
Akademie der Wissenschaften der DDR

Jahrbuch 1987



Akademie-Verlag Berlin 1988

Inhalt

Präsidium	9	Institut für Halbleiterphysik	52
		Institut für Festkörperphysik und Elek-	
Plenum	11	tronenmikroskopie	53
		Physikalisch-Technisches Institut	56
Klassen	13		
		Forschungsbereich Chemie	58
DDR-Komitee für wissenschaftliche		Zentralinstitut für physikalische Chemie	58
Fragen der Sicherung des Friedens und	27	Zentralinstitut für Organische Chemie	61
der Abrüstung		Zentralinstitut für anorganische Chemie	62
		Institut für Polymerenchemie „Erich	
Wissenschaftliche Räte bei der Aka-	28	Correns“	65
demie		Institut für Technologie der Polymere	69
		Forschungsstelle für chemische Toxiko-	
Forschungsbereiche, Zentralinstitute,	31	logie	71
Institute		Forschungsinstitut für Aufbereitung	72
		Institut für chemische Technologie	76
Forschungsbereich Mathematik und	31	Forschungsstelle für informationelle	
Informatik		Photochemie und Photophysik	78
Karl-Weierstraß-Institut für Mathe-	31		
matik		Forschungsbereich Biowissenschaften	
Zentralinstitut für Kybernetik und In-	33	und Medizin	79
formationsprozesse		Zentralinstitut für Molekularbiologie	79
Institut für Informatik und Rechen-	35	Zentralinstitut für Krebsforschung	81
technik		Zentralinstitut für Herz-Kreislauf-For-	
Institut für Mechanik	37	schung	84
		Zentralinstitut für Mikrobiologie und	
Forschungsbereich Physik	39	experimentelle Therapie	87
Zentralinstitut für Optik und Spek-		Zentralinstitut für Genetik und Kultur-	
trooskopie	39	pflanzenforschung	89
Zentralinstitut für Elektronenphysik	41	Zentralinstitut für Ernährung	92
Zentralinstitut für Isotopen- und Strah-		Institut für Biochemie der Pflanzen	95
lenforschung	43	Forschungsstelle für Wirbeltierfor-	
Zentralinstitut für Kernforschung	44	schung	96
Zentralinstitut für Festkörperphysik		Institut für Wirkstoffforschung	99
und Werkstofforschung	47	Institut für Neurobiologie und Hirn-	
Institut für Hochenergiephysik	48	forschung	101
Zentrum für wissenschaftlichen Geräte-		Institut für Biotechnologie	102
bau	50		

Forschungsbereich Geo- und Kosmoswissenschaften	105	Wissenschaftliche und sonstige Einrichtungen	147
Zentralinstitut für Astrophysik	105	Der Akademie zugeordnete wissenschaftliche Gesellschaften	150
Heinrich-Hertz-Institut für Atmosphärenforschung und Geomagnetismus	107	Nationalkomitees bei der Akademie	154
Zentralinstitut für Physik der Erde	109	Mitgliedschaften in nichtstaatlichen internationalen Organisationen	157
Institut für Meereskunde	111	Personalia	159
Institut für Geographie und Geoökologie	113	Ordentliche Mitglieder	159
Institut für Kosmosforschung	115	Korrespondierende Mitglieder	175
Einstein-Laboratorium für Theoretische Physik	116	Auswärtige Mitglieder	184
Forschungsbereich Gesellschaftswissenschaften	117	Staatliche Auszeichnungen 1987	190
Zentralinstitut für Geschichte	117	Auszeichnungen der Akademie der Wissenschaften der DDR 1987	197
Zentralinstitut für Alte Geschichte und Archäologie	119	Träger von Akademie-Auszeichnungen	200
Zentralinstitut für Philosophie	122	Ernennung von Professoren 1987	202
Zentralinstitut für Literaturgeschichte	124	Leibniz-Tag 1987	205
Zentralinstitut für Sprachwissenschaft	127	Bericht Präsident W. Scheler	205
Zentralinstitut für Wirtschaftswissenschaften	129	Nachrufe auf verstorbene Akademiemitglieder	216
Institut für Wirtschaftsgeschichte	131	Neugewählte Akademiemitglieder	221
Institut für Theorie, Geschichte und Organisation der Wissenschaft	133	Verleihung der Ehrenspange der Akademie der Wissenschaften der DDR	237
Institut für Theorie des Staates und des Rechts	136	Verleihung der Helmholtz-Medaille	238
Institut für Soziologie und Sozialpolitik	138	Verleihung des Friedrich-Engels-Preises	239
Institut für Ästhetik und Kunstwissenschaften	141	Verleihung der Leibniz-Medaille	240
Institut für sorbische Volksforschung	142	Verleihung von Akademie-Auszeichnungen anlässlich der Karl-Marx-Vorlesung 1987	243
Institut für Allgemeine Geschichte	143	Diagramme	250
Zentrum für gesellschaftswissenschaftliche Information	145	Namenregister	253

Im Anschluß an das Namenregister folgen die wissenschaftlichen Veröffentlichungen der Mitglieder und Mitarbeiter der AdW der DDR, die rechnergestützt zusammengestellt wurden. Aus technischen Gründen beginnt die Seitennumerierung wieder mit Seite 1.