

JAHRBUCH

DER DEUTSCHEN AKADEMIE
DER WISSENSCHAFTEN
ZU BERLIN

1957



AKADEMIE-VERLAG · BERLIN 1959

INHALTSVERZEICHNIS

LEITENDE ORGANE DER AKADEMIE

<i>Präsidium</i>	IX
<i>Vorstand der Forschungsgemeinschaft</i>	X
<i>Wissenschaftliche und zentrale Büros</i>	XI
<i>Verwaltung der Akademie</i>	XII

ENTWICKLUNG DER AKADEMIE

<i>Leibniz-Tag</i>	3
Begrüßungsansprache	3
Bericht des Sekretars der Klasse für Mathematik, Physik und Technik	10
Bericht des Sekretars der Klasse für Chemie, Geologie und Biologie	13
Bericht des Sekretars der Klasse für Medizin	15
Bericht des Sekretars der Klasse für Sprachen, Literatur und Kunst	18
Bericht des Sekretars der Klasse für Philosophie, Geschichte, Staats-, Rechts- und Wirtschaftswissenschaften	19
<i>Die Entwicklung der Akademie im Jahre 1957</i>	23

STRUKTUR UND BERICHTE DER INSTITUTE UND EINRICHTUNGEN DER GESELLSCHAFTSWISSENSCHAFTLICHEN KLASSEN

Klasse für Sprachen, Literatur und Kunst

Institut für deutsche Sprache und Literatur	35
Institut für griechisch-römische Altertumskunde	50
Institut für Orientforschung	69
Institut für Slawistik	72
Institut für romanische Sprachwissenschaft	75
Sprachwissenschaftliche Kommission	76
Arbeitsstelle für Kunstgeschichte	79

Klasse für Philosophie, Geschichte, Staats-, Rechts- und Wirtschafts- wissenschaften

Leibniz-Kommission	82
Ausgabe der Werke Kants	83
Arbeitsgruppe zur Geschichte der deutschen und französischen Auf- klärung	84
Arbeitsgruppe Philosophiehistorische Texte	84
Institut für Vor- und Frühgeschichte	87
Institut für Geschichte	92
Monumenta Germaniae historica	99
Institut für deutsche Volkskunde	100
Institut für Wirtschaftswissenschaften	106
Institut für sorbische Volksforschung	111

Zentrale Einrichtungen

Akademie-Bibliothek	114
Akademie-Archiv	117
Wilhelm-Ostwald-Archiv und -Forschungsstätte	119
Deutsche Arzneibuch-Kommission	122
Deutsche Literaturzeitung	125
Forschungen und Fortschritte	126
Alexander-von-Humboldt-Kommission	126
Akademie-Verlag	127

FORSCHUNGSGEMEINSCHAFT DER NATURWISSENSCHAFTLICHEN TECHNISCHEN UND MEDIZINISCHEN INSTITUTE DER AKADEMIE

Beschluß des Plenums der Akademie über die Bildung und Tätigkeit der Forschungsgemeinschaft	133
Struktur der Forschungsgemeinschaft: Kuratorium	135
Vorstand der Forschungsgemeinschaft	136
Wissenschaftliches Sekretariat	136

BERICHTE DER EINRICHTUNGEN DER FORSCHUNGSGEMEINSCHAFT

Astronomischer Sektor

Astrophysikalisches Observatorium	137
Sternwarte Babelsberg	145
Sternwarte Sonneberg	147

Mathematischer Sektor

Forschungsinstitut für Mathematik	150
Abt. Angewandte Mathematik	151
Abt. Reine Mathematik und Editionen	160

Physikalischer Sektor

Heinrich-Hertz-Institut für Schwingungsforschung	164
Institut für Optik und Spektroskopie	175
Institut für Strahlungsquellen	182
Institut für Gasentladungsphysik	186
Institut für Festkörperforschung	187
Institut für Kristallphysik	195
Kernphysikalisches Institut	197
Institut für magnetische Werkstoffe	202
Arbeitsstelle für Tieftemperaturphysik	204

Technischer Sektor

Institut für Technologie der Fasern	205
Arbeitsstelle für Regelungs- und Steuerungstechnik	212
Institut für Gerätebau	213

Geologisch-Geophysikalischer Sektor

Institut für Bodendynamik und Erdbebenforschung	218
Geodätisches Institut	221
Institut für physikalische Hydrographie	227
Geotektonisches Institut	229

Geomagnetisches Institut	236
Arbeitsstelle für Paläobotanik und Kohlenkunde	245
Arbeitsstelle für praktische Geologie	246
<i>Chemischer Sektor</i>	
Institut für anorganische Chemie	247
Institut für organische Chemie	252
Arbeitsbereich Chemie der grenzflächenaktiven Stoffe und Fette	252
Arbeitsbereich Vor- und Zwischenprodukte	255
Laboratorium für Kunststoffe	259
Institut für Faserstoff-Forschung	263
Institut für Katalyseforschung	274
Arbeitsstelle für Komplexchemie	279
<i>Physikalisch-Chemischer Sektor</i>	
Institut für physikalische Chemie	280
Institut für angewandte Silikatforschung	282
Arbeitsstelle für Kristallstrukturanalyse	286
Arbeitsstelle für Mineralsalzforschung	289
<i>Medizinisch-Biologischer Sektor</i>	
Institut für Medizin und Biologie	292
Institut für vergleichende Pathologie	320
Arbeitsstelle für Kreislaufforschung	325
Institut für Ernährung	329
Arbeitsstelle für experimentelle und angewandte Psychologie	342
Institut für Mikrobiologie und experimentelle Therapie Jena	344
<i>Botanisch-Biologischer Sektor</i>	
Institut für Kulturpflanzenforschung	360
<i>Zentrale Einrichtung</i>	
Institut für Dokumentation	368
SITZUNGEN DES PLENUMS	375
Namenregister	389
Sachregister	407