

Die Chemie des Pyrrols. 1. Band. Pyrrol und seine Derivate. Mehrkernige Pyrrolsysteme ohne Farbstoffcharakter. Von Geheimrat Prof. Dr. *Hans Fischer* und Dr. *H. Orth*, München. XII, 460 S. Preis RM 26.50, Lw. RM 28.—

Das Werk stellt die Zusammenfassung der grundlegenden Arbeiten des Verfassers dar, für die er den Nobelpreis erhielt. Der 2. (Schluß-) Band behandelt die Blut- und Pflanzenfarbstoffe. Er erscheint Mitte 1935.

Interessenten: Chemiker, Biochemiker, Physiologische Chemiker, Physiologen, Mediziner, Chemische und physiologische Institute, Kliniklaboratorien.

Ergebnisse der technischen Röntgenkunde. Band IV. Anwendungen der Röntgen- und Elektronenstrahlen, mit besonderer Berücksichtigung organisch-chemischer Probleme. (Röntgentagung in Bonn 1934.) Herausgegeben von Prof. Dr. *J. Eggert*, Leipzig, u. Prof. Dr. *E. Schiebold*, Leipzig. VIII, 190 S. u. 101 Abb. Preis RM 18.—, Lw. RM 19.50

Interessenten: Chemiker, Physiker, Physikochemiker, Mineralogen, Kristallographen, Chemische Industrie.

Bitte Fortsetzungslisten einsehen!

Handbuch d. Experimentalphysik. Band XVII/I. Schwingungs- und Wellenlehre. Ultraschallwellen. Bearbeitet von Dr. *E. Grossmann*, Jena, Dr. *H. Martin*, Jena, u. Prof. Dr. *H. Schmidt*, Cöthen-Leipzig. X, 561 S. mit 314 Abb. Preis RM 43.—, Lw. RM 45.—

Subskriptionsrabatt bei Bezug des gesamten Handbuches 15%. Vorzugspreise für Mitglieder wissenschaftlicher Gesellschaften siehe frühere Anzeige.

Interessenten: Physiker, Ingenieure, Elektrotechniker, Akustiker, Physikochemiker und Chemiker.

Bitte Fortsetzungslisten einsehen!

Ultraakustik. Von Dr. *E. Grossmann*, Jena. 74 S. mit 28 Abb. Preis RM 6.50. (Sonderausgabe aus Handbuch der Experimentalphysik. Band XVII/1)

Die Ultraschallwellen, d. h. die über die obere Hörgrenze hinausgehenden Schwingungen, zeigen Erscheinungen und lösen Wirkungen aus, die bei hörbaren Tönen nicht zu beobachten sind. Dieses Wellengebiet steht heute im Mittelpunkt wissenschaftlichen und technischen Interesses. An einer zusammenfassenden Darstellung des Gebietes fehlte es bisher. Die Anwendungen erstrecken sich einmal auf die Erforschung der Molekularkräfte, andererseits auf die Beeinflussung chemischer Stoffe und Lösungen.

Interessenten: Physiker, Chemiker, Physikochemiker, Ingenieure.

Strahlung und Lichterhythem. Von Prof. Dr. *K. W. Hausser*. VI, 89 S. mit 19 Abb. Preis kart. RM 4.—. (Ostwalds Klassiker der exakten Wissenschaften, Nr. 239.)

Interessenten: Strahlentherapeuten, Ärzte, Physiologen, Hygieniker, Biologen, Meteorologen, Klimatologen, Physiker, Physikochemiker.

Das Glas in Einzeldarstellungen. Band 8. Flachglas. Von Dr. Ing. *Walter König*, Settenz-Teplitz, Dipl.-Ing. *Lambert v. Reiss*, V.D.I., Herzogenrath, und Obering. *Rud. Simon*, V.D.I., Furth i. Wald. VI, 174 S. mit 112 Abb. im Text. Preis RM 11.—, kart. RM 12.—

Interessenten: Die gesamte Glas- und optische Industrie, Glashütten, Automobilindustrie.

Bitte Fortsetzungslisten einsehen!

Neuauflagen

Qualitative Analyse mit Hilfe von Tüpfelreaktionen. Theoretische Grundlagen, praktische Ausführung und Anwendung. Von Privatdozent Dr. *Fritz Feigl*, Wien. 2. Auflage. XII, 513 S. mit 24 Abb. und 35 Tab. im Text. Preis RM 26.40, Lw. RM 28.—

Der Umfang der Auflage ist um 125 Seiten gestiegen. Ein neuer Teil über organische Analyse wurde eingefügt, so daß der Benutzerkreis sich wesentlich erweitert hat.

Interessenten: Chemiker, Untersuchungsanstalten, Materialprüfungsämter, Metallographen, Hüntenleute, Biochemiker, Mineralogen, Petrographen, Chemische Industrie, Metallindustrie, Hüttenindustrie, Keramische Industrie.

Fortschritte der physikalischen und technischen Akustik. Von Dr. *Ferdinand Trendelenburg*, Berlin-Siemensstadt. Zweite, durch einen Nachtrag erweiterte und ergänzte Auflage. IV, 210 S. mit 102 Abb. Preis kart. RM 6.60

Die rege Nachfrage hat uns veranlaßt, einen Neudruck des vergriffenen Buches zu veranstalten, das einen 80 Seiten starken Nachtrag enthält, in dem sich die jüngste Entwicklung dieses technisch bedeutungsvollen Gebietes widerspiegelt.

Interessenten: Physiker, Elektroingenieure, die gesamte Rundfunk-, Tonfilm- und Schallplattenindustrie.

Theoretische Grundlagen der organischen Chemie. Von Prof. Dr. *Walter Hückel*, Greifswald. 2. Auflage (2 Bände). Band I. XII, 475 S. mit 24 Abb. im Text. Preis RM 18.—, Lw. RM 19.80
Band II erscheint Anfang 1935.

Die erste Auflage dieses wichtigen Werkes hat in der wissenschaftlichen Welt eine außergewöhnliche Beachtung gefunden. Das Buch ist die grundlegende Darstellung der Gedankenweise und der theoretischen Probleme der organischen Chemie geworden. Die vorliegende Neuauflage des I. Bandes ist um fast 100 Seiten vermehrt und trägt der Entwicklung der Forschung auf dem behandelten Gebiet weitgehend Rechnung. Sie wird deshalb auch für die Besitzer der Voraufgabe unentbehrlich sein.

Interessenten: Chemiker, Physikochemiker, Physiker.

Lehrbuch d. theoretischen Physik. Von Dr. *Georg Jons*, Jena. 2., verbesserte und vermehrte Auflage. XVI, 676 S. mit 164 Abb. im Text. Preis RM 22.—, Lw. RM 24.—

Die gute Einführung dieses Lehrbuches forderte eine neue Auflage, die jetzt in allen Einzelheiten ergänzt und um 80 Seiten erweitert vorliegt. Besonders weitgehend wurde der Entwicklung der Forschung auf dem Gebiete der Kernphysik Rechnung getragen.

Interessenten: Studenten der Physik, Physikochemiker und Chemiker.

Die Konjunkturpolitik d. Vereinigten Staaten. Erfahrungen und Lehren der amerikanischen Kredit- und Währungspolitik im Kampf gegen Krise und Konjunktur. Von Privatdozent Dr. *Günter Schmolders*, Berlin. 141 S. 8°. Preis kart. RM 6.80

Interessenten: Volkswirtschaftler, Politiker, Journalisten.



Akademische Verlagsgesellschaft m. b. H., Leipzig C1