

Inhalt

PROF. DR. FRIEDER MEYER-KRAHMER
Grußwort 9

PETER KRAUSE, TORGER MÖLLER
Vorwort: Die Förderinitiative »Wissen für Entscheidungs-
prozesse – 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 Wissens 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 HEINRICHS, 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