

# 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

(6

**AU 11•**

# Inhalt

Vorwort von Hans-Peter Dürr

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 vedantische 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