

Inhalt

VOLKER GADENNE UND ALDO VISINTIN	
Einleitung: Große Wissenschaftsphilosophen und ihre Probleme	9
FRANCIS BACON	
Aphorismen über die Interpretation der Natur und die Herrschaft des Menschen	35
OSWALD KÜLPE	
Idealismus, Realismus und Phänomenalismus	61
WILLIAM JAMES	
Was will der Pragmatismus?	61
PIERRE DUHEM	
Die physikalische Theorie und das Experiment	77
KARL POPPER	
Logik der Forschung	87
RUDOLF CARNAP	
Induktive Logik und Wissenschaft	103
THOMAS S. KUHN	
Die Struktur wissenschaftlicher Revolutionen	115
CHARLES TAYLOR	
Interpretation und die Wissenschaften vom Menschen	129

Inhalt

RONALD N. GIERE

Modelle und Theorien 147

HANS ALBERT

Die Wertfreiheitsproblematik und der normative Hintergrund der Wissenschaften 167

Anhang

Quellennachweis 183

Weiterführende Literatur 184