Teilhabe an der Entwicklung bildungspolitischen Denkens*. Überarbeitete Neuauflage. Berlin: Max-Planck-Institut für Bildungsforschung 2000.
- Edelstein, Wolfgang und Peter Hans Hofschneider: *Verantwortliches Handeln in der Wissenschaft. Analysen und Empfehlungen*. München: Max-Planck-Gesellschaft 2001.
- Editorial. Max Planck Institute for Metals Research – 90 Years of Excellence in Materials Science. *International Journal of Materials Research* 102/7 (2011), 759–765.
- Edwards, Paul N.: Entangled Histories. Climate Science and Nuclear Weapons Research. *Bulletin of the Atomic Scientists* 68/4 (2012), 28–40.
- Eggert, Wolfgang und Steffen Minter: Föderales Konsolidierungsprogramm. *Gabler Wirtschaftslexikon*, 19.2.2018. <https://wirtschaftslexikon.gabler.de/definition/foederales-konsolidierungsprogramm-36839/version-260286>.
- Eibl, Christina: *Der Physikochemiker Peter Adolf Thiessen als Wissenschaftsorganisator. (1899–1990). Eine biographische*

- Studie. Dissertation. Stuttgart: Historisches Institut der Universität Stuttgart, Abteilung für Geschichte der Naturwissenschaften und Technik 1999.
- Eichenhofer, Eberhard: *Das Max-Planck-Institut für Sozialrecht und Sozialpolitik, 1975–2002*. Berlin: GMPG-Preprint 2020.
- Max-Planck-Institut für Sozialrecht und Sozialpolitik, 1975–2002. In: Thomas Duve, Jasper Kunstreich und Stefan Vogenauer (Hg.): *Rechtswissenschaft in der Max-Planck-Gesellschaft, 1948–2002*. Studien zur Geschichte der Max-Planck-Gesellschaft. Bd. 2. Hg. von Jürgen Kocka, Carsten Reinhardt, Jürgen Renn und Florian Schmaltz. Göttingen: Vandenhoeck & Ruprecht 2023, 361–423.
- Eichholtz, Dietrich: Die »Krautaktion«. Ruhrindustrie, Ernährungswissenschaft und Zwangsarbeit 1944. In: Ulrich Herbert (Hg.): *Europa und der »Reichseinsatz«*. *Ausländische Zivilarbeiter, Kriegsgefangene und KZ-Häftlinge in Deutschland 1938–1945*. Essen: Klartext 1991, 270–294.
- Eigen, Manfred: Information, ihre Speicherung und Verarbeitung in biomolekularen Systemen Bericht über die Diskussionstagung der Gesellschaft für physikalische Biologie und der Neurosciences Research Foundation, abgehalten am 4.–6. Mai 1964 in Schloß Berlepsch bei Göttingen. *Berichte der Bunsengesellschaft für physikalische Chemie* 68/8–9 (1964), 889–894. doi:10.1002/bbpc.19640680848.
- Zeugen der Genesis. Versuch einer Rekonstruktion der Urformen des Lebens aus ihren in den Biomolekülen hinterlassenen Spuren. In: Generalverwaltung der Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften (Hg.): *Jahrbuch der Max-Planck-Gesellschaft 1979*. Göttingen: Vandenhoeck & Ruprecht 1979, 17–54.
 - Macromolecular Evolution. Dynamical Ordering in Sequence Space. In: David Pines (Hg.): *Emerging Syntheses in Science. Proceedings of the Founding Workshops of the Santa Fe Institute Santa Fe, New Mexico*. Redwood City: Addison-Wesley 1988, 21–42.
 - Erinnerungen an Francis Otto Schmitt (23.11.1903–3.10.1995). *Neuroforum* 2/2 (1996), 35–37.
- »Ein Hochamt der deutschen Wissenschaft«. *Der Spiegel* 27 (28.6.1971), 110–114.
- Ein ungeheurer Verschleiß an Tieren. *Der Spiegel* 14 (31.3.1985).
- Ekkehart, Kröner: Versetzungen in Kristallen. In: Alfred Seeger (Hg.): *Moderne Probleme der Metallphysik. Fehlstellen, Plastizität, Strahlenschädigung und Elektronentheorie*. Bd. 1. Berlin: Springer 1965, 1–34.
- Elger, Christian E., Angela D. Friederici, Christof Koch, Heiko Luhmann, Christoph von der Malsburg, Randolf Menzel, Hannah Monyer et al.: Das Manifest. Elf führende Neurowissenschaftler über Gegenwart und Zukunft der Hirnforschung. *Gehirn & Geist* 6 (2004), 30–37.
- Elkana, Jehuda: *Anthropologie der Erkenntnis. Die Entwicklung des Wissens als episches Theater einer listigen Vernunft*. Berlin: Suhrkamp 1986.
- Elliott, Samuel R., A. A. Hahn und M. K. Moe: *A Direct Laboratory Measurement of Two-Neutrino Double Beta Decay in ⁸²Se*. Neutrino Physics. Proceedings of an International Workshop Held in Heidelberg, October 20–22, 1987. Berlin: Springer 1988, 213–219.
- Elsässer, Hans: *Weltall im Wandel. Die neue Astronomie*. Reinbek bei Hamburg: Rowohlt 1989.
- Elsner, Norbert und Gerd Lüer (Hg.): *Das Gehirn und sein Geist*. Göttingen: Wallstein 2000.
- Ellwanger, Jutta: *Forscher im Bild. Teil I. Wissenschaftliche Mitglieder der Kaiser-Wilhelm-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften*. Hg. von Eckart Henning und Archiv der Max-Planck-Gesellschaft. Berlin 1989.
- Encrenaz, Pierre, Jesús Gómez-González, James Lequeux und Wayne Orchiston: Highlighting the History of French Radio Astronomy. 7. The Genesis of the Institute of Radioastronomy at Millimeter Wavelengths (IRAM). *Journal of Astronomical History and Heritage* 14/2 (2011), 83–92.
- Engel, Michael: Dahlem als Wissenschaftszentrum. In: Rudolf Vierhaus und Bernhard vom Brocke (Hg.): *Forschung im Spannungsfeld von Politik und Gesellschaft. Geschichte und Struktur der Kaiser-Wilhelm-/Max-Planck-Gesellschaft*. Stuttgart: Deutsche Verlags-Anstalt 1990, 552–578.
- Engels, Jens Ivo: Umweltschutz in der Bundesrepublik – von der Unwahrscheinlichkeit einer Alternativbewegung. In: Sven Reichardt und Detlef Siegfried (Hg.): *Das Alternative Milieu. Antibürgerlicher Lebensstil und linke Politik in der Bundesrepublik Deutschland und Europa 1968–1983*. Göttingen: Wallstein 2010, 405–422.
- Engler, Fynn Ole und Jürgen Renn: *Gespaltene Vernunft. Vom Ende eines Dialogs zwischen Wissenschaft und Philosophie*. Berlin: Matthes & Seitz Berlin 2018.
- Engstrom, Eric J.: *Emil Kraepelin. Leben und Werk des Psychiaters im Spannungsfeld zwischen positivistischer Wissenschaft und Irrationalität*. Magisterarbeit. München: Ludwig-Maximilians-Universität 1990.
- Enserink, Martin und Kai Kupferschmidt: Updated. European Neuroscientists’ Revolt against the E.U.’s Human Brain Project. *Science*, 7.7.2014. <https://www.sciencemag.org/news/2014/07/updated-european-neuroscientists-revolt-against-eus-human-brain-project>.
- Ensmenger, Nathan: Making Programming Masculine. In: Thomas J. Misa (Hg.): *Gender Codes. Why Women Are Leaving Computing*. Hoboken: John Wiley & Sons 2010, 115–141.
- Entwurf eines Strafgesetzbuches (StGB), E 1960*. Drucksache 3/2150. Deutscher Bundestag 3.11.1960. <https://dservier.bundestag.de/btd/03/021/0302150.pdf>.
- Eppe, Moritz: *Rechnen, Messen, Führen. Kriegsforschung am Kaiser-Wilhelm-Institut für Strömungsforschung (1937–1945)*. Berlin: Vorabdrucke des Forschungsprogramms »Geschichte der Kaiser-Wilhelm-Gesellschaft im Nationalsozialismus« 2002.
- Eppe, Moritz und Florian Schmaltz: Max-Planck-Institut für Dynamik und Selbstorganisation Göttingen. In: Peter Gruss und Reinhard Rürup (Hg.): *Denkorte. Max-Planck-Gesellschaft und Kaiser-Wilhelm-Gesellschaft. Brüche und Kontinuitäten 1911–2011*. Dresden: Sandstein 2010, 150–163.
- Erhardt, Regine, Gerd Chemiel, Uli Hansmann, Hans-Joachim Krauß, Bärbel Lehmann, Herbert Mehrstens, Wolfgang Ranke et al. (Hg.): »... im Frieden der Menschheit, im Kriege dem Vaterlande ...«. *75 Jahre Fritz-Haber-Institut der Max-Planck-Gesellschaft. Bemerkung zu Geschichte und Gegenwart*. Berlin 1986.

- Erker, Paul: Hunger und sozialer Konflikt in der Nachkriegszeit. In: Manfred Gailus und Heinrich Volkmann (Hg.): *Der Kampf um das tägliche Brot. Nahrungsmangel, Versorgungspolitik und Protest, 1770–1990*. Opladen: Westdeutscher Verlag 1994, 392–408.
- *Ernährungskrise und Nachkriegsgesellschaft. Bauern und Arbeiterschaft in Bayern 1943–1953*. Stuttgart: Klett-Cotta 1998.
- Die Verwissenschaftlichung der Industrie. Zur Geschichte der Industrieforschung in den europäischen und amerikanischen Elektrokonzernen 1890–1930. *Zeitschrift für Unternehmensgeschichte / Journal of Business History* 35/2 (1990), 73–94. doi:10.1515/zug-1990-0203.
- Ertl, Gerhard: *Mein Leben mit der Wissenschaft*. Berlin: GNT-Verlag 2021.
- Espacenet: *Patentsuche*. <https://worldwide.espacenet.com/>.
- Eßmann, Uwe, Werner Frank, Helmut Kronmüller, Karl Maier, Helmut Mehrer, Haël Mughrabi, Hans-Rainer Trebin et al.: Nachruf auf Alfred Seeger. *Physik Journal* 15/2 (2016), 41.
- EU Science Diplomacy Alliance: About, 2022. <https://www.science-diplomacy.eu/about/eu-science-diplomacy-alliance/>.
- European Cell Biology Organization: *Program. Second International Congress on Cell Biology, August 31–September 5, 1980, Berlin (West)*. Heidelberg: European Cell Biology Organization (ECBO) 1980.
- Second International Congress on Cell Biology, August 31–September 5, 1980 Berlin (West). *European Journal of Cell Biology* 22/1 (1980).
- European Cell Biology Organization und Hans-Georg Schweiger (Hg.): *International Cell Biology 1980–1981: Papers Presented at the Second International Congress on Cell Biology Berlin (West), August 31–September 5, 1980*. Berlin: Springer 1981.
- European Commission (Hg.): *She figures 2003. Women and Science. Statistics and Indicators*. Luxemburg: Office for Official Publications of the European Communities 2003.
- European Commission Directorate-General for Research, Commission of the European Communities, Directorate-General for Research, und Directorate C, Science & Society: »She Figures«. *Women and Science, Statistics and Indicators*. Luxemburg: Office for Official Publications of the European Communities 2003.
- European Parliament: Lisbon European Council 23 and 24. March 2000. Presidency Conclusions, 2000. https://www.europarl.europa.eu/summits/lis1_en.htm.
- European Science Foundation: *New Structures for the Support of High-Quality Research in Europe*. Strasbourg: European Science Foundation 2003. https://erc.europa.eu/sites/default/files/document/file/esf_position_paper.pdf.
- European Science Foundation: Conferences, 2022. <http://archives.esf.org/serving-science/conferences.html>.
- Evangelista, Matthew: *Unarmed Forces. The Transnational Movement to End the Cold War*. Ithaca: Cornell University Press 1999.
- Eversberg, Dennis: Destabilisierte Zukunft. Veränderungen im sozialen Feld des Arbeitsmarkts seit 1970 und ihre Auswirkungen auf die Erwartungshorizonte der jungen Generation. In: Anselm Doering-Manteuffel, Lutz Raphael und Thomas Schlemmer (Hg.): *Vorgeschichte der Gegenwart. Dimensionen des Strukturbruchs nach dem Boom*. Göttingen: Vandenhoeck & Ruprecht 2016, 451–474.
- Faber, Johannes und Katrin Weigmann: Computational Neuroscience. Nationales Bernstein Netzwerk Computational Neuroscience. Berlin: Nationales Bernstein Netzwerk Computational Neuroscience 2011, 42. https://www.bccn-berlin.de/files/BCCN/news&media&flyer/2868_1pdfen.pdf.
- Falckenstein, Roland von: *Die Bekämpfung unlauterer Geschäftspraktiken durch Verbraucherverbände*. Bonn: Reguvis Fachmedien 1977.
- Praktische Erfahrungen mit der Verbraucherverbandsklage in Deutschland. *Zeitschrift für Verbraucherpolitik* 172–182 (1977).
- Farman, John C., Brian G. Gardiner und Jonathan D. Shanklin: Large Losses of Total Ozone in Antarctica Reveal Seasonal ClO_x/NO_x Interaction. *Nature* 315/6016 (1985), 207–210.
- Farquharson, John E.: The Management of Agriculture and Food Supplies in Germany, 1944–1947. In: Bernd Martin und Alan S. Milward (Hg.): *Agriculture and Food Supply in the Second World War*. Ostfildern: Scripta Mercaturae Verlag 1985, 50–68.
- Farreras, Ingrid G., Caroline Hannaway und Victoria Angela Harden (Hg.): *Mind, Brain, Body, and Behavior. Foundations of Neuroscience and Behavioral Research at the National Institutes of Health*. Amsterdam: IOS Press 2004.
- Fäßler, Peter E.: *Globalisierung. Ein historisches Kompendium*. Köln: Böhlau 2007.
- Fassnacht, Wolfgang: *Universitäten am Wendepunkt? Die Hochschulpolitik in der französischen Besatzungszone (1945–1949)*. Freiburg: Karl Alber 2000.
- Federal Ministry of Education and Research (BMBF): *National research strategy bioeconomy 2030. Our route towards a biobased economy*. Berlin: Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) 2010.
- Feichtinger, Johannes und Heidemarie Uhl (Hg.): *Die Akademien der Wissenschaften in Zentraleuropa im Kalten Krieg. Transformationsprozesse im Spannungsfeld von Abgrenzung und Annäherung*. Wien: Verlag der Österreichischen Akademie der Wissenschaften 2018.
- Feldman, Theodore: *Historische Vergangenheitsbearbeitung. Wirtschaft und Wissenschaft im Vergleich*. Bd. 13. Berlin: Vorabdrucke des Forschungsprogramms »Geschichte der Kaiser-Wilhelm-Gesellschaft im Nationalsozialismus« 2003.
- Military-Industrial-Scientific Complex. In: John L. Heilbron (Hg.): *Oxford Companion to the History of Modern Science*. Oxford: Oxford University Press 2003, 525–527.
- Felt, Ulrike: Wissenschaft, Politik und Öffentlichkeit. Wechselwirkungen und Grenzüberschreitungen. In: Mitchell G. Ash und Christian H. Stifter (Hg.): *Wissenschaft, Politik und Öffentlichkeit. Von der Wiener Moderne bis zur Gegenwart*. Wien: Wiener Universitätsverlag 2002, 47–72.
- Ferera, Lisette und Cordula Tollmien: *Das Vermächtnis des Max Raphael Hahn – Göttinger Bürger und Sammler eine Geschichte über Leben und Tod, mutige Beharrlichkeit und die fortwirkende Kraft der Familientradition*. Göttingen: Hogrefe 2015.
- Ferrari, Arianna: *Genmaus & Co. Gentechnisch veränderte Tiere in der Biomedizin*. Erlangen: Harald Fischer 2008.

- Ferry, Georgina: *EMBO in Perspective. A Half-Century in the Life Sciences*. Heidelberg: European Molecular Biology Organization 2014.
- Fiasko in Farbe. *Der Spiegel* 48 (25.11.1990). <https://www.spiegel.de/wissenschaft/fiasko-in-farbe-a-a-ebb974-0002-0001-0000-000013502800>.
- Figger, Hartmut, Gerd Leuchs, R. Straubinger und H. Walther: A Photon Detector for Submillimetre Wavelengths Using Rydberg Atoms. *Optics Communications* 33/1 (1980), 37–41. doi:10.1016/0030-4018(80)90088-7.
- Finetti, Marco: Research as »normal«. 6761. *Nature* 402/6761 (1999), 461. doi:10.1038/44952.
- Fisch, Jörg: Reparations and Intellectual Property. *Technology Transfer Out of Germany After 1945*. Amsterdam: Harwood Academic Publishers 1996, 11–25.
- Fischer, Ernst Peter: Über den blutigen Spuren ein Elysium für Philosophen. In Berlin ist ein Max-Planck-Institut für die Geschichte der Forschung geplant – mit höchst unhistorischem Auftrag. *Die Weltwoche* (20.5.1993).
- *Das Atom der Biologen. Max Delbrück und der Ursprung der Molekulargenetik*. München: Piper 1988.
- Fischer, Ernst Peter und Carol S. Lipson: *Thinking about Science. Max Delbrück and the Origins of Molecular Biology*. New York: Norton 1988.
- Fischmeister, Hellmut: Erich Schmid. 4.5.1896–22.10.1983. In: Max-Planck-Gesellschaft (Hg.): *Jahresbericht 1984 und Jahresrechnung 1983. Nachrufe*. Max-Planck-Gesellschaft. Berichte und Mitteilungen 2, 1985, 88–91.
- Flachowsky, Sören: *Von der Notgemeinschaft zum Reichsforschungsrat. Wissenschaftspolitik im Kontext von Autarkie, Aufrüstung und Krieg*. Stuttgart: Franz Steiner 2008.
- Max-Planck-Institut für Eisenforschung. In: Peter Gruss und Reinhard Rürup (Hg.): *Denkorte. Max-Planck-Gesellschaft und Kaiser-Wilhelm-Gesellschaft. Brüche und Kontinuitäten 1911–2011*. Dresden: Sandstein 2010, 126–135.
- Von der Wagenburg der Autarkie zu transnationaler Zusammenarbeit. Der Verein Deutscher Eisenhüttenleute und das KWI/MPI für Eisenforschung 1917–2009. In: Helmut Maier, Andreas Zilt und Manfred Rasch (Hg.): *150 Jahre Stahlinstitut VDEh. 1860–2010*. Essen: Klartext 2010, 671–708.
- Fleck, Ludwik: *Entstehung und Entwicklung einer wissenschaftlichen Tatsache. Einführung in die Lehre vom Denkstil und Denkkollektiv*. Frankfurt am Main: Suhrkamp [1935] 1980.
- *Erfahrung und Tatsache. Gesammelte Aufsätze*. Hg. von Lothar Schäfer. Frankfurt am Main: Suhrkamp 2008.
- Wissenschaftstheoretische Probleme. In: Lothar Schäfer (Hg.): *Erfahrung und Tatsache. Gesammelte Aufsätze*. Frankfurt am Main: Suhrkamp 2008, 128–146.
- Investigation of Epidemic Typhus in the Ghetto of Lwów in 1941–1942. In: Fehr, Johannes (Hg.): *Penser avec Fleck – Investigating a Life Studying Life Sciences*. Heft 7. Zürich: Collegium Helveticum 2009, 41–45.
- In der Frage ärztlicher Experimente am Menschen. In: Sylvia Werner und Claus Zittel (Hg.): *Denkstile und Tatsachen. Gesammelte Schriften und Zeugnisse*. Berlin: Suhrkamp 2011, 538–544.
- Flink, Tim: *Die Entstehung des Europäischen Forschungsrates. Marktimperative – Geostrategie – Frontier Research*. Weilerswist: Velbrück Wissenschaft 2016. doi:10.5771/9783748926627.
- Flitner, Michael: *Sammler, Räuber und Gelehrte. Die politischen Interessen an pflanzen genetischen Ressourcen 1895–1995*. Frankfurt am Main: Campus 1995.
- Florath, Bernd: Orientierungsprobleme in den Nachkriegsjahren. In: Bernd Florath (Hg.): *Annäherungen an Robert Havemann. Biographische Studien und Dokumente*. Göttingen: Vandenhoeck & Ruprecht 2016, 73–100.
- Forsbach, Ralf: *Die Medizinische Fakultät der Universität Bonn im »Dritten Reich«*. München: Oldenbourg 2006.
- Forschergruppe zur Geschichte der Deutschen Forschungsgemeinschaft 1920–1970. 14.2.2006. <https://web.archive.org/web/20060214034027/http://projekte.geschichte.uni-freiburg.de/DFG-Geschichte/>.
- Fourastié, Jean: *Les Trente Glorieuses, ou la révolution invisible de 1946 à 1975*. Paris: Fayard 1979.
- Fox Keller, Evelyn: Physics and the Emergence of Molecular Biology. A History of Cognitive and Political Synergy. *Journal of the History of Biology* 23/3 (1990), 389–409. doi:10.1007/BF00136376.
- Franke, Werner W.: Einheit des Lebens – Bau und Bild der Zelle. In: Peter Sitte (Hg.): *Jahrhundertwissenschaft Biologie. Die großen Themen*. München: C.H. Beck 1999, 43–64.
- Frankenberg, Günther: Tierschutz oder Wissenschaftsfreiheit? *Kritische Justiz* 27/4 (1994), 421–438. doi.org/10.5771/0023-4834-1994-4.
- Fraser, Gordon: *The Quantum Exodus. Jewish Fugitives, the Atomic Bomb, and the Holocaust*. New York: Oxford University Press 2012.
- Fraunhofer-Institut für Systemtechnik und Innovationsforschung: *Delphi '98-Umfrage. Studie zur globalen Entwicklung von Wissenschaft und Technik. Zusammenfassung der Ergebnisse*. Karlsruhe: Fraunhofer-Institut für Systemtechnik und Innovationsforschung 1998.
- Freeman, Chris: The »National System of Innovation« in Historical Perspective. *Cambridge Journal of Economics* 19/1 (1995), 5–24. doi:10.1093/oxfordjournals.cje.a035309.
- Freeman, Christopher und A. Young: *The Research and Development Effort in Western Europe, North Africa, and Soviet Union*. Paris: OECD 1965.
- Frei, Norbert: *Vergangenheitspolitik. Die Anfänge der Bundesrepublik und die NS-Vergangenheit*. München: C.H. Beck 1996.
- *Jugendrevolte und globaler Protest*. 2. Auflage. München: dtv 2018.
- Freie Universität Berlin (Hg.): *Universitätstage 1966. Nationalsozialismus und die deutsche Universität*. Berlin: De Gruyter 1966.
- Freimüller, Tobias: *Alexander Mitscherlich. Gesellschaftsdiagnosen und Psychoanalyse nach Hitler*. Göttingen: Wallstein 2007.
- Frese, Matthias, Julia Paulus und Karl Teppe (Hg.): *Demokratisierung und gesellschaftlicher Aufbruch. Die sechziger Jahre als Wendezeit der Bundesrepublik*. Paderborn: Ferdinand Schöningh 2003.

- Frese, Walter: Dem Nuklearkrieg folgen Finsternis und Frost. *MPG-Spiegel* 6 (1983), 1–3.
- Frewer, Andreas und Ulf Schmidt: *Standards der Forschung. Historische Entwicklung und ethische Grundlagen klinischer Studien*. Lausanne: Peter Lang 2007.
- Freyberg, Jutta von (Hg.): *Protokoll des Kongresses »Wissenschaft und Demokratie«*. Köln: Pahl-Rugenstein Verlag 1973.
- Freytag, Carl: »Bürogenerale« und »Frontsoldaten« der Wissenschaft. Atmosphärenforschung in der Kaiser-Wilhelm-Gesellschaft während des Nationalsozialismus. In: Helmut Maier (Hg.): *Gemeinschaftsforschung, Bevollmächtigte und der Wissenstransfer. Die Rolle der Kaiser-Wilhelm-Gesellschaft im System kriegsrelevanter Forschung des Nationalsozialismus*. Göttingen: Wallstein 2007, 215–267.
- Frickel, Scott: *Chemical Consequences. Environmental Mutagens, Scientist Activism, and the Rise of Genetic Toxicology*. New Brunswick: Rutgers University Press 2004.
- Friedensinitiative Garching Naturwissenschaftler (Hg.): *30 Jahre Göttinger Erklärung. Nachdenken über die Rolle des Wissenschaftlers in der Gesellschaft*. Marburg: Bund Demokratischer Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler 1987.
- Friederici, Angela D. und Willem J. M. Levelt: Resolving Perceptual Conflicts. The Cognitive Mechanism of Spatial Orientation. *Aviation, Space, and Environmental Medicine* 58/9 (1987), A164–A169.
- Spatial Reference in Weightlessness. Perceptual Factors and Mental Representations. *Perception & Psychophysics* 47/3 (1990), 253–266. doi:10.3758/BF03205000.
- Friedrich-Freksa, Hans: Genetik und biochemische Genetik in den Instituten der Kaiser-Wilhelm-Gesellschaft und der Max-Planck-Gesellschaft. *Naturwissenschaften* 48/1 (1961), 10–22. doi:10.1007/BF00600936.
- Friess, Peter und Peter M. Steiner (Hg.): *Deutsches Museum Bonn. Forschung und Technik in Deutschland nach 1945*. Bonn: Deutscher Kunstverlag 1995.
- Fritz Haber Institute: Homepage, 2022. <https://web.archive.org/web/2/http://fhi-berlin.mpg.de/>.
- Frodemann, Robert (Hg.): *The Oxford Handbook of Interdisciplinarity*. 2. Auflage. Oxford: Oxford University Press 2017. doi:10.1093/oxfordhb/9780198733522.001.0001.
- Frohlich, Gerhard: Kontrolle durch Konkurrenz und Kritik? Das »wissenschaftliche Feld« bei Pierre Bourdieu. In: Boike Rehbein, Gernot Saalman und Hermann Schwengel (Hg.): *Pierre Bourdieus Theorie des Sozialen. Probleme und Perspektiven*. Konstanz: UVK 2003, 117–129.
- Fromm, Beatrice: *Geistes- und sozialwissenschaftliche Max-Planck-Institute 1948–2002/2005 – eine Chronologie*. Berlin: GMPG-Preprint 2022.
- Frowein, Jochen und R. Kühner: Rechtsfragen der Beziehungen zwischen Unternehmen der UdSSR und der Bundesrepublik Deutschland im Zusammenhang mit dem langfristigen Programm für die Zusammenarbeit zwischen der Bundesrepublik Deutschland und der Sowjetunion auf dem Gebiet der Wirtschaft und Industrie. In: Jan Peter Waehler (Hg.): *Deutsches und sowjetisches Wirtschaftsrecht II*. Tübingen: Mohr Siebeck 1983, 173–203.
- Frowein, Jochen und Joachim Wolf (Hg.): *Ausländerrecht im internationalen Vergleich*. Heidelberg: C. F. Müller 1985.
- Fruton, Joseph S.: *Proteins, Enzymes, Genes: The Interplay of Chemistry and Biology*. New Haven: Yale University Press 1999.
- Galambos, Louis und Jeffrey L. Sturchio: The Transformation of the Pharmaceutical Industry in the Twentieth Century. In: John Krige und Dominique Pestre (Hg.): *Companion to Science in the Twentieth Century*. London: Routledge 2016, 227–252.
- Galbally, Ian E.: *The International Global Atmospheric Chemistry (IGAC) Programme. A Core Project of the International Geosphere-Biosphere Programme*. Stockholm: Commission on Atmospheric Chemistry and Global Pollution 1989.
- Galison, Peter: *Image and Logic. A Material Culture of Microphysics*. Chicago: University of Chicago Press 1997.
- Galison, Peter und Bruce Hevly (Hg.): *Big Science. The Growth of Large-Scale Research*. Stanford: Stanford University Press 1992.
- García-Sancho, Miguel: *Biology, Computing, and the History of Molecular Sequencing. From Proteins to DNA, 1945–2000*. Basingstoke: Palgrave Macmillan 2012.
- Gardey, Delphine: *Schreiben, Rechnen, Ablegen. Wie eine Revolution des Büros unsere Gesellschaft verändert hat*. Göttingen: Konstanz University Press 2019.
- Gardner, Howard: *The Mind's New Science. A History of the Cognitive Revolution*. New York: Basic Books 1985.
- Garfield, Eugene: Significant Journals of Science. *Nature* 264/5587 (1976), 609–615.
- Garwin, Laura und Tim Lincoln (Hg.): *A Century of Nature. Twenty-One Discoveries That Changed Science and the World*. Chicago: University of Chicago Press 2003.
- Gassert, Philipp: *Bewegte Gesellschaft. Deutsche Protestgeschichte seit 1945*. Stuttgart: Kohlhammer 2018.
- Gassert, Philipp, Tim Geiger und Hermann Wentker (Hg.): *Zweiter Kalter Krieg und Friedensbewegung. Der NATO-Doppelbeschluss in deutsch-deutscher und internationaler Perspektive*. München: Oldenbourg 2011.
- Gates, William Lawrence: Ein kurzer Überblick über die Geschichte der Klimamodellierung. *promet*. Hg. vom Deutschen Wetterdienst 29/1–4 (2003), 3–5.
- Gaudillière, Jean-Paul: The Pharmaceutical Industry in the Biotech Century. Toward a History of Science, Technology and Business? *Studies in History and Philosophy of Biological and Biomedical Sciences* 32/1 (2001), 191–201. doi:10.1016/S1369-8486(00)00004-2.
- *Inventer la biomédecine. La France, l'Amérique et la production des savoirs du vivant (1945–1965)*. Paris: Editions La Découverte 2002.
- Biochemie und Industrie. Der »Arbeitskreis Butenandt-Schering« im Nationalsozialismus. In: Wolfgang Schieder und Achim Trunk (Hg.): *Adolf Butenandt und die Kaiser-Wilhelm-Gesellschaft. Wissenschaft, Industrie und Politik im »Dritten Reich«*. Göttingen: Wallstein 2004, 198–246.
- Better Prepared than Synthesized. Adolf Butenandt, Schering AG and the Transformation of Sex Steroids into Drugs (1930–1946). *Studies in History and Philosophy of Biological and Biomedical Sciences* 36/4 (2005), 612–644.
- New Wine in Old Bottles? The Biotechnology Problem in the History of Molecular Biology. *Studies in History and*

- Philosophy of Science Part C: Studies in History and Philosophy of Biological and Biomedical Sciences* 40/1 (2009), 20–28. doi:10.1016/j.shpsc.2008.12.004.
- Gauer, Otto: Die Möglichkeiten des akuten Herzversagens von Standpunkt des Physiologen. *Deutsches medizinisches Journal* 7 (1956), 253.
- Um den Blutdruck der Giraffe. Bericht über eine Expedition nach Südafrika. *Mitteilungen aus der Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften* Heft 2 (1957), 73–82.
- Gaul, Horst: Induzierte Gen- und Chromosomenmutationen. In: Wilhelm Rudorf (Hg.): *Dreißig Jahre Züchtungsforschung. Zum Gedenken an Erwin Baur 16.4.1875–2.12.1933*. Stuttgart: Gustav Fischer 1959, 40–46.
- Gausemeier, Bernd: Rassenhygienische Radikalisierung und kollegialer Konsens. In: Carola Sachse (Hg.): *Die Verbindung nach Auschwitz. Biowissenschaften und Menschenversuche an Kaiser-Wilhelm-Instituten. Dokumentation eines Symposiums*. Göttingen: Wallstein 2003, 178–198.
- An der Heimatfront. »Kriegswichtige« Forschungen am Kaiser-Wilhelm-Institut für Biochemie. In: Wolfgang Schieder und Achim Trunk (Hg.): *Adolf Butenandt und die Kaiser-Wilhelm-Gesellschaft. Wissenschaft, Industrie und Politik im »Dritten Reich«*. Göttingen: Wallstein 2004, 134–168.
 - *Natürliche Ordnungen und politische Allianzen. Biologische und biochemische Forschung an Kaiser-Wilhelm-Instituten 1933–1945*. Göttingen: Wallstein 2005.
- Gebhardt, Erich: Aufbau und Aufgaben der Abteilung Sondermetalle. *Mitteilungen aus der Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften* Heft 3 (1960), 177–185.
- Gegen Experimente mit Katzen. Tierschutzbünde erhoben jetzt Dienstaufsichtsbeschwerde. *Weser-Kurier* (21.12.1981).
- Gehler, Michael: *Europa. Ideen – Institutionen – Vereinigung*. München: Olzog 2010.
- Geier, Stephan: *Schwellenmacht. Kernenergie und Außenpolitik der Bundesrepublik Deutschland von 1949 bis 1980*. Dissertation phil. Nürnberg: Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg 2011. <https://opus4.kobv.de/opus4-fau/frontdoor/index/index/docId/3053>.
- Gemeinsame Wissenschaftskonferenz (Hg.): *Gemeinsame Berufungen von leitenden Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftlern durch Hochschulen und außeruniversitäre Forschungseinrichtungen: Bericht und Empfehlungen*. Bonn: Gemeinsame Wissenschaftskonferenz 2008.
- (Hg.): *Pakt für Forschung und Innovation. Monitoring-Bericht 2012*. Bonn: Gemeinsame Wissenschaftskonferenz 2012.
 - *Chancengleichheit in Wissenschaft und Forschung. 20. Fortschreibung des Datenmaterials (2014/2015) zu Frauen in Hochschulen und außerhochschulischen Forschungseinrichtungen*. Materialien der GWK 50. Bonn 2016.
 - (Hg.): *Pakt für Forschung und Innovation. Monitoring-Bericht 2022*. Bd. 2. Bonn: Gemeinsame Wissenschaftskonferenz 2022.
- Generalverwaltung der Max-Planck-Gesellschaft (Hg.): *Jahrbücher der Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften*. München bzw. Göttingen: Vandenhoeck & Ruprecht 1952–2005.
- Die Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e. V. im Jahre 1954/55. In: Generalverwaltung der Max-Planck-Gesellschaft (Hg.): *Jahrbuch 1955 der Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften*. Göttingen 1955, 5–20.
 - (Hg.): *50 Jahre Kaiser-Wilhelm-Gesellschaft und Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften. 1911–1961. Beiträge und Dokumente*. Göttingen 1961.
 - Erste Satzung der Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V. In: Generalverwaltung der Max-Planck-Gesellschaft (Hg.): *50 Jahre Kaiser-Wilhelm-Gesellschaft und Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften. 1911–1961. Beiträge und Dokumente*. Göttingen 1961, Dokument Nr. 67, 211–220.
 - Die Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften im Jahre 1969. In: Generalverwaltung der Max-Planck-Gesellschaft (Hg.): *Jahrbuch der Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften 1969*. Göttingen 1970, 7–29.
 - Tätigkeitsbericht 1978. Wissenschaftliche Beziehungen zum Ausland. In: Generalverwaltung der Max-Planck-Gesellschaft (Hg.): *Max-Planck-Gesellschaft Jahrbuch 1979*. Göttingen: Vandenhoeck & Ruprecht 1979, 115–118.
 - (Hg.): *Tierversuche in der Forschung und ihre Bedeutung für die Gesundheit des Menschen. Eine Diskussion*. München 1981.
 - (Hg.): *Max-Planck-Gesellschaft Jahrbuch 1989. Sonderdruck Astrophysik*. Göttingen: Vandenhoeck & Ruprecht 1989.
 - MPI für Mathematik in den Naturwissenschaften. In: Generalverwaltung der Max-Planck-Gesellschaft (Hg.): *Max-Planck-Gesellschaft Jahrbuch 1997*. Göttingen: Vandenhoeck & Ruprecht 1997, 509–510.
 - Max-Planck-Institut für ethnologische Forschung. Halle/Saale. In: Generalverwaltung der Max-Planck-Gesellschaft (Hg.): *Max-Planck-Gesellschaft Jahrbuch 2000*. Göttingen: Vandenhoeck & Ruprecht 2000, 789–799.
 - (Hg.): *Pakt für Forschung und Innovation. Die Initiativen der Max-Planck-Gesellschaft. Bericht zur Umsetzung im Jahr 2020*. München 2021.
- Genetik: Tausendmal schlimmer als Hitler. *Der Spiegel* 12 (26.3.1978). <https://www.spiegel.de/kultur/genetik-tausendmal-schlimmer-als-hitler-a-3c6e7baf-0002-0001-0000-000040706138?context=issue>.
- Gen-Forschung in der politischen Diskussion. Synthetisiertes Leben. *Bild der Wissenschaft* 12 (1977), 164–177.
- Gentner, Wolfgang: Max-Planck-Institut für Kernphysik in Heidelberg. In: Generalverwaltung der Max-Planck-Gesellschaft (Hg.): *Jahrbuch der Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften 1961*. Bd. 2. Göttingen 1962, 486–491.
- Individuelle und kollektive Erkenntnissuche in der modernen Naturwissenschaft. *Mitteilungen aus der Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften* Heft 1–2 (1965), 74–85.
- Genzel, Reinhard, Frank Eisenhauer und Stefan Gillessen: The Galactic Center Massive Black Hole and Nuclear Star Cluster. *Reviews of Modern Physics* 82/4 (2010), 3121–3195.

- Gerischer, Heinz: Karl Friedrich Bonhoeffer (13.1.1899–15.5.1957). *Mitteilungen aus der Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften* Heft 3 (1957), 114–122.
- Gerlach, Walther: *Otto Hahn. Ein Forscherleben unserer Zeit*. München: Oldenbourg 1969.
- *Otto Hahn. 1879–1968. Ein Forscherleben unserer Zeit*. Stuttgart: Wissenschaftliche Verlagsgesellschaft 1984.
- Gerok, Wolfgang: *Zur Lage und Verbesserung der klinischen Forschung in der Bundesrepublik Deutschland*. Boppard am Rhein: Harald Boldt 1979.
- Gerwin, Robert: *Die Max-Planck-Gesellschaft und ihre Institute. Portrait einer Forschungsorganisation. Aufgabe, Arbeitsweise, Entwicklung, Zukunft*. Hg. von der Max-Planck-Gesellschaft. München 1972.
- *Jubiläumsfeier. Max-Planck-Institut für physiologische und klinische Forschung*. W. G. Kerkhoff-Institut, Bad Nauheim, Berichte und Mitteilungen. München 1981.
 - 75 Jahre Max-Planck-Gesellschaft. Ein Kapitel deutscher Forschungsgeschichte. *Naturwissenschaftliche Rundschau* 39 (1986), 1–10, 49–62, 97–109.
 - Im Windschatten der 68er ein Stück Demokratisierung. Die Satzungsreform von 1972 und das Harnack-Prinzip. In: Bernhard vom Brocke und Hubert Laitko (Hg.): *Die Kaiser-Wilhelm-/Max-Planck-Gesellschaft und ihre Institute. Studien zu ihrer Geschichte: Das Harnack-Prinzip*. Berlin: De Gruyter 1996, 211–224.
- Gesetz zur Förderung der Stabilität und des Wachstums der Wirtschaft. Vom 8. Juni 1967*. Bundesgesetzblatt Teil I, Nr. 32 vom 13.6.1967, in Kraft getreten am 1967, 582–589.
- Gesetz zur Umsetzung des Beschlusses des Deutschen Bundestages vom 20. Juni 1991 zur Vollendung der Einheit Deutschlands (Berlin/Bonn-Gesetz)*. Vom 26. April 1994. Bundesgesetzblatt Teil I, Nr. 27 vom 6.5.1994, in Kraft getreten am 1991, 918–921.
- Gesetz zur Umsetzung des Föderalen Konsolidierungsprogramms – FKPG. Vom 23. Juni 1993*. Bundesgesetzblatt Teil I, Nr. 30 vom 26.6.1993, in Kraft getreten am 1993, 944–991.
- Gessner, Volkmar: *Umweltschutz und Rechtssoziologie*. Bielefeld: Giesecking 1978.
- Gessner, Volkmar, Barbara Rhode, Gerhard Strate und Klaus A. Ziegert: *Die Praxis der Konkursabwicklung in der Bundesrepublik Deutschland. Eine rechtssoziologische Untersuchung*. Hg. von Bundesministerium der Justiz. Köln: Bundesanzeiger Verlagsgesellschaft 1978.
- Geyer, Christian (Hg.): *Hirnforschung und Willensfreiheit. Zur Deutung der neuesten Experimente*. Frankfurt am Main: Suhrkamp 2004.
- Gieren, Alfred: Wichtige Betriebsvereinbarung unterschrittsreif. Verhandlungen zur Betriebsvereinbarung zu § 118 in Verbindung mit § 99 des Betriebsverfassungsgesetzes (Tendenzparagraf – Mitbestimmung bei personellen Einzelmaßnahmen) abgeschlossen. *MPG-Spiegel* 3 (1975), 22–24.
- Giesecke, Susanne: *Von der Forschung zum Markt. Innovationsstrategien und Forschungspolitik in der Biotechnologie*. Berlin: edition sigma 2001.
- Gill, Bernhard: *Gentechnik ohne Politik. Wie die Brisanz der Synthetischen Biologie von wissenschaftlichen Institutionen, Ethik- und anderen Kommissionen systematisch verdrängt wird*. Frankfurt am Main: Campus 1991.
- *Streitfall Natur. Weltbilder in Technik- und Umweltkonflikten*. Wiesbaden: Springer Fachmedien 2003.
 - Kampagnen gegen Bio- und Gentechnik. In: Roland Roth und Dieter Rucht (Hg.): *Die sozialen Bewegungen in Deutschland seit 1945. Ein Handbuch*. Frankfurt am Main: Campus 2008, 613–631.
- Gill, Bernhard, Johann Bizer und Gerhard Roller: *Riskante Forschung. Zum Umgang mit Ungewißheit am Beispiel der Genforschung in Deutschland. Eine sozial- und rechtswissenschaftliche Untersuchung*. Berlin: edition sigma 1998.
- Gill, Glenys und Dagmar Klenke: *Institute im Bild. Teil I. Bauten der Kaiser-Wilhelm-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften*. Hg. von Eckart Henning. Berlin: Archiv zur Geschichte der Max-Planck-Gesellschaft 1993.
- Gimbel, John: Deutsche Wissenschaftler in britischem Gewahrsam. Ein Erfahrungsbericht aus dem Jahre 1946 über das Lager Wimbledon. *Vierteljahrshefte für Zeitgeschichte* 38 (1990), 459–483.
- *Science, Technology and Reparations. Exploitation and Plunder in Postwar Germany*. Stanford: Stanford University Press 1990.
- Gläser, Jochen: *Wissenschaftliche Produktionsgemeinschaften. Die soziale Ordnung der Forschung*. Frankfurt am Main: Campus 2006.
- Gläser, Jochen und Thimo Stuckrad: Reaktionen auf Evaluationen. Die Anwendung neuer Steuerungsinstrumente und ihre Grenzen. In: Edgar Grande, Dorothea Jansen, Otfried Jarren, Arie Rip, Uwe Schimank und Peter Weingart (Hg.): *Neue Governance der Wissenschaft. Reorganisation – externe Anforderungen – Medialisierung*. Bielefeld: transcript 2013, 73–94.
- Glaser, Matthias: *Das Militärische Sicherheitsamt der Westalliierten von 1949–1955*. Witterschlick: M. Wehle 1992.
- Gleitsmann-Topp, Rolf-Jürgen: *Im Widerstreit der Meinungen. Zur Kontroverse um die Standortfindung für eine deutsche Reaktorstation (1950–1955)*. Karlsruhe: Kernforschungszentrum 1986.
- Globaler Klimastreik geht in die zweite Runde. Proteste für mehr Klimaschutz. *Frankfurter Allgemeine (FAZ.NET)* (27.9.2019). <https://www.faz.net/aktuell/politik/ausland/klimastreik-globale-fridays-for-future-demos-gehen-weiter-16406182.html>.
- Globig, Michael: Wer langfristig denkt, muß seriös sein. *MPG-Spiegel* 2 (1998), 38–40.
- (Hg.): *Impulse geben – Wissen stiften. 40 Jahre Volkswagen Stiftung*. Göttingen: Vandenhoeck & Ruprecht 2002.
- Glum, Friedrich: Zehn Jahre Kaiser-Wilhelm-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften. *Naturwissenschaften* 9/18 (1921), 293–300. doi:10.1007/BF01487875.
- Die Kaiser-Wilhelm-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften. Ihre Forschungsaufgaben, ihre Institutionen und ihre Organisation. In: Ludolph Brauer, Albrecht Mendelssohn Bartholdy und Adolf Meyer (Hg.): *Forschungsinstitute. Ihre Geschichte, Organisation und Ziele*. Bd. 1. Hamburg: Paul Hartung Verlag 1930, 359–373.
 - *Zwischen Wissenschaft, Wirtschaft und Politik. Erlebtes und Erdachtes in vier Reichen*. Bonn: Bouvier 1964.

- GMT Scientific Advisory Committee: *GMT Scientific Advisory Committee. Operations Concept White Paper*, 2012. https://web.archive.org/web/20130624201546/http://www.gmto.org/Resources/GMT_SAC_Operations_White_Paper.pdf.
- Die Bibliotheksleiter des Max-Planck-Instituts für ausländisches und internationales Privatrecht und ihre Aufgaben. Vom Bücherwart zum Informationsmanager. In: Jürgen Basedow, Ulrich Drobnig, Reinhard Ellger, Klaus J. Hopt, Hein Kötz und Rainer Kulms (Hg.): *Aufbruch nach Europa. 75 Jahre Max-Planck-Institut für Privatrecht*. Tübingen: Mohr Siebeck 2001, 51–70.
- Goenner, Hubert: Some Remarks on the Early History of the Albert Einstein Institute. *History and Philosophy of Physics*, 2016.
- Gohr, Rainer: Max-Planck-Institut gibt Auftrag zurück. Keine Erforschung von Nervengaswirkungen für das Verteidigungsministerium. *Süddeutsche Zeitung* (17.4.1970), 7.
- Goldschmidt, Dietrich: Hochschulpolitik. *Die Geschichte der Bundesrepublik Deutschland*. Frankfurt am Main: Fischer 1989, 354–389.
- Göpfert, Winfried: The Strength of PR and the Weakness of Journalism. In: Martin W. Bauer und Massimiano Bucchi (Hg.): *Journalism, Science and Society. Science Communication between News and Public Relations*. New York: Routledge 2007, 215–226.
- Gordon, Glen E.: Atmospheric Chemistry and Physics of Air Pollution. John S. Seinfeld. *Science* 235/4793 (1987), 1263–1264. doi:10.1126/science.235.4793.1263-b.
- Atmospheric Science. Rezension zu: Atmospheric Chemistry. Fundamentals and Experimental Techniques von Barbara J. Finlayson-Pitts und James N. Pitts. *Science* 235/4793 (1987), 1263–1264. doi:10.1126/science.235.4793.1263-b.
- Görtemaker, Manfred: *Geschichte der Bundesrepublik Deutschland. Von der Gründung bis zur Gegenwart*. München: C.H. Beck 1999.
- Görtemaker, Manfred und Christoph Safferling: *Die Akte Rosenberg. Das Bundesministerium der Justiz und die NS-Zeit*. München: C.H. Beck 2016.
- Gottwald, Franz-Theo und Anita Krätzer: *Irrweg Bioökonomie. Kritik an einem totalitären Ansatz*. Berlin: Suhrkamp 2014.
- Gottweis, Herbert: *Governing Molecules. The Discursive Politics of Genetic Engineering in Europe and the United States*. Cambridge, MA: MIT Press 1998.
- Goudsmit, Samuel A.: *Alsos. With a New Introduction by David Cassidy*. 3. Auflage. Woodbury: American Institute of Physics 1996.
- Gradmann, Christoph: *Krankheit im Labor. Robert Koch und die medizinische Bakteriologie*. Göttingen: Wallstein 2005.
- Graf, Angela: *Die Wissenschaftselite Deutschlands. Sozialprofil und Werdegänge zwischen 1945 und 2013*. Frankfurt am Main: Campus 2015.
- Graf, Rüdiger: *Öl und Souveränität. Petroknowledge und Energiepolitik in den USA und Westeuropa in den 1970er Jahren*. München: Oldenbourg 2014.
- Grahn, Sarah Lena und dpa: Behörde zieht Patent auf veränderte Menschenaffen zurück. *Die Zeit* (19.2.2021). <https://www.zeit.de/wissen/2021-02/gentechnik-patent-tiere-menschenaffen-epa>.
- Graml, Hermann: Strukturen und Motive alliierter Besatzungspolitik in Deutschland. In: Wolfgang Benz (Hg.): *Deutschland unter alliierter Besatzung 1945–1949/55. Ein Handbuch*. Berlin: Akademie Verlag 1999, 21–32.
- Graßmann, Wolfgang: Max-Planck-Institut für Eiweiß- und Lederforschung in München. In: Generalverwaltung der Max-Planck-Gesellschaft (Hg.): *Jahrbuch der Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften 1961*. Bd. 2. Göttingen 1962, 258–290.
- Gratzer, Walter: Sir John Royden Maddox. 27 November 1925 – 12 April 2009. *Biographical Memoirs of Fellows of the Royal Society* 56 (2010), 237–255.
- Greenberg, Daniel S.: Europe's Scientific Renaissance. *Omni Magazine* 2/3 (1979), 76–80 u. 122–124.
- Greene, Jeremy Alan: *Prescribing by Numbers. Drugs and the Definition of Disease*. Baltimore: Johns Hopkins University Press 2007.
- Greiner, Bernd: *Die Morgenthau-Legende. Zur Geschichte eines umstrittenen Plans*. Hamburg: Hamburger Edition 1995.
- Morgenthau-Plan. In: Wolfgang Benz (Hg.): *Deutschland unter alliierter Besatzung 1945–1949/55. Ein Handbuch*. Berlin: Akademie Verlag 1999, 358–360.
- Greschat, Martin: »Mehr Wahrheit in der Politik!« Das Tübinger Memorandum von 1961. *Vierteljahrshefte für Zeitgeschichte* 48/3 (2000), 491–513.
- Griesecke, Birgit (Hg.): *... was überhaupt möglich ist – Zugänge zum Leben und Denken Ludwik Flecks im Labor der Moderne. Materialien zu einer Ausstellung*. Berlin: Max-Planck-Institut für Wissenschaftsgeschichte 2002.
- *Werkstätten des Möglichen. 1930–1936. L. Fleck, E. Husserl, R. Musil, L. Wittgenstein*. Würzburg: Königshausen & Neumann 2008.
- Griesecke, Birgit, Marcus Krause, Nicolas Pethes und Katja Sabisch (Hg.): *Kulturgeschichte des Menschenversuchs im 20. Jahrhundert*. Berlin: Suhrkamp 2009.
- Grimberg, Barbara: *Der Saatgetreide- und Saatmaismarkt in Westdeutschland seit 1949. Wirkungen der Regelungen auf Erzeugung und Vermarktung*. Bochum: Brockmeyer 1995.
- Grömling, Dieter und Susanne Kiewitz: Räume zum Denken. Bauen für die Wissenschaft. In: Peter Gruss und Reinhard Rürup (Hg.): *Denkorte. Max-Planck-Gesellschaft und Kaiser-Wilhelm-Gesellschaft. Brüche und Kontinuitäten 1911–2011*. Dresden: Sandstein 2010, 34–47.
- Grossarth, Jan: *Die Vergiftung der Erde. Metaphern und Symbole agrarpolitischer Diskurse seit Beginn der Industrialisierung*. Frankfurt am Main: Campus 2018.
- Grossbach, Ulrich: Wolfgang Beermann (1921–2000). The Man and His Science. *Genetics* 155/4 (2000), 1487–1491.
- Grossner, Claus: Aufstand der Forscher. Krise in der Max-Planck-Gesellschaft: Der Kampf um die Mitbestimmung. *Die Zeit* 25 (18.6.1971).
- »Der Rest kommt aus der Industrie«. *Der Spiegel* 27 (28.6.1971), 112.
- Grote, Mathias: *Membranes to Molecular Machines. Active Matter and the Remaking of Life*. Chicago: University of Chicago Press 2019.
- Grote, Mathias, Lisa Onaga, Angela N. H. Creager, Soraya de Chadarevian, Daniel Liu, Gina Surita und Sarah E. Tracy:

- The Molecular Vista. Current Perspectives on Molecules and Life in the Twentieth Century. *History and Philosophy of the Life Sciences* 43/16 (2021), 1–18. doi:10.1007/s40656-020-00364-5.
- Groth, Wilhelm: Gaszentrifugenanlagen zur Anreicherung von Uran-235. *Die Naturwissenschaften* 60 (1973), 57–64.
- Grundmann, Reiner: *Transnationale Umweltpolitik zum Schutz der Ozonschicht. USA und Deutschland im Vergleich*. Frankfurt am Main: Campus 1999.
- *Transnational Environmental Policy. Reconstructing Ozone*. London: Routledge 2001.
- Grunenberg, Nina: Empfehlungen, von denen wir leben. Ein Porträt des Wissenschaftsrates. *Die Zeit* 27 (1.7.1966). <https://www.zeit.de/1966/27/empfehlungen-von-denen-wir-leben/komplettansicht>.
- Gruss, Peter: Grundlagenforschung als Basis für Innovation. Ansprache des Präsidenten Prof. Peter Gruss auf der Festversammlung der Max-Planck-Gesellschaft in Stuttgart am 25. Juni 2004. In: Generalverwaltung der Max-Planck-Gesellschaft (Hg.): *Max-Planck-Gesellschaft Jahrbuch 2004*. München 2004, 9–21.
- (Hg.): *Die Max-Planck-Gesellschaft als Bauherr der Architekten Fehling und Gogel*. Berlin: Jovis 2009.
- Gruss, Peter und Reinhard Rürup (Hg.): *Denkorte. Max-Planck-Gesellschaft und Kaiser-Wilhelm-Gesellschaft. Brüche und Kontinuitäten 1911–2011*. Dresden: Sandstein 2010.
- Guggolz, Ernst: Heinz A. Staab: »Für mich stand die wissenschaftliche Arbeit immer im Mittelpunkt«. *Nachrichten aus Chemie, Technik und Laboratorium* 47/8 (1999), 942–944.
- Guillery, Ray: The Start of the European Journal of Neuroscience. *European Journal of Neuroscience* 41/1 (2015), 1–2. doi:10.1111/ejn.12814.
- Gülstorff, Torben: Die Hallstein-Doktrin – Abschied von einem Mythos. *Deutschland Archiv*, 2017. <https://www.bpb.de/themen/deutschlandarchiv/253953/die-hallstein-doktrin-abschied-von-einem-mythos/>.
- Gutfreund, Hanoch und Gerard Toulouse (Hg.): *Biology and Computation. A Physicist's Choice*. Singapore: World Scientific 1994.
- Guthleben, Denis: *Histoire du CNRS de 1939 à nos jours. Une ambition nationale pour la science*. Paris: Armand Colin 2009.
- Güttler, Nils: Gegenexpert*innen. Umwelt, Aktivismus und die regionalen Epistemologien des Widerstandes. *NTM Zeitschrift für Geschichte der Wissenschaften, Technik und Medizin* 30/4 (2022), 541–567. doi:10.1007/s00048-022-00350-x.
- Haar, Ingo: Rezension. Hammerstein, Notker. Die Deutsche Forschungsgemeinschaft in der Weimarer Republik und im Dritten Reich. Wissenschaftspolitik in Republik und Diktatur, München 1999. *H-Soz-Kult*, 25.9.2000. www.hsozkult.de/publicationreview/id/reb-2434.
- Habermas, Jürgen: Die Neue Unübersichtlichkeit. Die Krise des Wohlfahrtsstaates und die Erschöpfung utopischer Energien. *Merkur* 39/1 (1985), 1–14.
- *Die Zukunft der menschlichen Natur. Auf dem Weg zu einer liberalen Eugenik?* Frankfurt am Main: Suhrkamp 2005.
- Habfast, Claus: *Großforschung mit kleinen Teilchen*. Berlin: Springer 1989.
- Hachtmann, Rüdiger: *Wissenschaftsmanagement im »Dritten Reich«. Geschichte der Generalverwaltung der Kaiser-Wilhelm-Gesellschaft*. 2 Bde. Göttingen: Wallstein 2007.
- Die Kaiser-Wilhelm-Gesellschaft 1933 bis 1945. Politik und Selbstverständnis einer Großforschungseinrichtung. *Vierteljahrshefte für Zeitgeschichte* 56/1 (2008), 19–52.
 - Strukturen, Finanzen und das Verhältnis zur Politik. Der organisatorische Rahmen. In: Peter Gruss und Reinhard Rürup (Hg.): *Denkorte. Max-Planck-Gesellschaft und Kaiser-Wilhelm-Gesellschaft. Brüche und Kontinuitäten 1911–2011*. Dresden: Sandstein 2010, 60–69.
 - Rezension zu *Chronik der Kaiser-Wilhelm-/Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften 1911–2011. Daten und Quellen*, von Eckart Henning und Marion Kazemi. *Archiv für Sozialgeschichte* 54/6 (2014). <http://www.fes.de/cgi-bin/afs.cgi?id=81563>.
- Hack, Lothar: *Technologietransfer und Wissenstransformation. Zur Globalisierung der Forschungsorganisation von Siemens*. Münster: Westfälisches Dampfboot 1998.
- *Wie Globalisierung gemacht wird. Ein Vergleich der Organisationsformen und Konzernstrategien von General Electrics und Thomson/Thales*. Berlin: edition sigma 2007.
- Hack, Lothar und Irmgard Hack: *Multinational organisierte Forschung als private Verfügung über gesellschaftlich generiertes Wissen am Beispiel des HOECHST-Konzerns*. Frankfurt am Main 1981.
- Hacker, Hans: Tomometrie. Die direkte Röntgendiagnose von Gehirnerkrankungen. *Deutsches Ärzteblatt* 72/12 (1975), 811–814.
- The Beginning of CT in Germany. *The Neuroradiology Journal* 9/4 (1996), 411–414. doi:10.1177/197140099600900409.
- Hacking, Ian: *The Taming of Chance*. Cambridge: Cambridge University Press 1990.
- Hagner, Michael: *Geniale Gehirne. Zur Geschichte der Elitegehirnforschung*. Göttingen: Wallstein 2004.
- Hagner, Michael und Cornelius Borck: Mindful Practices. On the Neurosciences in the Twentieth Century. *Science in Context* 14/4 (2001), 507–510. doi:10.1017/S0269889701000229.
- Hahlbrock, Klaus: Die Molekularbiologie hält Einzug im Institut für Züchtungsforschung. In: Max-Planck-Institut für Züchtungsforschung und Max-Planck-Institut für Züchtungsforschung (Hg.): *1928–2003. 75 Jahre Institut für Züchtungsforschung*. Köln: Moeker Merkur 2003, 37–47.
- Hahn, Dietrich (Hg.): *Otto Hahn. Leben und Werk in Texten und Bildern. Mit einem Vorwort von Carl Friedrich von Weizsäcker*. Frankfurt am Main: Insel 1988.
- Hahn, Otto: Über ein neues radioaktives Zerfallsprodukt im Uran. *Die Naturwissenschaften* 9/5 (1921), 84. doi:10.1007/BF01491321.
- Ansprache »Vierzig Jahre Kaiser-Wilhelm-Gesellschaft«. In: Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften (Hg.): *2. Ordentliche Hauptversammlung vom 12.–14. September 1951 zu München. Ansprachen und Festvortrag*. Göttingen 1951, 21–32.

- Ansprache unseres Präsidenten Professor Hahn. *Mitteilungen aus der Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften* Heft 4 (1957), 194–201.
- Ansprache unseres Präsidenten Professor Hahn. *Mitteilungen aus der Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften* Heft 4 (1959), 250–257.
- Ansprache unseres Ehrenpräsidenten Professor Hahn. *Mitteilungen aus der Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften* Heft 5 (1960), 271–278.
- Otto Hahn. *Mein Leben*. Hg. von Dietrich Hahn. 6. Auflage, erweiterte Neuausgabe. München: Piper 1986.
- Hall, Peter A. und David W. Soskice (Hg.): *Varieties of Capitalism. The Institutional Foundations of Comparative Advantage*. Oxford: Oxford University Press 2001.
- Haller, Lea: *Cortison. Geschichte eines Hormons, 1900–1955*. Zürich: Chronos 2012.
- Hamann, Hanjo: *Evidenzbasierte Jurisprudenz. Methoden empirischer Forschung und ihr Erkenntniswert für das Recht am Beispiel des Gesellschaftsrechts*. Tübingen: Mohr Siebeck 2014.
- Hamburger Institut für Sozialforschung (Hg.): *Vernichtungskrieg. Verbrechen der Wehrmacht 1941 bis 1944. Ausstellungskatalog*. Hamburg: Hamburger Edition 1996.
- Hämmerling, Joachim: Nucleo-Cytoplasmic Relationships in the Development of Acetabularia. *International Review of Cytology*. Bd. 2. Burlington: Elsevier 1953, 475–498.
- Max-Planck-Institut für Meeresbiologie in Wilhelmshaven. In: Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften (Hg.): *Jahrbuch der Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften 1961*. Bd. 2. Göttingen 1962, 583–587.
- Hammerstein, Notker: *Die Deutsche Forschungsgemeinschaft in der Weimarer Republik und im Dritten Reich. Wissenschaftspolitik in Republik und Diktatur 1920–1945*. München: C. H. Beck 1999.
- Händel, Ursula M.: Kritische Anmerkungen zur Novellierung des Tierschutzgesetzes. *Zeitschrift für Rechtspolitik* 26/11 (1993), 426–431.
- Chancen und Risiken einer Novellierung des Tierschutzgesetzes. Der Tierschutz muß im Grundgesetz verankert werden. *Zeitschrift für Rechtspolitik* 29/4 (1996), 137–142.
- Hannaway, Caroline (Hg.): *Biomedicine in the Twentieth Century. Practices, Policies and Politics*. Amsterdam: IOS Press 2008.
- Hansen, Jan: *Abschied vom Kalten Krieg? Die Sozialdemokraten und der Nachrüstungsstreit (1977–1987)*. Berlin: De Gruyter 2016.
- Hanson, Elizabeth, Arnold J Levine und David Rockefeller: *The Rockefeller University Achievements. A Century of Science for the Benefit of Humankind 1901–2001*. New York: Rockefeller University Press 2000.
- Harden, Victoria A: *Inventing the NIH. Federal Biochemical Research Policy, 1887–1937*. Baltimore: Johns Hopkins University Press 1986.
- Hardtwig, Wolfgang: *Vormärz. Der monarchische Staat und das Bürgertum*. 4. Auflage. München: dtv 1998.
- Harley, Gail M. und John Kieffer: The Development and Reality of Auditing. In: James R. Lewis (Hg.): *Scientology*. Oxford: Oxford University Press 2009, 183–205.
- Harrington, Anne: *The Cure Within. A History of Mind-Body Medicine*. New York: W. W. Norton & Company 2008.
- Harris, Henry: Joachim Hämmerling, 9 March 1901–5 August 1980. *Biographical Memoirs of Fellows of the Royal Society* 28 (1982), 111–124. doi:10.1098/rsbm.1982.0005.
- Hart, Bert A. t, Jon D. Laman und Yolanda S. Kap: Reverse Translation for Assessment of Confidence in Animal Models of Multiple Sclerosis for Drug Discovery. *Clinical Pharmacology & Therapeutics* 103/2 (2018), 262–270. doi:10.1002/cpt.801.
- Hartmann, Michael: *Der Weg zum KIT. Von der jahrzehntelangen Zusammenarbeit des Forschungszentrums Karlsruhe mit der Universität Karlsruhe (TH) zur Gründung des Karlsruher Instituts für Technologie*. Karlsruhe: KIT Scientific Publishing 2013.
- Hartung, Dirk: Mehr Zeitverträge – weniger Probleme? Über den richtigen Umgang mit den erweiterten gesetzlichen Möglichkeiten, Zeitverträge zu vergeben. *MPG-Spiegel* 3 (1986), 41–43.
- Beschäftigungsverhältnisse des wissenschaftlichen Personals an außeruniversitären Forschungseinrichtungen aus der Sicht des Betriebsrates. In: Arbeitsgruppe Fortbildung Sprecherkreis der Hochschulkanzler (Hg.): *Die Neuregelung der Dienst- und Arbeitsverhältnisse des wissenschaftlichen Personals an Hochschulen und Forschungseinrichtungen. Referate gehalten im Kurs III/22 des Fortbildungsprogramms für die Wissenschaftsverwaltung (Projekt im Rahmen des OECD-Hochschulverwaltungsprogramms) vom 18. bis 20. April 1989 in Oldenburg*. Essen: Universität Essen 1989, 159–184.
- Ökonomisierung der Wissenschaft? Das Beispiel der Grundlagenforschung. In: Dietrich Hoffmann und Karl Neumann (Hg.): *Ökonomisierung der Wissenschaft. Forschen, Lehren und Lernen nach den Regeln des »Marktes«*. Weinheim: Beltz 2003, 73–83.
- Hartung, Günter: Erfindertätigkeit von Autoren aus Instituten der Kaiser-Wilhelm-Gesellschaft 1924 bis 1943. Patentstatistiken in der historischen Analyse von Instituten der Kaiser-Wilhelm-Gesellschaft. In: Bernhard vom Brocke und Hubert Laitko (Hg.): *Die Kaiser-Wilhelm-/Max-Planck-Gesellschaft und ihre Institute. Studien zu ihrer Geschichte: Das Harnack-Prinzip*. Berlin: De Gruyter 1996, 521–540.
- Hartung, Ulrich und Felix Hörisch: Regulation vs Symbolic Policy-Making. Genetically Modified Organisms in the German States. *German Politics*, 2017, 1–21, 1–21. doi:10.1080/09644008.2017.1397135.
- Harwood, Jonathan: *Styles of Scientific Thought. The German Genetics Community. 1900–1933*. Chicago: University of Chicago Press 1993.
- *Technology's Dilemma. Agricultural Colleges between Science and Ppractice in Germany, 1860–1934*. Oxford: Peter Lang 2005.
- *Europe's Green Revolution and Others Since. The Rise and Fall of Peasant-Friendly Plant Breeding*. London: Routledge 2012.
- Did Mendelism Transform Plant Breeding? Genetic Theory and Breeding Practice, 1900–1945. In: Denise Phillips und Sharon Kingsland (Hg.): *New Perspectives on the History of Life Sciences and Agriculture*. Cham: Springer 2015, 345–370.

- Hasselmann, Klaus: Stochastic Climate Models Part I. Theory. *Tellus* 28/6 (1976), 473–485.
- On the Signal-to-Noise Problem in Atmospheric Response Studies. In: D. B. Shaw (Hg.): *Meteorology over the Tropical Oceans. The Main Papers Presented at a Joint Conference Held 21 to 25 August 1978 in the Rooms of the Royal Society, London*. Bracknell: Royal Meteorological Society 1979, 251–259.
- Hasselmann, Klaus, Tim P. Barnett, Evert Bouws, H. Carlson, David Edgar Cartwright, E. Enke, J. A. Ewing et al.: Measurements of Wind-Wave Growth and Swell Decay during the Joint North Sea Wave Project (JONSWAP). *Ergänzungsschrift zur Deutschen Hydrographischen Zeitschrift, Reihe A* 8/12 (1973).
- Hasselmann, Susanne, Klaus Hasselmann, E. Bauer, P. A. E. M. Janssen, G. J. Komen, L. Bertotti, P. Lionello et al.: The WAM Model – A Third Generation Ocean Wave Prediction Model. *Journal of Physical Oceanography* 18/12 (1988), 1775–1810.
- Hassemer, Winfried: Strafrechtswissenschaft in der Bundesrepublik Deutschland. In: Dieter Simon (Hg.): *Rechtswissenschaft in der Bonner Republik. Studien zur Wissenschaftsgeschichte der Jurisprudenz*. Frankfurt am Main: Suhrkamp 1994, 259–310.
- Hassenstein, Bernhard: Erich von Holst (1908–1962). In: Ilse Jahn und Michael Schmitt (Hg.): *Darwin & Co. Eine Geschichte der Biologie in Portraits*. Bd. 2. München: C.H. Beck 2001, 401–421.
- Der Weg zur Tübinger Biokybernetik. Wissenschaftliche Zusammenarbeit mit Werner Reichardt von 1943 bis 1960. In: Benno Parthier, Wieland Berg, Sybille Gerstengarbe und Andreas Kleinert (Hg.): *Vorträge und Abhandlungen zur Wissenschaftsgeschichte 2002/2003 & 2003/2004*. Stuttgart: Wissenschaftliche Verlagsgesellschaft 2007, 297–322.
- Hassenstein, Bernhard und Werner Reichardt: Der Schluß von Reiz-Reaktions-Funktionen auf System-Strukturen. *Zeitschrift für Naturforschung B* 8/9 (1953), 518–524.
- Hau, Michael: *The Cult of Health and Beauty in Germany. A Social History 1890–1930*. Chicago: University of Chicago Press 2003.
- Hauff, Volker und Fritz Wilhelm Scharpf: *Modernisierung der Volkswirtschaft. Technologiepolitik als Strukturpolitik*. Frankfurt am Main: Europäische Verlagsanstalt 1975.
- Haug, Wolfgang Fritz: *Der hilflose Antifaschismus. Zur Kritik der Vorlesungsreihen über Wissenschaft und NS an deutschen Universitäten*. Frankfurt am Main: Suhrkamp 1967.
- Hauke, Petra: *Bibliographie zur Geschichte der Kaiser-Wilhelm-/Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften (1911–1994)*. Teil A–E. Hg. von Eckart Henning und Archiv der Max-Planck-Gesellschaft. Bd. 1–3. Berlin 1994.
- *Literatur über Max Planck*. Bestandsverzeichnis. Anlässlich des Jubiläums 100 Jahre Quantentheorie bearbeitet und hg. von Eckart Henning und Kazemi Marion. Berlin 2001.
- Hawkes, John Gregory und Henk Lamberts: Eucarpia's Fifteen Years of Activities in Genetic Resources. *Euphytica* 26/1 (1977), 1–3.
- Haxel, Otto: Energiegewinnung aus Kernprozessen. In: Otto Haxel und Max Wolf (Hg.): *Arbeitsgemeinschaft für Forschung des Landes Nordrhein-Westfalen*. Bd. 25. Köln: Westdeutscher Verlag 1953, 7–19.
- Hays, Samuel P.: *Beauty, Health, and Permanence: Environmental Politics in the United States, 1955–1985*. Cambridge: Cambridge University Press 1987.
- Heberer, Thomas: Wenhua da Geming. Die »Große Proletarische Kulturrevolution« – modernes Trauma Chinas. In: Peter Wende (Hg.): *Große Revolutionen der Geschichte. Von der Frühzeit bis zur Gegenwart*. München: C.H. Beck 2000, 289–311.
- Heckhausen, Heinz: Vier Dekaden Motivations- und Volitionsforschung. Eine autobiographische Skizze. In: Max-Planck-Institut für psychologische Forschung (Hg.): *Heinz Heckhausen. Erinnerungen, Würdigungen, Wirkungen*. Berlin: Springer 1990, 1–30.
- Heer, Hannes und Klaus Naumann (Hg.): *Vernichtungskrieg. Verbrechen der Wehrmacht 1941–1944*. Hamburg: Hamburger Edition 1995.
- Hegerl, Gabriele C., Hans von Storch, Klaus Hasselmann, Benjamin D. Santer, Ulrich Cubasch und Philip D. Jones: Detecting Greenhouse-Gas-Induced Climate Change with an Optimal Fingerprint Method. *Journal of Climate* 9/10 (1996), 2281–2306.
- Heidemeyer, Helge: NATO-Doppelbeschluss, westdeutsche Friedensbewegung und der Einfluss der DDR. In: Philipp Gassert, Tim Geiger und Hermann Wentker (Hg.): *Zweiter Kalter Krieg und Friedensbewegung. Der NATO-Doppelbeschluss in deutsch-deutscher und internationaler Perspektive*. München: Oldenbourg 2011, 247–267.
- Heigert, Hans: Jürgen Habermas tritt zurück. *Süddeutsche Zeitung* (14.4.1981).
- Heim, Susanne: Forschung für die Autarkie. Agrarwissenschaft an Kaiser-Wilhelm-Instituten. In: Susanne Heim (Hg.): *Autarkie und Ostexpansion. Pflanzenzucht und Agrarforschung im Nationalsozialismus*. Göttingen: Wallstein 2002, 145–177.
- *Kalorien, Kautschuk, Karrieren. Pflanzenzüchtung und landwirtschaftliche Forschung an Kaiser-Wilhelm-Instituten 1933–1945*. Göttingen: Wallstein 2003.
- Heim, Susanne und Hildegard Kaulen: Müncheberg – Köln. Max-Planck-Institut für Pflanzenzüchtungsforschung. In: Peter Gruss und Reinhard Rürup (Hg.): *Denkorte. Max-Planck-Gesellschaft und Kaiser-Wilhelm-Gesellschaft. Brüche und Kontinuitäten 1911–2011*. Dresden: Sandstein 2010, 348–358.
- Heim, Susanne, Carola Sachse und Mark Walker (Hg.): *The Kaiser Wilhelm Society under National Socialism*. Cambridge: Cambridge University Press 2009.
- Heimpel, Hermann: Gegenwartsaufgaben der Geschichtswissenschaft (1959). *Kapitulation vor der Geschichte? Gedanken zur Zeit*. 3. Auflage. Göttingen: Vandenhoeck & Ruprecht 1960, 45–67.
- Heine, Günter: Ökologie und Recht. Zur historischen Entwicklung normativen Umweltschutzes. *Goldammer's Archiv für Strafrecht* 136 (1989), 116–131.
- Heinemann, Jack, Tsedek Abate, Angelika Hilbeck und Dough Murray: Biotechnology. In: Beverly D. McIntyre, Hans R. Herren, Judi Wakhungu und Robert T. Watson (Hg.): *International Assessment of Agricultural Knowledge, Science and*

- Technology for Development (IAASTD). Synthesis Report. Synthesis of the Global and Sub-Global IAASTD Reports.* Washington: Island Press 2009, 40–45.
- Heinemann, Manfred: Der Wiederaufbau der Kaiser-Wilhelm-Gesellschaft und die Neugründungen der Max-Planck-Gesellschaft (1945–1949). In: Rudolf Vierhaus und Bernhard vom Brocke (Hg.): *Forschung im Spannungsfeld von Politik und Gesellschaft. Geschichte und Struktur der Kaiser-Wilhelm-/Max-Planck-Gesellschaft.* Stuttgart: Deutsche Verlags-Anstalt 1990, 407–470.
- Überwachung und »Inventur« der deutschen Forschung. Das Kontrollratsgesetz Nr. 25 und die alliierte Forschungskontrolle im Bereich der Kaiser-Wilhelm-/Max-Planck-Gesellschaft (KWG/MPG) 1945–1955. In: Lothar Mertens (Hg.): *Politischer Systemumbruch als irreversibler Faktor von Modernisierung in der Wissenschaft?* Berlin: Duncker & Humblot 2001, 167–199.
 - La France et le CNRS dans la politique scientifique de la Max-Planck-Gesellschaft (1948–1981). In: Corine Defrance und Ulrich Pfeil (Hg.): *La construction d'un espace scientifique commun? La France, la RFA et l'Europe après le »choc du Spoutnik«.* Bruxelles: Peter Lang 2012, 115–135.
 - Die Max-Planck-Gesellschaft (MPG) und das Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS) (1945–1949). In: Christian Forstner und Dieter Hoffmann (Hg.): *Physik im Kalten Krieg. Beiträge zur Physikgeschichte während des Ost-West-Konflikts.* Wiesbaden: Springer Spektrum 2013, 175–194
 - Alliierte Erschließung und Aneignung des deutschen Industrie- und Wissenschaftspotentials 1944–47 durch die »Field Intelligence Agency, Technical (FIAT) (US)/(UK)«. In: Christian Forstner und Götz Neuneck (Hg.): *Physik, Militär und Frieden. Physiker zwischen Rüstungsforschung und Friedensbewegung.* Wiesbaden: Springer Fachmedien 2018, 69–111. doi:10.1007/978-3-658-20105-0_5.
- Heinsohn, Kirsten und Rainer Nicolaysen (Hg.): *Belastete Beziehungen. Studien zur Wirkung von Exil und Remigration auf die Wissenschaften in Deutschland nach 1945.* Göttingen: Wallstein 2021.
- Heinze, Thomas und Natalie Arnold: Governanceregimes im Wandel. Eine Analyse des außeruniversitären, staatlich finanzierten Forschungssektors in Deutschland. *Kölner Zeitschrift für Soziologie und Sozialpsychologie* 60/4 (2008), 686–722. doi:10.1007/s1577-008-0033-6.
- Heise, Katharina: Affen oder Alpha? Warum ein Patent um ein Synuclein für Aufmerksamkeit sorgt. In: Teresa Nentwig und Katharina Trittel (Hg.): *Entdeckt, erdacht, erfunden. 20 Göttinger Geschichten von Genie und Irrtum.* Göttingen: Vandenhoeck & Ruprecht 2019, 229–237.
- Heisenberg, Martin: Nachruf auf Norbert Elsner. *Jahrbuch der Göttinger Akademie der Wissenschaften* 2011/1 (2012), 343–348.
- Heisenberg, Werner: Die Sorge um die Naturwissenschaft. *Göttinger Universitätszeitung* 3 (1948), 7.
- Die europäische Organisation der kernphysikalischen Forschung. *Mitteilungen aus der Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften* Heft 3 (1954), 137–140.
 - Max-Planck-Institut für Physik und Astrophysik in München. In: Generalverwaltung der Max-Planck-Gesellschaft (Hg.): *Jahrbuch der Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften* 1961. Bd. 2. Göttingen 1962, 632–643.
 - *Der Teil und das Ganze. Gespräche im Umkreis der Atomphysik.* 4. Auflage. München: Piper 1972.
- Heiss, Wolf-Dieter: Hirnfunktionen sichtbar gemacht. Die Positronen-Emissions-Tomographie als neue Methode diagnostischer Stoffwechsel-Untersuchung. In: Generalverwaltung der Max-Planck-Gesellschaft (Hg.): *Jahrbuch der Max-Planck-Gesellschaft* 1985. Göttingen: Vandenhoeck & Ruprecht 1985, 36–56.
- Helling-Moegen, Sabine: *Forschen nach Programm. Die programmorientierte Förderung in der Helmholtz-Gemeinschaft: Anatomie einer Reform.* Marburg: Tectum 2009.
- Helmchen, Hanfried und Rolf Winau: *Versuche mit Menschen in Medizin, Humanwissenschaft und Politik.* Berlin: De Gruyter 1986.
- Helmreich, Ernst: *Von Molekülen zu Zellen. 100 Jahre experimentelle Biologie. Betrachtungen eines Biochemikers.* Diepholz: GNT-Verlag 2011.
- Hemmen, Jan Leonard van, Jack D. Cowan und Eytan Domany (Hg.): *Models of Neural Networks IV. Early Vision and Attention.* New York: Springer 2011.
- Henahan, John F.: West German Science. Trends Mirrored in a Max Planck Institute. *Science* 194/4263 (1976), 410–412.
- Henke, Klaus-Dietmar: *Politische Säuberung unter französischer Besatzung. Die Entnazifizierung in Württemberg-Hohenzollern. Politische Säuberung unter französischer Besatzung.* Stuttgart: Deutsche Verlags-Anstalt 1981.
- *Die amerikanische Besetzung Deutschlands.* 2. Auflage. München: Oldenbourg 1996.
- Henning, Eckart: Tresor der Wissenschaft und Gedächtnis der Verwaltung. *MPG-Spiegel* 2 (1984), 41–44.
- Das Archiv zur Geschichte der Max-Planck-Gesellschaft. Vorbereitung, Gründung u. Anfangsjahre einer Berliner Forschungsstätte für Wissenschaftsgeschichte (1975–1990). *Jahrbuch für brandenburgische Landesgeschichte* 41 (1990), 291–320.
 - Rolf Neuhaus, geb. Berlin 4. November 1925, gest. Berlin 17. März 1991. *Der Archivar. Mitteilungsblatt des deutschen Archivwesens* 45/1 (1992), 143–144.
 - *Beiträge zur Wissenschaftsgeschichte Dahlems.* Hg. von Eckart Henning, Kazemi Marion, und Archiv der Max-Planck-Gesellschaft. 2. Auflage. Berlin 2004.
- Henning, Eckart und Marion Kazemi: *Chronik der Kaiser-Wilhelm-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften.* Hg. von Eckart Henning und Archiv der Max-Planck-Gesellschaft. Bd. 1. Berlin 1988.
- *Chronik der Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften unter der Präsidentschaft Otto Hahns (1946–1960).* Hg. von Eckart Henning und Archiv der Max-Planck-Gesellschaft. Berlin 1992.
 - *Die Harnack-Medaille der Kaiser-Wilhelm-/Max-Planck-Gesellschaft zur Förderungen der Wissenschaften 1924–2004.* Herausgegeben von Eckart Henning, Marion Kazemi, und Archiv der Max-Planck-Gesellschaft. Bd. 19. Berlin 2005.

- *Chronik der Kaiser-Wilhelm-/Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften 1911–2011. Daten und Quellen*. Berlin: Duncker & Humblot 2011.
- Die Entwicklung der Max-Planck-Gesellschaft von ihrer Gründung bis zur Gegenwart. In: Sybille Gerstengarbe, Joachim Kaasch, Michael Kaasch, Andreas Kleinert und Benno Parthier (Hg.): *Vorträge und Abhandlungen zur Wissenschaftsgeschichte 2011/2012*. Stuttgart: Wissenschaftliche Verlagsgesellschaft 2012, 29–48.
- Geld und Geist. Institute der Kaiser-Wilhelm-/Max-Planck-Gesellschaft (1911–2011) – erkenntnisorientiert oder anwendungsorientiert? *Forschungen zur Brandenburgischen und Preussischen Geschichte* 26/2 (2016), 241–270. doi:10.3790/fbpg.26.2.241.
- *Handbuch zur Institutsgeschichte der Kaiser-Wilhelm-/Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften 1911–2011. Daten und Quellen*. 2 Bde. Berlin: Archiv der Max-Planck-Gesellschaft 2016.
- Henning, Eckart, Marion Kazemi und Dirk Ullmann: *Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften und Archiv zur Geschichte der Max-Planck-Gesellschaft (Hg.): 50 Jahre Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften*. Berlin: Duncker & Humblot 1998.
- Hentschel, Klaus (Hg.): *Unsichtbare Hände. Zur Rolle von Laborassistenten, Mechanikern, Zeichnern u. a. Amanuenses in der physikalischen Forschungs- und Entwicklungsarbeit*. Diepholz: Verlag für Geschichte der Naturwissenschaften und der Technik 2008.
- Wie kann Wissenschafts- und Technikgeschichte die vielen »unsichtbaren Hände« der Forschungspraxis sichtbar machen? In: Klaus Hentschel (Hg.): *Unsichtbare Hände. Zur Rolle von Laborassistenten, Mechanikern, Zeichnern u. a. Amanuenses in der physikalischen Forschungs- und Entwicklungsarbeit*. Diepholz: Verlag für Geschichte der Naturwissenschaften und der Technik 2008, 9–25.
- Von der Werkstoffforschung zur Materials Science. *NTM Zeitschrift für Geschichte der Wissenschaften, Technik und Medizin* 19/1 (2011), 5–40.
- *Photons. The History and Mental Models of Light Quanta*. Cham: Springer 2018.
- Heppe, Hans von: Denken und Handeln für die Wissenschaft. In: Max-Planck-Gesellschaft (Hg.): *Problems of Science Policy in Europe. Symposium zum Gedenken an Friedrich Schneider*. Max-Planck-Gesellschaft. Berichte und Mitteilungen 5, 1982, 46–48.
- Herbert, Ulrich: Liberalisierung als Lernprozeß. Die Bundesrepublik in der deutschen Geschichte – eine Skizze. In: Ulrich Herbert (Hg.): *Wandlungsprozesse in Westdeutschland. Belastung, Integration, Liberalisierung 1945–1980*. Göttingen: Wallstein 2002, 7–49.
- *Geschichte Deutschlands im 20. Jahrhundert*. München: C.H. Beck 2014.
- Herbertz, Heinrich und Benno Müller-Hill: Quality and Efficiency of Basic Research in Molecular Biology. A Bibliometric Analysis of Thirteen Excellent Research Institutes. *Research Policy* 24 (1995), 959–979. doi:10.1016/0048-7333(94)00814-0.
- Herbst, Katrin: »Patente in eigener Regie.« Interview mit Günther Wilke. In: Peter Gruss und Reinhard Rürup (Hg.): *Denkorte. Max-Planck-Gesellschaft und Kaiser-Wilhelm-Gesellschaft. Brüche und Kontinuitäten 1911–2011*. Dresden: Sandstein 2010, 122–125.
- »Wir waren im Institut wie eine große Familie.« Interview mit Margret Böhm. In: Peter Gruss und Reinhard Rürup (Hg.): *Denkorte. Max-Planck-Gesellschaft und Kaiser-Wilhelm-Gesellschaft. Brüche und Kontinuitäten 1911–2011*. Dresden: Sandstein 2010, 288–291.
- Herbst, Ludolf: *Option für den Westen. Vom Marshallplan bis zum deutsch-französischen Vertrag*. 2. Auflage. München: dtv 1996.
- Hermann, Armin: *Max Planck in Selbstzeugnissen und Bilddokumenten*. Reinbek bei Hamburg: Rowohlt 1973.
- (Hg.): *Werner Heisenberg in Selbstzeugnissen und Bilddokumenten*. Reinbek bei Hamburg: Rowohlt 1976.
- Hermann, Armin, Lanfranco Belloni, John Krige, Ulrike Mersits und Dominique Pestre: *History of CERN. Launching the European Organization for Nuclear Research*. Bd. 1. Amsterdam: North Holland 1987.
- Hermann, Armin, John Krige, Ulrike Mersits, Dominique Pestre und Laura Weiss: *History of CERN. Building and Running the Laboratory*. Bd. 2. Amsterdam: North Holland 1990.
- Hermann, Jörg: Technologietransfer durch Patente. Die Geschichte der Patentstelle für die deutsche Forschung. Ludwig-Maximilians-Universität München 1997.
- Herrmann, Ulrich: Bildungsforschung ohne kritische Theorie der Bildung? Ein Gutachten von Theodor W. Adorno zur Gründung eines (Max-Planck) »Instituts für Recht, Soziologie und Ökonomie der Bildung« aus dem Jahre 1961. *Pädagogische Korrespondenz* 49 (2014), 9–22.
- Herwig, Eckart (Hg.): *Chancen und Gefahren der Genforschung. Protokolle und Materialien zur Anhörung des Bundesministers für Forschung und Technologie in Bonn, 19. bis 21. September 1979*. München: Oldenbourg 1980.
- Hess, Benno: Presse zwischen Wissenschaft und Öffentlichkeit. In: Max-Planck-Gesellschaft (Hg.): *Gentechnologie und Verantwortung. Symposium der Max-Planck-Gesellschaft Schloß Ringberg/Tegernsee Mai 1985*. Max-Planck-Gesellschaft. Berichte und Mitteilungen 3, 1985, 9–13.
- Hesse, Hans: *Augen aus Auschwitz. Ein Lehrstück über nationalsozialistischen Rassenwahn und medizinische Forschung. Der Fall Dr. Karin Magnussen*. Essen: Klartext 2001.
- Heßler, Martina: *Die kreative Stadt. Zur Neuerfindung eines Topos*. Bielefeld: transcript 2007.
- Heuck, Friedrich H. W. und Eckard Macherauch: *Forschung mit Röntgenstrahlen. Bilanz eines Jahrhunderts (1895–1995)*. Berlin: Springer 2013.
- Hewlett, Richard G. und Jack M. Holl: *Atoms for Peace and War, 1953–1961. Eisenhower and the Atomic Energy Commission*. Los Angeles: University of California Press 1989.
- Heymann, Matthias: Lumping, Testing, Tuning. The Invention of an Artificial Chemistry in Atmospheric Transport Modeling. *Studies in History and Philosophy of Modern Physics* 41/3 (2010), 218–232. doi:10.1016/j.shpsb.2010.07.002.

