

WERNER SCHELER

Von der  
Deutschen Akademie  
der Wissenschaften zu Berlin  
zur  
Akademie der Wissenschaften  
der DDR

Abriss zur Genese und  
Transformation der Akademie

Karl Dietz Verlag Berlin

Vorwort.....	9
<b>1. Wiedereröffnung, Tradition, Auftrag und Aufgaben der Akademie.....</b>	<b>13</b>
<b>2. Die Akademie in Gesellschaft und Staat.....</b>	<b>26</b>
2.1. Grundsätze und Regeln der Beziehungen zwischen SED, Staat und Akademie .....	27
2.2. Die Akademie im System der Lenkung von Wirtschaft, Naturwissen- schaft und Technik .....	35
2.3. Die Akademie und die Planung der gesellschaftswissenschaftlichen Forschung .....	74
2.4. Beziehungen zwischen SED und Akademie .....	83
2.4.1. Zentrale Parteiorgane und SED-Organisation an der Akademie .....	84
2.4.2. SED-Bezirksleitungen und Akademie.....	92
2.4.3. Staatssicherheit und Akademie .....	93
2.5. Beziehungen zwischen Akademie und gesellschaftlichen Organisationen ....	94
<b>3. Status, Organisation, Struktur und Leitung der Akademie .....</b>	<b>97</b>
3.1. Wissenschaftspolitischer, rechtlicher und ökonomischer Status .....	97
3.2. Organisation und Struktur .....	101
3.3. Leitung.....	134
<b>4. Die Gelehrtengesellschaft.....</b>	<b>149</b>
4.1. Mitglieder .....	151
4.1.1. Kategorien der Mitgliedschaft, Zuwahlkriterien, Pflichten und Rechte der Mitglieder .....	151
4.1.2. Mitgliederbestand – Umfang und fachlich-disziplinäre Struktur.....	157
4.1.3. Institutionelle Herkunft der Mitglieder .....	159
4.1.4. Auswärtige Mitglieder – Charakteristik der Mitgliedschaft .....	160
4.2. Plenum .....	163
4.3. Klassen.....	169
4.4. Sektionen .....	173
4.5. Kommissionen und Wissenschaftliche Räte .....	178

<b>5.</b>	<b>Die Forschungsinstitution</b> .....	<b>181</b>
5.1.	Bestand an Forschungseinrichtungen .....	181
5.2.	Wissenschaftliches Profil .....	192
5.2.1.	Geistes- und Sozialwissenschaften.....	192
5.2.2.	Mathematik, Natur- und Technikwissenschaften.....	203
5.2.3.	Medizinische Wissenschaften .....	224
5.2.4.	Technologische Forschung, Errichtung und Betrieb von Technika.....	227
5.3.	Wissenschaftliche Dienste, Verwaltungs-, Versorgungs- und Produktionseinrichtungen.....	230
5.3.1.	Wissenschaftlicher Gerätebau .....	231
5.3.2.	Verlag, Druckereien, Wissenschaftliche Dienste und Produktionsbereiche.....	235
5.3.3.	Verwaltungs-, Versorgungs- und Dienstleistungseinrichtungen.....	239
5.4.	Territoriale Verteilung der Institute und Einrichtungen.....	240
5.5.	Personalbestand .....	246
5.5.1.	Quantitative Entwicklung und Strukturierung .....	246
5.5.2.	Qualifikations- und Altersstruktur.....	249
5.5.3.	Personalbestand im nationalen und internationalen Vergleich .....	251
5.6.	Haushalt und Finanzen.....	255
5.6.1.	Entwicklung der finanziellen Fonds der Akademie .....	256
5.6.2.	Vergleich der finanziellen Aufwendungen für Forschung und Technik in der DDR.....	260
5.7.	Investitionen und Ausrüstungen.....	262
5.7.1.	Grundmittel und Bauinvestitionen .....	263
5.7.2.	Bewegliche Investitionsgüter und Forschungstechnik.....	267
5.7.3.	Ausrüstungsstand im nationalen und internationalen Vergleich.....	270
<b>6.</b>	<b>Innerstaatliche Zusammenarbeit</b> .....	<b>272</b>
6.1.	Wissenschaftliche Beratung in Staat und Gesellschaft, wissenschaftliche Dienste.....	273
6.2.	Zusammenarbeit mit Universitäten, Hochschulen und anderen Wissenschaftsinstitutionen .....	283
6.2.1.	Allgemeine Regelungen .....	284
6.2.2.	Mathematik, Natur- und Technikwissenschaften.....	287
6.2.3.	Medizinische Wissenschaften .....	298
6.2.4.	Wissenschaftliche Dienste und technische Bereiche .....	301
6.3.	Zusammenarbeit mit der Wirtschaft und anderen gesellschaftlichen Bereichen .....	302
6.4.	Zusammenarbeit mit den Territorialorganen der Bezirke.....	323
<b>7.</b>	<b>Inner- und zwischendeutsche Wissenschaftsbeziehungen</b> .....	<b>326</b>
7.1.	Die Akademie als gesamtdeutsches Vorhaben.....	327
7.2.	Die Akademie im Spannungsfeld der internationalen und der Deutschland-Politik .....	329

7.3.	Deutsch-deutsche Wissenschaftsbeziehungen der Akademie nach dem Grundlagenvertrag .....	346
<b>8.</b>	<b>Internationale Wissenschaftsbeziehungen .....</b>	<b>358</b>
8.1.	Aufbau, Ausbau und Formen der internationalen Wissenschaftsbeziehungen .....	358
8.2.	Bilaterale Zusammenarbeit mit Wissenschaftsakademien und Nationalen Forschungsräten .....	362
8.3.	Multilaterale Zusammenarbeit mit Akademien der sozialistischen Länder .....	370
8.4.	Einbeziehung der Akademie in Regierungsabkommen der DDR.....	373
8.5.	Mitwirkung der AdW in internationalen wissenschaftlichen Organisationen.....	375
<b>9.</b>	<b>Publikationen, Veranstaltungen, Patente, Bildung und Qualifizierung .....</b>	<b>380</b>
9.1.	Wissenschaftliche Veröffentlichungen und Veranstaltungen .....	380
9.2.	Patente und Lizenzen.....	384
9.3.	Bildung und Qualifizierung.....	386
9.3.1.	Wissenschaftliche Aspirantur.....	386
9.3.2.	Hospitantur der Klassen .....	387
9.3.3.	Promotion, Habilitation und Professur.....	388
9.3.4.	Weitere Formen und Gebiete der Aus- und Weiterbildung .....	390
	<b>Institute und Einrichtungen der Akademie der Wissenschaften der DDR .....</b>	<b>391</b>
	Die Wissenschaftsgebiete an der Akademie – Übersicht.....	395
	Wissenschaftsgebiet Mathematik und Informatik.....	3916
	Wissenschaftsgebiet Physik .....	401
	Wissenschaftsgebiet Chemie .....	411
	Wissenschaftsgebiet Biowissenschaften .....	418
	Wissenschaftsgebiet Medizin .....	429
	Wissenschaftsgebiet Geo- und Kosmoswissenschaften .....	432
	Wissenschaftsgebiet Gesellschaftswissenschaften.....	439
	Zentrale wissenschaftliche, technische, Verwaltungs- und Versorgungseinrichtungen.....	450
	Nachwort.....	457
	Abkürzungsverzeichnis.....	465
	Quellennachweis.....	467
	Personenverzeichnis .....	475