

Neuerscheinungen

Lehrbuch der Anorganischen Chemie

Von Dr. **Heinrich Remy**

a. o. Professor an der Universität Hamburg

(2 Bde.) Bd. 1. XII, 720 Seiten mit 92 Abbildungen im Text
Preis RM 20.—, Lwd. RM 25.—

Dieses neue Lehrbuch der anorganischen Chemie will einen Überblick über das Gesamtgebiet der anorganischen Chemie geben unter Voranstellung des durch Beobachtung und Experiment gewonnenen Tatsachenmaterials. Da hierfür die Anwendung physikalischer Methoden auf chemische Probleme von ausschlaggebender Bedeutung geworden ist und auch für die exakte Beschreibung der Stoffe und ihres Verhaltens die Kennzeichnung physikalischer Momente immer wichtiger wird, so ist in diesem Buch von *Physik und physikalischer Chemie* als Hilfswissenschaft weitestgehend Gebrauch gemacht worden. Hierin liegt die besondere Eigenart des Werkes, das nicht nur Einzeltatsachen, sondern auch die theoretischen Zusammenhänge, in denen sie stehen, klar herausarbeitet.

Der 2. Band erscheint in etwa 2 Monaten.

Interessenten: Chemiker, Physiker, Physikochemiker, Mineralogen, Geologen, Biologen.

Richter-Anschütz. Chemie der Kohlenstoffverbindungen oder organische Chemie

12. Auflage. Herausgeg. von Prof. Dr. **Richard Anschütz**, Bonn
(3 Bände.)

Band 3: Heterocyclische Verbindungen

Bearbeitet von Dr. **Fritz Reindel**

Professor an der Technischen Hochschule München

X, 415 Seiten mit 2 Abb. im Text. Preis RM 26.—, Lwd. RM 28.—

Die Unzahl von Experimentaluntersuchungen auf dem Gebiet der heterocyclischen Verbindungen sind in der vorliegenden neuen Bearbeitung bis in die neueste Zeit berücksichtigt worden. Auch die Patentliteratur ist bei den wichtigsten Verbindungen erwähnt. So ist kaum eine Seite der alten Auflage unverändert geblieben.

Interessenten: Chemiker und chemische Industrie, besonders Teer- und Farbenindustrie, Physiker, Physiologen.

Die Versendung der Fortsetzungsexemplare ist bereits erfolgt.

Der 2. Band wird Mitte 1932 herauskommen.

Der 1. Band ist Oktober 1928 erschienen.

Wissenschaftliche Photographie

Von Dr. **E. von Angerer**

a. o. Professor an der Technischen Hochschule München

VIII, 185 Seiten mit 98 Abbildungen im Text und 1 Titelbild

Preis RM 11.—, Lwd. RM 12.80

Das Buch wendet sich nicht speziell an Photochemiker oder Physiker, sondern allgemein an Naturwissenschaftler, denen auch viele eingestreute Hinweise über die experimentelle Technik wertvoll sein dürften. Bei der grossen Bedeutung, die die photographische Fixierung wissenschaftlicher Befunde auf allen Gebieten erlangt hat, wird dieses gründliche Werk eines erfahrenen Praktikers jedem, der wissenschaftlich photographiert, von grossem Nutzen sein.

Das Werk füllt eine Lücke in der photographischen Literatur aus und wurde nach den bisher dem Verlag zugegangenen Urteilen besonders günstig aufgenommen.

Interessenten: Alle Naturwissenschaftler, besonders Chemiker, Physiker, Zoologen, Botaniker, auch Ärzte und alle wissenschaftlich interessierten Photographen.

Strukturbericht 1913—1928

Von Prof. Dr. **P. P. Ewald** und Dr. **C. Hermann**

(Ergänzungsband der Zeitschrift für Kristallographie)

VI, 818 S. mit 286 Abb. im Text. Preis RM 45.—, Lwd. RM 47.—

Der „Strukturbericht“ enthält ausführliche Referate über sämtliche überhaupt veröffentlichte Kristallstruktur-Untersuchungen mit Röntgeninterferenzen (von 1913 bis Ende 1928 mit gelegentlichen Nachträgen bis Februar 1931). Daneben enthält er eine eingehende zeichnerische und analytische Darstellung der Strukturen. Von den 286 Abbild. ist die weitaus größte Zahl neu entworfen worden zur Veranschaulichung der Gesamtstruktur jedes Kristalltyps und der Einzelheiten der Struktur in der Nachbarschaft der einzelnen Atome. Fertig gerechnete Tabellen geben die Atomabstände zwischen den wichtigen Atomen und ihren Nachbarn erster und höherer Ordnung für jede untersuchte Substanz.

Interessenten: Kristallographen, Mineralogen, Petrographen, Physiker, Chemiker, Physikochemiker, Metallographen, Keramische und Silikatindustrie.

