

Inhalt

Einleitung	1
<i>Peter Mittelstaedt</i> Erfahrung und Erkenntnis a priori in der Physik	7
<i>Ivan Supek</i> Wirklichkeit und Transzendenz	15
<i>Mario Bunge / Andrés J. Kálnay</i> Welches sind die Besonderheiten der Quantenphysik gegenüber der Klassischen Physik?	25
<i>Kurt Baumann</i> Realistische Interpretation der Quantenmechanik	39
<i>Gerhard Frey</i> Die Konstruktion von Erklärungen	45
<i>Erhard Scheibe</i> Vergleichbarkeit, Widerspruch und Erklärung	57
<i>Johann Götschl</i> Realistische Strukturen – Theoretizität und wissenschaftliche Erklärung	73
<i>Paul Weingartner</i> Sind die physikalischen Gesetze auf unser Universum beschränkt?	95
<i>Bernulf Kanitscheider</i> Der Gesetzesbegriff in der Kosmologie	113
<i>Hubert Schleicher</i> Meßfehler, wahrer Wert und das Realismusproblem	133