- Hicks, Marie: *Programmed Inequality. How Britain Discarded Women Technologists and Lost Its Edge in Computing*. Cambridge, MA: MIT Press 2017.
- Hinrichs, Jutta: *Verschuldung des Bundes 1962–2001*. Arbeitspapier der Konrad-Adenauer-Stiftung, 77. Sankt Augustin 2002.
- Hintsches, Eugen: Exodus der Wissenschaftler aus Deutschland. *MPG-Spiegel* 5 (1983), 44–53.
- Hintze, Patrick: *Kooperative Wissenschaftspolitik. Verhandlungen und Einfluss in der Zusammenarbeit von Bund und Ländern*. Wiesbaden: Springer VS 2020.
- Hinz-Wessels, Annette: *Das Robert-Koch-Institut im Nationalsozialismus*. Berlin: Kulturverlag Kadmos 2008.
- Hirsch, Joachim: *Wissenschaftlich-technischer Fortschritt und politisches System. Organisation und Grundlagen administrativer Wirtschaftsförderung in der BRD*. 3. Auflage. Frankfurt am Main: Suhrkamp 1973.
- *Materialistische Staatstheorie. Transformationsprozesse des kapitalistischen Staatensystems*. Hamburg: VSA 2005.
- Hirsch, Joachim und Roland Roth: *Das neue Gesicht des Kapitalismus. Vom Fordismus zum Post-Fordismus*. Hamburg: VSA 1986.
- Hirst, William (Hg.): *The Making of Cognitive Science. Essays in Honor of George A. Miller*. Cambridge: Cambridge University Press 1988.
- Hoare, M. R.: Max-Planck-Gesellschaft. A Model for »Small Science«? *Nature* 237/5352 (1972), 206–209.
- Hobsbawm, Eric J.: *Das Zeitalter der Extreme. Weltgeschichte des 20. Jahrhunderts*. München: Hanser 1995.
- Hobsbawm, Eric J. und Terence O. Ranger (Hg.): *The Invention of Tradition*. Cambridge: Cambridge University Press 1992.
- Höchste Zeit, daß sich etwas ändert. Erster entsetzender Bericht der Kommission für Menschenrechte. *Freiheit. Unabhängige Zeitung für Menschenrechte. Scientology* (8.1972), 3.
- Hockerts, Hans Günter: Sicherung im Alter. Kontinuität und Wandel der gesetzlichen Rentenversicherung 1889–1979. In: Werner Conze und M. Rainer Lepsius (Hg.): *Sozialgeschichte der Bundesrepublik Deutschland. Beiträge zum Kontinuitätsproblem*. 2. Auflage. Stuttgart: Klett-Cotta 1985, 296–323.
- Integration der Gesellschaft. Gründungskrise und Sozialpolitik in der frühen Bundesrepublik. *Zeitschrift für Sozialreform* 32/1 (1986), 25–41.
 - »1968« als weltweite Bewegung. In: Venanz Schubert (Hg.): *1968. 30 Jahre danach*. St. Ottilien: EOS 1999, 13–34.
 - Sektion III. Planung als Reformprinzip. Einleitung. In: Matthias Frese, Julia Paulus und Karl Teppe (Hg.): *Demokratisierung und gesellschaftlicher Aufbruch. Die sechziger Jahre als Wendezeit der Bundesrepublik*. Paderborn: Ferdinand Schöningh 2003, 249–257.
 - *Wie die Rente steigen lernte. Die Rentenreform 1957. Der deutsche Sozialstaat. Entfaltung und Gefährdung seit 1945*. Göttingen: Vandenhoeck & Ruprecht 2011, 71–85.
 - *Ein Erbe für die Wissenschaft. Die Fritz Thyssen Stiftung in der Bonner Republik*. Paderborn: Ferdinand Schöningh 2018.
- Hoddeson, Lillian, Paul W. Henriksen, Roger A. Meade und Catherine Westfall (Hg.): *Critical Assembly. A Technical History of Los Alamos during the Oppenheimer Years, 1943–1945*. Cambridge: Cambridge University Press 1993.
- Hodge, Russ: Genomsequenzierung und der Weg von der Gensequenz zur personalisierten Medizin. In: Martin Vingron und Max-Planck-Institut für molekulare Genetik (Hg.): *Gene und Menschen. 50 Jahre Forschung am Max-Planck-Institut für molekulare Genetik*. Berlin: Max-Planck-Institut für molekulare Genetik 2014, 92–105.
- Hodgson, John: Markl Opens Max-Planck's Doors. *Nature Biotechnology* 15 (1997), 741. doi.org/10.1038/nbt0897-741.
- Hoeres, Peter: Von der »Tendenzwende« zur »geistig-moralischen Wende«. Konstruktion und Kritik konservativer Signaturen in den 1970er und 1980er Jahren. *Vierteljahrshefte für Zeitgeschichte* 1 (2013), 93–119.
- Hoerner, Sebastian von: Design of Large Steerable Antennas. *The Astronomical Journal* 72/1 (1967), 35–47.
- Hof, Tobias: *Staat und Terrorismus in Italien 1969–1982*. München: Oldenbourg 2011.
- Hofer, Hans-Georg: Der Arzt als therapeutischer Forscher: Paul Martini und die Verwissenschaftlichung der klinischen Medizin. *Acta Historica Leopoldina* 74 (2019), 41–59.
- Kausalität, Evidenz und Subjektivität. Paul Martinis Methodenkritik der Psychosomatischen Medizin. *NTM Zeitschrift für Geschichte der Wissenschaften, Technik und Medizin* 29/4 (2021), 387–416. doi:10.1007/s00048-021-00316-5.
- Hofer, Hans-Georg und Volker Roelcke: Subjekt, Statistik, Wissenschaft. Epistemologische Positionierungen und Evidenzpraktiken in der klinischen Medizin seit 1949. *NTM Zeitschrift für Geschichte der Wissenschaften, Technik und Medizin* 29/4 (2021), 379–386. doi:10.1007/s00048-021-00317-4.
- Hofferbert, Ralph, Harald Baumeister, Thomas Bertram, Jürgen Berwein, Peter Bizenberger, Armin Böhm, Michael Böhm et al.: LINC-NIRVANA for the Large Binocular Telescope: Setting up the World's Largest near Infrared Binoculars for Astronomy. *Optical Engineering* 52/8 (2013), 081602. doi:10.1117/1.OE.52.8.081602.
- Hoffmann, Dierk: »Nicht nur ein Kopf, sondern auch ein Kerl!« Zum Leben und Wirken Max von Laue (1879–1960). *Physik Journal* 9/2010 (2010), 39–43.
- Hoffmann, Dieter: Physikochemiker und Stalinist (1945–1955). *Robert Havemann. Dokumente eines Lebens*. Berlin: Ch. Links 1991, 64–115.
- (Hg.): *Robert Havemann. Dokumente eines Lebens*. Berlin: Ch. Links 1991.
 - (Hg.): *Operation Epsilon. Die Farm-Hall-Protokolle oder die Angst der Alliierten vor der deutschen Atombombe*. Berlin: Rowohlt 1993.
- Hoffmann, Dieter, Birgit Kolboske und Jürgen Renn (Hg.): *»Dem Anwenden muss das Erkennen vorausgehen«. Auf dem Weg zu einer Geschichte der Kaiser-Wilhelm-/Max-Planck-Gesellschaft*. 2. Auflage. Berlin: epubli 2015.
- Hoffmann, Dieter und Ulrich Schmidt-Rohr: Wolfgang Gentner. Ein Physiker als Naturalist. In: Dieter Hoffmann und Ulrich Schmidt-Rohr (Hg.): *Wolfgang Gentner. Festschrift zum 100. Geburtstag*. Berlin: Springer 2006, 1–60.
- (Hg.): *Wolfgang Gentner. Festschrift zum 100. Geburtstag*. Berlin: Springer 2006.

- Hoffmann, Dieter und Helmuth Trischler: Die Helmholtz-Gemeinschaft in historischer Perspektive. In: Jürgen Mlynek und Angela Bittner (Hg.): *20 Jahre Helmholtz-Gemeinschaft*. Bonn: Helmholtz-Gemeinschaft 2015, 9–47.
- Hofmann, Werner und HESS Collaboration: The High Energy Stereoscopic System (HESS) Project. *AIP Conference Proceedings* 515/1 (2000), 500–509.
- Hohendorf, Gerrit: Euthanasia in Nazi Germany. Children's Euthanasia Program, Aktion T4, and Decentralized Killing. *Physician-assisted suicide and euthanasia: before, during, and after the Holocaust*. Lanham: Lexington Books 2020, 59–77.
- Hohn, Hans-Willy: Institutionelle Dynamik und Persistenz im deutschen Forschungssystem. In: Klaus-Rainer Bräutigam und Alexander Gerybadze (Hg.): *Wissens- und Technologietransfer als Innovationstreiber. Mit Beispielen aus der Materialforschung*. Berlin: Springer 2011, 247–266.
- Hohn, Hans-Willy und Uwe Schimank: *Konflikte und Gleichgewichte im Forschungssystem. Akteurkonstellationen und Entwicklungspfade in der staatlich finanzierten außeruniversitären Forschung*. Frankfurt am Main: Campus 1990.
- Höhn, Tobias D.: *Wissenschafts-PR. Eine Studie zur Öffentlichkeitsarbeit von Hochschulen und außeruniversitären Forschungseinrichtungen*. Konstanz: UVK 2011.
- Hohnerlein, Eva-Maria: *Internationale Adoption und Kindeswohl. Die Rechtslage von Adoptivkindern aus der Dritten Welt in der Bundesrepublik Deutschland im Vergleich zu anderen europäischen Ländern*. Bd. 12. Baden-Baden: Nomos 1991.
- Hollingsworth, J. Roger: Institutionalizing Excellence in Biomedical Research. In: Darwin H. Stapleton (Hg.): *Creating a Tradition of Biomedical Research*. New York: Rockefeller University Press 2004, 15–18.
- Holmes, Brian, Jeremy Bolen und Brian Kirkbride: Born Secret (Cash for Kryptonite): A Field Guide to the Anthropocene Mode of Production. *The Anthropocene Review* 8/2 (2021), 183–195. doi:10.1177/2053019620975803.
- Holsboer, Florian: *Biologie für die Seele. Mein Weg zur personalisierten Medizin*. München: dtv 2011.
- Holst, Erich von, Konrad Lorenz, Horst Mittelstaedt, Jürgen Aschoff und Ernst Schütz: Max-Planck-Institut für Verhaltensphysiologie in Seewiesen und Erling-Andechs/Oberbayern. In: Generalverwaltung der Max-Planck-Gesellschaft (Hg.): *Jahrbuch der Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften 1961*. Bd. 2. Göttingen 1962, 762–788.
- Holst, Erich von und Horst Mittelstaedt: Das Refferenzprinzip. Wechselwirkungen zwischen Zentralnervensystem und Peripherie. *Naturwissenschaften* 37/20 (1950), 464–476. doi:10.1007/BF00622503.
- Holtgrewe, Ursula: *Schreib-Dienst. Frauenarbeit im Büro*. Marburg: SP-Verlag 1989.
- Höltje, Joachim-Volker: Uli Schwarz (1934–2006). *Neuroforum* 13/2 (2007), 64–65. doi:10.1515/nf-2007-0206.
- Homburg, Ernst und Elisabeth Vaupel (Hg.): *Hazardous Chemicals. Agents of Risk and Change, 1800–2000*. New York: Berghahn 2019.
- Hoog, Günter und Ingo von Münch: Einführung. *Dokumente der Wiedervereinigung Deutschlands. Quellentexte zum Prozess der Wiedervereinigung*. Stuttgart: Kröner 1991, X–XL.
- Höpfner, Klaus: Max Planck Production Venture Fails. *Nature* 280 (1979), 347.
- Hopkins, Michael M., Paul A. Martin, Paul Nightingale, Alison Kraft und Surya Mahdi: The Myth of the Biotech Revolution. An Assessment of Technological, Clinical and Organizational Change. *Research Policy* 36/4 (2007), 566–589. doi:10.1016/j.respol.2007.02.013.
- Hoppe-Sailer, Richard, Cornelia Jöchner und Frank Schmitz (Hg.): *Ruhr-Universität Bochum. Architekturvision der Nachkriegsmoderne*. Berlin: Gebr. Mann 2015.
- Hopt, Klaus J. (Hg.): *Comparative Corporate Governance. The State of the Art and Emerging Research*. Oxford: Clarendon Press 1998.
- Hopt, Klaus J. und Harald Baum: Börsenrechtsreform. Überlegungen aus vergleichender Perspektive. *Zeitschrift für Wirtschafts- und Bankrecht* 51/Sonderbeilage Nr. 4 zu Heft 34 (1997), 1–20.
- Hopt, Klaus J., Bernd Rudolph und Harald Baum (Hg.): *Börsenreform. Eine ökonomische, rechtsvergleichende und rechtspolitische Untersuchung*. Stuttgart: Schäffer-Poeschel 1997.
- Horta, Hugo: Academic Inbreeding, Academic Oligarchy, Effects, and Barriers to Change. *Minerva* 60/4 (2022), 593–613. doi:10.1007/s11024-022-09469-6.
- Hossfeld, Uwe und Carl-Gustaf Thornström: »Rasches Zupacken«. Heinz Brücher und das botanische Sammelkommando der SS nach Rußland 1943. In: Susanne Heim (Hg.): *Autarkie und Ostexpansion. Pflanzenzucht und Agrarforschung im Nationalsozialismus*. Göttingen: Wallstein 2002, 119–144.
- Hossmann, Konstantin-Alexander: Klaus Joachim Zülch. 11.04.1910–02.12.1988. In: Max-Planck-Gesellschaft (Hg.): *Jahresbericht 1988 und Jahresrechnung 1987. Nachrufe*. Max-Planck-Gesellschaft. Berichte und Mitteilungen 5, 1989, 129–132.
- Houbé, Martin: Hans Dölle. In: Mathias Schmoeckel (Hg.): *Die Juristen der Universität Bonn im »Dritten Reich«*. Köln: Böhlau 2004, 137–157.
- Housley, Kathleen L.: *The Scientific World of Karl-Friedrich Bonhoeffer. The Entanglement of Science, Religion, and Politics in Nazi Germany*. Cham: Palgrave Macmillan 2019.
- Hoyer, Timo: *Im Getümmel der Welt. Alexander Mitscherlich – ein Porträt*. Göttingen: Vandenhoeck & Ruprecht 2008.
- Hubel, David H.: Are We Willing to Fight for Our Research? *Annual Review of Neuroscience* 14/1 (1991), 1–8. doi:10.1146/annurev.ne.14.030191.000245.
- Huber, Franz: *Das war mein Leben. Erinnerungen von Prof. Dr. Franz Huber*. Starnberg: Selbstverlag 2016.
- Huber, Franz und Hubert Markl (Hg.): *Neuroethology and Behavioral Physiology. Roots and Growing Points*. Berlin: Springer 1983.
- Huber, Ludwig: Entwicklung und Wirkung der BAK. In: Stephan Freiger, Michael Gross und Christoph Oehler (Hg.): *Wissenschaftlicher Nachwuchs ohne Zukunft? Bundesassistentenkonferenz, Hochschulentwicklung, junge Wissenschaftler heute*. Kassel: Johannes Stauda Verlag 1986, 31–44.

- Huber, Robert: A Structural Basis of Light Energy and Electron Transfer in Biology. In: Tore Frängsmyr und Bo G. Malmström (Hg.): *Nobel Lectures, Chemistry 1981–1990*. Singapore: World Scientific Publishing 1992, 574–616.
- Huber, Robert und Kenneth Holmes: Walter Hoppe. 21.3.1917–3.11.1986. In: Max-Planck-Gesellschaft (Hg.): *Jahresbericht 1986 und Jahresrechnung 1985. Nachrufe*. Max-Planck-Gesellschaft. Berichte und Mitteilungen 4, 1987, 78–81.
- Hueck, Ingo: Die deutsche Völkerrechtswissenschaft im Nationalsozialismus. Das Berliner Kaiser-Wilhelm-Institut für ausländisches öffentliches Recht und Völkerrecht, das Hamburger Institut für Auswärtige Politik und das Kieler Institut für Internationales Recht. In: Doris Kaufmann (Hg.): *Geschichte der Kaiser-Wilhelm-Gesellschaft im Nationalsozialismus. Bd. 1: Bestandsaufnahme und Perspektiven der Forschung*. Göttingen: Wallstein 2000, 490–527.
- Hulverscheidt, Marion und Anja Laukötter: *Infektion und Institution. Zur Wissenschaftsgeschichte des Robert-Koch-Instituts im Nationalsozialismus*. Göttingen: Wallstein 2009.
- Hunt, Linda: *Secret Agenda. The United States Government, Nazi Scientists, and Project Paperclip, 1945–1990*. New York: St. Martin's Press 1991.
- Hüntelmann, Axel: *Hygiene im Namen des Staates. Das Reichsgesundheitsamt 1876–1933*. Göttingen: Wallstein 2008.
- Infektionskrankheiten und Institutionen. Das Robert Koch-Institut in internationaler Perspektive, 1930–1950. *H-Soz-Kult. Kommunikation und Fachinformation für die Geschichtswissenschaften*. 7.8.2022. <http://www.hsozkult.de/conferencereport/id/fdkn-120831>.
- Hürter, Johannes (Hg.): *Terrorismusbekämpfung in Westeuropa. Demokratie und Sicherheit in den 1970er und 1980er Jahren*. München: Oldenbourg 2015.
- Hürter, Johannes und Gian Enrico Rusconi: *Die bleiern Jahre. Staat und Terrorismus in der Bundesrepublik Deutschland und in Italien 1969–1982*. München: Oldenbourg 2010.
- ID-Archiv im IISG/Amsterdam (Hg.): *Die Früchte des Zorns. Texte und Materialien zur Geschichte der Revolutionären Zellen und der Roten Zora*. Bd. 2. Berlin: Edition ID-Archiv 1993.
- Inglehart, Ronald: *The Silent Revolution. Changing Values and Political Styles Among Western Publics*. Princeton: Princeton University Press 1977.
- Initiative Hochschule für den Frieden – Ja zur Zivilklausel: *Liste aktueller Zivilklauseln sortiert nach dem Datum ihres Bestehens*. <http://www.zivilklausel.de/index.php/bestehende-zivilklauseln>.
- Inside the Brain. Exploring the Frontiers of the Mind, *Time Magazine* (European Edition) (14.1.1974), 32–41.
- Institut für Wachstumsstudien: Das Wachstum der deutschen Volkswirtschaft. IWS-Papier Nr. 1, 2002. www.wachstumsstudien.de/Inhalt/Papiere/IWS-Papier1.pdf.
- Intergovernmental Panel on Climate Change (Hg.): *Climate Change. The IPCC 1990 and 1992 Assessments. Overview and Policymaker Summaries and 1992 IPCC Supplement*. Geneva: United Nations Publication 1992.
- Intergovernmental Panel on Climate Change und World Meteorological Organization / United Nations Environment Programme (Hg.): *Climate Change. The IPCC Response Strategies*. Washington: Island Press 1990.
- Jacobsen, Annie: *Operation Paperclip. The Secret Intelligence Program to Bring Nazi Scientists to America*. New York: Little, Brown and Company 2014.
- Jaenicke, Günther: Das Verhältnis zwischen Gemeinschaftsrecht und nationalem Recht in der Agrarmarktorganisation. *Zeitschrift für ausländisches öffentliches Recht und Völkerrecht* 23 (1963), 485–535.
- Jaenicke, Ruprecht: Die Erfindung der Luftchemie. Christian Junge. In: Horst Kant und Carsten Reinhardt (Hg.): *100 Jahre Kaiser-Wilhelm-, Max-Planck-Institut für Chemie (Otto-Hahn-Institut). Facetten seiner Geschichte*. Berlin: Archiv der Max-Planck-Gesellschaft 2012, 187–202.
- Jagodzinski, Heinz: Das Strukturproblem und seine Bedeutung für die wissenschaftliche und technische Entwicklung der Silikatforschung. *Mitteilungen aus der Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften* Heft 3 (1956), 150–156.
- Jahn, Josephine: *Translation und Überführung. Wann wird aus einer wissenschaftlichen Erkenntnis ein anwendbares Produkt?* Dissertation. Frankfurt am Main: Johann-Wolfgang-Goethe-Universität 2018.
- Jahresbericht. Die Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V. im Jahre 1959–60. In: Generalverwaltung der Max-Planck-Gesellschaft und Max-Planck-Gesellschaft (Hg.): *Jahrbuch der Max-Planck-Gesellschaft 1960*. Göttingen 1960, 15–26.
- James, Harold: *Rambouillet, 15. November 1975. Die Globalisierung der Wirtschaft*. München: dtv 1997.
- James, Jeremiah, Thomas Steinhäuser, Dieter Hoffmann und Bretislav Friedrich: *Hundert Jahre an der Schnittstelle von Chemie und Physik. Das Fritz-Haber-Institut der Max-Planck-Gesellschaft zwischen 1911 und 2011*. Berlin: De Gruyter 2011.
- Jank, Dagmar: Frauen im Höheren Bibliotheksdienst vor dem Zweiten Weltkrieg. In: Engelbert Plassmann, Ludger Syré, und Verein Deutscher Bibliothekarinnen und Bibliothekare (Hg.): *Verein Deutscher Bibliothekare 1900–2000*. Wiesbaden: Harrassowitz 2000, 302–313.
- Janneck, Rouven: *Forschung und Unternehmenswandel. Die Steuerung der Unternehmensforschung und die Transformation der Bayer AG (1945–1984)*. Essen: Klartext 2020.
- Jaraus, Konrad H. (Hg.): *Das Ende der Zuversicht? Die siebziger Jahre als Geschichte*. Göttingen: Vandenhoeck & Ruprecht 2008.
- Jasanoff, Sheila: *Designs on Nature. Science and Democracy in Europe and the United States*. Princeton: Princeton University Press 2005.
- Jentsch, Volker, Helmut Kopka und Arnd Wülfing: Ideologie und Funktion der Max-Planck-Gesellschaft. *Blätter für deutsche und internationale Politik* 17/5 (1972), 476–503.
- Jescheck, Hans-Heinrich: Rechtsvergleichung im Max-Planck-Institut für ausländisches und internationales Strafrecht in Freiburg i. Br. *Mitteilungen aus der Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften* Heft 1 (1967), 26–45.

- Jescheck, Hans-Heinrich und Klaus Löffler (Hg.): *Quellen und Schrifttum des Strafrechts. Bd. 2: Außereuropäische Staaten*. München: C.H. Beck 1980.
- Jirout, Brian: Lessons of Landsat. From Experimental Program to Commercial Land Imaging, 1969–1989. In: Roger D. Lauenius und Howard E. McCurdy (Hg.): *NASA Spaceflight: A History of Innovation*. Cham: Springer 2018, 155–183.
- Jochum, Klaus Peter: Drei Jahrzehnte Funkenmassenspektrometrie (SSMS) im Bereich Geo- und Kosmochemie am Max-Planck-Institut für Chemie Mainz. In: Klaus Peter Jochum, Brigitte Stoll und Michael Seufert (Hg.): *20 Jahre Arbeitstagung »Festkörpermassenspektrometrie« (1977–1997)*. 2. Auflage. Mainz 1998, 1–58.
- Johann Wolfgang Goethe-Universität: *Personen- und Vorlesungs-Verzeichnis für das Sommersemester 1956*. Frankfurt am Main: Universitätsbuchhandlung Blazek und Bergmann 1956.
- Johnson, Benjamin: *Making Ammonia. Fritz Haber, Walther Nernst, and the Nature of Scientific Discovery*. Cham: Springer 2022.
- Johnson, Jeffrey A.: Technological Mobilization and Munitions Production. Comparative Perspectives on Germany and Austria. In: Roy Macleod und Jeffrey Allan Johnson (Hg.): *Frontline and Factory. Comparative Perspectives on the Chemical Industry at War, 1914–1924*. Dordrecht: Springer 2006, 1–20.
- Frauen in der deutschen Chemieindustrie. Von den Anfängen bis 1945. In: Renate Tobies (Hg.): *»Aller Männerkultur zum Trotz«. Frauen in Mathematik, Naturwissenschaften und Technik*. Frankfurt am Main: Campus 2008, 283–306.
 - *In Search of New Dahlems. Biochemical Research Institutes in the Max Planck Society to ca. 1990*. Berlin: GMPG-Preprint 2023.
- Juma, Calestous: *The Gene Hunters. Biotechnology and the Scramble for Seeds*. Princeton: Princeton University Press 1989.
- Jung, Richard: Zur Neurophysiologie und allgemeinen Forschungssituation in Deutschland. In: Christoph Schneider (Hg.): *Forschung in der Bundesrepublik Deutschland. Beispiele, Kritik, Vorschläge*. Weinheim: Verlag Chemie 1983, 437–450.
- Some European Neuroscientists. A Personal Tribute. In: F. Worden, J. Swazey und G. Adelman (Hg.): *The Neurosciences. Paths of Discovery, I*. Bd. 1. Boston: Birkhäuser 1992, 475–511.
- Junge, Christian E.: *Air Chemistry and Radioactivity*. New York: Academic Press 1963.
- Die Entstehung der Erdatmosphäre und ihre Beeinflussung durch den Menschen. In: Generalverwaltung der Max-Planck-Gesellschaft (Hg.): *Jahrbuch 1975 der Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften*. Göttingen: Vandenhoeck & Ruprecht 1975, 36–48.
- Jureit, Ulrike: Generation, Generationalität, Generationenforschung. *Docupedia-Zeitgeschichte*, 2017. <https://zeitgeschichte-digital.de/doks/frontdoor/index/index/docId/1117>.
- Jureit, Ulrike und Stiftung Hamburger Institut für Sozialforschung (Hg.): *Verbrechen der Wehrmacht: Dimensionen des Vernichtungskrieges, 1941–1944. Ausstellungskatalog*. Hamburg: Hamburger Edition 2002.
- Jürgensen, Kurt: Britische Besatzungspolitik. In: Wolfgang Benz (Hg.): *Deutschland unter alliierter Besatzung 1945–1949/55. Ein Handbuch*. Berlin: Akademie Verlag 1999, 48–59.
- Kaelble, Hartmut (Hg.): *Der Boom 1948–1973. Gesellschaftliche und wirtschaftliche Folgen in der Bundesrepublik Deutschland und in Europa*. Opladen: Westdeutscher Verlag 1992.
- *Kalter Krieg und Wohlfahrtsstaat. Europa 1945–1989*. München: C.H. Beck 2011.
- Kaiser, David: Freeman Dyson and the Postdoc Cascade. In: David Kaiser (Hg.): *Drawing Theories Apart: The Dispersion of Feynman Diagrams in Postwar Physics*. Chicago: University of Chicago Press 2005. doi:10.7208/chicago/9780226422657.003.0003.
- Kaiser, Günther: *Jugendrecht und Jugendkriminalität. Jugendkriminalologische Untersuchungen über die Beziehungen zwischen Gesellschaft, Jugendrecht und Jugendkriminalität*. Freiburg: Beltz 1973.
- Wirtschaftskriminologische Forschung am Freiburger Max-Planck-Institut. *Freiburger Universitätsblätter*, 1982, 41–65, 41–65.
 - Kinder und Jugendliche als Subjekte und Objekte in der Welt der Normen. *Recht der Jugend und des Bildungswesens* 46 (1998), 145–155.
- Kaiser-Wilhelm-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften (Hg.): *Zur Errichtung biologischer Forschungsinstitute durch die Kaiser-Wilhelm-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften: stenographischer Bericht über die auf Einladung des Ministers der Geistlichen und Unterrichtsangelegenheiten am 3. Januar 1912 gepflogene Beratung*. Als Ms. gedr. Berlin 1912.
- Kaissling, Karl-Ernst und Rudolf Alexander Steinbrecher: Dietrich Schneider. 30.07.1919–10.06.2008. *Jahresbericht der Max-Planck-Gesellschaft Beilage Personalien* (2008), 29–31.
- Kalbitzer, Siegfried: Ionenstrahlen für die Nanotechnologie. Neue Werkzeuge für die Materialbearbeitung in feinsten Abmessungen. *MPG-Spiegel* 2 (1994), 4–8.
- Kaldewey, David und Désirée Schauz (Hg.): *Basic and Applied Research. The Language of Science Policy in the Twentieth Century*. Oxford: Berghahn 2018.
- Kalikow, Theo J.: History of Konrad Lorenz's Ethological Theory, 1927–1939. The Role of Meta-Theory, Theory, Anomaly and New Discoveries in a Scientific »evolution«. *Studies in History and Philosophy of Science* 6/4 (1975), 331–341.
- Konrad Lorenz's »Brown Past«. A Reply to Alec Nisbett. *Journal of the History of the Behavioral Sciences* 14/2 (1978), 173–180. doi:10.1002/1520-6696(197804)14:2<173::AID-JHBS2300140211>3.0.CO;2-B.
 - Konrad Lorenz's Ethological Theory. Explanation and Ideology, 1938–1943. *Journal of the History of Biology* 16/1 (1983), 39–73.
- Kandel, Eric R., Sarah Mack, James H. Schwartz, Thomas M. Jessell, Steven A. Siegelbaum und A. J. Hudspeth (Hg.): *Principles of Neural Science*. 5. Auflage. New York: McGraw-Hill Medica 2013.

- Kandel, Eric R. und Larry R. Squire: Neuroscience. Breaking Down Scientific Barriers to the Study of Brain and Mind. *Science* 290/5494 (2000), 1113–1120. doi:10.1126/science.290.5494.1113.
- Kant, Horst: Otto Hahn und die Erklärungen von Mainau (1955) und Göttingen (1957). In: Günter Flach und Klaus Fuchs-Kittowski (Hg.): *Vom atomaren Patt zu einer von Atomwaffen freien Welt. Zum Gedenken an Klaus Fuchs*. Berlin: trafo 2012, 183–197.
- Kant, Horst, Gregor Lax und Carsten Reinhardt: Die Wissenschaftlichen Mitglieder des Kaiser-Wilhelm-/Max-Planck-Instituts für Chemie (Kurzbiographien). In: Horst Kant und Carsten Reinhardt (Hg.): *100 Jahre Kaiser-Wilhelm-, Max-Planck-Institut für Chemie (Otto-Hahn-Institut). Facetten seiner Geschichte*. Berlin: Archiv der Max-Planck-Gesellschaft 2012, 307–367.
- Kant, Horst und Carsten Reinhardt (Hg.): *100 Jahre Kaiser-Wilhelm-/Max-Planck-Institut für Chemie (Otto-Hahn-Institut): Facetten seiner Geschichte*. Berlin: Archiv der Max-Planck-Gesellschaft 2012.
- Kant, Horst und Jürgen Renn: *Eine utopische Episode – Carl Friedrich von Weizsäcker in den Netzwerken der Max-Planck-Gesellschaft*. Berlin: Max-Planck-Institut für Wissenschaftsgeschichte, Preprint 2013.
- Eine utopische Episode – Carl Friedrich von Weizsäcker in den Netzwerken der Max-Planck-Gesellschaft. In: Klaus Hentschel und Dieter Hoffmann (Hg.): *Carl Friedrich von Weizsäcker: Physik – Philosophie – Friedensforschung*. Stuttgart: Wissenschaftliche Verlagsgesellschaft 2014, 213–242.
- Karafyllis, Nicole C. und Uwe Lammers: Big Data in kleinen Dosen. Die westdeutsche Genbank für Kulturpflanzen »Braunschweig Genetic Resources Collection« (1970–2006) und ihre Biofakte. *Technikgeschichte* 84/2 (2017), 163–200.
- Karlsch, Rainer: Boris Rajewsky und das Kaiser-Wilhelm-Institut für Biophysik in der Zeit des Nationalsozialismus. In: Helmut Maier (Hg.): *Gemeinschaftsforschung, Bevollmächtigte und der Wissenstransfer. Die Rolle der Kaiser-Wilhelm-Gesellschaft im System kriegsrelevanter Forschung des Nationalsozialismus*. Göttingen: Wallstein 2007, 395–452.
- Karlson, Peter: *Adolf Butenandt. Biochemiker, Hormonforscher, Wissenschaftspolitiker*. Stuttgart: Wissenschaftliche Verlagsgesellschaft 1990.
- Karlsson Hedestam, Gunilla, Anna Wedell, und The Nobel Assembly at Karolinska Institutet: Scientific Background. Discoveries Concerning the Genomes of Extinct Hominins and Human Evolution. *The Nobel Prize*, 2022. <https://www.nobelprize.org/prizes/medicine/2022/advanced-information/>.
- Kasahara, Akira und Warren M. Washington: NCAR Global General Circulation Model of the Atmosphere. *Monthly Weather Review* 95/7 (1967), 389–402.
- Kaufmann, Doris: Eugenik, Rassenhygiene, Humangenetik. Zur lebenswissenschaftlichen Neuordnung der Wirklichkeit in der ersten Hälfte des 20. Jahrhunderts. In: Richard van Dülmen (Hg.): *Erfindung des Menschen. Schöpfungsträume und Körperbilder 1500–2000*. Wien: Böhlau 1998, 347–365.
- *Geschichte der Kaiser-Wilhelm-Gesellschaft im Nationalsozialismus. Bestandsaufnahme und Perspektiven der Forschung*, 2 Bde. Göttingen: Wallstein 2000.
 - *Geschichte der Kaiser-Wilhelm-Gesellschaft im Nationalsozialismus. Kongressbericht. MaxPlanckForschung* 2 (2000), 35–37.
 - Konrad Lorenz. *Scientific persona, »Harnack-Pläncker« und Wissenschaftsstar in der Zeit des Kalten Krieges bis in die frühen 1970er Jahre*. Berlin: GMPG-Preprint 2018.
- Kaufmann, Stefan H. E.: Infektion und Immunität. Forschung für neue Impfstoffe. In: Generalverwaltung der Max-Planck-Gesellschaft (Hg.): *Max-Planck-Gesellschaft Jahrbuch 1998*. Göttingen: Vandenhoeck & Ruprecht 1998, 43–58.
- Kay, Lily E.: Conceptual Models and Analytical Tools. The Biology of Physicist Max Delbrück. *Journal of the History of Biology* 18/2 (1985), 207–246. doi:10.1007/BF00120110.
- *The Molecular Vision of Life. Caltech, the Rockefeller Foundation, and the Rise of the New Biology*. New York: Oxford University Press 1993.
- Kazemi, Marion: Quellen zur Geschichte der Luft- und Raumfahrt im Archiv zur Geschichte der Max-Planck-Gesellschaft. *Archiv-Mitteilungen* 43/2 (1994), 56–60.
- Eine Gründung in schwerer Zeit. Das Kaiser-Wilhelm-Institut für Meeresbiologie in Wilhelmshaven (1947–1948). In: Horst Kant und Annette Vogt (Hg.): *Aus Wissenschaftsgeschichte und -theorie. Hubert Laitko zum 70. Geburtstag. Überreicht von Freunden, Kollegen und Schülern*. Berlin: Verlag für Wissenschafts- und Regionalgeschichte Engel 2005, 345–377.
 - *Nobelpreisträger in der Kaiser-Wilhelm-/Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften*. Hg. von Archiv der Max-Planck-Gesellschaft, Marion Kazemi und Lorenz Friedrich Beck. 2. Auflage. Berlin 2006.
- Keating, Peter und Alberto Cambrosio: *Biomedical Platforms. Realigning the Normal and the Pathological in Late-Twentieth-Century Medicine*. Cambridge, MA: MIT Press 2003.
- Does Biomedicine Entail the Successful Reduction of Pathology to Biology? *Perspectives in Biology and Medicine* 47/3 (2004), 357–371. doi:10.1353/pbm.2004.0040.
- Keilmann, Stefan: »Menschen- und wissenschaftsfeindlich«. Arbeitsbedingungen an Universitäten. *tagesschau.de*, 24.6.2021. <https://www.tagesschau.de/inland/gesellschaft/ichbinhanna-101.html>.
- Keller, Evelyn Fox: Drosophila Embryos as Transitional Objects. The Work of Donald Poulson and Christiane Nüsslein-Volhard. *Historical Studies in the Physical and Biological Sciences* 26/2 (1996), 313–346. doi:10.2307/27757764.
- Kellermann, Kenneth I., Ellen N. Bouton und Sierra S. Brandt: The Largest Feasible Steerable Telescope. In: Kenneth I. Kellermann, Ellen N. Bouton und Sierra S. Brandt (Hg.): *Open Skies: The National Radio Astronomy Observatory and Its Impact on US Radio Astronomy*. Cham: Springer 2020, 461–531. doi:10.1007/978-3-030-32345-5_9.
- Kenkmann, Alfons: Von der bundesdeutschen »Bildungsmisere« zur Bildungsreform in den 60er Jahren. In: Axel Schildt, Detlef Siegfried und Karl Christian Lammers (Hg.):

- Dynamische Zeiten. Die 60er Jahre in den beiden deutschen Gesellschaften.* Hamburg: Christians 2000, 402–423.
- Kenney, Martin: *Biotechnology. The University-Industrial Complex.* 2. Auflage. New Haven: Yale University Press 1986.
- Keppler, Erhard: *Der Weg zum Max-Planck-Institut für Aeronomie. Von Regener bis Axford – eine persönliche Rückschau.* Kaltenberg-Lindau: Copernicus 2003.
- Kerkhof, Stefanie van de: Der »Military-Industrial-Complex« in den USA. *Jahrbuch für Wirtschafts-geschichte* 1 (1999), 103–134. doi:10.1524/jbwg.1999.40.1.103.
- Kern, Ulrich: *Die Entstehung des Radarverfahrens. Zur Geschichte der Radartechnik bis 1945.* Dissertation. Stuttgart: Universität Stuttgart 1984.
- Kerner, Charlotte (Hg.): *Madame Curie und ihre Schwestern. Frauen, die den Nobelpreis bekamen.* Weinheim: Beltz & Gelberg 1997.
- Keßler, Katrin, Heike Pöppelmann und Frank Both (Hg.): *Brutal modern. Bauen und Leben in den 60ern und 70ern.* Braunschweig: Braunschweigisches Landesmuseum 2018.
- KFA Jülich und Hudson-Institut Indianapolis (Hg.): Gratwanderung im Alltag. *High Tech. High Technology and its Impact on Society* 6 (1984), 11–12.
- Kickuth, Reinhold (Hg.): *Die ökologische Landwirtschaft. Wissenschaftliche und praktische Erfahrungen einer zukunftsorientierten Nahrungsmittelproduktion.* Karlsruhe: C. F. Müller 1982.
- Kielmansegg, Peter Graf: *Nach der Katastrophe. Eine Geschichte des geteilten Deutschlands.* Berlin: Siedler 2000.
- Kieselbach, Robert, Ina Deppe und Christian Schwartz: *Das Kaiser-Wilhelm-Institut für Eisenforschung im Nationalsozialismus.* Düsseldorf: Neumann & Kamp Historische Projekte, unveröffentlichtes Manuskript 2019.
- Kieven, Elisabeth (Hg.): *100 Jahre Bibliotheca Hertziana. Max-Planck-Institut für Kunstgeschichte. Bd. 2: Der Palazzo Zuccari und die Institutsgebäude 1590–2013.* Bd. 2. München: Hirmer 2013.
- Kilian, Michael: Walter Hallstein. Jurist und Europäer. *Jahrbuch des öffentlichen Rechts der Gegenwart* 53 (2005), 369–389.
- Kinas, Sven: *Adolf Butenandt (1903–1995) und seine Schule.* Berlin: Archiv der Max-Planck-Gesellschaft 2004.
- Kinzelbach, Annemarie, Stephanie Neuner, Gerrit Hohendorf, Maximilian Buschmann und Philipp Rau: Zwischen Routinebetrieb, Erbgesundheitspolitik und NS-Krankentod. *Medizinhistorisches Journal* 57/4 (2022), 332–362. doi:10.25162/mhj-2022-0012.
- Kirschner, Marc: What Makes the Cell Cycle Tick? A Celebration of the Awesome Power of Biochemistry and the Frog Egg. *Molecular Biology of the Cell* 31/26 (2020), 2874–2878. doi:10.1091/mbc.E20-10-0626.
- Kirschner, Stefan und Stefan Johannsen: *Das Institut für Aerobiologie der Fraunhofer-Gesellschaft und die Verteidigungsforschung in den 1960er Jahren.* Augsburg: Rauner 2006.
- Kirsten, Till A.: Experimental Evidence for the Double-Beta Decay of Te130. *Physical Review Letters* 20/23 (1968), 1300–1303.
- Klages, Helmut: *Wertorientierungen im Wandel. Rückblick, Gegenwartsanalyse, Prognosen.* Frankfurt am Main: Campus 1984.
- Verlaufsanalyse eines Traditionsbruchs. Untersuchungen zum Einsetzen des Wertewandels in der Bundesrepublik Deutschland in den 60er Jahren. In: Karl Dietrich Bracher, Paul Mikat, Konrad Reppen, Martin Schumacher und Hans-Peter Schwarz (Hg.): *Staat und Parteien. Festschrift für Rudolf Morsey zum 65. Geburtstag.* Berlin: Duncker & Humblot 1992, 517–544.
- Klee, Ernst: »Euthanasie« im NS-Staat. Die »Vernichtung lebensunwerten Lebens«. 2. Auflage. Frankfurt am Main: Fischer 1983.
- *Auschwitz, die NS-Medizin und ihre Opfer.* Frankfurt am Main: Fischer 1997.
- Augen aus Auschwitz. *Die Zeit* (27.1.2000). https://www.zeit.de/2000/05/Augen_aus_Auschwitz/komplettansicht.
- Deutsches Blut und leere Aktendeckel. Die Deutsche Forschungsgemeinschaft feiert 80. Geburtstag – und schön ihre Geschichte. *Die Zeit* (12.10.2000), 86–87.
- *Deutsche Medizin im Dritten Reich. Karrieren vor und nach 1945.* Frankfurt am Main: Fischer 2001.
- »Euthanasie« im Dritten Reich. Die »Vernichtung lebensunwerten Lebens«. 2. Auflage. Frankfurt am Main: Fischer 2010.
- *Auschwitz, die NS-Medizin und ihre Opfer.* 6. Auflage. Frankfurt am Main: Fischer 2015.
- Klein, Ursula: *Nützliches Wissen. Die Erfindung der Technikwissenschaften.* Göttingen: Wallstein 2016.
- *Technoscience in History. Prussia, 1750–1850.* Cambridge, MA: MIT Press 2020.
- Kleppner, Daniel: A Short History of Atomic Physics in the Twentieth Century. *Reviews of Modern Physics* 71/2 (1999), 78–84. doi:10.1103/RevModPhys.71.S78.
- Klingholz, Reiner: Neues Leben für Stall und Acker. In: Reiner Klingholz (Hg.): *Die Welt nach Maß. Gentechnik – Geschichte, Chancen und Risiken.* Braunschweig: Westermann 1988, 40–51.
- Kloppenburg, Jack Ralph (Hg.): *Seeds and Sovereignty. The Use and Control of Plant Genetic Resources.* Durham: Duke University Press 1988.
- Kloppenburg, Jack Ralph Jr.: *First the Seed. The Political Economy of Plant Biotechnology, 1492–2000.* 2. Auflage. Madison: University of Wisconsin Press 2004.
- Knaape, Hans-Heinrich: Die medizinische Forschung an geistig behinderten Kindern in Brandenburg-Görden in der Zeit des Faschismus. In: Achim Thom und Samuel Mitja Rapoport (Hg.): *Das Schicksal der Medizin im Faschismus. Internationales wissenschaftliches Symposium europäischer Sektionen der IPPNW 127. 20. November 1988, Erfurt, Weimar.* Berlin (DDR): Verlag Volk und Gesundheit 1989, 224–227.
- Knebel, Rudolf: Klinische Funktionsproben für Herz- und Kreislauf. Zwei-Stufen-Probe nach Master und James-Box-Methode. *Ärztliche Praxis* 9/50 (1957), 18–21.
- Knebel, Rudolf und E. Wick: Über die Bestimmung des transmuralen Druckes des Herzens und der intrathorakalen Gefäße. *Zeitung für Kreislaufforschung* 46/271 (1957).
- Kneser, Lorenz: Zum Betriebsverfassungsgesetz. Zweifelsfragen zur Tendenzklausel werden noch erörtert. *MPG-Spiegel* 1 (1972), 6.

- Knill, Christoph: *Europäische Umweltpolitik. Steuerungsprobleme und Regulierungsmuster im Mehrebenensystem*. Opladen: Leske + Budrich 2003.
- Knippers, Rolf: Das Friedrich-Miescher-Laboratorium für biologische Arbeitsgruppen in der Max-Planck-Gesellschaft in Tübingen. Ein neuer Institutstyp. *Mitteilungen aus der Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften* Heft 3 (1971), 179–182.
- Knoll, Michael: *Atomare Optionen. Westdeutsche Kernwaffenpolitik in der Ära Adenauer*. Frankfurt am Main: Peter Lang 2013.
- Knorr Cetina, Karin: *Wissenskulturen. Ein Vergleich naturwissenschaftlicher Wissensformen*. Frankfurt am Main: Suhrkamp 2002.
- Köbler, Gerhard: Rechtstatsachenforschung. In: Horst Tilch und Frank Arloth (Hg.): *Deutsches Rechts-Lexikon*. 3. Auflage. Bd. 3. München: C.H. Beck 2001, 3502.
- Koch, Ekkehard: *Der Weg zum blauen Himmel über der Ruhr. Geschichte der Vorläufer-Institute der Landesanstalt für Immissionsschutz*. Essen: VGB-Kraftwerkstechnik 1983.
- Kocka, Jürgen: Organisierte Kapitalismus oder Staatsmonopolistischer Kapitalismus? Begriffliche Vorbemerkungen. In: Heinrich August Winkler (Hg.): *Organisierter Kapitalismus. Voraussetzungen und Anfänge*. Göttingen: Vandenhoeck & Ruprecht 1974, 19–35.
- Organisierte Kapitalismus im Kaiserreich? *Historische Zeitschrift* 230/3 (1980), 613–631.
 - Geisteswissenschaftliche Zentren. Die umstrittene Innovation. *Das Hochschulwesen* 42/3 (1994), 122–124.
 - Zivilgesellschaft als historisches Problem und Versprechen. In: Jürgen Kocka und Christoph Conrad (Hg.): *Europäische Zivilgesellschaft in Ost und West. Begriff, Geschichte, Chancen*. Frankfurt am Main: Campus 2000, 13–39.
 - Zivilgesellschaft und Sozialstaat. In: Ulrich Becker, Gerhard A. Ritter und Klaus Tenfelde (Hg.): *Sozialstaat Deutschland. Geschichte und Gegenwart*. Studienausgabe. Bonn: Dietz 2010, 287–296.
 - *Geschichte des Kapitalismus*. 3. Auflage. München: C.H. Beck 2017.
 - Der Sozialstaat, ein Langzeitprojekt. Wie Bismarck sich nicht durchsetzen konnte und doch Bleibendes schuf. *WZB Mitteilungen* 170 (2020), 6–9.
 - 75 Jahre Max-Planck-Gesellschaft. Ein Spiegel ihrer Zeit. *MaxPlanckForschung* 2 (2023), 46–50.
- Koester, Lothar, Martin Pabst und Gert Hassel: *40 Jahre Atom-Ei Garching. 1957–1997*. München: Technische Universität München 1997.
- Kohl, Ulrike: *Die Kaiser-Wilhelm-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften im Nationalsozialismus. Quelleninventar*. Hg. von Eckart Henning und Archiv der Max-Planck-Gesellschaft. Berlin 1997.
- Kohler, Robert E.: *From Medical Chemistry to Biochemistry. The Making of a Biomedical Discipline*. Cambridge: Cambridge University Press 1982.
- Kohring, Matthias: Die deutsche Diskussion bis 1974. In: Matthias Kohring (Hg.): *Die Funktion des Wissenschaftsjournalismus: Ein systemtheoretischer Entwurf*. Wiesbaden: VS Verlag für Sozialwissenschaften 1997, 30–64. doi:10.1007/978-3-322-86877-0_3.
- Kolboske, Birgit: *Die Anfänge. Chancengleichheit in der Max-Planck-Gesellschaft, 1988–1998. Ein Aufbruch mit Hindernissen*. Berlin: GMPG-Preprint 2018.
- *Hierarchien. Das Unbehagen der Geschlechter mit dem Harnack-Prinzip. Arbeits- und Lebenswelten von Frauen in der Max-Planck-Gesellschaft, 1948–1998*. Dissertation. Leipzig: Universität Leipzig 2021.
 - *Hierarchien. Das Unbehagen der Geschlechter mit dem Harnack-Prinzip. Frauen in der Max-Planck-Gesellschaft*. Studien zur Geschichte der Max-Planck-Gesellschaft. Bd. 3. Hg. von Jürgen Kocka, Carsten Reinhardt, Jürgen Renn und Florian Schmaltz. Göttingen: Vandenhoeck & Ruprecht 2023.
- Kolboske, Birgit, Jürgen Renn, Florian Schmaltz, Alexander von Schwerin und Sascha Topp: Die Anfänge eines Forschungsriesen. *Damals. Das Magazin für Geschichte* 2 (2018), 10–13.
- Kollert, Roland (Hg.): *Atomtechnik als Instrument westdeutscher Nachkriegs-Außenpolitik. Die militärisch politische Nutzung »friedlicher« Kernenergie-technik in der Bundesrepublik Deutschland*. Berlin: VDW 2000.
- Kommission für die Finanzreform: *Gutachten über die Finanzreform der Bundesrepublik Deutschland*. Stuttgart: Kohlhammer 1966.
- Kompa, Karl L. und George C. Pimentel: Hydrofluoric Acid Chemical Laser. *The Journal of Chemical Physics* 47/2 (1967), 857–858. doi:10.1063/1.1711963.
- Könemann, Norbert: *Das Wurzelraumverfahren. Eine kostengünstige Alternative zur technischen Abwasserbehandlung*. Ho Chi Minh City 1998. https://dsp-ingenieure.de/wp-content/uploads/2018/07/1998_Wurzelraumverfahren.pdf.
- König, Thomas: *The European Research Council*. New York: John Wiley & Sons 2016.
- König, Wolfgang: *Technikwissenschaften. Die Entstehung der Elektrotechnik aus Industrie und Wissenschaften zwischen 1880 und 1914*. Chur: Verlag Fakultas 1995.
- Kontrollrat: *Kontrollratsgesetz Nr. 25. Regelung und Überwachung der naturwissenschaftlichen Forschung vom 29. April 1946*, in Kraft getreten am 7.5.1946, 138. <http://www.verfassungen.de/de45-49/kr-gesetz25.htm>.
- Köpernik, Kristin: *Die Rechtsprechung zum Tierschutzrecht: 1972 bis 2008. Unter besonderer Berücksichtigung der Staatszielbestimmung des Art. 20a GG*. Frankfurt am Main: Peter Lang 2010.
- Kopfermann, Hans: Zur Geschichte der Heidelberger Physik seit 1945. In: Universitäts-Gesellschaft (Hg.): *Geschichte der Heidelberger Physik*. Bd. 4. Berlin: Springer 1960, 159–164.
- Kopke, Christoph und Florian Schmaltz: Das Robert Koch-Institut im Nationalsozialismus. Eine wissenschaftshistorische Bestandsaufnahme | *H-Soz-Kult. Kommunikation und Fachinformation für die Geschichtswissenschaften*. 7.8.2022. <http://www.hsozkult.de/conferencereport/id/fdkn-120171>.
- Korbmann, Reiner: Der Weckruf für die Wissenschaftskommunikation – 20 Jahre PUSH. Interview mit einem der Väter von PUSH, Prof. Joachim Treusch. *Wissenschaft kommuniziert*. München 20.5.2019. <https://wissenschaft-kommuniziert.de>.

- kommuniziert.wordpress.com/2019/05/20/der-weckruf-fuer-die-wissenschaftskommunikation-20-jahre-push/.
- Korkisch, Friedrich: Die rechtswissenschaftlichen Institute der Max-Planck-Gesellschaft. *Studium Generale* 16/5 (1963), 258–266.
- Kornhuber, Hans H. und Lüder Deecke: *The Will and Its Brain. An Appraisal of Reasoned Free Will*. Lanham: University Press of America 2012.
- Korte, Hermann: *Eine Gesellschaft im Aufbruch. Die Bundesrepublik Deutschland in den sechziger Jahren*. Frankfurt am Main: Suhrkamp 2009.
- Köster, Thomas: *100 Jahre DGM. Deutsche Gesellschaft für Materialkunde. 1919–2019*. Berlin: Deutsche Gesellschaft für Materialkunde e. V. 2019.
- Köster, Werner: Max-Planck-Institut für Metallforschung in Stuttgart. In: Generalverwaltung der Max-Planck-Gesellschaft (Hg.): *Jahrbuch der Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften 1961*. Bd. 2. Göttingen 1962, 600–626.
- Willy Oelsen. 1.9.1905–25.7.1970. *Mitteilungen aus der Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften* Heft 5 (1970), 285–291.
- Kötz, Hein: Zehn Thesen zum Elend der deutschen Juristenausbildung. *Zeitschrift für Europäisches Privatrecht* 4/4 (1996), 565–569.
- Kowalczyk, Ilko-Sascha: *Die Übernahme. Wie Ostdeutschland Teil der Bundesrepublik wurde*. 3. Auflage. München: C.H. Beck 2019.
- Krafft, Fritz: *Im Schatten der Sensation. Leben und Wirken von Fritz Straßmann*. Weinheim: Verlag Chemie 1981.
- Kraft, Alison: New Light through an Old Window? The »Translational Turn« in Biomedical Research. A Historical Perspective. In: James Mittra und Christopher-Paul Milne (Hg.): *Translational Medicine: The Future of Therapy?* Boca Raton: Jenny Stanford Publishing 2013, 19–53.
- *From Dissent to Diplomacy: The Pugwash Project During the 1960s Cold War*. Cham: Springer 2022.
- Kraft, Alison, Holger Nehring und Carola Sachse: The Pugwash Conferences and the Global Cold War. Scientists, Transnational Networks, and the Complexity of Nuclear Histories. Introduction. *Journal of Cold War Studies* 20/1 (2018), 4–30.
- Kraft, Alison und Carola Sachse: Introduction. The Pugwash Conferences on Science and World Affairs: Vision, Rhetoric, Realities. In: Alison Kraft und Carola Sachse (Hg.): *Science, (Anti-)Communism and Diplomacy. The Pugwash Conferences on Science and World Affairs in the Early Cold War*. Leiden: Brill 2020, 1–39.
- *Science, (Anti-)Communism and Diplomacy. The Pugwash Conferences on Science and World Affairs in the Early Cold War*. Science, (Anti-)Communism and Diplomacy. Leiden: Brill 2020.
- Krais, Beate, Tanja Krumpeter und Susanne Kraft: *Wissenskulturr und weibliche Karrieren. Zur Unterrepräsentanz von Wissenschaftlerinnen in der Max-Planck-Gesellschaft*. Projektbericht. Darmstadt: Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften 1997.
- Kraus, Elisabeth: *Von der Uranspaltung zur Göttinger Erklärung. Otto Hahn, Werner Heisenberg, Carl Friedrich von Weizsäcker und die Verantwortung des Wissenschaftlers*. Würzburg: Königshausen & Neumann 2001.
- Atomwaffen für die Bundeswehr? *Physik Journal* 6/4 (2007), 37–41.
- Kraus, Hans-Christof: Gründung und Anfänge des Max-Planck-Instituts für Geschichte in Göttingen. In: Jürgen Elvert (Hg.): *Geschichte jenseits der Universität. Netzwerke und Organisationen in der frühen Bundesrepublik*. Stuttgart: Franz Steiner 2016, 121–139.
- Kraut, Heinrich: Die Erhaltung des Lebens durch die Ernährung. In: Generalverwaltung der Max-Planck-Gesellschaft (Hg.): *Jahrbuch 1955 der Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften*. Göttingen 1955, 49–76.
- Max-Planck-Institut für Ernährungsphysiologie in Dortmund. In: Generalverwaltung der Max-Planck-Gesellschaft (Hg.): *Jahrbuch der Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften 1961*. Bd. 2. Göttingen 1962, 304–315.
- Kraut, Heinrich, M. G. Attems und H.-D. Cremer (Hg.): *Investigations into Health and Nutrition in East Africa*. München: Weltforum 1969.
- Krebs, Sir Hans: Otto Warburg. Biochemiker, Zellphysiologe, Mediziner. In: Generalverwaltung der Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften (Hg.): *Max-Planck-Gesellschaft Jahrbuch 1978*. Göttingen: Vandenhoeck & Ruprecht 1978, 79–96.
- Kreft, Gerald: »... nunmehr judenfrei ...«. Das Neurologische Institut 1933 bis 1945. *Frankfurter Wissenschaftler zwischen 1933 und 1945*. Göttingen: Wallstein 2008, 125–156.
- Köpfe – Hirne – Netzwerke. 130 Jahre Neurowissenschaft(en) in Frankfurt am Main. *Forschung Frankfurt* 32/1 (2014), 96–100.
- Krems, Eva, Oliver Lenz, Frank Martin, Claudia Nordhoff, Julia Rogge und Doreen Tesche: *Archiv der Bibliotheca Hertziana. Max-Planck-Institut für Kunstgeschichte (Rom). Invenatar*. Rom: Bibliotheca Hertziana 1998.
- Kreutzberg, Georg W.: Gerd Peters. 8.5.1906–14.3.1987. In: Max-Planck-Gesellschaft (Hg.): *Jahresbericht 1986 und Jahresrechnung 1985*. *Nachrufe*. Max-Planck-Gesellschaft. Berichte und Mitteilungen 4, 1987, 82–85.
- Das Theoretische Institut des Max-Planck-Instituts für Psychiatrie in Martinsried 1984–1992. In: Max-Planck-Gesellschaft (Hg.): *75 Jahre Max-Planck-Institut für Psychiatrie (Deutsche Forschungsanstalt für Psychiatrie)*. München 1917–1992. Max-Planck-Gesellschaft. Berichte und Mitteilungen 2, 1992, 63–70.
- Kreuzer, Helmut (Hg.): *Die zwei Kulturen. Literarische und naturwissenschaftliche Intelligenz. C. P. Snows These in der Diskussion*. München: dtv 1987.
- Kriechbaum, Maximiliane: Erich Genzmer und die europäische Rechtsgeschichte. In: Tilman Reppen, Florian Jeßberger und Markus Kotzur (Hg.): *100 Jahre Rechtswissenschaft an der Universität Hamburg*. Tübingen: Mohr Siebeck 2019, 273–310.
- Krieger, Albrecht: »Innovation« im Spannungsfeld zwischen Patentschutz und Freiheit des Wettbewerbs. *Gewerblicher Rechtsschutz und Urheberrecht* 6 (1979), 350–354.

- Krieger, Wolfgang: *General Lucius D. Clay und die amerikanische Deutschlandpolitik, 1945–1949*. Stuttgart: Klett-Cotta 1987.
- Krige, John (Hg.): *History of CERN*. Bd. 3. Amsterdam: North Holland 1996.
- The Birth of EMBO and the Difficult Road to EMBL. *Studies in History and Philosophy of Science Part C. Studies in History and Philosophy of Biological and Biomedical Sciences* 33/3 (2002), 547–564.
 - *American Hegemony and the Postwar Reconstruction of Science in Europe*. Cambridge, MA: MIT Press 2006.
- Krige, John und Kai-Henrik Barth: Introduction: Science, Technology, and International Affairs. *Osiris* 21 (2006), 1–21. doi:10.1086/507133.
- Krige, John und Dominique Pestre (Hg.): *Companion to Science in the Twentieth Century*. London: Routledge 2016.
- Krige, John, Arturo Russo und Lorenza Sebesta: *A History of the European Space Agency. 1958–1987. Bd. 1: The Story of ESRO and ELDO, 1958–1973*. Noordwijk: ESA Publications Division 2000.
- *A History of the European Space Agency. 1958–1987. Bd. 2: The Story of ESA, 1973 to 1987*. Noordwijk: ESA Publications Division 2000.
- Krimsky, Sheldon: *Genetic Alchemy. The Social History of the Recombinant DNA Controversy*. Cambridge, MA: MIT Press 1982.
- *Science in the Private Interest. Has the Lure of Profits Corrupted Biomedical Research?* Lanham: Rowman & Littlefield Publishers 2003.
- Kröher, Michael: *Der Club der Nobelpreisträger. Wie im Harnack-Haus das 20. Jahrhundert neu erfunden wurde*. München: Knaus 2017.
- Krüger, Carl: Röntgenstrukturanalyse – eine computer-abhängige Methode. In: Engelbert Ziegler (Hg.): *Computer in der Chemie. Praxisorientierte Einführung*. Berlin: Springer 1984, 173–206.
- Krüger, Dieter: *Das Amt Blank. Die schwierige Gründung des Bundesministeriums für Verteidigung*. Freiburg im Breisgau: Rombach 1993.
- Krull, Wilhelm: Hubert Markl (1938–2015). *Nature* 518/7538 (2015), 168.
- Krull, Wilhelm und Simon Sommer: Die deutsche Wiedervereinigung und die Systemevaluation der deutschen Wissenschaftsorganisationen. In: Peter Weingart und Niels Taubert (Hg.): *Das Wissensministerium. Ein halbes Jahrhundert Forschungs- und Bildungspolitik in Deutschland*. Weilerswist: Velbrück Wissenschaft 2006, 200–235.
- Kübler, Friedrich: Wirtschaftsrecht in der Bundesrepublik. Versuch einer wirtschaftshistorischen Bestandsaufnahme. In: Dieter Simon (Hg.): *Rechtswissenschaft in der Bonner Republik. Studien zur Wissenschaftsgeschichte der Jurisprudenz*. Frankfurt am Main: Suhrkamp 1994, 364–389.
- Kuckuck, Hermann: *Wandel und Beständigkeit im Leben eines Pflanzenzüchters*. Berlin: Parey 1988.
- Kuckuck, Hermann und Martin Schmidt: Zwanzig Jahre Pflanzenzüchtung in Müncheberg. *Der Züchter* 19/5–6 (1948), 129–135.
- Kuczynski, Jürgen: Das Rätsel der Kaiser-Wilhelm-Gesellschaft. *Studien zu einer Geschichte der Gesellschaftswissenschaften*. Bd. 2. Berlin: Akademie Verlag 1975, 170–208.
- Kühl, Stefan: *Die Internationale der Rassisten. Aufstieg und Niedergang der internationalen Bewegung für Eugenik und Rassenhygiene im 20. Jahrhundert*. Frankfurt am Main: Campus 1997.
- Kühlbrandt, Werner: Reinhard Schögl. 25. November 1919 – 21. September 2007. *Jahresbericht der Max-Planck-Gesellschaft. Beilage Personalien*, 2007, 21–23.
- Kuhlmann, Stefan: Evaluation in der Forschungs- und Innovationspolitik. In: Reinhard Stockmann (Hg.): *Evaluationsforschung. Grundlagen und ausgewählte Forschungsfelder*. Münster: Waxmann 2006, 289–310.
- Kuhn, Heinrich: Garching Instrumente Gesellschaft zur industriellen Nutzung von Forschungsergebnissen mbH. *Mitteilungen aus der Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften* Heft 6 (1970), 395–399.
- Kuhn, Thomas S.: *Die Struktur wissenschaftlicher Revolutionen*. Berlin: Suhrkamp 2003.
- Kuhn, Thomas S. und Ian Hacking: *The Structure of Scientific Revolutions*. 4. Auflage. Chicago: University of Chicago Press 2012.
- Kunstreich, Jasper: Die Rechtswissenschaft in der MPG – Versuch einer Vogelperspektive. In: Thomas Duve, Jasper Kunstreich und Stefan Vogenauer (Hg.): *Rechtswissenschaft in der Max-Planck-Gesellschaft, 1948–2002*. Studien zur Geschichte der Max-Planck-Gesellschaft. Bd. 2. Hg. von Jürgen Kocka, Carsten Reinhardt, Jürgen Renn und Florian Schmaltz. Göttingen: Vandenhoeck & Ruprecht 2023, 15–47.
- Kunze, Rolf-Ulrich: *Ernst Rabel und das Kaiser-Wilhelm-Institut für ausländisches und internationales Privatrecht 1926–1945*. Göttingen: Wallstein 2004.
- Küppers, Günter, Peter Lundgreen und Peter Weingart: *Umweltforschung – die gesteuerte Wissenschaft? Eine empirische Studie zum Verhältnis von Wissenschaftsentwicklung und Wissenschaftspolitik*. Frankfurt am Main: Suhrkamp 1978.
- Kur, Anette: Der Mißbrauch der Verbandsklagebefugnis. *GRUR* 83/8 (1981), 558–567.
- Kürzinger, J.: Deliktfragebogen und schichtenspezifisches Kriminalitätsverständnis Jugendlicher und Jung-erwachsener. *Recht der Jugend und des Bildungswesens* 21 (1973), 147–152.
- Küsters, Hanns Jürgen: Einführung. Die Pariser Verträge, 23. Oktober 1954. *100(0) Schlüsseldokumente zur deutschen Geschichte im 20. Jahrhundert*, 2011. http://www.1000dokumente.de/index.html?c=dokument_de&dokument=0018_par&l=de.
- Küsters, Hanns Jürgen und Daniel Hofmann (Hg.): *Deutsche Einheit. Sonderedition aus den Akten des Bundeskanzleramtes 1989/90*. München: Oldenbourg 1998.
- Laak, Claudia van: Befristete Arbeitsverträge. Streit um sachgrundlose Befristungen an Berliner Unis. *Deutschlandfunk* (13.7.2018). <https://www.deutschlandfunk.de/befristete-arbeitsvertraege-streit-um-sachgrundlose-100.html>.
- Lagodny, Otto: Binnenmarkt und Grundrechtsschutz. *Neue Kriminalpolitik* 2/3 (1990), 31–35.

- Laillier, Joël und Christian Topalov: *Gouverner la science. Anatomie d'une réforme (2004–2020)*. Marseille: Agone 2022.
- Laitko, Hubert: Persönlichkeitszentrierte Forschungsorganisation als Leitgedanke der Kaiser-Wilhelm-Gesellschaft: Reichweite und Grenzen, Ideal und Wirklichkeit. In: Bernhard vom Brocke und Hubert Laitko (Hg.): *Die Kaiser-Wilhelm-/Max-Planck-Gesellschaft und ihre Institute. Studien zu ihrer Geschichte: Das Harnack-Prinzip*. Berlin: De Gruyter 1996, 583–632.
- Vorsichtige Annäherung. Akademisches vis-à-vis im Vorwende-Berlin. In: Jürgen Kocka (Hg.): *Die Berliner Akademien der Wissenschaften im geteilten Deutschland 1945–1990*. Berlin: Akademie Verlag 2002, 309–338.
 - Das Max-Planck-Institut zur Erforschung der Lebensbedingungen der wissenschaftlich-technischen Welt. Gründungstention und Gründungsprozess. In: Klaus Fischer, Hubert Laitko und Heinrich Parthey (Hg.): *Interdisziplinarität und Institutionalisierung der Wissenschaft. Wissenschaftsforschung Jahrbuch 2010*. Berlin: Wissenschaftlicher Verlag 2011, 199–238.
 - Das Harnack-Prinzip als institutionelles Markenzeichen: Faktisches und Symbolisches. In: Dieter Hoffmann, Birgit Kolboske und Jürgen Renn (Hg.): *»Dem Anwenden muss das Erkennen vorausgehen«. Auf dem Weg zu einer Geschichte der Kaiser-Wilhelm-/Max-Planck-Gesellschaft*. 2. Auflage. Berlin: Edition Open Access 2015, 135–194.
 - Die Etablierung der Deutschen Akademie der Wissenschaften zu Berlin. Akademiehistorische Weichenstellungen in der Frühphase des Kalten Krieges. In: Johannes Feichtinger und Heidemarie Uhl (Hg.): *Die Akademien der Wissenschaften in Zentraleuropa im Kalten Krieg. Transformationsprozesse im Spannungsfeld von Abgrenzung und Annäherung*. Wien: Verlag der Österreichischen Akademie der Wissenschaften 2018, 291–364.
 - Wissenschaftsverantwortung und Wissenschaftsforschung – das Exempel Starnberg. In: Harald A. Mieg, Hans Lenk und Heinrich Parthey (Hg.): *Wissenschaftsverantwortung. Wissenschaftsforschung Jahrbuch 2019*. Berlin: Wissenschaftlicher Verlag 2020, 165–180.
- Lalli, Roberto, Riaz Howey und Dirk Wintergrün: The Dynamics of Collaboration Networks and the History of General Relativity, 1925–1970. *Scientometrics* 122 (2020), 1129–1170. doi:10.1007/s11192-019-03327-1.
- Lalli, Roberto, Malte Vogl, Bernardo S. Buarque, Lea Weiß und Dirk Wintergrün: *Applying bibliometric methods to historical research: a comparative analysis of trends in institutional production*. Berlin 2024.
- Laillier, Joël und Christian Topalov: *Gouverner la science. Anatomie d'une réforme (2004–2020)*. Marseille: Agone 2022.
- Lammers, Karl Christian: Die Auseinandersetzung mit der »braunen« Universität. Ringvorlesungen zur NS-Vergangenheit an westdeutschen Hochschulen. In: Axel Schildt, Detlef Siegfried und Karl Christian Lammers (Hg.): *Dynamische Zeiten. Die 60er Jahre in den beiden deutschen Gesellschaften*. Hamburg: Christians 2000, 148–165.
- Lammert, Markus: *Der neue Terrorismus. Terrorismusbekämpfung in Frankreich in den 1980er Jahren*. Berlin: De Gruyter 2017.
- Landau, Peter: *Juristen jüdischer Herkunft im Kaiserreich und in der Weimarer Republik. Mit einem Nachwort von Michael Stolleis*. München: C.H. Beck 2020.
- Landecker, Hannah: *Culturing Life. How Cells Became Technologies*. Cambridge, MA: Harvard University Press 2009.
- Landrock, Konrad: Friedrich Georg Houtermans (1903–1966). Ein bedeutender Physiker des 20. Jahrhunderts. *Naturwissenschaftliche Rundschau* 56/4 (2003), 187–199.
- Lange, Felix: Carl Bilfingers Entnazifizierung und die Entscheidung für Heidelberg. Die Gründungsgeschichte des völkerrechtlichen Max-Planck-Instituts nach dem Zweiten Weltkrieg. *Zeitschrift für ausländisches öffentliches Recht und Völkerrecht* 74/4 (2014), 697–731.
- Between Systematization and Expertise for Foreign Policy. The Practice-Oriented Approach in Germany's International Legal Scholarship (1920–1980). *European Journal of International Law* 28/2 (2017), 535–558.
 - Praxisorientierung und Gemeinschaftskonzeption. Hermann Mosler als Wegbereiter der westdeutschen Völkerrechtswissenschaft nach 1945. Berlin: Springer 2017.
 - Zwischen völkerrechtlicher Systembildung und Begleitung der deutschen Außenpolitik. *Das Max-Planck-Institut für ausländisches öffentliches Recht und Völkerrecht, 1945–2002*. Berlin: GMPG-Preprint 2020.
 - Zwischen völkerrechtlicher Systembildung und Begleitung der deutschen Außenpolitik. *Das Max-Planck-Institut für ausländisches öffentliches Recht und Völkerrecht, 1945–2002*. In: Thomas Duve, Jasper Kunstreich und Stefan Vogenauer (Hg.): *Rechtswissenschaft in der Max-Planck-Gesellschaft, 1948–2002*. Studien zur Geschichte der Max-Planck-Gesellschaft. Bd. 2. Hg. von Jürgen Kocka, Carsten Reinhardt, Jürgen Renn und Florian Schmalz. Göttingen: Vandenhoeck & Ruprecht 2023, 49–90.
- Langer, Lydia: *Revolution im Einzelhandel. Die Einführung der Selbstbedienung in Lebensmittelgeschäften der Bundesrepublik Deutschland (1949–1973)*. Bd. 51. Köln: Böhlau 2013.
- Lansky, Ralph: *Die wissenschaftlichen Bibliothekare in der Bundesrepublik Deutschland. Eine soziologische Analyse auf statistischer Grundlage. Zugleich ein Beitrag zur Bildungspolitik*. Bonn: Bouvier 1971.
- *Die juristischen Bibliothekarinnen und Bibliothekare in Deutschland, Österreich und der Schweiz. Einführende Darstellung und Verzeichnis der hauptberuflich bibliothekarisch tätigen Juristinnen und Juristen*. Hg. von Heinz-Günther Black und Hans-Peter Ziegler. Regensburg: Arbeitsgemeinschaft für juristisches Bibliotheks- und Dokumentationswesen 1997.
- Lansky, Ralph und Gerd Hoffmann: Rechtsbibliothekare in der deutschsprachigen Wikipedia. *Recht, Bibliothek, Dokumentation. Mitteilungen der Arbeitsgemeinschaft für juristisches Bibliotheks- und Dokumentationswesen* 44/1 (2014), 56–57.
- La Rana, Adele: The Origins of Virgo and the Emergence of the International Gravitational Wave Community. In: Alexander S. Blum, Roberto Lalli und Jürgen Renn (Hg.): *The Renaissance of General Relativity in Context*. Cham: Springer 2020, 363–406. doi:10.1007/978-3-030-50754-1_10.
- EUROGRAV 1986–1989: The First Attempts for a European Interferometric Gravitational Wave Observatory.

