

NEUERSCHEINUNGEN

Kolloidforschung in Einzeldarstellungen, Bd. 9
Herausgegeben von R. Zsigmondy, Göttingen

Membranfilter, Cella- und Ultrafeinfilter

Von **Dr. Gerhart Jander**, a. o. Professor an der Universität Göttingen, und **Dr. Josef Zakowski**.

XII und 195 Seiten. Mit 35 Figuren im Text.
Preis brosch. M. 11.50, geb. M. 15.—

Das Buch bringt in seinem ersten Teil Allgemeines über die genannten Filter, ihre Herstellung und Behandlung, das Arbeiten mit ihnen und die zahlreichen Verwendungsmöglichkeiten bei chemischen Untersuchungen wissenschaftlicher und praktischer Art. Besonders eingehend wird die Anwendung bei maßanalytischen, gasvolumetrischen und gewichtsanalytischen Arbeiten behandelt. Der zweite Teil befaßt sich mit dem Filtermaterial selbst und zwar insoweit, wie dieses Gegenstand kolloidchemischer Forschung gewesen ist.

Interessenten: In erster Linie Physikochemiker und Chemiker, Physiologen, Bakteriologen, überhaupt sämtliche Laboratorien, in denen chemisch gearbeitet wird.

Aluminiumoxyd als Katalysator in der organischen Chemie

Von **Prof. Dr., Dr. h. c. W. N. Ipatlew**, Mitglied der Akademie der Wissenschaften der U. d. S. S. R. Nach der 1. russischen Auflage übers. und bearb. von Dipl.-Ing. Carl Freitag.

VI und 91 Seiten. Preis M. 6.60

Der bedeutende russische Chemiker hat hier zahlreiche Arbeiten über das Aluminiumoxyd, das als Katalysator in der organischen Chemie vielfach Anwendung findet, zusammengefaßt.

Interessenten: Chemiker, Biologen, Physikochemiker.

Vom Erz zum metallischen Werkstoff

Leitlinien und Rüstzeug der metallurgischen und metallkundlichen Wissensgebiete (Der Metallische Werkstoff, Band I)

Von **Dr. W. Guertler**, a. o. Professor an der Techn. Hochschule Berlin, und **W. Leitgeb**, Assistent am Metallhüttenmännischen Institut Berlin.

XXIV und 426 Seiten. Mit 176 Abbildungen und 30 Tabellen.
Preis brosch. M. 30.—, geb. M. 52.—

Die Fülle von Aufbereitungs-, Verhüttungs- und Verarbeitungsmethoden des metallischen Werkstoffs werden dadurch zu einer übersichtlichen Darstellung vereinigt, daß stets die Grundprinzipien der Verfahren herausgearbeitet werden. Grundlage für die Lehre von den Verwandlungen eines Werkstoffes muß natürlich eine ausführliche Eigenschaftslehre bilden, die nach der chemischen und physikalischen Seite hin gegeben ist. Um den praktischen Zielen des ersten Teiles eine theoretische Grundlage zu geben, wird im zweiten Teil versucht, die allgemeinen Gesetzmäßigkeiten der Physikalischen Chemie in ihrer speziellen Beziehung zur Aufgabe des vorliegenden Buches darzustellen. 30 Tabellen ausgewählter physikalisch-chemischer Daten stellen ein Rüstzeug dar, das ermöglicht, die Ergebnisse der theoretischen Betrachtungen unmittelbar in die Praxis zu übertragen.

Interessenten: Metallhüttenleute, die gesamte metallverarbeitende Industrie, Chemiker, Physikochemiker, Techniker usw.

Sonderprospekt kostenlos.

Dr. H. G. Bronn's

Klassen und Ordnungen des Tierreichs

5. Band, III. Abteilung: Bivalvia (Muscheln)

Bearbeitet von Dr. Haas in Frankfurt a. M.

1. Lieferung. Mit 176 Seiten und 80 Abbildungen
Preis M. 19.50

4. Band: Vermes, II. Abteilung: Ascheemintzen

1. Buch: Rotatorien, Gastrotrichen und Kinorhynchen

Bearbeitet von A. Remane, Kiel

1. Lieferung (Rotatorien) mit 160 Seiten und 153 Abbildungen
Preis M. 20.—

5. Band: Gliederfüßler: Arthropoda

II. Abteilung: Myriapoda, 2. Buch: Diplopoda

Bearbeitet von Dr. K. W. Verhoeff in Pasing

8. Lieferung, Seite 1265 bis 1360, Abbildungen 750—816
Preis M. 11.60

6. Band, II. Abteilung, 2. Buch: Echte Fische

Bearbeitet von Prof. Dr. M. Rauther, Stuttgart

2. Lieferung, Seite 185—328, Textabbildungen 104—271
Preis M. 19.20

Interessenten: Zoologen, Anatomen, vor allem sämtliche großen Bibliotheken. Ein neues Verzeichnis des gesamten Bronn steht unberechnet zur Verfügung. Wir bitten nochmals, sorgfältig alle Bestelllisten durchzusehen, da die früheren Abnehmer bei Vorlage der neuen Lieferungen die Fortsetzungen bestellen werden.

Die Menschenthymus in Gesundheit und Krankheit

Ergebnisse der numerischen Analyse von mehr als tausend menschlichen Thymusdrüsen von **J. Aug. Hammar**, o. Prof. an der Universität Upsala

Teil II: Das Organ unter anormalen Körperverhältnissen zugleich Grundlagen der Theorie der Thymusfunktion

VII und 1114 Seiten mit 815 Abbildungen und 77 Tabellen
Preis brosch. M. 128.—

Früher erschien Teil I brosch. M. 81.—

Beide Bände sind zugleich als Ergänzungsbände der Zeitschrift für mikroskop.-anatomische Forschung erschienen.

Interessenten: Patholog. Anatomen, Anatomen, Physiologen, Internisten, die großen Bibliotheken und Krankenhäuser.

Sonderprospekt kostenlos.

Ostwalds Klassiker der exakten Wissenschaften

Nr. 227. **Die Micellartheorie**
Von **Carl Nägeli**.

Mit 145 Seiten und 3 Abbildungen. Preis kart. M. 6.80
Interessenten: Chemiker, Botaniker, Physiologen.

Nr. 228. **Das Wiensche Verschiebungsgesetz**
Von **W. Wien**, und

Die Verwirklichung d. schwarzen Körpers
Von **W. Wien** und **O. Lummer** (1895—1895)

Herausgegeben von M. v. Laue

67 Seiten und 6 Figuren. Preis kart. M. 5.80

Interessenten: Physiker, Chemiker.

Ein neues Verzeichnis von Ostwalds Klassikern ist kürzlich erschienen, das Interessenten kostenlos abgegeben wird.

Ⓩ

Akademische Verlagsgesellschaft m. b. H. / Leipzig