

---

# Akademie der Wissenschaften der DDR

## Jahrbuch 1988



Akademie-Verlag Berlin 1989

# Inhalt

<b>Präsidium</b>	9	Institut für Halbleiterphysik	57
<b>Plenum</b>	11	Institut für Festkörperphysik und Elektronenmikroskopie	59
<b>Klassen</b>	13	Physikalisch-Technisches Institut	61
DDR-Komitee für wissenschaftliche Fragen der Sicherung des Friedens und der Abrüstung	29	<b>Forschungsbereich Chemie</b>	64
<b>Wissenschaftliche Räte bei der Akademie</b>	31	Zentralinstitut für physikalische Chemie	64
<b>Forschungsbereiche, Zentralinstitute</b>	34	Zentralinstitut für Organische Chemie	67
<b>Institute</b>	34	Zentralinstitut für anorganische Chemie	69
<b>Forschungsbereich Mathematik und Informatik</b>	34	Institut für Polymerenchemie „Erich Correns“	72
Karl-Weierstraß-Institut für Mathematik	34	Institut für Technologie der Polymere	76
Zentralinstitut für Kybernetik und Informationsprozesse	37	Forschungsstelle für chemische Toxikologie	78
Institut für Informatik und Rechen-technik	39	Forschungsinstitut für Aufbereitung	79
Institut für Mechanik	41	Institut für chemische Technologie	83
Institut für Automatisierung	43	Forschungsstelle für informationelle Photochemie und Photophysik	84
<b>Forschungsbereich Physik</b>	45	<b>Forschungsbereich Biowissenschaften und Medizin</b>	86
Zentralinstitut für Optik und Spektroskopie	45	Zentralinstitut für Molekularbiologie	86
Zentralinstitut für Elektronenphysik	47	Zentralinstitut für Krebsforschung	89
Zentralinstitut für Isotopen- und Strahlenforschung	49	Zentralinstitut für Herz-Kreislauf-Forschung	92
Zentralinstitut für Kernforschung	51	Zentralinstitut für Mikrobiologie und experimentelle Therapie	95
Zentralinstitut für Festkörperphysik und Werkstoffforschung	53	Zentralinstitut für Genetik und Kulturpflanzenforschung	98
Institut für Hochenergiephysik	55	Zentralinstitut für Ernährung	102
		Institut für Biochemie der Pflanzen	105
		Forschungsstelle für Wirbeltierforschung	107
		Institut für Wirkstoffforschung	109
		Institut für Neurobiologie und Hirnforschung	111
		Institut für Biotechnologie	113

<b>Forschungsbereich Geo- und Kosmoswissenschaften</b>	116	<b>Wissenschaftliche und sonstige Einrichtungen</b>	159
Zentralinstitut für Astrophysik	116	Zentrum für wissenschaftlichen Gerätebau	159
Heinrich-Hertz-Institut für Atmosphärenforschung und Geomagnetismus	118	Rechenzentrum der AdW der DDR	161
Zentralinstitut für Physik der Erde	120	Wissenschaftliches Informationszentrum	162
Institut für Meereskunde	122	Zentrales Archiv	164
Institut für Geographie und Geoökologie	124	Der Akademie zugeordnete wissenschaftliche Gesellschaften	167
Institut für Kosmosforschung	126	Nationalkomitees bei der Akademie	171
Einstein-Laboratorium für Theoretische Physik	128	Mitgliedschaften in nichtstaatlichen internationalen Organisationen	174
Forschungsstelle für Hochdruckforschung	129	<b>Personalia</b>	176
<b>Forschungsbereich Gesellschaftswissenschaften</b>	130	Ordentliche Mitglieder	176
Zentralinstitut für Geschichte	130	Korrespondierende Mitglieder	193
Zentralinstitut für Alte Geschichte und Archäologie	132	Auswärtige Mitglieder	202
Zentralinstitut für Philosophie	135	Staatliche Auszeichnungen 1988	208
Zentralinstitut für Literaturgeschichte	137	Auszeichnungen der Akademie der Wissenschaften der DDR 1988	215
Zentralinstitut für Sprachwissenschaft	139	Träger von Akademie-Auszeichnungen	218
Zentralinstitut für Wirtschaftswissenschaften	141	Ernennung von Professoren 1988	220
Institut für Wirtschaftsgeschichte	143	<b>Leibniz-Tag 1988</b>	223
Institut für Theorie, Geschichte und Organisation der Wissenschaft	145	Bericht Präsident W. Scheler	223
Institut für Theorie des Staates und des Rechts	147	Nachrufe auf verstorbene Akademiemitglieder	234
Institut für Soziologie und Sozialpolitik	150	Neugewählte Akademiemitglieder	242
Institut für Ästhetik und Kunstwissenschaften	153	Verleihung der Ehrenspange der Akademie der Wissenschaften der DDR	256
Institut für sorbische Volksforschung	154	Verleihung der Leibniz-Medaille	260
Institut für Allgemeine Geschichte	155	Verleihung von Akademie-Auszeichnungen anlässlich des Karl-Marx-Plenums 1988	264
Zentrum für gesellschaftswissenschaftliche Information	157	Diagramme	269
		Namenregister	272

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.