Zugänge zur Rationalität der Zukunft

Nicole C. Karafyllis / Jan C. Schmidt
(Hrsg.)

Zugänge zur Rationalität der Zukunft

Verlag J. B. Metzler
Stuttgart · Weimar

Für die freundliche Unterstützung bei der Verwirklichung
des Forschungs- und Buchprojektes danken wir dem Zentrum
für Interdisziplinäre Technikforschung (ZIT)
der Technischen Universität Darmstadt.

Die Deutsche Bibliothek - CIP-Einheitsaufnahme

Einen Titeldatensatz für diese Publikation ist bei
Der Deutschen Bibliothek erhältlich.

ISBN 978-3-476-45307-5
ISBN 978-3-476-02903-4 (eBook)
DOI 10.1007/978-3-476-02903-4

Dieses Werk einschließlich aller seiner Teile ist urheberrechtlich geschützt. Jede
Verwertung außerhalb der engen Grenzen des Urheberrechtsgesetzes ist ohne
Zustimmung des Verlages unzulässig und strafbar. Das gilt insbesondere für
Vervielfältigungen, Übersetzungen, Mikroverfilmungen und die Einspeicherung
und Verarbeitung in elektronischen Systemen.

M & P Schriftenreihe für Wissenschaft und Forschung

© 2002 Springer-Verlag GmbH Deutschland
Ursprünglich erschienen bei J.B.Metzlersche Verlagsbuchhandlung
und Carl Ernst Poeschel Verlag GmbH in Stuttgart 2002

Inhalt

Nicole C. Karafyllis und Jan C. Schmidt

Rationalität und Pluralität	9
Versuch einer einführenden Bestimmung im Horizont von Wissenschaft, Kultur und Gesellschaft	
1. Zugänge zur Rationalität	9
2. Philosophische Anknüpfungspunkte	14
3. Erkenntnis mit Haltung	17
4. Zu den Beiträgen	23

Stefan Gosepath

Eine einheitliche Konzeption von Rationalität	29
Ein Zugang aus Sicht der Analytischen Philosophie	
1. Einleitung.....	29
2. Einteilung in Rationalitätstypen	30
3. Analyse der Rationalität von Meinungen.....	34
4. Rationale Überlegung als Produkt rationaler Entscheidung.....	43
5. Das einheitliche Modell	50

Nikolaos Psarros

Rationalität und Gemeinschaft	53
Sprachanalytische Reflexionen	
1. Einleitung.....	53
2. Was ist 'Rationalität' nicht?	54
3. Rationalität als Status.....	63
4. Typen von Rationalität	67

*Gregor Schiemann***Rationalität und Erfahrung 73**

Ansatz einer Neubeschreibung von Alfred Schütz' Konzeption
der Erkenntnisstile

1. Einleitung 73
2. Schütz' Konzeption der Erkenntnisstile 76
3. Kritik der Lebensweltorientierung 79
4. Subjektive Erfahrung als weiterer Sinnbereich 84
5. Kriterien zur Abgrenzung von Erkenntnisstilen 86
6. Schluss und Ausblick 90

*Albert Schirrmeister***Rationalität und Geschichte 95**

Zum Status von geträumter Wahrnehmung in spezifischen
kulturellen Kontexten der Frühen Neuzeit

1. Einleitung 95
2. Die Bedeutung des Traumes für die Geschichtsforschung 97
3. Die Theatralisierung des Denkens in der Frühen Neuzeit 99
3. Der Traum zwischen Verwirrung und Kreativität 102
4. Der Traum als Erweiterung des Wissens 105
5. Ausblick 108

*Günter Ropohl***Rationalität und Allgemeine Systemtheorie 113**

Ein Weg synthetischer Rationalität

1. Einleitung 113
2. Synthetische Rationalität 113
3. Allgemeine Systemtheorie 118
4. Theorie soziotechnischer Systeme 124
5. Synthetische Philosophie 131

Jan C. Schmidt

Komplexität und Kontextualität	139
Ein physikalischer Zugang zur Rationalität	
1. Einleitung.....	139
2. Physik als Anker für Rationalität?.....	141
3. Veränderung und Erweiterung der Physik.....	150
4. Komplexität und Kontextualität in der nachmodernen Physik.....	156
5. Perspektiven	163

Nicole C. Karafyllis

Effizienz und Effektivität.....	169
Möglichkeiten und Grenzen des Mensch- und Naturseins unter dem Zugang einer ökonomischen Rationalität	
1. Einleitung.....	169
2. Effizienz in Ökonomik und Technik	172
3. Effizienz in Natur und Umwelt.....	178
4. Der effiziente Mensch?	190
5. Schlussfolgerungen und Ausblick	195

Christoph Rehmann-Sutter

Prädiktive Vernunft	203
Das Orakel und die prädiktive Medizin als Erfahrungsbereiche für Rationalität	
1. Einleitung.....	203
2. Die Ambivalenz des Orakels	206
3. Genomtheorien und ihre Implikationen.....	213
4. Die Ambivalenz des genetischen Tests.....	223
5. Vernunftcharaktere.....	227

Herwig Unnerstall

Rationalität und Wissenschaftsfreiheit	233
Probleme der zivilrechtlichen Haftung für wissenschaftliche Äußerungen nach § 824 des Bürgerlichen Gesetzbuches (BGB)	
1. Einleitung.....	233
2. Meinungs- und Wissenschaftsfreiheit im Grundgesetz	235
3. Die deliktische Haftung für wissenschaftliche Äußerungen	243
4. Fazit	251

Peter Webling

Rationalität und Nichtwissen	255
(Um-)Brüche gesellschaftlicher Rationalisierung	
1. Einleitung.....	255
2. Rationalität und Wissen.....	257
3. Das Wachstum des Nichtwissens	261
4. Formen des Nichtwissens	265
5. Möglichkeiten des rationalen Umgangs mit Nichtwissen	268
6. Fazit	275

Dietmar Mieth

Rationalität und Narrative Ethik	277
Eine Erweiterung der rationalen Zugänge in der Ethik	
1. Einleitung.....	277
2. Die moralische Erfahrung.....	278
3. Die narrative Vermittlung von moralischer Erfahrung und Vernunft	283
4. Narrative Ethik	285
5. Zeitlichkeit, Identität und narrative Ethik.....	288
6. Ausblick	299

Biobibliographische Angaben	303
--	-----