

JAHRBUCH
DER DEUTSCHEN AKADEMIE
DER WISSENSCHAFTEN
ZU BERLIN

1955



AKADEMIE-VERLAG · BERLIN 1957

INHALTSVERZEICHNIS

STRUKTUR DER AKADEMIE

<i>Präsidium</i>	1
<i>Mitglieder</i>	2
Ordentliche Mitglieder	2
Klasse für Mathematik, Physik und Technik	2
Klasse für Chemie, Geologie und Biologie	5
Klasse für Medizin	9
Klasse für Sprachen, Literatur und Kunst	11
Klasse für Philosophie, Geschichte, Staats-, Rechts- und Wirtschafts- wissenschaften	14
Ehrenmitglieder	16
Korrespondierende Mitglieder	17
Todesfälle	31
<i>Sektionen</i>	32
Klasse für Mathematik, Physik und Technik	32
Sektion für Astronomie	32
Sektion für Physik	32
Sektion für Angewandte Mathematik und Mechanik	34
Sektion für Maschinenbau	35
Klasse für Chemie, Geologie und Biologie	36
Sektion für Chemie	36
Sektion für praktische Geologie und angewandte Geophysik	38
Sektion für Biologie	39
Klasse für Medizin	40
Sektion für Geschwulstkrankheiten	40
Sektion für Pharmakologie und Pharmazie	41
Sektion für innere Medizin	42
Sektion für Chirurgie	44
Sektion für Hygiene	45
Sektion für Geburtshilfe und Säuglingsfürsorge	47
Sektion für Ernährung	49
Sektion für Dermatologie	50
Klasse für Sprachen, Literatur und Kunst	51
Sektion für Altertumswissenschaft	51
Klasse für Philosophie, Geschichte, Staats-, Rechts- und Wirtschafts- wissenschaften	53
Sektion für Vor- und Frühgeschichte	53
Sektion für Geschichte	54
Sektion für Völkerkunde und deutsche Volkskunde	55
Sektion für Wirtschaftswissenschaften	57

Sektion für Philosophie	58
Sektion für Staats- und Rechtswissenschaft	59
<i>Kommissionen</i>	60
Kommission für kernphysikalische Forschung	60
Kommission für Landesgeschichte	61
Kommission für deutsche Erziehungs- und deutsche Schulgeschichte	62
Kommission für Heimatforschung	63
<i>Professor bei der Akademie</i>	64
<i>Wissenschaftliche Büros</i>	64
<i>Verwaltungsdirektor</i>	64

EHRUNGEN

Nationalpreisträger	65
Nobelpreisträger	68
Hervorragende Wissenschaftler des Volkes	69
Verdienter Bergmann der Deutschen Demokratischen Republik	70
Verdiente Ärzte des Volkes	70
Verdiente Techniker des Volkes	70
Verdienter Lehrer des Volkes	70
Verdiente Erfinder des Volkes	71
Inhaber der Leibniz-Medaille	72

JAHRESTAGUNG DER DEUTSCHEN AKADEMIE DER WISSENSCHAFTEN ZU BERLIN

Begrüßung	75
Bericht des Präsidenten	79
Bericht des Sekretars der Klasse für Mathematik, Physik und Technik	91
Bericht des Sekretars der Klasse für Chemie, Geologie und Biologie	98
Bericht des Sekretars der Klasse für Medizin	103
Bericht des Sekretars der Klasse für Sprachen, Literatur und Kunst	109
Bericht des Sekretars der Klasse für Philosophie, Geschichte, Staats-, Rechts- und Wirtschaftswissenschaften	115
<i>Ansprache des Präsidenten auf dem Leibniz-Tag</i>	118
<i>Die Entwicklung der Akademie im Jahre 1955</i>	122

