
VERLAG VON FRIEDR. VIEWEG & SOHN IN BRAUNSCHWEIG

Ⓩ Demnächst werden folgende Neuigkeiten, Neuauflagen und Fortsetzungen zur Ausgabe gelangen:

O. D. Chwolson, Professor an der Kaiserlichen Universität zu St. Petersburg: **Lehrbuch der Physik**. IV. Band, 2. Hälfte, Teil I. Etwa 450 S., gr. 8°. Mit Abbildungen. Geheftet etwa *M* 8.—.

Mit der Ausgabe des zunächst fertig gewordenen Teiles der 2. Hälfte des Schlussbandes des hervorragenden Lehrbuches entsprechen wir zahlreichen aus dem Kreise der Käufer an uns gelangten Wünschen. Wir hoffen, den letzten Teil (IV. 2. II.) noch bis Ende des Jahres folgen lassen zu können und bemerken ausdrücklich, dass der jetzt zur Ausgabe gelangende Teil mit dem Schlussteil zusammen gebunden werden soll. Wir bitten um Angabe Ihres festen Fortsetzungsbedarfs.

Dr. Walther Hempel, ordentlicher Professor an der Königl. Technischen Hochschule in Dresden: **Gasanalytische Methoden**. Vierte, vermehrte Auflage. Mit ungefähr 160 Abbildungen. Gr. 8°. Geheftet etwa *M* 10.—, geb. etwa *M* 11.50

Das Werk ist als ein zuverlässiger, nie versagender Berater bei allen gasanalytischen Arbeiten in drei Auflagen bekannt geworden. Auch die vierte Auflage hat textlich wie illustrativ erhebliche Bereicherung und Vervollständigung erfahren und wird auch weiter ein wertvolles Hilfsmittel für die Arbeiten im Laboratorium und für die theoretische Ausbildung der Studierenden sein. Die Gasanalyse ist für die gesamte Technik von grösster Wichtigkeit, weshalb auch der Interessentenkreis für die neue Auflage ein grosser ist.

Dr. F. von Krempelhuber, München: **Eine neue Mathematik und Naturphilosophie**. Etwa 9 Bogen. 8°. Geheftet etwa *M* 4.50, gebunden etwa *M* 5.20.

Der Verfasser glaubt, auf mathematischem Wege die Beweise für eine neue Theorie des mathematischen und des wirklichen Raumes gefunden zu haben, deren Anerkennung für Mathematik und Naturwissenschaften von weittragender Bedeutung sein wird. Die Schrift wird daher für Mathematiker, Physiker, überhaupt für alle, die sich mit den letzten Problemen der Naturwissenschaft wissenschaftlich beschäftigen, in jedem Falle wichtig sein.

Dr. Heinrich Schnell, Direktor der Realschule zu Butzbach: **Aufgaben zur graphischen Darstellung für den mathematischen Unterricht an höheren Schulen**. VIII, 43 S., gr. 8°, mit 32 zumeist farbigen Figuren. Gebunden *M* 1.60.

Diese Aufgabensammlung will der Förderung der neuzeitlichen Bestrebungen im mathematischen Unterricht der höheren Schulen, welche ihren Ausdruck in den sogenannten Meraner Beschlüssen gefunden haben, dienen. Als Käufer kommen die Fachlehrer der Mathematik an allen höheren Unterrichtsanstalten, natürlich auch an den Bildungsanstalten für das weibliche Geschlecht — sowie die an den Lehrerseminaren in Frage.

Die Wissenschaft. Sammlung von Einzeldarstellungen aus den Gebieten der Naturwissenschaft und der Technik.

Band 47:

Dr. Arnold Jacobi, Direktor des Königlichen Zoologischen Museums in Dresden: **Mimikry und verwandte Erscheinungen**. IX, 204 S. mit 31 zum Teil farbigen Abbildungen. 8°. Geheftet etwa *M* 8.—, gebunden etwa *M* 8.80.

In diesem Buche, das alle Naturfreunde, namentlich aber die Entomologen interessieren wird, behandelt der Verfasser in umfassender und kritischer Weise das Mimikry-Phänomen und die demselben verwandten Erscheinungen und gibt zugleich ein Verzeichnis der wichtigsten Arbeiten darüber.

Band 38:

Dr. M. Laue, Professor für theoretische Physik an der Universität Zürich: **Das Relativitätsprinzip**. Zweite, vermehrte Auflage. XII, 272 S. mit 22 Abbildungen im Text. 8°. Geheftet *M* 8.—, gebunden *M* 8.80.

Das Buch enthält die erste grössere zusammenfassende Darstellung des Relativitätsprinzips und ist als ausgezeichnete Lösung der Aufgabe, ein äusserst schwieriges Problem der Mathematik und Physik verständlich zu machen, von den Mathematikern, Physikern und Philosophen anerkannt worden. Die erste, 1911 erschienene Auflage ist seit einigen Monaten vergriffen.

Das Buch wird sich weiter als sehr absatzfähig erweisen. Wir bitten um tätige Verwendung für die neue Auflage.

Wir bitten um Einsendung Ihrer Bestellungen.

Hochachtungsvoll

Braunschweig, Ende Januar 1913.

Friedr. Vieweg & Sohn.