

HANS-PETER DÜRR (Hrsg.)

Physik und Transzendenz

Die großen Physiker unseres
Jahrhunderts über ihre Begegnung
mit dem Wunderbaren

Mit Beiträgen von

David Böhm / Niels Bohr
Max Born / Arthur Eddington
Albert Einstein / Werner Heisenberg
James Jeans / Pascual Jordan
Wolfgang Pauli / Max Planck
Erwin Schrödinger
Carl Friedrich von Weizsäcker

Scherz

Inhalt

Vorwort von Hans-Peter Dürr	7
MAX PLANCK	
Religion und Naturwissenschaft	21
SIR JAMES JEANS	
In unerforschtes Gebiet	41
ALBERT EINSTEIN,	
Religion und Wissenschaft	67
Naturwissenschaft und Religion	71
MAX BORN	
Physik und Metaphysik	79
SIR ARTHUR EDDINGTON	
Wissenschaft und Mystizismus	97
Die Naturwissenschaft auf neuen Bahnen	121
NIELS BOHR	
Einheit des Wissens	139

ERWIN SCHRÖDINGER

Das arithmetische Paradoxon — Die Einheit des Bewußtseins	159
Naturwissenschaft und Religion	171
Was ist wirklich? — Die Gründe für das Aufgeben des Dualismus von Denken und Sein oder von Geist und Materie	184
Die vedántische Grundansicht	189

WOLFGANG PAULI

Die Wissenschaft und das abendländische Denken	193
--	-----

PASCUAL JORDAN

Die weltanschauliche Bedeutung der modernen Physik	207
--	-----

CARL FRIEDRICH VON WEIZSÄCKER

Parmenides und die Quantentheorie	229
Naturgesetz und Theodizee	250

DAVID BÖHM

Fragmentierung und Ganzheit	263
-----------------------------	-----

WERNER HEISENBERG

Erste Gespräche über das Verhältnis von Naturwissenschaft und Religion	295
Positivismus, Metaphysik und Religion	308
Ordnung der Wirklichkeit	323

Die Autoren	337
-------------	-----

Quellennachweis	343
-----------------	-----

Personen- und Sachregister	345
----------------------------	-----