STRUKTUR, AUFGABENGEBIET, VERÖFFENTLICHUNGEN, KOLLOQUIEN UND VORTRÄGE DER EINRICHTUNGEN DER AKADEMIE

<i>Einrichtungen der Klasse für Mathematik, Physik und Technik</i>	135
Astrophysikalisches Observatorium	135
Sternwarte Babelsberg	139
Sternwarte Sonneberg	140
Astronomisches Recheninstitut	142
Forschungsinstitut für Mathematik	144
Heinrich-Hertz-Institut für Schwingungsforschung	158
Institut für Optik und Feinmechanik	153
Institut für Strahlungsquellen	158

Institut für Gasentladungsphysik	160
Institut für Kristallphysik	163
Institut Miersdorf	164
Institut für magnetische Werkstoffe	165
Arbeitsstelle für Tieftemperaturphysik	166
Institut für Technologie der Fasern	167
Institut für Bodendynamik und Erdbebenforschung	170
Geodätisches Institut	170
Institut für physikalische Hydrographie	173
Wilhelm-Ostwald-Archiv und -Forschungsstätte	174
<i>Einrichtungen der Klasse für Chemie, Geologie und Biologie</i>	175
Institut für anorganische Chemie	175
Institut für organische Chemie	179
Institut für Faserstoff-Forschung	181
Arbeitsstelle für experimentelle und angewandte Psychologie	187
Arbeitsstelle für Komplexchemie	187
Institut für Katalysforschung	187
Arbeitsgruppe für Kristallstrukturanalyse	189
Arbeitsstelle für Mineralsalzforchung	190
Geotektonisches Institut	191
Arbeitsstelle für Paläobotanik und Kohlenkunde	193
Institut für Kulturpflanzenforschung	194
Institut zur Steigerung der Pflanzenerträge	197
<i>Einrichtungen der Klasse für Medizin</i>	199
Institut für Medizin und Biologie	199
Handwörterbuch der Medizin	215
Institut für vergleichende Pathologie	216
Arbeitsstelle für Kreislaufforschung	217
Deutsche Arzneibuch-Kommission	218
<i>Einrichtungen der Klasse für Sprachen, Literatur und Kunst</i>	220
Institut für Deutsche Sprache und Literatur	220
Institut für griechisch-römische Altertumskunde	229
Institut für Orientforschung	235
Institut für Slawistik	239
Institut für romanische Sprachwissenschaften	242
Sprachwissenschaftliche Kommission	242
Arbeitsstelle für Kunstgeschichte	243
<i>Einrichtungen der Klasse für Philosophie, Geschichte, Staats-, Rechts- und Wirtschaftswissenschaften</i>	244
Leibniz-Kommission	244
Ausgabe der Werke Kants	244
Arbeitsstelle zur Geschichte der deutschen und französischen Aufklärung	245
Institut für Vor- und Frühgeschichte	246
Monumenta Germaniae Historica	248
Institut für deutsche Volkskunde	249
Institut für Wirtschaftswissenschaften	252

<i>Zentrale wissenschaftliche Einrichtungen</i>	254
Chemisches Zentralblatt	254
Technisches Zentralblatt	255
Akademie-Bibliothek	256
Akademie-Archiv	257
Jahrbuch der Deutschen Akademie der Wissenschaften zu Berlin	257
Deutsche Literaturzeitung	257
Forschungen und Fortschritte	258
Kommission zur Popularisierung der Wissenschaften	258
Wissenschaftliche Annalen	258
Kommission zur Herausgabe von „Ostwalds Klassikern“	259
Akademie-Verlag	259
Institut für sorbische Volksforschung	262
<i>Sitzungen des Plenums</i>	266

NACHRUFE

Nachruf auf Otto Grosser	283
Nachruf auf Herman Nilsson-Ehle	287
Nachruf auf Michael Rostovtzeff	291
Nachruf auf Gunnar Rudberg	295

STATUTEN

Statut der Leibniz-Medaille	297
Statut der Helmholtz-Medaille	299
Statut des Friedrich-Engels-Preises der Deutschen Akademie der Wissenschaften zu Berlin	301