

JAHRBUCH

DER DEUTSCHEN AKADEMIE

DER WISSENSCHAFTEN

ZU BERLIN

1967



AKADEMIE-VERLAG • BERLIN 1968

INHALTSVERZEICHNIS

Präsidium	1
Mitglieder	
Ordentliche Mitglieder	2
Korrespondierende Mitglieder	19
Verstorbene Mitglieder	36
Hospitanten der Klassen	40
Ernennungen zum Professor	42

EHRUNGEN

Nobelpreis	44
Helmholtz-Medaille	45
Leibniz-Medaille	46
Friedrich-Engels-Preis	48
Nationalpreis (1949–1966)	49
Auszeichnungen 1967	52

DOKUMENTE ZUR ENTWICKLUNG DER AKADEMIE

Leibniz-Tag 1967

AkM W. Hartke, Präsident	
Bericht	54
AkM H. Koziolk	
Festvortrag	76
Verleihung der Leibniz-Medaille	92

Karl-Marx-Vorlesung

AkM F. Oelßner	
Die Arbeitswerttheorie als die wissenschaftliche Grundlage der Marxschen politischen Ökonomie	96

Hauptversammlung

AkM W. Hartke, Präsident	110
AkM L. Stern, Vizepräsident	132
AkM H. Klare, Vizepräsident	139

Internationale Beziehungen der Akademie

Bericht	150
-------------------	-----

50. Jahrestag der Großen Sozialistischen Oktoberrevolution

AkM E. Engelberg	
Die Große Sozialistische Oktoberrevolution — Wissenschaft und Massen	153

Wissenschaftliche Tätigkeit des Plenums und der Klassen

Plenum	168
Klassen	195

Wissenschaftliche Veranstaltungen der Akademie und der ihr angegliederten Wissenschaftlichen Gesellschaften

Veranstaltungen der Akademie	202
Veranstaltungen der Gesellschaften	205

AKADEMISCHE UNTERNEHMEN

Leibniz-Kommission / und Arbeitsstelle	208
Alexander-von-Humboldt-Kommission / und Arbeitsstelle	209
Kommission für Spektroskopie	211
Kommission für Unterwasserforschung / und Arbeitsgemeinschaft	212
Kommission zur Herausgabe der Werke von E. W. v. Tschirnhaus	214
Kommission zur Herausgabe des Atlas der DDR	215
Kommission zur Leitung der Arbeiten zur Geschichte der Akademie	215
Wissenschaftlicher Beirat „Die Frau in der sozialistischen Gesellschaft“ / und Forschungsgruppe	216
Schorlemmer-Kommission	220
Kommission „Atlas der Verbreitung palaearktischer Vögel“	220
Deutsches Wörterbuch und Goethe-Wörterbuch	220
Monumenta Germaniae Historica	221
Kommission für deutsche Erziehungs- und Schulgeschichte	222
Marx-Engels-Forschung	222
Kommission für Heimatforschung	223
Sektion für Psychologie	224

GESELLSCHAFTSWISSENSCHAFTLICHER FORSCHUNGSBEREICH

Sektionen	226
Zentrale Leitung für gesellschaftswissenschaftliche Information und Doku- mentation bei der Akademie	227

ZENTRALE WISSENSCHAFTLICHE EINRICHTUNGEN

Akademie-Archiv	231
Hauptbibliothek	231

VERLAG

Akademie-Verlag	233
---------------------------	-----

REDAKTIONEN

Deutsche Literaturzeitung	234
Forschungen und Fortschritte*)	234
Monatsberichte der Deutschen Akademie der Wissenschaften zu Berlin	235

NATIONALKOMITEES UND WISSENSCHAFTLICHE GESELLSCHAFTEN

Nationalkomitees zur Wahrnehmung der Vertretung der Wissenschaft der DDR in internationalen Organisationen	236
Der Akademie angegliederte Wissenschaftliche Gesellschaften	239

*) Mit Wirkung vom 31. 12. 1967 das Erscheinen eingestellt.

INSTITUTE UND EINRICHTUNGEN
DES NATURWISSENSCHAFTLICH-TECHNISCHEN FORSCHUNGSBEREICHES
DER AKADEMIE

Forschungsgemeinschaft

Vorsitzender	241
Ständiger Stellvertreter des Vorsitzenden	241
Stellvertreter des Vorsitzenden für die wissenschaftlichen Fachbereiche	241
Veröffentlichungen und Vorträge von Mitarbeitern des Zentralen Apparates der Forschungsgemeinschaft	242