- European Physical Journal H* 47/1 (2022), 1–23. doi:10.1140/epjh/s13129-022-00036-x.
- Lasby, Clarence G.: *Project Paperclip. German Scientists and the Cold War*. New York: Atheneum 1971.
- Lassman, Thomas C.: Putting the Military Back into the History of the Military-Industrial Complex. The Management of Technological Innovation in the U.S. Army, 1945–1960. *Isis* 106/1 (2015), 94–120. doi:10.1086/681038.
- Latour, Conrad Franchot und Thilo Vogelsang: *Okkupation und Wiederaufbau. Die Tätigkeit der Militärregierung in der amerikanischen Besatzungszone Deutschlands, 1944–1947*. Stuttgart: Deutsche Verlags-Anstalt 1973.
- Latzin, Ellen: *Lernen von Amerika? Das US-Kulturaustauschprogramm für Bayern und seine Absolventen*. Stuttgart: Franz Steiner 2005.
- Lauschke, Karl: Das Max-Planck-Institut für Arbeitsphysiologie und die Gewerkschaften. In: Theo Plesser und Hans-Ulrich Thamer (Hg.): *Arbeit, Leistung und Ernährung*. Stuttgart: Franz Steiner 2012, 469–504.
- Laux, Johann: *Public Epistemic Authority. Normative Institutional Design for EU Law*. Tübingen: Mohr Siebeck 2022.
- Lax, Gregor: *Das »lineare Modell der Innovation« in Westdeutschland. Eine Geschichte der Hierarchiebildung von Grundlagen- und Anwendungsforschung nach 1945*. Baden-Baden: Nomos 2015.
- Zum Aufbau der Atmosphärenwissenschaften in der BRD seit 1968. *NTM Zeitschrift für Geschichte der Wissenschaften, Technik und Medizin* 24/1 (2016), 81–107.
 - *From Atmospheric Chemistry to Earth System Science. Contributions to the Recent History of the Max Planck Institute for Chemistry (Otto Hahn Institute), 1959–2000*. Diepholz: GNT-Verlag 2018.
 - *Von der Atmosphärenchemie zur Erforschung des Erdsystems. Beiträge zur jüngeren Geschichte des Max-Planck-Instituts für Chemie (Otto-Hahn-Institut), 1959–2000*. Berlin: GMPG-Preprint 2018.
 - *Wissenschaft zwischen Planung, Aufgabenteilung und Kooperation. Zum Aufstieg der Erdsystemforschung in der Max-Planck-Gesellschaft, 1968–2000*. Berlin: GMPG-Preprint 2020.
 - Paul J. Crutzen and the Path to the Anthropocene. In: Susanne Benner, Gregor Lax, Paul J. Crutzen, Ulrich Pöschl, Jos Lelieveld und Hans Günter Brauch (Hg.): *Paul J. Crutzen and the Anthropocene. A New Epoch in Earth's History*. Cham: Springer 2021, 1–18.
- Lecas, Jean-Claude: Behaviourism and the Mechanization of the Mind. *Comptes Rendus Biologies* 329/5 (2006), 386–397. doi:10.1016/j.crv.2006.03.009.
- Lederer, Susan E.: Research without Borders. The Origins of the Declaration of Helsinki. In: Volker Roelcke und Giovanni Maio (Hg.): *Twentieth Century Ethics of Human Subjects Research. Historical Perspectives on Values, Practices, and Regulations*. Stuttgart: Steiner 2004, 199–217.
- Experimentation on Human Beings. *OAH Magazine of History* 19/5 (2005), 20–22. doi:10.1093/maghis/19.5.20.
- Leendertz, Ariane: *Ordnung schaffen. Deutsche Raumplanung im 20. Jahrhundert*. Göttingen: Wallstein 2008.
- *Die pragmatische Wende. Die Max-Planck-Gesellschaft und die Sozialwissenschaften 1975–1985*. Göttingen: Vandenhoeck & Ruprecht 2010.
 - Schlagwort, Prognostik oder Utopie? Daniel Bell über Wissen und Politik in der »postindustriellen Gesellschaft«. Rezension zu: *The Coming of Post-industrial Society. A Venture in Social Forecasting*, von Daniel Bell. *Zeithistorische Forschungen* 9/1 (2012), 161–167.
 - »Finalisierung der Wissenschaft«. Wissenschaftstheorie in den politischen Deutungskämpfen der Bonner Republik. *Mittelweg* 36 22/4 (2013), 93–121.
 - Ein gescheitertes Experiment. Carl Friedrich von Weizsäcker, Jürgen Habermas und die Max-Planck-Gesellschaft. In: Klaus Hentschel und Dieter Hoffmann (Hg.): *Carl Friedrich von Weizsäcker: Physik – Philosophie – Friedensforschung*. Stuttgart: Wissenschaftliche Verlagsgesellschaft 2014, 243–262.
 - Medialisierung der Wissenschaft. Die öffentliche Kommunikation der Max-Planck-Gesellschaft und der Fall Starnberg (1969–1981). *Geschichte und Gesellschaft* 40/4 (2014), 555–590.
 - Ungunst des Augenblicks. Das »MPI zur Erforschung der Lebensbedingungen der wissenschaftlich-technischen Welt« in Starnberg. *Indes. Zeitschrift für Politik und Gesellschaft* 3/1 (2014), 105–116.
 - Die Politik der Entpolitisierung. Die Max-Planck-Gesellschaft und die Sozialwissenschaften in Starnberg und Köln. In: Dieter Hoffmann, Birgit Kolboske und Jürgen Renn (Hg.): *»Dem Anwenden muss das Erkennen vorausgehen«. Auf dem Weg zu einer Geschichte der Kaiser-Wilhelm/Max-Planck-Gesellschaft*. 2. Auflage. Berlin: Edition Open Access 2015, 261–280.
 - Geschichte des Max-Planck-Instituts zur Erforschung der Lebensbedingungen der wissenschaftlich-technischen Welt in Starnberg (MPIL) und des Max-Planck-Instituts für Gesellschaftsforschung in Köln (MPIfG). In: Stephan Moebius und Andrea Ploder (Hg.): *Geschichte des Max-Planck-Instituts zur Erforschung der Lebensbedingungen der wissenschaftlich-technischen Welt in Starnberg (MPIL) und des Max-Planck-Instituts für Gesellschaftsforschung in Köln (MPIfG)*. Wiesbaden: Springer 2016. doi:10.1007/978-3-658-07998-7_58-1.
 - *Wissenschaftler auf Zeit. Die Durchsetzung der Personalpolitik der Befristung in der Max-Planck-Gesellschaft seit den 1970er-Jahren*. MPIfG Discussion Paper 20/15. Köln: Max-Planck-Institut für Gesellschaftsforschung 2020.
 - Die Macht des Wettbewerbs. Die Max-Planck-Gesellschaft und die Ökonomisierung der Wissenschaft seit den 1990er Jahren. *Vierteljahrshefte für Zeitgeschichte* 70/2 (2022), 235–271.
 - *Konkurrenzfähigkeit und globaler Wettbewerb. Zum Wandel der Personalpraxis der Max-Planck-Gesellschaft 1973–2016. Teil 1*. Im Erscheinen.
- Leendertz, Ariane und Anette Schlimm: Flexible Dienstleister der Wissenschaft. Mehr als achtzig Prozent der wissenschaftlichen Mitarbeiter sind befristet beschäftigt – gegenüber sieben Prozent in der freien Wirtschaft. Warum will

- die neue Regierung daran nichts ändern? *Frankfurter Allgemeine Zeitung* 68 (21.3.2018), N4.
- Lefèvre, Wolfgang: Science as Labor. *Perspectives on Science* 13/2 (2005), 194–225. doi:10.1162/106361405774270539.
- Leggewie, Claus: *Der Geist steht rechts. Ausflüge in die Denkfabrik der Wende*. Berlin: Rotbuch 1987.
- Lehmann, Gunther: Max-Planck-Institut für Arbeitsphysiologie in Dortmund. In: Generalverwaltung der Max-Planck-Gesellschaft (Hg.): *Jahrbuch der Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften* 1961. Bd. 2. Göttingen 1962, 46–61.
- Lehmann, Joachim: Herbert Backe. Technokrat und Agrarideologe. In: Ronald M. Smelser, Rainer Zitelmann und Enrico Syring (Hg.): *Die Braune Elite II. 21 weitere biographische Skizzen*. Darmstadt: Wissenschaftliche Buchgesellschaft 1993, 1–12.
- Leisering, Lutz: Nach der Expansion. Die Evolution des bundesdeutschen Sozialstaats seit den 1970er Jahren. In: Anselm Doering-Manteuffel, Lutz Raphael und Thomas Schlemmer (Hg.): *Vorgeschichte der Gegenwart. Dimensionen des Strukturbruchs nach dem Boom*. Göttingen: Vandenhoeck & Ruprecht 2016, 217–244.
- Leinke, Dietrich: *Im Himmel über Heidelberg. 40 Jahre Max-Planck-Institut für Astronomie in Heidelberg (1969–2009)*. Hg. von Lorenz Friedrich Beck und Marion Kazemi. Berlin: Oldenbourg 2011.
- Leinke, Dietrich und Astronomische Gesellschaft (Hg.): *Die Astronomische Gesellschaft 1863–2013. Bilder und Geschichten aus 150 Jahren*. Heidelberg: Astronomische Gesellschaft e. V. 2013.
- Leinke, Dietrich und Martin Kessler: The Infrared Space Observatory ISO. In: Gerhard Klare (Hg.): *Reviews in Modern Astronomy* 2. Berlin: Springer 1989, 53–71.
- Leimmerich, Jost: *Dokumente zur Gründung der Kaiser-Wilhelm-Gesellschaft und der Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften. Ausstellung in der Staatsbibliothek Preussischer Kulturbesitz, Berlin, vom 21. Mai – 19. Juni 1981. Veranstaltet durch die Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften*. München 1981.
- Lennartz, Jannis: *Dogmatik als Methode*. Tübingen: Mohr Siebeck 2017.
- Lenneberg, Eric H. und Elizabeth Lenneberg: *Foundations of Language Development. A Multidisciplinary Approach*. Bd. 1. New York: The Unesco Press 1975.
- Lenneberg, Eric H und Robert W Rieber: *The Neuropsychology of Language. Essays in Honor of Eric Lenneberg*. Boston: Springer VS 1976.
- Lenoir, Timothy: *Instituting Science. The Cultural Production of Scientific Disciplines*. Stanford: Stanford University Press 1997.
- Lenoir, Timothy und Marguerite Hays: The Manhattan Project for Biomedicine. In: Phillip R. Sloan (Hg.): *Controlling Our Destinies: Historical, Philosophical, Ethical, and Theological Perspectives on the Human Genome Project*. Notre Dame: University of Notre Dame Press 2000, 27–62.
- Lenz, Widukind: Unnötige Tierversuche. *Frankfurter Allgemeine Zeitung* (1.2.1982).
- Leonelli, Sabina: *Weed for Thought. Using Arabidopsis Thaliana to Understand Plant Biology*. Dissertation. Amsterdam: Freie Universität Amsterdam 2007.
- *Data-Centric Biology. A Philosophical Study*. Chicago: University of Chicago Press 2016.
- Leonhard, Elisabeth Maria: *Abgrenzung von klinischer Forschung, Lehre und Krankenhausversorgung. Auswirkungen auf Finanzierung und Organisation von Universitätsklinik*. Berlin: Berliner Wissenschafts-Verlag 2005.
- Leopoldina: Melitta Schachner, 2022. <https://www.leopoldina.org/mitgliederverzeichnis/mitglieder/member/Member/show/melitta-schachner/>.
- Lepenies, Wolf: *Die drei Kulturen. Soziologie zwischen Literatur und Wissenschaft*. München: Hanser 1985.
- Lepsius, M. Rainer: Parteiensystem und Sozialstruktur. Zum Problem der Demokratisierung der deutschen Gesellschaft. In: Gerhard A. Ritter (Hg.): *Deutsche Parteien vor 1918*. Köln: Kiepenheuer & Witsch 1973, 56–80.
- Lepsius, Susanne: Stellung und Bedeutung der Grundlagenfächer im juristischen Studium in Deutschland – unter besonderer Berücksichtigung der Rechtsgeschichte. *Zeitschrift für Didaktik der Rechtswissenschaft* 3/3 (2016), 206–241.
- Lesch, John E.: *The First Miracle Drugs. How the Sulfa Drugs Transformed Medicine*. New York: Oxford University Press 2007.
- Leslie, Stuart W.: *The Cold War and American Science. The Military-Industrial-Academic Complex at MIT and Stanford*. New York: Columbia University Press 1993.
- Leßau, Hanne: *Entnazifizierungsgeschichten. Die Auseinandersetzung mit der eigenen NS-Vergangenheit in der frühen Nachkriegszeit*. Göttingen: Wallstein 2020.
- Leussink, Hans: Festansprache. *Wissenschaftsrat 1957–1967*. Hg. von Wissenschaftsrat, 1968, 41–55.
- Levelt, Willem: *A History of Psycholinguistics. The Pre-Chomskyan Era*. Oxford: Oxford University Press 2013.
- Lewis, Jeffrey: Kalter Krieg in der Max-Planck-Gesellschaft. Göttingen und Tübingen – eine Vereinigung mit Hindernissen, 1948–1949. In: Wolfgang Schieder und Achim Trunk (Hg.): *Adolf Butenandt und die Kaiser-Wilhelm-Gesellschaft. Wissenschaft, Industrie und Politik im »Dritten Reich«*. Göttingen: Wallstein 2004, 403–443.
- Lewis, Jeffrey William: *Continuity in German Science, 1937–1972. Genealogy and Strategies of the TMV/Molecular Biology Community*. Dissertation. Columbus: Ohio State University 2002.
- Lifton, Robert J.: *The Nazi Doctors. Medical Killing and the Psychology of Genocide*. London: Macmillan 1986.
- Lijsebettens, Mieke Van, Geert Angenon und Marc De Block: Transgenic Plants. From First Successes to Future Applications. *The International Journal of Developmental Biology* 57 (2013), 461–465.
- Lindner, Martin: *Max-Planck-Institut für molekulare Genetik*. Hg. von Max-Planck-Institut für molekulare Genetik. Berlin: Max-Planck-Institut für molekulare Genetik 2009.
- Lindner, Stephan H.: *Hoechst. Ein I.G. Farben Werk im Dritten Reich*. 2. Auflage. München: C.H. Beck 2005.
- Die westdeutsche Textilindustrie zwischen »Wirtschaftswunder« und Erdölkrise. In: Konrad H. Jarausch (Hg.):

- Das Ende der Zuversicht? Die siebziger Jahre als Geschichte.* Göttingen: Vandenhoeck & Ruprecht 2008, 49–67.
- Das Urteil im I.G.-Farben-Prozess. In: Kim Christian Priemel und Alexa Stiller (Hg.): *NMT. Die Nürnberger Militärtribunale zwischen Geschichte, Gerechtigkeit und Rechtschöpfung.* Hamburg: Hamburger Edition 2013, 405–433.
- Lindner, Ulrike: *Gesundheitspolitik in der Nachkriegszeit. Großbritannien und die Bundesrepublik Deutschland im Vergleich.* München: Oldenbourg 2004.
- Link, Fabian: *Soziologie und Politologie hoch entwickelter Gegenwartsgesellschaften. Das Max-Planck-Institut für Gesellschaftsforschung Köln 1984–1997.* Berlin: GMPG-Preprint 2022.
- Link, Werner: Außen- und Sicherheitspolitik in der Ära Schmidt 1974–1982. *Geschichte der Bundesrepublik Deutschland. 5. Republik im Wandel.* Stuttgart: Deutsche Verlagsanstalt 1987, 275–432.
- Löffler, Bernhard: Moderne Institutionengeschichte in kulturhistorischer Erweiterung. Thesen und Beispiele aus der Geschichte der Bundesrepublik Deutschland. In: Hans-Christof Kraus und Thomas Nicklas (Hg.): *Geschichte der Politik. Alte und neue Wege.* München: Oldenbourg 2007, 155–180.
- Löhr, Wolfgang: Freisetzungseigen für 1993 geplant. *Gen-ethischer Informationsdienst (GID)* 79/80 (1992), 4.
- Lohrmann, Erich und Paul Söding: *Von schnellen Teilchen und hellem Licht. 50 Jahre Deutsches Elektronen-Synchrotron DESY.* Weinheim: Wiley-VCH 2009.
- Lönnendonker, Siegwald: *Freie Universität Berlin. Gründung einer politischen Universität.* Berlin: Duncker & Humblot 1988.
- Lorch, Antje und Christoph Then: *Kontrolle oder Kollaboration? Agro-Gentechnik und die Rolle der Behörden. Im Auftrag von Ulrike Höfken, MdB, 2008.* [https://www.genethisches-netzwerk.de/may-2008/bericht-kontrolle-oder-kollaboration-agro-gentechnik-und-die-rolle-der-behorden.](https://www.genethisches-netzwerk.de/may-2008/bericht-kontrolle-oder-kollaboration-agro-gentechnik-und-die-rolle-der-behorden)
- Lorenz, Eckart: The MAGIC Telescope Project for Gamma Ray Astronomy in the 15 to 300 GeV Energy Range. *Nuclear Physics B Proceedings Supplements* 48 (1996), 494–496.
- Lorenz, Konrad: Über das Töten von Artgenossen. In: Generalverwaltung der Max-Planck-Gesellschaft (Hg.): *Jahrbuch 1955 der Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften.* Göttingen 1955, 105–140.
- Gustav Kramer. *Journal für Ornithologie* 100/3 (1959), 265–268. doi.org/10.1007/BF01671122.
 - *Das sogenannte Böse. Zur Naturgeschichte der Aggression.* München: dtv 1975.
- Lorenz, Robert: *Siegfried Balke. Grenzgänger zwischen Wirtschaft und Politik in der Ära Adenauer.* Stuttgart: ibidem-Verlag 2010.
- Die »Göttinger Erklärung« von 1957. Gelehrtenprotest in der Ära Adenauer. In: Johanna Klatt und Robert Lorenz (Hg.): *Manifeste. Geschichte und Gegenwart des politischen Appells.* Bielefeld: transcript 2011, 199–227.
 - *Protest der Physiker. Die »Göttinger Erklärung« von 1957.* Bielefeld: transcript 2011.
- Löser, Bettina: Zur Gründungsgeschichte und Entwicklung des Kaiser-Wilhelm-Institutes für Faserstoffchemie in Berlin-Dahlem (1914/19–1934). In: Bernhard vom Brocke und Hubert Laitko (Hg.): *Die Kaiser-Wilhelm-/Max-Planck-Gesellschaft und ihre Institute. Studien zu ihrer Geschichte: Das Harnack-Prinzip.* Berlin: De Gruyter 1996, 275–302.
- Löwenthal, Richard und Hans-Peter Schwarz (Hg.): *Die zweite Republik. 25 Jahre Bundesrepublik Deutschland. Eine Bilanz.* Stuttgart: Seewald 1974.
- Löwy, Ilana: The Strength of Loose Concepts. Boundary Concepts, Federative Experimental Strategies and Disciplinary Growth. The Case of Immunology. *History of Science* 30/4 (1992), 373–396.
- *Between Bench and Bedside. Science, Healing, and Interleukin-2 in a Cancer Ward.* Cambridge: Harvard University Press 1996.
- Lübke, Heinrich: Ansprache des Bundespräsidenten Dr. Lübke. *Mitteilungen aus der Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften* Heft 5 (1960), 286–293.
- Lucha, Gerda Maria: *Dokumente zu Entstehung und Entwicklung des Max-Planck-Instituts für Plasmaphysik 1955–1971.* Garching 2005.
- Ludl, Claus: *Drifting Ethologists. Nikolaas Tinbergen and Gustav Kramer. Two Intellectual Life-Histories in an Incipient Darwinian Epistemic Community (1930–1983).* Dissertation/ PhD Thesis. Bremen: Jacobs University Bremen 2015. [http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:gbv:579-opus-1005175.](http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:gbv:579-opus-1005175)
- Lüdtke, Helga (Hg.): *Leidenschaft und Bildung. Zur Geschichte der Frauenarbeit in Bibliotheken.* Berlin: Orlanda Frauenverlag 1992.
- Lundgreen, Peter: *Datenhandbuch zur deutschen Bildungsgeschichte. Bd. 10: Das Personal an den Hochschulen in der Bundesrepublik Deutschland 1953–2005.* Göttingen: Vandenhoeck & Ruprecht 2009.
- Lundgreen, Peter, Bernd Horn, Wolfgang Krohn, Günter Küppers und Rainer Paslack (Hg.): *Staatliche Forschung in Deutschland 1870–1980.* Frankfurt am Main: Campus 1986.
- Lundgreen, Peter, Gudrun Schwibbe und Jürgen Schallmann: *Das Personal an den Hochschulen in der Bundesrepublik Deutschland 1953–2005.* HISTAT Datenbank, ZA8380, Version 1.0.0. Köln: GESIS Datenarchiv.
- Lupas, Andrei: Einleitung. Die Biologisch-Medizinische-Sektion. *Forschungsperspektiven der Max-Planck-Gesellschaft 2010+.* Hg. von Max-Planck-Gesellschaft, 2010, 12–13.
- Lüst, Reimar: Internationale Zusammenarbeit auf dem Gebiet der Weltraumforschung und die Beteiligung der Max-Planck-Gesellschaft. *Mitteilungen aus der Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften* Heft 4 (1961), 270–279.
- *Die gegenwärtigen Probleme der Weltraumforschung.* München: Oldenbourg 1964.
 - Ansprache des Präsidenten Professor Dr. Reimar Lüst in der Festversammlung der Max-Planck-Gesellschaft in München am 29. Juni 1973. In: Generalverwaltung der Max-Planck-Gesellschaft (Hg.): *Jahrbuch der Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften 1973.* Göttingen 1973, 7–19.
 - Möglichkeiten der Max-Planck-Gesellschaft im Rahmen europäischer wissenschaftlicher Zusammenarbeit. *Wirtschaft und Wissenschaft* 4 (1973), 14–19.

- Die Max-Planck-Gesellschaft heute. *Umschau* 74/Heft 12 (1974), 365–370.
- Forschungsförderung braucht eigene Wellenlänge. *MPG-Spiegel* 5 (1975), 5–6.
- Ansprache des Präsidenten Professor Reimar Lüst in der Festversammlung der Max-Planck-Gesellschaft am 11. Mai 1979 in Mainz. In: Generalverwaltung der Max-Planck-Gesellschaft (Hg.): *Max-Planck-Gesellschaft Jahrbuch 1979*. Göttingen: Vandenhoeck & Ruprecht 1979, 7–16.
- Wechselwirkungen von Wissenschaft und Politik. Ansprache des Präsidenten der Max-Planck-Gesellschaft. *MPG-Spiegel* 3 (1982), 53–58.
- Wissenschaft im Bewußtsein moralischer Verantwortung. Ansprache des scheidenden Präsidenten Professor Dr. Reimar Lüst bei der Festversammlung der Max-Planck-Gesellschaft am 29. Juni 1984 in Bremen. In: Generalverwaltung der Max-Planck-Gesellschaft (Hg.): *Max-Planck-Gesellschaft Jahrbuch 1984*. Göttingen: Vandenhoeck & Ruprecht 1984, 15–26.
- Der Antriebsmotor der Max-Planck-Gesellschaft. Das Harnack-Prinzip und die Wissenschaftlichen Mitarbeiter. In: Dieter Hoffmann, Birgit Kolboske und Jürgen Renn (Hg.): »Dem Anwenden muss das Erkennen vorausgehen«. *Auf dem Weg zu einer Geschichte der Kaiser-Wilhelm-/Max-Planck-Gesellschaft*. Berlin: epubli 2014, 119–132.
- Lüst, Reimar und Paul Nolte: *Der Wissenschaftsmacher. Reimar Lüst im Gespräch mit Paul Nolte*. München: C.H. Beck 2008.
- Lynen, Feodor: Biochemische Strukturen in der lebendigen Substanz. In: Generalverwaltung der Max-Planck-Gesellschaft (Hg.): *Jahrbuch der Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften 1969*. Göttingen 1969, 46–92.
- M. M. Warburg & Co Bank: *Ehemalige Tochterbanken. Historie der Schwäbischen Bank, 2021*. <https://www.mmwarburg.de/de/bankhaus/historie/ehemalige-tochterbanken/>.
- MacLean, Paul D.: Paul D. MacLean. In: Larry R. Squire (Hg.): *The History of Neuroscience in Autobiography*. Bd. 2. Washington: Society for Neuroscience 1998, 244–275.
- Macrakis, Kristie: *Surviving the Swastika. Scientific Research in Nazi Germany*. New York: Oxford University Press 1993.
- The Survival of Basic Biological Research in National Socialist Germany. *Journal of the History of Biology* 26/3 (1993), 519–543. doi:10.1007/BF01062060.
- »Surviving the Swastika« Revisited. The Kaiser-Wilhelm-Gesellschaft and Science Policy in Nazi Germany. In: Doris Kaufmann (Hg.): *Geschichte Der Kaiser-Wilhelm-Gesellschaft im Nationalsozialismus. Bestandsaufnahme und Perspektiven der Forschung*. Bd. 2. Göttingen: Wallstein 2000, 586–599.
- Maddox, John: Science in West Germany. *Nature* 297/5864 (1982), 261–280.
- Madsen, Claus: *The Jewel on the Mountaintop. The European Southern Observatory through Fifty Years*. Weinheim: Wiley-VCH 2012.
- Maelicke, Alfred und Fritz Eckstein: Problems at Max Planck. *Nature* 341/6242 (1989), 480.
- Magnus, Ulrich: *Geschichte des Max-Planck-Instituts für ausländisches und internationales Privatrecht, 1949–2000*. Berlin: GMPG-Preprint 2020.
- Geschichte des Max-Planck-Instituts für ausländisches und internationales Privatrecht, 1949–2000. In: Thomas Duve, Jasper Kunstreich und Stefan Vogenauer (Hg.): *Rechtswissenschaft in der Max-Planck-Gesellschaft, 1948–2002*. Studien zur Geschichte der Max-Planck-Gesellschaft. Bd. 2. Hg. von Jürgen Kocka, Carsten Reinhardt, Jürgen Renn und Florian Schmaltz. Göttingen: Vandenhoeck & Ruprecht 2023, 91–139.
- Magoun, Horace Winchell: *American Neuroscience in the Twentieth Century. Confluence of the Neural, Behavioral, and Communicative Streams*. Hg. von Louise H Marshall. Lisse: A.A. Balkema 2003.
- Maier, Charles S.: *Das Verschwinden der DDR und der Untergang des Kommunismus*. Frankfurt am Main: Fischer 1999.
- Maier, Elke: Teilchenbillard, auf Film gebannt. *MaxPlanckForschung* 2 (2011), 94–95.
- Maier, Helmut (Hg.): *Institutionen der außeruniversitären Grundlagenforschung: eine Analyse der Kaiser-Wilhelm-Gesellschaft und der Max-Planck-Gesellschaft*. Wiesbaden: Dt. Univ.-Verl. [u.a.] 1997.
- *Rüstungsforschung im Nationalsozialismus. Organisation, Mobilisierung und Entgrenzung der Technikwissenschaften*. Göttingen: Wallstein 2002.
- »Unideologische Normalwissenschaft« oder Rüstungsforschung? Wandlungen naturwissenschaftlich-technologischer Forschung und Entwicklung im »Dritten Reich«. In: Rüdiger vom Bruch und Brigitte Kaderas (Hg.): *Wissenschaft und Wissenschaftspolitik. Bestandsaufnahmen zu Formationen, Brüchen und Kontinuitäten im Deutschland des 20. Jahrhunderts*. Stuttgart: Franz Steiner 2002, 253–262.
- »Wehrhaftmachung« und »Kriegswichtigkeit«. *Zur rüstungstechnologischen Relevanz des Kaiser-Wilhelm-Instituts für Metallforschung in Stuttgart vor und nach 1945*. Berlin: Vorabdrucke des Forschungsprogramms »Geschichte der Kaiser-Wilhelm-Gesellschaft im Nationalsozialismus« 2002.
- Aus der Verantwortung gestohlen? »Grundlagenforschung« als Persilschein für Rüstungsforschung am Kaiser-Wilhelm-Institut für Metallforschung vor und nach 1945. In: Werner Lorenz und Torsten Meyer (Hg.): *Technik und Verantwortung im Nationalsozialismus*. Münster: Waxmann 2004, 47–77.
- »Stiefkind« oder »Hätschelkind«? Rüstungsforschung und Mobilisierung der Wissenschaften bis 1945. In: Christoph Jahr (Hg.): *Die Berliner Universität in der NS-Zeit. Strukturen und Personen*. Stuttgart: Franz Steiner 2005, 99–114.
- *Forschung als Waffe. Rüstungsforschung in der Kaiser-Wilhelm-Gesellschaft und das Kaiser-Wilhelm-Institut für Metallforschung 1900–1945/48*. Göttingen: Wallstein 2007.
- (Hg.): *Gemeinschaftsforschung, Bevollmächtigte und der Wissenstransfer. Die Rolle der Kaiser-Wilhelm-Gesellschaft im System kriegsrelevanter Forschung des Nationalsozialismus*. Göttingen: Wallstein 2007.
- Max-Planck-Institut für Metallforschung Berlin – Stuttgart. In: Peter Gruss und Reinhard Rürup (Hg.): *Denkorte. Max-Planck-Gesellschaft und Kaiser-Wilhelm-Gesellschaft. Brüche und Kontinuitäten 1911–2011*. Dresden: Sandstein 2010, 330–339.

- Maier, Klaus A.: Die internationalen Auseinandersetzungen um die Westintegration der Bundesrepublik Deutschland und um ihre Bewaffnung im Rahmen der Europäischen Verteidigungsgemeinschaft. In: Militärgeschichtliches Forschungsamt (Hg.): *Anfänge westdeutscher Sicherheitspolitik. Die EVG-Phase*. Bd. 2. München: Oldenbourg 1990, 1–234.
- Malapi-Nelson, Alcibiades: *The Nature of the Machine and the Collapse of Cybernetics. A Transhumanist Lesson for Emerging Technologies*. Cham: Palgrave Macmillan 2017.
- Malich, Lisa: Drug Dependence as a Split Object. Trajectories of Neuroscientification and Behavioralization at the Max Planck Institute of Psychiatry. *Journal of the History of the Neurosciences* 32/2 (2023), 123–147. doi:10.1080/0964704X.2021.2001267.
- Malsburg, Christoph von der: *The Correlation Theory of Brain Function*. Internal Report 81–2 of the Department of Neurobiology of the Max Planck Institute for Biophysical Chemistry in Göttingen. Göttingen 1981, 26.
- The Correlation Theory of Brain Function. In: Eytan Domany, J. Leo van Hemmen und Klaus Schulten (Hg.): *Models of neural networks II. Temporal aspects of coding and information processing in biological systems*. New York: Springer 1994, 95–119.
- Manabe, Syukuro und Kirk Bryan: Climate Calculations with a Combined Ocean-Atmosphere Model. *Journal of the Atmospheric Sciences* 26/4 (1969), 786–789.
- Mann, Heinrich: *Der Untertan*. München: dtv 1992.
- Mann, Siegfried: *Das Bundesministerium der Verteidigung*. Bonn: Boldt 1971.
- Mannheim, Karl: Das Problem der Generationen. *Kölner Vierteljahreshefte für Soziologie* 7/2 (1928), 157–185.
- Marazia, Chantal und Heiner Fangerau: Imagining the Brain as a Book. Oskar and Céecile Vogt's »library of Brains«. In: Chiara Ambrosio und William MacLehose (Hg.): *Imagining the Brain. Episodes in the History of Brain Research*. Cambridge, MA: Elsevier Academic Press 2018, 181–203.
- Markl, Hubert: Forschung in der Max-Planck-Gesellschaft: Verpflichtung zur Spitzenleistung. Ansprache des neuen Präsidenten Hubert Markl bei der Festversammlung der Max-Planck-Gesellschaft am 21. Juni 1996 in Saarbrücken. In: Generalverwaltung der Max-Planck-Gesellschaft (Hg.): *Max-Planck-Gesellschaft Jahrbuch 1996*. Göttingen: Vandenhoeck & Ruprecht 1996, 27–43.
- Blick zurück, Blick voraus. Über den Gründungsauftrag, in »völliger Freiheit und Unabhängigkeit« zu forschen. In: *Forschung an den Grenzen des Wissens. 50 Jahre Max-Planck-Gesellschaft 1948–1998. Dokumentation des wissenschaftlichen Festkolloquiums und der Festveranstaltung zum 50jährigen Gründungsjubiläum am 26. Februar 1998 in Göttingen*. Göttingen: Vandenhoeck & Ruprecht 1998, 9–33.
 - Forschung an den Grenzen des Wissens. Ansprache des Präsidenten Prof. Dr. Hubert Markl bei der Festversammlung der Max-Planck-Gesellschaft am 26. Juni 1998 in Weimar. In: Generalverwaltung der Max-Planck-Gesellschaft (Hg.): *Max-Planck-Gesellschaft Jahrbuch 1998*. Göttingen: Vandenhoeck & Ruprecht 1998, 11–31.
 - Anmaßung in Demut. *Die Zeit* (10.2.2000). https://www.zeit.de/2000/07/Anmassung_in_Demut.
- Die Grenzenlosigkeit der Wissenschaften und die Knappheit der Talente. Ansprache des Präsidenten Hubert Markl auf der Festversammlung der Max-Planck-Gesellschaft in München am 9. Juni 2000. In: Generalverwaltung der Max-Planck-Gesellschaft (Hg.): *Max-Planck-Gesellschaft Jahrbuch 2000*. Göttingen: Vandenhoeck & Ruprecht 2000, 11–35.
 - Die ehrlichste Art der Entschuldigung ist die Offenlegung der Schuld. In: Carola Sachse (Hg.): *Die Verbindung nach Auschwitz. Biowissenschaften und Menschenversuche an Kaiser-Wilhelm-Instituten. Dokumentation eines Symposiums im Juni 2001*. Göttingen: Wallstein 2003, 41–51.
 - Serving the Global Goals of Scientific Progress [Online-Interview mit Hubert Markl]. *Nature*, 2003. <https://www.nature.com/articles/nj0084>.
- Marko, Hans und Georg Färber (Hg.): *Kybernetik 1968. Berichtswerk über den Kongreß der Deutschen Gesellschaft für Kybernetik in München vom 23. bis 26. April 1968*. München: Oldenbourg 1968.
- Markram, Henry: The Blue Brain Project. *Nature Reviews Neuroscience* 7/2 (2006), 153–160. doi:10.1038/nrn1848.
- Marler, Peter und Donald Redfield Griffin: The 1973 Nobel Prize for Physiology or Medicine. *Science* 182/4111 (1973), 464–466. doi:10.1126/science.182.4111.464.
- Marsch, Edmund: Adolf Butenandt als Präsident der Max-Planck-Gesellschaft 1960–1972. Zum 100. Geburtstag am 24. März 2003. In: Eckart Henning (Hg.): *Dahlemer Archivgespräche*. Bd. 9. Berlin: Archiv der Max-Planck-Gesellschaft 2003, 134–145.
- Marsch, Ulrich: *Zwischen Wissenschaft und Wirtschaft. Industrieforschung in Deutschland und Großbritannien 1880–1936*. Hg. von Peter Wende. Paderborn: Ferdinand Schöningh 2000.
- Marschall, Luitgard: *Im Schatten der chemischen Synthese. Industrielle Biotechnologie in Deutschland (1900–1970)*. Frankfurt am Main: Campus 2000.
- Marshall, Louise H. und Horace W. Magoun: *Discoveries in the Human Brain. Neuroscience Prehistory, Brain Structure, and Function*. New York: Humana Press 1998.
- Martin, Heinz: *Polymere und Patente. Karl Ziegler, das Team, 1953–1998. Zur wirtschaftlichen Verwertung akademischer Forschung*. Weinheim: Wiley-VCH 2002.
- Martin, Madeleine: Landestierschutzbeauftragte – Aufgaben und Möglichkeiten. Ein Praxisbericht. In: Elke Diehl und Jens Tüder (Hg.): *Haben Tiere Rechte? Aspekte und Dimensionen der Mensch-Tier-Beziehung*. Bonn: Bundeszentrale für politische Bildung 2019, 151–163.
- Martin, Michael, Axel Karenberg und Heiner Fangerau: Neurowissenschaftler am Kaiser-Wilhelm-Institut für Hirnforschung im »Dritten Reich«. Oskar Vogt – Hugo Spatz – Wilhelm Tönnis. *Der Nervenarzt* 91/1 (2020), 89–99. doi:10.1007/s00115-019-00847-2.
- Martinez, Grit und Nico Stelljes: Analyse des Umweltprogramms der Bundesregierung von 1971 und dazugehörigem Materialband. Berlin 23.11.2022.
- Martini, Paul: Die Medizin als Wissenschaft. *Mitteilungen aus der Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaft*

- ten. München: Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften 1956, 243–256.
- Massachusetts Institute of Technology: *Report of the President 1967*. Cambridge, MA: Massachusetts Institute of Technology 1.12.1967. <https://libraries.mit.edu/archives/>.
- *Report of the President 1968*. Cambridge, MA: Massachusetts Institute of Technology 1.12.1968. <https://libraries.mit.edu/archives/>.
- Massachusetts Institute of Technology Office of the President: *Report of the President 1984*. Cambridge, MA: Massachusetts Institute of Technology 1984. <https://libraries.mit.edu/archives/>.
- Massie, Harrie und Malcolm O. Robins: *History of British Space Science*. Cambridge: Cambridge University Press 1986.
- Massin, Benoît: Mengele, die Zwillingsforschung und die »Auschwitz-Dahlem Connection«. In: Carola Sachse (Hg.): *Die Verbindung nach Auschwitz. Biowissenschaften und Menschenversuche an Kaiser-Wilhelm-Instituten. Dokumentation eines Symposiums*. Göttingen: Wallstein 2003, 201–251.
- Rasse und Vererbung als Beruf. Die Hauptforschungsrichtungen am Kaiser-Wilhelm-Institut für Anthropologie, menschliche Erblehre und Eugenik im Nationalsozialismus. In: Hans-Walter Schmuhl (Hg.): *Rassenforschung an Kaiser-Wilhelm-Instituten vor und nach 1933*. Göttingen: Wallstein 2003, 190–244.
 - Mengele et le sang d'Auschwitz. In: Christian Bonah, Anne Daion-Grilliat, Josiane Olff-Nathan und Norbert Schapacher (Hg.): *Nazisme, science et médecine*. Paris: Édition Glyphe 2006, 93–140, 295–303.
- Matlin, Karl S.: Pictures and Parts. Representation of Form and the Epistemic Strategy of Cell Biology. In: Karl S. Matlin, Jane Maienschein und Manfred Dietrich Laubichler (Hg.): *Visions of Cell Biology. Reflections Inspired by Cowdry's General Cytology*. Chicago: University of Chicago Press 2018, 246–279.
- *Crossing the Boundaries of Life. Günter Blobel and the Origins of Molecular Cell Biology*. Chicago: University of Chicago Press 2022.
- Matussek, Paul: Die Konzentrationslagerhaft als Belastungssituation. *Nervenarzt* 32 (1961), 538–542.
- Gedanken eines Psychiaters zur Frage einer gesetzlichen Sterilisation. *Fortschritte der Medizin* 82 (1963), 711–718.
 - *Die Konzentrationslagerhaft und ihre Folgen*. Berlin: Springer 1971.
- Max Planck Campus Tübingen: Die Campus-Bibliothek 2022. <https://tuebingen.mpg.de/einrichtungen/bibliothek/>.
- Max-Planck-Gesellschaft (zur Förderung der Wissenschaften): Tätigkeitsbericht der Kaiser-Wilhelm-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften und der Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften für die Zeit vom 1.1.1946 bis 31.3.1951. *Die Naturwissenschaften* 38/16 (1951), 361–380.
- (Hg.): Editorial. *Mitteilungen aus der Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften* Heft 1 (1952), 2.
 - (Hg.): Hauptversammlung. *Mitteilungen aus der Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften* Heft 4 (1957), 186–187.
 - (Hg.): Neufassung von § 12 der Satzung. *Mitteilungen aus der Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften* Heft 4 (1959), 231–234.
 - (Hg.): Jahresbericht 1958/59 und Vorschau auf die Finanzlage 1959/60. *Mitteilungen aus der Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften* Heft 4 (1959), 236–245.
 - (Hg.): Jahresbericht 1959/60. *Mitteilungen aus der Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften* Heft 1 (1960), 15–26.
 - (Hg.): Die Einweihungsfeier des Max-Planck-Instituts für Physik und Astrophysik am 9. Mai 1960 in München. *Mitteilungen aus der Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften* Heft 6 (1960), 313–368.
 - Tätigkeitsbericht der Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V. für die Zeit vom 1.4.1960 bis 31.12.1961. *Die Naturwissenschaften* 49/24 (1962), 553–603. doi:10.1007/BF01178046.
 - Hauptversammlung. *Mitteilungen aus der Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften* Heft 3 (1962), 126–133.
 - (Hg.): Jahresbericht 1961. *Mitteilungen aus der Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften* Heft 3 (1962), 161–171.
 - Tätigkeitsbericht der Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V. für die Zeit vom 1.1.1964 bis 31.12.1965. *Die Naturwissenschaften* 53/24 (1966), 630–699.
 - (Hg.): Jahresbericht 1966. *Mitteilungen aus der Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften* Heft 4 (1967), 249–269.
 - Die Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V. 1. Januar 1966 bis 31. Dezember 1967. *Die Naturwissenschaften* 55/12 (1968), 563–648.
 - (Hg.): Aus den Instituten. *Mitteilungen aus der Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften* Heft 2 (1968), 146–151.
 - (Hg.): Finanzierung. *Mitteilungen aus der Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften* Heft 4 (1969), 198–200.
 - (Hg.): Änderung der Satzung. *Mitteilungen aus der Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften* Heft 4 (1972), 245–248.
 - Tätigkeitsbericht für die Zeit vom 1.1.1970 bis 31.12.1971. *Die Naturwissenschaften* 59/12 (1972), 534–645.
 - (Hg.): Jahresbericht 1971. *Mitteilungen aus der Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften* Heft 4 (1972), 297–322.
 - (Hg.): *Zahlenspiegel der Max-Planck-Gesellschaft*. München 1972–1993.
 - (Hg.): Jahresbericht 1972. *Mitteilungen aus der Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften* Heft 4 (1973), 257–287.
 - (Hg.): Jahresrechnung 1972. *Mitteilungen aus der Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften* Heft 3 (1974), 145–150.
 - (Hg.): Jahresbericht 1973. *Mitteilungen aus der Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften* Heft 3 (1974), 190–217.

- (Hg.): *Max-Planck-Institut für ausländisches öffentliches Recht und Völkerrecht*. Max-Planck-Gesellschaft. Berichte und Mitteilungen 2, 1975.
- (Hg.): *Max-Planck-Institut für biophysikalische Chemie (Karl-Friedrich-Bonhoeffer-Institut)*. Göttingen. Max-Planck-Gesellschaft. Berichte und Mitteilungen 3, 1975.
- (Hg.): *Max-Planck-Institut für Biochemie*. Max-Planck-Gesellschaft. Berichte und Mitteilungen 2, 1977.
- (Hg.): *Max-Planck-Institut für Verhaltensphysiologie. Seewiesen*. Max-Planck-Gesellschaft. Berichte und Mitteilungen 4, 1978.
- (Hg.): *Jubiläumsfeier Max-Planck-Institut für Physiologische und Klinische Forschung, W.G.-Kerckhoff-Institut Bad Nauheim*. Max-Planck-Gesellschaft. Berichte und Mitteilungen 5, 1981.
- (Hg.): *Max-Planck-Institut für Biophysik, Frankfurt am Main*. Max-Planck-Gesellschaft. Berichte und Mitteilungen 3, 1982.
- (Hg.): *Max-Planck-Institut für Biologie. Tübingen*. Max-Planck-Gesellschaft. Berichte und Mitteilungen 3, 1983.
- (Hg.): *Max-Planck-Institut für Psychiatrie. München*. Max-Planck-Gesellschaft. Berichte und Mitteilungen 2, 1983.
- (Hg.): *Verantwortung und Ethik in der Wissenschaft. Symposium der Max-Planck-Gesellschaft. Schloß Ringberg/ Tegernsee. Mai 1984*. Max-Planck-Gesellschaft. Berichte und Mitteilungen 3, 1984.
- (Hg.): *Max-Planck-Institut für Metallforschung Stuttgart*. Max-Planck-Gesellschaft. Berichte und Mitteilungen 1, 1985.
- (Hg.): *Gentechnologie und Verantwortung. Symposion der Max-Planck-Gesellschaft Schloß Ringberg/Tegernsee Mai 1985*. Max-Planck-Gesellschaft. Berichte und Mitteilungen 3, 1985.
- (Hg.): *Max-Planck-Institut für Quantenoptik Garching b. München*. Max-Planck-Gesellschaft. Berichte und Mitteilungen 6, 1986.
- (Hg.): *Gmelin-Institut für Anorganische Chemie und Grenzgebiete der Max-Planck-Gesellschaft. Frankfurt am Main*. Max-Planck-Gesellschaft. Berichte und Mitteilungen 3, 1988.
- (Hg.): Wechsel im MPG-Pressereferat: Michael Globig Nachfolger von Robert Gerwin. *MPG-Spiegel* 1 (1988), 15–16.
- (Hg.): *Friedrich-Miescher-Laboratorium in der Max-Planck-Gesellschaft. Tübingen*. Max-Planck-Gesellschaft. Berichte und Mitteilungen 3, 1989.
- (Hg.): *Max-Planck-Institut für Psycholinguistik*. München 1990.
- (Hg.): *Jahresbericht und Jahresrechnung 1990. Nachrufe*. Max-Planck-Gesellschaft. Berichte und Mitteilungen 4, 1991.
- (Hg.): *Max-Planck-Institut für neurologische Forschung. Köln-Lindenthal*. Max-Planck-Gesellschaft. Berichte und Mitteilungen 3, 1992.
- (Hg.): *European Research Structures – Changes and Challenges. The Role and Function of Intellectual Property Rights*. Ringberg Castle, Tegernsee, January 1994. Max-Planck-Gesellschaft. Berichte und Mitteilungen E2, 1994.
- (Hg.): *European Research Structures – Changes and Challenges. Mobility of Researchers in the European Union*. Ringberg Castle, Tegernsee, November 1993. Max-Planck-Gesellschaft. Berichte und Mitteilungen E3, 1994.
- (Hg.): *MPG in Zahlen*. München 1994–1999.
- (Hg.): *Mitglieder-Verzeichnis nach dem Stand vom 1. Mai 1995*. München 1995.
- (Hg.): *Max-Planck-Institut für Entwicklungsbiologie. Tübingen*. Max-Planck-Gesellschaft. Berichte und Mitteilungen 2, 1997.
- Homepage, 2.8.1997. <https://web.archive.org/web/19970802170101/http://www.gwdg.de/~hkuhn1/mpggv.html>.
- (Hg.): *Max-Planck-Institut für psychologische Forschung. München*. Max-Planck-Gesellschaft. Berichte und Mitteilungen 4, 1998.
- (Hg.): *Forschung an den Grenzen des Wissens. 50 Jahre Max-Planck-Gesellschaft 1948–1998. Dokumentation des wissenschaftlichen Festkolloquiums und der Festveranstaltung zum 50jährigen Gründungsjubiläum am 26. Februar 1998 in Göttingen*. Göttingen: Vandenhoeck & Ruprecht 1998.
- Homepage, 25.1.1999. <https://web.archive.org/web/19990125101359/http://www.mpg.de/>.
- (Hg.): *Direktorenhandbuch*. 2. Auflage. München 2000.
- (Hg.): *Max-Planck-Institute for Psycholinguistics Nijmegen*. Max-Planck-Gesellschaft. Berichte und Mitteilungen 1, 2000.
- (Hg.): *Zahlen und Daten. Facts and Figures 1999*. München 2000.
- (Hg.): *Zahlen und Daten. Facts and Figures 2000*. München: Haak & Nakat 2001.
- (Hg.): *Max-Planck-Institut für ethnologische Forschung. Halle*. München 2002.
- *Personalstatistik 2003*. München 2003.
- (Hg.): *Directors' Handbook*. 3. Auflage. München 2004.
- *Personalstatistik 2005*. München 2005.
- (Hg.): *Jahresbericht – Annual Report 2006*. München 2007.
- (Hg.): Der Ansatz »Max Planck«. Die Max-Planck-Gesellschaft im deutschen Wissenschaftssystem. *Forschungsperspektiven der Max-Planck-Gesellschaft 2010+*. Hg. von Max-Planck-Gesellschaft, 2010, 6–11.
- (Hg.): Hinweise und Regeln der Max-Planck-Gesellschaft zum verantwortlichen Umgang mit Forschungsfreiheit und Forschungsrisiken, 2010.
- (Hg.): *Max-Planck-Institut für Ornithologie. Seewiesen. Neubau Laborgebäude und Sanierung Gebäudestand*. München: Max-Planck-Gesellschaft 2011.
- (Hg.): *Bauen für die Forschung. Das Fritz-Haber-Institut der Max-Planck-Gesellschaft in Berlin und seine Bauten 1911–2011*. München: Bauabteilung der Max-Planck-Gesellschaft 2011.
- (Hg.): *Jahresbericht 2011*. München: Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften 2012.
- Das Forschungsnetzwerk MaxSynBio, 2014. <https://www.mpg.de/themenportal/synthetische-biologie/maxsynbio>.
- (Hg.): *Max-Planck-Institut für Psycholinguistik in Nijmegen. Erweiterung Institutsgebäude*. München 2015.

- Max-Planck-Gesellschaft führt Gesamtrevision ihrer Präparate-Sammlungen durch. *Max-Planck-Gesellschaft*, 14.3.2016. <https://www.mpg.de/10375426/max-planck-gesellschaft-fuehrt-gesamtrevision-ihrer-praeparate-sammlungen-durch>.
 - (Hg.): Hinweise und Regeln der Max-Planck-Gesellschaft zum verantwortlichen Umgang mit Forschungsfreiheit und Forschungsrisiken. München: Max-Planck-Gesellschaft 2017.
 - (Hg.): *Jahresbericht – Annual Report 2017*. München 2018.
 - Zwischenbericht des Opferforschungsprojekts wurde dem Bayerischen Landtag übergeben, 17.2.2020. <https://www.mpg.de/14472459/zwischenbericht-des-opferforschungsprojekts-wurde-dem-bayerischen-landtag-uebergeben>.
 - Spezialausgabe: Max-Planck-Innovation. *MaxPlanckForschung* Spezialausgabe (2020).
 - Jahrbuch-Beiträge 2003–2020. MPI für Psycholinguistik, 2021. <https://www.mpg.de/152220/psycholinguistik>.
 - MPI für Verhaltensbiologie, 2021. <https://www.mpg.de/987944/verhaltensbiologie>.
 - Nobelpreise, 2021. <https://www.mpg.de/preise/nobelpreis>.
 - Zahlen und Fakten 2021, 12.10.2021. https://www.mpg.de/zahlen_fakten.
 - Ein Porträt der Max-Planck-Gesellschaft, 2022. <http://www.mpg.de/kurzportrait>.
 - Geschichte der Max-Planck-Institute für Entwicklungsbiologie und Biologie, Tübingen, 2022. <https://www.eb.tuebingen.mpg.de/de/institute/geschichte/>.
 - (Hg.): *Jahresbericht – Annual Report 2021*. München 2022.
 - Zu Hause in Deutschland – präsent in der Welt, 2022. <https://www.mpg.de/15297895/max-planck-weltweit>.
 - Regeln & Verfahren. https://www.mpg.de/ueber_uns/verfahren.
- Max-Planck-Gesellschaft und Referat für Organisationsberatung und zentrale Informationen (Hg.): *Direktorenhandbuch*. München 1994.
- Max-Planck-Innovation: Innovative Spin-Offs. <https://www.max-planck-innovation.com/spin-off/innovative-spin-offs.html>.
- »Schutzrechte als Basis für technologischen Fortschritt«. Patentierung und Vermarktung von Erfindungen. <https://www.max-planck-innovation.de/erfindung/patentierung-und-vermarktung.html>.
- Max-Planck-Institut für ausländisches und internationales Privatrecht: Profil und Bestand der Bibliothek, 2022. <https://www.mpipriv.de/bibliothek>.
- Max-Planck-Institut für biophysikalische Chemie: Zwei Göttinger Max-Planck-Institute werden eins. Neues Institut verbindet Naturwissenschaften und medizinische Grundlagenforschung, 20.9.2022. https://goettingen-campus.de/de/news/translate-to-deutsch-view?tx_news_pi1%5Baction%5D=detail&tx_news_pi1%5Bcontroller%5D=News&tx_news_pi1%5Bnews%5D=776&cHash=a32ec633807397db687447ce575682f8.
- Max-Planck-Institut für extraterrestrische Physik: Extraterrestrische Messungen von Gammastrahlen im Energiebereich über 50 MeV (COPERS-1236). *Historisches Archiv der Europäischen Union*, 1.2.1964. <https://archives.eui.eu/en/fonds/96556?item=COPERS-06.01-1236>.
- Homepage, 2022. <https://web.archive.org/web/2/http://mpe.mpg.de/>.
- Max-Planck-Institut für Hirnforschung (Hg.): *100 Years Minds in Motion*. Frankfurt am Main 2014.
- Max-Planck-Institut für Informatik: Homepage, 2022. <https://web.archive.org/web/2/http://mpi-inf.mpg.de/>.
- Max-Planck-Institut für Kernphysik: *50 Jahre Max-Planck-Institut für Kernphysik. Von Kernphysik und Kosmochemie zu Quantendynamik und Astroteilchenphysik*. Heidelberg: MPIK 2008.
- Max-Planck-Institut für molekulare Pflanzenphysiologie: Wirtschaft und Wissenschaft, 2022. <https://www.mpimp-golm.mpg.de/7465/econsci>.
- Max-Planck-Institut für Rechtsgeschichte und Rechtstheorie: Bestand, 2021. <https://www.lhlt.mpg.de/bibliothek/bestand>.
- Max-Planck-Institut für Züchtungsforschung (Hg.): *Pflanzenproduktion und Biotechnologie*. Köln 1992.
- Max-Planck-Institut untersucht Wirkungsweise von Kampfgiften. *Süddeutsche Zeitung* (6.2.1970).
- Max Planck Institute for Human Development: Homepage, 2022. <https://web.archive.org/web/2/http://mpib-berlin.mpg.de/>.
- Max Planck Institute for Psycholinguistics: The Max Planck Institute for Psycholinguistics. 40th Anniversary. An Interview with Pim Levelt, 2020. <https://www.mpi.nl/40th-anniversary>.
- Max Planck Instituut voor Psycholinguïstiek: *Max Planck Institute for Psycholinguistics, Nijmegen [Red.: Gottfried Plehn]*. München: Generalverwaltung der Max-Planck-Gesellschaft, Referat Presse- und Öffentlichkeitsarbeit 2000.
- Max Planck Law: Homepage. <https://law.mpg.de/>.
- Max-Planck Survives, Opinion. *Nature* 319/6052 (1986), 344.
- Mayer, Alexander: *Universitäten im Wettbewerb. Deutschland von den 1980er Jahren bis zur Exzellenzinitiative*. Stuttgart: Franz Steiner 2019.
- Mayer-Kuckuk, Theo: *Kernphysik. Eine Einführung*. 7. Auflage. Stuttgart: Teubner 2002.
- Mayntz, Renate: *Forschungsmanagement, Steuerungsversuche zwischen Scylla und Charybdis. Probleme der Organisation und Leitung von hochschulfreien, öffentlich finanzierten Forschungsinstituten*. Opladen: Westdeutscher Verlag 1985.
- Die außeruniversitäre Forschung im Prozeß der deutschen Einigung. *Leviathan* 20/1 (1992), 64–82.
 - *Deutsche Forschung im Einigungsprozeß. Die Transformation der Akademie der Wissenschaften der DDR 1989 bis 1992*. Frankfurt am Main: Campus 1994.
 - Mein Weg zur Soziologie. Rekonstruktion eines kontingenten Karrierepfades. In: Christian Fleck (Hg.): *Wege zur Soziologie nach 1945: Autobiographische Notizen*. Opladen: Leske + Budrich 1996, 225–235.
 - Eine sozialwissenschaftliche Karriere im Fächerspagat. In: Karl Martin Bolte und Friedhelm Neidhardt (Hg.): *Soziologie als Beruf. Erinnerungen westdeutscher Hochschulprofessoren der Nachkriegsgeneration*. Baden-Baden: Nomos 1998, 285–295.

- *Die Bestimmung von Forschungsthemen in Max-Planck-Instituten im Spannungsfeld wissenschaftlicher und außerwissenschaftlicher Interessen: ein Forschungsbericht.* MPIfG Discussion Paper 01/8. Köln: Max-Planck-Institut für Gesellschaftsforschung 2001.
- McCulloch, Warren S.: *Embodiments of Mind.* Cambridge, MA: MIT Press 2016.
- McCulloch, Warren S. und Walter Pitts: A Logical Calculus of the Ideas Immanent in Nervous Activity. *The Bulletin of Mathematical Biophysics* 5/4 (1943), 115–133.
- The Statistical Organization of Nervous Activity. *Biometrics* 4/2 (1948), 91–99. doi:10.2307/3001453.
- McIntyre, Beverly D., Hans R. Herren, Judi Wakhungu und Robert T. Watson (Hg.): *Global Report.* Washington: Island Press 2009.
- McNeill, John Robert und Peter Engelke: *The Great Acceleration. An Environmental History of the Anthropocene since 1945.* Cambridge, MA: Harvard University Press 2016.
- Meadows, Dennis L.: *Die Grenzen des Wachstums. Bericht des Club of Rome zur Lage der Menschheit.* Reinbek bei Hamburg: Rowohlt 1973.
- Meadows, Donella H., Dennis L. Meadows, Jørgen Randers und William W. Behrens III.: *The Limits to Growth. A Report for the Club of Rome's Project on the Predicament of Mankind.* New York: Universe Books 1972.
- Mediziner können nicht auf Tierversuche verzichten. Appell der Max-Planck-Gesellschaft. Hunde und Katzen »nur aus Versuchtierzuchten«. *Rotenburger Kreiszeitung* (28.12.1981).
- Meermann, Horst: Senatsbeschluss zu Grundsätzen der Frauenförderung. *MPG-Spiegel* 2 (1995), 19–20.
- Mehl, Robert Franklin: *A Brief History of the Science of Metals.* New York: American Institute of Mining and Metallurgical Engineers 1948.
- Meier, Hans-Ulrich (Hg.): *Die Pfeilflügelentwicklung in Deutschland bis 1945. Die Geschichte einer Entwicklung bis zu ihren ersten Anwendungen.* Bonn: Bernard & Graefe 2006.
- Meinecke, Manfred: Haushaltsrecht. In: Christian Flämig (Hg.): *Handbuch des Wissenschaftsrechts.* Bd. 2. Berlin: Springer 1996, 1473–1504.
- Meiser, Inga: *Die Deutsche Forschungshochschule (1947–1953).* Dissertation. Berlin: Humboldt-Universität zu Berlin I 2013. <http://edoc.hu-berlin.de/docviews/abstract.php?id=40177>.
- Melchers, Georg: Biologie und Nationalsozialismus. In: Andreas Flitner (Hg.): *Deutsches Geistesleben und Nationalsozialismus. Eine Vortragsreihe der Universität Tübingen.* Tübingen: Rainer Wunderlich Verlag Hermann Leins 1965, 59–72.
- Ein Botaniker auf dem Wege in die Allgemeine Biologie auch in Zeiten moralischer und materieller Zerstörung, und Fritz von Wettstein 1895–1945 mit Liste der Veröffentlichungen und Dissertationen. *Berichte der Deutschen Botanischen Gesellschaft* 100 (1987), 373–405. doi:10.1111/j.1438-8677.1987.tb02704.x.
- Melchinger, Albrecht E., Gitta Oettler und Wolfgang Link: Entwicklung der Zuchtmethoden. In: Gerhard Röbbelen (Hg.): *Die Entwicklung der Pflanzenzüchtung in Deutschland (1908–2008). 100 Jahre GFP e. V. Eine Dokumentation.* Göttingen: Gesellschaft für Pflanzenzüchtung e. V. 2008, 235–254.
- Mende, Silke: »Nicht rechts, nicht links, sondern vorn«. *Eine Geschichte der Gründungsgrünen.* München: Oldenbourg 2011.
- Mennen, Josef: Forschung und Entwicklung im Wehrsektor. *Wehrtechnik* 1/1 (1969), 10–14.
- Menten, Karl M.: Leo Brandt. Pionier der Funkmesstechnik und Initiator der Radioastronomie in Deutschland. In: Bernhard Mittermaier und Bernd-A. Rusinek (Hg.): *Leo Brandt (1908–1971). Ingenieur – Wissenschaftsförderer – Visionär.* Jülich: Zentralbi 2009, 41–53.
- Messières, Nicole de: Libby and the Interdisciplinary Aspect of Radiocarbon Dating. *Radiocarbon* 43/1 (2001), 1–5. doi:10.1017/S003382220003157X.
- Mestmäcker, Ernst-Joachim: Franz Böhm (1895–1977). In: Stefan Grundmann und Karl Riesenhuber (Hg.): *Deutschsprachige Zivilrechtslehrer des 20. Jahrhunderts in Berichten ihrer Schüler. Eine Ideengeschichte in Einzeldarstellungen.* Bd. 1. Berlin: De Gruyter 2007, 31–55.
- Mestmäcker, Ernst-Joachim und Christoph Engel: *Das Embargo gegen Irak und Kuwait. Entschädigungsansprüche gegen die Europäische Gemeinschaft und gegen die Bundesrepublik Deutschland – Ein Rechtsgutachten.* Baden-Baden: Nomos 1991.
- Mestmäcker, Ernst-Joachim, Helmut Gröner und Jürgen Base-dow (Hg.): *Die Gaswirtschaft im Binnenmarkt. Beiträge zur gemeinschaftsrechtlichen und ordnungspolitischen Diskussion von Marktordnungen, Common Carriage und Preistransparenz.* Baden-Baden: Nomos 1990.
- Metzger, Birgit: »Erst stirbt der Wald, dann du!« *Das Waldsterben als westdeutsches Politikum (1978–1986).* Frankfurt am Main: Campus 2015.
- Metzloff, Karen: AMICA, Supporting the Development of Plant Biotechnology in Europe. In: Gert E. de Vries und Karin Metzloff (Hg.): *Phytosfere'99. Highlights in European Plant Biotechnology Research and Technology Transfer.* Amsterdam: Elsevier 2000, 7–10.
- Meulen, Volker ter: *Akademie der Naturforscher Leopoldina. Geschichte, Struktur, Aufgabe.* Bd. 10. Halle (Saale): Druck-Zuck 2007.
- Meusel, Ernst-Joachim: Die Zerwaltung der Forschung. *Wissenschaftsrecht, Wissenschaftsverwaltung, Wissenschaftsförderung. Zeitschrift für Recht und Verwaltung der wissenschaftlichen Hochschulen und der wissenschaftspflegerischen und -fördernden Organisationen und Stiftungen* 10/2 (1977), 118–137.
- *Außeruniversitäre Forschung im Wissenschaftsrecht.* 2. Auflage. Köln: Carl Heymanns 1999.
- Meyer, Andreas: Europäischer Binnenmarkt und produktspezifisches Werberecht. *GRUR Int.* 45 (1996), 697–708.
- Meyer, Karl-Hermann, Johannes Dichgans, Michel Eichelbaum, Kurt von Figura, Christian Herfarth, Dietrich Niethammer, Clemens Sorg et al.: *Klinische Forschung. Denkschrift.* Weinheim: Wiley-VCH 1999.
- Meyer, Peter, Iris Heidmann, Heinz Saedler und Gert Forkmann: *Pflanzen mit modifizierter Blütenfarbe und gentechnologische Verfahren zu ihrer Herstellung.* Deutsches

- Patentamt DE3738657C1, eingereicht am 13.11.1987, und erschienen am 18.5.1989. <https://worldwide.espacenet.com/patent/search/family/006340474/publication/DE3738657C1?q=DE3738657C1>.
- Meyer-Thurow, Georg: The Industrialization of Invention. A Case Study from the German Chemical Industry. *Isis* 73 (1982), 363–381. doi:10.1086/353039.
- Meyl, Arwed H.: *Denkschrift zur Lage der Biologie*. Hg. von Deutsche Forschungsgemeinschaft. Wiesbaden: Franz Steiner 1958.
- Michel, Karl-Wolfgang: *Denkschrift Planetenforschung*. Boppard am Rhein: Harald Boldt 1977.
- Miller, George A.: The Magical Number Seven, plus or Minus Two. Some Limits on Our Capacity for Processing Information. *Psychological Review* 63/2 (1956), 81–97. doi:10.1037/h0043158.
- The Cognitive Revolution. A Historical Perspective. *Trends in Cognitive Sciences* 7/3 (2003), 141–144.
- Miller, Seumas: Concept of Dual Use. In: Seumas Miller (Hg.): *Dual Use Science and Technology, Ethics and Weapons of Mass Destruction*. Cham: Springer 2018, 5–20. doi:10.1007/978-3-319-92606-3_2.
- Milosch, Mark S.: *Modernizing Bavaria. The Politics of Franz Josef Strauß and the CSU, 1949–1969*. New York: Berghahn 2006.
- Ministry of Science, Technology and Innovation: *The European Research Council. A Cornerstone in the European Research Area*. Kopenhagen: Ministry of Science, Technology and Innovation 15.12.2003. <https://ufm.dk/en/publications/2003/files-2003/european-research-council-a-cornerstone.pdf>.
- Mintzel, Alf: *Geschichte der CSU. Ein Überblick*. Opladen: Westdeutscher Verlag 1977.
- Mirowski, Philip: Livin' with the MTA. *Minerva* 46 (2008), 317–342. doi:10.1007/s11024-008-9102-2.
- *Science-Mart. Privatizing American Science*. Cambridge, MA: Harvard University Press 2011.
- Misa, Thomas J.: Military Needs, Commercial Realities, and the Development of the Transistor, 1948–1958. In: Merritt Roe Smith (Hg.): *Military Enterprise and Technological Change. Perspectives on the American Experience*. Cambridge, MA: MIT Press 1985, 253–287.
- Mitsch, William J. und James G. Gosselink: *Wetlands*. 4. Auflage. Hoboken: John Wiley & Sons 2007.
- Mitscherlich, Alexander: Unmenschliche Wissenschaft. *Göttinger Universitätszeitung* 17/18 (1947), 6–7.
- Protest oder Einsicht? *Göttinger Universitätszeitung* 3 (1948).
- Mitscherlich, Alexander und Fred Mielke: *Das Diktat der Menschenverachtung. Eine Dokumentation*. Heidelberg: Lambert Schneider 1947.
- *Wissenschaft ohne Menschlichkeit. Medizinische und eugenische Irrwege unter Diktatur, Bürokratie und Krieg*. Heidelberg: Schneider 1949.
- Mittasch, Alwin: *Salpetersäure aus Ammoniak. Geschichtliche Entwicklung der Ammoniakoxydation bis 1920*. Weinheim: Verlag Chemie 1953.
- Mitzner, Veera: *European Union Research Policy. Contested Origins*. London: Palgrave Macmillan 2020. doi:10.1007/978-3-030-41395-8.
- Moelling, Karin: Erinnerungen an Heinz Schuster und 30 Jahre Max-Planck-Institut für molekulare Genetik. In: Martin Vingron und Max-Planck-Institut für molekulare Genetik (Hg.): *Gene und Menschen. 50 Jahre Forschung am Max-Planck-Institut für molekulare Genetik*. Berlin: Max-Planck-Institut für molekulare Genetik 2014, 34–47.
- Möhring, Maren: *Marmorleiber. Körperbildung in der deutschen Nacktkultur (1890–1930)*. Köln: Böhlau 2004.
- *Andere Tiere – Zur Historizität nicht/menschlicher Körper. Body Politics. Zeitschrift für Körpergeschichte* 2/4 (2014), 249–257.
- Möller, Hans-Jürgen, G. Fischer und Detlev von Zerssen: Prediction of Therapeutic Response in Acute Treatment with Antidepressants. Results of an Empirical Study Involving 159 Endogenous Depressive Inpatients. *European archives of psychiatry and neurological sciences* 236 (1987), 349–357.
- Möller, Horst: *Franz Josef Strauß. Herrscher und Rebell*. München: Piper 2015.
- *Deutsche Geschichte – die letzten hundert Jahre. Von Krieg und Diktatur zu Frieden und Demokratie*. München: Piper 2022.
- Morange, Michel: EMBO and EMBL. In: John Krige und Luca Guzzetti (Hg.): *History of European Scientific and Technological Cooperation*. Luxemburg: Office for Official Publications of the European Communities 1997, 77–104.
- *The Black Box of Biology. A History of the Molecular Revolution*. Cambridge, MA: Harvard University Press 2020.
- Morris, Peter J. T.: *A Cultural History of Chemistry In the Modern Age*. Bd. 6. London: Bloomsbury 2022.
- *Laboratories and Technology. An Era of Transformations. A Cultural History of Chemistry in the Modern Age*. Bd. 6. London: Bloomsbury 2022, 73–98.
- Mosler, Hermann: Die Entstehung des Modells supranationaler und gewaltenteilender Staatenverbindungen in den Verhandlungen über den Schumann-Plan. In: Ernst von Caemmerer und Ernst Steindorff (Hg.): *Probleme des europäischen Rechts. Festschrift für Walter Hallstein zu seinem 65. Geburtstag*. Frankfurt am Main: Klostermann 1966, 355–386.
- Begriff und Gegenstand des Europarechts. *Zeitschrift für ausländisches öffentliches Recht und Völkerrecht* 28/3 (1968), 481–502.
 - Das Max-Planck-Institut für ausländisches öffentliches Recht und Völkerrecht. *Heidelberger Jahrbücher*. Hg. von Universitäts-Gesellschaft Heidelberg 20 (1976), 53–78.
- Mühlhoff, Rainer, Anja Breljak und Jan Slaby (Hg.): *Affekt Macht Netz. Auf dem Weg zu einer Sozialtheorie der Digitalen Gesellschaft*. Bielefeld: transcript 2019.
- Müller, Edda: Innenwelt der Umweltpolitik. Zu Geburt und Aufstieg eines Politikbereichs. In: Patrick Masius, Ole Sparenberg und Jana Sprenger (Hg.): *Umweltgeschichte und Umweltzukunft. Zur gesellschaftlichen Relevanz einer jungen Disziplin*. Göttingen: Universitätsverlag Göttingen 2009, 69–86.

- Müller, Wolfgang D.: *Geschichte der Kernenergie in der Bundesrepublik Deutschland, Bd. 1: Anfänge und Weichenstellungen*. Stuttgart: Schäffer 1990.
- Müller-Hill, Benno: *Tödliche Wissenschaft. Die Aussonderung von Juden, Zigeunern und Geisteskranken 1933–1945*. Reinbek bei Hamburg: Rowohlt 1984.
- Kollege Mengele – nicht Bruder Eichmann. *Sinn und Form* 37/3 (1985), 671–676.
 - Genetics after Auschwitz. *Holocaust and Genocide Studies* 2/1 (1987), 3–20. doi:10.1093/hgs/2.1.3.
 - Funding of Molecular Biology. *Nature* 351/6321 (1991), 11–12. doi:10.1038/351011a0.
 - The Blood from Auschwitz and the Silence of the Scholars. *History and Philosophy of the Life Sciences* 21/3 (1999), 331–365. doi:10.2307/23332180.
 - Das Blut von Auschwitz und das Schweigen der Gelehrten. In: Doris Kaufmann (Hg.): *Geschichte der Kaiser-Wilhelm-Gesellschaft im Nationalsozialismus. Bestandsaufnahme und Perspektiven der Forschung*. Bd. 1. Göttingen: Wallstein 2000, 189–227.
 - Erinnerung und Ausblendung. Ein kritischer Blick in den Briefwechsel Adolf Butenandts, MPG-Präsident 1960–1972. *History and Philosophy of the Life Sciences* 24/3/4 (2002), 493–521.
- Müller-Wille, Staffan und Christina Brandt (Hg.): *Heredity Explored. Between Public Domain and Experimental Science, 1850–1930*. Cambridge, MA: MIT Press 2016.
- Müller-Wille, Staffan und Hans-Jörg Rheinberger: *Das Gen im Zeitalter der Postgenomik. Eine wissenschaftshistorische Bestandsaufnahme*. Frankfurt am Main: Suhrkamp 2009.
- *A Cultural History of Heredity*. Chicago: University of Chicago Press 2012.
- Münch, Ingo von (Hg.): *Dokumente der Wiedervereinigung Deutschlands. Quellentexte zum Prozeß der Wiedervereinigung*. Stuttgart: Kröner 1991.
- Münch, Richard: *Die akademische Elite. Zur sozialen Konstruktion wissenschaftlicher Exzellenz*. Frankfurt am Main: Suhrkamp 2007.
- Munk, Klaus: *Virologie in Deutschland. Die Entwicklung eines Fachgebietes*. Basel: Karger 1995.
- Munk, Walter H.: On the Wind-Driven Ocean Circulation. *Journal of the Atmospheric Sciences* 7/2 (1950), 80–93. doi:10.1175/1520-0469(1950)007<0080:OTWDOC>2.0.CO;2.
- Müntz, Klaus und Ulrich Wobus: *Das Institut Gatersleben und seine Geschichte. Genetik und Kulturpflanzenforschung in drei politischen Systemen*. Berlin: Springer Spektrum 2013.
- Munz, Sonja: *Zur Beschäftigungssituation von Männern und Frauen in der Max-Planck-Gesellschaft. Eine empirische Bestandsaufnahme. Studie im Auftrag der Generalverwaltung und des Gesamtbetriebsrates der MPG*. München 1993.
- Murphy, Michelle: *Experimental Exuberance. The Economization of Life*. Durham: Duke University Press 2017, 78–94. doi.org/10.1515/9780822373216-009.
- Naimark, Norman M.: *Die Russen in Deutschland. Die sowjetische Besatzungszone 1945 bis 1949*. Berlin: Propyläen 1997.
- NASA Advisory Council und The Earth System Sciences Committee (Hg.): *Earth System Science Overview. A Program for Global Change*. Washington: National Aeronautics and Space Administration 1986.
- NASA Goddard Space Flight Center: First Space-Based View of the Ozone Hole. *Wikimedia Commons*, 27.11.2003. [https://commons.wikimedia.org/wiki/File:First_Space-Based_View_of_the_Ozone_Hole_\(8006648994\).jpg?uselang=de](https://commons.wikimedia.org/wiki/File:First_Space-Based_View_of_the_Ozone_Hole_(8006648994).jpg?uselang=de).
- National Academy of Sciences (Hg.): *Materials and Man's Needs, Materials Science and Engineering*. Summary Report of the Committee on the Survey of Materials Science and Engineering. Washington: National Academy of Sciences 1974.
- National Institute of Mental Health (U.S.), United States of America, und National Advisory Mental Health Council (Hg.): *Approaching the 21st Century. Opportunities for NIMH Neuroscience Research*. Rockville: National Institute of Health 1988. <http://hdl.handle.net/2027/pur1.32754076371024>.
- National Institutes of Health (NIH): Chronology of Events, 11.2.2015. <https://www.nih.gov/about-nih/what-we-do/nih-almanac/chronology-events>.
- National Research Council: *Toward an Understanding of Global Change. Initial Priorities for U.S. Contributions to the International Geosphere–Biosphere Program*. Washington: National Academy Press 1988.
- Nature: Article Metrics: Oceanic Phytoplankton, Atmospheric Sulphur, Cloud Albedo and Climate, 26.8.2020. <https://www.nature.com/articles/326655a0/metrics>.
- Neher, Erwin und Bert Sakmann: Single-Channel Currents Recorded from Membrane of Denervated Frog Muscle Fibres. *Nature* 260/5554 (1976), 799–802.
- Neisser, Ulric, Daniel Tapper und Eleanor J. Gibson: Eric H. Lenneberg. September 19, 1921–May 31, 1975. In: J. Robert Cooke (Hg.): *Memorial Statements of the Cornell University Faculty 1970–1979*. Bd. 5. Ithaca: Internet-First University Press 2010, 206–207.
- Nelson, Nicole C.: Understand the Real Reasons Reproducibility Reform Fails. *Nature* 600 (2021), 191. doi:10.1038/d41586-021-03617-w.
- Nelson, Nicole C., Kelsey Ichikawa, Julie Chung und Momin M. Malik: Mapping the Discursive Dimensions of the Reproducibility Crisis: A Mixed Methods Analysis. *PLOS ONE* 16/7 (2021), e0254090. doi:10.1371/journal.pone.0254090.
- Nelson, Nicole C., Peter Keating, Alberto Cambrosio, Adriana Aguilar-Mahecha und Mark Basik: Testing Devices or Experimental Systems? Cancer Clinical Trials Take the Genomic Turn. *Social Science & Medicine* 111 (2014), 74–83. doi:10.1016/j.socscimed.2014.04.008.
- Neufeld, Michael J.: *Die Rakete und das Reich. Wernher von Braun, Peenemünde und der Beginn des Raketenzeitalters*. 2. Auflage. Berlin: Henschel 1999.
- Neugebauer, Wolfgang: Das Kaiser-Wilhelm-Institut für Deutsche Geschichte im Zeitalter der Weltkriege. *Historisches Jahrbuch* 113 (1993), 60–97.
- Die Gründungskonstellation des Kaiser-Wilhelm-Instituts für Deutsche Geschichte und dessen Arbeit bis 1945. Zum Problem historischer »Großforschung« in Deutschland. In: Hubert Laitko und Bernhard vom Brocke (Hg.): *Die Kaiser-*

- Wilhelm-/Max-Planck-Gesellschaft und ihre Institute. *Studien zu ihrer Geschichte*. Berlin: De Gruyter 1996, 445–468.
- Neuhaus, Paul Heinrich: Europäische Vereinheitlichung des Eherechtes. Ein Gutachten für den Europarat. *Rabels Zeitschrift für ausländisches und internationales Privatrecht* 34 (1970), 253–263.
- Hans Rupp. 30.8.1907–14.9.1989. *Rabels Zeitschrift für ausländisches und internationales Privatrecht* 54/2 (1990), 201–202.
- Neuhoff, Volker: Das Gehirn versucht sich selbst zu verstehen. In: Max-Planck-Gesellschaft (Hg.): *Max-Planck-Institut für experimentelle Medizin Göttingen*. Max-Planck-Gesellschaft. Berichte und Mitteilungen 2, 1978, 72–83.
- Funding of Neuroscience in Germany. *Trends in Neurosciences* 6 (1983), 125–127. doi:10.1016/0166-2236(83)90063-2.
- Neumann, Alexander: Personelle Kontinuitäten — inhaltlicher Wandel. Deutsche Physiologen im Nationalsozialismus und in der Bundesrepublik Deutschland. *Medizinhistorisches Journal* 40/2 (2005), 169–189. doi:http://www.jstor.org/stable/25805394.
- Neuneck, Götz: Rüstungskontrolle im Kalten Krieg und heute – Interview mit Dr. Horst Afheldt am 25.6.2007. *podcampus.de*, 2021. https://www.podcampus.de/nodes/wDEgE.
- Neurotree, 2005. https://neurotree.org/neurotree/tree.php?pid=134.
- Nguyen, V. K.: Government-by-Exception: Enrolment and Experimentality in Mass HIV Treatment Programmes in Africa. *Social Theory & Health* 7/3 (2009), 196–217. doi:10.1057/sth.2009.12.
- Nickel, Dietmar K.: *Es begann in Rehovot. Die Anfänge der wissenschaftlichen Zusammenarbeit zwischen Israel und der Bundesrepublik Deutschland*. Zürich: Modell 1989.
- Wolfgang Gentner und die Begründung der deutsch-israelischen Wissenschaftsbeziehungen. In: Dieter Hoffmann und Ulrich Schmidt-Rohr (Hg.): *Wolfgang Gentner. Festschrift zum 100. Geburtstag*. Berlin: Springer 2006, 147–170.
- Nickelsen, Kärin: Kooperation und Konkurrenz in den Naturwissenschaften. In: Ralph Jessen (Hg.): *Konkurrenz in der Geschichte. Praktiken – Werte – Institutionalisierungen*. Frankfurt am Main: Campus 2014, 353–379.
- Nickelsen, Kärin und Fabian Krämer: Introduction. Cooperation and Competition in the Sciences. *NTM. Zeitschrift für Geschichte der Wissenschaften Technik und Medizin* 24/2 (2016), 119–123. doi:10.1007/s00048-016-0145-4.
- Nierhaus, Knud: Ribosomenforschung am Max-Planck-Institut für molekulare Genetik in Berlin-Dahlem. Die Ära Wittmann. In: Martin Vingron und Max-Planck-Institut für molekulare Genetik (Hg.): *Gene und Menschen. 50 Jahre Forschung am Max-Planck-Institut für molekulare Genetik*. Berlin: Max-Planck-Institut für molekulare Genetik 2014, 50–59.
- Niethammer, Lutz: *Die Mitläuferfabrik. Die Entnazifizierung am Beispiel Bayerns*. 2. Auflage. Berlin: Dietz 1982.
- Nikolow, Sybilla und Arne Schirmmacher (Hg.): *Wissenschaft und Öffentlichkeit als Ressourcen füreinander. Studien zur Wissenschaftsgeschichte im 20. Jahrhundert*. Frankfurt am Main: Campus 2007.
- Nisbett, Alec: *Konrad Lorenz*. London: Harcourt 1976.
- Nolzen, Armin: Vom »Jugendgenossen« zum »Parteigenossen«. Die Aufnahme von Angehörigen der Hitler-Jugend in die NSDAP. In: Wolfgang Benz (Hg.): *Wie wurde man Parteigenosse? Die NSDAP und ihre Mitglieder*. Frankfurt am Main: Fischer 2009, 123–150, 202–211.
- Norman, Donald A. und Willem J. M. Levelt: Life at the Center. In: William Hirst (Hg.): *The Making of Cognitive Science. Essays in Honor of George A. Miller*. Cambridge: Cambridge University Press 1988, 100–109.
- Notstand. Verbläster Glanz. *Der Spiegel* 9 (21.2.1966), 28–44.
- Nötzold, Jürgen: Die deutsch-sowjetischen Wissenschaftsbeziehungen. In: Rudolf Vierhaus und Bernhard vom Brocke (Hg.): *Forschung im Spannungsfeld von Politik und Gesellschaft. Geschichte und Struktur der Kaiser-Wilhelm-/Max-Planck-Gesellschaft*. Stuttgart: Deutsche Verlags-Anstalt 1990, 778–800.
- Nötzoldt, Peter: Die Deutsche Akademie der Wissenschaften zu Berlin zwischen Tradition und Anpassung (1946–1972). In: Johannes Feichtinger und Heidemarie Uhl (Hg.): *Die Akademien der Wissenschaften in Zentraleuropa im Kalten Krieg. Transformationsprozesse im Spannungsfeld von Abgrenzung und Annäherung*. Wien: Verlag der Österreichischen Akademie der Wissenschaften 2018, 365–397.
- November, Joseph A.: Removing the Center from Computing. Biology's New Mode of Digital Knowledge Production. *Berichte Zur Wissenschaftsgeschichte* 34/2 (2011), 156–173. doi:10.1002/bewi.201101512.
- *Biomedical Computing. Digitizing Life in the United States*. Baltimore: Johns Hopkins University Press 2012. doi:10.1353/book.14634.
- Nowak, Kurt: Die Kaiser-Wilhelm-Gesellschaft. In: Étienne François und Hagen Schulze (Hg.): *Deutsche Erinnerungsorte*. Bd. 3. München: C.H. Beck 2001, 55–71.
- Nuckolls, John, John Emmett und Lowell Wood: Laser-induced Thermonuclear Fusion. *Physics Today* 26/8 (1973), 46–53. doi:10.1063/1.3128183.
- Nye, Mary Jo: *From Chemical Philosophy to Theoretical Chemistry. Dynamics of Matter and Dynamics of Disciplines, 1800–1950*. Berkeley: University of California Press 1994.
- *Michael Polanyi and His Generation. Origins of the Social Construction of Science*. Chicago: University of Chicago Press 2011.
- Oberkrome, Willi: *Ordnung und Autarkie. Die Geschichte der deutschen Landbauforschung, Agrarökonomie und ländlichen Sozialwissenschaft im Spiegel von Forschungsdienst und DFG (1920–1970)*. Stuttgart: Franz Steiner 2009.
- Oesterheld, Dieter: Die Brücke zwischen Chemie und Biologie. Was aus der Max-Planck-Gesellschaft zur Entwicklung von Biochemie und molekularer Biologie beigetragen wurde. In: *Forschung an den Grenzen des Wissens. 50 Jahre Max-Planck-Gesellschaft 1948–1998. Dokumentation des wissenschaftlichen Festkolloquiums und der Festveranstaltung zum 50jährigen Gründungsjubiläum am 26. Februar 1998 in Göttingen*. Göttingen: Vandenhoeck & Ruprecht 1998, 111–135.
- Oesterheld, Dieter und Mathias Grote: *Leben mit Licht und Farbe. Ein biochemisches Gespräch*. Diepholz: GNT-Verlag 2022.

- Oetzel, Günther: *Forschungspolitik in der Bundesrepublik. Entstehung und Entwicklung einer Institution der Großforschung am Modell des Kernforschungszentrums Karlsruhe (KfK) 1956-1963*. Frankfurt am Main: Peter Lang 1996.
- Oexle, Otto Gerhard: Wie in Göttingen die Max-Planck-Gesellschaft entstand. In: Generalverwaltung der Max-Planck-Gesellschaft (Hg.): *Max-Planck-Gesellschaft Jahrbuch 1994*. Göttingen: Vandenhoeck & Ruprecht 1994, 43–60.
- Bertie Blount. 1.4.1907–18.7.1999. In: Generalverwaltung der Max-Planck-Gesellschaft (Hg.): *Max-Planck-Gesellschaft Jahrbuch 1999*. Göttingen: Vandenhoeck & Ruprecht 1999, 905–906.
- Hahn, Heisenberg und die anderen. Anmerkungen zu »Kopenhagen«, »Farm Hall« und »Göttingen«. Berlin: Vorabdruck des Forschungsprogramms »Geschichte der Kaiser-Wilhelm-Gesellschaft im Nationalsozialismus« 2003.
- Olby, Robert C.: The Molecular Revolution in Biology. In: Robert C. Olby, Geoffrey. N. Cantor, John R. R. Christie und Jonathon S. Hodge (Hg.): *Companion to the History of Modern Science*. London: Routledge 1990, 503–520.
- *The Path to the Double Helix. The Discovery of DNA*. New York: Dover Publications 1994.
- O'Reagan, Douglas Michael: *Science, Technology, and Know-How. Exploitation of German Science and the Challenges of Technology Transfer in the Postwar World*. Dissertation. Berkeley: University of California 2014.
- *Taking Nazi Technology. Allied Exploitation of German Science after the Second World War*. Baltimore: Johns Hopkins University Press 2019.
- Organisation for Economic Co-Operation and Development: *Fundamental Research and the Policies of Governments*. Report. Paris: OECD 1966.
- *Gaps in Technology. General Report*. Paris: OECD 1968.
- *The Bioeconomy to 2030 Designing a Policy Agenda. Designing a Policy Agenda*. OECD 2009.
- Orowan, Egon: Zur Kristallplastizität. I. Tieftemperaturplastizität und Beckersche Formel. *Zeitschrift für Physik* 89/9–10 (1934), 605–613.
- Zur Kristallplastizität. II. Die dynamische Auffassung der Kristallplastizität. *Zeitschrift für Physik* 89/9–10 (1934), 614–633.
- Zur Kristallplastizität. III. Über den Mechanismus des Gleitvorganges. *Zeitschrift für Physik* 89/9–10 (1934), 634–659.
- Orth, Karin: *Autonomie und Planung der Forschung. Förderpolitische Strategien der Deutschen Forschungsgemeinschaft 1949–1968*. Stuttgart: Franz Steiner 2011.
- Osganian, Vanessa: Competitive Cooperation. Institutional and Social Dimensions of Collaboration in the Alliance of Science Organisations in Germany. *NTM Zeitschrift für Geschichte Der Wissenschaften, Technik Und Medizin* 30/1 (2022), 1–27. doi:10.1007/s00048-022-00322-1.
- Osganian, Vanessa und Helmuth Trischler: *Die Max-Planck-Gesellschaft als wissenschaftspolitische Akteurin in der Allianz der Wissenschaftsorganisationen*. Berlin: GMPG-Preprint 2022.
- Osietzki, Maria: *Wissenschaftsorganisation und Restauration. Der Aufbau außeruniversitärer Forschungseinrichtungen und die Gründung des westdeutschen Staates 1945–1952*. Köln: Böhlau 1984.
- Physik, Industrie und Politik in der Frühgeschichte der deutschen Beschleunigerentwicklung. In: Michael Eckert und Maria Osietzki (Hg.): *Wissenschaft für Macht und Markt. Kernforschung und Mikroelektronik in der Bundesrepublik Deutschland*. München: C.H. Beck 1989, 37–73.
- Osietzki, Maria und Michael Eckert: *Wissenschaft für Macht und Markt. Kernforschung und Mikroelektronik in der Bundesrepublik Deutschland*. München: C.H. Beck 1989.
- Osterhammel, Jürgen und Niels P. Petersson: *Geschichte der Globalisierung. Dimensionen, Prozesse, Epochen*. 5. Auflage. München: C.H. Beck 2012.
- Osterloh, Falk: Arzneimittelkommission der deutschen Ärzteschaft. Kritisch und unabhängig. *Deutsches Ärzteblatt* 51–52/108 (2011), A 2753.
- Osterwalder, Wolfgang: Einführung. *architektur wettbewerbe. Internationale Vierteljahresschrift* Heft 53: Max-Planck-Institute (1968), v–viii.
- Paetzold, Hans-Karl, Georg Pfozter und Erwin Schopper: Erich Regener als Wegbereiter der extraterrestrischen Physik. In: Herbert Birett (Hg.): *Zur Geschichte der Geophysik. Festschrift zur 50jährigen Wiederkehr der Gründung der Deutschen Geophysikalischen Gesellschaft*. Berlin: Springer 1974, 167–188.
- Paletschek, Sylvia und Jakob Tanner (Hg.): *Historische Anthropologie. Thema: Popularisierung von Wissenschaft*. Köln: Böhlau 2008.
- Palme, Herbert: Cosmochemistry along the Rhine. *Geochemical Perspectives* 7/1 (2018), 1–116.
- PALS – Prague Asterix Laser System: The Laser Spark of Life Triggered at the PALS Facility Recognized by the Czech Science Foundation, 2020. <http://www.pals.cas.cz/the-laser-spark-of-life-triggered-at-the-pals-facility-recognized-by-the-czech-science-foundation/>.
- Paqué, Karl-Heinz: *Die Bilanz. Eine wirtschaftliche Analyse der Deutschen Einheit*. München: Hanser 2009.
- Parolini, Giuditta: Charting the History of Agricultural Experiments. *History and Philosophy of the Life Sciences* 37/3 (2015), 231–241.
- Parthasarathy, Shobita: *Patent Politics. Life Forms, Markets, and the Public Interest in the United States and Europe*. Chicago: University of Chicago Press 2017.
- Parthey, Heinrich: *Bibliometrische Profile von Instituten der Kaiser-Wilhelm-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften (1923–1943). Institute der Chemisch-Physikalisch-Technischen und der Biologisch-Medizinischen Sektion*. Hg. von Eckert Henning und Archiv der Max-Planck-Gesellschaft. Berlin 1995.
- Parthier, Benno: *Die Leopoldina. Bestand und Wandel der ältesten deutschen Akademie*. Halle (Saale): Druck-Zuck 1994.
- Partridge, S. Miles und Birger Blombäck: Pehr Victor Edman. 14 April 1916–19 March 1977. *Biographical Memoirs of Fellows of the Royal Society* 25 (1979), 241–265.
- Passera, Carmen: Frauen im wissenschaftlichen Bibliotheksdienst nach 1945. In: Engelbert Plassmann und Ludger Syré (Hg.): *Verein Deutscher Bibliothekare 1900–2000*. Wiesbaden: Harrassowitz 2000, 314–324.

