



NEUERSCHEINUNGEN

In den letzten Wochen wurden versandt:

Lehrbuch der Physik in elementarer Darstellung. Von Arnold Berliner. Vierte Auflage. Mit 802 Abbildungen. 1928. V, 658 Seiten Gr.-8°. Gewicht 1390 g. Gebunden RM 19.80

Das Buch hat auch in der neuen Auflage seinen elementaren Charakter behalten entsprechend seiner Bestimmung, den angehenden Physikern als erste Einführung und allen denen, die die Physik als Hilfswissenschaft gebrauchen, wie die Physiologen, die Chemiker und die Ingenieure als Lehrbuch zu dienen. An mathematischen Kenntnissen setzt es so gut wie nichts voraus. Die neue Auflage ist gegenüber der vorigen wesentlich umgearbeitet und erweitert worden. Es genügt, auf die Vermehrung der Beispiele aus der Technik hinzuweisen, auf die Erweiterung der Mechanik, auf die moderne Darstellung der Kristallstruktur und auf die Erweiterung der Abschnitte über Atomphysik.

Physik. Ein Lehrbuch für Studierende an den Universitäten und Technischen Hochschulen. Von Wilhelm H. Westphal, a. o. Prof. der Physik an der Universität Berlin. Mit 471 Abbildungen. 1928. XVI, 536 Seiten Gr.-8°. Gewicht 1065 g; gebunden Gewicht 1240 g. RM 18.—; gebunden RM 19.60

In diesem neuen Lehrbuch werden die großen allgemeinen Prinzipien und die fundamentalen Erhaltungssätze sowie unsere heutige Vorstellung vom Bau der Materie in den Vordergrund gestellt und die einzelnen physikalischen Gesetzmäßigkeiten von diesem Standpunkt aus entwickelt und verständlich gemacht. Die Molekular- und Atomtheorie werden infolge ihrer anschaulichen Darstellung den Lernenden in hervorragendem Maße fesseln. Das Buch ist in erster Linie für Studierende an den Hochschulen bestimmt und setzt die mathematischen Kenntnisse voraus, die den Lehrplänen der meisten höheren Schulen entsprechen, in erster Linie die Grundbegriffe der Differential- und Integralrechnung.

Interessenten für beide Lehrbücher: Alle Physiker, Studierende der Physik an Universitäten und technischen Hochschulen, auch Mediziner, Chemiker und Ingenieure, die die Physik als Hilfswissenschaft studieren, ferner Lehrer höherer Lehranstalten und auch weite Kreise naturwissenschaftlich Gebildeter, die ihre physikalischen Kenntnisse auffrischen oder vervollständigen wollen.

Einführung in die mathematische Behandlung naturwissenschaftlicher Fragen.

Von Alwin Walther, o. Professor für Mathematik an der Technischen Hochschule Darmstadt.

Erster Teil: Funktion und graphische Darstellung; Differential- und Integralrechnung. Mit 174 Abbildungen. 1928. VIII, 220 Seiten Gr.-8°. Gewicht 480 g; gebunden Gewicht 615 g. RM 8.60; gebunden RM 9.60

Der hier gesondert erscheinende erste Abschnitt aus der großen „Methodik der wissenschaftlichen Biologie“, herausgegeben von T. Péterfi, richtet sich an weiteste Kreise der Naturwissenschaftler und Mediziner, die alle heute bei der Auswertung ihrer Untersuchungen der mathematischen Bearbeitung nicht entraten können. Es fehlte seit langem eine Einführung in die höhere Mathematik, die den Nichtmathematiker in die Lage setzt, sich der mathematischen Hilfsmittel geschickt und richtig zu bedienen. — Die hier vorliegende Einführung von Walther will keine Lehrrsätze und Formeln „einpacken“, sondern einen Ueberblick über das große Feld der mathematischen Denkweise geben, so daß derjenige, der das Buch gründlich durchgearbeitet hat, weiß, welche Hilfsmittel ihm die Mathematik bieten kann, und wo er sie zu suchen hat.

Interessenten: Alle Mediziner und Naturwissenschaftler, insbesondere Biologen, Zoologen, Botaniker, Chemiker, auch Physiker und Mathematiker, ferner Ingenieure und Techniker, Höhere Schulen und ihre Lehrer, Bibliotheken, Institute.

Vier Vorlesungen über Wellenmechanik.

