

Inhalt

Vorwort 9

Peter Weingart und Niels C. Taubert
Das Bundesministerium für Bildung und Forschung 11

TEIL I: TECHNOLOGIEPOLITIK

Analysen

Joachim Radkau
Der atomare Ursprung der Forschungspolitik des Bundes 33

Johannes Weyer
Die Raumfahrtpolitik des Bundesforschungsministeriums 64

Alfons Bora
Technology Assessment als Politikberatung 92

Susanne Giesecke und Werner Reutter
Von der Forschungs- zur Innovationspolitik. Das Beispiel
Mikrosystemtechnik und aktuelle Herausforderungen
an das deutsche Innovationssystem durch die Konvergenz
der Spitzentechnologien 115

Erfahrungen und Standpunkte

Ernst-Joachim Meusel
Die Förderung der Großforschung durch das BMBF 144

Reimar Lüst
Zur Forschungspolitik des BMBF im Bereich der Raumfahrt 154

Uwe Thomas
Drei Jahrzehnte Forschungspolitik zur Modernisierung
der Volkswirtschaft 158

Analysen

Hariolf Grupp und Barbara Breitschopf	
Innovationskultur in Deutschland. Qualitäten und Quantitäten	
im letzten Jahrhundert	169
Wilhelm Krull und Simon Sommer	
Die deutsche Vereinigung und die Systemevaluation der	
deutschen Wissenschaftsorganisationen	200
Helmut Trischler	
Problemfall – Hoffnungsträger – Innovationsmotor: Die politische	
Wahrnehmung der Vertragsforschung in Deutschland	236
Peter Weingart	
Vom Umweltschutz zur Nachhaltigkeit. Förderung der	
Umweltforschung im Spannungsfeld zwischen Wissenschafts-	
entwicklung und Politik	268

Erfahrungen und Standpunkte

Dieter Simon	
Rollenspiel: Die Wiedervereinigung der Wissenschaft	288
Gebhard Ziller	
Der Weg zur gesamtdeutschen Forschungslandschaft	292
Andreas Stucke	
Brauchen wir ein Forschungsministerium des Bundes?	299

TEIL III: BILDUNGSPOLITIK

Analysen

Uwe Schimank und Stefan Lange	
Hochschulpolitik in der Bund-Länder-Konkurrenz	311
Ulrich Teichler	
Hochschulsystem – Studium – Arbeitsmarkt. Die lehr- und	
studienbezogene Hochschulpolitik des Bundesministeriums	347

Klaus Klemm Der Bund als ›Player‹ im Feld der Schulentwicklung. Entwicklung, Wege und Instrumente	378
Wolf-Dietrich Greinert Berufsbildungspolitik zwischen Bundes- und Länderinteressen. Eine historische Studie zur Klärung eines aktuellen Konflikts	403
Martin Baethge Staatliche Berufsbildungspolitik in einem korporatistischen System	435
<i>Erfahrungen und Standpunkte</i>	
Klaus Landfried Föderalismusdebatte – Ein Plädoyer	470
Hans R. Friedrich Ergänzende Anmerkungen zum Beitrag von Uwe Schimank und Stefan Lange ›Hochschulpolitik in der Bund-Länder-Konkurrenz	481
Fritz Schaumann Bildungs- und Wissenschaftspolitik des Bundes. Unsystematische Erinnerungen	487
Verzeichnis der Abkürzungen	497
Hinweise zu den Autorinnen und Autoren	502