
JAHRBUCH

1983

AKADEMIE DER WISSENSCHAFTEN DER DDR

Inhalt

Präsidium	7	Elektronenmikroskopie	126
Plenum	9	Internationales Zentrum für Elektronenmikroskopie	128
Klassen	13	Forschungsbereich Chemie	132
Wissenschaftliche Veröffentlichungen der Akademiemitglieder	27	Zentralinstitut für physikalische Chemie	132
Wissenschaftliche Räte bei der Akademie	71	Zentralinstitut für Organische Chemie	139
Forschungsbereiche, Zentralinstitute, Institute	74	Zentralinstitut für anorganische Chemie	146
Forschungsbereich Mathematik/Kybernetik	74	Forschungsinstitut für Aufbereitung	153
Zentralinstitut für Kybernetik und Informationsprozesse	74	Institut für chemische Technologie	156
Institut für Mathematik	79	Institut für technische Chemie	159
Institut für Mechanik	83	Institut für Technologie der Fasern	163
Zentrum für Rechentchnik	88	Institut für Polymerenchemie „Erich Correns“	167
Forschungsbereich Physik, Kern- und Werkstoffwissenschaften	91	Forschungsstelle für chemische Toxikologie	172
Zentralinstitut für Kernforschung Rossendorf	91	Forschungsstelle für informationelle Photochemie und Photophysik	174
Zentrum für wissenschaftlichen Gerätebau	96	Forschungszentrum für Molekularbiologie und Medizin	176
Zentralinstitut für Festkörperphysik und Werkstoffforschung	99	Zentralinstitut für Molekularbiologie	176
Zentralinstitut für Elektronenphysik	105	Zentralinstitut für Krebsforschung	181
Zentralinstitut für Isotopen- und Strahlenforschung	109	Zentralinstitut für Herz-Kreislauf-Forschung	184
Zentralinstitut für Optik und Spektroskopie	113	Institut für Wirkstoffforschung	190
Institut für Physik der Werkstoffbearbeitung	117	Zentralinstitut für Mikrobiologie und experimentelle Therapie	194
Physikalisch-Technisches Institut	119	Zentralinstitut für Genetik und Kulturpflanzenforschung	200
Institut für Hochenergiephysik	122	Zentralinstitut für Ernährung	204
Institut für Festkörperphysik und		Institut für Biochemie der Pflanzen	207
		Institut für Neurobiologie und Hirnforschung	212

Forschungsstelle für Wirbeltierforschung	213	Der Akademie zugeordnete wissenschaftliche Gesellschaften	300
Forschungsbereich Geo- und Kosmoswissenschaften	217	Nationalkomitees bei der Akademie	303
Zentralinstitut für Astrophysik	217	Mitgliedschaften in nichtstaatlichen internationalen Organisationen	307
Zentralinstitut für solar-terrestrische Physik	223	Personalien	309
Zentralinstitut für Physik der Erde	227	Ordentliche Mitglieder	309
Institut für Meereskunde	231	Korrespondierende Mitglieder	321
Institut für Geographie und Geoökologie	236	Auswärtige Mitglieder	327
Institut für Kosmosforschung	240	Staatliche Auszeichnungen 1983	332
Einstein-Laboratorium für Theoretische Physik	241	Auszeichnungen der Akademie der Wissenschaften 1983	336
Forschungsbereich Gesellschaftswissenschaften	244	Träger von Akademie-Auszeichnungen	338
Zentralinstitut für Philosophie	244	Ernennungen zum Professor 1983	340
Zentralinstitut für Wirtschaftswissenschaften	248	Leibniz-Tag	342
Institut für Theorie des Staates und des Rechts	252	Bericht des Präsidenten W. Scheler	342
Institut für Soziologie und Sozialpolitik	256	Nachrufe auf verstorbene Akademie-mitglieder	354
Institut für Theorie, Geschichte und Organisation der Wissenschaft	259	Neugewählte Mitglieder	358
Zentralinstitut für Alte Geschichte und Archäologie	263	Verleihung der Ehrenspange der Akademie der Wissenschaften der DDR	367
Zentralinstitut für Geschichte	267	Verleihung der Leibniz-Medaille	369
Alexander-von-Humboldt-Forschungsstelle	273	Verleihung von Akademie-Auszeichnungen anlässlich der Karl-Marx-Vorlesung	372
Institut für Wirtschaftsgeschichte	274	Verleihung der Johannes-Stroux-Medaille	377
Institut für sorbische Volksforschung	279	Diagramme	381
Zentralinstitut für Literaturgeschichte	282	Namenregister	385
Zentralinstitut für Sprachwissenschaft	286		
Institut für Ästhetik und Kunstwissenschaften	292		
Wissenschaftliche und sonstige Einrichtungen	294		