

**JAHRBUCH**  
**DER DEUTSCHEN AKADEMIE**  
**DER WISSENSCHAFTEN**  
**ZU BERLIN**

**1962**



**AKADEMIE-VERLAG • BERLIN 1963**

## INHALTSVERZEICHNIS

<i>Präsidium</i> . . . . .	3
<i>Kuratorium der Forschungsgemeinschaft der naturwissenschaftlichen, technischen und medizinischen Institute der Akademie</i> . . . . .	4
<i>Vorstand der Forschungsgemeinschaft</i> . . . . .	8
<i>Kommissionen des Vorstandes der Forschungsgemeinschaft</i> . . . . .	10
 <i>Mitglieder</i>	
<i>Ordentliche Mitglieder</i> . . . . .	12
<i>Ehrenmitglied</i> . . . . .	35
<i>Korrespondierende Mitglieder</i> . . . . .	36
<i>Todesfälle</i> . . . . .	62
 <i>Dem Präsidium zugeordnete Kommissionen und Sektionen</i> . . . . .	
<i>Den Klassen zugeordnete Kommissionen und Sektionen</i>	
<i>Klasse für Mathematik, Physik und Technik</i> . . . . .	76
<i>Klasse für Chemie, Geologie und Biologie</i> . . . . .	82
<i>Klasse für Bergbau, Hüttenwesen und Montangeologie</i> . . . . .	88
<i>Klasse für Medizin</i> . . . . .	93
<i>Klasse für Sprachen, Literatur und Kunst</i> . . . . .	105
<i>Klasse für Philosophie, Geschichte, Staats-, Rechts- und Wirtschaftswissenschaften</i> . . . . .	108
 <i>Professor der Akademie</i> . . . . .	
<i>Wissenschaftliche und zentrale Büros und Abteilungen der Akademie sowie Einrichtungen der Akademie-Zentrale</i>	
<i>Wissenschaftliches Sekretariat der Forschungsgemeinschaft</i> . . . . .	118
<i>Ehrungen</i> . . . . .	119
<i>Nachrufe</i> . . . . .	121
<i>Sitzungen des Plenums</i> . . . . .	122
<i>Dokumente zur Entwicklung der Akademie</i> . . . . .	134
 <i>Dem Präsidium zugeordnete Kommissionen</i>	
<i>Alexander-von-Humboldt-Kommission</i> . . . . .	168
<i>Kommission zur Herausgabe der Werke von E. W. v. Tschirnhaus</i> . . . . .	201
<i>Kommission für Unterwasserforschung</i> . . . . .	280
	281
	281

*Institute und Einrichtungen der gesellschaftswissenschaftlichen Klassen*

Klasse für Sprachen, Literatur und Kunst

Institut für deutsche Sprache und Literatur . . . . .	285
Institut für griechisch-römische Altertumskunde . . . . .	288
Institut für Orientforschung . . . . .	296
Institut für Slawistik . . . . .	298
Institut für romanische Sprachen und Kultur . . . . .	302
Institut für deutsche Volkskunde . . . . .	304
Sprachwissenschaftliche Kommission . . . . .	310
Arbeitsstelle für Kunstgeschichte . . . . .	311

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

Institut für Philosophie . . . . .	313
Leibniz-Kommission . . . . .	315
Arbeitsstelle Herwegh-Ausgabe . . . . .	316
Institut für Vor- und Frühgeschichte . . . . .	317
Institut für Geschichte . . . . .	323
Kommission der Historiker der DDR und der UdSSR . . . . .	331
Monumenta Germaniae Historica . . . . .	331
Arbeitsstelle für Geschichte der deutsch-slawischen Wissenschaftsbeziehungen . . . . .	332
Arbeitsstelle für Staats- und Rechtsfragen der sozialistischen Länder . . . . .	334
Arbeitsstelle für Völkerrecht . . . . .	335
Institut für Wirtschaftswissenschaften . . . . .	336
Kommission für deutsche Erziehungs- und Schulgeschichte . . . . .	343
Kommission für Heimatforschung . . . . .	344
Institut für sorbische Volksforschung . . . . .	345

*Zentrale wissenschaftliche Einrichtungen*

Akademie-Archiv . . . . .	349
Akademie-Bibliothek . . . . .	350
Akademie-Verlag . . . . .	351
Deutsche Literaturzeitung . . . . .	351
Forschungen und Fortschritte . . . . .	352
Monatsberichte der Deutschen Akademie der Wissenschaften zu Berlin . . . . .	352
Komitee für technische Hilfsmittel und maschinelle Informationsverarbeitung . . . . .	353

*Bereich des Generalsekretärs*

Veröffentlichungen der wissenschaftlichen Mitarbeiter aus diesem Bereich . . . . .	354
--	-----

*Institute und Einrichtungen der Forschungsgemeinschaft der Akademie*

Dem Vorstand der Forschungsgemeinschaft direkt unterstellte  
Institute und Einrichtungen

Institut für Kulturpflanzenforschung . . . . .	357
Institut für Meereskunde . . . . .	365
Institut für Dokumentation . . . . .	369
Forschungsstelle für Limnologie . . . . .	374