Gehalten an der Royal Institution in London im März 1928. Von E. Schrödinger, ord. Professor der theoretischen Physik an der Universität Berlin. Uebersetzt von Dr. Hans Kopfermann. Mit 3 Abbildungen. 1928. V, 57 Seiten 8°. Gewicht 100 g. RM 3.90

Die Schrödingerschen Untersuchungen, die im Mittelpunkt des Interesses bei allen Physikern stehen, die sich mit der Struktur der Materie beschäftigen, werden außerordentliche Beachtung finden.

Interessenten: Physiker, Astrophysiker, Astronomen, Spektroskopiker, Physikalische Chemiker.

Handbuch der Urologie. Bearbeitet von zahlreichen Fachgelehrten. Herausgegeben von A. v. Lichtenberg-Berlin, F. Voelcker-Halle a. S., H. Wildbolz-Bern.

Fünfter Band: Spezielle Urologie. III. Teil: Erkrankungen der Harnleiter, der Blase, Harnröhre, Samenblase, Prostata, des Hodens und Samenstranges und der Scheidenhäute. Scrotum. Gynäkologische Urologie. Bearbeitet von R. Bachrach, V. Blum, F. Colmers, E. Joseph, W. Latzko, R. Paschke, H. Rubritius, Th. Schwarzwald, E. Wehner, H. Wildbolz. Mit 347 zum Teil farbigen Abbildungen. 1928. X, 1134 Seiten Gr.-8°. Gewicht 2510 g; gebunden Gewicht 2760 g. RM 162.—; gebunden RM 166.—

Mit dem Erscheinen des 5. Bandes nähert sich das „Handbuch der Urologie“ seinem Abschluß. Es erschienen bisher:

Band I: Allgemeine Urologie, I. Teil: Chirurgische Anatomie, Pathologische Physiologie, Harnuntersuchung, am 25.11.1926;

Band III: Spezielle Urologie, I. Teil: Spezielle Pathologie und Therapie der Mißbildungen. Verletzungen der Harn- und Geschlechtsorgane. Störungen der Blasenfunktion. Nephritis. Eklampsie. Entzündliche Erkrankungen der Harn- und Geschlechtsorgane, am 23. 2. 1928;

Band IV: Spezielle Urologie, 2. Teil: Tuberkulose, Aktinomykose, Syphilis, Steinkrankheiten, Hydronephrose, Wanderniere, Nierengeschwülste, Stoffwechselstörungen, Tropenkrankheiten, am 18. 5. 1927.

Ende des Jahres 1928 folgt als letzter Band II: Allgemeine Urologie, 2. Teil: Allgemeine Diagnostik und Therapie der Harn- und Geschlechtsorgane.

Interessenten: Urologen, Chirurgen, Fachärzte für Haut- und Geschlechtskrankheiten, Gynäkologen, Universitätsinstitute, Bibliotheken, Kliniken und Krankenhäuser.

Beachten Sie bitte die Fortsetzungslisten!

Krankenpflegelehrbuch. Herausgegeben im Auftrage des Preussischen Ministeriums für Volkswohlfahrt von Ministerialrat Dr. Ostermann. Zehnte Auflage in vollständig neuer Fassung. Mit 219 Abbildungen im Text. 1928. XV, 499 Seiten 8°. Gewicht 865 g. Gebunden RM 12.—

Bei Sammelbestellungen von mindestens 50 Expl. je RM 11.—
 " " " " 100 " " " 10.50
 " " " " 300 " " " 10.—

Das Buch vermittelt dem Krankenpflegepersonal in großen Umrissen so viel von den anatomischen und physiologischen Vorkenntnissen, daß es eine lebendige Anschauung vom Bau und den Verrichtungen des menschlichen Körpers erhält. Sowohl als Unterlage für den Unterricht als auch zum Nachschlagen wird es ihm dienen.

Interessenten: Alle in der Ausbildung und in der Praxis stehenden Krankenpfleger und -pflegerinnen, die Prüfungsausschüsse und Kreisärzte, ferner Krankenhäuser, Kliniken, Sanatorien.

Die preussischen Krankenpflegesschulen, Krankenanstalten und Kliniken erhalten das Buch laut Vertrag mit dem Preussischen Ministerium für Volkswohlfahrt bei direktem Bezuge vom Verlag zu einem Vorzugspreis.

Verlangzettel anbei.

BERLIN W 9 Anfang November 1928. [®]

JULIUS SPRINGER