

Inhaltsverzeichnis

Inter- und Transdisziplinarität –

Zur Einleitung in eine anhaltend aktuelle Debatte

Alexander Bogner, Karen Kastenhofer, Helge Torgersen

7

I. Interdisziplinarität und Transdisziplinarität – Begriffliche Präzisierungen und konzeptionelle Perspektiven

Wissenschaftliche Politikberatung und die disziplinären Grundlagen
der Wissenschaft

Alfons Bora

25

Transdisziplinierung von Folgenreflexion –

Transdisziplinierung von Technikfolgenabschätzung?

Stefan Böschen

57

II. Interdisziplinarität und Transdisziplinarität in gesellschaftsbezogener Forschung

Zwischen „schwacher“ und „starker“ Interdisziplinarität: Sicherheitsforschung
zu neuen Technologien

Karen Kastenhofer

87

Transdisziplinäre Nachhaltigkeitsforschung: Kompromittiert die Orientierung
an der gesellschaftlichen Leitidee den Anspruch als Forschungsform?

Christian Pohl, Gabriela Wülser und Gertrude Hirsch Hadorn

123

Interdisziplinäre Wissensgenerierung in der TA –
eine Prozessbeschreibung

Michael Decker

145

III. Interdisziplinarität und Transdisziplinarität in der wissenschaftlichen Politikberatung

Expert Advice and the Vast Sea of Knowledge

Roger A. Pielke, Jr.

169

Interdisciplinarity and Liberalism's Epistemic Division of Labor:
The Integration of Lay and Expert Deliberation

Mark B. Brown

189

IV. Transdisziplinarität zwischen Demokratisierung und neoliberaler Disziplinierung der Wissenschaft

Latest Thoughts on Post-Normal Science <i>Jerome Ravetz</i>	231
Transdisziplinarität revisited – Dekonstruktion eines Programms zur Demokratisierung der Wissenschaft <i>Sabine Maasen</i>	247
Zu den Autorinnen und Autoren	269