Der Vorstandskommission für Physik, Mathematik, Technik,  
Astronomie und Geophysik zugeordnete Institute und  
Einrichtungen

Astrophysikalisches Observatorium Potsdam . . . . .	377
Sternwarte Babelsberg . . . . .	380
Sternwarte Sonneberg . . . . .	382
Karl-Schwarzschild-Observatorium . . . . .	384
Institut für reine Mathematik . . . . .	385
Institut für angewandte Mathematik und Mechanik . . . . .	392
Arbeitsgruppe für Grundlagenforschung der Theorie der Teilchen und Felder . . . . .	405
Arbeitsstelle für mathematische und angewandte Linguistik und automa- tische Übersetzung . . . . .	407
Arbeitsstelle strukturelle Grammatik . . . . .	409
Heinrich-Hertz-Institut für Schwingungsforschung . . . . .	411
Institut für Optik und Spektroskopie . . . . .	415
Physikalisch-Technisches Institut . . . . .	420, 429
Institut für Gasentladungsphysik . . . . .	431
Institut für Kristallphysik . . . . .	432
Institut für magnetische Werkstoffe . . . . .	434
Arbeitsstelle für Tieftemperaturphysik . . . . .	439
Institut für Magnetohydrodynamik . . . . .	441
Arbeitsstelle für Elektronenmikroskopie . . . . .	444
Arbeitsstelle für kosmische Strahlung . . . . .	446
Arbeitsstelle für statistische Physik . . . . .	447
Forschungsstelle für technische Gasentladungen . . . . .	449
Institut für angewandte Physik der Reinstoffe Dresden . . . . .	450
Kernphysikalisches Institut . . . . .	454
Institut für spezielle Probleme der theoretischen Physik . . . . .	457
Forschungsstelle für Physik hoher Energien . . . . .	458
Institut für Technologie der Fasern . . . . .	459
Institut für Regelungs- und Steuerungstechnik . . . . .	461
Akademie-Werkstätten für Forschungsbedarf . . . . .	463
Forschungsinstitut für metallische Spezialwerkstoffe . . . . .	468
Forschungsinstitut für Aufbereitung . . . . .	473
Forschungsstelle Eisen und Stahl . . . . .	475
Forschungsstelle für Meßtechnik und Automatisierung . . . . .	477
Institut für Bodendynamik und Erdbebenforschung . . . . .	479
Geodätisches Institut Potsdam . . . . .	481
Institut für physikalische Hydrographie . . . . .	484
Geomagnetisches Institut . . . . .	486
Arbeitsstelle für praktische Geophysik . . . . .	491
Arbeitsstelle für Geomechanik . . . . .	493

Der Vorstandskommission für Chemie, physikalische Chemie und  
Geologie zugeordnete Institute und Einrichtungen

Arbeitsstelle für Paläobotanik . . . . .	494
Arbeitsstelle für Photochemie . . . . .	495
Arbeitsstelle für praktische Geologie . . . . .	497

Forschungsstelle für Komplexchemie . . . . .	498
Geotektonisches Institut . . . . .	499
Institut für angewandte Radioaktivität . . . . .	502
Institut für angewandte Silikatforschung . . . . .	507
Institut für anorganische Chemie . . . . .	509
Institut für anorganische Katalyseforschung . . . . .	512
Institut für Biochemie der Pflanzen . . . . .	516
Institut für chemische Technologie der Plaste . . . . .	522
Institut für Faserstoff-Forschung . . . . .	525
Institut für Fettchemie . . . . .	532
Institut für Kunststoffe . . . . .	534
Institut für organische Chemie . . . . .	537
Institut für organische Katalyseforschung . . . . .	543
Institut für Physik und physikalische Chemie der Hochpolymeren . . . . .	545
Institut für physikalische Chemie . . . . .	547
Institut für physikalische Stofftrennung . . . . .	551
Institut für Strukturforschung . . . . .	555
Institut für Verfahrenstechnik der organischen Chemie . . . . .	557

Der Vorstandskommission für Medizin und Biologie  
zugeordnete Institute und Einrichtungen

Institut für Biochemie . . . . .	561
Institut für Biophysik . . . . .	564
Institut für angewandte Isotopenforschung . . . . .	569
Institut für experimentelle Krebsforschung . . . . .	572
Institut für Pharmakologie . . . . .	576
Robert-Rössle-Klinik . . . . .	581
Institut für Zellphysiologie . . . . .	588
Institut für kortiko-viszerale Pathologie und Therapie . . . . .	589
Arbeitsstelle für Infektionskrankheiten im Kindesalter . . . . .	592
Arbeitsstelle für Kreislaufforschung . . . . .	593
Forschungsstelle für experimentelle Chirurgie des Herzens und des Gefäß- systems . . . . .	596
Institut für Mikrobiologie und experimentelle Therapie Jena . . . . .	597
Institut für vergleichende Pathologie . . . . .	607
Institut für Ernährung . . . . .	610
Forschungsstelle für experimentelle Onkologie . . . . .	627
Zoologische Forschungsstelle im Berliner Tierpark . . . . .	628
<i>Namenregister</i> . . . . .	631
<i>Stichwortverzeichnis</i> . . . . .	662