



Drei wichtige naturw

issenschaftliche Bücher



Elementares Lehrbuch der Physik

nach den neuesten Anschauungen von Ludwig Dressel S. J. Vierte, vermehrte und verbesserte Auflage besorgt von Prof. Joseph Paffrath S. J.

Zwei Bände. Mit einer Spektrotafel in Farbendruck und 705 Figuren. Gr. Oktav. 1270 Seiten. Preisb. M. 20.-; geb. in Leinw. M. 22.- Rabatt: In Rechnung 25%, gegen bar 30%. Auf 12-1 brosch. Freierempl.

Unter den physikalischen Werken nimmt Dressels „Elementares Lehrbuch der Physik“ einen hervorragenden Platz ein. Das beweist allein schon die Tatsache, daß bereits die vierte Auflage des Buches erscheinen muß. Das Charakteristische an Dressels Buch, wie ihm viele Freunde und die gesamte Fachpresse nachrühmen, lag darin, daß es mit großer Treue die neuesten Ertragsergebnisse auf allen Gebieten beachtete und zu einem größeren Ganzen verschmolzen zur klaren Darstellung brachte. In diesem Geiste ist auch die neueste Auflage von Prof. J. Paffrath verbessert worden. Einige Kapitel oder Nummern mußten vollständig umgearbeitet, andere neu hinzugefügt oder ergänzt werden. Kleinere Zusätze, Ergänzungen und Verbesserungen sind fast in jeder Nummer anzutreffen. Dem reichen Inhalte des Buches und der klaren Darstellung des Lehrstoffes entspricht seine gediegene Ausstattung, die besonders durch Einfügen einer Anzahl neuer Figuren, einer Kobermentkarte und einer farbigen Spektrotafel verbessert wurde.

Dressels Buch ist für alle, die sich in der rasch fortschreitenden Physik auf dem laufenden halten wollen, von großer Wichtigkeit. Es ist zunächst ein Handbuch für die Professoren und Dozenten der Physik, aber ebenso gut für die Studierenden ein Hilfsmittel neben dem Vorlesungsbesuch wie ein Lehrbuch zum Selbstunterricht überhaupt. Dem Lehrer an höherer Schule, dem Mathematiker, Chemiker, Ingenieur usw. wird es ein oft willkommenes Nachschlagewerk sein. Wir bitten, ihm in diesen Kreisen neue Freunde zu werden.

Himmelskunde

Versuch einer methodischen Einführung in die Hauptlehren der Astronomie von Prof. Dr. Joseph Plassmann

Mit einem Titelbild, 28 Abbildungen und 3 Karten. Gr. Oktav. 388 Seiten. Preisb. M. 11.-; geb. in Leinw. M. 13.- Rabatt: In Rechnung 30%, gegen bar 35%. Auf 12-1 brosch. Freierempl.

Was Joseph Plassmann im Vorwort zu seiner populären Astronomie beabsichtigt hat, nämlich dem Leser ein volles Verständnis der wichtigeren Himmelserscheinungen und eine wirkliche Überzeugung von der Wichtigkeit der astronomischen Wissenschaften zu verschaffen, ist ihm durch sein Buch in meisterhafter Weise gelungen. Sein Versuch methodischer Einführung in die Hauptlehren der Astronomie ohne die höheren Kenntnisse der Mathematik und Physik zu verlangen, und dabei alles in einer höchst fesselnden und leicht verständlichen Weise darzustellen, ist ein Kunstwerk leichtverständlicher Unterweisung; es lehrt die Himmelserscheinungen auf wissenschaftlicher Grundlage und regt die Neugierde an, die weitere astronomische Schriften auf dem Gebiet zu verlangen, und die Berechnung anzugehen. Plassmann, der als Vorkämpfer der Astronomie und Verfasser seiner Fachgebiete einen guten Ruf hat, hat sein Buch so angelegt, daß es zu eigener Beobachtungsstätigkeit zur Höhe der Wissenschaft anzuregen vermag. Die neue Auflage der „Himmelskunde“ ist neben der selbstverständlichen Berücksichtigung des neuesten Standes der Wissenschaft in vieler Hinsicht verbessert worden. Insbesondere ist eine bedeutende Anzahl von namhaften Autoritäten hinzugefügt.

Die Lehrer der Erd- und Himmelskunde, die Studierenden der Naturwissenschaften usw. wollen Sie sich diese neue Auflage hinreichen lassen. Demüßigen Sie sich, bitte, das Buch in die Schulen und Universitäten zu bringen. Wir bitten, ihm in diesen Kreisen neue Freunde zu werden.

Jahrbuch der Naturwissenschaften

1912-1913 Achtundzwanzigster Jahrgang Unter Mitwirkung von Fachmännern herausgegeben von Prof. Dr. Joseph Plassmann

Mit 12 Abbildungen. Ver. 8°. Geb. in Leinw. ca. M. 7.50 Rabatt: In Rechnung 25%, gegen bar 30%. Auf 12-1 brosch. Freierempl.

Das „Jahrbuch der Naturwissenschaften“ erscheint Anfangs Mai und bietet auf der Feder von Fachleuten einen zusammenfassenden Überblick über das wirklich Bedeutsame aus dem riesigen Material einer wissenschaftlichen Jahresernte auf allen Einzelgebieten. Es behandelt den Stoff in anziehender, klaren Art und Weise, die praktische Brauchbarkeit des Mitgeteilten neben seiner wissenschaftlichen Bedeutung herauszuheben und eine nähere Beschäftigung durch Quellenangaben zu ermöglichen. So ist es ein wichtiges Belehrungs- und Nachschlagewerk für Fachleute und Laienwelt, für das bei dem allseits großen Interesse, das den Fortschritten der Naturwissenschaften entgegengebracht wird, ein unbegrenztes Vertriebsfeld vorhanden ist.

Das „Jahrbuch der Naturwissenschaften“ erscheint Anfangs Mai und bietet auf der Feder von Fachleuten einen zusammenfassenden Überblick über das wirklich Bedeutsame aus dem riesigen Material einer wissenschaftlichen Jahresernte auf allen Einzelgebieten. Es behandelt den Stoff in anziehender, klaren Art und Weise, die praktische Brauchbarkeit des Mitgeteilten neben seiner wissenschaftlichen Bedeutung herauszuheben und eine nähere Beschäftigung durch Quellenangaben zu ermöglichen.

So ist es ein wichtiges Belehrungs- und Nachschlagewerk für Fachleute und Laienwelt, für das bei dem allseits großen Interesse, das den Fortschritten der Naturwissenschaften entgegengebracht wird, ein unbegrenztes Vertriebsfeld vorhanden ist.



Wir bitten um baldige Aufgabe Ihres Bedarfes und um recht tätige Verwendung für diese drei bedeutsamen und absatzfähigen Bücher. Herdersche Verlagshandlung

Freiburg i. Br.

