

JAHRBUCH
DER DEUTSCHEN AKADEMIE
DER WISSENSCHAFTEN
ZU BERLIN

1959



AKADEMIE - VERLAG • BERLIN 1960

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
<i>Akademie und gesellschaftlicher Fortschritt</i>	
Begrüßungsansprache des Präsidenten	3
Bericht des Generalsekretärs über die allgemeine Entwicklung der Akademie	10
Bericht des Vorstandes über die Arbeit der Institute der Forschungsgemeinschaft der Akademie	17
Bericht über die Arbeiten der gesellschaftswissenschaftlichen Einrichtungen der Akademie	23
<i>Die allgemeine Entwicklung der Akademie im Jahre 1958</i>	
Bericht des Generalsekretärs	29

STRUKTUR UND BERICHTE DER INSTITUTE UND EINRICHTUNGEN DER GESELLSCHAFTSWISSENSCHAFTLICHEN KLASSEN

Klasse für Sprachen, Literatur und Kunst

Institut für deutsche Sprache und Literatur	47
Institut für griechisch-römische Altertumskunde	61
Institut für Orientforschung	78
Institut für Slawistik	81
Institut für romanische Sprachwissenschaft	86
Institut für deutsche Volkskunde	88
Sprachwissenschaftliche Kommission	95
Arbeitsstelle für Kunstgeschichte	97

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

Leibniz-Kommission	100
Ausgabe der Werke Kants	101
Arbeitsgruppe zur Geschichte der deutschen und französischen Aufklärung	102
Arbeitsgruppe für Philosophie	103
Institut für Vor- und Frühgeschichte	106
Institut für Geschichte	111
Kommission zur Herausgabe der Werke von E. W. v. Tschirnhaus (1651—1708)	123
Monumenta Germaniae historica	124
Kommission für deutsche Erziehungs- und Schulgeschichte	125
Arbeitsstelle für Völkerrecht	125
Institut für Wirtschaftswissenschaften	126

Zentrale wissenschaftliche Einrichtungen

Akademie-Bibliothek	132
Akademie-Archiv	135
Wilhelm-Ostwald-Archiv und -Forschungsstätte	138
Deutsche Arzneibuch-Kommission	141
Deutsche Literaturzeitung	142
Forschungen und Fortschritte	143
Alexander-von-Humboldt-Kommission	143
Akademie-Verlag	145
Institut für sorbische Volksforschung	148

FORSCHUNGSGEMEINSCHAFT DER NATURWISSENSCHAFTLICHEN, TECHNISCHEN UND MEDIZINISCHEN INSTITUTE DER AKADEMIE

Vorstand und Kuratorium	157
Wissenschaftliches Sekretariat	160

Dokumente der Entwicklung

Kommuniqués	161
-----------------------	-----

STRUKTUR DER INSTITUTE DER FORSCHUNGSGEMEINSCHAFT UND BERICHTE ÜBER IHRE TÄTIGKEIT

Astronomischer Sektor

Astrophysikalisches Observatorium Potsdam	173
Sternwarte Babelsberg	180
Sternwarte Sonneberg	183

Mathematischer Sektor

Institut für angewandte Mathematik und Mechanik	186
Institut für reine Mathematik	192

Physikalischer Sektor

Heinrich-Hertz-Institut für Schwingungsforschung	197
Institut für Optik und Spektroskopie	206
Physikalisch-technisches Institut	214
Institut für Gasentladungsphysik	230
Institut für Kristallphysik	232
Kernphysikalisches Institut	235
Institut für magnetische Werkstoffe	240
Institut für Magnetohydrodynamik	244
Arbeitsgruppe Speichertechnik	245
Institut für angewandte Radioaktivität	247
Institut für angewandte physikalische Stofftrennung	257
Heinrich-Beck-Institut für Lichtbogenforschung	262
Arbeitsstelle für Tieftemperaturphysik	263

Technischer Sektor

Institut für Technologie der Fasern	265
Arbeitsstelle für Regelungs- und Steuerungstechnik	272
Institut für Gerätebau	275
Institut für Meß- und Prüftechnik	287
Forschungsinstitut für Aufbereitung	290
Forschungsinstitut für metallische Spezialwerkstoffe	295

Geologisch-Geophysikalischer Sektor

Institut für Bodendynamik und Erdbebenforschung	303
Geodätisches Institut Potsdam	306
Institut für physikalische Hydrographie	312
Geotektonisches Institut	315
Geomagnetisches Institut	319
Arbeitsstelle für Paläobotanik und Kohlenkunde	327
Arbeitsstelle für praktische Geologie	329

Chemischer Sektor

Institut für anorganische Chemie	331
Institut für Fettchemie	338
Institut für organische Chemie	341
Institut für Kunststoffe	349
Institut für Faserstoff-Forschung	356
Institut für anorganische Katalyseforschung	371
Institut für organische Katalyseforschung	375
Institut für Verfahrenstechnik der organischen Chemie	379
Institut für Plastforschung	387
Arbeitsstelle für Komplexchemie	396

Physikalisch-Chemischer Sektor

Institut für physikalische Chemie	398
Institut für angewandte Silikatforschung	403
Institut für Strukturforschung	407

Medizinisch-Biologischer Sektor

Institut für Medizin und Biologie	411
Institut für Mikrobiologie und experimentelle Therapie Jena	440
Institut für kortiko-viszerale Pathologie und Therapie	456
Institut für vergleichende Pathologie	461
Institut für Ernährung	464
Arbeitsstelle für Kreislaufforschung	485
Arbeitsstelle für experimentelle und angewandte Psychologie	490
Zoologische Forschungsstelle im Berliner Tierpark	491

Botanisch-Biologischer Sektor

Institut für Kulturpflanzenforschung	494
Arbeitsstelle für Biochemie der Pflanzen	506
Forschungsstelle für Limnologie	512

Zentrale Einrichtung

Institut für Dokumentation	514
--------------------------------------	-----

SITZUNGEN DES PLENUMS	529
---------------------------------	-----

Namenregister	553
-------------------------	-----

Sachregister	581
------------------------	-----