- Paul, Diane: Arbeitsbericht. In: Wolf Lepenies (Hg.): *Wissenschaftskolleg zu Berlin. Institute for Advanced Studies 1988/89*. Berlin: Nicolaische Verlagsbuchhandlung 1990, 81–84.
- Paulson, Olaf B., Iwao Kanno, Martin Reivich und Louis Sokoloff: History of International Society for Cerebral Blood Flow and Metabolism. *Journal of Cerebral Blood Flow and Metabolism* 32/7 (2012), 1099–1106. doi:10.1038/jcbfm.2011.183.
- Paulus, Stefan: *Vorbild USA? Amerikanisierung von Universität und Wissenschaft in Westdeutschland 1945–1976*. München: Oldenbourg 2010.
- Pautsch, Ilse Dorothee, Gregor Schöllgen, Hermann Wentker und Horst Möller (Hg.): *Die Einheit. Das Auswärtige Amt. Das DDR-Außenministerium und der Zwei-plus-Vier-Prozess*. Göttingen: Vandenhoeck & Ruprecht 2015.
- Pavone, Vincenzo und Joanna Goven (Hg.): *Bioeconomies. Life, Technology, and Capital in the 21st Century*. Cham: Palgrave MacMillan 2017.
- Introduction. In: Vincenzo Pavone und Joanna Goven (Hg.): *Bioeconomies. Life, Technology, and Capital in the 21st Century*. Cham: Palgrave Macmillan 2017.
- Peacock, Vita S. P.: *We, the Max Planck Society. A Study of Hierarchy in Germany*. Dissertation. London: University College London 2014.
- Peiffer, Jürgen: *Hirnforschung im Zwielicht. Beispiele verführbarer Wissenschaft aus der Zeit des Nationalsozialismus. Julius Hallervorden – H.-J. Scherer – Berthold Ostertag*. Husum: Matthiesen 1997.
- Assessing Neuropathological Research Carried Out on Victims of the »Euthanasia« Programme. With Two Lists of Publications from Institutes in Berlin, Munich, and Hamburg. *Medizinhistorisches Journal* 34 (1999), 339–356.
 - Neuropathologische Forschung an »Euthanasie«-Opfern in zwei Kaiser-Wilhelm-Instituten. In: Doris Kaufmann (Hg.): *Geschichte der Kaiser-Wilhelm-Gesellschaft im Nationalsozialismus. Bestandsaufnahme und Perspektiven der Forschung*. Bd. 1. Göttingen: Wallstein 2000, 151–173.
 - Hallervorden oder die Grenzen verantwortungsbewusster Wissenschaft. In: *Sonderdruck der Gedenkfeier vom 28.10.2003 in Brandenburg-Görden*. Hg. von Landesamt für Soziales und Versorgung Brandenburg und Landeslinik Brandenburg-Görden. Berlin 2003.
 - (Hg.): *Hirnforschung in Deutschland 1849 bis 1974. Briefe zur Entwicklung von Psychiatrie und Neurowissenschaften sowie zum Einfluss des politischen Umfeldes auf Wissenschaftler*. Berlin: Springer 2004.
 - *Wissenschaftliches Erkenntnisstreben als Tötungsmotiv. Zur Kennzeichnung von Opfern auf deren Krankenakten und zur Organisation und Unterscheidung von Kinder-»Euthanasie« und T4-Aktion*. Bd. 23. Berlin: Vorabdrucke des Forschungsprogramms »Geschichte der Kaiser-Wilhelm-Gesellschaft im Nationalsozialismus« 2005.
 - Phasen der Auseinandersetzung mit den Krankentötungen der NS-Zeit in Deutschland nach 1945. In: Sigrid Oehler-Klein und Volker Roelcke (Hg.): *Vergangenheitspolitiken der universitären Medizin nach 1945. Institutionelle und individuelle Strategien im Umgang mit dem Nationalsozialismus*. Stuttgart: Franz Steiner 2007, 331–359.
- Pennisi, Elizabeth: Neurobiology Gets Computational. *BioScience* 39/5 (1989), 283–287. doi:10.2307/1311109.
- Peter, Jürgen: *Der Nürnberger Ärzteprozeß im Spiegel seiner Aufarbeitung anhand der drei Dokumentensammlungen von Alexander Mitscherlich und Fred Mielke*. Münster: LIT 1994.
- Peters, Anne: Die Rechtsstellung von Tieren – Status Quo und Weiterentwicklung. In: Elke Diehl und Jens Tuidter (Hg.): *Haben Tiere Rechte? Aspekte und Dimensionen der Mensch-Tier-Beziehung*. Bonn: Bundeszentrale für politische Bildung 2019, 122–134.
- Peters, Anne und Saskia Stucki: Globales Tierrecht. *Max-Planck-Gesellschaft*, 2016. https://www.mpg.de/10892322/mpil_jb_2016?c=10583665.
- Peters, Gerd: Biologische Forschung in der Psychiatrie. In: Generalverwaltung der Max-Planck-Gesellschaft (Hg.): *Jahrbuch der Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften 1962*. Göttingen 1962, 80–95.
- Peters, Hans Peter, Harald Heinrichs, Arlena Jung, Monika Kallfass und Imme Petersen: Medialisierung der Wissenschaft als Voraussetzung ihrer Legitimierung und politischen Relevanz. In: Renate Mayntz, Friedhelm Neidhart, Peter Weingart und Ulrich Wengenroth (Hg.): *Wissensproduktion und Wissenstransfer. Wissen im Spannungsfeld von Wissenschaft, Politik und Öffentlichkeit*. Bielefeld: transcript 2008, 269–292.
- Pethes, Nicolas, Birgit Griesecke, Marcus Krause und Katja Sabisch (Hg.): *Menschenversuche. Eine Anthologie 1750–2000*. Berlin: Suhrkamp 2021.
- Petrus, Klaus: *Tierrechtsbewegung. Geschichte, Theorie, Aktivismus*. Münster: Unrast 2013.
- Petryna, Adriana: Experimentality. On the Global Mobility and Regulation of Human Subjects Research. *PoLAR: Political and Legal Anthropology Review* 30/2 (2007), 288–304. doi:10.1525/pol.2007.30.2.288.
- *When Experiments Travel. Clinical Trials and the Global Search for Human Subjects*. Princeton: Princeton University Press 2009.
- Pfetsch, Frank R.: *Zur Entwicklung der Wissenschaftspolitik in Deutschland: 1750–1914*. Berlin: Duncker & Humblot 1974.
- Pfuhl, Kurt: Das Königsteiner Staatsabkommen. *Der öffentliche Haushalt. Archiv für Finanzkontrolle* 5 (1958), 200–216.
- *Die öffentliche Forschungsorganisation außerhalb des Hochschulbereichs. Unter besonderer Berücksichtigung verfassungs- und haushaltsrechtlicher Probleme*. Dissertation. Göttingen: Universität Göttingen 1958.
 - Das Königsteiner Staatsabkommen. *Mitteilungen aus der Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften* Heft 5 (1959), 285–294.
- Phillips, Denise und Sharon Kingsland (Hg.): *New Perspectives on the History of Life Sciences and Agriculture*. Cham: Springer 2015.
- Picht, Georg: *Die deutsche Bildungskatastrophe. Analyse und Dokumentation*. Olten: Walter 1964.
- Pietschmann, Catarina: Eine Perspektive fürs Leben. *MaxPlanckForschung* 4 (2016), 56–63.
- Pinkau, Klaus: The Early Days of Gamma-Ray Astronomy. *Astronomy and Astrophysics Supplement* 120 (1996), 43–47.

- Pitcock, A. Barrie, Thomas P. Ackerman, Paul J. Crutzen, Michael C. MacCracken, Charles S. Shapiro und Richard P. Turco: *Environmental Consequences of Nuclear War. Physical and Atmospheric Effects*. Bd. 1. Chichester: John Wiley & Sons 1986.
- Planck, Max: *Das Wesen des Lichts. Vortrag gehalten in der Hauptversammlung der Kaiser-Wilhelm-Gesellschaft am 28. Oktober 1919*. Berlin: Springer 1920. doi:10.1007/978-3-662-29189-4.
- Mein Besuch bei Adolf Hitler. *Physikalische Blätter* 3/5 (1947), 143. doi:10.1002/phbl.19470030502.
- Planert, Ute, Nicole Krautschneider, Marion Hamm, Walter Kaufmann und Sebastiaan Okél: »Verübt, verdrängt, vergessen«. Der Fall Hoffmann oder: Wie die Universität von ihrer Vergangenheit eingeholt wurde. *Tübinger Blätter* 77 (1990), 61–65.
- Plesser, Theo und Hans-Ulrich Thamer (Hg.): *Arbeit, Leistung und Ernährung. Vom Kaiser-Wilhelm-Institut für Arbeitsphysiologie in Berlin zum Max-Planck-Institut für Molekulare Physiologie und Leibniz Institut für Arbeitsforschung in Dortmund*. Stuttgart: Franz Steiner 2012.
- Ploog, Detlev: Gerd Peters zum 70. Geburtstag. *Archiv für Psychiatrie und Nervenkrankheiten* 221/3 (1976), 181–182.
- Das Max-Planck-Institut für Psychiatrie in den Jahren 1961–1988. In: Max-Planck-Gesellschaft (Hg.): *75 Jahre Max-Planck-Institut für Psychiatrie (Deutsche Forschungsanstalt für Psychiatrie). München 1917–1992*. Max-Planck-Gesellschaft. Berichte und Mitteilungen 2, 1992, 35–63.
 - Detlev Ploog. In: Helmut E. Lück (Hg.): *Psychologie in Selbstdarstellungen*. Bd. 4. Lengerich: Pabst Science Publishers 2004, 239–264.
- Poggio, Tomaso A.: Tomaso A. Poggio. In: Larry R. Squire (Hg.): *The History of Neuroscience in Autobiography*. Bd. 8. Washington: Society for Neuroscience 2014, 362–415.
- Polanyi, Micheal: Über eine Art Gitterstörung, die einen Kristall plastisch machen könnte. *Zeitschrift für Physik* 89 (1934), 660–664.
- Politische Union: Vertrag zur Gründung der Europäischen Atomgemeinschaft, 25.3.1957. <http://www.politische-union.de/eagv03/>.
- Polt, Wolfgang, Martin Berger, Patries Boekholt, Katrin Cremers, Jürgen Egel, Helmut Gassler, Reinhold Hofer et al.: *Das deutsche Forschungs- und Innovationssystem. Ein internationaler Systemvergleich zur Rolle von Wissenschaft, Interaktionen und Governance für die technologische Leistungsfähigkeit*. Studien zum deutschen Innovationssystem, Expertenkommission Forschung und Innovation (EFI), Research Report 11–2010. Expertenkommission Forschung und Innovation (EFI) 2010. <https://www.econstor.eu/handle/10419/156541>.
- Porter, Michael E.: Locations, Clusters and Company Strategy. In: Gordon L. Clark, Meric P. Feldman und Maryann S. Gertler (Hg.): *The Oxford Handbook of Economic Geography*. Oxford: Oxford University Press 2000, 253–274.
- Porter, Theodore M.: *Trust in Numbers. The Pursuit of Objectivity in Science and Public Life*. Princeton: Princeton University Press 1995.
- Potthast, Thomas: »Rassenkreise« und die Bedeutung des »Lebensraums«. Zur Tier-Rassenforschung in der Evolutionsbiologie. In: Hans-Walter Schmuhl (Hg.): *Rassenforschung an Kaiser-Wilhelm-Instituten vor und nach 1933*. Göttingen: Wallstein 2003, 275–308.
- Max-Planck-Institut für Evolutionsbiologie Plön. In: Peter Gruss und Reinhard Rürup (Hg.): *Denkorte. Max-Planck-Gesellschaft und Kaiser-Wilhelm-Gesellschaft. Brüche und Kontinuitäten 1911–2011*. Dresden: Sandstein 2010, 136–145.
- Potthof, Christof: *Keine Revolution auf dem Acker. Über mit klassischer Gentechnik veränderte Pflanzen und deren Eigenschaften*. Berlin: Gen-ethisches Netzwerk e. V. 2018. www.gen-ethisches-netzwerk.de/1808_bericht_klass_gentechnik.
- Presas i Puig, Albert: Science on the Periphery. The Spanish Reception of Nuclear Energy: An Attempt at Modernity? *Minerva* 43/2 (2005), 197–218. doi:10.1007/s11024-005-2332-7.
- Prescott, Elizabeth: Staphylococcal Enterotoxin B. In: Eric A. Croddy, James J. Wirtz und Jeffrey A. Larsen (Hg.): *Weapons of Mass Destruction. An Encyclopedia of Worldwide Policy, Technology, and History*. Santa Barbara: ABC-Clío 2005, 271–272.
- Pressestelle der BLK: Zusammenfassung des Berichts zur Systemevaluation von DFG und MPG vom 25.5.1999. Anlage 1 zur Pressemitteilung Nr. 14/1999. *Informationsdienst Wissenschaft*, 25.5.1990. <https://idw-online.de/de/news?print=1&id=11460>.
- Preuschen, Gerhardt: Der Feierabend – ein neues Problem für die Arbeitswissenschaft. In: Generalverwaltung der Max-Planck-Gesellschaft (Hg.): *Jahrbuch 1956 der Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften*. Göttingen 1956, 173–185.
- Der Mensch als Grenze der Rationalisierung. Aus einem Vortrag, geh. am 12.12.1957. *Mitteilungen aus der Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften* Heft 2 (1958), 89–95.
 - Die Grundlagen des ökologischen Landbaus in Europa. In: Stiftung Ökologischer Landbau (Hg.): *Ökologischer Landbau. Eine europäische Aufgabe. Agrarpolitik und Umweltprobleme*. Karlsruhe: C. F. Müller 1977, 9–20.
 - *Lebenserinnerungen. Landwirtschaft im 20. Jahrhundert. Kurzfassung. Der kleine Preuschen*. Niebüll: Videel 2002.
- Priesner, Claus: *H. Staudinger, H. Mark und K.H. Meyer. Thesen zur Größe und Struktur der Makromoleküle, Ursachen und Hintergründe eines akademischen Disputes*. Weinheim: Verlag Chemie 1980.
- Prinz, Florian, Thomas Schlange und Khusru Asadullah: Believe It or Not: How Much Can We Rely on Published Data on Potential Drug Targets? *Nature Reviews. Drug Discovery* 10/9 (2011), 712. doi:10.1038/nrd3439-c1.
- Prinz, Wolfgang: Franz E. Weinert. 9.9.1930–7.3.2001. In: Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften (Hg.): *Max-Planck-Gesellschaft Jahrbuch 2002*. Göttingen: Vandenhoeck & Ruprecht 2002, 875–876.
- Proctor, Robert N.: *Cancer Wars. How Politics Shapes What We Know and Don't Know About Cancer*. New York: Basic Books 1995.

- *Racial Hygiene. Medicine under the Nazis*. Cambridge, MA: Harvard University Press 1988.
- *Adolf Butenandt (1903–1995). Nobelpreisträger, Nationalsozialist und MPG-Präsident. Ein erster Blick in den Nachlass*. Berlin: Vorabdrucke des Forschungsprogramms »Geschichte der Kaiser-Wilhelm-Gesellschaft im Nationalsozialismus« 2000.
- Projektgruppe Technologie Technische Hochschule München / Allgemeiner Studentenausschuß (Hg.): *Kriegsforschung, Geheimwissenschaft, politische Machenschaften in München*. Extra-Ausgabe. München: AStA-Press 1970.
- Pross, Christian: *Wiedergutmachung. Der Kleinkrieg gegen die Opfer*. Berlin: Philo 1988.
- Protest gegen Tierversuche am Max-Planck-Institut. *Bruchsaler Rundschau* (23.12.1981).
- Protestwelle. Tierquälerei zum Nutzen der Menschen? *Saale Zeitung* (6.1.1982).
- Przyrembel, Alexandra: *Friedrich Glum und Ernst Telschow. Die Generalsekretäre der Kaiser-Wilhelm-Gesellschaft. Handlungsfelder und Handlungsoptionen der »Vewaltenden« des Nationalsozialismus*. Berlin: Vorabdrucke des Forschungsprogramms »Geschichte der Kaiser-Wilhelm-Gesellschaft im Nationalsozialismus« 2004.
- Puaca, Laura Micheletti: *Searching for Scientific Womanpower. Technocratic Feminism and the Politics of National Security, 1940–1980*. Chapel Hill: The University of North Carolina Press 2014.
- Pugwash Conferences on Science and World Affairs: Statement. The Russell-Einstein Manifesto, 2022. <https://pugwash.org/1955/07/09/statement-manifesto/>.
- Puhle, Hans-Jürgen: Historische Konzepte des entwickelten Industriekapitalismus. »Organisierter Kapitalismus« und »Korporatismus«. *Geschichte und Gesellschaft* 10/2 (1984), 165–184.
- Queisser, Hans-Joachim: Tendenzen moderner Physik. In: Generalverwaltung der Max-Planck-Gesellschaft (Hg.): *Max-Planck-Gesellschaft Jahrbuch 1982*. Göttingen: Vandenhoeck & Ruprecht 1982, 58–66.
- Quirrenbach, Andreas und W. Hackenberg: The ALFA Dye Laser System. In: N. Hubin und H. Friedmann (Hg.): *Laser Technology for Laser Guide Star Adaptive Optics Astronomy*. European Southern Observatory 1997, 126–131.
- Rader, Karen A.: *Making Mice. Standardizing Animals for American Biomedical Research, 1900–1955*. Princeton: Princeton University Press 2004.
- Alexander Hollaender's Postwar Vision for Biology: Oak Ridge and Beyond. *Journal of the History of Biology* 39/4 (2006), 685–706. doi:10.1007/s10739-006-9109-1.
- Radkau, Joachim: *Aufstieg und Krise der deutschen Atomwirtschaft 1945–1975. Verdrängte Alternativen in der Kerntechnik und der Ursprung der nuklearen Kontroverse*. Reinbek bei Hamburg: Rowohlt 1983.
- Hiroshima und Asilomar. Die Inszenierung des Diskurses über die Gentechnik vor dem Hintergrund der Kernenergie-Kontroverse. *Geschichte und Gesellschaft* 14/3 (1988), 329–363.
- Der atomare Ursprung der Forschungspolitik des Bundes. In: Peter Weingart und Niels C. Taubert (Hg.): *Das Wissenschaftsministerium. Ein halbes Jahrhundert Forschungs- und Bildungspolitik in Deutschland*. Weilerswist: Velbrück Wissenschaft 2006, 33–63.
- *Die Ära der Ökologie. Eine Weltgeschichte*. München: C.H. Beck 2011.
- Radkau, Joachim und Lothar Hahn: *Aufstieg und Fall der deutschen Atomwirtschaft*. München: Oekom 2013.
- *The Age of Ecology. A Global History*. Cambridge: Polity 2014.
- Raehlmann, Irene: *Arbeitswissenschaft im Nationalsozialismus. Eine wissenschaftssoziologische Analyse*. Wiesbaden: VS Verlag für Sozialwissenschaften 2005.
- Raff, Thomas: Rechtsvergleichender Überblick: Juristenausbildung in Europa und Amerika. In: Christian Baldus, Thomas Finkenauer und Thomas Rüfner (Hg.): *Bologna und das Rechtsstudium. Fortschritte und Rückschritte der europäischen Juristenausbildung*. Tübingen: Mohr Siebeck 2011, 33–41.
- Rahmenvereinbarung zwischen Bund und Ländern über die gemeinsame Förderung der Forschung nach Artikel 91 b GG*. Bundesanzeiger Nr. 240 vom 30.12.1975, 4.
- Raichle, Marcus E.: Visualizing the Mind. *Scientific American* 270/4 (1994), 58–64.
- A Brief History of Human Brain Mapping. *Trends in Neurosciences* 32/2 (2009), 118–126. doi:10.1016/j.tins.2008.11.001.
- A Paradigm Shift in Functional Brain Imaging. *Journal of Neuroscience* 29/41 (2009), 12729–12734.
- Raithel, Thomas: *Jugendarbeitslosigkeit in der Bundesrepublik. Entwicklung und Auseinandersetzung während der 1970er und 1980er Jahre*. München: Oldenbourg 2012.
- Raithel, Thomas und Niels Weise: »Für die Zukunft des deutschen Volkes«. *Das bundesdeutsche Atom- und Forschungsministerium zwischen Vergangenheit und Neubeginn 1955–1972*. Göttingen: Wallstein 2022.
- Rajewsky, Boris und Georg Schreiber (Hg.): *Aus der deutschen Forschung der letzten Dezennien. Dr. Ernst Telschow zum 65. Geburtstag gewidmet. 31. Oktober 1954*. Stuttgart: Thieme 1956.
- Rammer, Christian und Dirk Czarnitzki: Interaktion zwischen Wissenschaft und Wirtschaft – die Situation an den öffentlichen Forschungseinrichtungen in Deutschland. In: Ulrich Schmoch, Georg Licht und Michael Reinhard (Hg.): *Wissens- und Technologietransfer in Deutschland*. Stuttgart: Fraunhofer IRB Verlag 2000, 38–73.
- Raphael, Lutz: Die Verwissenschaftlichung des Sozialen als methodische und konzeptionelle Herausforderung für eine Sozialgeschichte des 20. Jahrhunderts. *Geschichte und Gesellschaft* 22/2 (1996), 165–193.
- Zwischen Sozialaufklärung und radikalem Ordnungsdenken. Die Verwissenschaftlichung des Sozialen im Europa der ideologischen Extreme. In: Gangolf Hübinger (Hg.): *Europäische Wissenschaftskulturen und politische Ordnungen in der Moderne (1890–1970)*. München: Oldenbourg 2014, 29–50.
- *Jenseits von Kohle und Stahl. Eine Gesellschaftsgeschichte Westeuropas nach dem Boom*. 2. Auflage. Berlin: Suhrkamp 2019.

- Rasch, Manfred: Aufbau eines Archivs des Max-Planck-Instituts für Kohlenforschung. *Der Archivar* 40/2 (1987), 274–275.
- Max-Planck-Institut für Kohlenforschung richtet historisches Archiv ein. *Archiv und Wirtschaft* 20 (1987), 67.
 - *Vorgeschichte und Gründung des Kaiser-Wilhelm-Instituts für Kohlenforschung in Mülheim an der Ruhr*. Hagen: Linnepe 1987.
 - Universitätslehrstuhl oder Forschungsinstitut? Karl Zieglers Berufung zum Direktor des Kaiser-Wilhelm-Instituts für Kohlenforschung im Jahr 1943, in: Bernhard vom Brocke, Hubert Laitko (Hg.): *Die Kaiser-Wilhelm-/Max-Planck-Gesellschaft und ihre Institute. Studien zu ihrer Geschichte. Das Harnack-Prinzip*, Berlin, De Gruyter 1996, S. 469–504.
 - Günther Schenck. In: Historische Kommission bei der Bayerischen Akademie der Wissenschaften (Hg.): *Neue Deutsche Biographie*. Bd. 22. Berlin: Duncker & Humblot 2005, 669–670.
 - Das Max-Planck-Institut für Kohlenforschung. In: Geschichtsverein Mülheim an der Ruhr e.V. (Hg.): *Zeugen der Satdtgeschichte. Baudenkmäler und historische Orte in Mülheim an der Ruhr*. Essen: Klartext 2008, 202–207.
 - Mülheim. Das Max-Planck-Institut für Kohlenforschung. In: Peter Gruss und Reinhard Rürup (Hg.): *Denkorte. Max-Planck-Gesellschaft und Kaiser-Wilhelm-Gesellschaft. Brüche und Kontinuitäten 1911–2011*. Dresden: Sandstein 2010, 110–125.
 - Auf dem Weg zum Dienstefinder. Zur kommerziellen Nutzung von Forschungsergebnissen aus Kaiser-Wilhelm-Instituten. In: Dieter Hoffmann, Birgit Kolboske und Jürgen Renn (Hg.): *»Dem Anwenden muss das Erkennen vorausgehen«. Auf dem Weg zu einer Geschichte der Kaiser-Wilhelm-/Max-Planck-Gesellschaft*. Berlin: epubli 2015, 219–242.
- Rasmussen, Nicolas: *Picture Control. The Electron Microscope and the Transformation of Biology in America, 1940–1960*. Stanford: Stanford University Press 1999.
- *Gene Jockeys. Life Science and the Rise of Biotech Enterprise*. Baltimore: Johns Hopkins University Press 2014.
 - Biomedicine and Its Historiography: A Systematic Review. In: Michael Dietrich, Mark Borrello und Oren Harman (Hg.): *Handbook of the Historiography of Biology*. Cham: Springer 2018, 1–21. doi:10.1007/978-3-319-74456-8_12-1.
- Raspe, Heiner: Eine kurze Geschichte der Evidenz-basierten Medizin in Deutschland. *Medizinhistorisches Journal* 53/1 (2018), 71–82. doi:10.25162/medhist-2018-0004.
- Ratmoko, Christina: *Damit die Chemie stimmt. Die Anfänge der industriellen Herstellung von weiblichen und männlichen Sexualhormonen 1914–1938*. Zürich: Chronos 2010.
- Rauchhaupt, Ulf von: *To Venture Beyond the Atmosphere. Aspects of the Foundation of the Max Planck Institute for Extraterrestrial Physics*. Berlin: Max-Planck-Institut für Wissenschaftsgeschichte 2000.
- Colorful Clouds and Unruly Rockets. Early Research Programs at the Max Planck Institute for Extraterrestrial Physics. *Historical Studies of the Physical and Biological Sciences* 32/1 (2001), 115–124.
 - Coping with a New Age. The Max Planck Society and the Challenge of Space Science in the Early 1960s. In: Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften (Hg.): *Innovative Structures in Basic Research. Ringberg-Symposium, 4–7 October 2000*. München 2002, 197–205.
- Rauh, Philipp und Sascha Topp: *Konzeptgeschichten. Zur Marburger Psychiatrie im 19. und 20. Jahrhundert*. Göttingen: Vandenhoeck & Ruprecht 2019.
- Rauh-Kühne, Cornelia: Die Entnazifizierung und die deutsche Gesellschaft. *Archiv für Sozialgeschichte* 35 (1995), 35–70.
- Rebenich, Stefan: *Theodor Mommsen und Adolf Harnack. Wissenschaft und Politik im Berlin des ausgehenden 19. Jahrhunderts*. Berlin: De Gruyter 1997.
- Rechenberg, Helmut: Werner Heisenberg und das Kaiser-Wilhelm-/Max-Planck-Institut für Physik. *Physikalische Blätter* 37/12 (1981), 357–364. doi:10.1002/phbl.19810371206.
- Gentner und Heisenberg – Partner bei der Erneuerung der Kernphysik und Elementarteilchenforschung im Nachkriegsdeutschland (1946–1958). In: Dieter Hoffmann und Ulrich Schmidt-Rohr (Hg.): *Wolfgang Gentner. Festschrift zum 100. Geburtstag*. Berlin: Springer 2006, 63–94.
- Reckwitz, Andreas: Grundelemente einer Theorie sozialer Praktiken. Eine sozialtheoretische Perspektive. *Zeitschrift für Soziologie* 32/4 (2003), 282–301. doi:10.1515/zfsoz-2003-0401.
- Redaktionsteam: Systeme des Lebens – Systembiologie. Forschungsförderung trägt Früchte. *systembiologie.de* 1 (2010), 8–11.
- Reed, Bruce Cameron: *The History and Science of the Manhattan Project*. Berlin: Springer 2014. doi:10.1007/978-3-642-40297-5.
- Reetz, Manfred T.: 100 Jahre Max-Planck-Institut für Kohlenforschung. *Angewandte Chemie* 126/33 (2014), 8702–8727. doi:10.1002/ange.201403217.
- Reich, Leonard S.: *The Making of American Industrial Research. Science and Business at GE and Bell, 1876–1926*. Cambridge: Cambridge University Press 1985.
- Reichardt, Werner: Von der Festkörperphysik zur Neurobiologie. In: Christoph Schneider (Hg.): *Forschung in der Bundesrepublik Deutschland. Beispiele, Kritik, Vorschläge*. Weinheim: Verlag Chemie 1983, 399–406.
- Reichardt, Werner und Volker Henn: Otto D. Creutzfeldt 1927–1992. In Memoriam. *Biological Cybernetics* 67/5 (1992), 385–386. doi:10.1007/BF00200981.
- Reillon, Vincent: *EU-Rahmenprogramme für Forschung und Innovation. Entwicklung und Schlüsseldaten von RP1 bis Horizont 2020 im Hinblick auf RP9. Eingehende Analyse*. Brüssel: Wissenschaftlicher Dienst des Europäischen Parlaments 2017.
- Reimann-Philipp, Rainer, Gerhard Röbbelen und Joseph Straub: Stand und Entwicklung der Züchtungsforschung an Kulturpflanzen in der Bundesrepublik Deutschland. *Berichte über Landwirtschaft. Zeitschrift für Agrarpolitik und Landwirtschaft* 54/1–2 (1976), 354–357.
- Rein, Hermann: Die gegenwärtige Situation der deutschen Universitäten. *Universitas* 1/7 (1946), 897–902.
- Vorbeigeredet. *Göttinger Universitätszeitung* 17/18 (1947), 7–8.

- Wissenschaft und Unmenschlichkeit. Bemerkungen zu drei charakteristischen Veröffentlichungen. *Göttinger Universitätszeitung* 14 (1947), 3–5.
- Rein, Hermann und Otto Hahn: Einladung nach USA. *Göttinger Universitätszeitung* 6/2 (1947), 1–2.
- Reinhardt, Carsten: *Forschung in der chemischen Industrie. Die Entwicklung synthetischer Farbstoffe bei BASF und Hoechst, 1863 bis 1914*. Freiberg: TU Bergakademie 1997.
- Basic Research in Industry. Two Case Studies at I.G. Farbenindustrie AG in the 1920's and 1930's. In: Anthony S. Travis, Harm G. Schröter, Ernst Homburg und Peter John Turnbull Morris (Hg.): *Determinants in the Evolution of the European Chemical Industry, 1900–1939. New Technologies, Political Frameworks, Markets and Companies*. Dordrecht: Kluwer Academic Publishers 1998, 67–88.
- (Hg.): *Chemical Sciences in the 20th Century. Bridging Boundaries*. Weinheim: Wiley-VCH 2001.
- *Shifting and Rearranging. Physical Methods and the Transformation of Modern Chemistry*. Sagamore Beach: Science History Publications 2006.
- Wissenstransfer durch Zentrenbildung. Physikalische Methoden in der Chemie und den Biowissenschaften. *Berichte zur Wissenschaftsgeschichte* 29/3 (2006), 224–242. doi:10.1002/bewi.200601161.
- Regulierungswissen und Regulierungskonzepte. *Berichte zur Wissenschaftsgeschichte* 33/4 (2010), 351–364. doi:10.1002/bewi.201001486.
- Habitus, Hierarchien und Methoden. »Feine Unterschiede« zwischen Physik und Chemie. *NTM. Zeitschrift für Geschichte der Wissenschaften, Technik und Medizin* 19/2 (2011), 125–146. doi:10.1007/s00048-011-0048-3.
- Massenspektroskopie als methodische Klammer des Instituts 1939–1978. In: Horst Kant und Carsten Reinhardt (Hg.): *100 Jahre Kaiser-Wilhelm-, Max-Planck-Institut für Chemie (Otto-Hahn-Institut). Facetten seiner Geschichte*. Berlin: Archiv der Max-Planck-Gesellschaft 2012, 99–131.
- What's in a Name? Chemistry as a Nonclassical Approach to the World – Introduction. *Isis* 109/3 (2018), 559–564.
- Culture and Science. Materials and Methods in Society. In: Peter J. T. Morris (Hg.): *A Cultural History of Chemistry in the Modern Age, 1914–2019*. London: Bloomsbury 2021, 99–121.
- Reinhardt, Carsten und Thomas Steinhauser: Formierung einer wissenschaftlich-technischen Gemeinschaft. NMR-Spektroskopie in der Bundesrepublik Deutschland. *NTM. Zeitschrift für Geschichte der Wissenschaften, Technik und Medizin* 16/1 (2008), 73–101. doi:10.1007/s00048-007-0280-z.
- Reinke, Niklas: *The History of German Space Policy. Ideas, Influences, and Interdependence 1923-2002*. Paris: Beauchesne 2007.
- Reishaus-Etzold, Heike: Die Einflussnahme der Chemie-monopole auf die »Kaiser-Wilhelm-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V.« während der Weimarer Republik. *Jahrbuch für Wirtschaftsgeschichte* 14/1 (1973), 37–61. doi:10.1524/jbwg.1973.14.1.37.
- Remane, Horst: »Einer der begabtesten und erfolgreichsten, jüngeren Chemiker«. Karl Ziegler (1898–1973) – 50 Jahre Niederdruck-Polyethylen. In: Wieland Berg, Sybille Gers-
tengarbe, Andreas Kleinert und Benno Parthier (Hg.): *Vorträge und Abhandlungen zur Wissenschaftsgeschichte 2002/2003 & 2003/2004*. Halle (Saale): Wissenschaftliche Verlagsgesellschaft 2007, 191–216.
- Rengel, Jörg: *Berlin nach 1945. Politisch-rechtliche Untersuchungen zur Lage der Stadt im geteilten Deutschland*. Frankfurt am Main: Peter Lang 1993.
- Renn, Jürgen: Den Menschen helfen, zur Vernunft zu kommen. Was die Wissenschaft leisten muss. *Der Tagesspiegel* (16.10.2019). <https://www.tagesspiegel.de/wissen/was-die-wissenschaft-leisten-muss-den-menschen-helfen-zur-vernunft-zu-kommen/25122404.html>.
- *Die Evolution des Wissens. Eine Neubestimmung der Wissenschaft für das Anthropozän*. Berlin: Suhrkamp 2022.
- Renn, Jürgen und Horst Kant: Forschungserfolge. Strategien und ihre Voraussetzungen in Kaiser-Wilhelm-Gesellschaft und Max-Planck-Gesellschaft. In: Peter Gruss und Reinhard Rürup (Hg.): *Denkorte. Max-Planck-Gesellschaft und Kaiser-Wilhelm-Gesellschaft. Brüche und Kontinuitäten 1911–2011*. Dresden: Sandstein 2010, 70–78.
- Renn, Jürgen, Horst Kant und Birgit Kolboske: Stationen der Kaiser-Wilhelm-/Max-Planck-Gesellschaft. In: Jürgen Renn, Birgit Kolboske und Dieter Hoffmann (Hg.): *»Dem Anwenden muss das Erkennen vorausgehen«. Auf dem Weg zu einer Geschichte der Kaiser-Wilhelm-/Max-Planck-Gesellschaft*. 2. Auflage. Berlin: epubli 2015, 5–120.
- Rese, Alexandra: *Wirkung politischer Stellungnahmen von Wissenschaftlern am Beispiel der Göttinger Erklärung zur atomaren Bewaffnung*. Frankfurt am Main: Peter Lang 1999.
- Retallack, James: Obrigkeitsstaat und politischer Massenmarkt. In: Sven Oliver Müller und Cornelius Torp (Hg.): *Das Deutsche Kaiserreich in der Kontroverse*. Göttingen: Vandenhoeck & Ruprecht 2009, 121–135.
- Revelle, Roger und Hans E. Suess: Carbon Dioxide Exchange Between Atmosphere and Ocean and the Question of an Increase of Atmospheric CO₂ during the Past Decades. *Tellus* 9/1 (1957), 18–27. doi:10.3402/tellusa.v9i1.9075.
- Reverby, Susan M.: »Normal Exposure« and Inoculation Syphilis. A PHS »Tuskegee« Doctor in Guatemala, 1946–1948. *Journal of Policy History* 23/1 (2011), 6–28. doi:10.1017/S0898030610000291.
- Reyes, Alexander D.: A Breakthrough Method That Became Vital to Neuroscience. *Nature* 575 (2019), 38–39. doi:10.1038/d41586-019-02836-6.
- Reynolds, Andrew S.: *The Third Lens. Metaphor and the Creation of Modern Cell Biology*. Chicago: University of Chicago Press 2018.
- Rheinberger, Hans-Jörg: *Toward a History of Epistemic Things. Synthesizing Proteins in the Test Tube*. Stanford: Stanford University Press 1997.
- Kurze Geschichte der Molekularbiologie. In: Ilse Jahn (Hg.): *Geschichte der Biologie. Theorien, Methoden, Institutionen, Kurzbiographien*. 3. Auflage. Heidelberg: Spektrum 2000, 642–663.
- Virusforschung an den Kaiser-Wilhelm-Instituten für Biochemie und für Biologie, 1937–1945. In: Doris Kaufmann (Hg.): *Geschichte der Kaiser-Wilhelm-Gesellschaft im Natio-*

- nalsozialismus. *Bestandsaufnahme und Perspektiven der Forschung*. Bd. 2. Göttingen: Wallstein 2000, 667–698.
- Die Stiftung Volkswagenwerk und die Neue Biologie. Streiflichter auf eine Förderbiografie. In: Michael Globig (Hg.): *Impulse geben – Wissen stiften. 40 Jahre Volkswagen-Stiftung*. Göttingen: Vandenhoeck & Ruprecht 2002, 197–235.
 - Physics and Chemistry of Life. Commentary. In: Karl Grandin, Nina Wormbs und Sven Widmalm (Hg.): *The Science-Industry Nexus. History, Policy, Implications*. Sagamore Beach: Science History Publications 2004, 221–225.
 - *Historische Epistemologie zur Einführung*. Hamburg: Junius 2007.
 - Max-Planck-Institut für Biologie Berlin – Tübingen. In: Reinhard Rürup und Peter Gruss (Hg.): *Denkorte. Max-Planck-Gesellschaft und Kaiser-Wilhelm-Gesellschaft. Brüche und Kontinuitäten 1911–2011*. Dresden: Sandstein 2010, 204–213.
 - Molekularbiologie in der Bundesrepublik um die Zeit der Gründung des Max-Planck-Instituts für molekulare Genetik. In: Martin Vingron und Max-Planck-Institut für molekulare Genetik (Hg.): *Gene und Menschen. 50 Jahre Forschung am Max-Planck-Institut für molekulare Genetik*. Berlin: Max-Planck-Institut für molekulare Genetik 2014, 6–15.
 - *Spalt und Fuge. Eine Phänomenologie des Experiments*. Berlin: Suhrkamp 2021.
- Rheinberger, Hans-Jörg und Michael Hagner (Hg.): *Die Experimentalisierung des Lebens. Experimentalsysteme in den biologischen Wissenschaften 1850/1950*. Berlin: Akademie Verlag 1993.
- Rheinberger, Hans-Jörg und Staffan Müller-Wille: *Vererbung. Geschichte und Kultur eines biologischen Konzepts*. Frankfurt am Main: Fischer 2009.
- Rhodes, Richard: *The Making of the Atomic Bomb*. 2. Auflage. London: Simon and Schuster 1988.
- Richmond, Marsha L.: The Cell as the Basis for Heredity, Development, and Evolution: Richard Goldschmidt's Program of Physiological Genetics. In: Manfred D. Laubichler und Jane Maienschein (Hg.): *From Embryology to Evo-Devo. A History of Developmental Evolution*. Cambridge, MA: MIT Press 2007, 169–211.
- Richter, Christoph und Roswitha Bussar-Maatz: Deklaration von Helsinki. Standard ärztlicher Ethik. *Deutsches Ärzteblatt* 102/11 (2005), A-730 B-616 C-574.
- Riegert, Robert E.: The Max Planck Association's Institutes for Research and Advanced Training in Foreign Law. *Journal of Legal Education* 25/3 (1973), 312–341.
- Rimkus, Manuel: *Wissenstransfer in Clustern. Eine Analyse am Beispiel des Biotech-Standorts Martinsried*. Wiesbaden: Gabler 2008.
- Ringer, Fritz K.: *The Decline of the German Mandarins. The German Academic Community, 1890–1933*. 2. Auflage. Hanover: University Press of New England 1990.
- Rispoli, Giulia: Genealogies of Earth System Thinking. *Nature Reviews Earth & Environment* 1/1 (2020), 4–5. doi:10.1038/s43017-019-0012-7.
- Ritter, Gerhard A.: *Großforschung und Staat in Deutschland. Ein historischer Überblick*. München: C.H. Beck 1992.
- *Über Deutschland. Die Bundesrepublik in der deutschen Geschichte*. München: C.H. Beck 1998.
 - *Der Preis der deutschen Einheit. Die Wiedervereinigung und die Krise des Sozialstaats*. München: C.H. Beck 2006.
 - Die Kosten der Einheit. Eine Bilanz. In: Klaus-Dietmar Henke (Hg.): *Revolution und Vereinigung 1989/90. Als in Deutschland die Realität die Phantasie überholte*. München: dtv 2009, 537–552.
- Ritter, Gerhard A., Margit Szöllösi-Janze und Helmuth Trischler (Hg.): *Antworten auf die amerikanische Herausforderung. Forschung in der Bundesrepublik und der DDR in den »langen« siebziger Jahren*. Frankfurt am Main: Campus 1999.
- Röbbelcke, Martina: *Mitbestimmung und Forschungsorganisation*. Baden-Baden: Nomos 1997.
- Röbbelen, Gerhard (Hg.): *Die Entwicklung der Pflanzenzüchtung in Deutschland (1908–2008). 100 Jahre GFP e. V. Eine Dokumentation*. Göttingen: Gesellschaft für Pflanzenzüchtung e. V. 2008.
- Robbins-Roth, Cynthia: *Zukunftsbranche Biotechnologie. Von der Alchemie zum Börsengang*. Wiesbaden: Gabler 2001.
- Robert-Koch-Institut: Pressemitteilungen. Start des Forschungsprojekts zur Geschichte des Robert Koch-Instituts im Nationalsozialismus, 12.5.2006. https://www.rki.de/DE/Content/Service/Presse/Pressemitteilungen/2006/13_2006.html.
- Rockefeller University: *From Institute to University. A Brief History of The Rockefeller University*. New York: Rockefeller University Press 1985.
- Rödter, Andreas: Staatskunst statt Kriegshandwerk. Probleme der deutschen Vereinigung von 1990 in internationaler Perspektive. *Historisches Jahrbuch* 118 (1998), 221–260.
- *Deutschland einig Vaterland. Die Geschichte der Wiedervereinigung*. München: C.H. Beck 2009.
- Rodriguez Espinosa, Jose Miguel und Pedro Alvarez: *Guaranteed Time for PI Instruments on the GTC*. La Laguna: Gran Telescopio Canarias 22.3.2005. <http://www.gtc.iac.es/instruments/media/GTpolicy.pdf>.
- Roeder, Kenneth D.: *Nerve Cells and Insect Behavior*. Cambridge, MA: Harvard University Press 1998.
- Roegele, Otto B.: Student im Dritten Reich. *Die deutsche Universität im Dritten Reich. Acht Beiträge*. München: Piper 1966, 135–174.
- Roelcke, Volker: Biologizing Social Facts. An Early 20th Century Debate on Kraepelin's Concepts of Culture, Neurasthenia, and Degeneration. *Culture, Medicine and Psychiatry* 21/4 (1997), 383–403. doi:10.1023/A:1005393121931.
- Psychiatrische Wissenschaft im Kontext nationalsozialistischer Politik und »Euthanasie«. Zur Rolle von Ernst Rüdin und der Deutschen Forschungsanstalt für Psychiatrie/Kaiser-Wilhelm-Institut. In: Doris Kaufmann (Hg.): *Geschichte der Kaiser-Wilhelm-Gesellschaft im Nationalsozialismus. Bestandsaufnahme und Perspektiven der Forschung*. Bd. 1. Göttingen: Wallstein 2000, 112–150.
 - Programm und Praxis der psychiatrischen Genetik an der »Deutschen Forschungsanstalt für Psychiatrie« unter Ernst Rüdin. Zum Verhältnis von Wissenschaft, Politik und Rasse-Begriff vor und nach 1933. *Medizinhistorisches Journal* 37/1 (2002), 21–55.

- The Use and Abuse of Medical Research Ethics. The German Richtlinien/Guidelines for Human Subject Research as an Instrument for the Protection of Research Subjects – and of Medical Science, ca. 1931–1961/64. In: Paul Weindling (Hg.): *From Clinic to Concentration Camp. Reassessing Nazi Medical and Racial Research, 1933–1945*. London: Routledge 2007, 33–56.
- Rivalisierende »Verwissenschaftlichungen des Sozialen«. Psychiatrie, Psychologie und Psychotherapie im 20. Jahrhundert. In: Jürgen Reulecke und Volker Roelcke (Hg.): *Wissenschaften im 20. Jahrhundert. Universitäten in der modernen Wissenschaftsgesellschaft*. Stuttgart: Franz Steiner 2008, 131–148.
- Medizinische Forschung am Menschen im 20. Jahrhundert. Reflexive und ethische Potentiale historischer Rekonstruktionen. In: Christine Lubkoll und Oda Wischmeyer (Hg.): *»Ethical Turn«? Geisteswissenschaften in neuer Verantwortung*. München: Wilhelm Fink 2009, 277–298.
- »Exzellente« Wissenschaft – tödliche Forschung. Reflexionsbedarf bei der Max-Planck-Gesellschaft. *Neue Gesellschaft. Frankfurter Hefte* 58/9 (2011), 77–79.
- Ernst Rüdin. Renommierter Wissenschaftler, radikaler Rassenhygieniker. *Der Nervenarzt* 83 (2012), 303–310. doi:10.1007/s00115-011-3391-7.
- Roelcke, Volker, Gerrit Hohendorf und Maike Rotzoll: Erbpsychologische Forschung im Kontext der »Euthanasie«. Neue Dokumente und Aspekte zu Carl Schneider, Julius Deussen und Ernst Rüdin. *Fortschritte der Neurologie · Psychiatrie* 66/07 (1998), 331–336. doi:10.1055/s-2007-995270.
- Roelcke, Volker, Sascha Topp und Etienne Lepicard (Hg.): *Silence, Scapegoats, Self-Reflection. The Shadow of Nazi Medical Crimes on Medicine and Bioethics*. Göttingen: V&R unipress 2014.
- Rogalski, Antoni: History of Infrared Detectors. *Opto-Electronics Review* 20/3 (2012), 279–308.
- Rohstock, Anne: Vom NS-Statistiker zum bundesrepublikanischen Bildungsforscher. Friedrich Edding und seine Verstrickung in den Nationalsozialismus. In: Markus Rieger-Ladich, Anne Rohstock und Karin Amos (Hg.): *Erinnern, Umschreiben, Vergessen. Die Stiftung des disziplinären Gedächtnisses als soziale Praxis*. Weilerswist: Velbrück Wissenschaft 2019, 120–157.
- Rondsheimer, Manfred: Gedenktafel in der Ihnestraße. Erinnerung an die NS-Vergangenheit eines Kaiser-Wilhelm-Instituts. *Der Tagesspiegel* (16.6.1988), 13.
- Ropers, Hans-Hilger: In der Genomforschung macht Schröder einen Riesenfehler. *Frankfurter Allgemeine Zeitung* (26.1.2001), 45.
- Roscher, Mieke: Tierschutz- und Tierrechtsbewegung – ein historischer Abriss. *Aus Politik und Zeitgeschichte* 62/8–9 (2012), 34–40.
- Rose, Steven: Improving Cooperation between East and West Europe in Neuroscience. *Trends in Neurosciences* 13/8 (1990), 319–320. doi:10.1016/0166-2236(90)90136-X.
- Rosen, Aiyana: Vom moralischen Aufschrei gegen Tierversuche zu radikaler Gesellschaftskritik. In: Chimaira – Arbeitskreis für Human Animal Studies (Hg.): *Human-Animal Studies. Über die gesellschaftliche Natur von Mensch-Tier-Verhältnissen*. Bielefeld: transcript 2011, 279–334.
- Rosenbaum, Gerd, Kenneth C. Holmes und Jean Witz: Synchrotron Radiation as a Source of X-Ray Diffraction. *Nature* 230 (1971), 434–437.
- Rosenblith, Walter A.: Norbert Wiener. In Memoriam November 26, 1894–March 18, 1964. *Kybernetik* 2/5 (1965), 195–196. doi:10.1007/BF00306414.
- Rösener, Werner: *Das Max-Planck-Institut für Geschichte (1956–2006). Fünfzig Jahre Geschichtsforschung*. Göttingen: Vandenhoeck & Ruprecht 2014.
- Rosol, Christoph, Georg N. Schäfer, Simon D. Turner, Colin N. Waters, Martin J. Head, Jan Zalasiewicz, Carlina Rossée et al.: Evidence and Experiment: Curating Contexts of Anthropocene Geology. *The Anthropocene Review* 10/1 (2023), 330–339. doi:10.1177/20530196231165621.
- Ross, Hans, Rudolf Rimpau, Lothar Diers und Wilhelm Rudolf: *Bericht über die Deutsche Botanisch-Landwirtschaftliche Anden-Expedition 1959. II. Genzentren-Expedition nach Südamerika des Kaiser-Wilhelm- beziehungsweise Max-Planck-Instituts für Züchtungsforschung, Köln-Vogelsang, und Karyogeographische Expedition der Botanischen Instituts der Universität Köln. Januar–August 1959*. Manuskript, 1959. <http://www.biolib.de/ross/potato/expedition.html>.
- Rossiter, Margaret: *Women Scientists in America. Struggles and Strategies to 1940*. Bd. 1. Baltimore: Johns Hopkins University Press 1982.
- The Matthew Matilda Effect in Science. *Social Studies of Science* 23/2 (1993), 325–341.
- Roth, Gerhard (Hg.): *Kritik der Verhaltensforschung. Konrad Lorenz und seine Schule*. München: C.H. Beck 1974.
- Roth, Karl Heinz: Ein Spezialunternehmen für Verbrennungskreisläufe. Konzernskizze Degussa. *Zeitschrift für Sozialgeschichte des 20. und 21. Jahrhunderts* 3/2 (1988), 8–45.
- Tödliche Höhen. Die Unterdruckkammer-Experimente im Konzentrationslager Dachau und ihre Bedeutung für die luftfahrtmedizinische Forschung des »Dritten Reichs«. In: Angelika Ebbinghaus und Klaus Dörner (Hg.): *Vernichten und Heilen. Der Nürnberger Ärzteprozess und seine Folgen*. Berlin: Aufbau 2001, 110–151.
- Die Max-Planck-Gesellschaft und ihre Vorbilder. Eine neue Kontroverse um Adolf Butenandt. *Sozial.Geschichte* 22/1 (2007), 71–81.
- Genetische Forschung in der Konfrontation mit der NS-Anthropologie – Das Lebenswerk des Genetikers und Wissenschaftshistorikers Benno Müller-Hill (1933–2018). *Sozial.Geschichte Online* 24 (2018), 11–36. doi:10.17185/duerpublico/47937.
- Röthlein, Brigitte: *Mare Tranquillitatis, 20. Juli 1969. Die wissenschaftlich-technische Revolution*. München: dtv 1997.
- Rothman, David J.: *Strangers at the Bedside. A History of How Law and Bioethics Transformed Medical Decision Making*. New York: BasicBooks 1991.
- Rothschuh, Karl E.: *Physiologie. Der Wandel ihrer Konzepte, Probleme und Methoden vom 16. bis 20. Jahrhundert*. Freiburg im Breisgau: Alber 1968.
- Rouso, Henry: Le Plan, objet d'histoire. *Sociologie du travail* 27/3 (1985), 239–250. doi:10.3406/sootra.1985.2083.

- Rowland, Lewis P.: *NINDS at 50. An Incomplete History Celebrating the Fiftieth Anniversary of the National Institute of Neurological Disorders and Stroke*. New York: Demos Medical Pub 2003.
- Ruck, Michael: Ein kurzer Sommer der konkreten Utopie. Zur westdeutschen Planungsgeschichte der langen 60er Jahre. In: Axel Schildt, Detlef Siegfried und Karl Christian Lammers (Hg.): *Dynamische Zeiten. Die 60er Jahre in den beiden deutschen Gesellschaften*. Hamburg: Christians 2000, 362–401.
- Ein kurzer Sommer der konkreten Utopie – Zur westdeutschen Planungsgeschichte der langen 60er Jahre. In: Axel Schildt, Detlef Siegfried und Karl Christian Lammers (Hg.): *Dynamische Zeiten. Die 60er Jahre in den beiden deutschen Staaten*. 2. Auflage. Hamburg: Christians 2003, 362–401.
- Ruck, Michael und Marcel Boldorf (Hg.): *Geschichte der Sozialpolitik in Deutschland seit 1945. Bundesrepublik Deutschland 1957–1966. Sozialpolitik im Zeichen des erreichten Wohlstands*. Bd. 4. Baden-Baden: Nomos 2007.
- Rudloff, Wilfried: Verwissenschaftlichung der Politik? Wissenschaftliche Politikberatung in den sechziger Jahren. In: Peter Collin und Thomas Horstmann (Hg.): *Das Wissen des Staates. Geschichte, Theorie und Praxis*. Baden-Baden: Nomos 2004, 216–257.
- Georg Picht. Die Verantwortung der Wissenschaften und die »aufgeklärte Utopie«. In: Theresia Bauer, Elisabeth Kraus, Christiane Kuller und Winfried Süß (Hg.): *Gesichter der Zeitgeschichte. Deutsche Lebensläufe im 20. Jahrhundert*. München: Oldenbourg 2009, 279–296.
 - Öffnung oder Schließung: Bildungsplanung in West und Ost. Vergesellschaftung und Ökonomisierung der Bildung. In: Elke Seefried und Dierk Hoffmann (Hg.): *Plan und Planung. Deutsch-deutsche Vorgriffe auf die Zukunft*. Berlin: De Gruyter 2018, 68–85.
- Runge, Wolfgang: Kooperation im Wandel. 30 Jahre diplomatische Beziehungen Bundesrepublik Deutschland – Volksrepublik China. *China-Journal. Eine Veröffentlichung der Deutschen China-Gesellschaft* 1 (2002). <http://dgc.de/runge/kooperation.html>.
- Rupieper, Hermann-J.: Amerikanische Besatzungspolitik. In: Wolfgang Benz (Hg.): *Deutschland unter alliierter Besatzung 1945–1949/55. Ein Handbuch*. Berlin: Akademie Verlag 1999, 33–47.
- Rupp, Hans-Heinrich: Ethik-Kommissionen und Verfassungsrecht. *Jahrbuch des Umwelt- und Technikrechts*, 1990, 23–53.
- Rupp, Hans Karl: *Außerparlamentarische Opposition in der Ära Adenauer. Der Kampf gegen die Atombewaffnung in den fünfziger Jahren*. Köln: Pahl-Rugenstein 1970.
- *Politische Geschichte der Bundesrepublik Deutschland*. 4. Auflage. München: Oldenbourg 2009.
- Rürup, Reinhard: Kontinuität und Neuanfang. Die Kaiser-Wilhelm-Gesellschaft im Nationalsozialismus und die Vergangenheitspolitik der Max-Planck-Gesellschaft. In: Jürgen Matthäus und Klaus-Michael Mallmann (Hg.): *Deutsche, Juden, Völkermord. Der Holocaust als Geschichte und Gegenwart*. Darmstadt: Wissenschaftliche Buchgesellschaft 2006, 257–274.
- *Schicksale und Karrieren. Gedenkbuch für die von den Nationalsozialisten aus der Kaiser-Wilhelm-Gesellschaft vertriebenen Forscherinnen und Forscher*. Göttingen: Wallstein 2008.
 - Spitzenforschung und »Selbstgleichschaltung«. *Der lange Schatten des Nationalsozialismus. Geschichte, Geschichtspolitik und Erinnerungskultur*. Göttingen: Wallstein 2014, 108–126.
- Ruschhaupt-Husemann, Ulla und Dirk Hartung: Zur Lage der Frauen in der MPG. Nur ein Sechstel des gesamten wissenschaftlichen Personals der MPG sind Frauen. *MPG-Spiegel* 4 (1988), 22–26.
- Rusinek, Bernd-A.: Gremienprotokolle. »Formulierungspolitik«. Protokolle von Leitungsgremien in Industrie und Großforschung. In: Bernd-A. Rusinek, Volker Ackermann und Jörg Engelbrecht (Hg.): *Einführung in die Interpretation historischer Quellen. Schwerpunkt: Neuzeit*. Paderborn: Ferdinand Schöningh 1992, 185–198.
- *Das Forschungszentrum. Eine Geschichte der KFA Jülich von ihrer Gründung bis 1980*. Frankfurt am Main: Campus 1996.
- Russell, William Moy Stratton und Rex Leonard Burch: *The Principles of Humane Experimental Technique*. London: Methuen 1959.
- Rütting, Torsten: *Pavlov und der Neue Mensch*. München: Oldenbourg 2002.
- Sabisch, Katja: Zitation, Legitimation, Affirmation. Schreiben des medizinischen Menschenexperiments 1750–1840. *Berichte zur Wissenschaftsgeschichte* 32/3 (2009), 275–293. doi.org/10.1002/bewi.200901394.
- *Das Weib als Versuchsperson. Medizinische Menschenexperimente im 19. Jahrhundert am Beispiel der Syphilisforschung*. Bielefeld: transcript 2015.
- Sachse, Carola: »Persilscheinkultur«. Zum Umgang mit der NS-Vergangenheit in der Kaiser-Wilhelm/Max-Planck-Gesellschaft. In: Bernd Weisbrod (Hg.): *Akademische Vergangenheitspolitik. Beiträge zur Wissenschaftskultur der Nachkriegszeit*. Göttingen: Wallstein 2002, 217–246.
- (Hg.): *Die Verbindung nach Auschwitz. Biowissenschaften und Menschenversuche an Kaiser-Wilhelm-Instituten. Dokumentation eines Symposiums im Juni 2001*. Göttingen: Wallstein 2003.
 - Adolf Butenandt und Otmar von Verschuer. Eine Freundschaft unter Wissenschaftlern (1942–1969). In: Wolfgang Schieder und Achim Trunk (Hg.): *Adolf Butenandt und die Kaiser-Wilhelm-Gesellschaft. Wissenschaft, Industrie und Politik im »Dritten Reich«*. Göttingen: Wallstein 2004, 286–319.
 - What Research, to What End? The Rockefeller Foundation and the Max Planck Gesellschaft in the Early Cold War. *Central European History* 42/1 (2009), 97–141.
 - Ein »als Neugründung zu deutender Beschluss ...«: Vom Kaiser-Wilhelm-Institut für Anthropologie, menschliche Erblehre und Eugenik zum Max-Planck-Institut für molekulare Genetik. *Medizinhistorisches Journal* 46/1 (2011), 24–50.
 - Grundlagenforschung. Zur Historisierung eines wissenschaftlichen Ordnungsprinzips am Beispiel der Max-Planck-Gesellschaft (1945–1970). In: Dieter Hoffmann, Birgit Kolboske und Jürgen Renn (Hg.): *»Dem Anwenden*

- muss das Erkennen vorausgehen«. *Auf dem Weg zu einer Geschichte der Kaiser-Wilhelm-/Max-Planck-Gesellschaft*. 2. Auflage. Berlin: Edition Open Access 2014, 243–268.
- *Grundlagenforschung. Zur Historisierung eines wissenschafts-politischen Ordnungsprinzips am Beispiel der Max-Planck-Gesellschaft (1945–1970)*. Berlin: GMPG-Preprint 2014.
 - Vom Kaiser-Wilhelm-Institut für Anthropologie, menschliche Erblehre und Eugenik zum Max-Planck-Institut für molekulare Genetik. In: Martin Vingron (Hg.): *Gene und Menschen. 50 Jahre Forschung am Max-Planck-Institut für molekulare Genetik*. Berlin: Max-Planck-Institut für Molekulare Genetik 2014, 18–31.
 - *Die Max-Planck-Gesellschaft und die Pugwash Conferences on Science and World Affairs (1955–1984)*. Berlin: GMPG-Preprint 2016.
 - Basic Research in the Max Planck Society. Science Policy in the Federal Republic of Germany, 1945–1970. In: David Kaldewey und Désirée Schauz (Hg.): *Basic and Applied Research. The Language of Science Policy in the Twentieth Century*. New York: Berghahn 2018, 163–186.
 - The Max Planck Society and Pugwash during the Cold War. An Uneasy Relationship. *Journal of Cold War Studies* 20/1 (2018), 170–209.
 - *Wissenschaft und Diplomatie. Die Max-Planck-Gesellschaft im Feld der internationalen Politik*. Studien zur Geschichte der Max-Planck-Gesellschaft. Bd. 4. Hg. von Jürgen Kocka, Carsten Reinhardt, Jürgen Renn und Florian Schmalz. Göttingen: Vandenhoeck & Ruprecht 2023.
- Sachse, Carola und Benoît Massin: *Biowissenschaftliche Forschung an Kaiser-Wilhelm-Instituten und die Verbrechen des NS-Regimes. Informationen über den gegenwärtigen Wissensstand*. Berlin: Vorabdrucke des Forschungsprogramms »Geschichte der Kaiser-Wilhelm-Gesellschaft im Nationalsozialismus« 2000.
- Saedler, Heinz, Gisela Kretschmar und Joachim Spangenberg: Die Petunien von heute sind die Steaks von morgen. *Genethischer Informationsdienst (GID)* 37 (1988), 11–17.
- Sakmann, Bert und Frank W. Stahnisch: Neuroscience History Interview with Professor Bert Sakmann, Nobel Laureate in Physiology or Medicine (1991), Max Planck Society, Germany. *Journal of the History of the Neurosciences* 32/2 (2023), 198–217. doi:10.1080/0964704X.2021.1898903.
- Salem, Samia: *Die öffentliche Wahrnehmung der Gentechnik in der Bundesrepublik Deutschland seit den 1960er Jahren*. Stuttgart: Franz Steiner 2013.
- Sammer, Christian und Hans-Georg Hofer: Projekt V. T. Paul Martini, Kurt Gutzeit und die »Vergleichende Therapie«, 1939–1949. Paul Martini, Kurt Gutzeit and »Comparative Therapy«, 1939–1949. *Medizinhistorisches Journal* 55/1 (2020), 2–46. doi:10.25162/mhj-2020-0001.
- Santer, Benjamin D., Céline J. W. Bonfils, Qiang Fu, John C. Fyfe, Gabriele C. Hegerl, Carl Mears, Jeffrey F. Painter et al.: Celebrating the Anniversary of Three Key Events in Climate Change Science. *Nature Climate Change* 9/3 (2019), 180–182.
- Santesmases, María Jesús: National Politics and International Trends. EMBO and the Making of Molecular Biology in Spain (1960–1975). *Studies in History and Philosophy of Science Part C. Studies in History and Philosophy of Biological and Biomedical Sciences* 33/3 (2002), 473–487. doi:10.1016/S1369-8486(02)00015-8.
- Sapir, A., P. Aghion, G. Bertola, M. Hellwig, J. Pisani-Ferry, D. Rosati, J. Viñals et al.: *An Agenda for a Growing Europe. The Sapir Report*. Oxford: Oxford University Press 2004.
- Sapper, Manfred und Volker Weichsel (Hg.): *Freiheit im Blick. 1989 und der Aufbruch in Europa*. Berlin: Berliner Wissenschafts-Verlag 2009.
- Sarasin, Philipp: *Reizbare Maschinen. Eine Geschichte des Körpers 1765–1914*. Frankfurt am Main: Suhrkamp 2001.
- Sarasin, Philipp und Jakob Tanner (Hg.): *Physiologie und industrielle Gesellschaft. Studien zur Verwissenschaftlichung des Körpers im 19. und 20. Jahrhundert*. Frankfurt am Main: Suhrkamp 1998.
- Satir, Birgit: *A Guide to Opportunities in Cell Biology*. Hg. von American Society for Cell Biology. Boston: American Society for Cell Biology 1969.
- Satzinger, Helga: *Die Geschichte der genetisch orientierten Hirnforschung von Cecile und Oskar Vogt in der Zeit von 1895 bis ca. 1927*. Stuttgart: Deutscher Apotheker Verlag 1998.
- Adolf Butenandt, Hormone und Geschlecht. Ingredienzien einer wissenschaftlichen Karriere. In: Wolfgang Schieder und Achim Trunk (Hg.): *Adolf Butenandt und die Kaiser-Wilhelm-Gesellschaft. Wissenschaft, Industrie und Politik im »Dritten Reich«*. Göttingen: Wallstein 2004, 78–133.
 - *Rasse, Gene und Geschlecht*. Berlin: Vorabdrucke des Forschungsprogramms »Geschichte der Kaiser-Wilhelm-Gesellschaft im Nationalsozialismus« 2004.
 - *Differenz und Vererbung. Geschlechterordnungen in der Genetik und Hormonforschung 1890–1950*. Köln: Böhlau 2009.
 - Max-Planck-Institut für Hirnforschung Berlin – Frankfurt. In: Reinhard Rürup und Peter Gruss (Hg.): *Denkorte. Max-Planck-Gesellschaft und Kaiser-Wilhelm-Gesellschaft. Brüche und Kontinuitäten 1911–2011*. Dresden: Sandstein 2010, 292–301.
- Sauer, Heiko: Juristische Methodenlehre. In: Julian Krüper (Hg.): *Grundlagen des Rechts*. 4. Auflage. Baden-Baden: Nomos 2021, 199–221.
- Schabel, Ralf: *Die Illusion der Wunderwaffen. Die Rolle der Düsenflugzeuge und Flugabwehrraketen in der Rüstungspolitik des Dritten Reiches*. München: Oldenbourg 1994.
- Schaeffer, Oliver und Josef Zähringer: High-Sensitivity Mass Spectrometric Measurement of Stable Helium and Argon Isotopes Produced by High-Energy Protons in Iron. *Physical Review* 113/2 (1959), 674–678.
- Schaffner, Kurt: Günther Otto Schenck. 14.5.1913–25.3.2003. In: Generalverwaltung der Max-Planck-Gesellschaft (Hg.): *Max-Planck-Gesellschaft Jahrbuch 2004*. München 2004, 121–123.
- Schappacher, Norbert: Max-Planck-Institut für Mathematik. Historical Notes on the New Research Institute at Bonn. *The Mathematical Intelligencer* 7 (1985), 41–52. doi:10.1007/BF03024174.
- Scharlau, Winfried: *Das Glück, Mathematiker zu sein. Friedrich Hirzebruch und seine Zeit*. Wiesbaden: Springer 2017.

- Schaumann, Wolfgang, Georg E. Siebeneicher und Immo Lünzer: *Geschichte des ökologischen Landbaus*. Bad Dürkheim: Stiftung Ökologie und Landbau 2000.
- Schauz, Désirée: What Is Basic Research? Insights from Historical Semantics. *Minerva* 52/3 (2014), 273–328.
- *Nützlichkeit und Erkenntnisfortschritt. Eine Geschichte des modernen Wissenschaftsverständnisses*. Göttingen: Wallstein 2020.
- Schauz, Désirée und Gregor Lax: Professional Devotion, National Needs, Fascist Claims, and Democratic Virtues. The Language of Science Policy in Germany. In: David Kaldeewey und Désirée Schauz (Hg.): *Basic and Applied Research. Language and the Politics of Science in the Twentieth Century*. New York, NY: Berghahn 2018, 64–103.
- Schechter, Alan N.: The Crisis in Clinical Research. Endangering the Half Century NIH Consensus. *Journal of the American Medical Association* 280/16 (1998), 1440–1442. doi:10.1001/jama.280.16.1440.
- Schechter, Alan N., Robert L. Perlman und Richard A. Rettig: Editors' Introduction: Why Is Revitalizing Clinical Research So Important, Yet So Difficult? *Perspectives in Biology and Medicine* 47/4 (2004), 476–486. doi:10.1353/pbm.2004.0070.
- Scheffler, Robin Wolfe: *A Contagious Cause. The American Hunt for Cancer Viruses and the Rise of Molecular Medicine*. Chicago: University of Chicago Press 2019.
- Scheibe, Arnold: *Bedeutung der wissenschaftlichen Institute für die private Pflanzenzüchtung*. Hamburg: Parey 1987.
- Scheiper, Stephan: *Innere Sicherheit. Politische Anti-Terror-Konzepte in der Bundesrepublik Deutschland während der 1970er Jahre*. Paderborn: Ferdinand Schöningh 2010.
- Schell, Jozef: Neue Aussichten für die Pflanzenzüchtung. Gen-Übertragung mit dem Ti-Plasmid. In: *Natur-, Ingenieur- und Wirtschaftswissenschaften. Vorträge · N 300*. Hg. von Rheinisch-Westfälische Akademie der Wissenschaften. Opladen: Westdeutscher Verlag 1981, 31–48.
- Schell, Jozef Stefaan und Jutta Weinand: Hat die europäische Agrarpolitik eine Zukunft ohne Pflanzenbiotechnologie? In: Generalverwaltung der Max-Planck-Gesellschaft (Hg.): *Max-Planck-Gesellschaft Jahrbuch 1998*. Göttingen: Vandenhoeck & Ruprecht 1998, 73–85.
- Schellnhuber, Hans Joachim: »Earth System« Analysis and the Second Copernican Revolution. *Nature* 402/6761 (1999), C19–C23.
- Schelsky, Helmut: *Wandlungen der deutschen Familie in der Gegenwart. Darstellung und Deutung einer empirisch-soziologischen Tatbestandsaufnahme*. Stuttgart: Ferdinand Enke Verlag 1955.
- Schenck, Günther O.: Entwicklungstendenzen und Probleme der Strahlenchemie. In: Generalverwaltung der Max-Planck-Gesellschaft (Hg.): *Jahrbuch 1960 der Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften*. Göttingen 1960, 161–204.
- Scherstjanoi, Elke: Sowjetische Besatzungspolitik. In: Wolfgang Benz (Hg.): *Deutschland unter alliierter Besatzung 1945–1949/55. Ein Handbuch*. Berlin: Akademie Verlag 1999, 73–89.
- Scheu, Andreas M.: Medialisierung von Forschungspolitik. Medialisierungstypen und Einflüsse auf die Medialisierung forschungspolitischer Akteure. In: Mike S. Schäfer, Silje Kristiansen und Heinz Bonfadelli (Hg.): *Wissenschaftskommunikation im Wandel*. Köln: Halem 2015, 153–179.
- Schieder, Wolfgang und Achim Trunk (Hg.): *Adolf Butenandt und die Kaiser-Wilhelm-Gesellschaft. Wissenschaft, Industrie und Politik im »Dritten Reich«*. Göttingen: Wallstein 2004.
- Spitzenforschung und Politik. Adolf Butenandt in der Weimarer Republik und im »Dritten Reich«. In: Wolfgang Schieder und Achim Trunk (Hg.): *Adolf Butenandt und die Kaiser-Wilhelm-Gesellschaft. Wissenschaft, Industrie und Politik im »Dritten Reich«*. Göttingen: Wallstein 2004, 23–77.
- Der militärisch-industriell-wissenschaftliche Komplex im »Dritten Reich«. Das Beispiel der Kaiser-Wilhelm-Gesellschaft. In: Noyan Dinçkal, Christof Dipper und Detlev Mares (Hg.): *Selbstmobilisierung der Wissenschaft. Technische Hochschulen im Dritten Reich*. Darmstadt: Wissenschaftliche Buchgesellschaft 2009, 47–62.
- Schilde, Liselotte: Melchers, Georg. In: Gerhard Röbbelen (Hg.): *Biographisches Lexikon zur Geschichte der Pflanzenzüchtung*. Bd. 2. Göttingen: Gesellschaft für Pflanzenzüchtung e. V. 2002, 201–203.
- Schildt, Axel, Detlef Siegfried und Karl Christian Lammers (Hg.): *Dynamische Zeiten. Die 60er Jahre in den beiden deutschen Gesellschaften*. Hamburg: Christians 2000.
- Schildt, Axel und Arnold Sywottek (Hg.): *Modernisierung im Wiederaufbau. Die westdeutsche Gesellschaft der 50er Jahre*. Bonn: Dietz 1993.
- Schimank, Uwe: Opportunities and Obstacles of University Reforms. Cluster Building and Its Problems. From the Perspective of University Leadership. In: Peter Weingart und Britta Padberg (Hg.): *University Experiments in Interdisciplinarity. Obstacles and Opportunities*. Bielefeld: transcript 2014, 135–149.
- Schleich, Wolfgang P.: *Quantum Optics in Phase Space*. Berlin: Wiley 2001. doi:10.1002/3527602976.
- Schlich, Thomas: *Die Erfindung der Organtransplantation. Erfolg und Scheitern des chirurgischen Organersatzes (1880–1930)*. Frankfurt am Main: Campus 1998.
- Schlünder, Martina: Alarm. In: Max Stadler, Nils Güttler, Niki Rhyner, Mathias Grote, Fabian Grütter, Tobias Scheidegger, Martina Schlünder et al. (Hg.): *Gegen|Wissen. Wissensformen an der Schnittstelle von Universität und Gesellschaft*. Zürich: Intercomverlag 2020, IV/25–33.
- Schlumbohm, Jürgen: *Lebendige Phantome. Ein Entbindungshospital und seine Patientinnen 1751–1830*. Göttingen: Wallstein 2012.
- Schmaltz, Florian: *Kampfstoff-Forschung im Nationalsozialismus. Zur Kooperation von Kaiser-Wilhelm-Instituten, Militär und Industrie*. Göttingen: Wallstein 2005.
- Vom Nutzen und Nachteil der Luftfahrtforschung im NS-Regime. Die Aerodynamische Versuchsanstalt Göttingen und die Strahltriebwerksforschung im Zweiten Weltkrieg. In: Christine Pieper und Frank Uekötter (Hg.): *Vom Nutzen der Wissenschaft. Beiträge zu einer prekären Beziehung*. Stuttgart: Franz Steiner 2010, 67–113.
- Luftfahrtforschung auf Expansionskurs. Die Aerodynamische Versuchsanstalt in den besetzten Gebieten. In: Sören

- Flachowsky, Rüdiger Hachtmann und Florian Schmalz (Hg.): *Ressourcenmobilisierung. Wissenschaftspolitik und Forschungspraxis im NS-Herrschaftssystem*. Göttingen: Wallstein 2016, 326–382.
- Brain Research on Nazi »euthanasia« victims: Legal Conflicts Surrounding Scientology's Instrumentalization of the Kaiser Wilhelm Society's History against the Max Planck Society. *Journal of the History of the Neurosciences* 32/2 (2023), 240–264. doi:10.1080/0964704X.2021.2019553.
 - *Militärische Forschung und Dual-Use-Problematik in der Max-Planck-Gesellschaft*. Berlin: GMPG-Preprint, im Erscheinen.
 - *Mitgliedschaften der Wissenschaftlichen Mitglieder der Kaiser-Wilhelm-Gesellschaft und der Max-Planck-Gesellschaft in der NSDAP und der SA und der SS*. Göttingen Research Online / Data 2023. doi:10.25625/IYPEKX.
- Schmalz, Florian, Jürgen Renn, Carsten Reinhardt und Jürgen Kocka (Hg.): *Research Program History of the Max Planck Society. Report 2014–2017*. Berlin: Max-Planck-Institut für Wissenschaftsgeschichte 2017.
- Schmid, Josef, Rolf G. Heinze und Rasmus C. Beck (Hg.): *Strategische Wirtschaftsförderung und die Gestaltung von High-Tech Clustern. Beiträge zu den Chancen und Restriktionen von Clusterpolitik*. Baden-Baden: Nomos 2009.
- Schmidt, Helmut: Forschungspolitik zur Lösung der Probleme unserer Zeit. Für verstärkte Rationalisierung und erhöhte Mobilität. *MPG-Spiegel* 5 (1975), 7–9.
- Zur Moral des Wissenschaftlers und seiner gesellschaftlichen Verantwortung. Ansprache des Bundeskanzlers. *MPG-Spiegel* 3 (1982), 58–62.
 - Sieben Prinzipien vernünftiger Energiepolitik. *Die Zeit* 8 (19.2.1988). <https://www.zeit.de/1988/08/sieben-prinzipien-vernunftiger-energiepolitik/komplettansicht>.
- Schmidt, Ulf: *Justice at Nuremberg. Leo Alexander and the Nazi Doctors' Trial*. Basingstoke: Palgrave Macmillan 2004.
- Schmidt, Ulf, Andreas Frewer und Dominique Sprumont: *Ethical Research. The Declaration of Helsinki, and the Past, Present and Future of Human Experimentation*. New York: Oxford University Press 2020.
- Some Reflections on Research Ethics. *Ethical Research: The Declaration of Helsinki, and the Past, Present and Future of Human Experimentation*. New York: Oxford University Press 2020, 551–553.
- Schmidt-Rohr, Ulrich: *Erinnerungen an die Vorgeschichte und die Gründerjahre des Max-Planck-Instituts für Kernphysik*. Heidelberg 1996.
- *Die Aufbaujahre des Max-Planck-Instituts für Kernphysik*. Heidelberg: Neumann Druck 1998.
- Schmitt, Francis Otto: *The Never-Ceasing Search*. Philadelphia: The American Philosophical Society 1990.
- Schmittler, Elke: Einstein nicht unter uns. Max-Planck-Gesellschaft eröffnet neues Institut – aber wofür? *Süddeutsche Zeitung* (3.4.1995).
- Schmoch, Ulrich: Wissens- und Technologietransfer aus öffentlichen Einrichtungen im Spiegel von Patent- und Publikationsindikatoren. In: Ulrich Schmoch, Georg Licht und Michael Reinhard (Hg.): *Wissens- und Technologietransfer in Deutschland*. Stuttgart: Fraunhofer IRB Verlag 2000, 17–37.
- Schmuhl, Hans-Walter: *Rassenhygiene, Nationalsozialismus, Euthanasie. Von der Verhütung zur Vernichtung »lebensunwerten Lebens«, 1890–1945*. Göttingen: Vandenhoeck & Ruprecht 1987.
- Hirnforschung und Krankenmord. Das Kaiser-Wilhelm-Institut für Hirnforschung 1937–1945. Fragestellung, Forschungsgegenstand und Deutungsrahmen. *Vierteljahrshefte für Zeitgeschichte* 50/4 (2002), 559–609.
 - *Rassenforschung an Kaiser-Wilhelm-Instituten vor und nach 1933*. Göttingen: Wallstein 2003.
 - *Grenzüberschreitungen. Das Kaiser-Wilhelm-Institut für Anthropologie, menschliche Erblehre und Eugenik, 1927–1945*. Göttingen: Wallstein 2005.
 - *Die Gesellschaft Deutscher Neurologen und Psychiater im Nationalsozialismus*. Berlin: Springer 2016.
- Schneider, Dietrich: 100 Years of Pheromone Research. *Naturwissenschaften* 79/6 (1992), 241–250. doi:10.1007/BF01175388.
- Schofer, Evan und John W. Meyer: The Worldwide Expansion of Higher Education in the Twentieth Century. *American Sociological Review* 70/6 (2005), 898–920.
- Shostack, Renate: Trauergang. *Deutsche Szene. Frankfurter Allgemeine Zeitung* (29.5.1990), 37.
- Scholtyssek, Joachim: Die FDP in der Wende. *Historisch-Politische Mitteilungen* 19 (2012), 197–220.
- Scholz, Juliane: *Partizipation und Mitbestimmung in der Forschung. Das Beispiel Max-Planck-Gesellschaft (1945–1980)*. Berlin: GMPG-Preprint 2019.
- *Transformationen der Wissensproduktion. Eine Sozialgeschichte der Max-Planck-Gesellschaft (1948–2005)*, in Vorbereitung.
 - Duplicating Nature and Elements of Subjectivity in *The Ethology of the Greylag Goose*. *Isis* 112/2 (2021), 326–334. doi:10.1086/714755.
 - Akademisches Alter der WM. Göttingen Research Online / Data 2023. doi:10.25625/59YMMF.
 - BioDB Dossier – Abschnitt Neuberufene. Göttingen Research Online / Data 2023. doi:10.25625/X9LXH3.
 - Geburts-, Studien- und Promotionsländer der Wissenschaftlichen Mitglieder. Göttingen Research Online / Data 2023. doi:10.25625/RDNCUB.
 - Soziale Herkunft der Nobelpreisträger:innen in der MPG. Göttingen Research Online / Data 2023. doi:10.25625/2KT8TB.
 - Soziale Herkunft der Wissenschaftlichen Mitglieder der MPG. Göttingen Research Online / Data 2023. doi:10.25625/T95K3E.
 - Übersicht zu Nobelpreisträger:innen der MPG. Göttingen Research Online / Data 2023. doi:10.25625/ZZMB1P.
 - Vergleich der Altersstruktur von Professor:innen an deutschen Hochschulen und Wissenschaftlichen Mitgliedern der MPG. Göttingen Research Online / Data 2023. doi:10.25625/1JBWXA.
- Schön, Wolfgang: Quellenforscher und Pragmatiker – Ein Schlusswort. In: Christoph Engel und Wolfgang Schön

- (Hg.): *Das Proprium der Rechtswissenschaft*. Tübingen: Mohr Siebeck 2007, 313–321.
- *Grundlagenwissenschaft in geordneter Verantwortung. Zur Governance der Max-Planck-Gesellschaft*. München: Max-Planck-Gesellschaft 2015.
 - Grenzüberschreitungen der Steuerrechtswissenschaft. *Steuer und Wirtschaft* 94/3 (2018), 201–215.
 - Governance und Compliance in Wissenschaftsorganisationen. In: Stefan Grundmann, Hanno Merkt und Peter O. Mühlbert (Hg.): *Festschrift für Klaus J. Hopt zum 80. Geburtstag am 24. August 2020*. Berlin: De Gruyter 2020, 1127–1154.
- Schönstädt, Marie-Christin: Transformation der Wissenschaft. Die Evaluation des ostdeutschen Wissenschaftssystems als Impuls für den Westen. In: Marcus Böick, Constantin Goschler und Ralph Jessen (Hg.): *Jahrbuch Deutsche Einheit 2021*. Berlin: Ch. Links 2021, 215–242.
- Schönwald, Matthias: *Walter Hallstein. Ein Wegbereiter Europas*. Stuttgart: Kohlhammer 2018.
- Schöttler, Peter: *Das Max-Planck-Institut für Geschichte im historischen Kontext. Die Ära Heimpel*. Berlin: GMPG-Preprint 2017.
- *Das Max-Planck-Institut für Geschichte im historischen Kontext, 1972–2006. Zwischen Sozialgeschichte, Historischer Anthropologie und Historischer Kulturwissenschaft*. Berlin: GMPG-Preprint 2020.
- Schott-Stettner, Almut: *Max-Planck-Gesellschaft Personalstatistik 2000*. Bericht des Referates IIC. München: Max-Planck-Gesellschaft 2000.
- Schramm, Manuel: *Wirtschaft und Wissenschaft in DDR und BRD. Die Kategorie Vertrauen in Innovationsprozessen*. Köln: Böhlau 2008.
- Schreiber, Georg: Adolf von Harnack und Wilhelm von Humboldt. Hilfsinstitute als Ahnherren der Kaiser-Wilhelm-Gesellschaft? *Mitteilungen aus der Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften* Heft 1 (1954), 26–30.
- Schreiner, Jochen, Christiane Voigt, Andreas Kohlmann, Frank Arnold, Konrad Mauersberger und Niels Larsen: Chemical Analysis of Polar Stratospheric Cloud Particles. *Science* 283/5404 (1999), 968–970.
- Schroeder-Gudehus, Brigitte: *Deutsche Wissenschaft und internationale Zusammenarbeit 1914–1928. Ein Beitrag zum Studium kultureller Beziehungen in politischen Krisenzeiten*. Genf: Imprimerie Dumaret & Golay 1966.
- The Argument for the Self-Government and Public Support of Science in Weimar Germany. *Minerva* 10/4 (1972), 537–570. doi:10.1007/BF01695905.
- Schröder, Tim: Wie aus Wissen Wirtschaft wird. *MaxPlanckForschung* Spezialausgabe: Idee – Das Kapitel von morgen (2009), 10–17.
- Schröder, Tim und Roland Wengenmayr: *50 Jahre Max-Planck-Institut für Festkörperforschung. 50 Years Max-Planck-Institute for Solid State Research*. Stuttgart: Max-Planck-Institut für Festkörperforschung 2019.
- Schuchert, Wolfgang: *Pflanzenzüchtungsforschung im Blickpunkt einer kritischen Öffentlichkeit. Die öffentlichen Auseinandersetzungen um die ersten Freilandversuche mit gentechnisch veränderten Pflanzen in Deutschland*. Witterschlick: M. Wehle 1997.
- Schüler, Hermann: Forschungsstelle für Spektroskopie in der Max-Planck-Gesellschaft z.F.d.W. in Göttingen. In: Generalverwaltung der Max-Planck-Gesellschaft (Hg.): *Jahrbuch der Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften* 1961. Bd. 2. Göttingen 1962, 720–725.
- Schüler, Hermann und Theodor Schmidt: Über eine mit flüssiger Luft gekühlte Glimmentladungsröhre. *Zeitschrift für Physik* 96/7–8 (1935), 485–488. doi:10.1007/BF01337703.
- Schüler, Julia: *Die Biotechnologie-Industrie. Ein Einführungs-, Übersichts- und Nachschlagewerk*. Berlin: Springer Spektrum 2016.
- Schulte, Bernd und Hans F. Zacher: Der Aufbau des Max-Planck-Instituts für ausländisches und internationales Sozialrecht. Ein Bericht. *Vierteljahresschrift für Sozialrecht* 9 (1981), 165–195.
- Schulze, Winfried: *Deutsche Geschichtswissenschaft nach 1945*. München: Oldenbourg 1989.
- *Der Stifterverband für die deutsche Wissenschaft 1920–1995*. Berlin: Akademie Verlag 1995.
- Schüring, Michael: Ein Dilemma der Kontinuität. Das Selbstverständnis der Max-Planck-Gesellschaft und der Umgang mit Emigranten in der 50er Jahren. In: Brigitte Kaderas und Rüdiger vom Bruch (Hg.): *Wissenschaften und Wissenschaftspolitik. Bestandsaufnahmen zu Formationen, Brüchen und Kontinuitäten im Deutschland des 20. Jahrhunderts*. Stuttgart: Franz Steiner 2002, 453–463.
- Ein »unerfreulicher Vorgang«. Das Max-Planck-Institut für Züchtungsforschung in Voldagsen und die gescheiterte Rückkehr von Max Ufer. In: Susanne Heim (Hg.): *Autarkie und Ostexpansion. Pflanzenzüchtung und Agrarforschung im Nationalsozialismus*. Göttingen: Wallstein 2002, 280–299.
 - *Minervas verstoßene Kinder. Vertriebene Wissenschaftler und die Vergangenheitspolitik der Max-Planck-Gesellschaft*. Göttingen: Wallstein 2006.
- Schütte, Georg (Hg.): *Wettlauf ums Wissen. Außenwissenschaftspolitik im Zeitalter der Wissensrevolution*. Berlin: University Press 2008.
- Schwägerl, Christian: Nun auch Wehr- und Sicherheitsforschung? Die Max-Planck-Gesellschaft zwischen Geschichte und Gegenwart. *Frankfurter Allgemeine Zeitung* (31.10.2005), 4.
- Schwartz, Eric L. (Hg.): *Computational Neuroscience*. Cambridge, MA: MIT Press 1990.
- Schwarz, Hans-Peter: *Adenauer. Der Staatsmann 1952–1967*. Stuttgart: Deutsche Verlags-Anstalt 1991.
- Schwarzschild, Bertram: Hulse and Taylor Win Nobel Prize for Discovering Binary Pulsar. *Physics Today* 46/12 (1993), 17–19. doi:10.1063/1.2809120.
- Schweiger, Hans-Georg: Acetabularia als zellbiologisches Objekt. *Mitteilungen aus der Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften* Heft 1 (1968), 3–24.
- Schwerin, Alexander von: *Experimentalisierung des Menschen. Der Genetiker Hans Nachtshiem und die vergleichende Erbspathologie, 1920–1945*. Göttingen: Wallstein 2004.
- Low Dose Intoxication and a Crisis of Regulatory Models. Chemical Mutagens in the Deutsche Forschungsgemein-

- schaft (DFG), 1963–1973. *Berichte zur Wissenschaftsgeschichte* 33/4 (2010), 401–418.
- Mutagene Umweltstoffe. Gunter Röhrborn und eine vermeintlich neue eugenische Bedrohung. In: Anne Cottebrune und Wolfgang U. Eckart (Hg.): *Das Heidelberger Institut für Humangenetik. Vorgeschichte und Ausbau (1962–2012). Festschrift zum 50jährigen Jubiläum*. Heidelberg: Bartram, C. R. 2012, 106–129.
 - From Agriculture to Genomics. The Animal Side of Human Genetics and the Organization of Model Organisms in the Longue Durée. In: Bernd Gausemeier, Staffan Müller-Wille und Edmund Ramsden (Hg.): *Human Heredity in the Twentieth Century*. London: Pickering & Chatto 2013, 113–125.
 - Vom Gift im Essen zu chronischen Umweltgefahren. Lebensmittelzusatzstoffe und die risikopolitische Institutionalisierung der Toxikogenetik in Westdeutschland, 1955–1964. *Technikgeschichte* 81/3 (2014), 251–274.
 - *Strahlenforschung. Bio- und Risikopolitik der DFG, 1920–1970*. Stuttgart: Franz Steiner 2015.
 - Mobilisierung der Strahlenforschung im Nationalsozialismus. Der Fall Boris Rajewsky. In: Moritz Eppe, Johannes Fried, Raphael Gross und Janus Gudian (Hg.): *»Politisierung der Wissenschaft«. Jüdische Wissenschaftler und ihre Gegner an der Universität Frankfurt am Main vor und nach 1933*. Göttingen: Wallstein 2016, 395–424.
 - In the Circulation Sphere of the Biomolecular Age. Economics and Gender Matter. *Berichte Zur Wissenschaftsgeschichte* 45/3 (2022), 355–372. doi:10.1002/bewi.202200043.
 - Teure Forschung. Das radiochemische Labor als Türöffner staatlicher Wissenschaftsförderung. In: Niels Weise, Thomas Räthel und Daniel Hettstedt (Hg.): *Im Spielfeld der Interessen. Das bundesdeutsche Atom- und Forschungsministerium zwischen Wissenschaft, Wirtschaft und Politik, 1955–1972*. Göttingen: Wallstein 2023.
 - Zeitlichkeit des Gegenwissens in der ökologischen Landbau-Szene der Bundesrepublik (1970–1999). Aus Alt mach Neu! *N.T.M Zeitschrift für Geschichte der Wissenschaften, Technik und Medizin* 30/4 (2022), 569–598. doi:10.1007/s00048-022-00351-w.
 - *Biowissenschaften und Agrarwissenschaften in der MPG. Verantwortung und Kulturen (1948–2004)*. Göttingen: Vandenhoeck & Ruprecht, in Vorbereitung.
- Schwerin, Alexander von, Heiko Stoff und Bettina Wahrig (Hg.): *Biologics. A History of Agents Made from Living Organisms in the Twentieth Century*. London: Pickering & Chatto 2013.
- Schwerin, Alexander von, Anna Klassen und Christina Brandt: *Die Max-Planck-Gesellschaft und die Gentechnik. Ein Streitfall zwischen Wissenschaft und Öffentlichkeit in der Bundesrepublik, 1975–1999*. Berlin: GMPG-Preprint, in Vorbereitung.
- Schwietzke, Joachim: Die Bibliothek. In: Rudolf Bernhardt und Karin Oellers-Frahm (Hg.): *Das Max-Planck-Institut für ausländisches öffentliches Recht und Völkerrecht. Geschichte und Entwicklung von 1949 bis 2013*. Berlin: Springer 2018, 125–142.
- Schwind, Oliver: *Die Finanzierung der deutschen Einheit. Eine Untersuchung aus politisch-institutionalistischer Perspektive*. Opladen: Leske + Budrich 1997.
- Seefried, Elke: Experten für die Planung? »Zukunftsforscher« als Berater der Bundesregierung 1966–1972/73. *Archiv der Sozialgeschichte*. Hg. von Friedrich-Ebert-Stiftung 50 (2010), 109–152.
- Die Gestaltbarkeit der Zukunft und ihre Grenzen. Zur Geschichte der Zukunftsforschung. *Zeitschrift für Zukunftsforschung* 4/1 (2015), 5–31.
 - *Zukünfte. Aufstieg und Krise der Zukunftsforschung 1945–1980*. Berlin: De Gruyter 2015.
- Seeger, Alfred: Verhakungen, Dislocations, Solitons, and Kinks. *International Journal of Materials Research* 100/1 (2009), 24–36.
- Seeliger, Rolf (Hg.): *Braune Universität. Deutsche Hochschullehrer gestern und heute. Teile 1–6*. München: Seeliger 1964.
- Sejnowski, Terrence J., Christof Koch und Patricia Smith Churchland: Computational Neuroscience. *Science* 241 (1988), 1299–1306. doi:10.1126/science.3045969.
- Seiler, Michael P.: *Kommandosache »Sonnergott«*. *Geschichte der deutschen Sonnenforschung im Dritten Reich und unter alliierter Besatzung*. Frankfurt am Main: Harri Deutsch 2007.
- Servan-Schreiber, Jean-Jacques: *Le Défi Américain*. Paris: Denoël 1967.
- *Die amerikanische Herausforderung*. 2. Auflage. Hamburg: Hoffmann & Campe 1968.
- Servick, Kelly: How the Transgenic Petunia Carnage of 2017 Began. *Science*, 24.5.2017. <https://www.science.org/content/article/how-transgenic-petunia-carnage-2017-began>.
- Shaw, D. John: *Global Food and Agricultural Institutions*. London: Routledge 2009.
- Shepherd, Gordon M.: *Creating Modern Neuroscience. The Revolutionary 1950s*. Oxford: Oxford University Press 2010.
- Sher, Gerson S.: *From Pugwash to Putin. A Critical History of US-Soviet Scientific Cooperation*. Bloomington: Indiana University Press 2019.
- Shinn, Terry: The Silicon Tide. Relations between Things Epistemic and Things of Function in the Semiconductor World. In: Jed Z. Buchwald und Robert Fox (Hg.): *The Oxford Handbook of the History of Physics*. Oxford: Oxford University Press 2013, 860–891.
- Shore Zinberg, Dorothy: American and Europe Changing Patterns of Science-Related Travel 1980. *The National Research Council. Issues and Current Studies*. Washington: National Academy of Sciences 1981, 111–120.
- Siddiqi, Asif A.: *Sputnik and the Soviet Space Challenge*. Gainesville: University Press of Florida 2003.
- Siebeck, Cornelia: Erinnerungsorte, Lieux de Mémoire. *Docu-pedia-Zeitgeschichte*, 2017. doi:10.14765/zzf.dok.2.784.v1.
- Siebenmorgen, Peter: *Franz Josef Strauß. Ein Leben im Übermaß*. München: Siedler 2015.
- Siehr, Kurt: Grenzüberschreitender Umweltschutz. Europäische Erfahrungen mit einem weltweiten Problem. *Rabels Zeitschrift für ausländisches und internationales Privatrecht* 45 (1981), 377–398.

