

JAHRBUCH

DER DEUTSCHEN AKADEMIE
DER WISSENSCHAFTEN
ZU BERLIN

1956



AKADEMIE-VERLAG · BERLIN 1957

INHALTSVERZEICHNIS

STRUKTUR UND MITGLIEDER 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	6
Klasse für Medizin	9
Klasse für Sprachen, Literatur und Kunst	12
Klasse für Philosophie, Geschichte, Staats-, Rechts- und Wirtschafts- wissenschaften	14
Ehrenmitglieder	16
Korrespondierende Mitglieder	17
Todesfälle	32
 <i>Sektionen</i>	 35
Klasse für Mathematik, Physik und Technik	35
Sektion für Astronomie	35
Sektion für Physik	36
Sektion für angewandte Mathematik und Mechanik	38
Sektion für Bergbau	39
Sektion für Maschinenbau	41
Klasse für Chemie, Geologie und Biologie	42
Sektion für Chemie	42
Sektion für praktische Geologie und angewandte Geophysik	44
Sektion für Biologie	46
Klasse für Medizin	47
Sektion für Chirurgie	47
Sektion für Dermatologie	48
Sektion für Ernährung	50
Sektion für Geburtshilfe und Säuglingsfürsorge	51
Sektion für Geschwulstkrankheiten	52
Sektion für Hygiene	53
Sektion für innere Medizin	55
Sektion für Pharmakologie und Pharmazie	57
Klasse für Sprachen, Literatur und Kunst	59
Sektion für Altertumswissenschaft	59
Klasse für Philosophie, Geschichte, Staats- Rechts- und Wirtschafts- wissenschaften	61
Sektion für Philosophie	61
Sektion für Geschichte	62
Sektion für Vor- und Frühgeschichte	63
Sektion für Völkerkunde und deutsche Volkskunde	65

Sektion für Rechtswissenschaft	66
Sektion für Wirtschaftswissenschaften	67
<i>Kommissionen</i>	69
Kommission für kernphysikalische Forschung	69
Kommission für Landesgeschichte	70
Kommission für deutsche Erziehungs- und Schulgeschichte	70
Kommission für Heimatforschung	70
<i>Professor bei der Akademie</i>	71
<i>Wissenschaftliche Büros, Zentrale Büros</i>	71
<i>Verwaltung der Akademie</i>	72

EHRUNGEN

Nationalpreisträger	73
Nobelpreisträger	76
Hervorragende Wissenschaftler des Volkes	77
Vaterländischer Verdienstorden	77
Verdienter Bergmann der Deutschen Demokratischen Republik	78
Verdiente Ärzte des Volkes	78
Verdiente Erfinder des Volkes	78
Verdiente Techniker des Volkes	79
Verdiente Lehrer des Volkes	79
Inhaber der Leibniz-Medaille	80

ENTWICKLUNG DER AKADEMIE IM JAHRE 1956

<i>Leibniztag</i>	81
Begrüßungsansprache	81
Bericht über die Arbeit der gesellschaftswissenschaftlichen Klassen	88
Bericht über die Arbeit der naturwissenschaftlichen Klassen	94
<i>Die Akademie im Jahre 1956</i>	103

STRUKTUR DER INSTITUTE UND BERICHTE ÜBER DIE ARBEIT DER EINRICHTUNGEN IN DEN JAHREN 1955/56

Klasse für Mathematik, Physik und Technik

Astrophysikalisches Observatorium	112
Sternwarte Babelsberg	118
Sternwarte Sonneberg	122
Forschungsinstitut für Mathematik	127
Abt. Reine Mathematik und Editionen	128
Abt. Angewandte Mathematik	137
Heinrich-Hertz-Institut für Schwingungsforschung	141
Institut für Optik und Feinmechanik	154
Institut für Strahlungsquellen	166
Institut für Gasentladungsphysik	170
Institut für Festkörperforschung	172
Institut für Kristallphysik	183
Institut Miersdorf	187
Institut für magnetische Werkstoffe	192
Arbeitsstelle für Tieftemperaturphysik	195
Institut für Technologie der Fasern	196
Institut für Bodendynamik und Erdbebenforschung	202

Geodätisches Institut	205
Institut für physikalische Hydrographie	212

Klasse für Chemie, Geologie und Biologie

Institut für anorganische Chemie	215
Institut für organische Chemie	219
Arbeitsbereich Chemie der grenzflächenaktiven Stoffe und Fette	219
Arbeitsbereich Vor- und Zwischenprodukte	222
Laboratorium für Kunststoffe	227
Institut für Faserstoff-Forschung	232
Arbeitsstelle für experimentelle und angewandte Psychologie	242
Arbeitsstelle für Komplexchemie	244
Institut für Katalyseforschung	245
Arbeitsstelle für Kristallstrukturanalyse	253
Arbeitsstelle für Mineralsalzforschung	256
Institut für angewandte Silikatforschung	260
Geotektonisches Institut	263
Arbeitsstelle für Paläobotanik und Kohlenkunde	268
Arbeitsstelle für praktische Geologie	270
Institut für Kulturpflanzenforschung	271
Institut zur Steigerung der Pflanzenerträge	290
Institut für Mikrobiologie und experimentelle Therapie	292

Klasse für Medizin

Institut für Medizin und Biologie	296
Institut für vergleichende Pathologie	331
Deutsche Arzneibuch-Kommission	334
Arbeitsstelle für Kreislaufforschung	338

Klasse für Sprachen, Literatur und Kunst

Institut für deutsche Sprache und Literatur	342
Institut für griechisch-römische Altertumskunde	364
Institut für Orientforschung	392
Institut für Slawistik	399
Institut für romanische Sprachwissenschaft	403
Sprachwissenschaftliche Kommission	405
Arbeitsstelle für Kunstgeschichte	407

Klasse für Philosophie, Geschichte, Staats-, Rechts- und Wirtschaftswissenschaften

Arbeitsgruppe Philosophiehistorische Texte	411
Leibniz-Kommission	413
Ausgabe der Werke Kants	415
Arbeitsgruppe zur Geschichte der deutschen und französischen Aufklärung	415
Institut für Vor- und Frühgeschichte	416
Institut für Geschichte	424
Monumenta Germaniae historica	430
Institut für deutsche Volkskunde	431
Institut für Wirtschaftswissenschaften	439
Institut für sorbische Volksforschung	447

Zentrale Einrichtungen

Institut für Dokumentation	451
Institut für Gerätebau	455
Akademie-Bibliothek	460
Akademie-Archiv	463
Deutsche Literaturzeitung	465
Alexander-von-Humboldt-Kommission	466
Forschungen und Fortschritte	466
Wilhelm-Ostwald-Archiv und -Forschungsstätte	467
Wissenschaftliche Annalen	469
Akademie-Verlag	470

SITZUNGEN DES PLENUMS	473
---------------------------------	-----

NACHRUFE

Roland Weitzenböck	494
Carl Jørgen Wesenberg-Lund	496
Eilhard Alfred Mitscherlich	497
Hans Otto de Boor	512
Georg Heinrich Barkhausen	513
Paul Kretschmer	516
Irène Joliot-Curie	520
Friedrich Schmidt-Ott	522
Frederick William Thomas	525
Carl Brockelmann	527
Diedrich Westermann	530
Robert Rössle	532

NAMENREGISTER	535
-------------------------	-----

SACHREGISTER	557
------------------------	-----