Kurzgefaßtes

Handbuch der Lebensmittelkontrolle

für Lebensmittelchemiker, Verwaltungs- und Gerichtsbehörden sowie Erzeuger, Verkäufer und Verbraucher von Lebensmitteln.

Teil I: **Lebensmittelrecht**

mit einer Sammlung der einschläg. Gesetze, Verordnung und Erlasse

Von Dr. **Alfred Behre**

Direktor der Untersuchungsanstalt für Lebensmittelchemie und gerichtl. Chemie in Altona

XII und 309 Seiten. Preis RM 9.—, geb. RM 12.—

Das vorliegende Buch ist ein Ausfluss der Erfahrungen, die der Verfasser im Laufe einer mehr als 25jährigen Tätigkeit als Leiter deutscher Untersuchungsanstalten für Lebensmittelchemie gesammelt hat. Es führt in kurzer und knapper Darstellung alle jetzt gültigen einschlägigen Bestimmungen auf, erläutert den Behörden die durch die Gesetze geschaffenen Begriffe, gibt den Herstellern und Händlern Anleitung, wie sie sich vor Beanstandungen und Strafverfolgungen schützen können, zählt die Rechte und Pflichten der Beamten, der am Lebensmittelhandel beteiligten Kreise und schliesslich der Verbraucher auf. Interessenten: Lebensmittelchemiker, Untersuchungsanstalten für Lebensmittel, Gerichte und Verwaltungsbehörden, Lebensmittelerzeuger und Lebensmittelhändler.

Bau und Bildung der Perlen

Von **F. Haas**, Frankfurt a. M.

VI, 116 S. mit 59 Abbildungen im Text

Preis kartoniert RM 7.50

Die Arbeit ist eine geschlossene Darstellung des Baues und der Bildungsweise der Perlen vom zoologisch-biologischen Standpunkt aus, während die vorliegende Literatur entweder die wirtschaftlichen Verhältnisse in den Vordergrund rückt oder nur noch historischen Wert besitzt. Das Buch schließt auch die Perlenkrankheiten, die Unterscheidungsmethoden zwischen Zufalls- und Zuchtperlen und fossile Perlen in den Kreis seiner Betrachtung ein. (Z. T. bereits in Bronn, Klassen und Ordnungen veröffentlicht.)

Dieses Buch ist keineswegs nur für Wissenschaftler bestimmt, sondern in weit höherem Grade für diejenigen Kreise, die sich berufsmäßig mit dem Perlenhandel befassen, also für Juweliere und Perlenhändler, ebenso für den gebildeten Laien.

Svante Arrhenius

Von Dr. **Ernst H. Riesenfeld**

a. o. Prof. an der Universität Berlin

110 S. mit 1 Titelbild, 1 Faksimilebrief und 9 Tafeln

Preis RM 7.—, Lwd. RM 8.50

(Grosse Männer. Hrsg. von Prof. Wilh. Ostwald. Bd. XI)

Aus sachkundiger Feder eines nahen Verwandten entsteht hier ein plastisches Bild vom Werden und Wesen dieses universalen Gelehrten. Neben seinen wissenschaftlichen Leistungen werden besonders behandelt seine persönlichen Beziehungen zu Deutschland. Belebt ist die Darstellung durch Beigabe zahlreicher Bilder und wörtliche Anführungen von Briefstellen. Die Darstellung wird jeden in ihren Bann schlagen, der für Naturwissenschaften und die Entwicklung einer grossen Forscherpersönlichkeit Interesse hat.

Interessenten: Physikochemiker, Chemiker, Geophysiker, Physiker, alle naturwissenschaftlich interessierten Laien.

Adreßbuch der Deutschen Gesellschaft für Mechanik und Optik

nebst Bezugsquellenverzeichnis feinmechanisch-optischer Instrumente.

Unter Mitwirkung

der Deutschen Gesellschaft für Mechanik und Optik

168 Seiten. Preis Hlwd. RM 6.—

In der Deutschen Gesellschaft für Mechanik und Optik sind fast sämtliche deutschen Firmen zusammengeschlossen, die feinmechanische und optische Instrumente für wissenschaftliche und industrielle Zwecke herstellen. Das vorliegende Adreßbuch der Gesellschaft, das nicht nur ein Namenverzeichnis, sondern ein nach Erzeugnissen geordnetes Verzeichnis der wichtigsten Artikel enthält, ist für jeden, der wissenschaftliche Instrumente anschaffen muß, eine unentbehrliche Informationsquelle.

Interessenten: Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Institute der Universitäten und Technischen Hochschulen und die mechanischen, elektrischen und optischen der Technischen Hochschulen, Industriewerke mit Untersuchungslaboratorien.



Akademische Verlagsgesellschaft m.b.H., Leipzig C 1