- Sime, Ruth Lewin: The Politics of Memory. Otto Hahn and the Third Reich. *Physics in Perspective* 8/1 (2006), 3–51.
- Simon, Eckhart: Kann ein Forschungsinstitut über 50 Jahre lebendig bleiben? In: Max-Planck-Gesellschaft (Hg.): *Jubiläumsfeier Max-Planck-Institut für Physiologische und Klinische Forschung, W.G.-Kerckhoff-Institut Bad Nauheim*. Max-Planck-Gesellschaft. Berichte und Mitteilungen 5, 1981, 19–26.
- Simon, Nicole: Otto Creutzfeldt – Mittler zwischen den Disziplinen. *dasgehirn.info*, 28.9.2012. <https://www.dasgehirn.info/entdecken/meilensteine/otto-creutzfeldt-mittler-zwischen-den-disziplinen>.
- Simons, Kai und Carol Featherstone: The European Research Council on the Brink. *Cell* 123/5 (2005), 747–750. doi:10.1016/j.cell.2005.11.016.
- Singer, Wolf: Otto Detlev Creutzfeldt, 1927–1992. *Experimental Brain Research* 88/3 (1992), 463–465. doi:10.1007/bf00228175.
- Neuroscience in Europe. The European Neuroscience Association. *Trends in Neurosciences* 17/8 (1994), 330–332. doi:10.1016/0166-2236(94)90171-6.
 - Auf dem Weg nach innen. 50 Jahre Hirnforschung in der Max-Planck-Gesellschaft. *MPG-Spiegel* 2 (1998), 20–34.
 - Der Weg nach Innen. 50 Jahre Hirnforschung in der Max-Planck-Gesellschaft. In: *Forschung an den Grenzen des Wissens. 50 Jahre Max-Planck-Gesellschaft 1948–1998. Dokumentation des wissenschaftlichen Festkolloquiums und der Festveranstaltung zum 50jährigen Gründungsjubiläum am 26. Februar 1998 in Göttingen*. Göttingen: Vandenhoeck & Ruprecht 1998, 45–75.
 - *Der Beobachter im Gehirn. Essays zur Hirnforschung*. Frankfurt am Main: Suhrkamp 2002.
 - What Binds It All Together? Synchronized Oscillatory Activity in Normal and Pathological Cognition. In: Friedrich G. Barth, Patrizia Giampieri-Deutsch und Hans-Dieter Klein (Hg.): *Sensory Perception. Mind and Matter*. Wien: Springer 2012, 57–70. doi:10.1007/978-3-211-99751-2_4.
 - The Brain. A Highly Distributed Self-Organizing System. Who Has the Initiative? In: Gennaro Auletta, Ivan Colagè und Marc Jeannerod (Hg.): *Brains Top Down. Is Top-Down Causation Challenging Neuroscience?* Hackensack: World Scientific 2013, 143–166. doi:10.1142/9789814412469_0007.
- Singer, Wolf und Andreea Lazar: Does the Cerebral Cortex Exploit High-Dimensional, Non-Linear Dynamics for Information Processing? *Frontiers in Computational Neuroscience* 10 (2016). doi:10.3389/fncom.2016.00099.
- Singer, Wolf und Sascha Topp: Neuroscience History Interview with Professor Wolf Singer, Emeritus Director at the Department of Neurophysiology, Max Planck Institute for Brain Research in Frankfurt am Main. *Journal of the History of the Neurosciences* 32/2 (2023), 148–172. doi:10.1080/0964704X.2021.1904714.
- Sioli, Harald und Hans Utermöhl: Hydrobiologische Anstalt der Max-Planck-Gesellschaft z.F.d.W. in Plön (Holstein). In: Generalverwaltung der Max-Planck-Gesellschaft (Hg.): *Jahrbuch 1961 der Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften*. Bd. 2. Göttingen: Hubert & Co 1962, 448–467.
- Sloan, Phillip R.: Molecularizing Chicago—1945–1965. The Rise, Fall, and Rebirth of the University of Chicago Biophysics Program. *Historical Studies in the Natural Sciences* 44/4 (2014), 364–412. doi:10.1525/hsns.2014.44.4.364.
- Sloterdijk, Peter: *Regeln für den Menschenpark. Ein Antwortschreiben zu Heideggers Brief über den Humanismus*. Frankfurt am Main: Suhrkamp 1999.
- Smil, Vaclav: *Enriching the Earth: Fritz Haber, Carl Bosch, and the Transformation of World Food Production*. Cambridge, MA: MIT Press 2001.
- Smith, Laurence, Lisa Best, Donald Stubbs, John Johnston und Andrea Archibald: Scientific Graphs and the Hierarchy of the Sciences. A Latourian Survey of Inscription Practices. *Social Studies of Science* 30 (2000), 73–94. doi:10.1177/030631200030001003.
- Snow, Charles P.: *The Two Cultures and the Scientific Revolution*. Cambridge: Cambridge University Press 1959.
- Sobiella, Christian und Christiane Langrock-Kögel: Andechser Bunker-Experiment. Die innere Uhr erforschen. *enorm*, 23.10.2020. <https://enorm-magazin.de/gesellschaft/wissenschaft/zeit/chronobiologie-das-bunker-experiment>.
- Sokoloff, Louis: Louis Sokoloff. In: Larry R. Squire (Hg.): *The History of Neuroscience in Autobiography*. Bd. 1. Washington: Society for Neuroscience 1996, 454–497.
- Sonderausschuss Radioaktivität (Hg.): *Bundesrepublik Deutschland. Erster Bericht. Januar 1958*. Stuttgart: Georg Thieme 1958.
- (Hg.): *Bundesrepublik Deutschland. Zweiter Bericht. März 1959*. Stuttgart: Georg Thieme 1959.
- Sontheimer, Kurt: *Die Adenauer-Ära. Grundlegung der Bundesrepublik*. München: dtv 1991.
- Sperling, Peter: *Geschichten aus der Geschichte. 50 Jahre Forschungszentrum Karlsruhe. Bereit für die Zukunft*. Karlsruhe: Forschungszentrum Karlsruhe 2006.
- Sperry, R.W.: Turnabout on Consciousness. A Mentalist View. *The Journal of Mind and Behavior* 13/3 (1992), 259–280.
- Spiliotis, Susanne-Sophia: *Verantwortung und Rechtsfrieden. Die Stiftungsinitiative der deutschen Wirtschaft*. Frankfurt am Main: Fischer 2003.
- Springer Nature Press: 150 Years of Nature. A Century and a Half of Research and Discovery. *Nature*, 2019. <https://www.nature.com/immersive/d42859-019-00121-0/index.html>.
- Sprumont, Dominique: Research Ethics Regulation. Rules versus Responsibility. In: Ulf Schmidt, Andreas Frewer und Dominique Sprumont (Hg.): *Ethical Research. The Declaration of Helsinki, and the Past, Present, and Future of Human Experimentation*. Oxford: Oxford University Press 2020, 241–283.
- Staab, Heinz A.: Amtsübernahme im Zeichen der Kontinuität. Ansprache des neuen Präsidenten Professor Dr. Dr. Heinz A. Staab bei der Festversammlung der Max-Planck-Gesellschaft am 29. Juni 1984 in Bremen. In: Generalverwaltung der Max-Planck-Gesellschaft (Hg.): *Max-Planck-Gesellschaft Jahrbuch 1984*. Göttingen: Vandenhoeck & Ruprecht 1984, 27–32.
- Gedanken zum Thema des Symposiums, Schlußwort. In: Max-Planck-Gesellschaft (Hg.): *Gentechnologie und Verantwortung. Symposium der Max-Planck-Gesellschaft Schloß*

- Ringberg/Tegernsee Mai 1985. Max-Planck-Gesellschaft. Berichte und Mitteilungen 3, 1985, 78–80.
- Kontinuität und Wandel einer Wissenschaftsorganisation. 75 Jahre Kaiser-Wilhelm-/Max-Planck-Gesellschaft. In: Generalverwaltung der Max-Planck Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V. (Hg.): *Max-Planck-Gesellschaft Jahrbuch 1986*. Göttingen: Vandenhoeck & Ruprecht 1986, 15–36.
 - Intellektuelle Neugier als Quelle der Forschung. Ansprache des Präsidenten Professor Dr. Dr. Heinz A. Staab bei der Festversammlung der Max-Planck-Gesellschaft am 10. Juni 1988 in Heidelberg. In: Generalverwaltung der Max-Planck-Gesellschaft (Hg.): *Max-Planck-Gesellschaft Jahrbuch 1988*. Göttingen: Vandenhoeck & Ruprecht 1988, 15–22.
 - Zur Standortbestimmung der Max-Planck-Gesellschaft in der nationalen und internationalen Forschungslandschaft. Ansprache des Präsidenten Professor Dr. Dr. Heinz A. Staab bei der Festversammlung der Max-Planck-Gesellschaft am 9. Juni 1989 in Wiesbaden. In: Generalverwaltung der Max-Planck-Gesellschaft (Hg.): *Max-Planck-Gesellschaft Jahrbuch 1989*. Göttingen: Vandenhoeck & Ruprecht 1989, 15–23.
 - Freiheit und Unabhängigkeit der Forschung müssen gewahrt bleiben. Ansprache des scheidenden Präsidenten der Max-Planck-Gesellschaft. *MPG-Spiegel 4* (1990), 53–63.
 - Ständige Mahnung zum Bewußtsein ethischer Grundlagen. Ansprache des Präsidenten der Max-Planck-Gesellschaft. *MPG-Spiegel 4* (1990), 31–32.
- Stackmann, Karl und Axel Streiter (Hg.): *Sonderforschungsbereiche 1969–1984. Bericht über ein Förderprogramm der Deutschen Forschungsgemeinschaft*. Weinheim: Verlag Chemie 1985.
- Stadler, Max, Nils Güttler, Niki Rhyner, Mathias Grote, Fabian Grütter, Tobias Scheidegger, Martina Schlünder et al. (Hg.): *Gegen|Wissen. Wissensformen an der Schnittstelle von Universität und Gesellschaft*. Zürich: Intercomverlag 2020.
- Stahnisch, Frank W.: German-Speaking Emigré Neuroscientists in North America after 1933. Critical Reflections on Emigration-Induced Scientific Change. *Österreichische Zeitschrift Für Geschichtswissenschaften* 21/3 (2010), 36–68.
- Learning Soft Skills the Hard Way. Historiographical Considerations on the Cultural Adjustment Process of German-Speaking Emigré Neuroscientists in Canada, 1933 to 1963. *Journal of the History of the Neurosciences* 25/3 (2016), 299–319. doi:10.1080/0964704X.2015.1121697.
 - How the Nerves Reached the Muscle. Bernard Katz, Stephen W. Kuffler, and John C. Eccles. Certain Implications of Exile for the Development of Twentieth-Century Neurophysiology. *Journal of the History of the Neurosciences* 26/4 (2017), 351–384. doi:10.1080/0964704X.2017.1306763.
 - *A New Field in Mind. A History of Interdisciplinarity in the Early Brain Sciences*. Montreal: McGill-Queen's University Press 2020.
- Stamm, Thomas: *Zwischen Staat und Selbstverwaltung. Die deutsche Forschung im Wiederaufbau 1945–1965*. Köln: Wissenschaft und Politik 1981.
- Stamm-Kuhlmann, Thomas: Deutsche Forschung und internationale Integration 1945–1955. In: Rudolf Vierhaus und Bernhard vom Brocke (Hg.): *Forschung im Spannungsfeld von Politik und Gesellschaft. Geschichte und Struktur der Kaiser-Wilhelm-/Max-Planck-Gesellschaft*. Stuttgart: Deutsche Verlags-Anstalt 1990, 886–909.
- Staněk, Tomáš: *Internierung und Zwangsarbeit. Das Lager-system in den böhmischen Ländern 1945–1948*. München: Oldenbourg 2007.
- Statistisches Bundesamt (Hg.): *Statistisches Jahrbuch für die Bundesrepublik Deutschland 1960*. Stuttgart: Kohlhammer 1960.
- (Hg.): *Statistisches Jahrbuch für die Bundesrepublik Deutschland 1965*. Stuttgart: Kohlhammer 1965.
 - (Hg.): *Statistisches Jahrbuch für die Bundesrepublik Deutschland 1969*. Stuttgart: Kohlhammer 1969.
 - (Hg.): *Statistisches Jahrbuch für die Bundesrepublik Deutschland 1975*. Stuttgart: Kohlhammer 1975.
 - (Hg.): *Statistisches Jahrbuch für die Bundesrepublik Deutschland 1979*. Stuttgart: Kohlhammer 1979.
 - Registrierte Arbeitslose und Arbeitslosenquote nach Gebietsstand (1951–2020), 2020. <https://www.destatis.de/DE/Themen/Wirtschaft/Konjunkturindikatoren/Lange-Reihen/Arbeitsmarkt/lrarb003ga.html>.
 - Inflationsrate in Deutschland von 1950 bis 2020. *Statista*, 2021. <https://de.statista.com/statistik/daten/studie/4917/umfrage/inflationsrate-in-deutschland-seit-1948/>.
 - Qualität der Arbeit. Frauen in Führungspositionen, 2021. <https://www.destatis.de/DE/Themen/Arbeit/Arbeitsmarkt/Qualitaet-Arbeit/Dimension-1/frauen-fuehrungspositionen.html>.
- Stauffer, Julie: *The Water Crisis. Constructing Solutions to Fresh-water Pollution*. London: Earthscan 1998.
- Stebut, Nina von: *Eine Frage der Zeit? Zur Integration von Frauen in die Wissenschaft. Eine empirische Untersuchung der Max-Planck-Gesellschaft*. Herausgegeben von Jutta Allmendinger. Opladen: Leske + Budrich 2003.
- Steffen, Will, Wendy Broadgate, Lisa Deutsch, Owen Gaffney und Cornelia Ludwig: The Trajectory of the Anthropocene. The Great Acceleration. *The Anthropocene Review* 2/1 (2015), 81–98. doi:10.1177/2053019614564785.
- Steffen, Will, Angelina Sanderson, Peter Tyson, Jill Jäger, Pamela Matson, Berrien Moore III, Frank Oldfield et al.: *Global Change and the Earth System. A Planet under Pressure*. Berlin: Springer 2004.
- Steger, Florian: Neuropathological Research at the »Deutsche Forschungsanstalt für Psychiatrie« (German Institute for Psychiatric Research) in Munich (Kaiser-Wilhelm-Institute). Scientific Utilization of Children's Organs from the »Kinderfachabteilungen« (Children's Special Departments) at Bavarian State Hospitals. *Journal of the History of the Neurosciences* 15 (2006), 173–185. doi:10.1080/096470490523371.
- Stegmaier, Peter: Recht und Normativität aus soziologischer Perspektive. In: Julian Krüper (Hg.): *Grundlagen des Rechts*. 3. Auflage. Baden-Baden: Nomos 2017, 67–90.
- Stehr, Nico: *Wissen und Wirtschaften. Die gesellschaftlichen Grundlagen der modernen Ökonomie*. Frankfurt am Main: Suhrkamp 2001.

- *Wissenskapitalismus*. Erste Auflage. Weilerswist: Velbrück Wissenschaft 2022.
- Stein, Torsten: Anmerkung zur »Rutili«-Entscheidung des Europäischen Gerichtshofes. *Europarecht* 11 (1976), 242–245.
- Steinbauer, Didem und Philip Herrmann: Ressourcen effizient verwalten. Flächendeckende Einführung der Kosten- und Leistungsrechnung in der Max-Planck-Gesellschaft. *Wissenschaftsmanagement* 10/6 (2004), 26–29.
- Steinhauer, Eric: Ein Institut auf der Suche nach seinem Gegenstand. Die Geschichte des Max-Planck-Instituts für ausländisches und internationales Patent-, Urheber- und Wettbewerbsrecht von 1966 bis 2002. In: Thomas Duve, Jasper Kunstreich und Stefan Vogenauer (Hg.): *Rechtswissenschaft in der Max-Planck-Gesellschaft, 1948–2002*. Studien zur Geschichte der Max-Planck-Gesellschaft. Bd. 2. Hg. von Jürgen Kocka, Carsten Reinhardt, Jürgen Renn und Florian Schmaltz. Göttingen: Vandenhoeck & Ruprecht 2023, 281–359.
- Steinhauser, Thomas: *Zukunftsmaschinen in der Chemie. Kernmagnetische Resonanz bis 1980*. Frankfurt am Main: Peter Lang 2014.
- Steinhauser, Thomas, Hanoch Gutfreund und Jürgen Renn: *A Special Relationship. Turning Points in the History of German-Israeli Scientific Cooperation*. Berlin: GMPG-Preprint 2017.
- Stengel, Oliver, Alexander van Looy und Stephan Wallaschkowski (Hg.): *Digitalzeitalter – Digitalgesellschaft. Das Ende des Industriezeitalters und der Beginn einer neuen Epoche*. Wiesbaden: Springer VS 2017.
- Stichweh, Rudolf: Die Universalität wissenschaftlichen Wissens. *Universität Luzern*, 2005. https://www.academia.edu/34066055/Die_Universalit%C3%A4t_wissenschaftlichen_Wissens_2005.
- Paradoxe Autonomie. Zu einem systemtheoretischen Begriff der Autonomie von Universität und Wissenschaft. In: Martina Franzen, David Kaldewey und Jasper Korte (Hg.): *Autonomie revisited*. Weinheim: Beltz 2014.
- Stiftung Volkswagenwerk (Hg.): *Bericht 1975/76. Stiftung Volkswagenwerk zur Förderung von Wissenschaft und Technik in Forschung und Lehre*. Göttingen: Vandenhoeck & Ruprecht 1976.
- (Hg.): *Bericht 1976/77. Stiftung Volkswagenwerk zur Förderung von Wissenschaft und Technik in Forschung und Lehre*. Göttingen: Vandenhoeck & Ruprecht 1977.
- Stoff, Heiko: Adolf Butenandt in der Nachkriegszeit, 1945–1956. Reinigung und Assoziierung. In: Wolfgang Schieder und Achim Trunk (Hg.): *Adolf Butenandt und die Kaiser-Wilhelm-Gesellschaft. Wissenschaft, Industrie und Politik im »Dritten Reich«*. Göttingen: Wallstein 2004, 369–402.
- *Ewige Jugend. Konzepte der Verjüngung vom späten 19. Jahrhundert bis ins Dritte Reich*. Köln: Böhlau 2004.
- *Eine zentrale Arbeitsstätte mit nationalen Zielen. Wilhelm Eitel und das Kaiser-Wilhelm-Institut für Silikatforschung 1926–1945*. Berlin: Vorabdrucke des Forschungsprogramms »Geschichte der Kaiser-Wilhelm-Gesellschaft im Nationalsozialismus« 2006.
- *Wirkstoffe. Eine Wissenschaftsgeschichte der Hormone, Vitamine und Enzyme, 1920–1970*. Stuttgart: Franz Steiner 2012.
- *Gift in der Nahrung. Zur Genese der Verbraucherpolitik Mitte des 20. Jahrhunderts*. Stuttgart: Franz Steiner 2015.
- Stoll, S., V. Roelcke und H. Raspe: Gibt es eine deutsche Vorgeschichte der Evidenz-basierten Medizin? Methodische Standards therapeutischer Forschung im beginnenden 20. Jahrhundert und Paul Martinis »Methodenlehre der therapeutischen Untersuchung« (1932). *Deutsche Medizinische Wochenschrift* 130/30 (2005), 1781–1784. doi:10.1055/s-2005-871896.
- Stolleis, Michael: Erinnerung – Orientierung – Steuerung. Konzeption und Entwicklung der »Geisteswissenschaften« in der Max-Planck-Gesellschaft. In: Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften (Hg.): *Forschung an den Grenzen des Wissens. 50 Jahre Max-Planck-Gesellschaft 1948–1998. Dokumentation des wissenschaftlichen Festkolloquiums und der Festveranstaltung zum 50jährigen Gründungsjubiläum*. Göttingen: Vandenhoeck & Ruprecht 1998, 75–92.
- Stompe, Thomas und Hans Schanda (Hg.): *Der freie Wille und die Schuldfähigkeit. In Recht, Psychiatrie und Neurowissenschaften*. Berlin: MWV Medizinisch Wissenschaftliche Verlagsgesellschaft 2013.
- Storch, Hans von und Klaus Fraedrich: Interview mit Hans Hinzpeter. Hamburg 1995. <http://www.hvonstorch.de/klima/Media/interviews/hinzpeter.pdf>.
- Storch, Hans von, Stefan Güss und Martin Heimann: *Das Klimasystem und seine Modellierung. Eine Einführung*. Berlin: Springer 1999.
- Strachwitz, Rupert Graf, Eckard Priller und Benjamin Triebe (Hg.): *Handbuch Zivilgesellschaft*. Berlin: De Gruyter 2020.
- Strapasson, Bruno Angelo und Saulo de Freitas Araujo: Methodological Behaviorism. Historical Origins of a Problematic Concept (1923–1973). *Perspectives on Behavior Science* 43/2 (2020), 415–429.
- Strasser, Bruno J.: Institutionalizing Molecular Biology in Post-War Europe. A Comparative Study. *Studies in History and Philosophy of Science Part C. Studies in History and Philosophy of Biological and Biomedical Sciences* 33/3 (2002), 515–546. doi:10.1016/S1369-8486(02)00016-X.
- *La fabrique d'une nouvelle science. La biologie moléculaire à l'âge atomique (1945–1964)*. Florenz: Olschki 2006.
- *Collecting Experiments. Making Big Data Biology*. Chicago: University of Chicago Press 2019.
- Stratmann, Martin: *Materials Science. A Cross-Cutting Area between Scientific Research and Industrial Development*. Perspectives of Research – Identification and Implementation of Research Topics by Organizations, Max Planck Forum 7. München 2006, 209–227.
- Straub, Joseph: Aus der Züchtungsforschung des Erwin-Baur-Institutes. In: Generalverwaltung der Max-Planck-Gesellschaft (Hg.): *Jahrbuch der Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften 1964*. Göttingen 1964, 139–161.
- *Fortschritte in der Kultur von Pflanzenzellen – neue Züchtungsmethoden*. Opladen: Westdeutscher Verlag 1976.
- Forschung für das tägliche Brot. In: Generalverwaltung der Max-Planck-Gesellschaft (Hg.): *Max-Planck-Gesellschaft*

- Jahrbuch 1977*. Göttingen: Vandenhoeck & Ruprecht 1977, 52–85.
- Strausfeld, Nicholas J.: Earlier Days. *Journal of Neurogenetics* 23/1–2 (2009), 11–14. doi:10.1080/01677060802471692.
- Strebel, Bernhard und Jens-Christian Wagner: *Zwangsarbeit für Forschungseinrichtungen der Kaiser-Wilhelm-Gesellschaft 1939–1945. Ein Überblick*. Berlin: Vorabdrucke des Forschungsprogramms »Geschichte der Kaiser-Wilhelm-Gesellschaft im Nationalsozialismus« 2003.
- Stricker, Horst W.: Wenn gestohlene Haustiere in Forschungslabors enden. *Süddeutsche Zeitung* (23.1.1982).
- Strom, E. Thomas und Vera V. Mainz: *Pioneers of Magnetic Resonance*. Washington: American Chemical Society 2020.
- Stucke, Andreas: *Institutionalisierung der Forschungspolitik. Entstehung, Entwicklung und Steuerungsprobleme des Bundesforschungsministeriums*. Frankfurt am Main: Campus 1993.
- Stuewer, Roger H.: *The Age of Innocence. Nuclear Physics between the First and Second World Wars*. Oxford: Oxford University Press 2018.
- Stumm, Ingrid von: *Kernfusionsforschung, politische Steuerung und internationale Kooperation. Das Max-Planck-Institut für Plasmaphysik (IPP) 1969–1981*. Frankfurt am Main: Campus 1999.
- Stumpf, Gerrit Hellmuth: Quo vadis Rechtswissenschaft? Eine kritische Würdigung der Stellungnahme des Wissenschaftsrates zu den Perspektiven der Rechtswissenschaft in Deutschland. *Wissenschaftsrecht* 46/3 (2013), 212–240.
- Sudrow, Anne: *Der Schuh im Nationalsozialismus. Eine Produktgeschichte im deutsch-britisch-amerikanischen Vergleich*. Göttingen: Wallstein 2010.
- Suffrin, Dana von: *Late to the Party. Das deutsche Humangenomprojekt zwischen internationalem Verbund und Industrieorientierung*. Berlin: GMPG-Preprint 2023.
- Sunyaev, R. A., V. Efremov, A. Kaniovsky, D. Stepanov, S. Unin, A. Kuznetsov, V. Loznikov et al.: Hard X-Rays from Supernova 1987A. *Advances in Space Research* 10/2 (1990), 47–53. doi:10.1016/0273-1177(90)90117-1.
- Sunyaev, R. A., A. Kaniovskii, V. Efremov und M. Gilfanov: Detection of Hard X-Rays from Supernova 1987A. Preliminary Mir-Kvant Results. *Soviet Astronomy Letters* 13/6 (1987), 431.
- Süß, Winfried: »Wer aber denkt für das Ganze?« Aufstieg und Fall der ressortübergreifenden Planung im Bundeskanzleramt. In: Matthias Frese, Julia Paulus und Karl Teppe (Hg.): *Demokratisierung und gesellschaftlicher Aufbruch. Die sechziger Jahre als Wendezeit der Bundesrepublik*. Paderborn: Ferdinand Schöningh 2003, 349–377.
- Einführung. Willy Brandts Regierungserklärung vom 28.10.1969. *100(0) Schlüsseldokumente zur deutschen Geschichte im 20. Jahrhundert*, 2011. https://www.1000dokumente.de/index.html?c=dokument_de&dokument=0021_bra&
- Versuche der »Wiedergutmachung«. In: Robert Jütte, Wolfgang U. Eckart und Hans-Walter Schmuhl (Hg.): *Medizin und Nationalsozialismus. Bilanz und Perspektiven der Forschung*. Göttingen: Wallstein 2011, 283–294.
- Swinne, Edgar: *Friedrich Paschen als Hochschullehrer*. Berlin: GNT-Verlag 1989.
- Szöllösi-Janze, Margit: Die Arbeitsgemeinschaft der Großforschungseinrichtungen. Identitätsfindung und Selbstorganisation, 1958–1970. In: Margit Szöllösi-Janze und Helmuth Trischler (Hg.): *Großforschung in Deutschland*. Frankfurt am Main: Campus 1990, 140–160.
- *Geschichte der Arbeitsgemeinschaft der Großforschungseinrichtungen 1958–1980*. Frankfurt am Main: Campus 1990.
- Geschichte der außeruniversitären Forschung in Deutschland. In: Christian Fläming, Otto Kimminich, Hartmut Krüger, Ernst-Joachim Meusel, Heinrich Rupp, Dieter Scheven, Schuster Josef et al. (Hg.): *Handbuch des Wissenschaftsrechts*. Berlin: Springer 1996, 1187–1218.
- *Fritz Haber, 1868–1934. Eine Biographie*. München: C.H. Beck 1998.
- Politisierung der Wissenschaften – Verwissenschaftlichung der Politik. Wissenschaftliche Politikberatung zwischen Kaiserreich und Nationalsozialismus. In: Stefan Fisch und Wilfried Rudloff (Hg.): *Experten und Politik. Wissenschaftliche Politikberatung in geschichtlicher Perspektive*. Berlin: Duncker & Humblot 2004, 79–100.
- Wissensgesellschaft – Ein neues Konzept zur Erschließung der deutsch-deutschen Zeitgeschichte? In: Hans Günter Hockerts (Hg.): *Koordinaten deutscher Geschichte in der Epoche des Ost-West-Konflikts*. München: Oldenbourg 2004, 277–305.
- Wissensgesellschaft in Deutschland: Überlegungen zur Neubestimmung der deutschen Zeitgeschichte über Verwissenschaftlichungsprozesse. *Geschichte und Gesellschaft* 30/2 (2004), 277–313.
- »Eine Art ›pole position‹ im Kampf um die Futtertröge«. Thesen zum Wettbewerb zwischen Universitäten im 19. und 20. Jahrhundert. In: Ralph Jessen (Hg.): *Konkurrenz in der Geschichte. Praktiken – Werte – Institutionalisierungen*. Frankfurt am Main: Campus 2014, 317–351.
- Szöllösi-Janze, Margit und Helmuth Trischler: Einleitung: Entwicklungslinien der Großforschung in der Bundesrepublik Deutschland. In: Margit Szöllösi-Janze und Helmuth Trischler (Hg.): *Großforschung in Deutschland*. Frankfurt am Main: Campus 1990, 13–20.
- (Hg.): *Großforschung in Deutschland*. Frankfurt am Main: Campus 1990.
- Taschwer, Klaus und Benedikt Föger: *Konrad Lorenz. Eine Biographie*. München: dtv 2009.
- Taylor, Geoffrey Ingram: The Mechanism of Plastic Deformation of Crystals. Part I. – Theoretical. *Proceedings of the Royal Society of London* 145 (1934), 362–387.
- The Mechanism of Plastic Deformation of Crystals. Part II. – Comparison with Observations. *Proceedings of the Royal Society of London* 145 (1934), 388–404.
- Teller, Edward, Wendy Teller und Wilson Talley: *Conversations on the Dark Secrets of Physics*. New York: Springer 1991. doi:10.1007/978-1-4899-2772-9.
- Tempelhoff, Jana und Dirk Ullmann: *Mitgliederverzeichnis der Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften (1949–2002)*. Hg. von Archiv der Max-Planck-Gesellschaft. Berlin 2015.

- Testorf, Christian: *Ein heißes Eisen. Zur Entstehung des Gesetzes über die Mitbestimmung der Arbeitnehmer von 1976*. Bonn: Dietz 2017.
- Teubner, Gunther: Wirtschaftsverfassung oder Wirtschafts-demokratie? Franz Böhm und Hugo Sinzheimer jenseits des Nationalstaates. *Zeitschrift für ausländisches öffentliches Recht und Völkerrecht* 74 (2014), 1–28.
- Thamer, Hans-Ulrich: NS-Vergangenheit im politischen Diskurs der 68er-Bewegung. *Westfälische Forschungen* 48 (1998), 39–53.
- † Hart, Bert A., Jon D. Laman und Yolanda S. Kap: Reverse Translation for Assessment of Confidence in Animal Models of Multiple Sclerosis for Drug Discovery. *Clinical Pharmacology and Therapeutics* 103/2 (2018), 262–270. doi:10.1002/cpt.801.
- Thauer, Rudolf: Die Bedeutung der mittleren Hauttemperatur für die Temperaturempfindung. *Berichte über die gesamte Physiologie und experimentelle Pharmakologie* 153 (1952), 280.
- Bedeutung und Aufgaben der Nauheimer Forschungsinstitute. *Mitteilungen aus der Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften* Heft 5 (1956), 233–242.
 - William G. Kerckhoff-Herzforschungsinstitut der Max-Planck-Gesellschaft z.F.d.W. in Bad Nauheim. In: Generalverwaltung der Max-Planck-Gesellschaft (Hg.): *Jahrbuch der Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften 1961*. Bd. 2. Göttingen 1962, 468–485.
- The CTA Consortium: Design Concepts for the Cherenkov Telescope Array CTA. An Advanced Facility for Ground-Based High-Energy Gamma-Ray Astronomy. *Experimental Astronomy* 32/3 (2011), 193–316.
- The Nobel Prize: Award Ceremony Speech. *The Nobel Prize*, 1949. <https://www.nobelprize.org/prizes/chemistry/1939/ceremony-speech/>.
- Robert Huber. Biographical, 1988. <https://www.nobelprize.org/prizes/chemistry/1988/huber/biographical/>.
 - The Nobel Prize in Chemistry 1995, 11.10.1995. <https://www.nobelprize.org/prizes/chemistry/1995/press-release/>.
 - Serge Haroche. Nobel Lecture. The Nobel Prize in Physics 2012, 2012. <https://www.nobelprize.org/prizes/physics/2012/haroche/lecture/>.
 - Bert Sakmann. Facts. The Nobel Prize in Physiology or Medicine 1991, 2021. <https://www.nobelprize.org/prizes/medicine/1991/sakmann/facts/>.
 - Erwin Neher. Biographical. The Nobel Prize in Physiology or Medicine 1991, 2021. <https://www.nobelprize.org/prizes/medicine/1991/neher/biographical/>.
 - The Nobel Prize in Physiology or Medicine 1973, 2022. <https://www.nobelprize.org/prizes/medicine/1973/summary/>.
- The Royal Society: Nicholas Strausfeld, 2002. <https://royalsociety.org/people/nicholas-strausfeld-12361/>.
- Theil, Stefan: Why the Human Brain Project Went Wrong – and How to Fix It. *Scientific American*, 1.10.2015. doi:10.1038/scientificamerican1015-36.
- Thiemeyer, Guido: *Europäische Integration. Motive – Prozesse – Strukturen*. Köln: Böhlau 2010.
- Thienemann, August: Über ein »Grundprinzip« der Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften. In: Boris Rajewsky und Georg Schreiber (Hg.): *Aus der deutschen Forschung der letzten Dezennien. Dr. Ernst Telschow zum 65. Geburtstag gewidmet. 31. Oktober 1954*. Stuttgart: Georg Thieme 1956, 64–68.
- Thiessen, Jan: Das Max-Planck-Institut für europäische Rechtsgeschichte. In: Thomas Duve, Jasper Kunstreich und Stefan Vogenauer (Hg.): *Rechtswissenschaft in der Max-Planck-Gesellschaft, 1948–2002*. Studien zur Geschichte der Max-Planck-Gesellschaft. Bd. 2. Hg. von Jürgen Kocka, Carsten Reinhardt, Jürgen Renn und Florian Schmalz. Göttingen: Vandenhoeck & Ruprecht 2023, 141–196.
- Thomas, Aled John Llewelyn: *Auditing in Contemporary Scien-tologies. The Self, Authenticity, and Material Culture*. Dissertation. England: Open University (United Kingdom) 2019. <http://www.proquest.com/pqdtglobal/docview/2297415673/abstract/2688F7CE4BCC446EPQ/1>.
- Thoms, Ulrike: Separated, But Sharing a Health Problem. Obesity in East and West Germany, 1945–1989. In: Derek J. Oddy, Peter J. Atkins und Virginie Amilien (Hg.): *The Rise of Pbesity in Europe. A Twentieth Century Food History*. Farnham: Ashgate Publishing 2009, 207–222.
- Ressortforschung und Wissenschaft im 20. Jahrhundert. Das Beispiel der Reichs- und Bundesanstalten im Bereich der Ernährung. In: Axel C. Hüntelmann und Michael C. Schneider (Hg.): *Jenseits von Humboldt. Wissenschaft im Staat 1850–1990*. Frankfurt am Main: Peter Lang 2010, 27–48.
 - Vom Nutzen der Wissenschaft für den Staat. Ressortforschung im Bereich der Milchwirtschaft. In: Christine Pieper und Frank Uekötter (Hg.): *Vom Nutzen der Wissenschaft. Beiträge zu einer prekären Beziehung*. Stuttgart: Franz Steiner 2010, 115–141.
 - Das Max-Planck-Institut für Ernährungsphysiologie und die Nachkriegskarriere von Heinrich Kraut. In: Theo Plesser und Hans-Ulrich Thamer (Hg.): *Arbeit, Leistung und Ernährung. Vom Kaiser-Wilhelm-Institut für Arbeitsphysiologie in Berlin zum Max-Planck-Institut für molekulare Physiologie und Leibniz Institut für Arbeitsforschung in Dortmund*. Stuttgart: Franz Steiner 2012, 295–356.
 - The Introduction of Frozen Foods in West Germany and Its Integration into the Daily Diet. In: Kostas Gavroglu (Hg.): *History of Artificial Cold, Scientific, Technological and Cultural Issues*. Dordrecht: Springer 2014, 201–229.
 - Geschichte des Max-Planck-Instituts für Bildungsforschung in Berlin. In: Stephan Moebius und Andrea Ploder (Hg.): *Handbuch Geschichte der deutschsprachigen Soziologie*. Wiesbaden: Springer 2016, 1009–1024.
 - Antibiotika, Agrarwirtschaft und Politik in Deutschland im 20. und 21. Jahrhundert. *Zeitschrift für Agrargeschichte und Agrarsoziologie* 65/1 (2017), 35–52.
- Thränhardt, Dietrich: *Geschichte der Bundesrepublik Deutschland*. Erw. Neuaufl. Frankfurt am Main: Suhrkamp 2009.
- Tierschützer. Strafbare Tierversuche. *Frankfurter Neue Presse* (21.12.1981).
- Tierversuche. Kräfte des Marktes. *Der Spiegel* (31.10.1993). <https://www.spiegel.de/wissenschaft/kraefte-des-marktes-a-8d59cb67-0002-0001-0000-000013692695>.

- Tierversuchsgegner. 1982 noch aktiver. *Generalanzeiger für Bonn* (17.12.1981).
- Tilley, Helen: *Africa as a Living Laboratory. Empire, Development, and the Problem of Scientific Knowledge, 1870-1950*. Chicago: University of Chicago Press 2011.
- Timmermann, Carsten: Modell Amerika? Amerikanische Vorbilder in Klinik und Forschung, untersucht am Beispiel des Kerckhoff-Institutes in Bad Nauheim. *Medizinhistorisches Journal* 45 (2010), 24–42.
- Timmermans, Stefan und Marc Berg: *The Gold Standard: The Challenge of Evidence-Based Medicine and Standardization in Health Care*. Philadelphia: Temple University Press 2003.
- Tolman, Edward C.: Cognitive Maps in Rats and Men. *Psychological Review* 55/4 (1948), 189–208. doi:10.1037/h0061626.
- Tönnis, Wilhelm: *Jahre der Entwicklung der Neurochirurgie in Deutschland. Erinnerungen, Wilhelm Tönnis, 1898–1978*. Berlin: Springer 1984.
- Tooze, John: The Role of European Molecular Biology Organization (EMBO) and European Molecular Biology Conference (EMBC) in European Molecular Biology (1970–1983). *Perspectives in Biology and Medicine* 29/3/2 (1986), 38–46. doi:10.1353/pbm.1986.0017.
- Tooze, Sarah: Max-Planck-Gesellschaft: Closer Ties with Universities. *Nature* 306/5942 (1983), 413.
- Topp, Sacha: *Geschichte als Argument in der Nachkriegsmedizin. Formen der Vergegenwärtigung der nationalsozialistischen Euthanasie zwischen Politisierung und Historiographie*. Göttingen: V&R unipress 2013.
- Topp, Sascha und Jürgen Peiffer: Das MPI für Hirnforschung in Gießen. Institutskrise nach 1945, die Hypothek der NS-»Euthanasie« und das Schweigen der Fakultät. In: Volker Roelcke (Hg.): *Die Medizinische Fakultät der Universität Gießen im Nationalsozialismus und in der Nachkriegszeit. Personen und Institutionen, Umbrüche und Kontinuitäten*. Stuttgart: Franz Steiner 2007, 539–607.
- Topping, Norman H.: The United States Public Health Service's Clinical Center for Medical Research. *The Journal of the American Medical Association* 150/6 (1952), 541–545. doi:10.1001/jama.1952.03680060013005.
- Torma, Franziska: Biofakte als historiografische Linsen. Die Technik- und Gesellschaftspolitik des Hybridmais im geteilten Deutschland. *Technikgeschichte* 84/2 (2017), 135–162.
- Torp, Cornelius: The Adenauer Government's Pension Reform of 1957. A Question of Justice. *German History* 34/2 (2016), 237–257.
- Traub, Peter: Hans-Georg Schweiger. 21.8.1927–15.11.1986. In: Max-Planck-Gesellschaft (Hg.): *Jahresbericht 1986 und Jahresrechnung 1985. Nachrufe, Max-Planck-Gesellschaft*. Berichte und Mitteilungen 4, 1987, 86–93.
- Travis, Anthony S.: *The Rainbow Makers: The Origins of the Synthetic Dyestuffs Industry in Western Europe*. Bethlehem: Lehigh University Press 1993.
- Treisman, Anne: Solutions to the Binding Problem. Progress through Controversy and Convergence. *Neuron* 24/1 (1999), 105–125. doi:10.1016/s0896-6273(00)80826-0.
- Treitl, Corinna: *Eating Nature in Modern Germany. Food, Agriculture and Environment, c.1870 to 2000*. Cambridge: Cambridge University Press 2017.
- Tretter, Felix, Boris Kotchoubey, Hans A. Braun, Thomas Buchheim, Thomas Draguhn, Thomas Fuchs, Felix Hasler et al.: Memorandum »Reflexive Neurowissenschaft«. *Psychologie Heute*, 2014. <https://webcache.googleusercontent.com/search?q=cache:swMQJmf1kWgJ:www.exp.unibe.ch/research/papers/Memorandum%2520Reflexive%2520Neurowissenschaft.pdf+&cd=1&hl=de&ct=clnk&gl=de>.
- Trials of War Criminals before the Nuernberg Military Tribunals under Control Council Law No.10. Nuernberg October 1946–April 1949. Vol. VIII: The I.G. Farben Case. Washington: U.S. Government Printing Office 1952.
- Trials of War Criminals before the Nuernberg Military Tribunals under Control Council Law No.10. Nuernberg October 1946–April 1949. Vol. VII. The I.G. Farben Case. Washington: U.S. Government Printing Office 1953.
- Trischler, Helmuth: *Luft- und Raumfahrtforschung in Deutschland, 1900–1970. Politische Geschichte einer Wissenschaft*. Frankfurt am Main: Campus 1992.
- Geschichtswissenschaft – Wissenschaftsgeschichte. Koexistenz oder Konvergenz? *Berichte Zur Wissenschaftsgeschichte* 22/4 (1999), 239–256. doi:10.1002/bewi.19990220403.
 - Das bundesdeutsche Innovationssystem in den »langen 70er Jahren«. Antworten auf die »amerikanische Herausforderung«. In: Johannes Abele (Hg.): *Innovationskulturen und Fortschrittserwartungen im geteilten Deutschland*. Köln: Böhlau 2001, 47–70.
 - *The »Triple Helix« of Space. German Space Activities in a European Perspective*. Noordwijk: ESA Publications Division 2002.
 - Nationales Innovationssystem und regionale Innovationspolitik. Forschung in Bayern im westdeutschen Vergleich 1945 bis 1980. In: Thomas Schlemmer und Hans Woller (Hg.): *Politik und Kultur im föderativen Staat 1949 bis 1973*. München: Oldenbourg 2004, 117–194.
 - Wolfgang Gentner und die Großforschung im bundesdeutschen und europäischen Raum. In: Dieter Hoffmann und Ulrich Schmidt-Rohr (Hg.): *Wolfgang Gentner. Festschrift zum 100. Geburtstag*. Berlin: Springer 2006, 95–120.
 - »Made in Germany«: Die Bundesrepublik als Wissensgesellschaft und Innovationssystem. In: Thomas Hertfelder und Andreas Rödder (Hg.): *Modell Deutschland. Erfolgsgeschichte oder Illusion?* Göttingen: Vandenhoeck & Ruprecht 2007, 44–60.
 - Verteidigungsforschung und ziviles Innovationssystem in der Bundesrepublik Deutschland. Festkörperphysik in Freiburg. In: Erk Volkmar Heyen (Hg.): *Technikentwicklung zwischen Wirtschaft und Verwaltung in Großbritannien und Deutschland (19./20. Jh.) = Le développement technique entre économie et administration en Grande-Bretagne et Allemagne (19e/20e s.) = Technological development between economy and administration in Great Britain and Germany (19th/20th c.)*. Baden-Baden: Nomos 2008, 187–208.
 - Das Rückstandssyndrom. Ressourcenkonstellationen und epistemische Orientierungen in Natur- und Technikwissenschaften. In: Karin Orth und Willi Oberkrome (Hg.): *Die Deutsche Forschungsgemeinschaft 1920–1970. Forschungsförderung im Spannungsfeld von Wissenschaft und Politik*. Stuttgart: Franz Steiner 2010, 111–125.

- Harnacks »Großbetrieb der Wissenschaft« in der Kaiser-Wilhelm-/Max-Planck-Gesellschaft. In: Dieter Hoffmann, Birgit Kolboske und Jürgen Renn (Hg.): »Dem Anwenden muss das Erkennen vorausgehen«. *Auf dem Weg zu einer Geschichte der Kaiser-Wilhelm-/Max-Planck-Gesellschaft*. 2. Auflage. Berlin: epubli 2015.
- The Anthropocene. A Challenge for the History of Science, Technology, and the Environment. *NTM Zeitschrift für Geschichte der Wissenschaften, Technik und Medizin* 24/3 (2016), 309–335.
- Kooperation und Konkurrenz zwischen Hochschulen und außeruniversitärer Forschung in Deutschland – Karlsruhe als »Modellfall« im bundesdeutschen Wissenschaftssystem. *Jahrbuch für Universitätsgeschichte* 23 (2020), 245–263.
- Koordinierte Kooperation und Konkurrenz. Staatliche Forschungsförderung im Spannungsfeld von Bundes- und Länderkompetenzen. In: Daniela Hettstedt, Thomas Raithel und Niels Weise (Hg.): *Im Spielfeld der Interessen. Das bundesdeutsche Atom- und Forschungsministerium zwischen Wissenschaft, Wirtschaft und Politik, 1955–1972*. Göttingen: Wallstein 2023.
- Trischler, Helmuth und Rüdiger vom Bruch: *Forschung für den Markt. Geschichte der Fraunhofer-Gesellschaft*. München: C.H. Beck 1999.
- Trittel, Günter J.: *Hunger und Politik. Die Ernährungskrise in der Bizone (1945–1949)*. Frankfurt am Main: Campus 1990.
- Trittel, Katharina: *Hermann Rein und die Flugmedizin. Erkenntnisstreben und Entgrenzung*. Paderborn: Ferdinand Schöningh 2018.
- Tröhler, Ulrich: The Long Road of Moral Concern. Doctor's Ethos and the Statute Law Relating to Human Research in Europe. In: Ulf Schmidt, Andreas Frewer (Hg.): *History and Theory of Human Experimentation. The Declaration of Helsinki and Modern Medical Ethics*. Stuttgart: Franz Steiner 2007, 27–54.
- Trümper, Joachim: Der Vorstoß in den Kosmos. Wie die Astrophysik ein wesentlicher Forschungsbereich der Max-Planck-Gesellschaft wurde. In: *Forschung an den Grenzen des Wissens. 50 Jahre Max-Planck-Gesellschaft 1948–1998. Dokumentation des wissenschaftlichen Festkolloquiums und der Festveranstaltung zum 50jährigen Gründungsjubiläum am 26. Februar 1998 in Göttingen*. Göttingen: Vandenhoeck & Ruprecht 1998, 135–155.
- Astronomy, Astrophysics and Cosmology in the Max Planck Society. In: André Heck (Hg.): *Organizations and Strategies in Astronomy* 5. Dordrecht: Kluwer Academic Publishers 2004, 169–187.
- Trunk, Achim: *Zweihundert Blutproben aus Auschwitz. Ein Forschungsvorhaben zwischen Anthropologie und Biochemie (1943–1945)*. Bd. 12. Berlin: Vorabdrucke des Forschungsprogramms »Geschichte der Kaiser-Wilhelm-Gesellschaft im Nationalsozialismus« 2003.
- Rassenforschung und Biochemie. Ein Projekt – und die Frage nach dem Beitrag Butenandts. In: Wolfgang Schieder und Achim Trunk (Hg.): *Adolf Butenandt und die Kaiser-Wilhelm-Gesellschaft. Wissenschaft, Industrie und Politik im »Dritten Reich«*. Göttingen: Wallstein 2004, 247–285.
- Max-Planck-Institut für Biochemie Berlin – Martinsried. In: Peter Gruss und Reinhard Rürup (Hg.): *Denkorte. Max-Planck-Gesellschaft und Kaiser-Wilhelm-Gesellschaft. Brüche und Kontinuitäten 1911–2011*. Dresden: Sandstein 2010, 266–275.
- Trybus, Martin: Großbritannien. In: Christian Baldus, Thomas Finkenauer und Thomas Rübner (Hg.): *Bologna und das Rechtsstudium. Fortschritte und Rückschritte der europäischen Juristenausbildung*. Tübingen: Mohr Siebeck 2011, 77–96.
- Turco, Richard P., Owen B. Toon, Thomas P. Ackerman, James B. Pollack und Carl Sagan: Nuclear Winter: Global Consequences of Multiple Nuclear Explosions. *Science* 222/4630 (1983), 1283–1292. doi:10.1126/science.222.4630.1283.
- Turda, Marius und Paul J. Weindling: *Blood and Homeland. Eugenics and Racial Nationalism in Central and Southeast Europe, 1900–1940*. Budapest: Central European University Press 2007.
- Turner, Alwyn W.: *Crisis? What Crisis? Britain in the 1970s*. London: Aurum Press 2008.
- Uebele, Susanne: *Institute im Bild. Teil II. Bauten der Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften*. Hg. von Eckart Henning und Archiv der Max-Planck-Gesellschaft. Berlin 1998.
- Uekötter, Frank: *Von der Rauchplage zur ökologischen Revolution. Eine Geschichte der Luftverschmutzung in Deutschland und den USA 1880–1970*. Essen: Klartext 2003.
- *Die Wahrheit ist auf dem Feld. Eine Wissensgeschichte der deutschen Landwirtschaft*. Göttingen: Vandenhoeck & Ruprecht 2010.
- *Deutschland in Grün. Eine zwiespältige Erfolgsgeschichte*. Göttingen: Vandenhoeck & Ruprecht 2015.
- Ullmann, Dirk: *Quelleninventar Max Planck*. Hg. von Eckart Henning und Archiv der Max-Planck-Gesellschaft. Berlin 1996.
- Ullmann, Hans-Peter: *Das Abgleiten in den Schuldenstaat. Öffentliche Finanzen in der Bundesrepublik von den sechziger bis zu den achtziger Jahren*. Göttingen: Vandenhoeck & Ruprecht 2017.
- Ullrich, Karl Julius: Tierversuche in der Forschung Beitrag des Direktors am MPI für Biophysik in einer Sendung des Süddeutschen Rundfunks. *MPG-Spiegel* 1 (1993), 33–35.
- Unger, Corinna R.: Making Science European. Towards a History of the European Science Foundation. *Contemporanea* 23/3 (2020), 363–383. doi:10.1409/97618.
- United Nations: *Report of the United Nations Conference on the Human Environment. Stockholm, 5–16 June 1972*. New York: United Nations Publication 1973.
- Universität Konstanz – Fachbereich Rechtswissenschaft: Institut für Rechtstatsachenforschung, 2022. <https://www.jura.uni-konstanz.de/institut-fuer-rechtstatsachenforschung/>.
- Unnötige Tierversuche in Göttinger Institut? Dienstaufsichtsbeschwerde gegen Max-Planck-Forscher. Die Experimente mit Katzen angeblich gesetzeswidrig. *Nürnberger Zeitung* (21.12.1981).
- Urban, Martin: Max-Planck-Gesellschaft in der Krise. Mitbestimmungsforderungen werden mit »Grundsätzen« pariert. *Süddeutsche Zeitung* 153 (28.6.1971), 4.

- Mehr Mitbestimmung für die Forscher — Weniger Geld für die Forschung. *Süddeutsche Zeitung* (23.11.1971).
- Vagts, Detlev F.: International Law in the Third Reich. *American Journal of International Law* 84/3 (1990), 661–704.
- Van den Daele, Wolfgang, Wolfgang Krohn und Peter Weingart: Die politische Steuerung der wissenschaftlichen Entwicklung. In: Wolfgang van den Daele, Wolfgang Krohn und Peter Weingart (Hg.): *Geplante Forschung. Vergleichende Studien über den Einfluß politischer Programme auf die Wissenschaftsentwicklung*. Frankfurt am Main: Suhrkamp 1979, 11–63.
- Väth, Werner: Konservative Modernisierungspolitik – ein Widerspruch in sich? Zur Neuausrichtung der Forschungs- und Technologiepolitik der Bundesregierung. *PROKLA. Zeitschrift für kritische Sozialwissenschaft* 14/56 (1984), 83–103. doi:10.32387/prokla.v14i56.1440.
- Vaupel, Elisabeth: Heinrich Wieland und die Firma C.H. Boehringer Sohn in Ingelheim/Rhein: Eine Kooperation, die allen Beteiligten nützte. In: Sibylle Wieland, Anne-Barb Hertkorn und Franziska Dunkel (Hg.): *Heinrich Wieland. Naturforscher, Nobelpreisträger und Willstätters Uhr*. Weinheim: Wiley-VCH 2008, 115–144.
- Velarde, Guillermo und Natividad Carpintero-Santamaría (Hg.): *Inertial Confinement Nuclear Fusion. A Historical Approach by Its Pioneers*. London: Foxwell & Davies 2007.
- Verein Deutscher Bibliothekarinnen und Bibliothekare: *Jahrbuch der Deutschen Bibliotheken*. Bd. 68. Wiesbaden: Harrassowitz 2019.
- Vereinigung Deutscher Wissenschaftler e.V. (Hg.): *Ziviler Bevölkerungsschutz heute*. Frankfurt am Main: Mittler 1962.
- Verheyen, Nina: *Die Erfindung der Leistung*. München: Hanser 2018.
- Verhülsdonk, Eduard: Max-Planck und der Nachwuchs. Mitbestimmung im wissenschaftlichen Bereich gefordert. *Rheinischer Merkur* 12 (24.3.1972), 14.
- Vertrag über die Europäische Union vom 7. Februar 1992*. Bundesgesetzblatt Teil II, Nr. 47 vom 30.12.1992, in Kraft getreten am 1992, 1253–1296.
- Vettel, Eric J.: *Biotech. The Contercultural Origins of an Industry*. Philadelphia: University of Pennsylvania Press 2006.
- Vingron, Martin und Max-Planck-Institut für molekulare Genetik (Hg.): *Gene und Menschen. 50 Jahre Forschung am Max-Planck-Institut für molekulare Genetik*. Berlin: Max-Planck-Institut für molekulare Genetik 2014.
- Vienna Declaration. *Bulletin of the Atomic Scientists*, 1958, 341–344.
- Vierhaus, Hans-Peter: *Umweltbewußtsein von oben. Zum Verfassungsgebot demokratischer Willensbildung*. Berlin: Duncker & Humblot 1994.
- Vierhaus, Rudolf: Adolf von Harnack. In: Rudolf Vierhaus und Bernhard vom Brocke (Hg.): *Forschung im Spannungsfeld von Politik und Gesellschaft. Geschichte und Struktur der Kaiser-Wilhelm-/Max-Planck-Gesellschaft*. Stuttgart: Deutsche Verlags-Anstalt 1990, 473–485.
- Bemerkungen zum sogenannten Harnack-Prinzip. Mythos und Realität. In: Bernhard vom Brocke und Hubert Laitko (Hg.): *Die Kaiser-Wilhelm-/Max-Planck-Gesellschaft und ihre Institute. Studien zu ihrer Geschichte. Das Harnack-Prinzip*. Berlin: De Gruyter 1996, 129–138.
- Vierhaus, Rudolf und Bernhard vom Brocke (Hg.): *Forschung im Spannungsfeld von Politik und Gesellschaft. Geschichte und Struktur der Kaiser-Wilhelm-/Max-Planck-Gesellschaft. Aus Anlaß ihres 75 jährigen Bestehens*. Stuttgart: Deutsche Verlags-Anstalt 1990.
- Viglione, Giuliana: China Is Closing Gap with United States on Research Spending. *Nature*, 2020. doi:10.1038/d41586-020-00084-7.
- Vogenauer, Stefan: An Empire of Light? II: Learning and Lawmaking in Germany Today. *Oxford Journal of Legal Studies* 26/4 (2006), 627–663.
- Rechtsgeschichte und Rechtsvergleichung um 1900. Die Geschichte einer anderen »Emanzipation durch Auseinanderdenken«. *Rabels Zeitschrift für ausländisches und internationales Privatrecht* 76/4 (2012), 1122–1154.
- Vogt, Annette: *Wissenschaftlerinnen in Kaiser-Wilhelm-Instituten A–Z*. Veröffentlichungen aus dem Archiv der Max-Planck-Gesellschaft. 2. Auflage. Berlin 2008.
- Vogt, Gunter: *Entstehung und Entwicklung des ökologischen Landbaus im deutschsprachigen Raum*. Bad Dürkheim: Stiftung Ökologie und Landbau 2000.
- Voigtländer, Bert: *Scanning Probe Microscopy. Atomic Force Microscopy and Scanning Tunneling Microscopy*. Berlin: Springer 2015.
- Völk, Heinz: *Denkschrift Astronomie*. Hg. von Deutsche Forschungsgemeinschaft. Weinheim: Verlag Chemie 1987.
- Vollmann, Jochen und Rolf Winau: Informed Consent in Human Experimentation before the Nuremberg Code. *British Medical Journal* 313/7070 (1996), 1445–1447. doi:10.1136/bmj.313.7070.1445.
- Vollnhals, Clemens (Hg.): *Entnazifizierung. Politische Säuberung und Rehabilitierung in den vier Besatzungszonen 1945–1949*. München: dtv 1991.
- (Hg.): *Jahre des Umbruchs. Friedliche Revolution in der DDR und Transition in Ostmitteleuropa*. Göttingen: Vandenhoeck & Ruprecht 2011.
- Vymazal, Jan: Constructed Wetlands for Wastewater Treatment in Europe. In: Edmond John Dunne, K. Ramesh Reddy und Owen T. Carton (Hg.): *Nutrient Management in Agricultural Watersheds. A Wetlands Solution*. Wageningen: Wageningen Academic Publishers 2005, 230–244.
- Vymazal, Jan, Margaret Greenway, Karin Tonderski, Hans Brix, Ülo Mander und Hallo Test: Constructed Wetlands for Wastewater Treatment. In: Jos T. A. Verhoeven, Boudewijn Beltman, Roland Bobbink und Dennis F. Whigham (Hg.): *Wetlands and Natural Resource Management*. Berlin: Springer 2006, 69–96.
- Wagner, Bernd C.: *IG Auschwitz. Zwangsarbeit und Vernichtung von Häftlingen des Lagers Monowitz 1941–1945*. München: K.G. Saur 2000.
- Wagner, Patrick: *Notgemeinschaften der Wissenschaft. Die Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) in drei politischen Systemen, 1920 bis 1973*. Stuttgart: Franz Steiner 2021.
- Waldner, Wolfram, Christof Wörle-Himmel, Eugen Sauter und Gerhard Schwyer: *Der eingetragene Verein. Gemeinverständliche Erläuterung des Vereinsrechts unter Berücksichti-*

- gung neuester Rechtsprechung mit Formularteil. 20. Auflage. München: C.H. Beck 2016.
- Waldrop, M. Mitchell: *Complexity. The Emerging Science at the Edge of Order and Chaos*. Newburyport: Open Road Media 2019.
- Walker, Mark: *German National Socialism and the Quest for Nuclear Power*. Cambridge: Cambridge University Press 1989.
- *Die Uranmaschine. Mythos und Wirklichkeit der deutschen Atombombe*. Berlin: Siedler 1990.
 - Legenden um die deutsche Atombombe. *Vierteljahrshefte für Zeitgeschichte* 38/1 (1990), 45–74.
 - *Nazi Science. Myth, Truth, and the German Atomic Bomb*. New York: Plenum Press 1995.
 - Von Kopenhagen bis Göttingen und zurück. Verdeckte Vergangenheitspolitik in den Naturwissenschaften. In: Bernd Weisbrod (Hg.): *Akademische Vergangenheitspolitik. Beiträge zur Wissenschaftskultur der Nachkriegszeit*. Göttingen: Wallstein 2002, 247–259.
 - *Otto Hahn. Verantwortung und Verdrängung*. Berlin: Vorabdrucke des Forschungsprogramms »Geschichte der Kaiser-Wilhelm-Gesellschaft im Nationalsozialismus« 2003.
 - *Eine Waffenschmiede? Kernwaffen- und Reaktorforschung am Kaiser-Wilhelm-Institut für Physik*. Berlin: Vorabdrucke des Forschungsprogramms »Geschichte der Kaiser-Wilhelm-Gesellschaft im Nationalsozialismus« 2005.
 - Otto Hahn. Responsibility and Repression. *Physics in Perspective* 8/2 (2006), 116–163. doi:10.1007/s00016-006-0277-3.
 - »Mit der Bombe leben« – Carl Friedrich von Weizsäckers Weg von der Physik zur Politik. In: Klaus Hentschel und Dieter Hoffmann (Hg.): *Carl Friedrich von Weizsäcker: Physik – Philosophie – Friedensforschung*. Stuttgart: Wissenschaftliche Verlagsgesellschaft 2014, 343–356.
- Wall, Stephen: *The Official History of Britain and the European Community. The Tiger Unleashed, 1975–1985*. Bd. 3. Abingdon: Routledge 2020.
- Walsh, John: Max Planck Society: Filling a Gap in German Research. *Science* 160/3833 (1968), 1209–1210.
- Science in Transition, 1946 to 1945. *Science* 209/4452: Centennial Issue (1980), 52–57.
- Warneck, Peter: Zur Geschichte der Luftchemie in Deutschland. *Mitteilungen der Fachgruppe Umweltchemie und Ökotoxikologie* 9/2 (2003), 5–11.
- Waßer, Fabian: *Von der »Universitätsfabrik« zur »Entrepreneurial University«*. Konkurrenz unter deutschen Universitäten von der Spätaufklärung bis in die 1980er Jahre. Stuttgart: Franz Steiner 2020.
- Wässle, Heinz und Sascha Topp: The Neurosciences at the Max Planck Institute for Biophysical Chemistry in Göttingen. *Journal of the History of the Neurosciences* 32/2 (2023), 173–197. doi:10.1080/0964704X.2021.2021704.
- Weart, Spencer R.: Global Warming, Cold War, and the Evolution of Research Plans. *Historical Studies in the Physical and Biological Sciences* 27/2 (1997), 319–356.
- Weber, Matthias M.: »Ein Forschungsinstitut für Psychiatrie ...«. Die Entwicklung der Deutschen Forschungsanstalt für Psychiatrie in München zwischen 1917 und 1945. *Sudhoffs Archiv* 75/1 (1991), 74–89.
- Ernst Rüdin. *Eine kritische Biographie*. Berlin: Springer 1993.
 - Das Historische Archiv des Max-Planck-Instituts für Psychiatrie. In: Bernhard vom Brocke und Hubert Laitko (Hg.): *Die Kaiser-Wilhelm-/Max-Planck-Gesellschaft und ihre Institute. Das Harnack-Prinzip*. Berlin: De Gruyter 1996, 51–54.
 - Rassenhygienische und genetische Forschungen an der Deutschen Forschungsanstalt für Psychiatrie/Kaiser-Wilhelm-Institut in München vor und nach 1933. In: Doris Kaufmann (Hg.): *Geschichte der Kaiser-Wilhelm-Gesellschaft im Nationalsozialismus. Bestandsaufnahme und Perspektiven der Forschung*. Bd. 1. Göttingen: Wallstein 2000, 95–111.
 - Psychiatric Research and Science Policy in Germany. The History of the Deutsche Forschungsanstalt Für Psychiatrie (German Institute for Psychiatric Research) in Munich from 1917 to 1945. *History of Psychiatry* 11/43 (2000), 235–258. doi:10.1177/0957154X0001104301.
- Weber, Max: *Wirtschaft und Gesellschaft*. 5. Auflage. Tübingen: Mohr Siebeck 2009.
- Weber, Ulla: *10 Jahre Pakt für Forschung und Innovation – Ein Motor für die Chancengleichheit*. Materialien der GWK 47, Pakt für Forschung und Innovation. Monitoring-Bericht 2016. Die Initiativen der Max-Planck-Gesellschaft. Bericht zur Umsetzung im Jahr 2015. München: Max-Planck-Gesellschaft 2016, 54–55.
- Chancengleichheit in der Max-Planck-Gesellschaft. Umsetzungserfolge 2016–2020. In: gemeinsame Wissenschaftskonferenz (Hg.): *Pakt für Forschung und Innovation. Berichte der Wissenschaftsorganisationen*. Bd. 3. Bonn: Büro der Gemeinsamen Wissenschaftskonferenz 2021, 124–125.
- Weber, Ulla und Birgit Kolboske (Hg.): *50 Jahre später – 50 Jahre weiter? Kämpfe und Errungenschaften der Frauenbewegung nach 1968. Eine Bilanz*. München: Max-Planck-Gesellschaft 2019.
- Wegeleben, Christel: *Beständeübersicht des Archivs zur Geschichte der Max-Planck-Gesellschaft in Berlin-Dahlem*. Hg. von Archiv der Max-Planck-Gesellschaft. Berlin 1997.
- Wegner, Gerhard: *Das Max-Planck-Institut für Polymerforschung. Vorgeschichte, Gründung, Aufbau 1983–2000*. Manuskript. Mainz 2015.
- Wegner, Waja, Peter Ilgen, Carola Gregor, Joris van Dort, Alexander C. Mott, Heinz Steffens und Katrin I. Willig: In Vivo Mouse and Live Cell STED Microscopy of Neuronal Actin Plasticity Using Far-Red Emitting Fluorescent Proteins. *Scientific Reports* 7/11781 (2017). doi:10.1038/s41598-017-11827-4.
- Wehler, Hans-Ulrich: Der Aufstieg des Organisierten Kapitalismus und Interventionsstaates in Deutschland. In: Heinrich August Winkler (Hg.): *Organisierter Kapitalismus. Voraussetzungen und Anfänge*. Göttingen: Vandenhoeck & Ruprecht 1974, 36–57.
- Wehling, Peter: Ungeahnte Risiken. Das Nichtwissen des Staates – am Beispiel der Umweltpolitik. In: Peter Collin und Thomas Horstmann (Hg.): *Das Wissen des Staates. Geschichte, Theorie und Praxis*. Baden-Baden: Nomos 2004, 309–332.

- Wehnelt, Christoph: *Hochst. Untergang des deutschen Weltkonzerns*. 3. Auflage. Lindenberg: Fink 2009.
- Weigel, Detlef: Wir trauern um Prof. Dr. Friedrich Bonhoeffer. Max-Planck-Institut für Entwicklungsbiologie, 29.1.2021. <https://www.eb.tuebingen.mpg.de/de/artikel/we-mourn-the-passing-of-prof-dr-friedrich-bonhoeffer0/>.
- Weigel, Sigrid: Vom Problemfall zum Modellfall – ein wissenschaftspolitisches Lehrstück. *25 Jahre Geisteswissenschaftliche Zentren Berlin*. Berlin: Geisteswissenschaftliche Zentren Berlin e.V. 2021, 8–14.
- Weil, Martin: Louis Sokoloff, NIH Scientist Who Created Technique to Detect and Treat Major Brain Disorders, Dies at 93. *Washington Post* (3.8.2015). https://www.washingtonpost.com/national/health-science/louis-sokoloff-nih-scientist-who-created-technique-to-detect-and-treat-major-brain-disorders-dies-at-93/2015/08/03/8c7c5442-396d-11e5-9c2d-ed991d848c48_story.html.
- Weilemann, Peter: *Die Anfänge der Europäischen Atomgemeinschaft. Zur Gründungsgeschichte von EURATOM 1955–1957*. Baden-Baden: Nomos 1983.
- Weindling, Paul: Weimar Eugenics. The Kaiser Wilhelm Institute for Anthropology, Human Heredity and Eugenics in Social Context. *Annals of Science* 42 (1985), 303–318. doi:10.1080/00033798500200221.
- The Rockefeller Foundation and German Biomedical Sciences, 1920–40. From Educational Philanthropy to International Science Policy. In: N. A. Rupke (Hg.): *Science, Politics and the Public Good*. London: Palgrave Macmillan 1988, 119–140.
 - *Health Race and German Politics between National Unification and Nazism*. Cambridge: Cambridge University Press 1989.
 - Genetik und Menschenversuche in Deutschland 1940–1950. Hans Nachtsheim, die Kaninchen von Dahlem und die Kinder vom Bullenhuser Damm. In: Hans-Walter Schmuhl (Hg.): *Rassenforschung an Kaiser-Wilhelm-Instituten vor und nach 1933*. Göttingen: Wallstein 2003, 245–274.
 - *Nazi Medicine and the Nuremberg Trials. From Medical War Crimes to Informed Consent*. Basingstoke: Palgrave Macmillan 2004.
 - »Cleansing« Anatomical Collections. The Politics of Removing Specimens from German Anatomical and Medical Collections 1988–92. *Annals of Anatomy* 194/3 (2012), 237–242. doi:10.1016/j.aanat.2012.02.003.
 - Mengele at Auschwitz. Reconstructing the Twins. In: Suzanne Bardgett, Christine Schmidt und Dan Stone (Hg.): *Beyond Camps and Forced Labour. Proceedings of the Sixth International Conference*. Cham: Palgrave MacMillan 2020, 11–30.
 - Blood and Bones from Auschwitz. The Mengele Link. In: Sabine Hildebrandt, Miriam Offer und Michael A Grodin (Hg.): *Recognizing the Past in the Present. New Studies on Medicine before, during, and after the Holocaust*. New York: Berghahn 2021, 222–240.
- Weinert, Franz E., Heinz Heckhausen und Peter M Gollwitzer: *Jenseits des Rubikon. Der Wille in den Humanwissenschaften*. Berlin: Springer 1987.
- Weingart, Peter: *Wissenschaftssoziologie*. Bielefeld: transcript 2003.
- *Die Stunde der Wahrheit? Zum Verhältnis der Wissenschaft zu Politik, Wirtschaft und Medien in der Wissensgesellschaft*. Studienausgabe. Weilerswist: Velbrück Wissenschaft 2005.
 - *Wissenschaftssoziologie*. 3. Auflage. Bielefeld: transcript 2013.
- Weingart, Peter, Jürgen Kroll und Kurt Bayertz: *Rasse, Blut und Gene. Geschichte der Eugenik und Rassenhygiene in Deutschland*. Frankfurt am Main: Suhrkamp 1988.
- Weingart, Peter und Patricia Schulz: Einleitung: Das schwierige Verhältnis zwischen Wissenschaft, Öffentlichkeit und Medien. In: Weingart, Peter und Patricia Schulz (Hg.): *Wissen – Nachricht – Sensation. Zur Kommunikation zwischen Wissenschaft, Öffentlichkeit und Medien*. Weilerswist: Velbrück Wissenschaft 2014, 9–15.
- Weinhauer, Klaus, Jörg Requate und Heinz-Gerhard Haupt (Hg.): *Terrorismus in der Bundesrepublik. Medien, Staat und Subkulturen in den 1970er Jahren*. Frankfurt am Main: Campus 2006.
- Weischer, Christoph: *Das Unternehmen »Empirische Sozialforschung«*. Strukturen, Praktiken und Leitbilder der Sozialforschung in der Bundesrepublik Deutschland. München: Oldenbourg 2004.
- Weisel, Gary J.: The Plasma Archipelago. *Plasma Physics in the 1960s. Physics in Perspective* 19/3 (2017), 183–226.
- Weiss, Burghard: Harnack-Prinzip und Wissenschaftswandel. Die Einführung kernphysikalischer Großgeräte (Beschleuniger) an den Instituten der Kaiser-Wilhelm-Gesellschaft. In: Bernhard vom Brocke und Hubert Laitko (Hg.): *Die Kaiser-Wilhelm-/Max-Planck-Gesellschaft und ihre Institute. Studien zu ihrer Geschichte: Das Harnack-Prinzip*. Berlin: De Gruyter 1996, 541–560.
- Weiss, Ilja: Tierversuche – Glücksspiel zum Wohle des Menschen? *Bergsträßer Anzeiger* (30.12.1981).
- Qualen im Dienst der Forschung. Tierversuche im Zwiespalt der Meinungen. Der Widerstand wächst. *Badisches Tagblatt* (26.2.1982).
- Weiss, Sheila F.: *Race Hygiene and National Efficiency. The Eugenics of Wilhelm Schallmayer*. Berkeley: University of California Press 1987.
- Weitze, Marc-Denis und Wolfgang M. Heckl: *Wissenschaftskommunikation. Schlüsselideen, Akteure, Fallbeispiele*. Berlin: Springer Spektrum 2016.
- Weizsäcker, Carl Friedrich: *Die Verantwortung des Wissenschaftlers im Atomzeitalter*. Göttingen: Vandenhoeck & Ruprecht 1957.
- Weizsäcker, Carl Friedrich von (Hg.): *Kriegsfolgen und Kriegsverhütung*. München: Hanser 1971.
- Welsch, Johann: New Economy. Hoffnung des 21. Jahrhunderts oder Blütentraum? *WSI Mitteilungen* 6 (2003), 360–367.
- Welsh, Helga A.: *Revolutionärer Wandel auf Befehl? Entnazifizierungs- und Personalpolitik in Thüringen und Sachsen (1945–1948)*. München: Oldenbourg 1989.
- Welskopp, Thomas: Der Wandel der Arbeitsgesellschaft als Thema der Kulturwissenschaften – Klassen, Professionen und Eliten. In: Friedrich Jäger und Jörn Rüsen (Hg.): *Hand-*

- buch der Kulturwissenschaften. Bd. 3: Themen und Tendenzen.* Stuttgart: Metzler 2004, 225–246.
- Wendel, Günter: *Die Kaiser-Wilhelm-Gesellschaft 1911–1914. Zur Anatomie einer imperialistischen Forschungsgesellschaft.* Berlin: Akademie Verlag 1975.
- Die Berliner Institute der Kaiser-Wilhelm-Gesellschaft und ihr Platz im System der Wissenschaftspolitik des imperialistischen Deutschland in der Zeit bis 1933. *Berliner Wissenschaftshistorische Kolloquien. Die Entwicklung Berlins als Wissenschaftszentrum (1870- 1930). Beiträge einer Kolloquienreihe – Teil VII.* Hg. von Annette Vogt und R. Zott 39 (1984), 27–69.
- Wengenroth, Ulrich: Die Flucht in den Käfig. Wissenschafts- und Innovationskultur in Deutschland 1900–1960. In: Rüdiger vom Bruch (Hg.): *Wissenschaften und Wissenschaftspolitik. Bestandsaufnahmen zu Formationen, Brüchen und Kontinuitäten im Deutschland des 20. Jahrhunderts.* Stuttgart: Franz Steiner 2002, 52–59.
- Wenkel, Simone: *Die Molekularbiologie in Deutschland von 1945 bis 1975. Ein internationaler Vergleich.* Inauguraldissertation. Köln: Universität zu Köln 2013. <https://d.nb.info/1049523393/34>.
- Wenkel, Simone und Ute Deichmann (Hg.): *Max Delbrück and Cologne. An early chapter of German molecular biology.* New Jersey: World Scientific 2007.
- Werth-Mühl, Martina: CIOS, BIOS, FIAT, JIOA. Berichte alliierter Nachrichtendienste über den Entwicklungsstand der deutschen Industrie und Forschung (1944–1947). *Mitteilungen aus dem Bundesarchiv* 9/3 (2001), 39–44.
- Weiß, Ludger (Hg.): *Die Träume der Genetik. Gentechnische Utopien von sozialem Fortschritt.* Frankfurt am Main: Mabuse 1998.
- Weßels, Bernhard: Die Entwicklung des deutschen Korporatismus. *Aus Politik und Zeitgeschichte* 26–27 (2000), 16–21.
- Westwick, Peter J.: *The National Labs. Science in an American System, 1947–1974.* Cambridge, MA: Harvard University Press 2003.
- Wever, Franz: Aufgaben der Eisenforschung. *Arbeitsgemeinschaft für Forschung des Landes Nordrhein-Westfalen* 4 (1951), 7–15.
- Entwicklungslinien der Eisenforschung. In: Generalverwaltung der Max-Planck-Gesellschaft (Hg.): *Jahrbuch 1956 der Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften.* Göttingen 1956, 210–223.
- Wever, Hans: *Denkschrift zur Lage der Metallforschung.* Wiesbaden: Franz Steiner 1966.
- Weyen, Jens: In-vitro-Kulturverfahren. In: Gerhard Röbbelen (Hg.): *Die Entwicklung der Pflanzenzüchtung in Deutschland (1908–2008). 100 Jahre GFP e. V. Eine Dokumentation.* Göttingen: Gesellschaft für Pflanzenzüchtung e. V. 2008, 215–221.
- Weyer, Johannes: *Akteurstrategien und strukturelle Eigendynamiken. Raumfahrt in Westdeutschland 1945–1965.* Göttingen: Schwartz 1993.
- Whigham, Kristine B., Thomas G. Burns und Sarah K. Lageman: National Institute of Neurological Disorders and Stroke. In: Jeffrey Kreutzer, John DeLuca und Bruce Caplan (Hg.): *Encyclopedia of Clinical Neuropsychology.* Cham: Springer 2017, 1–4. doi:10.1007/978-3-319-56782-2_642-2.
- White, Simon D. M.: Fundamental Physics. Why Dark Energy Is Bad for Astronomy. *Reports on Progress in Physics* 70/6 (2007), 883–897.
- White, Simon D. M. und Volker Springel: Fitting the Universe on a Supercomputer. *Computing in Science & Engineering* 1/2 (1999), 36–45.
- Whitehead, Harriet: *What Does Scientology Auditing Do?* Dissertation. Chicago: The University of Chicago 1975. <http://www.proquest.com/pqdtglobal/docview/251701377/citation/2688F7CE4BCC446EPQ/4>.
- Wiarda, Jan-Martin: *Was macht die Beratung mit dem Berater? Über die Folgen von Politikberatung für die Wissenschaft am Beispiel des Max-Planck-Instituts für Bildungsforschung.* Dissertation. Berlin: Humboldt-Universität zu Berlin 2015.
- Kampagne »Frist ist Frust«. Verbaut euch nicht die Dauerstellen. *Der Tagesspiegel Online* (7.3.2019). <https://www.tagesspiegel.de/wissen/kampagne-frist-ist-frust-verbaut-euch-nicht-die-dauerstellen/24076634.html>.
- Wichner, Jessika: Ohne Herkunft keine Zukunft – auch nicht in der Luft- und Raumfahrt. Das Zentrale Archiv des Deutschen Zentrums für Luft- und Raumfahrt in Göttingen. *Archiv und Wirtschaft* 47/3 (2014), 201–207.
- Wickert, Christl: Verantwortung von Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftlern für die Verbrechen im Nationalsozialismus. Die Max-Planck-Gesellschaft und die Kaiser-Wilhelm-Gesellschaft. *Beiträge zur Geschichte der nationalsozialistischen Verfolgung in Norddeutschland* 7 (2002), 178–180.
- Wiede, Wiebke: Zumutbarkeit von Arbeit. Zur Subjektivierung von Arbeitslosigkeit in der Bundesrepublik Deutschland und in Großbritannien. In: Anselm Doering-Manteuffel, Lutz Raphael und Thomas Schlemmer (Hg.): *Vorgeschichte der Gegenwart. Dimensionen des Strukturbruchs nach dem Boom.* Göttingen: Vandenhoeck & Ruprecht 2016, 129–147.
- Wieland, Thomas: »Wir beherrschen den pflanzlichen Organismus besser, ...«. *Wissenschaftliche Pflanzenzüchtung in Deutschland, 1889–1945.* München: Deutsches Museum 2004.
- *Neue Technik auf alten Pfaden? Forschungs- und Technologiepolitik in der Bonner Republik. Eine Studie zur Pfadabhängigkeit des technischen Fortschritts.* Bielefeld: transcript 2009.
 - Von springenden Genen und lachsroten Petunien. Epistemische, soziale und politische Aspekte der gentechnischen Transformation der Pflanzenzüchtung. *Technikgeschichte* 78/3 (2011), 255–278.
- Wielebinski, Richard: Fifty Years of the Stockert Radio Telescope and What Came Afterwards. *Astronomische Nachrichten* 328/5 (2007), 388–394.
- Ludwig Franz Benedikt Biermann: The Doyen of German Post-War Astrophysics. *Journal of Astronomical History and Heritage* 18/3 (2015), 277–284.
- Wiener, Norbert: *Cybernetics. Or Control and Communication in the Animal and the Machine.* 2. Auflage. Cambridge, MA: MIT Press 1996.
- *Norbert Wiener. A Life in Cybernetics.* Cambridge, MA: MIT Press 2018.

