

# Neuerscheinungen

## Hand- u. Jahrbuch der chemischen Physik. Band 6/I.

X, 448 S. mit 245 Abb., 61 Tabellen u. 36 S. Anhang.  
Preis Lw. RM. 54.—

Enthält:

**A. Elektronenstrahlen und ihre Wechselwirkung mit Materie.** Von Dr. *J. Hengstenberg* und Dr. *Karl Wolf*, Ludwigshafen. 248 Seiten mit 182 Abb. und 15 Tabellen. Preis RM 24.—

**B. Dielektrische Polarisation.** Von Dr. *O. Fuchs* und Prof. Dr. *K. L. Wolf*, Kiel. 236 S. mit 63 Abb., 46 Tab. und 36 S. Anhang: Tabelle aller bisher gemessener Dipolmomente. Preis RM 27.—

Der Band bringt experimentelle und theoretische Untersuchungen über Grenzgebiete zwischen Physik, physikalischer Chemie und Chemie, die durch Art der Darstellung und Fülle des verarbeiteten Beobachtungsmaterials den gegenwärtigen Stand klar umreißen und wegweisend für die Zukunft sind.

*Bitte Fortsetzungslisten einsehen!  
Band 6 liegt jetzt vollständig vor!*

Subskriptionsrabatt für Bezieher des Gesamtwerkes 15%. Vorzugsrabatt für Mitglieder der Deutschen Bunsengesellschaft 30% bei Bezug des Gesamtwerkes, einzelne Bände mit 20%.

*Interessenten: Physikochemiker, Chemiker, Physiker.*

## Richter-Anschütz Chemie der Kohlenstoffverbindungen 12. Auflage

**Band II, 1. Alicyclische Verbindungen — Terpene — Naturstoffe.** Bearbeitet von Prof. Dr. *A. Butenandt*, Danzig — Priv.-Doz. Dr. *Maria Lipp*, Aachen — Dr. *Karl Niederländer*, Weihenstephan — Prof. Dr. *Fritz Reindel*, Weihenstephan — Dr. *F. Rochussen*, Leipzig. VIII, 636 S. Preis RM 38.—, Lwd. RM 40.—

Nach langjähriger Vorbereitung kann mit dem 2. Band die Herausgabe der 12. Auflage abgeschlossen werden. Die ungeheure Vermehrung des zu verarbeitenden Materials und die weitgehende Spezialisierung des Faches hat eine Aufteilung des Stoffes auf einen Kreis bewährter Fachleute notwendig gemacht. Band I und III sind bereits früher erschienen. Band II, 2. Hälfte ist unter der Presse und erscheint Ostern 1935.

Damit liegt dieses Standardwerk, das eine ausführliche Behandlung der organischen Chemie in konzentriertester Form gibt, wieder vollständig vor.

*Interessenten: Chemiker, Physikalische Chemiker, Physiologische Chemiker, Biologen, Mediziner.*

*Bitte Fortsetzungslisten einsehen!*

## Das Kohlenoxyd

Seine Bedeutung und Verwendung in der technischen Chemie

Von Dr.-Ing. **Jürgen Schmidt**

Assistent am Institut für chemische Technologie der technischen Hochschule Breslau

VIII, 235 S. mit 44 Abb. u. 51 Tab. Preis RM 15.—, Lw. RM 16.50

Das Buch gibt unter weitgehender Berücksichtigung der wissenschaftlichen, technischen und Patentliteratur eine Zusammenfassung der Verfahren der chemischen Technik, soweit sie Reaktionen und Umsetzungen mit Kohlenoxyd umfassen. Diese stellen den größten Teil der Gasreaktionen (z. B. künstliche Benzingewinnung) der chemischen Industrie dar. Der Interessentenkreis für das Werk ist deshalb ein außerordentlich weitgespannter.

*Interessenten: Chemiker, die gesamte chemische Industrie, Brennstoffchemiker, Gasanstalten, Schwelindustrie, Kohlenindustrie.*

## Herstellung und Eigenschaften der Kunstseide und Stapelfaser

Von Dr. **Arthur Zart**, Berlin-Dahlem

108 S. mit 57 Abb. Preis RM 9.80

(Ergebnisse der angewandten physikalischen Chemie, II/4)

Die Schrift behandelt aus der Feder eines Praktikers die neueste Entwicklung auf einem Gebiet der Textilindustrie, das augenblicklich im Brennpunkt des Interesses steht. Besonders die Erzeugung der Stapelfaser oder Kunstfaser ist bestimmt, im Rahmen der Eigenerzeugung unserer Faserstoffe eine bedeutende Rolle zu spielen.

*Interessenten: Chemiker, Textilingenieure, die gesamte Textil- und Kunstseidenindustrie, Textilgroßhandlungen.*

Damit ist der Band II der Ergebnisse der angewandten physikalischen Chemie (Herausgeber: Geheimrat Prof. Dr. Le Blanc) abgeschlossen.

*Bitte Fortsetzungslisten einsehen!*

## Die Bearbeitung des Aluminiums

Von Dr. **E. Herrmann** und Dr. **E. Zurbrugg**

Aluminium-Industrie A.-G. Neuhausen

VIII, 106 S. mit 69 Abb. Preis kart. RM 4.—

Das Buch ist in erster Linie für den Handwerker und den Werkmeister geschrieben. Es enthält in allgemeinverständlicher Darstellung erprobte Werkstattvorschriften für die Bearbeitung des Aluminiums und seiner Legierungen. In Anbetracht der zunehmenden Bedeutung des Aluminiums und der Umstellung vieler Betriebe auf dieses Metall entspricht das Buch den Bedürfnissen weiter Verbraucherkreise.

*Interessenten: Die gesamte Aluminium verarbeitende Industrie, wie Gießereien, elektrotechnische Industrie, Automobilindustrie, Flugzeug- und Schiffswerften, feinmechanische Industrie, Metallfertigungsindustrie usw.*

## Kurzgefaßtes Handbuch der Lebensmittelkontrolle. II.

### Lebensmittelkunde

Von Professor Dr. **Alfred Behre**

Direktor der Untersuchungsanstalt für Lebensmittelchemie und gerichtliche Chemie in Altona

VIII, 228 Seiten. Preis RM 6.—, Lw. RM 7.60

Der Band soll allen mit Lebensmittelerzeugung, -verkauf und -kontrolle betrauten, Gewerbebetrieben wie Behörden ein Wegweiser und Begleiter sein, um sie schnell über die einschlägigen Bestimmungen und das Wissenswerteste hinsichtlich der Fragen der praktischen Lebensmittelchemie und -kontrolle zu unterrichten.

*Interessenten: Lebensmittelhändler und Grossisten, Lebens- und Genussmittelindustrie im weitesten Sinne, wie Molkereien, Fleischerieien, Zigarren- und Zigarettenindustrie usw., Lebensmittelchemiker, Wohlfahrtsämter als Organe der Lebensmittelkontrolle, Hygienische Institute, Untersuchungsämter, Schlachthöfe, Milchhöfe.*

Ⓢ

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