

## Weihnachtsgeschenke für Wissenschaftler!

A. S. EDDINGTON

# Die Naturwissenschaft auf neuen Bahnen

Aus dem Englischen übersetzt von Wilhelm Westphal. Mit 4 Bildtafeln. VII, 319 Seiten. Gr.-8°. Geheftet RM 10,—, Leinwand (Geschenkband) RM 12,—

„An sich bedarf ein Buch, dessen Verfasser Eddington ist, keiner Empfehlung mehr. Denn Eddington in England und Max Planck in Deutschland sind diejenigen unter den großen Naturwissenschaftlern, die am stärksten eigene schöpferische Leistung auf dem Gebiete der Fachwissenschaft mit klarem Verantwortungsgefühl für die erkenntniskritische Grundlegung der Naturwissenschaften vereinigen. Darum konnten und mußten beide bis zum Gebiet der Grenzfragen von Religion und Naturwissenschaft vorstoßen. In dieser Hinsicht ist gerade der letzte Abschnitt von Eddingtons Buch von höchstem Reiz . . . Sein Buch . . . ist fesselnd von der ersten bis zur letzten Seite, und wer einen Begriff von der gleichsam Högerschen Architektonik des modernen naturwissenschaftlichen Weltbildes gewinnen will, der sollte dieses Buch aufmerksam und abwägend lesen . . . Sehr viel mehr als sich selbst im Rahmen einer längeren Auseinandersetzung nur andeuten ließe, vermittelt Eddingtons Buch an Kenntnis und Erkenntnis seinen Lesern.“

Ein Buch für jeden tiefer-schürfenden Naturfreund, für jeden naturphilosophisch Interessierten bis hin zum Theologen

Dr. Hans Schimanek in den „NTB“, Hamburg

SIR WILLIAM BRAGG

# Die Welt des Lichtes

Aus dem Englischen übersetzt von Günter Nagelschmidt. Mit 110 Abbildungen im Text und 26 Tafeln. V, 222 Seiten. Gr.-8°. Geheftet RM 5,—, Leinwand (Geschenkband) RM 6,60.

„Dieses Buch des berühmten englischen Physikers ist ein Juwel unter den populär-wissenschaftlichen Büchern, und es ist ein Verdienst des Übersetzers und des Verlags, es einem größeren Leserkreise zugänglich gemacht zu haben. Das Buch will in allgemeinverständlicher Weise das Wesentliche der allumfassenden Naturerscheinung „Licht“ dem Verständnis näher bringen. Es will einen Überblick über die Forschungen älterer Generationen geben und damit die Grundlage schaffen, von der aus die Entwicklung der heutigen Physik verstanden und richtig gewürdigt werden kann. Es ist eine Freude, zu sehen, wie dieses Ziel erreicht wird; nicht in einem ermüdenden Zielmarsch, sondern auf einem gemütlichen Spaziergang durch das weite Feld der Optik . . . Das Funkeln des Brillanten, das Schimmern des Satins, die Farbe des Himmels und des Meeres werden mit der gleichen Liebe behandelt wie die allgemeinen Erscheinungen der Interferenz, Beugung und Polarisation . . .“

Dieses Buch des Nobelpreisträgers eignet sich auch für den anspruchsvollen Laien

Prof. Dr. K. W. Meißner in der „Umschau“, Frankfurt a. M.

FRIEDR. VIEWEG & SOHN, BRAUNSCHWEIG



Auslieferung für die Schweiz: A. Meyer-Sibert, Trogen bei St. Gallen (Schweiz)