Institute und Einrichtungen
Dem Fachbereich Physik Nord zugeordnet

Institut für Sternphysik	244
Astrophysikalisches Observatorium	244
Sternwarte Sonneberg	246
Sternwarte Babelsberg – Institut für relativistische und extragalaktische Forschung	247
Karl-Schwarzschild-Observatorium	250
Institut für reine Mathematik	252
Institut für angewandte Mathematik und Mechanik	259
Heinrich-Hertz-Institut für solar-terrestrische Physik	270
Institut für Optik und Spektroskopie	276
Physikalisch-Technisches Institut	287
II. Physikalisch-Technisches Institut	295
III. Physikalisch-Technisches Institut	297
Institut für Magnetohydrodynamik	300
Institut für Gasentladungsphysik	305
Institut für Kristallphysik	307
Institut für spezielle Probleme der theoretischen Physik	309
Forschungsstelle für Physik hoher Energien	310
Akademie-Werkstätten für Forschungsbedarf	314
Institut für Geodynamik	316
Geodätisches Institut Potsdam	320
Institut für physikalische Hydrographie	326
Geomagnetisches Institut	328
Institut für Meereskunde	336
Institut für Biophysik	341
Arbeitsstelle für statistische Physik	348

Dem Fachbereich Physik Süd zugeordnet

Zentralinstitut für Kernforschung	352
Institut für magnetische Werkstoffe	365
Institut für Metallphysik und Reinstmetalle	368
Institut für Technologie der Fasern*)	375
Institut für Regelungs- und Steuerungstechnik	379
Institut für Tieftemperaturphysik	384
Institut für metallische Spezialwerkstoffe	386
Forschungsinstitut für Aufbereitung	391
Forschungsstelle für Meßtechnik und Automatisierung	394
Arbeitsstelle für Elektronenmikroskopie	396

*) Mit Wirkung vom 1.1.1968 dem Fachbereich Chemie zugeordnet.

Dem Fachbereich Chemie zugeordnet

Institut für angewandte Radioaktivität	399
Institut für Silikatforschung	402
Institut für anorganische Chemie	404
Institut für anorganische Katalyseforschung	407
Institut für organische Chemie	410
Institut für organische Katalyseforschung	418
Institut für organische Hochpolymere	419
Institut für Faserstoff-Forschung	426
Institut für Fettchemie	437
Institut für physikalische Chemie	441
Institut für stabile Isotope	455
Institut für Strukturforschung	460
Institut für Verfahrenstechnik der organischen Chemie	463
Geotektonisches Institut*)	465
Forschungsstelle für Komplexchemie	467
Arbeitsstelle für Paläobotanik	469
Wissenschaftliche Redaktion der Zentralblätter	470

Dem Fachbereich Medizin und Biologie zugeordnet

Institut für Krebsforschung	
Experimenteller Bereich	472
Klinischer Bereich — Robert-Rössle-Klinik —	478
Institut für Zellphysiologie	490
Bereich Experimentelle Zytologie und Ultrastrukturforschung	493
Institut für Biochemie	495
Institut für Biochemie der Pflanzen	498
Institut für kortiko-viszerale Pathologie und Therapie	507
Institut für Kulturpflanzenforschung	513
Institut für Mikrobiologie und experimentelle Therapie	526
Institut für Pharmakologie	547
Institut für angewandte Isotopenforschung	552
Institut für Ernährung	554
Institut für vergleichende Pathologie	572
Institut für Kreislaufforschung	577
Arbeitsgruppe für klinische Kardiologie	580
Arbeitsstelle für Infektionskrankheiten im Kindesalter	582
Forschungsstelle für Limnologie	586
Zoologische Forschungsstelle im Berliner Tierpark	589

INSTITUTE UND EINRICHTUNGEN
DES GESELLSCHAFTSWISSENSCHAFTLICHEN FORSCHUNGSBEREICHS
DER AKADEMIE

Arbeitsgemeinschaft

Vorsitzender	591
Ständiger Stellvertreter des Vorsitzenden	591
Leiter der Fachkommissionen	591
Veröffentlichungen und Vorträge von Mitarbeitern aus dem Büro der Arbeitsgemeinschaft	502

*) Mit Wirkung vom 1. 1. 1968 dem Fachbereich Physik Nord zugeordnet.

Institute und Einrichtungen

Institut für deutsche Sprache und Literatur	593
Institut für griechisch-römische Altertumskunde	600
Institut für Orientforschung	610
Institut für Slawistik	615
Institut für romanische Sprachen und Kultur	627
Institut für deutsche Volkskunde	631
Arbeitsstelle der Sprachwissenschaftlichen Kommission	636
Arbeitsstelle für Kunstgeschichte	638
Institut für Philosophie	640
Institut für Ur- und Frühgeschichte	647
Institut für Geschichte	651
Institut für Wirtschaftsgeschichte	660
Kommission der Historiker der DDR und der UdSSR	668
Arbeitsstelle für Rechtswissenschaft	669
Arbeitsstelle für Völkerrecht	670
Institut für Wirtschaftswissenschaften	671
Arbeitsstelle der Kommission für deutsche Erziehungs- und Schulgeschichte	686
Arbeitsstelle der Kommission für Heimatforschung	687
Institut für sorbische Volksforschung	688
Arbeitsstelle strukturelle Grammatik	694
Arbeitsstelle mathematische Linguistik und automatische Übersetzung	697
Arbeitsgruppe für Sprachpathologie	699
Arbeitsstelle für Anglistik	700
Komitee für technische Hilfsmittel und maschinelle Informationsverarbeitung	701
<i>Namenregister</i>	702
<i>Stichwortverzeichnis</i>	735
<i>Verzeichnis der Institute nach Orten</i>	743