

JAHRBUCH
DER DEUTSCHEN AKADEMIE
DER WISSENSCHAFTEN
ZU BERLIN

1968

Nur für den Dienstgebrauch



AKADEMIE-VERLAG · BERLIN 1969

INHALTSVERZEICHNIS

Präsidium	1
Mitglieder	
Ordentliche Mitglieder	3
Korrespondierende Mitglieder	14
Verstorbene Mitglieder	30
Ernennungen zum Professor	31

EHRUNGEN

Leibniz-Medaille	32
Staatliche Auszeichnungen 1968	32

DOKUMENTE ZUR ENTWICKLUNG DER AKADEMIE

Leibniz-Tag 1968

AkM W. Hartke, Präsident	
Bericht	34
AkM H. Klare, Vizepräsident	
Grundzüge der Akademiereform	48
AkM M. Gersch	
Festvortrag	54
Verleihung der Leibniz-Medaille	69

Direktorenkonferenz

AkM H. Klare, Präsident	
Zu Fragen der Akademiereform	72

Hauptversammlung

AkM H. Klare, Präsident	83
-----------------------------------	----

Wissenschaftliche Tätigkeit des Plenums

Sitzungen des Plenums	103–114
Karl-Marx-Vorlesung	104
Wissenschaftliche Veranstaltungen der Akademie	115

INSTITUTE UND EINRICHTUNGEN DER FORSCHUNGSBEREICHE

(Die während des Druckes bis 31. März 1969 erfolgten Veränderungen wurden berücksichtigt und sind im Bericht durch Fußnoten gekennzeichnet)

Forschungsbereich Kosmische Physik

Heinrich-Hertz-Institut für solar-terrestrische Physik	118
Karl-Schwarzschild-Observatorium	124
Sternwarte Babelsberg – Institut für relativistische und extragalaktische Forschung	126

Institut für Sternphysik	130
Astrophysikalisches Observatorium	130
Sternwarte Sonneberg	132
Geodätisches Institut	134
Geomagnetisches Institut	138
Institut für Geodynamik	146
Geotektonisches Institut	149
Institut für physikalische Hydrographie	152
Institut für Meereskunde	154

Forschungsbereich Mathematik und Physik

Institut für Regelungs- und Steuerungstechnik	158
Institut für reine Mathematik	164
Institut für angewandte Mathematik und Mechanik	171
Institut für Optik und Spektroskopie	180
II. Physikalisch-Technisches Institut	190
Institut für spezielle Probleme der theoretischen Physik	192
Forschungsstelle für Meßtechnik und Automatisierung	192
Akademie-Werkstätten für Forschungsbedarf	194
Physikalisch-Technisches Institut	195
Institut für Gasentladungsphysik	207
Institut für Magnetohydrodynamik	209
Institut für Hochenergiephysik	213
Arbeitsstelle für statistische Physik	218
Institut für Länderkunde	221

Forschungsbereich Werkstoffwissenschaft

Institut für metallische Spezialwerkstoffe	222
Institut für Metallphysik und Reinstmetalle	228
Institut für Tieftemperaturphysik	234
Institut für magnetische Werkstoffe	236
Institut für Festkörperphysik und Elektronenmikroskopie	240
III. Physikalisch-Technisches Institut	243
Forschungsinstitut für Aufbereitung	246

Forschungsbereich Kern- und Isotopentechnik

Zentralinstitut für Kernforschung	248
Institut für angewandte Radioaktivität	260
Institut für stabile Isotope	263
Institut für angewandte Isotopenforschung	268

Forschungsbereich Chemie

Zentralinstitut für physikalische Chemie	271
Institut für Silikatforschung	286
Institut für anorganische Chemie	288
Institut für organische Chemie	292
Institut für organische Hochpolymere	299
Institut für organische Katalysatorforschung	305

Institut für Faserstoff-Forschung	307
Institut für Technologie der Fasern	319
Institut für Fettchemie	323
Institut für Verfahrenstechnik der organischen Chemie	326
Forschungsstelle für Komplexchemie	330
Wissenschaftliche Redaktion der Zentralblätter	331

Forschungsbereich Biologie und Medizin

Institut für Krebsforschung	333
Experimenteller Bereich	333
Klinischer Bereich — Robert-Rössle-Klinik	339
Institut für Zellphysiologie	349
Bereich Experimentelle Zytologie und Ultrastrukturforschung	352
Institut für Biochemie	354
Institut für Biochemie der Pflanzen	358
Institut für Biophysik	368
Institut für kortiko-viszerale Pathologie und Therapie	376
Institut für Kulturpflanzenforschung	381
Institut für Mikrobiologie und experimentelle Therapie	395
Institut für Pharmakologie	417
Institut für Ernährung	422
Institut für vergleichende Pathologie	438
Institut für Kreislaufforschung	443
Arbeitsgruppe für experimentelle Kardiologie	448
Arbeitsstelle für Infektionskrankheiten im Kindesalter	449
Forschungsstelle für Limnologie	453
Zoologische Forschungsstelle im Berliner Tierpark	456

Forschungsbereich Gesellschaftswissenschaften

Institut für deutsche Sprache und Literatur	459
Institut für griechisch-römische Altertumskunde	467
Institut für Orientforschung	480
Institut für Slawistik	485
Institut für romanische Sprachen und Kultur	496
Institut für deutsche Volkskunde	502
Arbeitsstelle für Kunstgeschichte	506
Arbeitsstelle für Literaturtheorie	509
Institut für Philosophie	511
Institut für Ur- und Frühgeschichte	519
Institut für Geschichte	523
Institut für Wirtschaftsgeschichte	537
Kommission der Historiker der DDR und der UdSSR	545
Arbeitsstelle für Rechtswissenschaft	545
Arbeitsstelle für Völkerrecht	545
Institut für Wirtschaftswissenschaften	546
Arbeitsstelle der Kommission für deutsche Erziehungs- und Schulgeschichte	561
Arbeitsstelle der Kommission für Heimatforschung	562

Institut für sorbische Volksforschung	563
Arbeitsstelle strukturelle Grammatik	569
Arbeitsstelle für mathematische und angewandte Linguistik und automatische Übersetzung	572
Arbeitsgruppe für Sprachpathologie	574
Arbeitsstelle für Anglistik	576
Arbeitsstelle für maschinelle Verarbeitung natürlicher Sprache	576

BEREICH DES GENERALSEKRETÄRS

Nationalkomitees	578
Der Akademie angegliederte Wissenschaftliche Gesellschaften	581

BEREICH DER VIZEPRÄSIDENTEN
für die Gestaltung des wissenschaftlichen Lebens im Plenum
und den problemgebundenen Klassen

Zentrale Leitung für gesellschaftswissenschaftliche Information und Dokumentation (ZLGID)	587
Hauptbibliothek	591
Akademie-Archiv	592
Deutsche Literaturzeitung	593
Monatsberichte der Akademie	593
Wissenschaftliche Kommissionen	
Alexander-von-Humboldt-Kommission/ und Arbeitsstelle	594
Wissenschaftlicher Beirat „Die Frau in der sozialistischen Gesellschaft“/ und Forschungsgruppe	596

VERLAG

Akademie-Verlag	599
<i>Namenregister</i>	600