



UNIVERSITÄTS-
BIBLIOTHEK
PADERBORN

Universitätsbibliothek Paderborn

Empfehlungen zur Struktur und zum Ausbau des Bildungswesens im Hochschulbereich nach 1970

Anlagen

Wissenschaftsrat

Bonn, 1970

a) Schwerpunkte der Deutschen Forschungsgemeinschaft 1969/70

urn:nbn:de:hbz:466:1-8323

Schwerpunkte der Deutschen Forschungsgemeinschaft 1969/70

Die im folgenden wiedergegebene Liste der Schwerpunkte der Deutschen Forschungsgemeinschaft beruht auf dem Bericht der Deutschen Forschungsgemeinschaft über ihre Tätigkeit vom 1. Januar bis zum 31. Dezember 1969 (o.O. 1970), S. 44 ff., 344 ff.

Die für den jeweiligen Schwerpunkt als im Jahr 1969 bewilligt angegebenen Summen sind abgerundet.

Schwerpunkte, die 1969 letztmalig aus Schwerpunktmitteln gefördert worden sind, sind durch ein x hinter dem Jahr der Förderung gekennzeichnet.

Inhalt	Seite
I. Geisteswissenschaften	319
II. Medizin und Veterinärmedizin	319
III. Ernährungsforschung	319
IV. Naturwissenschaften	319
V. Geowissenschaften	320
VI. Ingenieurwissenschaften	320
VII. Landwirtschaft, Forstwissenschaft	320
VIII. Wasserforschung	320
IX. Verschiedenes	320

Schwerpunkte	Jahr der Förderung	1969 bewilligte Summe in 1 000 DM
I. Geisteswissenschaften		
Römische Provinzialarchäologie	13.x	110
Vor- und Frühgeschichte	9.x	170
Limes und Römische Städte in Germanien und Raetien	1.	280
Vor- und frühgeschichtliche Besiedlung des Nordseeraumes	1.	770
Vor- und frühgeschichtliche Besiedlung des Raumes nördlich der Alpen	1.	510
Archäologie der Germanen und Slawen im frühen Mittelalter	1.	140
Frühgeschichte der Industrialisierung in Deutschland	6.	180
Erforschung der Hochkulturen Asiens und Afrikas	1.	100
Theoriebildung und Methodenentwicklung für die Linguistik	1.	260
Ökonometrie	6.	1 010
Demographie	2.	410
Empirische Kriminologie	2.	530
II. Medizin und Veterinärmedizin		
Krebsforschung	8.	880
Kardiovaskuläres System	9.	330
Nierenforschung	8.x	60
Kariesforschung	7.x	50
Schwangerschaftsverlauf und Kindesentwicklung	6.	1 840
Immunbiologie	6.	1 550
Frühinvalidität	4.	130
Gesundheitsgefährdung durch Arbeitsstoffe	2.	310
Chronische Bronchitis	4.	600
Rezeptorphysiologie	2.	730
Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung	2.	390
III. Ernährungsforschung		
Fettstoff-, Kohlenstoffwechsel	4.	240
Enzymatische Adaptation	3.	60
Resorptionsprobleme	3.	160
Stoffwechseldefekte	3.	130
Mikrobiologie der Ernährung	3.	240
IV. Naturwissenschaften		
1. Biologie		
Molekulare Biologie	6.	2 370
Biochemie der Morphogenese	4.	1 260
Struktur und Funktion biologischer Membranen	2.	1 490
Kybernetik	5.	990
Physiologische Parasitologie	6.	580
Experimentelle Ökologie	4.	440
Populationsgenetik des Menschen	2.	610
2. Physik		
Festkörperforschung	6.	4 050
Molekulare und atomare Stoßprozesse	5.	1 410
Stellarastronomie	4.	710
Elektronenoptik	2.	180

Schwerpunkte	Jahr der Förderung	1969 bewil- ligte Summe in 1 000 DM
3. Chemie		
Theoretische Chemie	4.	610
Physik und Chemie der Grenzflächen	5.x	1 750
Chemie unter extrem hohen Temperaturen und Drucken	1.	1 150
Synthese makromolekularer Naturstoffe	1.	1 010
V. Geowissenschaften		
Afrika-Kartenwerk	6.	320
Bevölkerungsgeographie	1.	280
Internationale Grönland-Expedition	5.	70
Energiehaushalt und Zirkulation der Atmosphäre	1.	1 280
Unternehmen Erdmantel	5.	1 720
Tonmineralogie	1.	400
Allgemeine Hochseeforschung	10.x	1 210
Meteor-Expeditionen	4.	1 500
Litoralforschung	4.	850
Sedimentforschung	6.x	370
Sandbewegung im Küstenraum	3.	650
VI. Ingenieurwissenschaften		
Informationsverarbeitung	4.	1 680
Nachrichtenübertragung	7.	1 160
Halbleiterelektronik	1.	1 490
Hochspannungs-Gleichstrom-Übertragung	10.	150
Strömung realer Gase	4.	1 400
Strömungs- und Körperschall	1.	280
Kavitation	4.	520
Oberflächen- und Beschichtungstechnik	3.	960
Siedevorgänge	2.	700
Fügen und Stoffverbinden	2.	1 080
Konstruktionsforschung	1.	850
Verschleiß, Reibung, Schmierung	10.x	390
Werkstoffverhalten für Konstruktion und Formgebung	7.	850
Mathematische und Analogieverfahren in der Wasserbauforschung	1.	750
VII. Landwirtschaft, Forstwissenschaft		
Integrierter Pflanzenschutz und Landbauhygiene	8.x	40
Ertrags- und Qualitätsmerkmale des Getreides	6.x	30
Selektionsmerkmale und -systeme in der Tierzucht	4.	220
Standortforschung	3.	460
Bewässerungsprobleme in Trockengebieten	4.	280
Fichtenrotfäule	3.	330
VIII. Wasserforschung		
Internationale Hydrologische Dekade (IHD)	5.	1 820
Hydrologischer Atlas der Bundesrepublik Deutschland	1.	80
IX. Verschiedenes		
Lärmforschung	7.	730
Reinhaltung der Luft	9.	250
Mexiko-Projekt	5.	620
Fremdstoffprobleme	3.	330
Insgesamt		56 940