

JAHRBUCH

DER DEUTSCHEN AKADEMIE

DER WISSENSCHAFTEN

ZU BERLIN

1958



AKADEMIE-VERLAG · BERLIN 1959

INHALTSVERZEICHNIS

LEITENDE ORGANE, STRUKTUR UND MITGLIEDER DER AKADEMIE

<i>Präsidium</i>	3
<i>Vorstand der Forschungsgemeinschaft der naturwissenschaftlichen, technischen und medizinischen Institute der Akademie</i>	4
<i>Mitglieder</i>	5
Ordentliche Mitglieder	5
Klasse für Mathematik, Physik und Technik	5
Klasse für Chemie, Geologie und Biologie	9
Klasse für Bergbau, Hüttenwesen und Montangeologie	13
Klasse für Medizin	14
Klasse für Sprachen, Literatur und Kunst	18
Klasse für Philosophie, Geschichte, Staats-, Rechts- und Wirtschafts- wissenschaften	20
Ehrenmitglieder	23
Korrespondierende Mitglieder	24
Todesfälle	43
<i>Sektionen</i>	47
Klasse für Mathematik, Physik und Technik	47
Sektion für Astronomie	47
Sektion für Physik	48
Sektion für angewandte Mathematik und Mechanik	50
Sektion für Maschinenbau	51
Sektion für Verkehrswesen	52
Klasse für Chemie, Geologie und Biologie	53
Sektion für Chemie	53
Sektion für praktische Geologie und angewandte Geophysik	55
Sektion für Biologie	56
Klasse für Bergbau, Hüttenwesen und Montangeologie	58
Sektion für Bergbau	58
Sektion für Hüttenwesen	60
Klasse für Medizin	61
Sektion für Chirurgie	61
Sektion für Dermatologie	62
Sektion für Ernährung	63
Sektion für Geburtshilfe und Säuglingsfürsorge	64
Sektion für Geschwulstkrankheiten	66
Sektion für Hygiene	67
Sektion für innere Medizin	69
Sektion für Pharmakologie und Pharmazie	71
Klasse für Sprachen, Literatur und Kunst	72
Sektion für Altertumswissenschaft	72

Klasse für Philosophie, Geschichte, Staats-, Rechts- und Wirtschaftswissenschaften	73
Sektion für Philosophie	73
Sektion für Geschichte	75
Sektion für Vor- und Frühgeschichte	76
Sektion für Völkerkunde und deutsche Volkskunde	77
Sektion für Rechtswissenschaft	79
Sektion für Wirtschaftswissenschaften	80
<i>Kommissionen</i>	83
Kommission für kernphysikalische Forschung	83
Kommission für Landesgeschichte	83
Kommission für deutsche Erziehungs- und Schulgeschichte	84
Kommission für Heimatforschung	84
Leonhard-Euler-Kommission	84
<i>Professor bei der Akademie</i>	85
<i>Wissenschaftliche und zentrale Büros</i>	85
<i>Verwaltung der Akademie</i>	86

EHRUNGEN

Nationalpreisträger	87
Nobelpreisträger	90
Hervorragende Wissenschaftler des Volkes	91
Träger des Vaterländischen Verdienstordens	91
Verdienter Bergmann der Deutschen Demokratischen Republik	92
Verdiente Ärzte des Volkes	92
Verdiente Erfinder	92
Verdiente Techniker des Volkes	93
Verdiente Lehrer des Volkes	93
Inhaber der Leibniz-Medaille	94

NACHRUFE

Ferdinand Hochstetter	95
Martin Lintzel	96
Jan Boeke	99
Arthur Scheunert	100
Walther Bothe	103
Karl Friedrich Bonhoeffer	104
Heinrich Wieland	106
Iwan Nikolajewitsch Nasarow	108
Ludwig Justi	109
Serge von Bubnoff	114
Luigi Lombardi	116
Jonas Schmidt	117
Ludwig Binder	120
Hermann Loeschke	122

ENTWICKLUNG DER AKADEMIE

<i>Leibniz-Tag</i>	125
Begrüßungsansprache des Präsidenten	125

Bericht des Generalsekretärs über die allgemeine Entwicklung der Akademie und die Arbeiten der Institute der gesellschaftswissenschaftlichen Klassen	127
Bericht des Vorstandes über die Arbeit der Institute der Forschungsgemeinschaft der Akademie	142
<i>Die Entwicklung der Akademie im Jahre 1958</i>	157

