

Carl Friedrich von Weizsäcker IV;

GROSSE PHYSIKER

Von Aristoteles bis
Werner Heisenberg

Herausgegeben von
Helmut Rechenberg

Carl Hanser Verlag



INHALT

Einführung	
Einheit der Natur - Einheit der Physik	7
Parmenides	23
Piaton	48
Aristoteles	73
Nikolaus Kopernikus - Johannes Kepler - Galileo Galilei	86
Galileo Galilei	105
Rene Descartes	122
Gottfried Wilhelm Leibniz	140
Rene Descartes - Isaac Newton -	
Gottfried Wilhelm Leibniz - Immanuel Kant	167
Immanuel Kant	181
Johann Wolfgang Goethe	204
Robert Mayer	224
Albert Einstein	254
Niels Bohr	266
Paul Adrien Maurice Dirac	284

Niels Bohr und Werner Heisenberg.	
Eine Erinnerung aus dem Jahr 1932	289
Werner Heisenberg	301
Heisenberg als Physiker und Philosoph	313
Die philosophische Interpretation der modernen Physik	330
Nachweise	373
Namenregister	374