- Wieschaus, Eric und Christiane Nüsslein-Volhard: The Heidelberg Screen for Pattern Mutants of *Drosophila*. A Personal Account. *Annual Review of Cell and Developmental Biology* 32 (2016), 1–46. doi:10.1146/annurev-cell-bio-113015-023138.
- Wieters, Heike: Die Debatten über das »Welternährungsproblem« in der Bundesrepublik Deutschland, 1950–1975. In: Dominik Collet, Thore Lassen und Ansgar Schanbacher (Hg.): *Handeln in Hungerkrisen. Neue Perspektiven auf soziale und klimatische Vulnerabilität*. Göttingen: Universitätsverlag Göttingen 2012, 215–241.
- Wigzell, Hans: Framework Programmes Evolve. *Science* 295/5554 (2002), 443–445. doi:10.1126/science.1069035.
- Wilhelm, Klaus: Stoffwechsel 2.0. *MaxPlanckForschung* 4 (2016), 65–69.
- Wilke, Günther: Synthesen von Ringsystemen. In: Generalverwaltung der Max-Planck-Gesellschaft (Hg.): *Jahrbuch der Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften* 1967. Göttingen 1967, 156–181.
- Willig, Katrin I., Silvio O. Rizzoli, Volker Westphal, Reinhard Jahn und Stefan W. Hell: STED Microscopy Reveals That Synaptotagmin Remains Clustered after Synaptic Vesicle Exocytosis. *Nature* 440/7086 (2006), 935–939. doi:10.1038/nature04592.
- Winkler, Barry S.: In Memoriam Werner K. Noell (1913–1992). *Current Eye Research* 11/12 (1992), 1127–1128. doi:10.3109/02713689208999537.
- Winkler, Ulrike: *Stiften gehen. NS-Zwangsarbeit und Entschädigungsdebatte*. Köln: PapyRossa 2000.
- Winnacker, Ernst-Ludwig: Späte Aufklärung (Leserbrief). *Die Zeit* (26.10.2000).
- European Science. *Science* 295/5554 (2002), 446. doi:10.1126/science.1068921.
- Wir sind jung – wir wagen nicht zu vergessen. *Freiheit. Unabhängige Zeitung für Menschenrechte. Scientology* (1972), 1.
- Wirsching, Andreas: *Deutsche Geschichte im 20. Jahrhundert*. 4. Auflage. München: C.H. Beck 2018.
- Wirths, Willi: Ernährungsphysiologische Auswertungen von Speiseplänen des Bundeswehrstandortes Andernach. *Archiv für Hygiene und Bakteriologie* 142 (1958), 453–470.
- Ernährungsphysiologische Auswertung der Verpflegung in Bundesgrenzschutzstandorten. *Internationale Zeitschrift für angewandte Physiologie einschließlich Arbeitsphysiologie* 17/4 (1958), 316–332. doi:10.1007/BF00698757.
- Wintergrün, Dirk: *Netzwerkanalysen und semantische Datenmodellierung als heuristische Instrumente für die historische Forschung*. Dissertation. Erlangen: Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg 2019.
- Wintergrün, Dirk, Jürgen Renn, Roberto Lalli, Manfred Laubichler und Matteo Valleriani: *Netzwerke als Wissenspeicher*. Berlin: Max-Planck-Institut für Wissenschaftsgeschichte 2015.
- Wintergrün, Dirk, Malte Vogl und Roberto Lalli: *Institutionelle Verflechtungen in der MPG. Eine Analyse der Biographischen Datenbank des GMPG-Projektes als Netzwerk*. Berlin in Vorbereitung.
- Wissenschaftlicher Beirat der Bundesregierung Globale Umweltveränderungen (Hg.): *Welt im Wandel. Grundstruktur globaler Mensch-Umwelt-Beziehungen, Jahresgutachten 1993*. Bonn: Economica 1993.
- *Welt im Wandel. Wege zu einem nachhaltigen Umgang mit Süßwasser, Jahresgutachten 1997*. Berlin: Springer 1997.
- Wissenschaftlicher Dienst des Deutschen Bundestages: *Die finanzielle Förderung der wissenschaftlichen Forschung, Ausarbeitung WD 3 – 017/06*. Berlin 7.6.2006.
- Wissenschaftsrat: *Empfehlungen des Wissenschaftsrates zur Neuordnung von Forschung und Ausbildung im Bereich der Agrarwissenschaften. Vorgelegt im Juli 1969*. Bonn: Bundesdruckerei 1969.
- *Empfehlung zur Förderung der Polymerforschung in der Bundesrepublik Deutschland*. Drucksache 5071/80. Berlin 14.11.1980.
- (Hg.): *Empfehlungen des Wissenschaftsrates zu den Perspektiven der Hochschulen in den 90er Jahren*. Köln: Wissenschaftsrat 1988.
- *Perspektiven für Wissenschaft und Forschung auf dem Weg zur deutschen Einheit. Zwölf Empfehlungen*. Drucksache 9847/90. Berlin 6.7.1990. <https://www.wissenschaftsrat.de/download/archiv/9847-90.html>.
- *Stellungnahme zum Institut für Festkörperphysik und Elektronenmikroskopie in Halle (Land Sachsen-Anhalt)*. Drucksache 104/91. Mainz 13.3.1991.
- (Hg.): *Stellungnahmen zu den außeruniversitären Forschungseinrichtungen der ehemaligen Akademie der Wissenschaft in der DDR auf dem Gebiet der Geisteswissenschaften*. Köln: Wissenschaftsrat 1992.
- (Hg.): *Stellungnahmen zu den außeruniversitären Forschungseinrichtungen in den neuen Ländern und in Berlin. Allgemeiner Teil: Charakteristika der Forschungssituation in der ehemaligen DDR und künftige Entwicklungsmöglichkeiten einzelner Fachgebiete*. Köln 1992.
- (Hg.): *Stellungnahme zur Umweltforschung in Deutschland*. 2 Bde. Köln: Wissenschaftsrat 1994.
- *Thesen zur künftigen Entwicklung des Wissenschaftssystems in Deutschland*. Drucksache 4594/00. Berlin 7.7.2000.
- *Stellungnahme zur Neustrukturierung der Forschungsgesellschaft für Angewandte Naturwissenschaften e.V. (FGAN)*. Berlin 2007.
- *Perspektiven der Rechtswissenschaft in Deutschland. Situation, Analysen, Empfehlungen*. Drucksache 2558/12. Hamburg 9.11.2012.
- Wissenschaftsrat und Ausschuss für Hochschulausbau: *Empfehlungen des Wissenschaftsrates zum Ausbau der wissenschaftlichen Einrichtungen. Teil 3. Forschungseinrichtungen außerhalb der Hochschulen, Akademien der Wissenschaften, Museen und wissenschaftlichen Sammlungen*. Bd. 1. Bonn: Bundesdruckerei 1965.
- Witkowski, Siegbert: ASTERIX III, ein Jodlaser für die Kernfusion. *Naturwissenschaften* 67/6 (1980), 274–279. doi:10.1007/BF01153496.
- Witt, Max: Max-Planck-Institut für Tierzucht und Tierernährung in Mariensee/Trenthorst. In: Generalverwaltung der Max-Planck-Gesellschaft (Hg.): *Jahrbuch der Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften* 1961. Bd. 2. Göttingen 1962, 746–761.

- *Ernährungssicherung als Aufgabe der Industriegesellschaft*. Göttingen: Vandenhoeck & Ruprecht 1963.
- *Aufrechterhaltung der Nahrungsproduktion in Europa. Eine verpflichtende Aufgabe der westlichen Industriegesellschaft*. Vortrag gehalten am 22.2.1964 in Würzburg. Mariensee: Max-Planck-Institut für Tierzucht und Tierernährung 1964.
- *Ergebnisse und Zukunftsaufgaben der Tierzuchtforschung*. Vortrag gehalten am 7. Juni 1967 in Kiel anlässlich der Jahreshauptversammlung der Max-Planck-Gesellschaft. Mariensee: Max-Planck-Institut für Tierzucht und Tierernährung 1967.
- Witt, Peter-Christian: Wissenschaftsfinanzierung zwischen Inflation und Deflation. Die Kaiser-Wilhelm-Gesellschaft 1918/19 bis 1934/35. In: Rudolf Vierhaus und Bernhard vom Brocke (Hg.): *Forschung im Spannungsfeld von Politik und Gesellschaft. Geschichte und Struktur der Kaiser-Wilhelm-/Max-Planck-Gesellschaft*. Deutsche Verlags-Anstalt 1990, 579–656.
- Wittmann-Liebold, Brigitte: Gerhard Braunitzer. 24.9.1921–27.5.1989. In: Max-Planck-Gesellschaft (Hg.): *Jahresbericht 1988 und Jahresrechnung 1987. Nachrufe*. Max-Planck-Gesellschaft. Berichte und Mitteilungen 5, 1989, 90–95.
- Wölk, Florian: Zwischen ethischer Beratung und rechtlicher Kontrolle – Aufgaben- und Funktionswandel der Ethikkommissionen in der medizinischen Forschung am Menschen. *Ethik in der Medizin* 14/4 (2002), 252–269. doi:10.1007/s00481-002-0190-5.
- Wolf, Gerhard: Ever the Best. Zu den Geisteswissenschaften in der Kaiser-Wilhelm-/Max-Planck-Gesellschaft. Dynamiken, Rhetoriken, Perspektiven. In: Dieter Hoffmann, Birgit Kolboske und Jürgen Renn (Hg.): *»Dem Anwenden muss das Erkennen vorausgehen«*. Auf dem Weg zu einer Geschichte der Kaiser-Wilhelm-/Max-Planck-Gesellschaft. Berlin: Edition Open Access 2014, 315–328.
- Wölfle, Dael: Science: A Memoir of the 1960's and 1970's. *Science* 209/4452: Centennial Issue (1980), 57–60.
- Wolfrum, Edgar: Französische Besatzungspolitik. In: Wolfgang Benz (Hg.): *Deutschland unter alliierter Besatzung 1945–1949/55. Ein Handbuch*. Berlin: Akademie Verlag 1999, 60–72.
- *Die Bundesrepublik Deutschland 1949–1990*. 10. Auflage. Stuttgart: Klett-Cotta 2005.
- *Die gegläuckte Demokratie. Geschichte der Bundesrepublik Deutschland von ihren Anfängen bis zur Gegenwart*. Stuttgart: Klett-Cotta 2006.
- Wong, Samuel S.M.: *Introductory Nuclear Physics*. 2. Auflage. Berlin: Wiley-VCH 2004.
- World Intellectual Property Organization (Hg.): *World Intellectual Property Indicators 2016*. Genf: WIPO 2016.
- Worliczek, Hanna Lucia: *Molekulare und physikalische Biologie. eine Geschichte der Immunfluoreszenzmikroskopie als visuelles Erkenntnisinstrument der modernen Zellbiologie (1959–1980)*. Dissertation. Wien: Universität Wien 2020.
- Wörwag, Sebastian und Alexandra Cloots: Einleitung. In: Sebastian Wörwag und Alexandra Cloots (Hg.): *Arbeitskulturen im Wandel. Der Mensch in der New Work Culture*. Wiesbaden: Springer 2020, 1–17.
- Wright, Susan: Molecular Biology or Molecular Politics? The Production of Scientific Consensus on the Hazards of Recombinant DNA Technology. *Social Studies of Science* 16/4 (1986), 593–620. doi:10.1177/030631286016004003.
- Wuketis, Franz M. (Hg.): *Symposium anlässlich des 100. Geburtstags von Konrad Lorenz*. Wien 2003.
- »Wüste«. Kritik an der DDR-Wissenschaft. *Frankfurter Allgemeine Zeitung* (21.6.1990), 31.
- Wyngaarden, James B.: The Clinical Investigator as an Endangered Species. *The New England Journal of Medicine* 301/23 (1979), 1254–1259.
- Yi, Doogab: Cancer, Viruses, and Mass Migration. Paul Berg's Venture into Eukaryotic Biology and the Advent of Recombinant DNA Research and Technology, 1967–1980. *Journal of the History of Biology* 41/4 (2008), 589–636. doi:10.1007/s10739-008-9149-9.
- Who Owns What? Private Ownership and the Public Interest in Recombinant DNA Technology in the 1970s. *Isis* 102/3 (2011), 446–474. doi:10.1086/661619.
- *The Recombinant University. Genetic Engineering and the Emergence of Stanford Biotechnology*. Chicago: University of Chicago Press 2015.
- Zachariasse, Klaus: Albert Weller Festschrift. *The Journal of Physical Chemistry* 95/5 (1991), 1867–1871.
- Zacher, Hans F.: Herausforderungen an die Forschung. Ansprache des neuen Präsidenten der MPG. *MPG-Spiegel* 4 (1990), 63–68.
- Die Max-Planck-Gesellschaft im Prozeß der deutschen Einigung. In: Generalverwaltung der Max-Planck-Gesellschaft (Hg.): *Max-Planck-Gesellschaft Jahrbuch 1991*. Göttingen: Vandenhoeck & Ruprecht 1991, 11–23.
- Erhaltung und Verteilung der natürlichen Gemeinschaftsgüter – eine elementare Aufgabe des Rechts. In: Peter Badura und Rupert Scholz (Hg.): *Wege und Verfahren des Verfassungslebens. Festschrift für Peter Lerche zum 65. Geburtstag*. München: C.H. Beck 1993, 107–118.
- Rückblick auf sechs bewegte Jahre. Ansprache des scheidenden Präsidenten Prof. Dr. Hans F. Zacher bei der Festversammlung der Max-Planck-Gesellschaft am 21. Juni 1996 in Saarbrücken. In: Generalverwaltung der Max-Planck-Gesellschaft (Hg.): *Max-Planck-Gesellschaft Jahrbuch 1996*. Göttingen: Vandenhoeck & Ruprecht 1996, 13–26.
- Zachmann, Karin: Atoms for Peace and Radiation for Safety – How to Build Trust in Irradiated Foods in Cold War Europe and Beyond. *History and Technology* 27/1 (2011), 65–90.
- Grenzenlose Machbarkeit und unbegrenzte Haltbarkeit? Das »friedliche Atom« im Dienst der Land- und Ernährungswirtschaft. *Technikgeschichte* 78/3 (2011), 231–254.
- Zähringer, Josef: Rätselhafte Mondproben. In: Generalverwaltung der Max-Planck-Gesellschaft (Hg.): *Jahrbuch der Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften 1970*. Göttingen 1970, 169–199.
- Zallen, Doris T.: Redrawing the Boundaries of Molecular Biology: The Case of Photosynthesis. *Journal of the History of Biology* 26/1 (1993), 65–87. doi:10.1007/BF01060680.
- Zankl, Heinrich: Gesamtbetriebsrat. Zeitverträge und Betriebsverfassungsgesetz. *MPG-Monatspiegel* 5 (1972), 6–12.

- Betriebsräte fordern Sondersitzung. Diskussion um den Tendenzparagrafen. *MPG-Spiegel* 7 (1973), 18.
 - Probleme der Stipendiaten und Zeitverträge im Vordergrund. GBR diskutiert Vorschläge der Generalverwaltung zu Problemen der Stipendiaten, der Angestellten mit Zeitverträgen und über den Rahmensozialplan. *MPG-Spiegel* 4 (1973), 19–20.
 - GBR kritisiert Ergebnisse der Zeitvertragskommission. *MPG-Spiegel* 5 (1974), 22–23.
- Zarnitz, Marie Luise: *Molekulare und physikalische Biologie. Bericht zur Situation eines interdisziplinären Forschungsgebietes in der Bundesrepublik Deutschland*. Göttingen: Vandenhoeck & Ruprecht 1968.
- Zavelberg, Heinz Günter: Die mehrjährige Finanzplanung. Ein notwendiges Instrument moderner Politik. *Die Verwaltung* 3/3 (1970), 283–296.
- Zeidman, Lawrence A.: *Brain Science under the Swastika. Ethical Violations, Resistance, and Victimization of Neuroscientists in Nazi Europe*. Oxford: Oxford University Press 2020.
- Zeigler, Robert S. und Samarendu Mohanty: Support for International Agricultural Research. Current Status and Future Challenges. *New Biotechnology* 27/5 (2010), 565–572.
- Zeit, Katharina: *Max von Laue (1879–1960). Seine Bedeutung für den Wiederaufbau der deutschen Wissenschaft nach dem Zweiten Weltkrieg*. Stuttgart: Franz Steiner 2006.
- Zeman, Scott C. (Hg.): *Atomic Culture. How We Learned to Stop Worrying and Love the Bomb*. Boulder: University Press of Colorado 2004.
- Zerssen, Detlev von: Die Befindlichkeits-Skala (B-S) - ein einfaches Instrument zur Objektivierung von Befindlichkeitsstörungen, insbesondere im Rahmen von Längsschnittuntersuchungen. *Arzneimittel-Forschung* 20 (1970), 915.
- Seelische Störungen meßbar gemacht. *Ärztliche Praxis* 25/64 (1973), 2841.
 - Selbstbeurteilungs-Skalen zur Abschätzung des »subjektiven Befundes« in psychopathologischen Querschnitt- und Längsschnitt-Untersuchungen. *Archiv für Psychiatrie und Nervenkrankheiten* 217 (1973), 299–314.
 - Ein halbes Jahrhundert erlebter Psychiatriegeschichte. *Sudhoffs Archiv* 91/2 (2007), 174–189.
- Zerssen, Detlev von und H. Dilling: Die stationäre psychiatrische Versorgung der Bevölkerung Bayerns vom Standpunkt der Planung. *Die stationäre psychiatrische Versorgung der Bevölkerung Bayerns. Schriftenreihe der Bayerischen Landesärztekammer*. Bd. 22. München 1970, 26–44.
- Ziegler, Karl: Metallorganische Verbindungen als Katalysatoren. In: Generalverwaltung der Max-Planck-Gesellschaft (Hg.): *Jahrbuch 1958 der Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften*. Göttingen 1958, 212–230.
- Bauen im unfaßbar Kleinen. In: Generalverwaltung der Max-Planck-Gesellschaft (Hg.): *Jahrbuch der Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften 1964*. Göttingen 1964, 41–68.
- Ziemann, Sascha: Werben um Minerva. Die Gründungsgeschichte des Max-Planck-Instituts für ausländisches und internationales Strafrecht in Freiburg im Breisgau. In: Thomas Duve, Jasper Kunstreich und Stefan Vogenauer (Hg.): *Rechtswissenschaft in der Max-Planck-Gesellschaft, 1948–2002*. Studien zur Geschichte der Max-Planck-Gesellschaft. Bd. 2. Hg. von Jürgen Kocka, Carsten Reinhardt, Jürgen Renn und Florian Schmalz. Göttingen: Vandenhoeck & Ruprecht 2023, 197–279.
- Zierold, Karl: Forschung auf Zeit. Gefahr für die Wissenschaft? Zeitverträge und Stipendien schaffen nicht nur soziale Probleme. *MPG-Spiegel* 3 (1978), 43–44.
- Unkenntnis oder Augenwischerei? Mehr und längere Zeitverträge sollen die Forschung stärken. *MPG-Spiegel* 3 (1982), 44–49.
- Zuckerman, Harriet: Die Werdegänge von Nobelpreisträgern. In: Max-Planck-Gesellschaft (Hg.): *Generationsdynamik und Innovation in der Grundlagenforschung. Symposium der Max-Planck-Gesellschaft. Schloß Ringberg/Tegernsee, Juni 1989*. Max-Planck-Gesellschaft. Berichte und Mitteilungen 3, 1990, 45–65.
- *Scientific Elite. Nobel Laureates in the United States*. 3. Auflage. New York: Routledge 2018.
- Zulley, Jürgen: Chronobiologie des Alterns. In: Max-Planck-Gesellschaft (Hg.): *75 Jahre Max-Planck-Institut für Psychiatrie (Deutsche Forschungsanstalt für Psychiatrie)*. München 1917–1992. Max-Planck-Gesellschaft. Berichte und Mitteilungen 2, 1992, 100–101.
- Zulley, Jürgen und Barbara Knab: Chronobiologische Schlaforschung. Der Beginn im Andechser Bunker. *Somnologie – Schlafforschung und Schlafmedizin* 19/3 (2015), 158–170. doi:10.1007/s11818-015-0019-3.
- Zummersch, Maren: *Heinrich Hörlein (1882–1954). Wissenschaftler, Manager und Netzwerker in der pharmazeutischen Industrie. Eine Schlüsselfigur der pharmazeutischen Forschung und Entwicklung bei Bayer*. Stuttgart: Wissenschaftliche Verlagsgesellschaft 2019.
- Zweigert, Konrad: Rechtsvergleichung als universale Interpretationsmethode. *Zeitschrift für ausländisches und internationales Privatrecht* 15/1 (1949–1950), 5–21.
- Zweigert, Konrad und Hein Kötz: *Einführung in die Rechtsvergleichung auf dem Gebiete des Privatrechts*. 2. Auflage. Bd. 1. Tübingen: Mohr Siebeck 1984.
- Zwenk, H.: The European Training Programme in Brain and Behaviour Research. *Trends in Neurosciences* 1/3 (1978), I–II. doi:10.1016/0166-2236(78)90144-3.

5.5 Datenbanken des Forschungsprogramms GMPG

Im Verlauf des Forschungsprogramms »Geschichte der Max-Planck-Gesellschaft (GMPG) wurden mehrere Datenbanken eingerichtet und zu einem internen GMPG-Datenbankportal zusammengefasst. Die verschiedenen Datenbanken sollen nachfolgend kurz charakterisiert werden.

5.5.1 Die GMPG-Kommissionsdatenbank

Kommissionen und Beraterkreise sind ein wesentliches Element der Selbstorganisation der MPG. Auch wenn dort formal keine Entscheidungen getroffen werden, sind diese Expertenkreise in der Regel der Ort, wo die Entscheidungen der Gesellschaft vorbereitet werden. Trotz der Bedeutung für die Geschichte der MPG ist es schwer, einen Überblick über die Vielzahl der einzelnen Kommissionen zu gewinnen, denn sie sind nur verstreut in den verschiedenen Gremienprotokollen erwähnt.

Im Verlauf des Forschungsprogramms haben wir mit Unterstützung durch unsere studentischen Hilfskräfte die Gremienprotokolle von Präsidium, Verwaltungsrat, Senat, Wissenschaftlichem Rat und den Sektionen nach Hinweisen auf Kommissionen und ähnliche Beratergruppen durchsucht und die Ergebnisse zur besseren Übersicht und Analyse in eine Datenbank aufgenommen. Insgesamt wurden im Untersuchungszeitraum in der MPG 926 derartige Beratungsgremien, hauptsächlich Berufungskommissionen, Gründungskommissionen, Präsidentenkommissionen, Schließungskommissionen, Stammkommissionen und Zukunftskommissionen, gefunden. In die GMPG-Kommissionsdatenbank wurden, soweit aus den Protokollen ersichtlich, die Namen des Beratungsgremiums, das Gründungs- und Auflösungsdatum, die Zahl und Namen der Mitglieder sowie zusätzlich die Verweise auf die Fundstellen der Informationen eingetragen.

Damit können nicht nur die thematischen Entscheidungsschwerpunkte in der MPG im Verlauf ihrer Geschichte benannt werden, sondern auch die Personen innerhalb und auch außerhalb der MPG, die sich an diesen Entscheidungsprozessen intensiv beteiligten. Es ist auch möglich, in den einzelnen Gremien besonders aktive Phasen mit vielen Entscheidungen von ruhigeren Zeitabschnitten zu unterscheiden oder zu untersuchen, mit welchen Kolleg:innen ein wissenschaftliches Mitglied der MPG besonders häufig zusammen in einer Kommission saß, wobei die Datenbankstruktur auch computergestützte Analysen erlaubt. Es wurden zum Beispiel die zu einem der beschriebenen Cluster thematisch zugehörigen Sektionskommissionen markiert; so konnten wir feststellen, welche Expertengruppen zu den Entscheidungen in den jeweiligen Forschungsfeldern beitrugen.

5.5.2 Die GMPG-Patentdatenbank

An wissenschaftlichen Institutionen entwickelte und durch Patente dokumentierte Erfindungen werden in der Regel als Indikatoren für anwendungsorientierte Forschung betrachtet. Im Fall der MPG ist es allerdings nicht so einfach, alle Patente zu erfassen. Obwohl mit der Max-Planck-Innovation GmbH

und ihrer Vorläufer seit 1970 eine Organisation der MPG existiert, die Unterstützung bei Patentierungen anbietet, ist ihre Nutzung durch Angehörige der MPG nicht verpflichtend. So können Max-Planck-Institute, aber auch einzelne Erfinder:innen Patente selbst oder mit Unterstützung anderer Institutionen beantragen. Es ist also möglich, dass in Patenten aus dem Umfeld der MPG ein expliziter Hinweis auf die MPG oder ein MPI fehlt.

Um mit vertretbarem Aufwand ein möglichst großes Datensample zu erhalten, hat das Forschungsprojekt mit der informationstechnischen Unterstützung von Hermann Schier, Mitarbeiter der Zentralen Informationsvermittlung der CPT-Sektion der MPG am MPI für Festkörperforschung, in der europäischen, der US-amerikanischen und der japanischen Online-Patentdatenbank automatisiert alle Patente gesucht, bei denen die MPG oder ein MPI als Anmelder, bzw. Patentinhaber namentlich vermerkt ist. Die Einträge, die sich auf gleiche Erfindungen beziehen, wurden mithilfe unserer studentischen Hilfskräfte, insbesondere Anastasiia Malkova, Paul Schild und Aron Marquart, zusammengefasst. Das Ergebnis ist eine Sammlung von 2.497 Patenten aus den Jahren 1948 bis 2015, die definitiv im Kontext der MPG entstanden sind. In die GMPG-Patentdatenbank haben wir Informationen zum Datum, zu den anmeldenden Institutionen, den Patentnehmer:innen, den Erfinder:innen, den Titeln, den Kurzbeschreibungen und den Einstufungen nach Internationaler Patentklassifikation übernommen. Eine Suchfunktion erlaubt die gezielte Analyse der Daten. Neben der MPG selbst sind in der Datenbank 33 anmeldende Max-Planck-Institute erfasst, darüber hinaus 397 anmeldende Universitäten, Unternehmen oder Forschungseinrichtungen aus dem In- und Ausland und insgesamt 4.061 Einzelpersonen.

Die GMPG-Patentdatenbank ermöglicht es, eine schnelle Verbindung von einzelnen Max-Planck-Instituten oder Wissenschaftler:innen mit Patentdaten herzustellen und damit Informationen über die anwendungsbezogene Forschung in der MPG zu erhalten. Auch wenn die Analyse auf den öffentlich zugänglichen Bereich und patentträchtige Arbeitsgebiete beschränkt ist, lässt sich so etwa ein zunehmender Trend zur Patentierung in der Max-Planck-Gesellschaft seit den 1980er-Jahren erkennen.

5.5.3 Die GMPG-Finanzdatenbank

Die Haushaltsdaten, die in der Finanzdatenbank des Forschungsprogramms GMPG gesammelt wurden, entstammen den geprüften Jahresrechnungen der MPG von 1950 bis 2003, die den Mitgliedern auf der jährlichen Mitgliederversammlung zur Prüfung und Genehmigung vorgelegt worden sind; die Schatzmeisterberichte Jahresrechnungen (1948–1957), die Jahresrechnungen der MPG (1958–1970 und 1978–2002) sowie die Anlagen zum Gesamtrechnungsabschluss (1971–1977). Sie enthalten Angaben in DM (bis 2001) bzw. Euro (ab 2002), die Euro-Werte wurden zur besseren Vergleichbarkeit in DM umgerechnet.

Aufgrund ihrer finanziellen Abhängigkeit von der öffentlichen Hand musste die MPG ihre Haushaltssystematik dem Haushalts- und Rechnungswesen von Bund und Ländern anpassen – und im Lauf des Untersuchungszeitraums wiederholt verändern. Dieser Umstand macht einen intertemporalen Vergleich der Daten sehr schwierig. So umfasste, um nur ein Beispiel zu nennen, das Rechnungsjahr 1960 aufgrund der Umstellung des Haushaltsjahrs auf das Kalenderjahr nur aus neun Monaten (April bis Dezember 1960, während die Monate Januar bis März noch zum Rechnungsjahr 1959 zählten).

Daher bestand die Hauptaufgabe der Datenbank darin, anhand der Originaldaten aus den Quellen konzise und untereinander vergleichbare Datenreihen aufzustellen. Deshalb haben wir für jedes Rechnungsjahr ein eigenständiges Erhebungsschema aufgenommen, dessen einzelne Posten teilweise miteinander addiert werden mussten, um mit anderen Jahren vergleichbare Daten zu produzieren.

An der Konzeption, Datenerhebung und Auswertung waren beteiligt: Jaromír Balcar, Enric Ribera Borrell, Robert Egel, Ernesto Fuenmayor-Schadendorf, Felix Lange, Anastasiia Malkova, Aron Marquart, Felix Falko Schäfer, Paul Schild und Michael Zichert.

5.5.4 Die Biografische Datenbank des GMPG (Personendatenbank)

Die Biografische Datenbank wurde für wichtige Personen, deren Stammdaten und weiterführende Informationen im Dezember 2016 von Ulrike Thoms und Urs Schöpflin eingerichtet. Ab Februar 2018 hat Juliane Scholz die Betreuung der Datenbank, die Dateneintragung und Konsistenzprüfung weitergeführt. Mithilfe vieler studentischer Mitarbeiter:innen (u.a. Aron Marquart, Paul Schmidt, Ira Kokoshko, Robert Egel und Hannes Benne) wurde die Datenkonsistenz, Bereinigung und Vervollständigung der Daten in Angriff genommen. Zudem wurden die Eintragungen nun auf den Kreis der Wissenschaftlichen Mitglieder beschränkt. Insgesamt enthält die Datenbank 4.527 Personen. Die kompilierten Informationen entstammen biografischen Lexika, Lebensläufen, Berichten, Archivalien, Jahrbüchern und anderen öffentlich zugänglichen Quellen.

Die Informationen verteilen sich auf folgende Eintragskategorien: Stammdaten, Admin, Angehörige, Ausbildung, Laufbahn, Preise, Organisationen, Biografisches und Quellen/Referenzen. Die Daten wurden mittels SQL-Abfragen aus der Datenbank ausgelesen. Um Diagramme und Tabellen zu erstellen, wurden die Daten anschließend mit Python-Skripten, Tableau und anderer Visualisierungssoftware verarbeitet.

Tagging bezeichnet die von uns entwickelte Methode zur quantitativen Darstellung der historischen Entwicklung von Forschungsfeldern und -gebieten innerhalb der MPG. Sie besteht im Wesentlichen darin, dass wir die Arbeitsfelder der Wissenschaftlichen Mitglieder der MPG (WM) entsprechend eines Klassifikationsschemas eingeordnet (*getaggt*) haben. Auf dieser Grundlage konnten wir die Größe, Verteilung und zeitliche Entwicklung von Forschungsfeldern und -gebieten innerhalb der MPG quantitativ darstellen.

Vorgehen: Ausgangspunkt waren die in der Biografischen Datenbank des GMPG erfassten WM. Diese haben wir entsprechend der ihnen zuzuordnenden Forschungsschwerpunkte *getaggt*, das heißt, wir haben zunächst die Forschungsschwerpunkte der betreffenden WM in der MPG ermittelt. Dabei haben wir auf publizierte Quellen zurückgegriffen: Institutsberichte in den Jahrbüchern der MPG, publizierte Lebensläufe, Würdigungen, Nachrufe und gegebenenfalls Veröffentlichungen. Diese Quellenauswahl bedingte, dass wir die Forschungsinteressen der WM mit der Arbeit der ihnen unterstellten organisatorischen Einheiten (Institute, Abteilungen bzw. Forschungsgruppen) weitgehend gleichgesetzt haben. Um zudem Veränderungen in den Arbeitsschwerpunkten während ihrer Zeit als aktives Wissenschaftliches Mitglied zu recherchieren, sind wir beispielsweise die jährlich erscheinenden Institutsberichte in Zehn- bzw. Fünf-Jahres-Schritten durchgegangen.

In einem zweiten Schritt haben wir den Wissenschaftlichen Mitgliedern aus einer vorgegebenen Liste die zu ihren Forschungsschwerpunkten passenden Forschungsgebiete und -felder (Kategorien) als *tags* zugeordnet und gegebenenfalls einen Zeitrahmen festgelegt, wenn ein aktives Wissenschaftliches Mitglied den betreffenden Forschungsschwerpunkt nur eine begrenzte Zeit verfolgt hat. Prinzipiell war es auch möglich, Arbeitsschwerpunkte über die aktive WM-Zeit hinaus zu *taggen*. Generell gab es keine Begrenzung in der Anzahl von *tags*, die einem WM zugeordnet werden konnten. Die *tags* wurden mit den jeweiligen Personeneinträgen in der Biografischen Datenbank des GMPG verknüpft.

Die *Liste der Kategorien* (mögliche *tags*) bestand aus einer von der Arbeitsgruppe erstellten Auswahl von Forschungsfeldern und -gebieten. Dieses Vorgehen bot gegenüber einer bibliometrischen Analyse, die in der Regel auf das vorgegebene Klassifikationsschema einer Literaturdatenbank festgelegt ist, den Vorteil, dass wir die Auswahl und Festlegung der Kategorien an die Fragestellungen und Probleme der GMPG-Forschungsgruppe anpassen konnten. Auf diese Weise war es möglich, Cluster oder prominente Forschungsgebiete in den MPI als eigene Kategorien einzuführen. Zudem konnten wir beliebige weitere Kategorien bilden, um etwa die Arbeitsweise der MPI zu charakterisieren (deskriptiv-vergleichende vs. experimentelle Arbeitsweise). Das Vorgehen war dabei iterativ, das heißt, neue Kategorien konnten zu jedem Zeitpunkt hinzugefügt werden. Die Liste umfasste (Stand Dezember 2021) 79 Kategorien.

Die *Auswertung* bestand in der Auszählung der Anzahl von *tags* je Kategorie und Jahr. Als »Laufzeit« der einmal einer bestimmten Person zugeordneten *tags* wurde – wenn nicht anders vermerkt – die aktive Zeit der WM von Berufung bis Emeritierung (entsprechend der in der Biografischen Datenbank hinterlegten Daten) gezählt. Da wir die Forschungsinteressen der WM bei der Zuordnung der *tags* weitgehend mit der Arbeit der Abteilungen, Institute bzw. Forschungsgruppen gleichgesetzt haben, ermöglichte der Vergleich der Kategorien Aussagen über das relative Gewicht eines Forschungsfelds oder -gebiets in der MPG bzw. in einer der Sektionen.

6. Register

6.1 Sachregister

Kursive Seitenzahlen verweisen auf Abbildungen.

A

- ABC-Waffen, auch: Massenvernichtungswaffen 158, 210, 282, 708, 711, 733, 735, 797
- Abteilung für Presse- und Öffentlichkeitsarbeit 112, 99, 543, 613f.
- Abteilung für wissenschaftliche Datenverarbeitung 547
- Abteilung für Wissenschaftskommunikation 597, 614
- Abteilungsleiter:in 42, 68, 126, 152, 189f., 196, 198, 200, 329, 367, 369, 405, 441, 457, 545f., 552, 554, 556, 561, 587, 607, 613f., 618, 676, 703, 746
- Academia Sinica (Taiwan) 144
- Ackerschmalwand (*Arabidopsis thaliana*) 241, 248, 252
- Aerodynamische Versuchsanstalt (AVA) 18, 35, 45, 280, 456, 519, 580, 590, 597, 599, 636, 729, 731, 803
- Agence Nationale de la Recherche (ANR) 688
- AgrEvo GmbH 251
- Airforce Cambridge Research Centre (AFCRC) 742
- Akademie der Wissenschaften der DDR (AdW) 41f., 61, 163–166, 168f., 175, 182, 186, 192, 194, 199, 330, 444, 497, 810
- Akademie der Wissenschaften der UdSSR 178, 705, 712f.
- Aktion Ossawakim 796
- Alexander von Humboldt-Stiftung (AvH) 77, 86, 479, 706, 709, 711,
- Allgemeiner Studentenausschuss (ASTA) 733
- Allianz der Wissenschaftsorganisationen, auch: Heilige Allianz 27, 126, 411, 479, 482–486, 491, 507, 532, 709, 730f., 768, 802, 824, 830
- Alliierte, siehe Besatzungsmächte
- Alliierte Hohe Kommission 215, 728
- Alliierte Kommandantur 40, 42
- Alliierte Wissenschaftliche Kommission 588, 727
- Alliiertes Kontrollrat 33, 35, 38, 42, 46, 214, 256, 580f., 728
- Alsos-Mission 44
- Alter(s), -gründe, -grenze, auch: Rente, Ruhestand 22, 29, 62, 72, 91f., 138, 182, 245, 258, 265, 302, 331, 382, 396, 493, 557f., 560f., 599, 689
- Altersstruktur 30, 124, 242, 558f., 588, 808
- American Association for the Advancement of Science (AAAS) 691f., 711
- Amerikanische Hegemonie 212, 476, 684f., 694, 700
- Amerikanisierung 348, 382, 388, 700
- Ammoniaksynthese, auch: Haber-Bosch-Verfahren 207, 210, 263
- Anatomie 243, 253, 363, 365, 381, 385, 386, 748
- Angestellte 36, 61, 68, 139, 194, 196, 198, 242, 245, 266, 404, 540f., 552, 554, 557, 560, 561–563, 619, 626, 639, 688, 735, 782, 820
- Angewandte Forschung, auch: Anwendungsforschung 35, 42, 59, 62, 79, 132f., 145, 213, 230, 255, 258, 262, 279–281, 284, 289, 311, 328, 330, 333, 383f., 392, 400, 415, 479, 492, 495f., 506, 686, 693, 708, 732, 741, 751, 760, 818
- Anorganische Chemie 325, 358, 464, 465, 633
- Anthropologie, auch: Kulturanthropologie 130, 209, 236, 357, 379, 390–394, 396, 441, 445, 459, 463, 467, 594, 601, 695, 750, 752
- Anthropozän 222, 307–309, 320, 744, 747, 804
- Anti-Atomkraft-Bewegung 113, 219, 827
- Anwendungsorientierte Grundlagenforschung, auch: innovationsorientierte, -fördernde Grundlagenforschung 153, 180, 251, 253, 452, 458f., 465, 489, 492, 499
- Anwendungsorientierung, anwendungsbezogene Forschung 44, 62, 69, 79–81, 139, 213, 234, 237, 242, 250, 256, 259, 322, 326–330, 333, 380, 384, 438, 492, 494, 498, 500, 502, 507, 580, 736, 755, 787, 799, 801, 803, 807, 818, 822, 824
- Apparatur, siehe Gerät
- Arbeiter:in 194, 245, 552, 553, 562, 626
- Arbeitsgemeinschaft der Großforschungseinrichtungen (AGF), siehe Helmholtz-Gemeinschaft
- Arbeitsgemeinschaft industrieller Forschungsvereinigungen (AiF) 479
- Arbeitsgruppe 47, 70, 77f., 128–131, 133–135, 147, 165–167, 170, 178, 186, 188–190, 194, 199, 246, 259, 278, 281f., 286, 303, 323, 325–330, 346, 349f., 371, 375, 377f., 382, 390, 408, 411, 457, 462, 487, 497, 500, 502, 545, 608, 612, 622, 625, 627f., 648, 651, 701, 718, 736, 738, 741, 744, 804, 815f., 820
- Arbeitskreis Ethik und Recht in der Humanbiologie 759
- Arbeitskreis Fragen des Tierschutzrechts 760, 768–770
- Arbeitskreis Verantwortliches Handeln in der Wissenschaft 785, 788
- Arbeitsrecht 129, 177, 560, 564
- Arbeitsstätte für Virusforschung (KWG) 342, 345
- Archäologie 467, 688
- Archiv der Max-Planck-Gesellschaft 20–23, 31, 600–602, 605f., 615
- Arnoldshainer Thesen 97, 564f.
- Asilomar Conference 775f.
- Astronomie 76, 78, 117, 132, 208, 212, 217, 221, 222, 225f., 232, 234, 235, 237, 254, 279, 292–293, 297–304, 330, 455f., 463, 464, 465, 690, 702f., 712, 797–800, 802, 804, 811, 821, 827
- Astrophysik 76f., 83f., 90, 92, 120, 125, 132, 143–146, 178, 212, 220, 225f., 232–237, 254, 260, 278f., 281, 284, 286, 289, 291–295, 300, 302–306, 323, 330, 456, 458, 462f., 469, 480, 531, 553, 625, 632, 636, 692, 695, 701–703, 712, 797–804, 811, 821, 827
- Asylrecht 431
- Atmosphärenwissenschaft, -chemie 218, 286, 300, 307–320, 460, 464–466, 493, 633f., 734, 739, 742, 744, 746, 787, 804, 810f., 827
- Atmospheric Chemistry Programme (IGAC) 743
- Atombombe, siehe Atomwaffe
- Atomenergie, -kraft, siehe Kernenergie
- Atomic Scientists Association (ASA) 714
- Atomphysik, siehe Kernphysik
- Atomprogramm 278, 280–285, 287–291, 491
- Atomreaktor, -kraftwerk, siehe Kernreaktor
- Atomwaffen(forschung), auch: Atombombe, Kernwaffen, Wasserstoffbombe 35, 42, 44, 86f., 146, 211–213,

- 215, 217f., 277f., 297, 325, 607, 714, 716, 729, 733–734, 805, 808
- Atomwirtschaft 456, 801
- Aufbau Ost 15f., 18, 30, 158, 160–166, 169f., 174–176, 184–185, 189, 194, 199, 201, 391, 411, 445, 497, 527, 557, 679, 703, 809, 811, 813
- Auflösung der KWG 34, 46, 48, 61, 580f., 589
- Auflösung von MPI, siehe Institutsschließung
- Auschwitz 55, 58, 453, 586, 594, 600f., 604, 611, 651
- Ausdifferenzierung 20, 194, 213, 311, 322, 328, 431, 444, 451, 457f., 460, 462, 465, 470f., 475, 477, 481, 492f., 517, 551f., 555, 564, 567, 711, 745, 787, 793, 803, 807, 817–819, 822, 824
- Ausgliederung, siehe Institutsausgliederung
- Ausländer:in, ausländische Berufungen / Mitglieder / Mitarbeiter:in 57, 92, 126f., 152, 180, 195, 389, 429, 481, 531, 538, 552, 555, 558f., 577, 581, 612, 645, 689, 700f., 706f., 718, 812, 823, 825
- Auslandsbeziehung 72, 607, 700, 705–707
- Außenpolitik 140, 143–145, 469, 532, 690, 695, 702, 706, 711–713, 718, 800
- Außerparlamentarische Opposition 70, 96, 738
- Austauschprogramme (akademische) 144, 428, 695, 698f., 712
- Australien 195, 389
- Auswärtige Wissenschaftliche Mitglieder, siehe Mitglieder, Auswärtige
- Auswärtiges Amt 144, 427, 507, 604, 671, 705, 711
- Autarkiepolitik 60, 231, 256, 477, 519
- Autonomie(anspruch), auch: Forschungsautonomie 15, 32, 34, 52f., 71, 79, 85, 99, 132, 144, 152, 174, 183, 191f., 207, 210, 213, 227, 253, 296, 333, 396, 455, 460, 462, 475f., 478f., 484, 486, 489–498, 505, 507, 518–520, 530, 532, 539, 554, 564, 567f., 580, 582, 621, 628, 638, 652, 673, 676, 684–687, 689, 693, 700, 706–708, 718, 727, 730, 737f., 793f., 797f., 800, 818f., 822, 824, 830f.
- B**
- Baden-Württemberg, auch: Württemberg-Baden, -Hohenzollern 41–43, 50, 90, 135, 149, 297f., 432, 479, 485, 744, 766, 767
- BASF AG 89, 177, 250, 263, 426, 500, 502, 506
- Battelle-Institut 777
- Bauabteilung 189, 541, 544f., 546, 669, 673f., 679f., 682
- Bauten 188, 230, 285, 476, 588, 636, 667–669, 672–674, 677, 679, 682f., 685
- Bayer AG 37, 209, 243, 250f., 263, 495, 500, 502, 506, 730, 783
- Bayerischer Rundfunk 613, 779
- Bayern 39, 41, 46, 50, 52–53, 85f., 90f., 119, 129, 131, 135, 147, 175f., 190–192, 280f., 367, 380, 479, 485, 502, 537, 592, 604, 673, 675, 766, 767,
- Befristung, auch: Zeitvertrag 18, 96, 100f., 122, 136–139, 139, 152f., 171, 196f., 200, 535, 557–562, 565, 585, 622, 689, 807f.
- Behaviorismus 390
- Belgien 69, 113, 160, 249f., 279
- Bell Laboratories 215, 799
- Beratender Ausschuss für Rechenanlagen (BAR) 114, 636–638, 652, 701
- Berater:innen, auch: Unternehmens-, Industrie-, Politikberatung 19, 37, 39, 45, 71, 81–83, 86, 88, 96, 102, 120, 134, 140, 145–151, 153, 180, 189, 200, 216, 234, 242, 280–282, 308, 314, 328, 402, 408, 435, 437f., 484, 490–493, 506f., 543, 545f., 549, 578, 685, 715f., 719, 737, 740, 775, 783f., 803, 805, 809, 823
- Berlin (Bundesland) 40, 42, 47f., 61, 144, 171, 262f., 350, 371, 375, 376, 500, 522, 593, 677, 797
- Berlin-Brandenburgische Akademie der Wissenschaften (BBAdW) 198
- Berliner Büro der MPG 48
- Berliner Elektronen-Speicherring-Gesellschaft für Synchrotronstrahlung (BESSY) 627, 677
- Berufsverbot, siehe Radikalenerlass
- Berufung, auch: Rekrutierung 30, 37, 61, 92f., 100, 103, 124, 126, 128, 138, 161, 167, 170f., 177f., 195–197, 196, 199, 217, 222, 258, 266, 295, 308, 317, 320, 330f., 350, 351, 368f., 373, 377f., 381, 385, 389f., 396, 399, 402, 415, 440, 444, 447, 450, 457, 460, 462, 463, 470f., 477, 493, 497, 518, 535, 547, 551, 557, 558–561, 566–568, 591, 679, 689, 698, 710, 718, 750, 757, 804, 812, 815–820, 822f., 829f. – Siehe auch Hausberufung
- Berufungskommission, -verfahren, -angelegenheiten 17, 99, 138, 166, 170, 172, 177f., 187, 200, 229, 261, 268, 309, 331, 373, 375, 377f., 382, 396, 466, 471, 528–533, 536–538, 543f., 555f., 588, 592, 595, 615, 668, 674, 682, 773, 804, 809, 827f.
- Besatzungsbehörde, auch: Alliierte Behörde 57, 256, 279, 287
- Besatzungsmächte, auch: Siegermächte, Alliierte 33–37, 40, 47, 56–59, 61, 63, 68, 78f., 212, 214, 232, 257, 279f., 294, 478, 505, 580f., 589, 686f., 727, 730, 733, 736, 738, 786, 796f., 800
- Besatzungspolitik (nach 1945) 20, 35, 38f., 42, 46, 57, 687, 797
- Besatzungszone(n), Bi-, Trizone 33–35, 37, 41f., 44, 46, 49f., 62f., 214, 587, 699, 793, 796–798
- Amerikanische 33, 38f., 41, 44–47, 49f., 58f., 587, 796
 - Britische 33, 35, 40, 44–47, 49f., 59, 61f., 256, 280, 587, 796f.
 - Französische 33, 42f., 45–47, 50, 56, 89, 279, 796f.
 - Sowjetische 33, 39, 41f., 45, 59, 61, 796
- Besoldung 177, 198, 200, 543, 547, 552, 563, 566, 816f., 825
- Besprechungskreis Wissenschaftspolitik 89, 120, 532, 628, 730
- Betriebsrat 60, 96–98, 100–103, 136, 138f., 147, 190, 194, 197f., 520, 541, 551, 560–568, 596, 735, 771
- Bevölkerungspolitik 209, 214, 586
- Bibliotheca Hertziana, auch: Kaiser-Wilhelm-Institut für Kunst- und Kulturwissenschaft / Max-Planck-Institut für Kunstgeschichte 125, 234, 422, 435, 599, 645, 647, 680
- Bibliothek, Bibliothekar:in 21, 23, 198, 226, 230, 422, 424, 428f., 436, 543, 551f., 563, 565, 586, 589, 598f., 617, 639, 645–648, 652, 667, 670–672, 678, 680f., 735, 747
- Big Science, siehe Großforschung
- Bildungsforschung 82, 234, 437f., 471, 677, 747, 800
- Bildungskrise 456, 679
- Bildungspolitik 97, 437
- Biobank 245
- Biochemie 207–209, 232, 240, 243, 246, 249, 251f., 340f., 345f., 347, 348f., 352–354, 358, 361–369, 373f., 378, 399, 455, 458f., 464, 465f., 499, 537, 621, 633f., 643, 675, 741, 755, 800, 803
- Biodiversität(sverlust) 216, 222, 241, 831f.
- Bioethik, siehe Ethik

- Bioinformatik,
siehe Informationswissenschaften
- Biologie 207–209, 220, 233, 243, 253,
332f., 341, 343f., 352f., 357, 359, 361,
363, 365, 370, 389f., 400–402, 409,
438, 459, 560, 593, 620, 628, 695–697,
699, 727, 741, 781, 787, 802, 811
- Biologisch-Medizinische Sektion
(BMS) 54, 76, 100, 123, 125, 130,
135f., 166, 234, 236f., 245, 247f., 251,
317, 340, 348, 352f., 353, 357, 359,
363, 366, 368, 370, 374, 377f., 382,
384f., 388, 390, 393, 395f., 398–415,
443, 446–448, 451f., 457f., 460f.,
462f., 469, 500, 504, 527, 529, 531,
555f., 557, 558, 561, 621f., 624f.,
628–635, 630f., 634f., 637, 641, 648,
652, 701, 727, 739, 744–746, 754, 758,
760f., 763–769, 772f., 778, 783, 785,
788, 802–807, 810f., 819
- Biologische Station Lunz 52, 245, 453,
740
- Biologische Waffen 212, 732
- Biomathematik, siehe Mathematik
- Biomax 783
- Biomedikalisierung 218, 343, 345, 398,
622
- Biomedizin 208f., 219, 222, 231–233,
237, 287, 340, 345, 352, 354–357, 361,
373, 376, 398–400, 405, 407–415, 455,
458f., 465, 467, 495, 500, 502–504,
623, 727, 761–763, 769–779, 785f.,
807
- Bioökonomie 343, 357, 359, 467, 502,
504f., 747
- Biophysik 58, 208, 286f., 341, 347, 349,
351f., 354, 363, 367, 372f., 378, 383,
385, 388, 460, 491, 622, 627, 637, 715,
803
- Biotechnisierung 343, 345
- Biotechnologie 219, 238, 248, 251, 340f.,
357, 412, 498, 500, 502f., 760, 783f.,
822 – Siehe auch Gentechnik
- Biowissenschaft(en) 23, 145, 214, 238,
240–243, 245–248, 252f., 340, 343–
345, 348f., 351f., 354, 357–361, 451,
457f., 460, 463, 464, 465, 467, 499,
504, 583, 610f., 620–628, 634, 695f.,
699, 709f., 715, 718, 740, 746, 768,
775, 777, 783, 803f., 806, 810f.
- Blaue-Liste-Institute,
siehe Leibniz-Gemeinschaft
- BMW AG 506, 745
- Boston Consulting Group (BCG) 189,
200, 546
- Braindrain 181, 685, 696, 698–700, 796
- Brandenburg (Bundesland) 159, 176
- Brasilien 317, 453, 708
- Bremen (Bundesland) 50, 135
- Brüsseler Büro der MPG 180, 188
- Budgetierung, auch: Programmbudget-
ierung 188, 191–193, 486, 537f.,
549, 641
- Bund-Länder-Kommission für Bildungs-
planung und Forschungsförderung
(BLK)
- Bundesforschungsanstalt(en) 80, 245,
470, 626
- Bundeskabinett, siehe Bundesregierung
- Bundesländer 15, 28, 30, 52, 91, 131,
135f., 160–176, 184, 192, 194, 199,
201, 236, 242, 260, 264f., 268, 318,
330, 377, 379, 391f., 395, 433, 444,
463, 466, 469, 478f., 481, 485, 497,
516, 531, 537, 543, 546, 604, 612,
679f., 704f., 707, 809–812
- Bundesminister(ium) der Finanzen
(BMFi) 49, 85, 162, 328, 612, 731
- Bundesminister(ium) der Justiz
(BMJ) 431f., 759
- Bundesminister(ium) des Inneren
(BMI) 73, 521, 729, 731
- Bundesminister(ium) für Atomfragen
bzw. Bundesministerium für Atom-
kernenergie und Wasserwirtschaft
(BMA) 73, 76, 86, 282, 285–287,
344, 480, 495, 731
- Bundesminister(ium) für Bildung und
Wissenschaft (BMBW) 98, 120, 129,
326, 503, 540
- Bundesminister(ium) für Bildung und
Forschung bzw. Bildung, Wissen-
schaft, Forschung und Technologie
(BMBF) 164, 166, 170, 192, 333,
356f., 359, 392, 445, 486, 503, 706,
746
- Bundesminister(ium) für Ernährung
und Landwirtschaft (BMEL) 55, 242,
248
- Bundesminister(ium) für Forschung
und Technologie (BMFT) 75, 117,
129, 132, 141f., 149, 161, 163, 165,
170, 248, 311, 314, 322, 326–328, 331,
333, 344, 411–413, 485, 500, 503, 526,
584, 702f., 742, 759, 774–777, 783,
785, 807
- Bundesminister(ium) für Verteidigung
(BMVg) 327, 479, 727–732, 734,
736–738
- Bundesminister(ium) für Wirtschaft
(BMWi) 729
- Bundesminister(ium) für wissenschaft-
liche Forschung (BMWF) 75, 85f.,
259, 261, 263, 288, 483, 491, 495, 540,
699, 731
- Bundesrat 609, 771
- Bundesrechnungshof 73, 85
- Bundesregierung, auch: Bundes-
kabinett 19, 68, 71, 73, 81, 86f., 93,
96–103, 113–116, 127, 132f., 140, 144,
148–151, 159–161, 166–173, 177,
192, 227, 236, 241, 247f., 251, 253,
282, 296, 312, 314, 318, 326, 355, 359,
361, 459, 463, 466, 483, 491, 495–500,
503, 521, 535, 561, 584, 621, 697, 705,
711–716, 719, 729, 733, 735, 737, 739,
741, 776–780, 782, 805, 809, 813
- Bundesrepublik Deutschland 15, 69,
159, 182, 215, 228, 280, 282, 299, 400,
493, 564, 566, 581, 728, 736, 739
- Bundessozialgericht 130, 424
- Bundesverband der Deutschen Industrie
(BDI) 180
- Bundesverband der Pharmazeutischen
Industrie 770
- Bundesverfassungsgericht 421, 772
- Bundeswehr 86, 102, 143, 217, 282, 438,
715, 717, 728f., 731f., 736f., 786, 805
- Bündnis 90/Die Grünen 113, 711, 739,
781, 784
- Bürgerinitiative 781
- C**
- California Institute of Technology
(Caltech) 343, 382, 469, 581, 695
- Carl Zeiss AG, GmbH bzw. VEB 298f.,
325f., 330
- Carnegie Institution of Washington for
Fundamental and Scientific Re-
search 487
- Centre National de la Recherche Scienti-
fique (CNRS) 15, 120, 127, 143, 262,
344, 526, 684, 687–691, 696, 706f.,
718, 741, 830
- Charité Universitätsmedizin Berlin 411,
466, 629, 810
- Chemie 45f., 80, 88, 102, 134, 206–208,
210, 226, 228, 233, 249, 259, 261, 263,
279, 309, 314f., 324, 326, 340f., 345,
357, 358, 359, 361, 385, 392, 451, 455,
458, 463, 464, 465, 467, 487, 504, 560,
620, 643f., 676, 697, 699, 744, 800,
802, 806, 811
- Chemisch-Physikalisch-Technische
Sektion (CPTS) 54, 76, 125, 134, 136,
166, 266, 233f., 258–260, 264, 266,
317–319, 323, 330–332, 342, 357, 358,
359, 361, 388, 447f., 451, 452, 456,
460f., 462f., 469, 476, 503f., 527, 531,
555, 557, 558, 561, 596, 621f., 625,
630f., 632, 634f., 637, 641, 648, 652,
460f., 680, 701, 739, 746f., 800, 804,
811, 819

- Chemische Industrie, Chemieunternehmen 37, 102, 220, 238, 240, 243, 250f., 353, 506, 643, 770, 780
- Chemische Waffen / Kampfstoffe, auch: Giftgas 212, 214, 728, 732f., 736f., 787
- Chile 76, 298, 304
- China, siehe Volksrepublik China
- Chinesische Akademie der Wissenschaften (CAS) 165, 180, 687
- Christlich Demokratische Union Deutschlands (CDU) 48, 55, 71f., 86f., 97, 115, 127, 149, 153, 159, 161, 164, 170–172, 426f., 433, 445, 495, 521, 561, 584, 715f., 769f., 772
- Christlich-Soziale Union (CSU) 53, 55, 71f., 76, 91, 97, 99, 129, 147, 149, 153, 161, 192, 584, 716, 764, 769, 772
- Chronobiologie 382, 384, 528
- Cluster, -bildung, -dynamik, -gründung, -konzept, -nachwuchs, -struktur, auch: Forschungcluster 17, 76, 143, 168f., 221, 224–238, 235, 242, 244, 245–248, 249, 252–268, 261, 265, 267, 278, 283f., 289–306, 309, 310, 318–320, 323, 333, 341, 342, 343, 351, 360, 362–367, 378–380, 384–397, 387, 394, 400–402, 406, 409, 412, 414f., 421–431, 434, 447, 451, 454f., 456, 470f., 496, 517, 530–532, 558, 616f., 624, 631–635, 652, 670f., 679, 739, 742, 744, 746, 787f., 795, 797–807, 811, 816, 819, 821f., 824, 829f.
- Cold Spring Harbor Laboratory 384, 696
- Commissariat à l'énergie atomique (CEA) 688
- Computer, -modell, auch: Rechner 30, 114, 205, 207, 214f., 217, 220, 260, 278, 303, 308–316, 382, 390, 393, 471, 617, 628, 636–639, 641f., 646, 651f., 701, 743, 745, 808
- Computerisierung 220, 345, 357, 467, 626–628, 636, 638
- Computertomografie (CT) 390, 393
- Conseil Européen pour la Recherche Nucléaire (CERN), siehe Europäische Organisation ...
- Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) 143, 706, 707
- Consultative Group on International Agricultural Research (CGIAR) 241
- Contergan 218
- D**
- Daimler-Benz AG 506, 609
- Dänemark 69, 113
- Datenbank 229, 628, 630
- Datenschutz 20, 22, 543, 600
- Decade of the brain 392f.
- Delegiertenversammlung, auch Mitarbeiterkonferenz 97, 99f., 121, 564–566
- Demilitarisierung 728, 730, 736, 738
- Demokratisierung 41, 56, 60, 70f., 92, 96f., 103, 438, 535, 565, 595, 650, 794, 808
- Demontage 36, 39, 727, 729
- Denkstil 399, 409, 531, 747, 751–756, 760f., 763
- Deutsch-Bulgarisches Institut für landwirtschaftliche Forschung in der KWG 52, 245, 454
- Deutsch-Griechisches Institut für Biologie in der KWG 52, 453
- Deutsch-Italienisches Institut für Meeresbiologie 52, 367
- Deutsche Akademie der Naturforscher Leopoldina, siehe Leopoldina
- Deutsche Akademie der Wissenschaften 41f., 61
- Deutsche Atomkommission (DATK) 77, 282f., 491
- Deutsche Bank AG 150, 506
- Deutsche Demokratische Republik (DDR) 28, 42, 52f., 59, 61, 144, 158–161, 164–167, 169, 182, 194, 199, 221, 297, 330, 444, 466, 469, 703, 707, 711, 810, 812
- Deutsche Einheit, auch: Wiedervereinigung 16, 28f., 115, 158–163, 167, 169–171, 174–177, 181, 184, 186, 188, 199, 222, 245, 247, 249, 253, 264, 267f., 301–303, 317f., 330, 357, 361, 379f., 391–393, 395f., 411, 413, 444f., 463, 471, 483, 485, 496f., 519, 523, 527, 531, 537, 557, 561, 576, 612f., 679f., 682, 703f., 707, 719, 746, 788, 793, 809, 812f., 818, 827
- Deutsche Forschungs- und Versuchsanstalt für Luft- und Raumfahrt (DFVLR) 296, 326
- Deutsche Forschungsanstalt für Psychiatrie (DFA), auch: Kaiser-Wilhelm-Institut für Psychiatrie 342, 454, 380–382, 384, 402f., 591–593, 605, 756
- Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG), auch: Notgemeinschaft für die Deutsche Wissenschaft (NG) 51, 72, 74, 80, 97, 127, 129, 134, 143–146, 149, 152, 163, 165f., 171, 182, 188, 198, 232, 235, 252, 255, 260, 283, 310, 322, 332, 344, 351, 365, 368–370, 372, 384, 400, 407, 409–412, 414, 433, 460, 477–479, 482–486, 492, 518, 538, 582, 596, 609f., 688, 690, 695, 697, 699, 705, 707–709, 712f., 717f., 729–731, 736–740, 742, 744, 755, 759f., 769, 774–778, 784, 794, 798, 824f.
- Deutsche Forschungshochschule (DFH) 41, 47f., 50, 61, 519
- Deutsche Industriebank 55
- Deutsche Physikalische Gesellschaft 134, 598, 734
- Deutsche Zentralverwaltung für Volksbildung 40f.
- Deutscher Akademischer Austauschdienst (DAAD) 144f., 709, 713
- Deutscher Bildungsrat 148, 437f., 491
- Deutscher Bundestag, auch: Enquete-Kommission, Bundestagswahl 71–73, 85, 87, 124, 143, 149, 159, 167, 175, 284, 314, 425, 427, 486, 491, 588, 609, 716, 728, 734, 739, 769, 771f., 777f., 780, 784
- Deutscher Forschungsrat (DFR) 42, 146, 281, 306, 478f., 702
- Deutsches Elektronen-Synchrotron (DESY) 286, 327, 377, 627, 697
- Deutsches Entomologisches Institut der KWG 453
- Deutsches Humangenomprojekt (DHGP) 356, 629
- Deutsches Kaiserreich 19f., 29, 484, 487–489, 580, 585, 687, 691, 804, 827
- Deutsches Klimarechenzentrum (DKRZ) 311, 320, 638
- Deutsches Krebsforschungszentrum (DKFZ) 356, 375–378, 411f., 629
- Deutsches Spracharchiv, siehe Kaiser-Wilhelm-Institut für Phonometrie
- Dezentralisierung, siehe Zentralisierung
- Digital Humanities 21, 450, 617, 646, 680
- Digitalisierung, siehe Elektronische Datenverarbeitung (EDV)
- Diplomatie 16, 121, 143f., 476, 589, 684, 710f., 713, 827
- Direktor:in 16–18, 21, 29f., 34, 36f., 40–45, 56–59, 68, 78, 82f., 92, 95f., 100–103, 112, 123f., 137f., 140, 146f., 152, 166, 168, 173f., 190, 196, 198, 200, 226, 229f., 236, 248f., 256–258, 262, 265f., 286, 289, 295, 298–300, 302f., 314f., 317f., 331f., 350, 351, 363f., 367–370, 373, 377f., 380–385, 388, 391–396, 399, 402f., 405f., 411, 415, 423f., 426, 428f., 432–434, 437–439, 441–443, 446, 457, 504, 524, 529, 531, 533–541, 545, 547f., 550–557, 553, 561, 576, 581, 587–589, 599, 604–606, 608, 611, 614, 617–620, 618, 622, 637, 639, 641, 645, 649, 651, 669–673, 675,

- 679, 682f., 690, 693, 703, 705, 728, 735, 742, 778, 781, 786, 795, 799, 803f., 814–817, 819f., 823f., 828
- Direktorenwechsel 78, 141
- Disability 762
- Diversity 762
- Dokumentationsstelle für Kernforschung 288, 597
- Dresdner Bank AG 191
- Dritte Welt 455, 741
- Drittmittel 119, 179, 200, 248, 249, 315, 359, 378, 408, 411, 469, 496, 500, 543, 559, 561, 641, 704, 815f.
- Dual-Career-Netzwerk 199, 568, 645
- Dual Use 211f., 296, 327, 727f., 732–738, 831
- E**
- École Municipale de Physique et de Chimie de Paris 687
- École Normale Supérieure 687
- École Pratique des Hautes Études 687
- Edinger-Institut 381, 606
- EDV-Referat 189, 546
- EG-Kommission, siehe Europäische Gemeinschaft(en) (EG)
- Ehe(güter)recht, siehe Familienrecht
- Ehrenmitglied 45, 53f., 524, 745
- Ehrenpräsident 643
- Ehrensensator 54, 520, 744f.
- Einnahmen und Ausgaben der MPG, siehe Haushalt
- Elektronenmikroskopie 69, 125, 168, 256, 263f., 266, 341, 349, 363, 369, 393, 466, 620f., 627, 667, 675, 677, 810
- Elektronik, auch: Mikro-, Unterhaltungs-, Quantenelektronik 214f., 223, 254, 322, 325f., 358, 485, 498
- Elektronische Datenverarbeitung (EDV), auch: Digitalisierung 18, 21, 23, 114, 215, 217, 220, 284, 442, 543f., 547f., 564, 628, 636, 638f., 642, 646, 652, 670, 672, 675, 701, 756, 827, 831
- Elektrotechnische Industrie 214
- Elementarteilchenphysik 279, 284, 291
- Elite(n), -organisation, -verflechtung, Funktions-, Wissenschafts- 177, 208, 227, 231, 278, 356, 532, 551, 576, 578, 581, 585, 589, 613–615, 694, 698, 700, 737, 749f., 755, 796, 806, 813, 815, 831
- Embryologie, Embryonenforschung 208, 220, 354, 365, 370, 385, 388, 758, 774, 785, 779
- Emeritierte Wissenschaftliche Mitglieder, siehe Mittglieder, Emeritierte
- Emeritierung 30, 78, 80, 95f., 100, 122–126, 132, 134, 137f., 146–148, 153, 161, 168, 171, 174, 196, 200, 247, 262–266, 286, 299, 303, 310, 329, 331, 368, 373, 381, 396, 404, 413, 438f., 445, 457, 529, 531, 534, 541, 556–558, 618f., 650f., 803, 815, 830
- Emigration, Emigrant:innen, auch: Flucht 33, 61, 71, 145, 211, 344
- Endokrinologie 209, 246, 372
- Entnazifizierung 34, 38, 56–60, 63, 89, 577, 586–593
- Entschädigung, siehe Restitution
- Entspannungspolitik 144f., 715
- Entwicklungsbiologie 222, 354, 355, 358, 362, 364f., 372f., 377, 802, 807
- Erbbiologie, siehe Genetik
- Erdbeere (*Senga Sengana*) 243
- Erdsystemforschung, -wissenschaften 132, 221, 233–237, 235, 294, 300, 307–311, 315–320, 318, 456, 463, 466, 469, 493, 531, 726, 739, 742–744, 804f., 808, 810, 812, 830
- Erdwissenschaften, siehe Geowissenschaften
- Erfindung 140f., 153, 215, 220, 260, 324, 329, 363, 412, 799
- Erinnerungspolitik 690, 794
- Ernährung(ssicherheit), Welternährung(krise) 20, 37, 59f., 79f., 207, 214, 216, 232, 225, 240–242, 245–247, 438, 455, 457, 459, 493, 507, 629, 648, 742, 767, 781, 803, 806, 822
- Ernährungswissenschaft 239f., 243, 246f., 253, 457, 731, 739, 740, 778, 807
- Erster Weltkrieg 207, 210, 255, 323, 477, 487f., 516, 608, 669, 687, 691, 736f.
- ETH Zürich 267, 581
- Ethik, auch: Bioethik 727, 736, 757–763, 773, 778f., 782, 787
- Ethikkommission 757–760, 773, 785–787
- Ethikrat der MPG 727, 736, 747, 749, 751, 786
- Ethnologie 236, 379, 393, 445, 747
- EU-Kommission, siehe Europäische Union (EU)
- Eugenik 209, 760, 774, 777, 803
- EUREKA 221, 316
- Europäische Atomgemeinschaft (EURATOM) 69, 77, 86, 282, 300, 325f., 687, 694
- Europäische Gemeinschaft für Kohle und Stahl (EGKS) 69
- Europäische Gemeinschaft(en) (EG), auch: EG-Kommission 113, 145, 158, 160, 179, 315, 498, 543, 699, 708
- Europäische Integration 19, 28, 69, 102, 159f., 177, 305, 315, 352, 459, 469, 498, 684, 709, 718f., 795, 802, 805, 809
- Europäische Organisation für Kernforschung (CERN) 69, 215, 221, 223, 278, 281, 284, 286, 294, 296, 298, 302f., 305, 327, 627, 631, 688, 690, 694, 696–698, 702, 718, 801
- Europäische Union (EU), auch: EU-Kommission 114, 160, 179f., 188, 200, 248, 356f., 392, 413, 494, 498–500, 503, 505, 543, 584, 668, 695, 707–710, 719, 781, 783
- Europäische Verteidigungsgemeinschaft (EVG) 72f., 281, 690
- Europäische Wirtschaftsgemeinschaft (EWG) 69, 83, 160, 443, 687
- Europäisierung 29, 69, 179, 184, 200, 248, 351, 354, 356, 361, 388, 503, 700, 705, 708, 805, 812
- Europapolitik 180, 708
- Europarecht 427
- European Experiment on Transport and Transformation of Environmentally Relevant Trace Constituents in the Troposphere over Europe (EU-ROTRAC) 316
- European Incoherent Scatter Facility in the Auroral Zone (EISCAT) 143
- European Launcher Development Organisation (ELDO) 76, 694
- European Life Scientist Organization (ELSO) 710
- European Molecular Biology Laboratory (EMBL) 352, 354, 375, 376, 378, 389, 500, 627, 676, 696–700, 710, 718
- European Molecular Biology Organization (EMBO) 69, 217, 352, 389, 695–699, 710, 715, 717
- European Recovery Program (ERP), auch: Marshallplan 38, 81, 212, 694, 698
- European Research Council (ERC) 145, 306, 326, 392, 469, 702, 707–710, 718, 776
- European Science and Technology Assembly (ESTA) 709
- European Science Foundation (ESF) 143, 180, 389, 699, 708, 776
- European Science Research Council (ESRC) 143
- European Southern Observatory (ESO) 76, 178, 298, 301–305
- European Space Agency (ESA) 76, 299, 301f., 700
- European Space Research Organisation (ESRO) 76, 120, 217, 296–299, 305, 694

- European Union Research Organisations Heads Of Research Councils (Euro-HORCs) 180, 709
- Euthanasie, auch: Kranken-, Patienten-tötung 403, 586, 591–593, 600–602, 605f., 612, 756
- Evaluation, auch: Systemevaluation 186–188, 199f., 332, 407f., 413, 485f., 538f., 543, 809
- Evolutionsbiologie 355, 392, 458, 471, 620, 623, 746, 802, 807
- Experimentalsystem 383, 385, 410, 636
- Exzellenz, -initiative, -programm, -sicherungsfonds, -zentren 79, 178, 200, 228, 322, 482, 485, 520, 551, 555f., 568, 576, 581–583, 686, 698, 700, 822f., 828, 830
- F**
- Fachbeirat 22f., 96, 103, 171, 186–188, 312, 327, 329, 332, 393, 404f., 408, 486, 537–539, 807
- Familienrecht, auch: Scheidungsrecht, Ehe(güter)recht 431, 802
- Federation of American Scientists (FAS) 714
- Feldforschung, siehe Freilandforschung,
- Festkörper- und Oberflächenwissenschaften, auch: Festkörperphysik 234, 235, 254, 259–268, 286, 288, 291, 301, 304, 330, 383, 456, 458, 464, 465f., 496, 633f., 716, 807
- Field Information Agency, Technical (FIAT), FIAT reviews 36, 38f., 279
- Finanzen 50, 74, 206, 263f., 328, 425, 434, 537, 543, 545f., 612, 682, 731
- Finanzkrise, siehe Wirtschaftskrise
- Firmen(aus)gründung, auch: Start-up, Spin-off 183, 219, 251, 361, 494, 497f., 503f., 506, 626, 774, 778, 784,
- Fische 765, 767
- Fluktuation 180, 190, 406, 553, 557, 562, 812
- Fluorchlorkohlenwasserstoff (FCKW) 218, 320, 743
- Föderales Konsolidierungsprogramm 172, 198, 466
- Förderalismus(kommission) 20, 32, 63, 167, 443, 484, 687, 798, 800, 830
- Food and Agriculture Organization of the United Nations (FAO) 217, 240, 685
- Ford Foundation 216, 433
- Förderndes Mitglied, siehe Mitglied, Förderndes
- Förderungsgesellschaft Wissenschaftliche Neuvorhaben mbH 166, 188f., 444
- Forschungscluster, siehe Cluster
- Forschungsfeld 18, 20, 28, 35, 75–81, 86, 88, 102, 115, 119, 121, 127–131, 135, 143, 145, 151, 168f., 188, 201, 225, 232f., 237f., 254, 259, 268, 277f., 284, 290f., 295, 310, 317, 321, 329f., 332f., 344, 362, 366f., 372, 379f., 382, 384, 386, 388, 391, 395–397, 401f., 409, 412, 414f., 455, 465–467, 470f., 477, 480, 492, 529, 536, 538, 638f., 675, 687, 711, 713, 742, 758, 760, 779f., 803, 807, 810, 822
- Forschungsfeldevaluation, -kommission 188, 467, 538
- Forschungsfreiheit 223, 284, 518, 539, 564, 727, 736, 738, 758, 760, 775, 777, 786–788, 826, 829
- Forschungsgruppe(n), -leiter:in (MPI) 42, 131, 299, 301, 310, 315f., 326f., 330, 332, 407, 431f., 453, 462, 480, 501, 552, 560, 561, 568, 592, 628f., 638, 641, 645, 647, 680f., 710, 716f., 737, 739, 743, 755, 801
- Forschungsinstitut für Wasserbau und Wasserkraft der KWG 453
- Forschungsklinik 381, 401–406, 752–755, 787
- Forschungskontrolle 35, 38, 214, 280
- Forschungsplanung 100, 120, 122, 130, 133, 153, 200, 225, 226, 230, 446, 456, 525, 533, 535, 543, 566, 693, 703, 809, 820
- Forschungspolitik, siehe Wissenschaftspolitik
- Forschungsrahmenprogramm (FRP) 145, 179f., 314, 316, 708, 710, 718
- Forschungsreaktor 281–284, 287
- Forschungsstelle Ernst Fischer 170
- Forschungsstelle für Bioakustik in der MPG 387
- Forschungsstelle für Eiweiß und Leder, siehe Max-Planck-Institut für Eiweiß- und Lederforschung
- Forschungsstelle für Geschichte der Kulturpflanzen in der MPG 239, 244, 247
- Forschungsstelle für Hirnkreislaufforschung (MPG) 381
- Forschungsstelle für Mikrobiologie der KWG 453
- Forschungsstelle für Pflanzenbau und Pflanzenzüchtung in der MPG 52, 239, 244
- Forschungsstelle für Psychopathologie und Psychotherapie in der MPG 125
- Forschungsstelle für Spektroskopie in der MPG 323f.
- Forschungsstelle Humanethologie in der MPG 392f.
- Forschungsstelle Matthaei in der MPG 387
- Forschungsstelle v. Sengbusch in der KWG/MPG 79, 239, 244
- Forschungsstelle Vennesland in der MPG 125
- Forschungstechnik, -technologie 140, 216, 230, 253, 494, 504, 627
- Forschungstradition 210, 222, 253, 293, 344, 349, 363–366, 399, 404, 424, 496, 606, 694, 702f., 756f., 762, 793f., 796f., 801, 803, 806, 810, 812, 818
- Forschungsverbot, -beschränkung 28, 36, 59, 68, 76, 232, 277, 280, 283, 294, 297, 455, 480, 728, 736, 786, 800, 813, 818
- Forschungszentrum, siehe Zentrum
- Fortschritt 115, 117, 144, 159, 207, 218, 220, 223, 243, 299, 303, 312, 325, 327, 329f., 352, 368, 389, 436, 452, 492, 505, 560, 568, 583, 595, 636, 667, 683, 685, 739, 742, 746f., 753, 761, 767f., 805, 809f., 819, 825, 831
- Frankreich 42–44, 51, 57, 63, 69, 72f., 83, 89, 113, 133, 159f., 196f., 250, 279, 281, 298, 325, 344, 380, 389, 442, 483, 685, 687–691, 695, 697, 701f., 741, 797, 802, 814
- Frauenförderung, Frauenfördergesetz, -Rahmenplan 183, 197–200, 566–568
- Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung (FhG) 80f., 132, 144f., 163, 259, 262, 264, 311, 316, 333, 471, 479f., 484–486, 492, 496, 498, 519, 542, 597, 709, 713, 730–732, 737, 824
- Fraunhofer-Institut(e) 311, 316, 330, 333, 482, 485, 729, 731, 736, 743, 764
- Freie Demokratische Partei (FDP) 71f., 86, 96, 99, 101, 103, 114, 116, 143f., 147, 151, 161, 355, 483, 495, 499, 535, 540, 584, 712, 805
- Freie Universität Berlin 59, 266, 593, 602f., 747
- Freilandforschung, auch: Feldforschung, Freilandversuche 243, 250, 370, 392, 740, 755, 780, 782
- Friedensbewegung 87, 114, 221, 728, 734, 738, 787
- Friedrich-Miescher-Laboratorium für biologische Arbeitsgruppen (FML) 75, 125, 128, 354, 371, 375, 385, 389, 461, 622, 625, 647, 699
- Friedrich-Wilhelms-Universität zu Berlin 579, 668, 670, 751

