

Inhalt

PROF. DR. FRIEDER MEYER-KRAHMER

Grußwort 9

PETER KRAUSE, TORGER MÖLLER

Vorwort: Die Förderinitiative »Wissen für Entscheidungsprozesse – Forschung zum Verhältnis von Wissenschaft, Politik und Gesellschaft« 11

FRIEDHELM NEIDHARDT, RENATE MAYNTZ,

PETER WEINGART, ULRICH WENGENROTH

Wissensproduktion und Wissenstransfer.

Zur Einleitung 19

I. WISSENSPRODUKTION

RALF ADELmann, JOCHEN HENNIG, MARTINA HESSLER

Visuelle Wissenskommunikation in Astronomie und Nanotechnologie. Zur epistemischen Produktivität und den Grenzen von Bildern 41

GABRIELE GRAMELSBERGER

Computersimulationen – Neue Instrumente der Wissensproduktion 75

FALK SCHÜTZENMEISTER

Disziplinarität und Interdisziplinarität in der atmosphärischen Chemie 97

RÜDIGER WINK

Wissenschaftspolitik als Standortpolitik?	
Stammzellpolitik als Beispiel der Steuerung kontroversen	
Wissen durch nationale Politik	125

JOCHEN GLÄSER, STEFAN LANGE, GRIT LAUDEL, UWE SCHIMANK	
Evaluationsbasierte Forschungsfinanzierung und ihre Folgen	145

II. WISSENSTRANSFER

CORDULA KROPP, JOST WAGNER	
Wissensaustausch in Entscheidungsprozessen: Kommunikation an den Schnittstellen von	
Wissenschaft und Agrarpolitik	173

STEFAN BÖSCHEN, KAREN KASTENHOFER, INA RUST, JENS SOENTGEN, PETER WEHLING	
Entscheidungen unter Bedingungen pluraler Nichtwissenskulturen	197

KATHRIN BRAUN, SVEA LUISE HERRMANN, SABINE KÖNNINGER, ALFRED MOORE	
Die Sprache der Ethik und die Politik des richtigen Sprechens. Ethikregime in	
Deutschland, Frankreich und Großbritannien	221

ALEXANDER BOGNER, WOLFGANG MENZ, WILHELM SCHUMM	
Ethikexpertise in Wertkonflikten.	
Zur Produktion und politischen Verwendung von Kommissionsethik in Deutschland und Österreich	243

HANS PETER PETERS, HARALD HEINRICH, ARLENA JUNG, MONIKA KALLFASS, IMME PETERSEN	
Medialisierung der Wissenschaft als Voraussetzung ihrer Legitimierung und politischen Relevanz	269

ANDREAS KNIE, DAGMAR SIMON, HOLGER BRAUN-THÜRMANN, GERD MÖLL, HEIKE JACOBSEN	
Entrepreneurial Science? Typen akademischer Ausgründungen	293

BERND BECKERT, SUSANNE BÜHRER, RALF LINDNER	
Verläufe und Motive von »Seitenwechseln«:	
Intersektorale Mobilität als Form des Wissenstransfers	
zwischen Forschung und Anwendung	313
 ZU DEN AUTORINNEN UND AUTOREN	341