

Inhalt

Vorwort	7	
I. KOSMOGONIE UND KOSMOLOGIE		
<i>Von den mythischen Weltentstehungslehren bis zur modernen Kosmologie</i>	9	
CARL FRIEDRICH VON WEIZSÄCKER		
<i>Über Kosmogonie und Kosmologie</i>	46	
II. WELTBILD UND WELTRAUM		
<i>Vom altbabylonischen bis zum physikalischen Weltbild unserer Zeit</i>	53	
WALTHER GERLACH		
<i>Über Weltbild und Weltraum</i>	81	
III. PHYSIK UND METAPHYSIK		
<i>Von Aristoteles bis zu Niels Bohr</i>	91	
WOLFGANG WIELAND		
<i>Über Physik und Metaphysik</i>	124	
IV. OBJEKTIVITÄT UND SUBJEKTIVITÄT		133
MAX BORN		
<i>Über Objektivität und Subjektivität</i>	159	
V. ANSCHAUUNG UND ABSTRAKTION		
<i>Über die Polarität der Naturerkenntnis im Wandel des Wissens</i> ..	169	
GOTTHARD GÜNTHER		
<i>Über Anschauung und Abstraktion</i>	199	

VI. ATOMLEHRE UND ATOMPHYSIK

Begriffsgeschichte und Bedeutungswandel des Atoms, von Demokrit

bis zur Gegenwart 209

Fazit 234

VICTOR F. WEISSKOPF

Über Atomlehre und Atomphysik 237

Quellen 245

Personen- und Sachregister 253