

Hans-Peter Dürr, Hans-Jürgen Fischbeck (Hrsg.)

**Wirklichkeit, Wahrheit, Werte  
und die Wissenschaft**

Ein Beitrag zum Diskurs "Neue Aufklärung"

**ffnl**

BWV • BERLINER WISSENSCHAFTS-VERLAG

# Inhaltsverzeichnis

Vorwort	7
Einleitung und Übersicht	9
<i>Hans-Jürgen Fischbeck</i> Warum eine Erneuerung der Aufklärung notwendig ist	11
1. Wissenschaft und Wahrheit	21
<i>Hans-Peter Dürr</i> Die ontologische Revolution durch die Quantentheorie und die Erneuerung der Naturwissenschaft	23
<i>Hans-Jürgen Fischbeck</i> Wissenschaft und Wahrheit – Plädoyer für einen erweiterten Wahrheitsbegriff	35
<i>Wolfgang Lieben</i> Wertfreiheit und Ambivalenz – Janusköpfige Wissenschaft	49
<i>Hans Mohr</i> Verfügungswissen und Orientierungswissen- Kommentar zu den Aufsätzen von H.J. Fischbeck und W. Lieben	69
<i>Hans-Joachim Bieber und Hans G. Nutzinger</i> Brauchen wir einen neuen Wahrheitsbegriff? Bemerkungen zu Hans-Jürgen Fischbeck, Wolfgang Liebert und Hans Mohr	83
Zur Wahrheitsfrage – Ein Briefwechsel zwischen Hans Joachim Bieber, Hans G. Nutzinger und Hans-Jürgen Fischbeck	89
<i>Prinz Rudolf zur Lippe</i> Die Formen des Lebens und die menschliche Freiheit	95

Inhalt

2. Werte in der Wissenschaft 103

*Jürgen Mittelstrass*

105

Wertfreie Wissenschaft – Krise eines Paradigmas

*Andrea Fischer*

Reproduktionsmedizin im Spannungsfeld von Grundwerten und technischen Möglichkeiten 119

*Dietmar Mieth*

125

Ethik der Biotechnik am Menschen

*Karl Sperling*

Welchen Wert hat die Wissenschaft? – Ein Beitrag aus Sicht der Humangenetik zum Diskurs „Neue Aufklärung“ 137

3. Werte und Verwertung: Geldwerte Wissenschaft 149

*Manfred Teschner*

151

Thesen zur beschleunigten Ökonomisierung des Wissenschaftsbetriebs

*Hans-Peter Bull*

155

Modernisierung durch Ökonomisierung? Geldwerte in der Wissenschaft

159

*Wolfgang Liebert*

173

Ökonomie bestimmt nicht alles: Ein neues Ethos der Wissenschaft tut not

Autorenverzeichnis