- Fritz-Haber-Institut der Max-Planck-Gesellschaft (FHI) 22, 40–42, 48, 92, 125, 134, 168, 210, 260, 261, 262, 266, 267, 349, 358, 360, 461, 491, 530, 613, 627f., 637, 642, 677, 710
- Führerprinzip 796, 815
- Fusionsforschung, siehe Plasmaphysik
- G**
- Galapagos Foundation 143
- Garching Instrumente Gesellschaft zur industriellen Nutzung von Forschungsergebnissen mbH, Garching Innovation GmbH, auch: Max Planck Innovation GmbH 140–142, 153, 183, 219, 494f., 504f., 626, 780, 799, 808
- Gastwissenschaftler:innen 68, 136, 138, 144, 151, 194f., 195, 428, 535, 554, 559f., 809
- Gehalt, Gehaltsabrechnung(sstelle) 36, 43, 91, 116, 118, 142, 162, 177, 539, 543, 547–549, 552, 554, 565, 584, 590, 637, 817
- Geheimdienst, Nachrichtendienst 44, 62f., 88, 279, 796
- Gehirnsammlung, siehe Sammlung, medizinische
- Geisteswissenschaften 17, 21, 27, 54, 84f., 166, 170, 181, 188, 194, 199f., 224–226, 234, 237, 319f., 422–424, 428, 435–437, 441–450, 460, 467, 497, 525, 527, 560, 584, 638, 645, 670, 687, 690, 705, 710, 713, 763, 774, 778, 803f., 810–812, 821
- Geisteswissenschaftliche Sektion (GWS) / Geistes-, Sozial- und Humanwissenschaftliche Sektion (GSHS) 54, 84, 125, 130, 136, 147f., 166, 174, 181, 234, 236, 358, 359, 361, 390f., 393, 396, 421–428, 434f., 439–449, 451f., 456, 460f., 462–464, 469, 471, 527, 531f., 557, 558, 561, 620, 622, 630, 635, 637, 641, 647, 670f., 787f., 800, 803f., 810f., 819
- Geisteswissenschaftliche Zentren 166, 170, 182, 188, 194, 444f., 497, 810
- Geistiges Eigentum, siehe Intellektuelles Eigentum
- Gemeinnützigkeit 518
- Gemeinschaftsgüter 431, 433f., 449
- Genderverhältnisse, -gerechtigkeit, auch: Geschlechterverhältnis, -rollen 18, 32, 136, 197–199, 238, 341, 399, 415, 475f., 550, 555–557, 562, 567f., 615, 617, 639–648, 652, 748, 762, 794f., 809, 813, 829f.
- Generalsekretär:in 22, 27, 53–56, 88f., 91, 94, 118–120, 127, 133, 139, 150, 162, 178f., 189f., 193, 199f., 242, 257, 433, 447, 495, 520–523, 526, 528, 537, 540, 543f., 545f., 548, 579f., 589, 603, 608, 612f., 699, 705, 707f., 734, 799, 820
- Generalverwaltung (KWG) 16, 35–37, 39f., 43, 45f., 56, 61–63, 421, 597f., 797, 815
- Generalverwaltung (MPG) 16f., 20f., 23, 35, 47–50, 56f., 60, 62, 78, 88–91, 94–99, 103, 114, 117, 121–124, 127, 136, 143–152, 167, 170, 183, 188–194, 200, 230, 242, 327, 331, 359, 408f., 424, 447, 455, 458, 469, 494f., 497, 500, 519, 522, 524, 528, 530, 532f., 537, 539–549, 543f., 553, 554, 559, 561f., 577, 579, 581, 585, 587, 590f., 593–606, 611–614, 628, 636–638, 673, 685, 688, 691, 698, 706–708, 712, 734–738, 759, 771–773, 776, 784, 807, 811, 817f., 820, 830f.
- Generation, wissenschaftliche 800–804, 822
- Genetic Manipulation Advisory Group (GMAG) 775
- Genetik, auch: Erbbiologie 61, 208, 240, 249f., 341, 349, 352f., 358, 364–366, 368, 373f., 377f., 392, 411, 443, 445, 458, 464, 465f., 469, 592, 601, 626, 628f., 633, 695, 779, 781, 803
- Genetisch veränderte Organismen (GVO), auch: transgene Organismen 250, 780f.
- Genomforschung, Genomprojekte 222, 241, 253, 345, 356f., 361, 410, 467, 469, 503, 621, 628f., 632
- Gentechnik, auch: Genetic Engineering, rekombinante DNA, synthetische Biologie, Neukombination von Genen 219f., 222, 232, 236–238, 241, 247–253, 341, 344f., 350, 354–361, 458f., 476, 496, 499–504, 595, 621, 624, 726f., 742, 758–760, 773–788, 802f., 806, 808, 827
- Genzentrum 248, 250f., 461, 500, 779, 808
- Geoengineering 743
- Geowissenschaften, Geologie, auch: Erdwissenschaften, Hydrologie 132, 210f., 221, 233, 234, 235, 277, 286, 291, 294, 300, 307–311, 315, 319, 439, 441, 451, 456, 463, 464, 464–466, 469, 550, 739–742, 744, 810–812
- Gerät 37, 114f., 135, 141, 260, 279, 286, 299, 344, 354f., 393, 395, 543f., 549, 552–554, 621f., 625–627, 667, 670, 675f., 698, 748
- Geräte-Modernisierungsprogramm, auch: Apparate-Fonds 127, 161, 541, 625
- German Scientific Advisory Council 45
- Gesamtbetriebsrat, siehe Betriebsrat
- Geschichtswissenschaften, darunter: Architekturgeschichte, Bau-, Institutionen-, Kunst-, Sozial-, Unternehmens-, Wirtschafts-, Wissenschafts- 15, 17, 20f., 27, 30, 70f., 183, 213, 217, 221, 225, 229, 234, 238, 268, 362, 442, 444f., 449, 467, 491f., 558, 577f., 586, 589, 597, 600, 607–609, 667f., 679f., 774, 778, 793–795, 812, 824
- Geschlechter, siehe Genderverhältnisse
- Gesellschaft Deutscher Naturforscher und Ärzte 126, 769
- Gesellschaft für Biotechnologische Forschung (GBF) 240
- Gesellschaft für die Verwertung der Kernenergie in Schiffbau und Schifffahrt (GKSS) 311, 315, 326f., 480
- Gesellschaft für Kernforschung mbH 283, 288
- Gesellschaft für Schwerionenforschung (GSI) 286
- Gesellschaft für wissenschaftliche Datenverarbeitung (GWDG) 21, 23, 636
- Gesellschaft zur Förderung der biomedizinischen Forschung e. V. 769f.
- Gesellschaftsrecht 431
- Gesetz zur Wiederherstellung des Berufsbeamtentums 478
- Gesundheitspolitik 586
- Gewerkschaften 54, 98, 488, 520, 564–566, 737, 775f.
- Giftgas, siehe Chemische Waffen
- Glas- und Keramikindustrie 52, 264
- Gleichstellung(s), -maßnahme, -politik 18, 198, 405, 475f., 543, 551f., 563, 566–568, 652, 762, 808f., 812f.
- Gleichstellungsbeauftragte 543, 567f., 762
- Global Fire Monitoring Centre (GFMC) 743
- Globalisierung 29f., 115, 158–160, 177f., 181, 192f., 195, 199f., 219, 221, 238, 247, 293, 392, 471, 497, 584, 684, 718, 755, 806, 809, 812, 825, 827
- Gmelin-Institut für anorganische Chemie und Grenzgebiete (in) der Kaiser-Wilhelm-/ Max-Planck-Gesellschaft 125, 285, 288, 290, 291, 463
- Göttinger Erklärung 87, 102, 146, 217, 283, 438, 491, 714, 718f., 732f., 737, 786, 805, 808

- Governance 17, 27, 53, 55, 63, 92f., 101f., 122, 186, 191, 222, 236, 250, 453, 475, 486, 516–518, 528–533, 546, 596, 634, 636, 728, 734, 737, 800, 804, 818–820, 824, 831f.
- Gravitationsforschung 168, 222, 302, 304f., 329f., 460, 469, 685, 701–704, 822
- Grenzproblem 208
- Griechenland 69, 113
- Großbritannien (Vereinigtes Königreich) 62, 69, 113, 128, 143f., 159, 177, 186, 196f., 200, 212, 214, 222, 263, 281, 299, 344, 372, 374, 380, 389, 400f., 406–408, 411, 486, 685, 691, 695f., 698, 701, 703, 705, 713, 719, 753, 771, 774, 780, 797
- Große Koalition 71–73, 82, 715
- Großforschung, auch: Big Science 69f., 76f., 85f., 93, 102, 138, 211–213, 221, 231f., 240, 277f., 284, 286, 294, 300, 429, 481, 484, 486, 491, 536, 618, 619, 621f., 628, 635, 674f., 694f., 704, 710, 798, 801, 824
- Großgeräte 262, 278, 285, 344, 367, 460, 538, 621, 667, 675, 801
- Grundlagenforschung 15f., 18–20, 27, 32, 37, 44–46, 59, 62, 69, 72, 76, 79–82, 84, 102, 121, 124, 132f., 139f., 144f., 149, 153, 160, 163, 166, 176, 179f., 182, 209, 212–216, 223, 227, 230, 233f., 237, 240, 242, 246f., 249, 250f., 253, 256, 258, 263, 277, 279, 282, 284f., 290, 297, 305, 318, 322, 324, 330, 347f., 354, 361, 392, 398, 400f., 404, 406, 409f., 412–415, 422f., 434, 437, 441, 446, 452, 455, 458f., 471, 475f., 483, 488f., 492–506, 525, 581–585, 588, 613–615, 619, 642, 677, 686f., 690f., 693, 697, 704f., 708f., 727, 729f., 732, 736, 738f., 746, 751f., 759f., 763, 771, 778, 786–788, 793–795, 797, 799–808, 811, 813f., 818, 821–826, 828, 831f.
- Gründungskommission 265, 317f., 393, 447
- Grüne Revolution 216
- Gutehoffnungshütte AG 55
- H**
- Haber-Bosch-Verfahren, siehe Ammoniaksynthese
- Halbleiter, -technologie 207, 211, 216, 232, 259–263, 268, 322, 325, 327, 330, 333, 799–801, 808
- Hallstein-Doktrin 144, 711f.
- Hamburg (Bundesland) 55, 311, 427, 671
- Handelsrecht 431
- Harnack-Haus 594, 611, 710
- Harnack-Prinzip 15, 17, 28f., 32, 70, 78, 83, 101f., 121f., 124, 130, 146, 161, 181, 227, 229, 373, 378, 433, 436, 439, 441, 457, 471, 475f., 481, 488, 530, 533–536, 538, 550, 554–557, 567f., 582, 614, 617, 619–621, 635, 648–652, 668f., 682–684, 689, 693, 795, 804f., 808, 814–817, 820f., 828
- Harvard University / Medical School 374, 390, 465, 581, 629, 715f.
- Hauptversammlung, siehe Mitgliederversammlung
- Haus der Kulturen der Welt (HKW) 744, 747
- Hausberufung, auch: Rekrutierung interne 103, 350, 351, 396, 450, 457, 462, 470, 555, 558, 804, 816, 830
- Haushalt, auch: Einnahmen und Ausgaben der MPG 28, 31, 41f., 49, 54–56, 62, 68f., 71–75, 78–80, 102, 116–130, 134f., 137, 139, 143, 149, 151–153, 160–163, 171f., 175, 188, 191–193, 201, 206, 233, 235, 244, 245, 248, 249, 259, 264, 265, 267, 268, 288f., 394, 397, 455, 458, 475, 477, 479, 483–485, 491, 493, 494, 495f., 501, 502–506, 516–519, 522, 530f., 535, 537f., 540, 543f., 546–549, 554f., 559, 577, 579, 588, 592, 596, 599, 612–614, 625, 638, 641, 668, 673, 677, 679, 694, 700, 703, 706, 729–731, 769, 787, 798, 805–809, 813
- Heereswaffenamt (HWA) 728, 730
- Heilige Allianz, siehe Allianz der Wissenschaftsorganisationen
- Heimarbeit 565
- Helmholtz-Gemeinschaft (HGF), auch: Arbeitsgemeinschaft der Großforschungseinrichtungen (AGF) 77, 80, 86, 227, 232, 357, 412, 469, 482, 484, 486, 498, 519, 645, 709, 801, 818, 824, 829
- Herbizid, siehe Pestizid
- Herkunft 21, 30, 103, 199, 236, 468, 550, 558, 578, 604, 606, 615, 747, 816
- Hermeneutik, hermeneutisch 620, 650
- Hessen 41, 50, 58, 405, 479, 600, 752, 770, 772, 766, 770, 773
- High Energy Gamma Ray Astronomy (HEGRA) 304
- Hirnforschung 46, 115, 232f., 237, 379–381, 386, 388f., 395f., 403, 639, 803
- Histologie 364, 385, 748
- Hochenergiephysik 211, 215, 220, 222f., 232, 277, 284–286, 621, 625, 627
- Hochfeld-Magnetlabor 262, 393, 690
- Hochschulen, siehe Universitäten
- Hochschulrektorenkonferenz (HRK), auch: Westdeutsche Rektorenkonferenz (WRK) 74, 80, 97, 178, 479, 482f., 730, 736f., 824
- Hochtechnologie 219, 225, 237, 465, 496
- Hoechst AG 209, 243, 250, 251, 263, 288, 426, 500, 502, 506
- Hoffmann-La Roche AG 37, 209, 243, 278
- Human Frontier Science Program 392
- Human Genome Project (HGP) 410
- Humangenetik 58, 352, 356, 377, 385, 456, 463, 760, 778
- Humboldt-Universität zu Berlin 42, 330
- Hydrobiologische Anstalt der KWG bzw. MPG 46, 239, 244, 454, 740f.
- Hydrologie, siehe Geowissenschaften
- I**
- IG Farbenindustrie AG 55, 499, 589f.
- Industrie, -gesellschaft, -unternehmen, -unterstützung, -partner, -staat, industriell, Industrielle 19, 37f., 40, 46, 48f., 55, 61, 69, 73, 75, 77, 79f., 84, 89, 99, 102, 113–116, 120, 134f., 153, 185, 240, 243, 248, 250–256, 259, 263, 277, 282f., 297, 324–327, 332f., 340, 344f., 361, 421, 438, 470, 477, 479, 482, 487–492, 494, 496–500, 502, 504–507, 520, 523, 526, 543, 558, 580f., 584, 586, 589, 616, 626, 636, 641, 669f., 674, 686, 690, 698, 716, 727, 730, 732, 739–741, 745, 758, 762, 777f., 780–784, 796f., 799–801, 808, 818, 821, 822f., 827f.
- Industrieberatung, siehe Beratertätigkeit
- Industrieforschung, -labor 80f., 209, 219, 325, 477, 481, 487, 492, 495, 578, 728f., 731, 818
- Industriekontakt, -kooperation 79, 250, 256, 346, 348, 359, 502f., 206–219, 221, 223, 226, 231, 233
- Industrienähe 32, 37, 80f., 140, 243, 256, 348, 479, 490, 580, 783, 797, 801, 821
- Inflation, Inflationsausgleich 28, 71, 116–118, 127, 151, 220, 478, 619
- Informationstechnologie 114, 135, 219, 222, 291, 532
- Informationswissenschaften, Informatik, auch: Bioinformatik 21, 205, 211, 217, 341, 358, 392, 459, 463, 464, 466f., 628, 641
- Ingenieurwissenschaften 169, 463, 553, 560, 633f.
- Innovation(s), -chancen, -fähigkeit, -faktor, -förderung, -motor, -prozess, -zwang 18, 52, 81, 126f., 140f., 171,

- 192, 206, 208, 210, 212f., 215, 223, 228, 250, 253, 304, 331, 344f., 351, 359, 361, 392, 399, 401, 404, 406f., 410, 413f., 443, 447, 455, 467, 471, 477, 479, 482, 485, 488, 493, 498f., 502, 505, 518, 536, 551, 583f., 622, 626, 675, 687f., 700, 704, 741, 799f., 808, 818, 822, 829, 831
- Innovationssystem 177, 207, 210, 268, 505, 584, 795, 801, 818, 822, 828
- Institut de Radioastronomie Millimétrique (IRAM) 143, 297, 690
- Institut für Festkörperforschung und Elektronenmikroskopie der AdW 168, 264, 466
- Institut für Instrumentenkunde in der KWG 46, 280, 285
- Institut für Ionosphärenforschung in der MPG 295f.
- Institut für Plasmaphysik GmbH in der MPG, siehe Max-Planck-Institut für Plasmaphysik
- Institut für Seenforschung und Seenbewirtschaftung der KWG 52
- Institut Laue-Langevin 262, 690, 697
- Institut Pasteur 43, 687
- Instituto Geográfico Nacional (IGN) 143
- Institutsausgliederung 80, 326, 470, 529
- Institutsausgründung, auch: Verselbständigung 75f., 326, 371, 372, 457, 470, 821
- Institutsbetreuung 152, 189f., 200f., 541, 543f., 545–547
- Institutsfusion, -zusammenlegung 266, 354, 381, 395, 445f., 457, 470f., 618, 675, 802, 811
- Instituts(neu)gründung 27–30, 48, 69, 71, 75–79, 81, 83–85, 92f., 102, 114, 117, 119, 122f., 125, 127–136, 146–151, 160–162, 167–170, 174–176, 179, 181, 183, 188f., 194, 199, 201, 207, 217, 225f., 232–236, 239, 251, 253–256, 259, 263–267, 280, 285, 287, 292, 294, 302, 308f., 311f., 317–320, 323–326, 328–333, 345, 352, 363, 373, 377, 391f., 407f., 411f., 422–427, 433, 437–448, 451, 453, 456–458, 460, 463, 466–471, 468, 492, 505f., 518, 523, 529f., 533, 546, 557, 561, 564, 577, 648, 680f., 688, 706, 716, 743, 746f., 787f., 802–804, 806, 808f., 812, 815f., 820f., 825,
- Institutsschließung 27, 29, 80, 93, 100, 121, 123, 126, 139, 142, 146–148, 152, 166, 172–174, 182, 199f., 226, 247, 264, 303, 353, 389, 392, 399, 413, 439, 440–447, 456, 463, 467, 470f., 493, 497, 518, 520, 527, 529, 533, 538, 541, 545, 561, 598, 650f., 706, 729, 806, 811, 820
- Institutsumgründung, -umwidmung 75, 447, 457, 470f., 517, 519, 527, 559, 561, 811, 820
- Instrument(enentwicklung) 21, 29f., 37, 46, 59, 62, 84, 100, 119, 122f., 128, 130, 139–142, 145, 153, 162, 165, 167, 171f., 184, 186f., 200, 205, 209–211, 216, 220, 226, 231, 234, 248, 253, 277f., 285f., 290, 294, 296f., 299, 301–303, 313, 322, 324, 329, 331, 341, 344f., 349, 352, 354f., 407, 409, 457, 467, 469, 477, 481f., 485, 531, 535, 537, 541, 553, 584, 621f., 625, 640, 648, 672, 675, 682, 713, 731, 761, 788, 806f., 817 – Siehe auch Geräte
- Intellektuelles Eigentum, Intellectual Property, auch: geistiges Eigentum 322, 649
- Interdisziplinäres Zentrum für klinische Forschung (IZKF) 410–413
- Interdisziplinarität, interdisziplinäre Forschung 21, 134, 148, 205, 208, 216, 218, 222, 225f., 230, 233f., 343–345, 347, 354, 361–367, 372, 380, 390, 393–397, 412f., 421, 425–428, 432–444, 447, 449, 467, 471, 493, 499, 536, 550, 608, 622, 632–635, 648, 675–677, 681–683, 709, 742, 744, 747, 752, 761, 774, 800, 806, 809f., 830
- Interessengemeinschaft 352, 470
- International Geosphere Biosphere Program (IGBP) 315, 743
- International Institute for Applied Systems Analysis (IIASA) 143
- International Max Planck Research Schools (IMPRS) 180f., 195, 200, 482, 559, 583, 622, 628, 824
- International Union of Geological Sciences (IUGS) 744
- Internationale Politik / Beziehungen 19, 143, 442, 684, 705, 711
- Internationalisierung 18, 29, 92, 126, 160, 177f., 180, 184, 195, 197, 199, 217, 222, 249, 351, 361, 388, 466–469, 496, 499, 517, 568, 577, 582–584, 615f., 624, 676, 686, 693, 700, 707, 711, 713, 718, 794, 808f., 812f., 816, 825, 827, 829
- Interne Revision 189, 539f., 543f.
- Internet, auch: Computernetzwerk 30, 178, 216f., 222, 613, 638, 646
- Intersektioneller Ausschuss des Wissenschaftlichen Rats (ISA) 95, 98, 130, 186, 191, 396, 528, 821
- Irland 113
- Israel 56, 143, 507, 543, 566, 603f., 684f., 705, 710f., 718, 808, 825, 827
- Italien 69, 113, 180, 196, 249, 250, 305, 325, 389, 701f., 734
- J**
- Japan 140, 143, 149, 216, 240, 250, 306, 389, 392, 701, 706, 780
- Jenoptik AG 728
- Jugoslawien 69
- K**
- Kaiser-Wilhelm-Institut(e) 34–37, 41–45, 47–49, 51, 56–60, 62, 101, 112, 131, 135, 231, 242f., 255f., 258, 373, 381f., 421f., 428, 436, 455, 516, 536, 580, 585–587, 600, 606f., 610f., 669, 671, 687, 695, 796, 739, 815
- Kaiser-Wilhelm-Institut (KWI) für
- Anthropologie, menschliche Erblehre und Eugenik 52, 58, 342, 453, 454, 586, 594, 601–603, 669, 695
 - Arbeitsphysiologie 37, 59, 239, 342, 454, 580, 644, 669
 - ausländisches öffentliches Recht und Völkerrecht 81, 421f., 425, 426f., 429, 434f., 454
 - ausländisches und internationales Privatrecht 42, 47, 421f., 425, 426f., 429, 434f., 454
 - Bastfaserforschung 57, 239, 245, 454
 - Biochemie 42f., 47, 88f., 207, 239, 342, 346, 454, 495, 499, 586, 601, 643, 669
 - Biologie 42f., 47, 207, 239, 249, 287, 342, 364, 367, 669
 - Biophysik 285, 286, 342, 454
 - Chemie 42f., 47, 59, 261, 278–280, 285, 454, 455, 620
 - Deutsche Geschichte 75, 436
 - Eisenforschung 57f., 255–258, 261, 454, 487, 580
 - Faserstoffchemie 209, 231, 255, 261
 - Hirnforschung 342, 380f., 401, 454, 586, 600f., 605, 612
 - Kohlenforschung 46, 288, 454, 580
 - Kulturpflanzenforschung 52, 239, 245, 453, 454
 - Kunst- und Kulturwissenschaft, siehe Bibliotheca Hertziana
 - landwirtschaftliche Arbeitswissenschaft 239, 245, 454
 - Lederforschung 239, 342, 346, 454, 487
 - medizinische Forschung 35, 278f., 285, 294, 342, 454, 645, 733
 - Meeresbiologie 52

- Metallforschung 37, 255–257, 261, 266, 285, 454, 487, 799
 - Phonometrie, auch: Deutsches Spracharchiv 46, 52, 453
 - Physik 40, 46f., 232, 256, 278f., 281, 285, 323, 454, 669
 - physikalische Chemie und Elektrochemie 41f., 48, 59, 125, 261, 323, 586, 589
 - Psychiatrie, siehe Deutsche Forschungsanstalt für Psychiatrie (DFA)
 - Rebenzüchtungsforschung 52, 453, 454
 - Silikatforschung 59, 255f., 258, 261, 454
 - Strömungsforschung 35, 307, 599
 - Tierzucht und Tierernährung (Tierzuchtforchung) 243, 454
 - Zellphysiologie 346, 454, 669
 - Züchtungsforschung 52, 239, 243, 245, 251–253, 342, 454, 589, 745, 775
 - Kalter Krieg 28, 33, 44, 69, 211–216, 221, 232, 260, 277, 296, 298, 301, 305, 341, 346, 384, 456, 470, 686, 690, 697f., 701, 711–713, 717–719, 793, 797, 825
 - Kapitalismus 99, 221–223, 488, 719, 806
 - Karolinska Institutet 710
 - Karriere(verlauf) 16, 37, 56, 59, 88f., 101, 120, 137, 140, 196f., 199, 256, 258, 266, 295, 312, 314, 346, 350, 368f., 373, 396, 400, 421, 450, 462, 470, 526, 553, 555, 558f., 561, 563, 586, 607, 645, 684, 687, 693, 699, 709, 817, 825, 828, 830
 - Kartoffel 246, 782
 - Kernchemie 277f., 282, 289, 459
 - Kernenergie, auch: Atomenergie, Atomkraft 69, 86, 91, 215, 217f., 243, 280–282, 286, 288, 293f., 491, 595, 690, 733, 777f., 780, 805, 808
 - Kernforschungsanlage Jülich GmbH (KFA) 261f., 280f., 326, 481, 486
 - Kernforschungszentrum Karlsruhe (KfK) 258, 282f., 286
 - Kernfusion, siehe Fusionsforschung
 - Kernphysik, auch: Atomphysik 69f., 77, 146, 211, 214, 231, 277–281, 284–286, 290, 292f., 321–324, 480f., 491, 528, 531, 558, 686, 733, 737, 821
 - Kernreaktor, auch: Atomreaktor, Atomkraftwerk 277–284, 287, 290, 294f., 733, 801
 - Kernreaktor Bau- und Betriebsgesellschaft mbH 283, 287
 - Kernspinresonanzspektroskopie (NMR) 675
 - Kernspintomografie (MRT), auch: FLASH, Magnetresonanztomografie 115, 141f., 221, 393, 504, 675, 799
 - Kernwaffen, siehe Atomwaffen
 - Kinderbetreuung 565
 - Kirchen, -vertreter 223, 440, 604, 729, 737, 779, 782
 - Kleinwanzlebener Saatzucht AG (KWS) 246, 250, 782
 - Klimaforschung 133, 220, 237, 307–314, 319f.
 - Klimakrise, siehe Umweltkrise
 - Klimawandel 218, 222, 241, 308, 315, 320, 595, 711, 742f., 808, 827, 829
 - Klinikum Großhadern 395, 675
 - Klinische Forschung 209, 355, 359, 399–415
 - Klinische Forschungsgruppen 165, 371, 399, 401, 405–412, 531, 759
 - Klinischer Versuch, siehe Menschenversuch
 - Kognitionswissenschaften 233, 234–237, 355, 379, 463, 390–397, 445, 463, 464, 466–469, 803, 810, 821
 - Kollegiale Leitung, Kollegium 30, 78, 94, 102, 112, 235f., 262, 268, 297, 299, 354, 385, 408, 441, 444, 516, 534, 536f., 544, 551, 555, 564, 568, 618f., 620, 622, 676f., 804, 807f., 812f., 823
 - Kommerzialisierung 115, 153, 200, 219, 222f., 251, 344, 475, 506, 616, 625, 652, 788, 808, 831
 - Kommissionen, darunter: Evaluierungs-, Sektions-, Struktur-, Wahl-, Zukunft- (MPG) 21, 50f., 74, 77, 82, 93f., 99f., 121f., 126, 131, 134f., 141, 147, 181–183, 187f., 191, 229, 258–265, 268, 280, 299, 323f., 328, 330f., 351, 353, 373f., 377, 386, 388, 391, 396, 399, 402f., 406–409, 412f., 415, 428, 433, 435, 442–448, 460, 479, 486, 525f., 530, 538, 543, 604, 613, 615, 638, 672, 703, 727, 736, 744, 757–762, 768f., 772f., 804, 807, 816, 819–821, 831 – Siehe auch Berufungs-, Ethik-, Forschungsfeld-, Gründungs-, Perspektiven-, Präsidenten-, Senatskommission
 - Konferenz über Sicherheit und Zusammenarbeit in Europa (KSZE) 114
 - Königsteiner Staatsabkommen 48, 50–56, 63, 69–70, 73–75, 83, 87, 118, 175f., 193, 455, 479, 484, 490, 516, 521, 537, 547, 798
 - Konkurrenz 20, 27, 32, 38, 52f., 62, 69, 76, 90, 130, 160, 164, 177f., 184, 200, 212, 216, 221f., 228, 230–232, 241, 257, 263f., 281, 284–286, 290, 303, 320, 327, 364, 367, 380, 392, 395, 408, 423, 460, 469, 476–485, 488, 491, 497, 504, 507, 517f., 523–525, 531, 537, 547, 564, 566f., 623, 626, 629, 652, 679, 684–688, 697, 701f., 718f., 798, 801, 817, 819, 821, 823f., 829f.
 - Konkurrenzfähigkeit 114, 127, 140, 153, 178, 197, 199, 221, 299, 314, 480, 567, 583f., 686f., 696, 777, 822, 825
 - Konzentrationslager (KZ) 589, 611, 747–750, 756, 786
 - Kooperation 17–23, 27, 32, 44, 76–78, 129, 143–146, 152, 164f., 167, 178, 180, 188, 201, 206, 215f., 222f., 230f., 250, 252, 256, 262f., 281, 284, 286, 289, 292, 296–298, 301–307, 309–310, 327, 330f., 333, 348f., 352, 356, 358f., 361, 363–367, 373, 376, 378, 383f., 388, 391, 400f., 406f., 409, 411–414, 430, 434, 437, 440f., 443, 446f., 449, 467, 469f., 475f., 478–486, 488, 490f., 496, 499f., 500–507 (speziell: Industrie), 531, 536, 538, 543, 558, 567, 583, 615, 617, 621f., 624–626, 629–636, 647, 652, 670, 679f., 682, 684–687, 690, 694f., 698–714, 718f., 747, 754, 798, 800–802, 806, 809, 814, 816, 821–825, 828, 830f.
 - Koordinierungsstelle EG der deutschen Wissenschaftsorganisationen, Brüssel (KoWi) 179f., 543,
 - Korporatismus 20, 488, 491, 814, 822–824, 828
 - Kosmochemie 277, 279f., 285f., 294, 300
 - Krankentötung, siehe Euthanasie
 - Krebsforschung 372f., 378, 500, 644, 761
 - Kriminologie 422, 424f.
 - Krisenbewältigung 119, 439, 541, 807
 - Krupp-MAN-Konsortium 297
 - Krupp von Bohlen und Halbach-Stiftung 178
 - Kulturanthropologie, siehe Anthropologie
 - Kulturwissenschaften 445, 747
 - Kultusminister, -konferenz (KMK) 50f., 53, 55f., 58, 63, 82, 87, 129, 175, 192, 437, 478f., 521, 673
 - Kunsthistorisches Institut Florenz (Max-Planck-Institut) 445, 647
 - Kuratorium 48, 123, 187, 257, 263, 284, 288, 491, 537, 543, 781f.
 - Kybernetik 120, 382–384, 457
- ## L
- Labor, -arbeit, -sicherheit, Laboratorium, laborbasiert 38, 69, 99, 138, 145, 180, 210f., 217, 220, 222f., 226, 233, 237f., 241, 245f., 248, 250–253, 262f., 279,

- 287f., 294, 305, 309, 311–314, 319f., 334–339, 344, 351f., 355–357, 359, 384, 388f., 392f., 396, 399–402, 405, 410, 414, 443, 460, 469, 471, 477, 487, 502, 504f., 523, 552, 578, 597, 617, 620–627, 629, 639, 642–647, 652, 667, 670, 673, 676, 683, 691, 695–700, 702, 704, 717, 732, 740, 742, 748, 751–756, 760f., 774–779, 796, 806, 831
- Laborant:in 198, 551–553, 587, 643f.
- Länderfinanzausgleich 135, 170, 175
- Länderrat des Vereinigten Wirtschaftsgebiets 39, 51, 479
- Landwirtschaftswissenschaften 207, 225, 231–237, 235, 239–243, 244, 247–249, 252f., 340, 359, 361, 455f., 458, 490, 620, 623, 628, 739–742, 787, 802f., 806, 821
- Laserforschung, -technologie 130–134, 211, 222, 236f., 260, 284, 291, 304, 321–333, 408, 456, 460, 485, 534, 701, 807
- Lawrence Livermore National Laboratory (LLNL) 325f.
- Lebenswissenschaften, auch: Life Sciences 115, 169, 208f., 219, 224, 227, 233f., 236–238, 247f., 253, 341–346, 347, 350, 352–365, 372, 378, 396, 444, 446, 449, 456, 458, 460, 462–467, 471, 475f., 498–500, 502–505, 616f., 620–622, 625–629, 639, 651f., 710, 742, 759f., 773f., 787, 801–810, 821
- Leibniz-Gemeinschaft (WGL), auch: Blaue-Liste-Institute 80, 163f., 166, 445, 469, 482, 484–486, 519, 538, 824
- Leitbild 452, 485, 499, 584
- Leitungsfunktion, -form 30, 54, 96, 100f., 103, 112, 122, 153, 171, 188, 194, 198, 200, 408, 475, 520, 535f., 548, 599, 620, 652, 735, 817
- Leitungspersonal, -personen, -persönlichkeiten 17, 81, 95, 103, 124, 130, 146, 166, 177, 195, 199, 230, 247, 256, 350, 351, 435, 438, 443f., 450f., 457, 462, 466f., 368f., 470, 481, 489, 493, 497, 507, 530, 535, 538, 554, 560, 561, 567, 585, 587f., 620, 651, 799, 811f., 819, 828
- Leitz Wetzlar GmbH 326
- Leopoldina, auch: Deutsche Akademie der Naturforscher Leopoldina, Nationale Akademie der Wissenschaften Leopoldina 144, 165, 582, 736
- Lex Heisenberg 299, 529
- Life Sciences, siehe Lebenswissenschaften
- Limnologische Station Niederrhein 247
- Lineares Modell 213, 410
- Linguistik 130f., 390, 392, 396, 443
- Lizenz(en), -gewinn, -gebühr 140–142, 162, 219, 233, 410, 494f., 503, 760, 780
- Lizenzagentur, siehe Verwertungsgesellschaft
- Lohn 43, 71, 91, 116–118, 141, 161f., 194, 547, 652
- Luft- und Raumfahrtforschung, -entwicklung 212, 215, 222, 235, 287, 290, 296, 301, 384, 599, 750
- Luxemburg 69, 113, 160
- ## M
- Magnetenzephalografie (MEG) 393
- Magnetresonanztomografie (MRT), siehe Kernspintomografie
- Magnettechnik 284
- Mainauer Erklärung 146, 714
- Makromolekulare Chemie 209, 263, 464, 465
- Manhattan-Projekt 211f., 277f.
- Marktwirtschaft 20, 32, 34, 159, 213, 445, 475, 488f., 497f., 815, 828
- Marshallplan, siehe European Recovery Program (ERP)
- Martinsried (Forschungscampus) 354, 375, 389, 395f., 404, 458, 502, 625, 673–676, 682, 697
- Martinsrieder Kreis 676
- Massachusetts Institute of Technology (MIT) 331, 382, 385, 390, 433, 470, 692, 702, 715f., 803
- Massenspektrometrie, siehe Spektroskopie
- Massenvernichtungswaffen, siehe ABC-Waffen
- Materialwissenschaften 168, 207f., 211, 219f., 223, 231–264, 265, 268, 278, 319f., 323, 341, 357, 359, 455, 458f., 463, 465, 486, 496, 531, 538, 627, 633, 799–801, 804, 807, 812, 822
- Mathematik, auch: Biomathematik 236, 383, 392, 463, 464, 466f., 627, 641, 743, 755, 804
- Mathematisierung 357, 626–628
- Max-Delbrück-Centrum für Molekulare Medizin (MDC) 411, 629, 645
- Max-Delbrück-Laboratorium der MPG 248, 249, 250, 461, 501, 622, 629, 645
- Max-Planck-Campus 383
- Max Planck Graduate Center 482
- Max Planck Innovation GmbH, siehe Garching Instrumente Gesellschaft
- Max-Planck-Institut 18f., 21, 27, 30, 39, 48, 51, 63, 74, 77f., 80, 82–84, 86, 93–98, 100–103, 123f., 128–131, 134–137, 140f., 143–146, 148f., 153, 160, 165–168, 170, 172, 175f., 180, 183, 186, 188, 190–194, 201, 217, 224, 247, 254, 262, 264, 284, 286, 301, 306, 311, 314, 316, 320, 328, 340, 349f., 362, 366, 371, 375, 376, 394, 412f., 423f., 426, 430, 439, 444f., 455, 457, 462f., 471, 482, 490, 495, 497, 516f., 522f., 533–539, 546–550, 559f., 562, 586, 598, 612f., 617, 620, 626f., 629f., 634, 641, 645–648, 669f., 679, 688, 690f., 695f., 706, 708, 711–713, 716, 729f., 732, 734f., 738f., 741, 757, 765, 769, 771, 773, 795, 806, 809, 814, 823f.
- Max-Planck-Institut für /zur
- Aeronomie 76, 125, 132, 149, 173f., 293, 295, 299f., 303, 307, 310, 503, 637, 673, 734
 - Arbeitsphysiologie 46, 55, 244, 342, 354, 371, 387, 394, 454, 731
 - Astronomie 76, 117, 125, 298, 301, 303, 330
 - Astrophysik 76, 90, 125, 178f., 300, 302, 329, 460, 677, 701, 735
 - ausländisches öffentliches Recht und Völkerrecht 125, 422, 425, 427, 434, 454, 507, 531, 558, 645, 670f., 711, 774, 777, 805
 - ausländisches und internationales Patent-, Urheber- und Wettbewerbsrecht 83, 85, 125, 424, 425, 428, 430, 432, 434, 436, 507, 531, 558, 645, 711, 802
 - ausländisches und internationales Privatrecht 119, 125, 422, 425, 432, 434, 454, 507, 531, 558, 565, 645, 670f., 711, 730
 - ausländisches und internationales Sozialrecht 132, 424, 425, 426, 434, 447, 449, 456, 461, 507, 531, 558, 645, 711, 802
 - ausländisches und internationales Strafrecht 83, 85, 125, 424, 425, 426, 428, 434, 436, 507, 531, 558, 645, 671, 711, 802
 - Bastfaserforschung 46, 79, 241, 244, 247, 454
 - Bildungsforschung 22, 69, 81–83, 125, 146–148, 153, 167, 217, 234, 236, 387, 394, 395, 437, 439, 442, 456, 471, 563, 565, 595, 598, 613, 648, 677f., 682, 785, 787, 803, 805
 - bioanorganische Chemie 357, 358
 - Biochemie (bis 1970) 244, 249, 250, 342, 354, 356–357, 360, 366, 368, 371, 372–375, 387, 389, 394, 402, 404, 413, 460, 461, 501–504, 534, 537, 620, 623,

- 625, 627f., 634, 637, 674–676, 764, 765, 776, 785, 806
- Biochemie (ab 1971) 77, 88, 90, 117, 125, 239, 244, 249, 342, 346, 348–351, 354, 360, 387, 394, 402, 453, 454, 460, 461, 495, 499f., 501, 506, 637, 645, 669f., 675, 799
 - Biogeochemie 169, 244, 307, 309, 310, 313f., 317f., 320, 342, 358, 463, 468, 627, 743, 746
 - Biologie 125, 173f., 207, 239, 243, 244, 246, 249, 342, 346, 350, 360, 366f., 369, 371, 383, 387, 394, 457, 463, 593, 645, 669, 765
 - Biologie des Alterns 342, 628
 - biologische Kybernetik 125, 371, 385f., 387, 389, 393, 394, 457, 646f., 803
 - Biophysik 125, 244, 283, 285, 286, 289f., 342, 346, 349f., 352, 354, 360, 371, 387, 394, 402, 454, 456f., 461, 625, 637, 741, 770, 803
 - biophysikalische Chemie (Karl-Friedrich-Bonhoeffer-Institut) 77, 117, 125, 142, 184, 221, 233, 244, 266, 324, 342, 354f., 357, 358, 360, 371, 373f., 386, 387, 388f., 393, 394, 396, 460, 461, 469, 501, 503f., 624, 628, 636f., 673f., 693, 696, 734, 745, 765, 799, 806
 - Chemie (Otto-Hahn-Institut) 22, 125, 132, 221, 233, 261, 282, 285, 286, 289, 290, 291, 300, 308f., 310, 355, 457, 460, 461, 465f., 677, 710, 734, 742–746, 787, 804, 810
 - chemische Energiekonversion 357, 358, 747
 - chemische Ökologie 169, 239, 244, 247f., 251f., 342, 360, 463, 468, 679, 746
 - chemische Physik fester Stoffe 260, 261, 267, 468
 - demografische Forschung 169, 445, 447, 461, 468
 - Dynamik komplexer technischer Systeme 169, 358, 360, 463, 468
 - Dynamik und Selbstorganisation 307, 358, 392
 - Eisenforschung (GmbH) 46, 80, 125, 134, 140, 234, 256–259, 261, 264, 454, 490, 619
 - Eiweiß- und Lederforschung, auch: Forschungsstelle für Eiweiß und Leder 90, 243, 244, 245, 247, 346, 248, 349f., 352, 354, 360, 366, 371, 454, 490, 499, 675
 - Entwicklungsbiologie 244, 342, 354, 360, 371, 377, 386, 387, 388, 394, 461, 462, 503, 646f., 710
 - Erforschung der Lebensbedingungen der wissenschaftlich-technischen Welt 81f., 125, 146, 153, 218, 234, 391, 437, 456, 467, 471, 491, 493, 648, 651, 716, 777, 787, 803, 811
 - Erforschung von Gemeinschaftsgütern 425, 434, 449
 - Erforschung von Wirtschaftssystemen, siehe Max-Planck-Institut für Ökonomie
 - Ernährungsphysiologie 59, 125, 243, 244, 246f., 250, 342, 354, 371, 454, 457, 644, 673, 694, 731, 765
 - ethnologische Forschung 434
 - europäische Rechtsgeschichte / Rechtsgeschichte und Rechtstheorie 22, 83, 85, 125, 424, 425, 426f., 434, 436, 456, 461, 531, 558, 645, 647, 671, 711, 802
 - evolutionäre Anthropologie 169, 342, 357, 358, 387, 392f., 394, 445, 447, 461, 463, 467, 468, 471, 810f.
 - Evolutionsbiologie 746
 - experimentelle Endokrinologie 246, 360, 371, 372, 387, 394, 677, 765
 - experimentelle Medizin 125, 342, 350, 360, 366, 371, 379, 387, 394, 396, 401f., 503, 625, 636f., 694, 754, 763f., 765, 767, 770, 773, 775f.
 - extraterrestrische Physik 22, 76, 120, 125, 178, 296, 298–301, 613, 632, 633, 635, 701, 735
 - Festkörperforschung 77f., 117, 125, 232, 260–264, 261, 267, 325, 330, 523, 680, 690, 800f.
 - geistiges Eigentum, Wettbewerbs- und Steuerrecht 425
 - Geoanthropologie 320, 747
 - Geschichte 45, 75, 92, 125, 131, 173f., 234, 422, 436, 441f., 445, 463, 598, 607f., 670, 690
 - Gesellschaftsforschung 132, 147, 151, 163, 234, 440, 442f., 447, 493, 617, 811
 - Gravitationsphysik 168, 302, 305, 330, 468
 - Hirnforschung 46, 125, 342, 360, 371, 381, 386, 387, 389, 393, 394, 402f., 454, 461, 600f., 604–606, 673, 763, 765, 767, 770–773, 786
 - Immaterialgüter- und Wettbewerbsrecht 22, 425, 507, 531, 558, 645
 - Immunbiologie (und Epigenetik) 125, 342, 360, 371, 372, 387, 394, 408, 461, 503, 732, 737, 765
 - Infektionsbiologie 169, 342, 360, 408, 411, 461, 466, 468, 627, 773, 810
 - Informatik 114, 135f., 160, 236, 358, 461, 613, 628, 647
 - Intelligente Systeme 471, 647, 811
 - Kernphysik 22, 76, 92, 125, 189, 223, 284–286, 285, 289–291, 294, 305, 310, 316, 321, 332, 392, 454, 480, 554, 637, 697f.
 - Kognitions- und Neurowissenschaften 22, 342, 393, 443, 445–447, 461, 467
 - Kohlenforschung 21, 46, 55, 125, 140, 162, 171, 207, 210, 233f., 244, 288, 290, 358, 360, 454, 490, 495, 599, 673, 731, 799
 - Kolloid- und Grenzflächenforschung 168, 261, 264, 266, 267, 358, 461, 468
 - Kulturpflanzenzüchtung 80, 239, 243, 244, 247, 402, 454
 - Kunstgeschichte, siehe Bibliotheca Hertziana
 - Landarbeit und Landtechnik 100, 139, 239, 244, 246f., 259, 741
 - Limnologie / Evolutionsbiologie 125, 239, 244, 318, 360, 387, 394, 461
 - Luxemburg für internationales, europäisches und marktregelndes Verfahrensrecht 434
 - marine Mikrobiologie 136, 149, 160, 310, 317, 360, 461, 463, 471, 744–746, 788, 811
 - Mathematik 236, 535, 804
 - Mathematik in den Naturwissenschaften 169, 236, 360, 387, 394, 461, 463, 468
 - medizinische Forschung 35, 89, 92, 125f., 232, 244, 280, 284, 285, 286, 289, 342, 346, 348–250, 360, 366, 371, 377, 382f., 387, 394, 401f., 407, 454, 456f., 461, 499f., 503, 623, 625, 627, 697f., 730
 - Meeresbiologie 52, 244, 342, 350, 360, 362, 364, 366f., 370, 373, 377, 383, 387, 394, 453
 - Menschheitsgeschichte 358, 396, 445, 779
 - Metallforschung 37, 125, 168, 187, 255–260, 261, 262f., 265f., 267, 285, 287f., 290, 291, 454, 471, 491, 503, 531, 538, 554, 580, 637, 731f., 799, 811
 - Meteorologie 125, 132f., 135, 233, 309, 310, 311, 460, 465, 620, 742–744, 746, 787, 804, 810
 - mikrobielle Ökologie 136, 239

- Mikrostrukturphysik 168, 260, 261, 264, 266, 267, 466, 468, 728, 735f., 738, 810
- molekulare Genetik 125, 128, 342, 349f., 352f., 356, 358, 360, 377f., 387, 394, 457, 461, 502, 504, 622–624, 627–629, 631, 632, 635, 644f., 776, 803f.
- molekulare Pflanzenphysiologie 22, 169, 244, 247–251, 342, 354, 357, 360, 461, 463, 466f., 468, 501, 503f., 628, 782, 810
- molekulare Physiologie 342, 354, 360, 622, 644
- molekulare Zellbiologie und Genetik 169, 342, 360, 362, 377f., 387, 394, 461, 504
- multireligiöser und multiethnischer Gesellschaften 445
- Neurobiologie 360, 381, 387, 389, 394, 404, 461
- neurologische Forschung 342, 381, 387, 390, 394, 395, 399, 402f., 413, 503, 604f.
- neuropsychologische Forschung 169, 387, 392f., 394, 395, 443, 445, 468,
- Ökonomik 445
- Ornithologie 360, 387, 392, 394
- Pflanzengenetik 125, 239, 371, 454
- Physik 90, 281–284, 285, 286, 289f., 290, 293, 295, 332, 454, 462, 590, 631, 636, 701, 714, 717
- Physik der Stratosphäre 47, 295
- Physik des Lichts 321, 332
- Physik komplexer Systeme 260, 261, 266, 267, 461, 463, 468, 680
- Physik und Astrophysik 76f., 83, 86, 90, 120, 125, 147, 223, 226, 262, 284–286, 285, 290, 291, 298f., 325, 383, 480, 553, 637, 672, 701, 778
- physikalische Chemie 324, 342, 346, 349, 352, 354, 360, 371, 382, 385, 387, 394, 454, 457, 715
- physiologische und klinische Forschung, auch: William G. Kerckhoff-Herzforschungsinstitut 125, 360, 383, 394, 402–406, 409, 454, 628, 752–755, 759, 765
- Plasmaphysik GmbH (IPP) 21, 23, 76f., 85f., 120, 125, 170, 232, 284, 285, 291, 294, 304, 325f., 454, 458, 461, 481, 536, 599, 675, 701, 735, 798, 801, 803
- Polymerforschung 132, 134, 260, 261, 263f., 266, 267, 358, 360, 460, 503, 506, 523, 677, 804
- Psychiatrie (Deutsche Forschungsanstalt für Psychiatrie) 21, 23, 125, 342, 360, 377, 381f., 384–386, 387, 389–395, 394, 402f., 461, 501, 503, 591–593, 599, 601, 604–606, 622, 627, 647, 728, 731, 733–738, 755, 758, 786f.
- Psycholinguistik 130, 132, 236, 358, 384, 387, 390f., 394, 395, 443, 446f., 461, 467, 490, 677, 806, 810
- psychologische Forschung 236, 387, 391, 394, 395, 440, 443, 445, 461
- Quantenoptik 130–134, 165, 168, 266, 305, 321, 327f., 333, 534, 701, 704, 735
- Radioastronomie 76, 78, 125, 297
- Silikatforschung 52f., 81, 132, 258, 264, 321, 454, 456, 470, 803
- Softwaresysteme 535
- Sonnensystemforschung 303
- Sozialwissenschaften 147, 387, 391, 394, 440
- Spektroskopie 323f., 354
- Steuerrecht und öffentliche Finanzen 434
- Strahlenchemie 244, 285, 288f., 290, 357, 358, 360, 673
- Strömungsforschung 46, 98, 125, 259, 387, 392, 394, 590, 599, 620, 734
- Struktur und Dynamik der Materie 332
- Systemphysiologie 125, 239, 342, 360, 371, 387, 394
- terrestrische Mikrobiologie 136, 149, 239, 244, 246f., 251, 317, 342, 359, 360, 461, 463, 744, 746, 788
- Tierzucht und Tierernährung 46, 239, 244, 245–247, 454, 470, 741
- vaskuläre Biologie 360
- vergleichende Erbbiologie und Erbpäthologie 387, 394, 457, 623, 804
- Verhaltensphysiologie 125, 173f., 360, 367, 382–386, 387, 392, 394, 453, 461, 463, 765
- Virusforschung 123, 125, 239, 243, 244, 252, 342, 345f., 350, 360, 366, 370, 371, 385f., 387, 394, 453, 454, 457, 461, 462, 499, 622, 669, 776
- Wirtschaftsrecht und Wirtschaftsordnung 433
- Wissenschaftsgeschichte 16, 21–23, 169, 236, 444f., 447, 461, 466, 468, 577f., 608, 645f., 648, 744, 747, 763, 810–812
- Zellbiologie 125, 139, 169, 244, 248, 360, 362, 369f., 371, 372–375, 377, 387, 394, 463, 765, 777
- Zellchemie 346, 350, 354, 371, 454, 675
- Zellphysiologie 371, 454, 598, 803
- Züchtungsforschung 46, 61, 125, 148f., 239, 242, 244, 245–250, 249f., 342, 357, 360, 370, 454, 500–503, 501, 627f., 741, 779, 783f., 788, 803
- Max Planck Partner Institutes 713
- McKinsey 189, 545
- Mecklenburg-Vorpommern 159, 169f., 176
- Medialisierung 594f., 639, 793
- Medical Research Council (MRC) 128, 344, 400, 413
- Medienöffentlichkeit, siehe Öffentlichkeit
- Medizin 115, 207, 209, 227, 233, 289, 332f., 340f., 350, 352, 353, 361, 384, 391, 398–404, 408f., 410, 438, 463, 464, 465, 467, 499, 543, 555, 560, 592, 600f., 605f., 620, 623, 688, 747, 749–756, 761f., 778f., 787, 803
- Medizinische Forschungsanstalt der MPG (MFA) 346, 401, 454
- Medizinverbrechen 59, 603, 605, 609, 611
- Meeresbiologie 135
- MEGA-Tage, -Kreis 184f.
- Membranforschung, -biophysik 349, 354, 365, 375, 627, 802f., 828
- Menschenversuch, auch: klinischer Versuch 34, 58f., 384, 403, 589, 604, 610–612, 726, 747–758, 760–763, 773, 786–788
- Merck KGaA 209, 500
- Messerschmitt-Bölkow-Blohm GmbH (MBB) 327, 717
- Metallforschung 255f., 260, 464, 465, 799
- Metallgesellschaft AG 55
- Meteorologie 132f., 210, 307f., 739, 743f.
- Mikrobiologie 249, 357, 408, 453, 464, 466, 745, 746
- Mikroelektronik, siehe Elektronik
- Mikroprozessor 220, 390
- Mikroskop(i)e, auch: STED 69, 125, 168, 211, 255f., 260, 263f., 266, 330, 341, 349f., 363, 369, 393, 466, 620f., 627, 667, 675, 677, 802, 810,
- Militärische Forschung, auch: Rüstungs-, Verteidigungs-, Wehrforschung 34, 39, 44f., 49, 58f., 213, 283, 455, 488, 577, 686, 726–739, 786f., 798
- Militärregierung 41, 43, 45, 57, 669
- Minerva-FemmeNet Mentoringprogramm 199, 568
- Minerva-Programm, auch: C3-Sonderprogramm 198f., 556f., 568
- Minerva Stiftung GmbH 403–405, 444, 518, 543f., 623, 711f., 752

- Ministerium für Staatssicherheit (MfS), auch: Stasi 159, 166
- Ministerpräsidentenkonferenz 176, 186, 192
- Mission Historique Française en All-
emagne 442, 690
- Mitarbeiter:in, Mitarbeiterschaft 16, 23,
36, 39, 44, 56f., 59, 61f., 68, 71, 88,
92, 95–103, 112, 126, 137–139, 147,
150–152, 183, 189f., 198, 200, 229f.,
233, 249, 251, 258, 263, 267, 279–283,
293, 307f., 313, 315, 317, 323, 329,
354, 368f., 382f., 390, 398, 429f.,
432, 434, 436f., 439–441, 443f., 447,
457, 520, 524, 528, 534f., 541, 546,
548, 552–555, 557f., 561–565, 568,
576, 585–587, 590, 592–596, 601f.,
611, 615, 619, 624, 626f., 637, 639,
642–650, 669, 676, 678, 681, 689, 693,
716f., 719, 726, 730, 733–735, 743,
771f., 778, 781–784, 800, 805, 808,
813, 817, 820, 828–830
- Mitarbeiterkonferenz,
siehe Delegiertenversammlung
- Mitbestimmung, Mitsprache(recht),
auch: Partizipation 17f., 20, 30, 32,
42, 49, 60, 93, 96–101, 103, 112, 121,
129, 139, 152, 215, 253, 308, 327, 438,
551, 458, 460f., 475, 489, 521, 524,
528, 530, 535, 555, 563, 563–567,
595f., 643, 650f., 688, 734, 738, 757,
804f., 808f., 813, 817, 820
- Mitglieder, externe, fördernde Mitglie-
der der MPG 183, 185f., 224f., 227,
256, 350, 364, 479, 489, 518, 520,
523f., 532, 543f., 578, 594f., 597, 614f.,
637, 749, 820
- Mitglieder von Amts wegen (MvA/ex
officio) 53f., 93f., 99, 520–523, 524
- Mitglieder, Wissenschaftliche (WM) 18,
21, 29f., 31, 34, 44f., 56, 61, 79, 84,
88, 92–103, 112, 117f., 120–124, 126,
139, 144, 152f., 165, 170f., 177–183,
190, 195, 196, 199f., 224–226, 229f.,
232, 244, 245, 253, 258, 263, 267f.,
292, 297, 299, 347, 251–353, 355, 360,
361f., 386f., 396f., 401f., 405f., 408f.,
412, 415, 422, 428, 447f., 450f., 455,
458f., 462, 466, 470, 475f., 492, 500,
507, 517–519, 525–529, 532–539,
547–559, 553, 554, 562, 566f., 576f.,
579, 581, 587f., 638, 676, 682f., 736,
741f., 771, 785, 788, 800, 804, 807,
810, 815–817, 821–824, 829, 831
- Mitglieder, Auswärtige Wissenschaft-
liche (AWM) 61, 168, 183, 185, 328,
331, 384, 391, 422f., 555, 796
- Mitglieder, Emeritierte Wissenschaft-
liche (EWM) 447
- Mitgliederversammlung, auch: Haupt-
versammlung, Festversammlung 33,
47f., 53f., 61, 87f., 93, 96, 100, 112,
125, 144, 153, 164, 167, 173, 182, 190,
448, 519f., 523f., 527, 533, 543, 566,
577, 579, 581, 595, 606, 636, 742, 744,
746, 764, 794, 819f.
- Mittelbau, akademischer 198, 544, 552,
553, 555, 557, 561f., 734, 738
- Mittelfristige Finanzplanung 119, 123f.,
127, 152, 162f.
- Modellsystem 252, 363, 385
- Modelltier 385, 622, 624
- Modernisierung 20, 70, 91, 102f., 126f.,
161, 169, 171, 213, 215, 233, 242, 262,
344, 366, 369, 389, 397, 436, 500, 577,
595, 597, 636, 805, 808
- Molekularbiologie 69, 115, 128, 208,
217, 219f., 233, 245, 249, 252, 340–
354, 347, 355, 358, 361, 372, 456, 458,
471, 499f., 623f., 741f., 746
- Molekularisierung 115, 233, 340f., 345,
354, 355, 356, 471, 500, 621, 627f.,
651, 755, 760, 787, 805, 811
- Monoklonaler Antikörper 350, 354, 625
- Morphologie 253, 362f., 365, 403, 405
- Mosler-Kommission 423f.
- Münchener Rückversicherung AG 506
- ## N
- Nachwuchs, -forscher:in, -kräfte, -wis-
senschaftler:in 28, 70, 72, 75, 84, 88,
96f., 100f., 128, 136–139, 145, 152,
161, 177f., 180f., 195, 197f., 227, 331,
350f., 365, 382, 385, 388f., 396, 413,
430, 434, 450, 470, 481, 485, 530,
543f., 552, 555, 559–561, 564, 568,
579, 583, 622, 681, 689, 693, 699, 705,
709, 710, 812, 819, 823f., 830
- Nachwuchsförderung 180, 197, 333,
354, 378, 434, 460, 462, 481f., 567,
582, 622, 699, 785, 816, 824
- Nachwuchs(forschungs)gruppe 165,
180, 354, 375, 378, 407f., 412, 460f.,
462, 552, 559, 561, 620, 622, 626, 628,
641, 710, 713
- Namibia 298, 317
- National Academy of Sciences
(NAS) 220, 715
- National Aeronautics and Space
Administration (NASA) 217, 221,
296f., 299, 302, 315f., 382, 384, 742
- National Center for Atmospheric Re-
search (NCAR) 308, 743
- National Institutes of Health (NIH) 220,
341, 381, 400, 775
- National Research Council (NRC) 700
- National Science Foundation
(NSF) 178, 469
- Nationale Akademie der Wissenschaften
Leopoldina, siehe Leopoldina
- Nationalsozialismus, auch: NS-Diktatur,
-Regime 15, 20, 29f., 33f., 36, 46,
55–60, 63, 79, 83, 88f., 112f., 183,
211, 225, 231, 241f., 255, 258, 278f.,
287, 352, 356, 365, 392, 403, 440, 455,
477f., 480, 490, 579, 581, 585–593,
600, 602, 604–612, 686, 690, 705,
713f., 718, 726f., 737f., 756, 784, 803,
812, 818
- Nationalsozialist:in 54, 61, 258, 581,
585, 748
- Nationalsozialistische Deutsche Arbei-
terpartei (NSDAP) 59, 257, 422,
586–589
- Nationalsozialistische Politik bzw. Ideo-
logie 241, 422, 435, 491, 586, 588f.,
600, 608f., 695, 727
- Nationalsozialistische Verbrechen 242,
380, 590–593, 603, 605f., 762, 793
- Naturwissenschaft 20, 27, 35, 44, 84,
114, 145, 169, 181, 184, 207, 213, 224,
226, 228, 233f., 236, 256, 344, 357,
373, 385, 393, 395, 400, 402, 404, 408,
420f., 426, 428f., 434f., 437, 441–449,
451f., 455, 458, 467, 469, 471, 480,
487, 492, 505, 525, 558, 560, 599, 612,
642, 645f., 652, 668, 672, 675, 677,
679, 690, 692, 701, 705, 713, 715,
734f., 744f., 747–755, 757, 760f., 763,
768, 773, 778, 787, 801, 810–812, 815,
825, 831
- Neoliberalismus, neoliberal 492, 496,
549, 561, 584, 806, 811,
- Neue Bundesländer 15, 28, 30, 160f.,
165–171, 175f., 184, 194, 199, 201,
236, 260, 264f., 268, 318, 330, 337,
379, 391, 395, 433, 444, 463, 466, 469,
497, 531, 537, 543, 546, 612, 680, 704,
707, 809f., 812
- Neue soziale Bewegungen 778
- Neuro-Imaging 393
- Neurologie 220, 379, 381, 386, 396, 399,
403, 413, 471, 692, 757, 811
- Neurosciences Research Program
(NRP) 285, 388
- Neurowissenschaften, -anatomie, -bio-
logie, -chemie, -ethologie, -immuno-
logie, -pharmakologie, -physiologie,
-psychologie 22, 115, 169, 233–237,
235, 352, 354, 355, 357f., 362, 372–
397, 387, 394, 401–404, 406, 408, 412,
443, 445f., 456, 458, 459, 463–469,

- 464, 468, 500, 558, 601, 605, 620, 622, 634, 647, 693, 763, 770, 811, 821, 827
- Neutrinoforschung 305
- Niederlande 69, 113, 160, 196, 250, 389–391, 443, 579, 743, 780
- Niedersachsen 55, 135, 173, 176, 192, 367, 370, 766
- Nobelpreis, auch: Nobelpreisträgerin 44–46, 48, 54, 62f., 80, 88, 102, 146, 210, 256, 262f., 278f., 282, 301, 305, 307, 314, 324, 329, 331–333, 334, 349f., 354, 357, 359, 384f., 391, 455, 457, 550, 555f., 558, 568, 583, 589, 625, 644, 668, 675f., 687f., 690, 697, 702, 714f., 733, 744, 794, 798f., 802, 805f., 822, 828, 832
- Nobelpreisträgertreffen 282, 714
- Nordrhein-Westfalen 51, 53, 55, 135, 163, 176, 192, 297, 481, 485, 741, 766
- North Atlantic Treaty Organization (NATO) 114, 158, 212, 215, 282, 384, 470, 690, 708, 715f., 728, 730, 734, 736
- Norwegen 69
- Notgemeinschaft für die Deutsche Wissenschaft (NG), siehe Deutsche Forschungsgemeinschaft
- NS-Diktatur, -Regime, siehe Nationalsozialismus
- Nuklearmedizin 278, 402
- O**
- Öffentliches Recht 423, 430
- Öffentlichkeit, auch: Fach-, Medien- 28, 37, 53, 74, 84, 86f., 97, 99, 121, 127, 132, 146, 149–151, 153, 159, 173, 181f., 187, 190, 197, 213, 215, 222, 230, 250, 345, 436–438, 440, 443, 448, 480, 491, 507, 520, 524, 538, 564f., 578, 595, 605, 607, 610, 612–615, 639, 671, 689, 729, 732f., 737f., 744, 748f., 758, 765, 767–769, 771, 773–784, 786, 788, 817, 824, 826
- Öffentlichkeitsarbeit, auch: Pressearbeit, Public Relations 99, 112, 121, 225, 230, 476, 521, 541, 545, 577f., 594–597, 599f., 607, 612–614, 639, 641, 760, 767, 771–773, 778, 781–788, 812
- Office of Military Government for Germany U.S. (OMGUS) 41
- Office of Strategic Services (OSS) 62
- Ökologie, ökologische Themen 149–153, 203, 216f., 238, 241, 245f., 250–253, 318, 320, 353, 357, 367, 459, 463, 464, 620, 679, 681, 735, 738–740, 745f., 774, 782, 787f., 799, 802, 807
- Ökologische Krise, siehe Umweltkrise
- Ökonomisierung 496, 498, 504, 506, 566, 583, 774, 793, 819
- Ökosystem(forschung) 149, 251, 319, 741, 745
- Ölpreiskrise 71, 113, 116, 220, 484, 700
- Operation Paperclip (USA) 39, 59, 381f., 750–753, 796
- Operation Surgeon (Großbritannien) 797
- Organisation der Erdöl exportierenden Länder (OPEC) 116
- Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung (OECD) 217, 483, 584, 697–699, 705, 708
- Organische Chemie 207, 209, 348, 358, 464, 465
- Organisierte Wissenschaft 210, 489
- Österreich 52, 158, 160, 245, 586, 740
- Ostpolitik 143, 712
- Ozon, -abbau, -loch, -schicht 218, 307–309, 314–316, 320, 719, 735, 743, 804, 808
- P**
- Paradigma 115, 213, 228, 240, 251, 343, 567, 607, 639, 673, 695, 739, 745f., 756, 762, 787, 802–804, 811
- Pariser Verträge 28, 68, 215, 282, 478, 728
- Parlamentarischer Rat 51
- Partizipation, siehe Mitbestimmung
- Patent, -anmeldung, -recht, -streitigkeiten, -tätigkeit, Patentierung 21, 80, 83, 140–142, 142, 153, 162, 183, 210, 219f., 222, 229, 256, 257, 264, 410, 428, 430, 432, 494f., 498, 503, 506, 518, 544, 584, 622, 624, 626, 640f., 730, 760, 780, 799
- Patentstelle, -agentur, siehe Verwertungsagentur
- Patiententötung, siehe Euthanasie
- Persilschein 58, 587, 799
- Personal, -bedarf, -entwicklung, -fragen, -kosten, -personal, -planung, -struktur 15–18, 28, 32, 34–36, 40, 42, 47, 57f., 60, 73, 81, 91, 95, 97–99, 101, 103, 116–118, 122, 128f., 133, 136–138, 148, 151f., 161, 166–168, 171–173, 177f., 184, 190, 193–199, 222, 229f., 233, 235, 242, 245, 247, 266, 315, 326, 328, 380, 382, 444, 447, 469f., 476, 505, 516f., 539, 541–546, 543f., 549–568, 553, 585, 587, 598, 617, 626f., 637, 647, 670, 673, 676, 687–689, 698f., 707, 718, 729, 731, 735, 737, 742, 763, 765, 799, 806, 809–812, 815f., 825, 830
- Personalabteilung 122, 125, 189, 543f., 545f., 562
- Personalstatistik 136, 138, 539, 543f., 562
- Perspektivenkommission (PeKo) 413, 467, 468, 533, 821, 831
- Pestizid, auch: Herbizid 240, 250, 740, 787
- Petunie (*Petunia*) 252, 775, 780f.
- Pfadabhängigkeit 131, 135, 205f., 235, 308, 317, 319f., 346, 422f., 434, 455, 470f., 517, 683, 794, 805, 811–813, 822, 829f.
- Pflanzen 222, 240f., 243, 250–253, 343, 622, 780, 782, 784
- Pflanzenbiologie, auch: Grüne Biologie 239, 241, 244, 247–253, 249, 354f., 357, 463, 464, 466, 500, 633
- Pflanzenzüchtung, siehe Züchtungsforschung
- Pharmakologie, Pharmazie, pharmazeutisch, Pharmazeutika 89, 207, 218–220, 243, 341, 348, 358f., 386, 412, 498–500, 502, 756, 502, 504, 589, 770, 808,
- Pharmazeutische Industrie / Unternehmen 89, 209, 218f., 243, 348, 359, 410, 758, 770, 808
- Philosophie 83, 147, 150, 229, 283, 383, 390, 404, 423, 438f., 445, 469, 608, 648f., 689, 714, 716, 747, 749, 756, 757, 763
- Physik 83, 134, 168, 206–212, 215f., 223, 226, 228, 233, 255f., 259–263, 268, 278f., 281f., 284, 286, 294–296, 300f., 304f., 307f., 310, 313, 319, 321–325, 327–331, 340f., 344, 346, 349, 351f., 357f., 361, 365f., 377, 385, 392, 438, 445, 448, 451, 455, 458, 460, 463, 464, 465, 504, 531, 543, 560, 590, 596, 607, 616, 620–622, 624, 628, 639, 641, 645, 650, 652, 687, 692, 696, 699, 701, 703f., 715, 717, 728f., 732f., 742–744, 747, 801f., 804, 806, 811, 815
- Physikalisch-Technische Reichsanstalt (PTR) 208, 455, 477, 487
- Physikalische Chemie 42, 207, 280, 346, 354
- Physikalische Studiengesellschaft m.b.H. 281f.
- Physiologie 43, 208, 243, 246, 253, 347, 352, 353, 354, 358, 359, 363f., 367, 384f., 386, 391, 399, 403–405, 471, 620, 623, 633, 643, 745, 747f., 751, 754–756, 762
- Physiologische Chemie 42, 89, 280, 323, 352, 354, 675, 803

- Planungsreferat 541
- Plasmaphysik, auch: Fusionsforschung 76f., 133, 232, 284, 294, 296, 300, 303, 322, 325, 327, 331, 464, 465f., 471, 798, 800
- Politikberatung, siehe Beratertätigkeit
- Polymerforschung 134f., 458, 637, 680
- Portugal 113, 160
- Positronenemissionstomografie (PET) 390, 393
- Potsdamer Abkommen 36
- Prager Frühling 158
- Präsident, Präsidentenamt, -wechsel 27f., 40, 45f., 53–56, 62f., 76, 88–90, 93–95, 97, 99, 102, 115, 120f., 125f., 142f., 145, 149f., 164, 181–185, 187, 198, 200, 252, 374, 392, 399, 402, 407f., 447f., 460, 483f., 518–533, 537, 539f., 543f., 546, 565, 568, 576–585, 589, 610–613, 636, 638, 675, 691, 699, 707, 709f., 714, 729–731, 736, 767f., 776, 785f., 794, 799, 804f., 807, 809, 819–821
- Präsidentenkommission(en) 95, 99f., 138, 149, 165f., 168, 185, 377, 401, 407–414, 444, 446, 531, 534, 561, 578, 637, 682, 759–761, 776, 786
- Präsidentenkommission Geschichte der KWG im Nationalsozialismus 18, 30, 33, 88, 183, 606, 608–612, 784, 812
- Präsidialbüro 90, 544, 594, 641, 706, 715
- Präsidium, auch: Vizepräsidentenkreis 165, 173, 184f., 232, 377, 519, 523, 532, 537, 611f., 651, 736, 738, 777
- Presidential Scientific Advisory Committee (PSAC) 715
- Pressearbeit, siehe Öffentlichkeitsarbeit
- Preußische Akademie der Wissenschaften 41, 534
- Primaten(forschung), auch: Affen 385, 392, 623f., 732, 763, 767, 770, 772f.
- Private Mittel 178, 183, 200, 501, 544
- Privatrecht 421, 423, 427, 430, 432, 671
- Privatrechtliche Verfasstheit 16, 53, 489, 518, 533, 590, 798, 814
- Privatwirtschaft, siehe Wirtschaft
- Professionalisierung 322, 328, 405, 442, 488, 517, 521, 551, 594, 599, 614, 626, 692, 705, 773, 782, 784, 786, 788
- Programmbudget, siehe Budgetierung
- Projektförderung 117, 119, 137, 145, 179, 194, 196, 211, 213, 356, 438, 469, 471, 494, 495, 497, 500, 501, 502f., 543, 553, 559, 560, 561, 629, 649, 686, 707f., 822, 829
- Projektgruppe 125, 128–131, 133f., 147, 149, 165, 326f., 329, 389–391, 401, 407–409, 426, 433f., 443, 446, 534, 603, 649, 733, 744, 807
- Projektmittel 130, 137f., 151, 248, 289, 437, 491, 494, 495f., 498, 501, 502, 505, 552, 562, 582, 801
- Promotion(sprogramm) 88, 195f., 368, 430, 481f., 691, 743, 823
- Psychiatrie 210, 218, 379, 386, 388, 395f., 403f., 414, 456, 591–593, 726, 748, 754–757
- Psychologie, auch: Sprachpsychologie 130f., 147, 210, 216, 236, 379, 386, 390–393, 395, 442f., 458, 463, 464, 466, 469, 727, 747, 756, 785, 803, 808, 810
- Publikationen, siehe Veröffentlichungen
- Pugwash Conferences on Science and World Affairs 595, 685, 705, 713–719
- ## Q
- Quantenelektronik, siehe Elektronik
- Quantenphysik, -theorie, -optik 134, 147, 208, 255, 277, 284, 293, 321–323, 326, 329, 331–333, 439, 460, 531, 695, 807
- ## R
- Radikalenerlass, auch: Berufsverbot 257
- Radioaktivität 87, 208, 211, 787
- Radiochemie 280, 282, 294, 459
- Radioteleskop, siehe Teleskop
- Rahmenvereinbarung Forschung 118, 484
- Raketenforschung 58, 214, 295, 797
- RAND Corporation 715f.
- Rassenbiologie 209, 594
- Rassenhygiene 384, 591, 602f., 607
- Rastersondenmikroskop 260
- Raumfahrtforschung, siehe Luft- und Raumfahrtforschung
- Raumfahrtmedizin 384
- Reaktorunfall (Windscale, Tschernobyl) 113, 288, 308, 316
- Rechenzentrum 114, 230, 311, 314f., 320, 613, 628, 636–638
- Rechner, siehe Computer
- Rechnungswesen 191, 193, 542, 543, 547, 549, 641, 646, 667
- Rechtsabteilung 602, 735
- Rechtsdogmatik 421, 423
- Rechtsgeschichte 423f., 430
- Rechtsgutachten 95, 100, 554, 600
- Rechtsschutz, gewerblicher 430f.
- Rechtssoziologie 431f.
- Rechtstatsachenforschung 431f.
- Rechtsvergleichung 83, 130, 421–424, 427–429, 434f., 437, 449
- Rechtswissenschaften 84, 153, 225, 234, 235, 236f., 421, 424, 428, 430f., 433f., 499, 456, 471, 560, 672, 774, 802f., 818, 821
- Reduktionismus 349, 398, 822
- Reeducation 705
- Referent:in 143, 179, 413, 427, 429, 543f., 589, 597, 670, 707f., 773
- Reichsministerium für Ernährung und Landwirtschaft 60, 242
- Reichsministerium für Wissenschaft, Erziehung und Volksbildung 585
- Rekombinante DNA, siehe Gentechnik
- Rekrutierung, siehe Berufung
- Relativitätstheorie 208, 212, 304, 321, 531, 701, 703
- Remilitarisierung 282
- Rente, siehe Alter
- Reproduktionsbiologie, -medizin, -technologie, auch: Fertilisationsmedizin 408, 758, 768, 774, 779, 781,
- Ressortforschung 432, 484, 731, 737, 739
- Ressourcenzentrum (RZDP) 356, 629
- Restitution(s), -anspruch, -prozess, auch: Entschädigung 588, 590f., 593, 609, 611f.
- Rheinland-Pfalz 52, 176, 411
- RIKEN-Institut 143, 706
- Ringberg Symposium 778f.
- Robotik 485
- Rockefeller Foundation 207f., 216, 341, 380
- Rockefeller Institute 208, 363, 383
- Rockefeller University 208, 341, 359, 378f., 803
- Römische Verträge 69, 113
- Röntgenstrukturanalyse 255f., 260, 350, 625
- ROSAT 299
- Roswell Park Memorial Institute 381
- Rote Zora 779
- Royal Society 44f., 183, 699, 710f., 796f.
- Rückständigkeit 69, 76f., 91, 166, 199, 243, 261, 465, 634, 688, 690, 801f., 819, 824
- Rückstandsanalyse, -debatte, -rhetorik, -syndrom 69, 148, 199, 243, 381, 478, 696
- Ruhestand, siehe Alter
- Ruhrgas AG 55
- Russell-Einstein-Manifest 714
- Russland 195, 305
- Rüstungsforschung, siehe Militärische Forschung
- ## S
- Saarland 135
- Saatgutsammlung 245, 586, 589
- Saatgutwirtschaft 238, 240, 250, 780

- Sachbearbeiter:in 563
- Sachsen 159, 169, 176, 187, 370, 685
- Sachsen-Anhalt 159, 169, 176, 370
- Sachverständigenrat für Umweltfragen (SRU) 739
- Sammlung, medizinische, auch: Gehirnsammlung 600–606
- Sammlung, wissenschaftliche 222, 243, 246, 345, 421, 430, 435, 481, 645f., 670f., 747, 749f.
- Sandoz AG 209, 780
- SAP 191–193, 537, 539, 543, 549
- Satellit, satellitengestützt 69, 76, 295–299, 302, 311, 314–316, 797
- Satzung(en) 20, 28, 40f., 47, 53–55, 63, 71, 77, 85, 88–103, 112, 120–122, 126, 138, 145, 151, 173, 181, 185f., 261, 489, 517, 519–529, 532–537, 539f., 542, 543, 545, 548, 564, 566f., 622, 650f., 675, 708, 711, 797, 800, 804f., 807–809, 815, 817, 820f.
- Säugetier(zellen) 375, 384f., 393, 623, 765, 767, 770, 773
- Schädlingsbekämpfung 149, 243
- Schatzmeister 53, 99, 141, 151, 506, 519, 521–524, 541, 589
- Scheidungsrecht, siehe Familienrecht
- Schengener Abkommen 113, 160
- Schering AG 73, 140, 209, 243, 251, 495, 506, 643, 730, 782
- Schlesisches Kohlenforschungsinstitut der KWG 52, 453
- Schlichtungsverfahren 95f., 566
- Schließung, siehe Institutsschließung
- Schloss Ringberg 467, 543, 745, 778f.
- Schlüsseltechnologie 248, 496
- Schriftführer 53, 519, 521
- Schutzstaffel (SS) 46, 587, 751
- Schwarzer Nachtschatten (*Solanum nigrum*) 252
- Schweden 69, 160, 249, 250, 308, 312, 374, 407
- Schweiz 37, 69, 89, 158, 177, 196, 200, 286, 294, 348, 554, 695, 730
- Schwerpunktbildung 76, 124, 225, 284, 450, 471, 517
- Science Research Council (SRC) 120, 526
- Second Track Diplomacy, siehe Wissenschaftsdiplomatie
- Sekretärin 142, 198, 426, 551f., 562f., 597, 639–642, 647, 650, 652
- Selbstaubeutung 642
- Selbstdarstellung, -präsentation 16, 32, 53, 102, 187, 280, 370, 386, 448, 476, 482, 505, 524, 551, 556–558, 589, 594, 613–615, 686, 794, 801, 815, 832
- Selbstgleichschaltung, -mobilisierung 29, 34, 112, 364, 478, 577, 579, 608, 727, 796, 815
- Selbsthilfe 37f., 246, 611
- Selbstorganisation, -bestimmung, -steuerung, -verwaltung 17f., 32, 42, 86, 182–184, 191, 226, 258, 268, 282, 307, 358, 392f., 439, 458, 460, 484, 488f., 492, 498, 507, 516, 526, 539, 563, 567, 612, 637, 639, 649, 687, 708f., 795, 804, 813, 815, 824, 829, 831
- Selbstverständnis, -bild, -wahrnehmung 19, 31, 47, 102, 145, 213, 242, 252, 347, 364, 437, 446, 452, 476, 486, 490f., 528, 550f., 568, 576–585, 594f., 597, 612, 614f., 626, 628, 639, 649, 667, 679, 688, 693, 695, 726f., 737, 775, 796, 799, 806, 809, 811f., 816, 818, 820, 824f., 828f.
- Senat 27, 30, 40, 43, 47f., 52–56, 60–63, 72–74, 77, 82, 84, 88–90, 93–96, 99f., 103, 120, 127, 129, 133f., 145, 147, 150–152, 163, 165, 167, 170–174, 178, 182f., 185–187, 192, 197, 264, 281, 283, 317, 370, 378, 381, 406–409, 411, 426, 435, 437–440, 442–447, 493, 518–534, 536, 543, 565–567, 597, 603, 609, 650f., 680, 731, 736, 738, 744f., 760, 769, 778, 799, 807, 815, 819f., 831
- Senatsausschuss für Forschungspolitik und Forschungsplanung (SAFPP) 120–134, 148f., 151f., 184f., 332, 374, 406f., 409, 414, 458, 467, 526f., 531, 533f., 541, 706, 741, 807, 820
- Senatskommission 82, 84, 93, 95, 99, 265, 435, 437, 527, 760, 769, 778
- Service National des Champs Intenses (SNCI) 690
- Sicherheitspolitik 147, 686, 717, 719
- Siegmächte, siehe Besatzungsmächte
- Siemens AG 326, 426, 506
- Sinnesphysiologie 365, 386, 803
- Skandinavien 380, 400
- Small Science 701, 710
- Software 21, 23, 191–193, 537, 549, 640, 646
- Solidarpakt des Bundes und der Länder 161, 170
- Sonderforschungsbereich (SFB) 134, 232, 236, 262, 310f., 460, 483, 742, 794, 804, 823
- Sondermittel 78, 117–119, 165, 312, 315, 485, 544
- Sowjetische Militäradministration in Deutschland (SMAD) 41
- Sowjetunion 33, 35, 37–40, 43, 57, 59–62, 69, 76, 114, 144f., 158–161, 164f., 178, 195, 211f., 221, 256, 558, 586, 589, 684f., 688, 690, 695, 705, 707–709, 712f., 719, 796–798, 802, 808, 825
- Sozialdemokratische Partei Deutschlands (SPD) 39, 43, 48, 55, 71f., 74, 82, 87, 90f., 97, 114f., 129, 145, 163f., 173–176, 192f., 425, 584, 711, 729, 764, 771f., 775
- Soziale bzw. sozio-epistemische Kohäsion 226, 231, 341, 350, 451, 460, 470, 576, 827
- Sozialisation 92, 147, 442, 462, 480, 507, 525, 558, 615, 804, 816
- Sozialistische Einheitspartei Deutschlands (SED) 33, 39, 158, 164, 199
- Sozialliberale Koalition / Regierung 71f., 96, 99, 101, 103, 114, 116, 143f., 151, 355, 483, 495, 499, 535, 584, 712, 805
- Sozialmedizin 459
- Sozialplan 139, 147, 152, 541, 543
- Sozialpolitik 488, 492
- Sozialrecht 130, 225, 408, 426, 547, 817
- Sozialversicherung 489, 543
- Sozialwissenschaften, sozialwissenschaftliche Forschung / Institute 19, 27, 81–83, 102, 146f., 149, 194, 199, 214, 216, 224f., 227, 234, 237f., 319f., 390f., 398, 404, 426, 431f., 434–450, 469, 471, 492f., 584, 638, 688, 710, 713, 727, 744, 757, 762, 785, 787, 804, 810f., 821, 831
- Spanien 113, 160, 297f., 706, 719, 802
- Speicherring 627, 677
- Spektroskopie, Spektrometrie 260, 279f., 286, 294, 311, 322–325, 329–332, 344, 349, 354, 358, 365, 620, 627, 675
- Spezialisierung 20, 70, 78, 115, 205f., 292, 300, 400, 441, 449, 493, 551, 617, 624–626, 772, 801, 830
- Spin-off, siehe Firmen(aus)gründung
- Spitzenforschung 17, 27, 24, 44, 80, 164, 308, 321f., 329, 333, 346, 357, 388, 490, 533, 558, 568, 578, 611, 614, 683, 685, 691f., 694f., 704, 718, 803, 819, 815
- Sputnik(schock) 69, 76, 216f., 292, 295–297, 351, 456, 483, 699
- Stagflation 28, 113, 116, 119, 559, 561, 671
- Stahlindustrie, -krise 264
- Stammzellenforschung 223
- Start-up, siehe Firmen(aus)gründung
- STED, siehe Mikroskopie
- Sternwarte 76, 78, 298, 301f.
- Stifterverband für die Deutsche Wissenschaft 130, 477, 479f., 482f.

