

**Ein
neuer Eddington!**

A. S. EDDINGTON
**Die
Naturwissenschaft
auf neuen Bahnen**
(NEW PATHWAYS IN SCIENCE)

Aus dem Englischen übersetzt von Wilhelm Westphal

Mit 4 Bildtafeln. VII, 329 Seiten. • Gr.-8°. • Geheftet RM 10,—, in Ganzleinen (Geschenkband) RM 12,—

Inhalt:

Naturwissenschaft und Erfahrung — Die Mitwirkenden — Das Ende der Welt — Der Niedergang des Determinismus — Indeterminismus und Quantentheorie — Wahrscheinlichkeit — Der Bau der Sterne — Inneratomare Energie — Kosmische Wolken und Nebel — Die Expansion des Weltalls — Die Naturkonstanten — Die Gruppentheorie — Kritiken und Kontroversen — Ausklang

Eddington,

dessen Buch „Das Weltbild der Physik“ stärkstes Interesse gefunden hat, zählt zu den hervorragendsten Astronomen unserer Zeit. Hier gibt er in einer allgemein verständlichen Sprache eine in die Tiefe gehende Darstellung des Begriffswandels, der sich in den letzten Jahren in den Naturwissenschaften vollzogen hat. Er wendet sich dabei an jeden naturwissenschaftlich und naturphilosophisch interessierten Leser. Sein neues Werk handelt von den Erkenntnissen der Naturwissenschaft, von Atomen, Sternen und dem Weltall. Es klingt aus in eine von höchstem sittlichen Ernst getragene Betrachtung über das heutige Verhältnis der Naturwissenschaft zu den Fragen, die außerhalb des Bereichs des physikalischen Weltalls liegen, insbesondere zur Frage der Willensfreiheit und zur Religion.

Interessenten:

Alle Naturwissenschaftler im weitesten Sinne, Physiker, Astronomen, Philosophen, Theologen, Universitäts- und Hochschulbibliotheken, Physik-Lehrer höherer Schulen, gebildete Laien und ganz besonders die Bezieher von Eddington: „Das Weltbild der Physik“!



FRIEDR. VIEWEG & SOHN, BRAUNSCHWEIG