STRUKTUR UND BERICHTE DER INSTITUTE UND EINRICHTUNGEN DER GESELLSCHAFTSWISSENSCHAFTLICHEN KLASSEN

Klasse für Sprachen, Literatur und Kunst

Institut für deutsche Sprache und Literatur	169
Institut für griechisch-römische Altertumskunde	184
Institut für Orientforschung	199
Institut für Slawistik	202
Institut für romanische Sprachwissenschaft	208
Sprachwissenschaftliche Kommission	211
Arbeitsstelle für Kunstgeschichte	213

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

Leibniz-Kommission	216
Ausgabe der Werke Kants	217
Arbeitsgruppe zur Geschichte der deutschen und französischen Aufklärung	218
Arbeitsgruppe Philosophiehistorische Texte	219
Institut für Vor- und Frühgeschichte	222
Institut für Geschichte	229
Monumenta Germaniae historica	238
Institut für deutsche Volkskunde	239
Institut für Wirtschaftswissenschaften	250

Zentrale Einrichtungen

Akademie-Bibliothek	255
Akademie-Archiv	259
Wilhelm-Ostwald-Archiv und -Forschungsstätte	261
Deutsche Arzneibuch-Kommission	263
Deutsche Literaturzeitung	265
Forschungen und Fortschritte	266
Alexander-von-Humboldt-Kommission	267
Akademie-Verlag	268
Institut für sorbische Volksforschung	271

FORSCHUNGSGEMEINSCHAFT DER NATURWISSENSCHAFTLICHEN, TECHNISCHEN UND MEDIZINISCHEN INSTITUTE DER AKADEMIE

<i>Die Forschungsgemeinschaft im Jahre 1958</i>	277
Kuratorium	283
Vorstand	283
Wissenschaftliches Sekretariat	284

Astronomischer Sektor

Astrophysikalisches Observatorium	285
Sternwarte Babelsberg	291
Sternwarte Sonneberg	293

Mathematischer Sektor

Forschungsinstitut für Mathematik	296
Abt. Angewandte Mathematik	297
Abt. Reine Mathematik und Editionen	306

Physikalischer Sektor

Heinrich-Hertz-Institut für Schwingungsforschung	308
Institut für Optik und Spektroskopie	320
Physikalisch-technisches Institut	330
Institut für Gasentladungsphysik	342
Institut für Kristallphysik	343
Kernphysikalisches Institut	346
Institut für magnetische Werkstoffe	352
Arbeitsstelle für Tieftemperaturphysik	355
Institut für angewandte Radioaktivität	358
Institut für angewandte physikalische Stofftrennung	362
Heinrich-Beck-Institut	365

Technischer Sektor

Institut für Technologie der Fasern	367
Arbeitsstelle für Regelungs- und Steuerungstechnik	380
Institut für Gerätebau	382
Forschungsinstitut für Aufbereitung	389
Forschungsinstitut für metallische Spezialwerkstoffe	394

Geologisch-Geophysikalischer Sektor

Institut für Bodendynamik und Erdbebenforschung	401
Geodätisches Institut	403
Institut für physikalische Hydrographie	410
Geotektonisches Institut	413
Geomagnetisches Institut	419
Arbeitsstelle für Paläobotanik und Kohlenkunde	429
Arbeitsstelle für praktische Geologie	431

Chemischer Sektor

Institut für anorganische Chemie	432
Institut für Fettchemie	439
Institut für organische Chemie	445
Institut für Kunststoffe	451
Institut für Faserstoff-Forschung	458
Institut für Katalyseforschung	472
Arbeitsstelle für Komplexchemie	477
Institut für Verfahrenstechnik der organischen Chemie	480
Institut für Chemie und Technologie der Plaste	486

<i>Physikalisch-Chemischer Sektor</i>	
Institut für physikalische Chemie	496
Institut für angewandte Silikatforschung	499
Institut für Strukturforschung	507
Arbeitsstelle für Mineralsalzforschung	510
<i>Medizinisch-Biologischer Sektor</i>	
Institut für Medizin und Biologie	517
Institut für vergleichende Pathologie	549
Arbeitsstelle für Kreislaufforschung	553
Institut für Ernährung	557
Arbeitsstelle für experimentelle und angewandte Psychologie	576
Institut für Mikrobiologie und experimentelle Therapie Jena	578
Zoologische Forschungsstelle im Berliner Tierpark	592
Institut für Kortiko-Viszerale Pathologie und Therapie	593
<i>Botanisch-Biologischer Sektor</i>	
Institut für Kulturpflanzenforschung	600
Arbeitsstelle für Biochemie der Pflanzen	613
<i>Zentrale Einrichtung</i>	
Institut für Dokumentation	618
SITZUNGEN DES PLENUMS	637
Namenregister	651
Sachregister	680