- Stiftung Volkswagenwerk, siehe VW-Stiftung
- Stipendien, Stipendiat:innen 30, 68, 136–138, 145, 151, 194f., 195, 197, 437, 552, 554, 559–562, 560, 689, 691, 695, 699f., 706, 711, 743, 809, 812, 823
- Strafrecht, auch: Umwelt-, Wirtschaftsstrafrecht 83, 422–425, 427, 431, 802
- Strafrechtskommission 427
- Strahlenchemie 288f., 358, 673
- Strahlenschutz 282, 287, 731, 805
- Strategic Defense Initiative (SDI) 114, 145f., 221, 725
- Strukturforschung, -analyse 348, 349, 358, 628, 676
- Studentenbewegung 70f., 92, 96, 565, 737, 787
- Subsidiaritätsgebot, -prinzip 436, 456, 459, 549, 801, 821
- Supraleiter 223, 260, 262, 268
- Synchrotron, siehe Teilchenbeschleuniger
- Synthetische Biologie, siehe Gentechnik
- Systematik 208, 253, 322, 365, 429, 672
- Systembiologie 222, 357, 359, 456, 629, 802
- Systemevaluation, siehe Evaluation
- ## T
- Tabak (*Nicotiana*) 252
- Tansania 246
- Tarifabschluss, -ordnung, -recht, -vertrag 75, 91, 118, 127, 151, 162, 177, 543f., 547, 554, 563, 568, 584
- Teamarbeit 208, 314, 369, 402, 441, 457, 567, 614, 621, 752, 814, 828
- Technik, siehe Technologie
- Techniker:in 36, 38f., 59, 63, 75, 194, 211f., 552–554, 562, 587, 627, 637, 643, 688, 698, 750f.
- Technikfolgen(abschätzung) 507, 782, 806
- Technikwissenschaften 206–208, 213, 237, 345, 448, 487, 821
- Technische Hochschule / Universität 77, 88, 144, 149, 326, 487, 596, 609, 680f., 728, 733
- Technisierung 114f., 355f., 359, 395, 504, 564, 621, 625f.
- Technologie, -entwicklung, -wettbewerb, auch: Technik 15, 153, 206, 210–212, 214f., 217, 282, 297, 301, 321f., 327, 330, 333, 357, 361, 410, 456f., 496, 502, 505, 617, 625, 627, 629, 695, 700, 702, 777, 799
- Technologielücke 695–697
- Technologiepolitik 225, 245, 247f., 253, 351, 359, 361, 481, 483, 485, 493, 496, 584, 779, 825
- Technologietransfer 38, 140–142, 153, 183, 247, 250f., 353, 359, 361, 493–496, 502–504, 626
- Technologietransfer-Agentur, siehe Verwertungsgesellschaft
- Teerfarbenindustrie 209
- Teilchenbeschleuniger, Kaskaden-, auch: Synchrotron, Zyklotron 69, 179, 211, 221, 223, 277–281, 284–287, 290, 294, 299, 621, 698, 801
- Teilchenphysik 223, 278, 290, 293f., 301, 303, 305, 321, 458, 460, 627, 801
- Teleskop, auch: Radio- 69, 76, 208, 297–304, 621
- Thüringen 159, 167, 169, 173, 175f., 481
- Thyssen-Stiftung 84
- Tierhaltung, -haus 246, 623f., 627, 673, 764f., 765, 773
- Tierpflege(r:in) 552f., 627, 768, 773
- Tierschutz, -gesetz, -recht 595, 624, 727, 760, 763–765, 764, 767–773, 787f.
- Tierschutzbeauftragter 768–770, 773
- Tierschutzbewegung, auch: Tierversuchsgegner:in 763, 767–773
- Tierversuch 115, 181, 385, 389, 403, 476, 624, 727, 732, 754–756, 763–773, 766, 784, 788, 826, 831
- Tierzucht, siehe Züchtungsforschung
- Toxikologie 240, 459, 465
- Tradition(s), -bezug, -linie, traditionell, traditionsreich 15f., 29, 31, 41, 45, 50, 63, 77, 83, 91, 103, 125, 135, 146, 166f., 182, 198–200, 206–210, 220, 222, 227, 232, 237, 241f., 251f., 254f., 256f., 259, 262–264, 268, 286, 289, 292, 294f., 299–303, 306, 308, 323, 341, 346, 348f., 352, 354, 357, 359, 361, 373, 391, 396, 407, 409, 414, 421, 435–439, 443, 450, 452, 458, 466, 471, 479, 484, 491, 517, 520, 533, 540, 547, 550, 563f., 568, 576, 578–581, 591, 611, 614f., 620f., 642, 645, 647, 669, 672, 675, 682, 701, 718, 727, 733, 739, 747, 750, 807, 811f., 815–818, 822, 829
- Transformation 33, 39, 68, 71, 79, 159, 220, 238, 247, 253, 315f., 456, 482, 550f., 623, 642, 683, 736, 743, 788, 804, 806, 822, 828, 832
- Transgene Organismen, siehe Genetisch veränderte Organismen (GVO)
- Tschechische Akademie der Wissenschaften 331
- Tschechische Republik, Tschechoslowakei 57, 160, 169
- Tübinger Memorandum 143, 146, 491
- Tufts University 382
- Türkei 566, 719
- ## U
- Umweltbewegung 241, 476, 739
- Umweltbundesamt (UBA) 739
- Umweltkrise, auch: Klimakrise, ökologische Krise 115, 218, 222, 264, 459, 747, 823
- Umweltrecht 431
- Umweltschutz 148–150, 431, 676, 739
- Umweltstrafrecht, siehe Strafrecht
- Umweltwissenschaften, -forschung 253, 287, 308, 311, 316–318, 320, 357, 359, 451, 464, 464–466, 471, 500, 623, 719, 727, 738–742, 746, 787f.
- Umweltzerstörung, -verschmutzung 113, 222, 711, 739
- Ungarn 160
- United Nations Educational, Scientific and Cultural Organization (UNESCO) 685, 705, 707, 217
- Universität(en), auch: Hochschule(n) 15, 21, 27, 29f., 37, 42, 44, 47, 72, 80, 83f., 95–98, 101, 103, 128–130, 138, 143, 163, 165f., 168, 177, 180, 186, 188, 197, 207, 209, 219, 227f., 235, 252, 255, 286, 294, 297f., 303, 305, 321, 331–333, 344, 346, 349, 352, 361, 363, 365, 368, 370, 372, 375f., 376, 383, 388, 392, 395, 400–403, 405–410, 421, 423f., 427, 431, 436f., 444, 447, 452, 457, 460, 462, 465, 469, 471, 475, 477, 481f., 487f., 497, 517, 530, 535, 539, 546, 554f., 558–560, 562, 567, 582–584, 591, 593, 596f., 604, 609, 622, 625f., 651, 670, 675, 685, 687–689, 691, 696–699, 705–709, 713, 728f., 736, 739f., 743, 794f., 800, 804f., 808, 815–817, 821, 823–825, 830
- Universität von / des
- Arizona 303
 - Bamberg 391
 - Basel 375
 - Bielefeld 16, 147
 - Bochum 391, 433, 673
 - Bonn 236, 280f., 381, 593, 753
 - Boulder 294
 - Bremen 135
 - Cambridge 344, 581
 - Dortmund 622
 - Erlangen 332, 597
 - Frankfurt am Main 84, 310, 381, 426f., 671
 - Freiburg 279, 423
 - Glasgow 702, 704
 - Göttingen 35, 87, 388, 436, 636, 749

- Hamburg 83, 132, 283, 311, 314, 423, 438, 649, 714
 - Hannover 704
 - Heidelberg 126, 285, 294, 422, 500, 592f., 603, 697f., 750, 752, 776
 - Jena 330
 - Kiel 304
 - Köln 250, 403, 413, 500, 609, 695, 779, 781
 - Konstanz 182, 331, 673
 - Leipzig 395
 - Magdeburg 395
 - Mainz 280, 286, 310f., 482
 - Marburg 324, 593, 672
 - München 77, 90, 147, 149, 263, 325f., 332, 440, 500, 592f., 675, 757
 - Münster 58, 408, 593
 - Nijmegen 131, 443
 - Oxford 581
 - Pittsburgh 135
 - Saarlandes 135
 - San Diego 294
 - Stockholm 308, 742
 - Straßburg 422, 607
 - Stuttgart 262, 325
 - Tübingen 89, 299, 422, 593, 603f., 669
 - Wales 702, 704
 - Würzburg 408
 - Universitätsklinik 233, 381, 400, 759f.
 - Universitätsprofessur(en) 420, 462, 530
 - Unterhaltungselektronik, siehe Elektronik
 - Unternehmensberatung 102, 189, 200, 545f., 549
 - Uran(aufbereitung) 35, 278
 - Uranit GmbH 327
 - Uranverein 44, 278, 281, 283, 293, 480
 - Urheberrecht 20, 424, 429f., 646
- V**
- Verband der Chemischen Industrie (VCI) 134
 - Verband der Wissenschaftler an Forschungsinstitutionen (VWF) 96f.
 - Verein Deutscher Eisenhüttenleute (VDEh) 256
 - Verein Deutscher Ingenieure (VDI) 779
 - Vereinigte Staaten von Amerika (USA) 30, 38, 41, 47, 69, 76f., 92, 112, 114, 133, 143–145, 150, 159, 164, 177f., 186, 195–197, 199f., 206–222, 236, 246, 249, 250, 251, 258f., 280–282, 294, 297, 299, 305–308, 312, 314, 324f., 329, 331, 344, 355, 363–368, 372, 374, 377f., 380–384, 388, 391f., 400–402, 407f., 410f., 444, 456, 483, 558, 586, 609, 636, 690f., 694–701, 705, 713, 715, 718, 735, 742, 750, 753, 757, 760, 771, 774–776, 778, 780, 787, 794, 796, 801f., 804, 808, 812, 814, 819
 - Vereinigte Stahlwerke AG 46
 - Vereinigtes Wirtschaftsgebiet, siehe Besatzungszone (Bizone)
 - Vereinigung Deutscher Wissenschaftler (VDW) 648, 714
 - Vereinsregister 40, 62, 518
 - Vereinte Nationen (UN) 215, 282, 312, 671
 - Vergangenheitspolitik 56, 242, 352, 476, 576f., 585, 615
 - Verhaltensforschung 125, 207, 211, 216, 220, 233–237, 235, 355, 367, 379–386, 386, 389, 391f., 396f., 445, 453, 463, 467, 471, 528, 531, 623, 741, 800, 803, 821
 - Veröffentlichung(en), auch: Publikation(s), -verhalten, -verbot, -volumen (Output) 16, 20f., 39, 87, 220, 226, 229, 237, 249, 317, 341, 343, 358, 369, 371, 372f., 377, 399, 410, 413, 420, 430, 440, 450f., 452f., 458, 459, 463–467, 464, 470, 477, 560, 577, 584, 586, 594f., 597, 599, 600, 602, 605, 608, 625f., 629–635, 630–635, 639, 641, 646, 691f., 697, 730, 736, 739, 743f., 747, 753–757, 759, 781, 785, 767, 779, 828
 - Versailler Vertrag 81, 421, 435
 - Verselbständigung, siehe Institutsausgründung
 - Versuchstier(e), -forschung, -handel, auch: Labortier 623f., 763–767, 769, 773
 - Versuchstierzucht 623, 765
 - Verteidigungsforschung, siehe Militärische Forschung
 - Verteidigungspolitik 484
 - Vertrag von Maastricht 160, 179, 498, 709
 - Vertragsrecht 642
 - Vertreibung 57, 214, 345, 802
 - Verwaltung(s), -abläufe, -aufgaben, -aufsicht, -personal, -reform, -stellen, -struktur, -wissenschaft 17, 33, 36f., 40, 50, 52f., 55f., 62f., 75, 89, 91, 94, 136, 142, 145, 159, 189f., 193f., 197f., 207, 209, 229f., 288f., 295, 297, 327, 330, 403–405, 436, 487, 490, 497, 505f., 517, 536f., 539, 541–549, 543f., 551–554, 553, 558, 562, 563, 564f., 567, 580, 591, 598, 600f., 605, 641, 645, 650, 670, 673, 676, 689, 693, 705–707, 711, 731, 735, 761, 769, 771, 815, 817, 820
 - Verwaltungsausschuss 53, 55, 123, 521
 - Verwaltungspersonal 229, 547, 552
 - Verwaltungsrat 27, 31, 53, 56, 73, 80, 89, 93f., 98–100, 102, 118, 120, 126, 139, 150, 152, 161, 167, 170–172, 178, 182, 184f., 189–192, 198, 232, 242, 353, 405f., 426, 433, 458, 506, 518–524, 526, 530, 533, 536, 539, 543, 546, 548f., 598, 650, 668, 729, 734, 804, 807, 812, 819f.
 - Verwaltungsrecht 532
 - Verwertungsagentur, auch: Patent-agentur Patent(verwertungs)stelle, -agentur, Technologietransfer-Agentur, -Büro, Lizenzagentur 80, 83, 140–142, 153, 183, 217, 219, 490, 494, 503f., 518, 626, 808
 - Verwissenschaftlichung 20, 153, 209, 215, 410f., 478, 753f., 793, 807, 822
 - Vier-Mächte-Status Berlins 40
 - Vierjahresplan 478
 - Vietnamkrieg 700
 - Visiting Committee 96, 123, 404
 - Vizepräsident:in 22, 53, 60, 89, 120f., 133, 148, 170, 184f., 232, 282, 332, 413, 444, 446, 489, 506, 518–523, 528, 532, 543, 568, 730, 734, 744, 820
 - Vizepräsidentenkreis, siehe Präsidium
 - Vogelwarte Radolfzell der MPG 47, 387, 394
 - Völkerrecht 39, 223, 421–423, 427, 430, 805
 - Volkskammer (der DDR) 42, 159
 - Volksrepublik China 114, 140, 144f., 165, 180, 195, 206, 221, 306, 507, 558, 684f., 695, 705, 708, 710, 712f., 718, 808, 825
 - Vorstand 53, 55, 89, 94, 150, 177, 184, 288, 486, 518, 521–523, 715
 - VW-Stiftung, auch: Stiftung Volkswagenwerk 130, 344, 351, 366, 372, 696
- W**
- Wacker Chemie AG 500
 - Währungsreform 43, 49, 51, 55, 479
 - Waldsterben 113, 149, 247, 316, 739, 744
 - War on Cancer 355, 500
 - Warschauer Pakt 384, 221
 - Wasserstoffbombe, siehe Atomwaffen
 - Wehrforschung, siehe Militärische Forschung
 - Wehrmacht 243, 421, 609, 728
 - Weimarer Republik 29, 54, 88, 231, 307, 364, 607, 639, 687, 737, 804, 815, 824, 827
 - Weizmann-Institut, Rehovot 143, 705, 711f.
 - Welternährung(skrise), siehe Ernährung

- Weltgesundheitsorganisation (WHO) 217
- Weltraumforschung 69, 76, 81, 143, 217, 232–235, 237, 260, 286, 292, 296, 299, 456, 695, 797
- Werkstatt 37, 280, 293, 304f., 627, 667, 669, 672f.
- Westdeutsche Rektorenkonferenz (WRK), siehe Hochschulrektorenkonferenz (HRK)
- Westeuropäische Union (WEU) 215, 728
- Westverschiebung, -verlagerung 35, 61, 68, 380, 537, 669
- Wettbewerb(s), -bedingungen, -fähigkeit, -orientierung 19, 29, 69, 75, 177f., 180, 192, 197, 200, 213, 219, 251f., 260, 262, 293–295, 297, 302f., 305f., 333, 346, 351f., 356, 392, 412, 469, 480–482, 486f., 497, 500f., 505, 535, 550, 568, 583–585, 626, 673, 676–678, 680f., 686, 689f., 707, 768, 778, 782, 784, 805, 811, 815f., 825, 828–830
- Wettbewerbsrecht, siehe: Wirtschaftsrecht
- Wiedergutmachung 38, 588, 590, 612, 711
- Wiedervereinigung, siehe Deutsche Einheit
- Wiener Akademie der Wissenschaften 52
- William G. Kerckhoff-Herzforchungs-institut, siehe Max-Planck-Institut für physiologische und klinische Forschung
- Wintergerste Vogelsanger Gold 243
- Wirtschaft(s), -interesse, -unternehmen, -verband, -vertreter, auch: Privatwirtschaft 15, 19f., 27f., 32, 36–39, 47f., 52, 55f., 63, 70f., 75, 78–81, 84f., 89, 98f., 102, 114, 116, 119f., 132, 135, 139f., 149, 151–153, 161, 164, 178, 191, 201, 206f., 210, 213, 220f., 227f., 238, 250–253, 277, 281, 352, 356, 359, 412, 422, 442, 455, 465, 475, 477, 479f., 484, 487–507, 501, 516, 518, 520, 523, 525–527, 549, 558, 580, 583, 594, 619, 684, 686, 708, 710, 712, 747, 794f., 797, 799f., 806–808, 812, 814, 820, 827f.
- Wirtschaftskrise, auch: Finanzkrise 151–153, 158, 161f., 169–171, 359, 406, 477, 492, 496, 702, 806
- Wirtschaftsordnung, -system 34, 169, 236, 426, 433, 445
- Wirtschaftspolitik 114, 141, 251, 433, 584, 825
- Wirtschaftsrecht, auch: Kartell-, Wettbewerbsrecht 422, 424, 426, 430f., 802
- Wirtschaftsstrafrecht, siehe Strafrecht
- Wirtschaftswissenschaft 432–434
- Wirtschaftswunder 28, 69, 71, 102, 112, 139, 491, 537, 579, 690, 795, 799, 801, 805, 817
- Wissens(chäfts)gesellschaft 15, 20, 68, 103, 115, 153, 440, 505, 793, 827
- Wissenschaftlich-technische Zusammenarbeit 143, 146
- Wissenschaftlich-technischer Fortschritt 218, 452, 492, 685, 768, 825
- Wissenschaftliche Mitglieder, siehe Mitglieder, Wissenschaftliche
- Wissenschaftlicher Rat 31, 48, 54, 94–96, 98–101, 126, 181, 185, 189f., 234, 405, 525, 527–530, 533, 566, 641, 682, 785f., 778, 819–821, 829, 831
- Wissenschaftsaußenpolitik 142, 144, 152, 706–708, 711, 824f.
- Wissenschaftsdiplomatie, auch: Second Track Diplomacy 16, 121, 476, 684, 710–713, 715, 828
- Wissenschaftsjournalismus 99, 219, 391, 521, 582, 594f., 597, 614, 692, 700
- Wissenschaftskommunikation 577, 594, 596f., 612, 614f., 771f., 779, 782f.
- Wissenschaftskultur(en) 30, 112, 226, 234, 352f., 365, 367, 445, 448f., 462, 480, 499f., 675, 821
- Wissenschaftspolitik, wissenschaftspolitisch 30, 35, 37–39, 42, 44, 53, 62, 69, 84, 89f., 93–95, 97, 99, 119–121, 126f., 132, 139, 152, 163, 173, 176, 181f., 184, 186, 200, 213, 226, 228, 241, 252f., 268, 289, 306, 308f., 315, 322, 340, 352, 355, 438, 444, 459, 467, 475, 478–480, 482, 484, 495, 505, 516, 519–522, 525–527, 532, 538, 577, 580, 584, 588, 594f., 612, 624, 686, 689f., 692, 695, 704, 706–708, 729–730, 788, 797f., 801f., 815, 820
- Wissenschaftsprofil, auch: Forschungsprofil 361, 407, 455, 458, 460, 462, 469–471, 517, 700, 800, 807, 816, 828
- Wissenschaftsrat (WR) 84, 91, 120f., 126, 134, 163f., 166, 168f., 197, 247, 261, 263f., 266, 315f., 318, 400, 444, 466, 468, 482f., 485f., 538, 729, 783, 810, 824
- Wissensökonomie 206, 217, 223, 710, 828
- Woods Hole 696
- World Climate Research Programme (WCRP) 315
- Württemberg-Baden, -Hohenzollern, siehe Baden-Württemberg
- Z**
- Zebrafisch (*Danio rerio*) 503
- Zeit-Stiftung Ebelin und Gerd Bucorius 178
- Zeitvertrag, siehe Befristung
- Zellforschung, -biologie 184, 237, 341, 345, 353, 354, 355, 358, 362–378, 386, 388, 411, 456, 458, 464, 465f., 633f., 644, 803, 806
- Zellkultur 385, 624
- Zentrale Gehaltsabrechnungsstelle 91, 539, 543f., 547, 549, 637
- Zentrale Kommission für die Biologische Sicherheit (ZKBS) 776–778
- Zentralisierung, auch: Dezentralisierung 20, 48f., 51, 74, 102, 193, 226, 228, 230, 475, 478, 484, 512, 539, 547–549, 599, 617f., 638, 687, 762, 804, 807, 815, 817f., 830,
- Zentrifuge 280, 344, 363, 620, 627, 675
- Zentrum, Zentren (der Forschung), auch: Forschungs- 35, 77f., 90, 96, 144, 166f., 209, 229, 233f., 248, 262–264, 281, 284, 290, 324, 333f., 344, 354, 378, 383, 390, 405, 412, 426, 438, 443–445, 456–458, 460, 471, 481f., 496, 537, 625, 628, 636, 673f., 676f., 682, 690, 696, 698, 708, 712, 718, 732, 783, 801f., 806, 810 – Siehe auch Geisteswissenschaftliche Zentren, Genzentrum
- Zentrum für Molekulare Biologie Heidelberg (ZMBH) 500
- Zivilgesellschaft, zivilgesellschaftlich 87, 102, 241, 320, 489, 603, 624, 734, 802, 805f., 822f., 828, 831
- Züchtungsforschung, auch: Pflanzenzüchtung, Tierzucht 238, 240–242, 246, 248, 251, 253, 353, 502, 531, 695, 742
- Zukunftsforschung 83, 219, 439
- Zwangsarbeiter:in 59, 243, 586, 609
- Zweiter Weltkrieg 15f., 20, 34, 38, 42, 46, 49, 57, 62, 88, 112f., 158, 207, 210–218, 220, 222, 227, 231, 256, 259, 277f., 293, 297, 305, 323, 364f., 379, 385, 398–402, 422, 478f., 484, 488, 490, 580, 585f., 588, 593, 600, 605, 611, 643, 669, 674, 684–691, 694f., 728, 733, 736, 749, 752, 754, 802f., 809, 824
- Zyklotron, siehe Teilchenbeschleuniger

6.2 Personenregister

Die kursiven Seitenzahlen verweisen auf Bildunterschriften.

A

Aach, Hans-Günther (1919–1999) 346
 Abbott, Alison (*1953) 692
 Abelson, Philip H. (1913–2004) 692
 Abir-Am, Pnina (*1947) 333
 Abs, Hermann Josef (1901–1994) 508
 Adams, Roger (1889–1971) 38, 46
 Adenauer, Konrad (1876–1967) 86f., 281–283, 480, 729, 732
 Afheldt, Horst (1924–2016) 146f., 715–717
 Agar, Jon (*1969) 207
 Akhtar, Asifa (*1971) 568
 Albrecht, Helmuth (*1955) 608
 Althoff, Friedrich (1839–1908) 477
 Aly, Götz (*1947) 600f., 603f.
 Amedick, Sigrid (*1962) 647
 Andersen, Per (1930–2020) 389
 Andreae, Meinrat O. (*1949) 307, 313, 317, 743, 745, 787
 Appenzeller, Immo (*1940) 303
 Arendt, Hannah (1906–1975) 748
 Arndt, Adolf (1904–1974) 425
 Arndt, Franz 62
 Arnold, Frank 316
 Aschoff, Jürgen (1913–1998) 125, 148, 382–384, 528
 Axford, Ian (1933–2010) 303
 Azaurralde, Elisa (1959–2018) 415

B

Backe, Herbert (1896–1947) 46, 60
 Bagge, Erich (1912–1996) 278f., 293, 299, 480
 Baldwin, Ian (*1958) 249
 Balke, Siegfried (1902–1984) 76, 282, 284
 Ballreich, Hans (1913–1998) 91
 Baltes, Paul B. (1939–2006) 148, 186, 442, 447, 513
 Barde, Yves-Alain (*1946) 406
 Barre, Raymond (1924–2007) 688
 Bartels, Julius (1899–1964) 76, 295
 Barth, Kai-Henrik 698
 Basedow, Jürgen (1949–2023) 422
 Basting, Dirk (*1945) 325
 Bauer, Hans (1904–1988) 364, 366f., 370, 460, 556
 Baumert, Jürgen (*1941) 442
 Becke-Goehring, Margot (1914–2009) 556
 Becker, Carl Heinrich (1876–1933) 56, 82

Becker, Hellmut (1913–1993) 82, 143, 147f., 234, 437f., 442, 565, 677, 803
 Becker-Freyseng, Hermann (1910–1961) 589
 Beckert, Jens (*1967) 443
 Beckwith, Steven (*1951) 303, 330
 Beermann, Wolfgang (1921–2000) 350, 366
 Beier, Friedrich-Karl (1926–1997) 428
 Bell, Daniel (1919–2011) 115
 Benecke, Jochen (*1939) 778
 Benecke, Otto (1896–1965) 54, 56, 89, 91, 190, 545
 Bengtsson, Lennart (*1935) 315, 319
 Benkert, Otto (*1940) 733
 Berg, Nicolas (*1967) 607
 Bergmann, Anna (*1953) 602
 Bernhardt, Rudolf (1925–2021) 759, 777
 Bethge, Heinz (1919–2001) 165, 264f.
 Bewilogua, Ludwig (1906–1983) 40
 Beyerle, Konrad (1900–1979) 280
 Beyler, Richard 587
 Biedenkopf, Kurt Hans (1930–2021) 187, 433
 Biermann, Ludwig (1907–1986) 76, 155, 279, 294, 296f., 302, 304, 798
 Bilfinger, Carl (1879–1958) 422f.
 Billing, Heinz (1914–2017) 154f., 329, 636f., 701
 Binder, Elisabeth (*1971) 414
 Birks, John W. (*1946) 316, 734
 Birrenbach, Kurt (1907–1987) 716
 Bismarck, Klaus von (1912–1997) 440
 Björklund, Anders (*1945) 389
 Blamont, Jacques (1926–2020) 296
 Blank, Theodor (1905–1972) 728
 Blessing, Karl (1900–1971) 55
 Bloch, Immanuel (*1972) 331
 Bloom, Floyd (*1936) 692
 Blount, Bertie K. (1907–1999) 45f.
 Bludau, Barbara (*1946) 65, 189f., 193, 199f., 512, 540, 545, 612
 Böckler, Hans (1875–1951) 54
 Boenke, Susan 86
 Bogdanow, Alexander (1873–1928) 742
 Bohling, Jan Erik 773
 Böhm, Franz (1895–1977) 426, 432
 Böhm, Margret (1921–2017) 644
 Bolin, Bert (1925–2007) 312, 742
 Bollmann, Erika (1906–1997) 570, 705f.
 Bonhoeffer, Friedrich Johann (1932–2021) 385, 396, 622, 776
 Bonhoeffer, Karl Friedrich (1899–1957) 89, 92, 354, 382f., 460
 Bonhoeffer, Tobias (*1960) 396
 Borck, Cornelius (*1965) 226
 Born, Max (1882–1970) 282, 714
 Borrmann, Detlef (*1938) 603

Bosch, Carl (1874–1940) 525, 540
 Bothe, Walther (1891–1957) 64, 92, 278f., 284, 294, 645, 732
 Böttcher, Walther (1901–1983) 87
 Böttcher, Barbara (*1941) 640
 Bötzkes, Wilhelm (1883–1958) 55, 282
 Bourdieu, Pierre (1930–2002) 579
 Bradshaw, Alexander M. (*1944) 30, 265
 Braitenberg, Valentino (1926–2011) 385
 Brandt, Leo (1908–1971) 282, 297
 Brandt, Willy (1913–1992) 71, 97, 143, 148, 708
 Braun, Hardo 669, 674
 Braun, Reiner (*1952) 718
 Braun, Wernher von (1912–1977) 39
 Braunitzer, Gerhard (1921–1989) 349
 Brendel, Hermann 592
 Brengelmann, Johannes (1920–1999) 404, 406
 Brenig, Wilhelm (1930–2022) 262, 284
 Brill, Rudolf (1899–1989) 349, 460
 Brix, Peter (1918–2007) 72
 Brocke, Bernhard vom (*1939) 16, 607
 Brocks, Karl (1912–1972) 311
 Broglie, Louis de (1892–1987) 69
 Brook, Richard J. (*1938) 187, 486, 538
 Brose, Nils (*1962) 396
 Bruch, Rüdiger vom (1944–2017) 610
 Brunn, Anke (*1942) 192
 Bruno, Patrick (*1964) 266
 Bruns, Viktor (1884–1943) 421
 Büchner, Franz (1895–1991) 752
 Bulmahn, Edelgard (*1951) 193
 Bülow, Andreas von (*1937) 778
 Burch, Rex L. (1926–1996) 773
 Buschhorn, Gerd (1934–2010) 460
 Bush, George W. (*1946) 392
 Bush, Vannevar (1890–1974) 213, 818
 Butenandt, Adolf (1903–1995) 26, 37, 43, 58, 64–66, 70, 74f., 88–97, 100, 102, 107, 112, 120, 125f., 140, 146, 181–183, 231, 247, 252, 258, 346, 352f., 368f., 384, 386, 425, 437, 441f., 456f., 492, 506, 510, 522, 526, 528, 532, 534, 536, 540, 548, 556, 565, 575, 579, 582f., 586f., 589f., 595, 598, 601f., 620, 640, 642–645, 673, 675f., 699, 706, 711, 714, 716f., 729f., 734, 799, 801, 803f., 806, 822
 Butenandt, Erika (1906–1995) 514, siehe auch Ziegner, Erika von
 Butenandt, Otfried (1933–2020) 339

C

Cambrosio, Alberto 761
 Campbell, Philip (*1951) 692
 Cardona, Manuel (1934–2014) 262

- Carlsberg, Arno 155
 Carnegie, Andrew (1835–1919) 207
 Carter, Jimmy (*1924) 700
 Charlson, Robert Jay (*1936) 743
 Chirac, Jacques (1932–2019) 689
 Chomsky, Noam (*1928) 390
 Chou Pei-yuan (1902–1993) 109
 Chu, Steven (*1948) 329
 Churchill, Winston (1874–1965) 42, 44, 212
 Cirac, Ignacio (*1965) 331
 Claude, Albert (1899–1983) 363
 Clay, Lucius D. (1898–1978) 38, 46, 61
 Clement, Wolfgang (1940–2020) 163
 Clinton, Bill (*1946) 392
 Cohen-Tannoudji, Claude (*1933) 329
 Cohn, Josef 107
 Coing, Helmut (1912–2000) 83f., 151, 426, 428, 433, 525, 532, 671
 Conrad, Klaus (1905–1961) 381
 Conrad, Ralf (*1949) 317, 746
 Conti, Leonardo (1900–1945) 592
 Cornell, Eric (*1961) 331
 Correns, Carl (1864–1933) 669
 Cowan, W. Maxwell (1931–2002) 389
 Cramer, Friedrich (1923–2003) 350, 716, 775, 777
 Cramon, Detlev Ives von (*1941) 395
 Creutzfeldt, Otto Detlev (1927–1992) 385f., 388f., 391, 396, 406, 767
 Crutzen, Paul Josef (1933–2021) 30, 218, 222, 307f., 311f., 314, 316–318, 320, 710, 719, 734, 743–745, 747, 787, 804
 Cuénod, Michel (*1933) 389
 Curie, Marie (1867–1934) 210
 Czarowski, Gabriele 603
- D**
 Da Gai, Enrico 680
 Dahrendorf, Ralf (1929–2009) 147
 Daladier, Édouard (1884–1970) 687
 Dale, Henry H. (1875–1968) 45
 Damerow, Peter (1939–2011) 447
 Danielmeyer, Hans Günter (*1936) 325, 330
 Danzmann, Karsten (*1955) 305, 329, 704
 Daston, Lorraine (*1951) 608
 Davies, David (*1939) 692
 Davis, Raymond (1914–2006) 305
 Debye, Peter (1884–1966) 278
 Dehmelt, Hans (1922–2017) 324
 Deinhardt, Friedrich (1926–1992) 776
 Deisenhofer, Johann (*1943) 349, 625, 676, 802
 Delbrück, Max (1906–1981) 344, 382f., 695f.
- Deng Xiaoping (1904–1997) 114, 145, 713
 Deussen, Julius (1906–1974) 592
 Dickman, Stephen 692–694
 Dickson, David (1947–2013) 582, 692f.
 Diebner, Kurt (1905–1964) 480
 Diehl, Jörg (1928–2002) 287
 Dieminger, Walter (1907–2000) 76, 295, 299
 Dietz, Adolf (*1936) 428
 Dietzel, Adolf (1902–1993) 81, 256, 258, 264
 Dohrn, Klaus (1905–1993) 99, 151, 510
 Dölle, Hans (1893–1980) 89, 93f., 422–424, 427, 520, 525–527, 533, 730
 Dörfel, Helmut (1927–1998) 263
 Dörner, Dietrich (*1938) 391
 Dorr, Herbert 661
 Drieschner, Michael (*1939) 649f.
 Drobniq, Ulrich (1928–2022) 432
 Dudenhausen, Wolf-Dieter (*1940) 163
 Dürr, Hans-Peter (1929–2014) 146, 717, 724
- E**
 Ebersold, Bernd 606
 Eckstein, Fritz (*1932) 694
 Edding, Friedrich (1909–2002) 148
 Edelstein, Wolfgang (1929–2020) 442, 795
 Edman, Pehr (1919–1977) 676
 Ehlers, Jürgen (1929–2008) 304f.
 Ehmann, Annegret (*1944) 603
 Ehrenstein, Günter von (1929–1980) 350
 Eibl-Eibesfeld, Irenäus (1928–1918) 392f.
 Eichel, Hans (*1941) 772
 Eichmann, Klaus 157
 Eigen, Manfred (1927–2019) 30, 92, 234, 324, 349, 351f., 385, 392, 696f., 715, 745, 778
 Einstein, Albert (1879–1955) 61, 323, 713
 Eisenhower, Dwight D. (1890–1969) 215, 282
 Eitel, Wilhelm (1891–1979) 59, 258
 Eitner, Christoph 327
 Elsässer, Hans (1929–2003) 111, 298, 303
 Elsner, Nobert (1940–2011) 388
 Engel, Christoph (*1956) 434
 Engell, Hans-Jürgen (1925–2007) 30, 258f., 262
 Engholm, Björn (*1939) 764
 Ensmenger, Nathan 642
 Erhard, Ludwig (1897–1977) 281
 Erhardt, Manfred (*1939) 171, 445, 540
 Ertl, Gerhard (*1936) 30, 168, 262f., 266, 764
 Eser, Albin (1935–2023) 759
- F**
 Fabry, Stefan 413
 Fang Lizhi (1936–2012) 146
 Fang Yi 106
 Fehling, Hermann (1909–1996) 678f.
 Fischer, Emil (1852–1919) 341, 668
 Fischer, Ernst 170
 Fischer, Eugen (1874–1967) 602
 Fischer, Joschka (*1948) 711
 Fischmeister, Hellmut (1927–2019) 30, 168, 266
 Fleck, Ludwik (1896–1961) 20, 399, 751, 763
 Fleckenstein, Josef (1919–2004) 441
 Flowers, Brian (1924–2010) 128, 699
 Fögen, Marie Theres (1946–2008) 647
 Förster, Eckhart (*1944) 330
 Forstmann, Walther (1900–1956) 48
 Fourastié, Jean (1907–1990) 71
 Fraenkel-Conrat, Heinz (1910–1999) 346
 Frahm, Jens (*1951) 221
 Franco, Francisco (1892–1975) 107
 Franke, Werner W. (1940–2022) 364, 375
 Freisler, Roland (1893–1945) 422
 Frese, Walter (1872–1949) 596
 Freund, Hans-Joachim (*1951) 710
 Friederici, Angela D. (*1952) 336, 395f., 415
 Friedrich-Freksa, Hans (1906–1973) 345, 351f.
 Frisch, Karl von (1886–1982) 384
 Fromm, Beatrice (*1938) 127, 541
 Frowein, Jochen (*1934) 446
 Frühwald, Wolfgang (1935–2019) 171
 Fulde, Peter (*1936) 30, 267, 460, 680f.
- G**
 Galison, Peter (*1955) 29
 Gaudillière, Jean-Paul (*1957) 340
 Gaulle, Charles de (1890–1970) 688, 690
 Gebhardt, Erich (1913–1978) 258f., 283, 287
 Geisel, Theo (*1948) 392
 Gentner, Alice 107
 Gentner, Wolfgang (1906–1980) 70, 76, 92, 107, 133, 277–279, 281, 284–286, 289, 293–295, 297, 299, 460, 480, 510, 528, 558, 711, 801
 Genzel, Ludwig (1922–2003) 261f., 301
 Genzel, Reinhard (*1952) 301, 330, 798
 Genzmer, Erich (1893–1970) 423
 Gerisch, Günther (*1931) 373–375, 377f., 622
 Gerischer, Heinz (1919–1994) 262f., 530
 Gerlach, Walther (1889–1979) 105
 Gershenson, Jonathan (*1955) 249

- Gerwin, Robert (1922–2004) 99, 112, 595–597, 607f., 612
- Gessner, Volker (1937–2014) 432
- Gierer, Alfred (*1929) 123, 385, 388, 390f., 697
- Giersch, Herbert (1921–2010) 433
- Gigerenzer, Gerd (*1947) 395, 442
- Giscard d'Estaing, Valéry (1926–2020) 688
- Globig, Michael 596f., 604, 612
- Glocker, Richard (1890–1978) 257
- Glötz, Peter (1939–2005) 145
- Glum, Friedrich (1891–1974) 39, 42, 50, 579
- Göbel, Werner (*1939) 272, 777
- Gödan, Jürgen Christoph (1938–2015) 647
- Godelier, Maurice (*1934) 688
- Gogel, Daniel (1927–1997) 678f.
- Goldschmidt, Dietrich (1914–1998) 148
- Goldschmidt, Theo (1883–1965) 55
- Gorbatschow, Michail S. (1931–2022) 158, 161
- Gösele, Ulrich (1949–2009) 263, 266, 735f.
- Gottstein, Klaus (1924–2020) 147, 717
- Götz, Hilde (1928–2016) 716
- Götz, Karl-Georg (*1930) 385
- Graßl, Hartmut (*1940) 311, 314f., 743
- Graßmann, Wolfgang (1998–1978) 90, 105, 346, 366, 460, 675f.
- Greenberg, Daniel S. (1931–2020) 692, 700
- Griffin, Donald R. (1915–2003) 383f.
- Grimme, Adolf (1889–1963) 55
- Grossbach, Ulrich (1936–2020) 776
- Großmann, Siegfried (*1930) 703
- Grossner, Claus (1941–2010) 521
- Groth, Wilhelm (1904–1977) 278, 280
- Grube, Georg (1883–1966) 257
- Gruss, Peter (*1949) 16, 30, 184, 498, 506
- Gummert, Fritz (1895–1963) 55
- H**
- Haber, Fritz (1868–1934) 263, 527, 589, 736
- Habermann, A. Nico (1932–1993) 135
- Habermas, Jürgen (*1929) 83, 104, 146f., 150, 234, 391, 433, 439f., 649–651, 803
- Hachenberg, Otto (1911–2001) 297
- Hachtmann, Rüdiger (*1953) 48, 88
- Haerendel, Gerhard (*1935) 300f.
- Hahlbrock, Klaus (*1935) 249
- Hahn, Max (1880–1942) 590
- Hahn, Nathan (1868–1942) 590
- Hahn, Otto (1879–1968) 15, 29, 44–47, 50, 52, 55–57, 60–63, 64f., 72, 87–89, 92, 102, 105, 107, 278–280, 282f., 402, 522, 526, 540, 556, 570, 581f., 589, 594, 711, 714, 728f., 732, 751, 796, 799, 804f.
- Hallervorden, Julius (1882–1965) 381, 402, 600f., 604, 606
- Hallstein, Walter (1901–1982) 83, 144, 426f., 671, 802
- Hamilton, Margaret (*1936) 641
- Hamm-Brücher, Hildegard (1921–2016) 99
- Hammer, Dietrich K. (1923–1988) 732, 767
- Hammer, Sebulon [Zevulun] (1936–1998) 604
- Hämmerling, Joachim (1901–1980) 52, 364, 366–370, 378
- Hammerstein, Notker (*1930) 610
- Hannig, Kurt (1920–1993) 349f.
- Hänsch, Theodor (*1941) 324, 326, 329, 331f.
- Hansson, Bill (*1959) 249
- Häring, Hugo (1882–1958) 678
- Harnack, Adolf von (1851–1930) 81, 83, 181, 207, 227, 435, 488, 533f., 580, 814f.
- Haroche, Serge (*1944) 329
- Hartmann, Ludger 623
- Hartmann, Max (1876–1962) 58, 366, 594
- Hartung, Dirk (1941–2022) 565
- Hasenclever, Wolfgang (1929–2019) 179, 495, 540, 608
- Hassel, Kai Uwe von (1913–1979) 730
- Hasselmann, Klaus (*1931) 313f., 317, 743, 787, 804
- Hassler, Rolf (1914–1984) 381, 402, 587
- Hauff, Volker (*1940) 327f., 485, 777
- Haunschild, Hans-Hilger (1928–2012) 117, 328
- Hausen, Harald zur (1936–2023) 411
- Hausen, Peter (1935–2012) 622
- Häuser, Gerd 513
- Hausser, Isolde (1889–1951) 415, 645
- Hausser, Karl Hermann (1919–2001) 350
- Hausser, Karl Wilhelm (1883–1933) 645
- Havemann, Robert (1910–1982) 40–42, 58, 62
- Haxel, Otto (1909–1998) 283, 732f.
- Heckel, David G. (*1953) 249
- Heckelmann, Dieter (1937–2012) 602
- Heckhausen, Heinz (1926–1988) 391, 443
- Heckmann, Otto (1901–1983) 298
- Heim, Susanne (*1955) 603, 784
- Heimendahl, Eckart (1925–1974) 715
- Heimpel, Hermann (1901–1988) 82, 92, 422f., 436f., 440f., 529, 607
- Heinemann, Gustav (1899–1976) 104
- Heinemann, Manfred (*1943) 690
- Heinze, Hans-Jochen (*1953) 395
- Heisenberg, Werner (1901–1976) 29, 44f., 54, 62, 76f., 83, 87, 90, 104, 143, 146, 232, 277–285, 289f., 293–295, 304, 435, 438, 440, 460, 478, 480, 491, 529, 636, 714, 716f., 732, 749f., 801, 804
- Heiss, Wolf-Dieter (*1939) 381, 390, 403, 413
- Hell, Stefan (*1962) 350, 802
- Helmholtz, Hermann von (1821–1894) 815
- Helmreich, Ernst J. M. (*1922) 341
- Hempel, Gotthilf (*1929) 135
- Henahan, John F. 692f.
- Henkel, Konrad (1915–1999) 733
- Henning, Eckart (*1940) 599, 601, 604–606
- Henning, Thomas (*1956) 303
- Henning, Ulf (1929–2000) 350
- Heppel, Hans von (1907–1982) 540
- Herbert, Ulrich (*1951) 619
- Hermann, Armin (*1933) 608
- Herrhausen, Alfred (1930–1989) 506
- Hertz, Henriette (1846–1913) 435, 680
- Herz, Albert (1921–2018) 406
- Herzog, Reginald O. (1878–1935) 231, 255
- Hess, Benno (1922–2002) 350, 644, 744f., 759, 767
- Hess, Gerhard (1907–1983) 260
- Hess, Volker (*1962) 610
- Hesse, Helmut (1934–2016) 433
- Hessen, Boris (1893–1936) 20
- Hettenhausen, Günter (1929–2021) 98
- Heubner, Wolfgang (1877–1957) 58, 752
- Heuss, Theodor (1884–1963) 104
- Heydenreich, Johannes (1930–2015) 168, 265f.
- Heymann, Matthias (*1961) 313, 422
- Hicks, Marie (Mar) 641
- Hillmann, Günther (1919–1976) 601
- Hilschmann, Norbert (1931–2012) 350
- Hintsche, Eugen 596
- Hinzpeter, Hans Georg (1921–1999) 311, 315, 743
- Hitler, Adolf (1889–1945) 88, 587, 589
- Hoare, M. R. 692
- Hobsbawm, Eric J. (1917–2012) 116
- Hoegner, Wilhelm (1887–1980) 39, 90

- Hoerner, Sebastian von (1919–2003) 297
- Hofer, Hans-Georg (*1971) 753
- Hoffmann-Berling, Hartmut (1920–2011) 350
- Hofschneider, Peter Hans (1929–2004) 352, 759, 775–778, 785
- Hohendorf, Gerrit (1963–2021) 756
- Hohlfeld, Rainer (1942–2020) 777
- Holmes, Kenneth C. (1934–2021) 349, 697
- Holsboer, Florian (*1945) 67, 404, 406, 786
- Holst, Erich Walter von (1908–1962) 367, 383
- Holzkaamp, Erhard 799
- Hoppe, Walter (1917–1986) 349f.
- Hopper, Grace (1906–1992) 641
- Hörlein, Heinrich (1882–1954) 55, 589f.
- Hornberger, Martin 764, 767
- Hosemann, Rolf (1912–1994) 134
- Hossmann, Konstantin-Alexander (*1937) 381, 390
- Hough, James (*1945) 704
- Howard, Jonathon (*1957) 378
- Hubel, David (1926–2013) 389, 771
- Huber, Franz (1925–2017) 388
- Huber, Robert (*1937) 349f., 625, 676, 802
- Hübner, Manfred 513
- Huck, Brigitte 156
- Hundhammer, Alois (1900–1974) 53
- Huttner, Wieland (*1950) 378
- Hyman, Anthony (*1962) 378
- I**
- Ihne, Ernst Eberhard von (1848–1917) 668
- J**
- Jaenicke, Günther (1914–2008) 423
- Jaenicke, Ruprecht (*1940) 311
- Jagodzinski, Heinz (1916–2012) 255
- Jannott, Horst K. (1928–1993) 526
- Jasanoff, Sheila (*1944) 775
- Jatzkewitz, Horst (1912–2002) 406
- Jescheck, Hans-Heinrich (1915–2009) 84, 424, 426, 671
- Jochimsen, Reimut (1933–1999) 129
- Johnson, Katherine (1919–2020) 641
- Johnson, Lyndon B. (1908–1973) 694, 700
- Joliot-Curie, Frédéric (1900–1958) 294, 688–690
- Jørgensen, Jo Barker (*1946) 746
- Jung, Richard (1911–1986) 381
- Jungblut, Peter Wilhelm (1927–2003) 368, 372, 374f., 396
- Junge, Christian (1912–1996) 132f., 286, 300, 308–311, 316, 319, 742f., 787, 804
- K**
- Kahlweit, Manfred (1928–2012) 266
- Kahmann, Regine (*1948) 415
- Kaiser, Günther (1928–2007) 432
- Kaiser, Wolfgang (*1925) 326f.
- Kant, Horst (*1948) 439, 450
- Kaplan, Martin (1915–2004) 717
- Karlson, Peter (1918–2001) 88
- Karsen, Fritz (1885–1951) 41, 47
- Kaufmann, Doris (*1953) 608f.
- Kay, Lily (1947–2000) 343
- Kazemi, Marion (*1948) 606
- Keating, Peter (*1953) 761
- Keeling, Charles-David (1928–2005) 308
- Kehr, Paul Fridolin (1860–1944) 435
- Keinath, Wieland 189
- Keitel, Christoph H. (*1965) 332
- Kendrew, John C. (1917–1997) 698
- Kennan, George F. (1904–2005) 212
- Keppeler, Erhard (1930–2010) 300
- Ketterle, Wolfgang (*1957) 331
- Khomeini, Ruhollah (1902–1989) 114
- Kidder, Ray (1923–2019) 325, 327
- Kiechle, Ignaz (1930–2003) 764, 769
- Kiesinger, Kurt Georg (1904–1988) 690, 716
- Kiko, Jürgen 513
- Kindleberger, Charles (1910–2003) 433
- Kippenhahn, Rudolf (1926–2020) 302
- Kirschfeld, Kuno (*1933) 385
- Kirschner, Jürgen (*1945) 266, 736
- Kirsten, Till (*1937) 513
- Kissinger, Henry (1923–2023) 715f.
- Klasen, Karl (1909–1991) 141
- Klee, Ernst (1942–2013) 600, 610
- Klein, Otto 722
- Klein, Wolfgang (*1946) 390, 443
- Kleppner, Daniel (*1932) 329
- Klitzing, Klaus von (*1943) 262, 690
- Knake, Else (1901–1973) 556, 644
- Knebel, Rudolf (1910–1983) 402–404
- Koch, Meinrad (1930–2006) 777
- Kohl (Möhlenbeck), Ulrike (*1968) 606
- Kohl, Helmut (1930–2017) 115, 150, 159, 175, 604, 735, 768
- Kolb, Gerhard 600
- Koll, Werner (1902–1968) 402, 556
- Kompa, Karl-Ludwig (*1938) 266, 325f., 331, 785
- Konen, Heinrich (1874–1948) 51
- König, Heinz (1927–2002) 433
- Konze-Thomas, Beate 760
- Kopfermann, Hans (1895–1963) 323
- Kor, Eva Mozes (1934–2019) 611f., 722
- Korkisch, Friedrich (1908–1985) 423
- Kornmüller, Alois (1905–1968) 381, 402
- Korsching, Horst (1912–1998) 278f.
- Koshland, Daniel E. (1920–2007) 692
- Kosłowski, Peter (1952–2012) 150
- Kost, Heinrich (1890–1978) 55
- Köster, Werner (1896–1989) 29, 256–260, 460, 720
- Kötz, Hein (*1935) 428, 432
- Kraepelin, Ernst (1856–1926) 380
- Kramer, Gustav (1910–1959) 367, 383
- Kratky, Otto (1902–1995) 349
- Krausz, Ferenc (*1962) 333
- Kraut, Heinrich (1893–1992) 59, 402, 644
- Kreutzberg, Georg Wilhelm (1932–2019) 375, 377, 406, 604–606, 721, 785
- Kriegel, Vera 722
- Krige, John (*1941) 698, 700
- Krohn, Wolfgang (*1941) 649
- Kronmüller, Helmut (*1931) 258
- Krücke, Wilhelm (1911–1988) 381, 402, 606
- Krüger, Lorenz (1932–1994) 445
- Krüger, Paul (*1950) 170
- Krupp von Bohlen und Halbach, Alfried (1907–1967) 105
- Kuenheim, Eberhard von (*1928) 506
- Kuenheim, Haug von (*1934) 745
- Kühn, Alfred (1885–1968) 43, 351, 796
- Kühn, Klaus (1927–2022) 350, 375
- Kuhn, Richard (1900–1967) 29, 54, 62, 89, 342, 460, 730, 733
- Kuhn, Thomas (1922–1995) 228
- Kuschel, Helga (1936–1940) 606
- L**
- Lambropoulos, Peter (*1935) 331
- Lampert, Winfried (1941–2021) 318
- Landahl, Heinrich (1895–1971) 55
- Landfried, Klaus (1941–2014) 178
- Laue, Max von (1879–1960) 29, 44, 48, 54, 62, 92, 256, 279, 283, 590, 594, 732, 804
- Lauerbach, Erwin (1925–2000) 129
- Leendertz, Ariane (*1976) 197, 441, 498, 584
- Lehmann, Gunther (1897–1974) 402, 460
- Lehmann, Hartmut (*1936) 174, 445, 556, 608
- Lenneberg, Eric Heinz (1921–1975) 390
- Lenz, Hans (1907–1968) 86
- Leuchs, Gerd (*1950) 329, 332
- Leussink, Hans (1912–2008) 86, 149, 744

- Levelt, Willem J. M. (*1938) 131, 390, 393, 443
- Levine, Raphael (*1938) 331
- Levinson, Stephen C. (*1947) 391
- L'Huillier, Anne (*1958) 333
- Lifton, Robert J. (*1926) 607
- Lindner, Stephan (*1961) 590
- Lipmann, Fritz (1899–1986) 346
- List, Benjamin (*1968) 359
- Lorenz, Konrad Zacharias (1903–1989) 367, 383f., 392
- Lotz, Wolfgang (1912–1981) 436
- Lovelock, James (1919–2022) 743
- Lu Yongxiang (*1942) 109
- Lübke, Karl Heinrich (1894–1972) 73, 514
- Lübke, Wilhelmine (1885–1981) 514
- Lüst, Reimar (1923–2020) 30, 65, 76, 92, 106, 108f., 111, 112, 115, 120–123, 125–127, 129, 131f., 138, 143, 145f., 148–151, 153, 165, 170, 173f., 178, 181, 183f., 201, 224, 247, 296–300, 303, 312f., 319, 327f., 399, 406, 438, 441, 448, 458, 484, 493, 498, 506, 510, 526f., 533, 536, 538, 540f., 562, 565f., 583f., 599, 650, 699, 706, 717, 742, 745, 764, 767, 776, 802, 804, 806f., 813
- Lux, Hans-Dieter (1924–1994) 396, 406
- Lwoff, André (1902–1994) 43, 45
- Lynen, Feodor (1911–1978) 66, 107, 148f., 346, 351, 510, 558, 675f., 711, 716
- M**
- MacLean, Paul D. (1913–2007) 381
- Macrakis, Kristie (*1958) 571
- Maddox, John (1925–2009) 692
- Maelicke, Alfred (1938–2017) 694
- Maeyer, Leo de (1927–2014) 385
- Magnussen, Karin (1908–1997) 594
- Maier, Anneliese (1905–1971) 556
- Maier, Heinrich (1867–1933)
- Maier, Helmut (*1957) 720
- Maier-Leibnitz, Heinz (1911–2000) 283, 510, 558
- Maiman, Theodore H. (1927–2007) 324
- Makarov, Alexander (1888–1973) 422
- Mandelkow, Eckhard (*1943) 377f.
- Mannheimer, Max (1920–2016) 605
- Mao Zedong (1893–1976) 114
- Margulis, Lynn (1938–2011) 743
- Mark, Herman (1895–1992) 255
- Markl, Hubert (1938–2015) 15f., 65, 109, 163, 171, 173–175, 177f., 180, 182–187, 192, 198, 200, 357, 392, 412f., 445, 467, 498, 506, 512, 525, 527, 538, 540, 576, 578f., 583–585, 609–612, 691, 708f., 718, 722, 760, 772, 806, 811f.
- Markram, Henry (*1962) 392
- Marsch, Edmund (1931–2020) 105, 327, 605, 607
- Marslen-Wilson, William David (*1945) 390
- Martin, Madeleine 770
- Martini, Paul (1889–1964) 753–755
- Martinius, Joest 758f.
- Massin, Benoît (*1962) 610
- Mattauch, Josef (1895–1976) 43, 279f., 283, 309, 732
- Matthaei, Heinrich (*1929) 350
- Matthöfer, Hans (1925–2009) 775
- Matussek, Norbert (1922–2009) 733, 756f.
- May, Robert (1936–2010) 709
- Mayer, Karl Ulrich (*1945) 442
- Mayntz, Renate (*1929) 30, 151, 442f., 555, 617f., 785
- McCulloch, Warren (1898–1969) 382
- McElheny, Victor K. (*1935) 692
- Meermann, Horst 596
- Meinecke, Manfred 124, 545
- Meitinger, Otto (1927–2017) 105, 673
- Meitner, Lise (1878–1968) 64, 210, 278f., 714
- Melchers, Georg (1906–1997) 93, 346, 351, 353, 368, 512f., 593, 645, 669, 796
- Mendelsohn, Erich (1887–1953) 678
- Mengele, Josef (1911–1979) 58, 594, 601f., 610f.
- Menke, Wilhelm (1910–2007) 249
- Merkle, Hans L. (1913–2000) 745
- Meschede, Dieter (*1954) 329
- Mestmäcker, Ernst-Joachim (*1926) 119, 432–434, 759
- Meusel, Ernst-Joachim (1932–2006) 539
- Meyerhof, Otto Fritz (1884–1951) 346
- Meyl, Arwed 365
- Meystre, Pierre (*1948) 328
- Mezger, Peter (1928–2014) 297, 301
- Michel, Hartmut (*1948) 349, 625, 676, 802
- Mies van der Rohe, Ludwig (1886–1969) 670
- Mikorey, Frank (1907–1986) 654
- Miller, George A. (1920–2012) 390
- Mintzberg, Henry (*1939) 617
- Mitchell-Olds, Thomas (*1954) 249
- Mitscherlich, Alexander (1908–1982) 749–754, 757
- Mittelstaedt, Horst (1923–2016) 383f.
- Mitterrand, François (1916–1996) 221, 688
- Möhwald, Helmut (1946–2018) 273
- Molina, Mario (1943–2020) 314, 744
- Mommsen, Theodor (1817–1903) 534, 815
- Monnet, Jean (1888–1979) 688
- Monod, Jacques (1910–1976) 696
- Moore, Gordon (*1929) 220
- Morfill, Gregor (*1947) 157
- Morgenthau, Henry (1891–1967) 38
- Mosler, Hermann (1912–2001) 423f., 426, 645
- Müller, Albrecht von (*1954) 717
- Müller, Günter 329
- Müller-Berghaus, Gert (*1937) 408
- Müller-Hill, Benno (1933–2018) 600–602, 610, 626
- Mundry, Karl-Wolfgang (1927–2009) 346
- Munk, Walter (1917–2019) 742
- Muth, Hermann (1915–1994) 283
- N**
- Nachtsheim, Hans (1890–1979) 52, 351, 556, 586, 803
- Natta, Giulio (1903–1979) 80, 799
- Neher, Erwin (*1944) 389, 391, 396, 802
- Nesper, Reinhard (*1949) 267
- Neuberg, Carl (1877–1956) 346
- Neuhaus, Paul Heinrich 423
- Neuhaus, Rolf (1925–1991) 598f.
- Neuhoff, Volker (1928–2016) 379, 396
- Neumann, John von (1903–1957) 382
- Nickel, Dietmar 143, 706f.
- Nieschlag, Eberhard (*1941) 408, 759
- Niklas, Wilhelm (1887–1957) 55
- Nixon, Richard (1913–1994) 700
- Noell, Werner K. (1913–1992) 381
- Nüsslein-Volhard, Christiane (*1942) 220, 354, 377, 415, 556, 622, 710, 802
- O**
- Oberkrome, Willi (*1959) 242
- Oehlmann, Hermann 154
- Oelsen, Willy (1905–1970) 256, 258f.
- Oesterheld, Dieter (1940–2022) 356, 374f., 377, 502
- Oexle, Otto Gerhard (1939–2016) 45, 174, 445, 608
- Ohly, Ansgar (*1965) 785
- Olby, Robert (*1933) 345
- Osborn, Mary (*1940) 375
- Ossietzky, Carl von (1889–1938) 88
- Osterloh, Edo (1909–1964) 87
- Overath, Peter (*1935) 350
- P**
- Pääbo, Svante (*1955) 357
- Palade, George Emil (1912–2008) 363

- Paneth, Friedrich (1887–1958) 280, 283, 334
- Passow, Hermann (*1925) 375
- Patzig, Bernhard (1890–1958) 381
- Paul, Harry (*1931) 330
- Pawelski, Oskar (*1933) 258
- Peiffer, Jürgen (1922–2006) 605f.
- Peròn, Juan (1895–1974) 280
- Perrin, Jean (1870–1942) 687
- Peters, Anne (*1960) 774
- Peters, Gerd (1906–1987) 381, 402, 406, 591f., 622, 733
- Peters, Helga 691
- Petersen, Alfred (1885–1960) 55
- Petzow, Günter (*1926) 263, 265, 288
- Pfuhl, Kurt 50, 545
- Phillips, William D. (*1948) 329
- Picht, Georg (1913–1982) 82, 440
- Pietsch, Erich (1902–1979) 288
- Pinkau, Klaus (1931–2021) 180, 299f.
- Pitsch, Wolfgang (1927–2019) 258
- Pittendrigh, Colin (1918–1996) 384
- Planck, Max (1858–1947) 40, 45f., 62, 208, 588f., 597, 720, 727, 796
- Ploetz, Alfred (1860–1940) 591
- Ploog, Detlev (1920–2005) 381, 388f., 391, 402, 404, 406, 735, 756, 759, 767
- Poggio, Tommaso »Tommy« (*1947) 390
- Polanyi, Michael (1891–1976) 255
- Pollay, Heinz (1908–1979) 594
- Poltawski, Andrzej (1923–2020) 722
- Porter, Keith (1912–1997) 363
- Pöschl, Ulrich (*1969) 315
- Preiß, Günter 545
- Preuschen, Gerhard (1908–2004) 741
- Prinz, Wolfgang (*1942) 391, 443
- Proctor, Robert (*1954) 607
- Pünder, Hermann (1888–1976) 55, 72f.
- Q**
- Quadbeck-Seeger, Hans-Jürgen (*1939) 177
- Queisser, Hans-Joachim (*1931) 30, 260–262, 325, 329f., 513
- R**
- Rabel, Ernst (1874–1955) 421
- Rabenau, Albrecht (1922–1990) 262
- Rabi, Isidor Isaac (1898–1988) 716
- Radkau, Joachim (*1943) 738
- Raiser, Ludwig (1904–1980) 441
- Rajewsky, Boris (1893–1974) 58, 283, 287f., 402, 460, 491, 556, 714, 803
- Ranft, Dietrich (1922–2002) 150, 433, 510, 540, 603
- Rau, Johannes (1931–2006) 176
- Reagan, Ronald (1911–2004) 145, 221, 700, 735
- Reetz, Manfred (*1943) 233
- Regener, Erich (1881–1955) 64, 293, 295, 307
- Rehder, Marie-Luise (1916–1988) 570
- Reich, Utz (*1938) 648
- Reichardt, Werner Ernst (1924–1992) 351, 383, 385, 388, 391, 457
- Rein, Hermann (1898–1953) 382, 749–753, 757
- Reinhardt, Carsten (*1966) 762
- Rempe, Gerhard (*1956) 331
- Renn, Jürgen (*1956) 157, 439, 447, 450, 608f., 785
- Reusch, Hermann (1896–1971) 55
- Reuter, Ernst (1889–1953) 48
- Revelle, Roger (1909–1991) 307f.
- Rheinberger, Hans-Jörg (*1946) 346, 620
- Rich, Alexander (1924–2015) 715
- Riesenhuber, Heinz (*1935) 111, 127, 164, 746
- Rix, Hans-Walter (*1964) 303
- Rockefeller, John D. (1839–1937) 207f.
- Roeder, Kenneth D. (1908–1979) 382
- Roeder, Peter Martin (1927–2011) 442
- Roelcke, Volker (*1958) 592
- Roelen, Wilhelm (1889–1958) 55
- Roeske, Winfried 545
- Röllner, Wolfgang (1929–2018) 191
- Roosevelt, Franklin D. (1882–1945) 42
- Rosenbauer, Helmuth (*1936) 300
- Rosenblith, Walter A. (1913–2002) 382
- Rosner, Gerhard 273
- Rotblat, Józef (1908–2005) 714
- Rothmund, Elisabeth 605
- Rowland, Frank Sherwood (1927–2012) 314, 744
- Rüdin, Ernst (1874–1952) 591–593, 756
- Rudolf, Wilhelm (1891–1969) 61, 803
- Ruf, Sep (1908–1982) 672
- Ruhenstroth-Bauer, Gerhard (1913–2004) 366, 502, 534, 586, 602
- Rühle, Manfred (*1938) 168, 263, 266
- Rupp, Hans Georg (1907–1989) 43, 422
- Rürup, Reinhard (1934–2018) 609, 722, 812
- Ruska, Ernst (1906–1988) 29, 276, 558
- Russell, Bertrand (1872–1970) 713f.
- Russell, Philip St. John (*1953) 332
- Russell, William M.S. (1925–2006) 773
- Rutherford, Ernest (1871–1937) 44
- Rüttgers, Jürgen (*1951) 172
- S**
- Sacharow, Andrej (1921–1989) 145
- Sachse, Carola (*1951) 610
- Sachsen-Coburg und Gotha, Carl Eduard Herzog von (1884–1954) 720
- Saedler, Heinz (*1941) 249, 780, 783
- Sakmann, Bert (*1942) 389, 396, 802
- Salamini, Francesco (*1939) 249
- Sänger, Heinz Ludwig (1928–2010) 250
- Sapir, André (*1950) 710
- Sarkozy, Nicolas (*1955) 689
- Sattler, Carl (1877–1966) 669
- Sauerbruch, Ferdinand (1875–1951) 752
- Schachner, Melitta (*1943) 389
- Schäfer, Fritz Peter (1931–2011) 324f., 327, 330f., 460, 513
- Schäfer, Werner (1913–2000) 345
- Schäffer, Fritz (1888–1967) 72
- Schaible, Ulrich 157
- Schaller, Heinz (1932–2010) 776
- Schaper, Wolfgang (*1934) 405
- Scharoun, Hans (1893–1972) 678
- Scharpf, Fritz W. (*1935) 151, 163, 443, 485
- Scheel, Mildred (1931–1985) 105
- Scheel, Walter (1919–2016) 104
- Scheibe, Arnold (1901–1989) 52
- Scheingraber, Herbert (*1947) 157
- Schell, Jozef (1935–2003) 149, 249–251, 745, 778
- Schelsky, Helmut (1912–1984) 33
- Schenck, Günther Otto (1913–2003) 288f.
- Schidlowski, Manfred (1933–2012) 310
- Schieder, Wolfgang (*1935) 609, 722, 812
- Schiemann, Elisabeth (1881–1972) 52, 415, 556
- Schiermeier, Quirin 692
- Schlepper, Martin (1928–2016) 405, 759
- Schleussing, Hans (1897–1968) 593
- Schleyer, Hanns Martin (1915–1977) 111
- Schlichting, Ilme (*1960) 415
- Schlögl, Reinhard W. (1919–2007) 92, 350f., 396
- Schlote, Wolfgang (1932–2020) 606
- Schlüter, Arnulf (1922–2011) 294, 296, 300, 636
- Schmid, Carlo (1896–1979) 73, 72f., 82, 437, 440
- Schmid, Erich (1896–1983) 255
- Schmidt, Barbara (1915–1999) 593
- Schmidt, Hannelore (»Loki«) (1919–2010) 745
- Schmidt, Helmut (1918–2015) 106, 115, 140, 145, 148f., 326, 493, 584, 742, 744f.
- Schmidt, Kerstin 157
- Schmidt, Werner 325
- Schmitt, Francis Otto (1903–1995) 382, 385
- Schmitter, Karl-Heinz (1920–1999) 141

- Schneider, Dietrich (1919–2008) 382
 Schneider, Friedrich (1913–1981) 91, 118–120, 133, 510, 540, 548, 699, 708, 734
 Schoedel, Wolfgang (1905–1973) 402
 Scholz, Reinhard 513
 Scholz, Willibald (1889–1971) 105, 380, 593
 Schön, Wolfgang (*1961) 525, 820
 Schönke, Adolf (1905–1953) 423
 Schostack, Renate (1938–2016) 605
 Schött, Wolfram (*1936) 327
 Schöttler, Peter (*1950) 436
 Schramm, Gerhard (1910–1969) 345f., 556
 Schreiber, Georg (1882–1963) 82, 84, 422, 435, 597
 Schröder, Gerhard [Bundesinnenminister] (1910–1989) 521
 Schröder, Gerhard [Bundeskanzler] (*1944) 173
 Schröder, Kurt Freiherr von (1889–1966) 46
 Schröder, Oskar (1891–1959) 589
 Schubert, Peter 605
 Schuchert, Wolfgang 783
 Schüler, Hermann (1894–1964) 323f.
 Schulte-Frohlinde, Dietrich (1924–2015) 289
 Schulze, Ernst-Detlev (*1941) 314
 Schüring, Michael (*1968) 590
 Schuster, Heinz (1927–1997) 350, 776
 Schusterius, Carl (1912–1977) 258
 Schütte, Georg 711
 Schutz, Bernard (*1946) 704
 Schwabe, Walter (1882–1962) 590
 Schwarz, Uli (1934–2006) 385, 622
 Schweiger, Hans-Georg (1927–1986) 350, 366–369, 372, 374–378, 759, 776f.
 Scully, Marlan (*1939) 328
 Seeger, Alfred (1927–2015) 258, 260–263
 Seeliger, Hans (1908–1996) 91
 Seelmann-Eggebert, Walter (1915–1988) 280, 282
 Seibold, Eugen (1918–2013) 485
 Seidel, Käthe (1907–1990) 246, 339, 741
 Seiler, Wolfgang (*1940) 316
 Sengbusch, Reinhold von (1898–1985) 80, 402
 Sensenbrenner, James (*1943) 178
 Servan-Schreiber, Jean-Jaques (1924–2006) 77, 697
 Siegried, Detlef (*1958) 215
 Siemens, Hermann von (1885–1986) 49
 Simon, Arndt (*1940) 460
 Simon, Markus 157
 Simons, Kai (*1938) 387, 710
 Singer, Wolf Joachim (*1943) 168, 389, 393, 396, 600, 767, 770, 772, 785f.
 Snow, Charles Percy (1905–1980) 448
 Søgård-Andersen, Lotte (*1959) 415
 Sontag, Karl-Heinz 764, 767, 770
 Sontheimer, Kurt (1928–2005) 111
 Sorokin, Peter (1931–2015) 324
 Spaemann, Robert (1927–2018) 150
 Späth, Lothar (1937–2016) 149, 744
 Spatz, Hugo (1888–1969) 381, 600, 604
 Spedding, Frank 45
 Speer, Julius (1905–1984) 127, 699
 Spelsberg, Gerd 783
 Spieß, Hans-Wolfgang (*1942) 266
 Spiess, Joachim (*1940) 396
 Spitzer, Lyman (1914–1997) 294
 Staab, Heinz A. (1926–2012) 65, 67, 115, 117f., 126, 138, 146, 153, 164, 167, 171, 181f., 184, 317, 443, 448, 485, 527, 531, 533, 540, 561f., 582–584, 588, 604f., 693, 735, 744, 746, 768, 779, 806
 Stalin, Josef (1878–1953) 42
 Starlinger, Peter (1931–2017) 724, 777
 Staudinger, Hermann (1881–1965) 263
 Steglich, Frank (*1941) 267
 Stein, Erwin (1903–1992) 48, 58
 Steinmeier, Frank-Walter (*1956) 706, 711
 Steyer, Bernd 325
 Stitt, Mark (*1953) 249
 Stöcker, Jakob 272
 Stoermer, Eugene (1934–2012) 744
 Stoiber, Edmund (*1941) 772
 Stolleis, Michael (1941–2021) 420, 645
 Stoltenberg, Gerhard (1928–2001) 86, 100, 259, 524
 Stranski, Iwan (1897–1979) 259
 Straßmann, Fritz (1902–1980) 278–280, 283
 Stratmann, Martin (*1954) 16
 Straub, Joseph (1911–1987) 249, 353, 621, 803
 Strausfeld, Nicholas »Nick« (*1942) 389
 Strauß, Franz Josef (1915–1988) 76, 86, 106, 282f., 728–730, 732
 Strauß, Walter (1900–1976) 427
 Streeck, Wolfgang (*1946) 443
 Strehlow, Hans (1919–2012) 92
 Strenzke, Karl (1917–1961) 567
 Strickrodt, Georg (1902–1989) 55
 Strughold, Hubertus (1898–1986) 382
 Stühmer, Walter (*1948) 396
 Suess, Hans E. (1909–1993) 307
 Sunyaev, Rashid (*1943) 30, 178, 303
 Szöllösi-Janze, Margit (*1957) 481
- ## T
- Taut, Bruno (1880–1938) 678
 Telschow, Ernst (1889–1988) 35, 39–41, 43, 45, 47–50, 54–56, 60–63, 81, 89–91, 105, 242, 257, 282, 288, 422, 526, 540, 542, 545, 569f., 589, 705, 711, 796, 799
 Terpe, Frank (1929–2013) 164
 Thatcher, Margaret (1925–2013) 221
 Thauer, Rudolf (der Ältere) (1906–1986) 353, 402, 753f.
 Thauer, Rudolf »Rolf« (der Jüngere) (*1939) 746
 Thienemann, August (1882–1960) 740
 Thiessen, Jan (*1969) 645
 Thiessen, Peter Adolf (1899–1990) 59
 Thoenen, Hans (1928–2012) 389, 406
 Thompson, Harold Warris (1908–1983) 699
 Tinbergen, Nikolaas (1907–1988) 384
 Tönnis, Wilhelm (1898–1978) 402f.
 Tooze, Sarah 692
 Townes, Charles (1915–2015) 301, 716
 Traub, Peter (*1935) 368f., 372, 374f.
 Träuble, Hermann (1932–1976) 396
 Trautner, Thomas (1932–2023) 350, 407f., 411, 759, 767, 776, 778
 Trefftz, Eleonore (1920–2017) 556, 641
 Trepte, Andreas 612
 Treusch, Joachim (*1940) 486
 Trischler, Helmuth (*1958) 686
 Troe, Jürgen (*1940) 331
 Troeger, Heinrich (1901–1975) 72, 74
 Troitskaya, Valeria E. (1917–2010) 111
 Trömel, Gerhard (1907–?) 258
 Trull, Wilhelm (1889–?) 590
 Trümper, Joachim (*1933) 299
 Tschischewski, Alexander (1897–1964) 742
- ## U
- Ueberreiter, Kurt (1912–1989) 134
 Uekötter, Frank (*1970) 739
 Ufer, Max (1900–1983) 61
 Uğurbil, Kâmil (*1949) 393
 Ulbricht, Walter 715
 Ullrich, Joachim H. (*1956) 332
 Ullrich, Karl Julius (1925–2010) 287, 767, 770
 Ulmer, Eugen (1903–1988) 84, 424
- ## V
- Van den Daele, Wolfgang (*1939) 649
 Vaupel, James W. (1945–2022) 445
 Vennesland, Birgit (1913–2001) 415, 644
 Verschuer, Otmar von (1896–1969) 58, 601f.

- Vierhaus, Rudolf (1922–2011) 16, 131, 439, 441f.
- Vogel, Bernhard (*1932) 173, 176
- Vogelpohl, Georg (1900–1975) 590
- Vögler, Albert (1877–1945) 46, 525, 540
- Vogt, Cécile (1875–1962) 380f.
- Vogt, Oskar (1870–1959) 380f.
- Völk, Heinrich (*1936) 303
- W**
- Wäffler, Hermann (1910–2003) 286
- Wagner, Carl (1901–1977) 259, 323f., 460
- Walcher, Martina 641
- Walker, Mark (*1959) 47, 607
- Wallmann, Walter (1932–2013) 770
- Walsh, John 692
- Walther, Herbert (1935–2006) 165, 324, 326, 328f., 331f.
- Wannagat, Georg (1916–2006) 130
- Warburg, Otto (1883–1970) 29, 48, 419, 529, 556, 598, 804
- Warneck, Peter (1928–2019) 311
- Warren, Steve (*1945) 743
- Wässle, Heinz (*1943) 389, 396, 604, 606, 622
- Weber, Hans Hermann (1896–1974) 366, 402, 460
- Weber, Klaus (1936–2016) 373–375, 377f.
- Weber, Matthias M. (*1960) 593f.
- Weber, Max (1864–1920) 215, 815
- Weber, Ulla 568
- Wegner, Gerhard (*1940) 134, 332, 460
- Weidel, Wolfhard (1916–1964) 350f.
- Weidenmüller, Hans-Arwed (*1933) 189, 392, 460
- Weindling, Paul J. (*1953) 607
- Weinert, Franz Emanuel (1930–2001) 186, 391, 395, 440 443–445
- Weisgal, Meyer W. 107
- Weiss, Ilja 770
- Weitz, Heinrich (1890–1962) 55
- Weizsäcker, Carl Friedrich von (1912–2007) 44, 67, 77, 82f., 87, 104, 106, 143, 147f., 234, 278f., 282f., 293f., 296, 303, 383, 435, 437–440, 491, 590, 648–651, 714–717, 728, 732, 803, 805
- Weizsäcker, Richard von (1920–2015) 106
- Weizsäcker, Viktor von (1886–1957) 750–752
- Wekerle, Hartmut (*1944) 396, 406, 408f.
- Weller, Albert (1922–1996) 324, 331, 460, 512
- Wernadski, Wladimir (1863–1945) 742
- Westphal, Otto (1913–2004) 97, 353, 732
- Wever, Franz (1892–1984) 29, 57, 256–259
- Wever, Rütger (1923–2010) 384
- Whipple, Fred (1906–2004) 513
- White, Simon (*1951) 30, 303
- Whittaker, Victor P. (1919–2016) 375, 693
- Wickert, Christl (*1953) 602
- Wickler, Wolfgang (*1931) 759
- Widdel, Friedrich (*1950) 746
- Wiedenfeld, Kurt (1871–1955) 815
- Wieland, Heinrich (1877–1957) 54
- Wielebinski, Richard (*1936) 297
- Wieman, Carl (*1951) 331
- Wienecke, Rudolf (1925–2011) 325, 328
- Wiener, Nobert (1894–1964) 382
- Wigzell, Hans (*1938) 710
- Wilhelm II. (1859–1941) 579–581, 668
- Wilhelm, Klaus 513
- Wilke, Günther (1925–2016) 233
- Wilkens, Manfred (1926–2001) 258
- Willmitzer, Lothar (*1952) 249, 251, 782
- Windaus, Adolf (1876–1959) 54, 62, 88
- Winkler, Daniela 273
- Winnacker, Ernst-Ludwig (*1941) 610, 709
- Winnacker, Karl (1903–1989) 282, 288
- Winzer, Otto (1902–1975) 40
- Wirsing, Bernd (*1964) 612, 614
- Wirtz, Karl (1910–1994) 278–283, 287, 590, 732
- Witkowski, Siegbert (*1927) 133f., 325f., 328, 331
- Witt, Max (1899–1979) 353
- Wittmann, Heinz-Günter (1927–1990) 346, 349f., 375, 622, 644f.
- Wittmann-Liebold, Brigitte (*1931) 349, 644f.
- Witwer-Bachofen, Ursula 157
- Wolff Metternich, Franz Graf (1893–1976) 422, 436
- Wolfrum, Rüdiger (*1941) 785
- Wright, Mary 722
- Wu Youxun 108
- Wurster, Carl (1900–1974) 89, 353, 506, 526, 734
- Y**
- Yonath, Ada (*1939) 349
- Z**
- Zacher, Hans F. (1928–2015) 65, 131, 162, 164–166, 168f., 171f., 175f., 181–185, 187, 190, 198, 200, 266, 405, 426, 444, 512, 520, 524f., 527, 538, 540, 550, 578, 584, 608, 709, 771, 810f.
- Zahn, Marianne 272
- Zarnitz, Marie Luise (1927–2020) 365f., 370
- Zehetmair, Hans (*1936) 192
- Zeitler, Elmar (1927–2020) 349
- Zerbin-Rüdin, Edith (1921–2015) 592
- Zerial, Marino (*1958) 378
- Zeuner, Bodo (1942–2021) 602
- Ziegler, Hubert (1924–2009) 149, 745
- Ziegler, Karl (1898–1973) 80, 223, 288, 799
- Ziegner, Erika von *siehe auch* Butenandt, Erika 643
- Zillig, Wolfram (1925–2005) 368
- Zilsel, Edgar (1891–1944) 20
- Zinberg, Dorothy (1928–2020) 700
- Zülch, Klaus Joachim (1910–1988) 381, 384, 403
- Zweigert, Konrad (1911–1996) 94, 98, 104, 121, 422–424, 426f., 432f., 526, 565

7. Autorinnen und Autoren

PD Dr. Jaromír Balcar war wissenschaftlicher Mitarbeiter im Forschungsprogramm »Geschichte der Max-Planck-Gesellschaft« am Max-Planck-Institut für Wissenschaftsgeschichte in Berlin, ist wissenschaftlicher Mitarbeiter der Stiftung Hamburger Gedenkstätten und Lernorte zur Erinnerung an die Opfer der NS-Verbrechen und Privatdozent am Institut für Geschichtswissenschaft der Universität Bremen.

Dr. Luisa Bonolis war wissenschaftliche Mitarbeiterin im Forschungsprogramm »Geschichte der Max-Planck-Gesellschaft« am Max-Planck-Institut für Wissenschaftsgeschichte in Berlin.

Prof. Dr. Christina Brandt ist Professorin für Geschichte und Philosophie der Naturwissenschaften mit Schwerpunkt Lebenswissenschaften an der Friedrich-Schiller-Universität Jena.

Dr. Bernardo S. Buarque war wissenschaftlicher Mitarbeiter am Max-Planck-Institut für Wissenschaftsgeschichte in Berlin und dort im Projekt ModelSEN.

Dr. Maria Teresa Costa war wissenschaftliche Mitarbeiterin im Forschungsprogramm »Geschichte der Max-Planck-Gesellschaft« am Max-Planck-Institut für Wissenschaftsgeschichte in Berlin, ist assoziierte Wissenschaftlerin am Kunsthistorischen Institut in Florenz – Max-Planck-Institut und lehrt an der Leuphana Universität Lüneburg.

Dr. Mona Friedrich war bis September 2023 wissenschaftliche Mitarbeiterin am Max-Planck-Institut für Wissenschaftsgeschichte in Berlin und arbeitet jetzt als Meeresreferentin bei der Environmental Justice Foundation.

Beatrice Fromm war Generalsekretärin der Berlin-Brandenburgischen Akademie der Wissenschaften, Special International Advisor to the Rector der Central European University, Budapest, sowie Special Representative in Germany des Israel Democracy Institute, Jerusalem.

Dr. Johannes-Geert Hagmann ist Leiter der Hauptabteilung A II Technik und stellvertretender Bereichsleiter für Ausstellungen und Sammlungen am Deutschen Museum München.

Prof. em. Dr. Jeffrey Allan Johnson war bis 2017 Professor of History an der Villanova University in Villanova, Pennsylvania, USA.

Anna Rifat Klassen, M.A., promoviert am Lehrstuhl für Geschichte und Philosophie der Naturwissenschaften an der Friedrich-Schiller-Universität Jena.

Prof. i. R. Dr. Dr. h.c.mult. Jürgen Kocka war Professor für Geschichte der industriellen Welt an der Freien Universität Berlin und Präsident des Wissenschaftszentrums Berlin für Sozialforschung (WZB).

Dr. Birgit Kolboske hat seit 2014 das Forschungsprogramm »Geschichte der Max-Planck-Gesellschaft« und dessen Edition koordiniert und ist wissenschaftliche Mitarbeiterin am Max-Planck-Institut für Wissenschaftsgeschichte in Berlin.

Dr. Alison Kraft war wissenschaftliche Mitarbeiterin im Forschungsprogramm »Geschichte der Max-Planck-Gesellschaft« am Max-Planck-Institut für Wissenschaftsgeschichte in Berlin.

Dr. Jasper Kunstreich war wissenschaftlicher Mitarbeiter im Forschungsprogramm »Geschichte der Max-Planck-Gesellschaft« am Max-Planck-Institut für Wissenschaftsgeschichte in Berlin und ist wissenschaftlicher Mitarbeiter am Max-Planck-Institut für Rechtsgeschichte und Rechtstheorie in Frankfurt am Main.

Dr. Gregor Lax war wissenschaftlicher Mitarbeiter am Max-Planck-Institut für Chemie in Mainz, wissenschaftlicher Mitarbeiter im Forschungsprogramm »Geschichte der Max-Planck-Gesellschaft« am Max-Planck-Institut für Wissenschaftsgeschichte in Berlin und Referent des Wissenschaftsrats in Köln. Er arbeitet als Referent für Forschung an der Technischen Hochschule Ostwestfalen-Lippe in Lemgo.

Dr. Juan-Andres Leon war wissenschaftlicher Mitarbeiter im Forschungsprogramm »Geschichte der Max-Planck-Gesellschaft« am Max-Planck-Institut für Wissenschaftsgeschichte in Berlin und ist Kurator für Physik am Science Museum in London.

Prof. Dr. Carsten Reinhardt ist Professor für Historische Wissenschaftsforschung und Direktor des Institute for Interdisciplinary Studies of Science (I²SoS) an der Universität Bielefeld.

Prof. Dr. Dr. h.c. mult. Jürgen Renn ist Direktor am Max-Planck-Institut für Wissenschaftsgeschichte in Berlin und am Max-Planck-Institut für Geoanthropologie in Jena, Honorarprofessor für Wissenschaftsgeschichte an der Humboldt-Universität Berlin und Honorarprofessor für Physik an der Freien Universität Berlin.

Prof. (i.R.) Dr. Carola Sachse war Universitätsprofessorin für Zeitgeschichte an der Universität Wien und Gastwissenschaftlerin im Forschungsprogramm »Geschichte der Max-Planck-Gesellschaft« am Max-Planck-Institut für Wissenschaftsgeschichte in Berlin.

Prof. Dr. Matthias Schemmel war wissenschaftlicher Mitarbeiter am Max-Planck-Institut für Wissenschaftsgeschichte in Berlin und ist Professor für Historische Epistemologie an der Universität Hamburg.

Prof. Dr. Dr. h.c. mult. Robert Schlögl ist Präsident der Alexander von Humboldt-Stiftung in Bonn, Gast in der Abteilung ISC am Fritz-Haber-Institut und am Max-Planck-Institut für Geoanthropologie in Jena, Vizepräsident der nationalen Akademie Leopoldina Halle sowie Emeritiertes Wissenschaftliches Mitglied der Max-Planck-Gesellschaft.

Dr. Martina Schlünder war wissenschaftliche Mitarbeiterin im Forschungsprogramm »Geschichte der Max-Planck-Gesellschaft« und am Max-Planck-Institut für Wissenschaftsgeschichte in Berlin.

Dr. Florian Schmaltz war von 2014 bis 2022 Projektleiter des Forschungsprogramms »Geschichte der Max-Planck-Gesellschaft« am Max-Planck-Institut für Wissenschaftsgeschichte in Berlin und ist assoziierter Mitarbeiter am Leibniz-Zentrum für Zeithistorische Forschung in Potsdam.

Dr. Juliane Scholz war wissenschaftliche Mitarbeiterin im Forschungsprogramm »Geschichte der Max-Planck-Gesellschaft« am Max-Planck-Institut für Wissenschaftsgeschichte in Berlin, ist wissenschaftliche Mitarbeiterin und Graduiertenkoordinatorin am Leibniz-Zentrum für Zeithistorische Forschung in Potsdam.

Prof. Dr. Peter Schöttler war Gastwissenschaftler im Forschungsprogramm »Geschichte der Max-Planck-Gesellschaft« am Max-Planck-Institut für Wissenschaftsgeschichte in Berlin, Directeur de recherche am Centre National de la Recherche Scientifique in Paris und ist Honorarprofessor für Neuere Geschichte an der Freien Universität Berlin.

PD Dr. Alexander v. Schwerin war wissenschaftlicher Mitarbeiter im Forschungsprogramm »Geschichte der Max-Planck-Gesellschaft« am Max-Planck-Institut für Wissenschaftsgeschichte in Berlin und ist Privatdozent an der Abteilung für Geschichte der Naturwissenschaften und Pharmazie der TU Braunschweig.

Dr. Thomas Steinhauser arbeitete als Wissenschaftshistoriker von 2009 bis 2011 zur Geschichte des Fritz-Haber-Instituts und war von 2014 bis 2022 wissenschaftlicher Mitarbeiter im Forschungsprogramm »Geschichte der Max-Planck-Gesellschaft« am Max-Planck-Institut für Wissenschaftsgeschichte in Berlin.

Dr. Sascha Topp war wissenschaftlicher Mitarbeiter im Forschungsprogramm »Geschichte der Max-Planck-Gesellschaft« am Max-Planck-Institut für Wissenschaftsgeschichte in Berlin.

Prof. Dr. Helmuth Trischler war Gastwissenschaftler im Forschungsprogramm »Geschichte der Max-Planck-Gesellschaft« und ist Bereichsleiter Forschung des Deutschen Museums, Professor für Neuere und Neueste Geschichte sowie Technikgeschichte an der Ludwig-Maximilians-Universität München und Founding Director des Rachel Carson Center for Environment and Society.

Dr. Thomas Turnbull ist Historiker und Geograph und ist wissenschaftlicher Mitarbeiter am Max-Planck-Institut für Wissenschaftsgeschichte in Berlin.

Dr. Malte Vogl ist wissenschaftlicher Mitarbeiter am Max-Planck-Institut für Geoanthropologie in Jena und hat das Projekt ModelSEN am Max-Planck-Institut für Wissenschaftsgeschichte in Berlin geleitet.

Dr. Dr. Hanna Lucia Worliczek war wissenschaftliche Mitarbeiterin im Forschungsprogramm »Geschichte der Max-Planck-Gesellschaft« am Max-Planck-Institut für Wissenschaftsgeschichte in Berlin und ist dort Postdoctoral Fellow.