

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 Raumfahrtspolitik 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

TEIL II: WISSENSCHAFTSPOLITIK

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

Helmuth 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