

Inhalt

Einleitung	7
J. Audretsch Eine andere Wirklichkeit: Zur Struktur der Quantenmechanik und ihrer Interpretation	15
A. Zeilinger Fundamentale Experimente mit Materiewellen und deren Interpretation	63
H. Walther Einzelne Atome, Photonen und Schrödingers Katze	95
P. Mittelstaedt Objektivität und Realität in der Quantenphysik	125
E. Scheibe Die Kopenhagener Schule und ihre Gegner	157
G. Ludwig Die Katze ist tot	183
H. Primas Zur Quantenmechanik makroskopischer Systeme	209
K. Mainzer Naturphilosophie und Quantenmechanik	245
Kurzbiographie der Herausgeber und Autoren	301
Sachregister	307
Personenregister	317