

Inhalt

Joseph Huber, Georg Thurn

Vorwort: Divergente wissenschaftliche und soziale Milieus

7

Divergente Milieus

11

Joseph Huber

Milieudynamik. Mittelschichts-Divergenzen als Kommunikations- und Steuerungsproblem der Wissensgesellschaft

13

Niels Beckenbach

Sozial- und Ingenieurwissenschaften. Zwei fremde Kulturen

38

Diskussion des Beitrags von Niels Beckenbach

61

Divergente Wissensformen

67

Jürgen Mittelstraß

Natur und Geist. Von dualistischen, kulturellen und transdisziplinären Formen der Wissenschaft

69

Manfred E.A. Schmutzer

Tausendundeine Kultur? Individualismus und Kollektivismus als soziale Grundlage der "Zwei Kulturen" bei C.P. Snow

85

Diskussion des Beitrags von Jürgen Mittelstraß

105

Divergentes Verhalten

113

Manfred Mai

Wissenschaftskulturen und fachspezifische Leitbilder als Schranken in der Wissenschaftlichen Politikberatung. Das Beispiel der Technikbewertung aus der Sicht von Ingenieuren und Juristen

115

Hartwig Heine

Naturwissenschaftler und Ingenieure in der Großchemie und öffentliche Industriekritik: eine schwierige Kommunikation

144

Divergente Expertisen	157
<i>Wolf Häfele</i> Natur- und Sozialwissenschaftler zwischen Faktizität und Hypothetizität	159
<i>Wolfgang van den Daele</i> Zwanzig Jahre politische Kritik an den Experten. Wissenschaft- liche Expertise in der Regulierung technischer Risiken: die aktuelle Erfahrung	173
Diskussion der Beiträge von Wolf Häfele und Wolfgang van den Daele	195
Divergente Risikobewertung	207
<i>Klaus Dierks</i> Gleiches Risiko, ungleiche Reaktion. Divergente Risikobewertung am Beispiel des Umgangs mit Asbest	209
<i>Ulrich Beck</i> Fragen und Dimensionen sozialwissenschaftlicher Risikoanalysen	220
Diskussion der Beiträge von Klaus Dierks und Ulrich Beck	227
Brücken und Gräben	235
<i>Helga Nowotny</i> Die "Zwei Kulturen" und die Veränderungen innerhalb der wis- sensförmigen Gesellschaft	237
Abschlußdiskussion	249
Verzeichnis der Referentinnen und Referenten	260