

# NEUERSCHEINUNGEN

## Die Chemie der Zellulose und ihrer Begleiter

von **Kurt Hess**, Mitgl. d. Kaiser Wilhelm-Instituts f. Chemie  
Mit einem Beitrag:

Micellartheorie und Quellung der Zellulose

von **J. R. Katz**, Privatdozent an der Universität Amsterdam  
Und einem Anhang:

Das färberische Verhalten von Baumwolle und der aus ihr hergestellten Kunstfasern

von **R. Haller**, Rieben bei Basel (Schweiz)

XX und 836 Seiten. Mit 157 Figuren und 100 Tabellen

Preis geheftet M. 57.—, gebunden M. 59.—

Eine moderne Zellulosechemie, die das Gesamtgebiet handbuchartig darstellt, entspricht einem dringenden Bedürfnis. Die Zellulose ist Ausgangsprodukt für wichtige Industrien: Alkoholfabrikation, Kunstseide, Kunstleder, photographische Filme, Papierfabrikation, Explosivstoffe, Lacke usw., so dass der Interessentenkreis ein ausserordentlich grosser ist. Wir bitten Sie, das Buch sämtlichen Chemikern der Universitäten und Hochschulen und insbesondere den obengenannten Industriezweigen anzubieten.

## Chemische Laboratorien

Ihre neuzeitliche Einrichtung und Leitung  
Von

**Prof. Dr. Alfred Behre**

Direktor des Chemischen Untersuchungsamtes der Stadt Altona  
X und 115 Seiten mit 34 Tafeln

Preis broschiert M. 6.—, gebunden M. 7.—

In diesem Werk wird zum ersten Male den Chemikern ein Wegweiser gegeben werden, wie ein modernes Laboratorium einzurichten bzw. zu leiten ist. Das Werk behandelt Laboratorien für die organische und anorganische Chemie, physikalische Chemie und Biologie. Zahlreiche Pläne und Grundrisse erleichtern das Verständnis.

*Interessenten: Die chemische Industrie, die Universitäten und Hochschulen, Architekten usw.*

## Wien-Harms Handbuch der Experimentalphysik Band 19

Dispersion und Absorption

von **George Jaffé**, o. Prof. a. d. Univ. Giessen

Medien mit veränderlichen Brechungsindex und Lichtzerstreuung

von **Richard Gans**, o. Prof. a. d. Univ. Königsberg

X und 430 Seiten mit 78 Abbildungen

Preis broschiert M. 39.—, gebunden M. 41.—

Dieser Band behandelt einige wichtige Kapitel der Optik und wird besonderer Interesse bei der optischen Industrie finden.  
*Weitere Interessenten: Physiker, Kristallographen, Mineralogen.*

Von diesem grossen auf 25 Bände berechneten Handbuch erscheinen in Kürze die Bände V, VII 1. u. 2. Teil, XIII 2. Teil, XV, XVIII, XXIII 2. Teil und XXV 1. Teil. Die Mitglieder der Deutschen Physikalischen Gesellschaft, der Deutschen Bunsen-Gesellschaft, der Gesellschaft für technische Physik erhalten die Bände zu einem Vorzugspreis. Der Buchhandel ist durch eine Besorgungsbüher instand gesetzt, zum gleichen Preise zu liefern.

## Mathematik und ihre Anwendungen in Monographien und Lehrbüchern

herausgegeben von **E. Hüb**  
o. Prof. an der Universität Würzburg

### Band II / Vorlesungen über Vektorrechnung

von **M. Lagally**

o. Prof. d. Mathematik a. d. Techn. Hochschule Dresden

XVII und 358 Seiten mit 77 Figuren

Preis broschiert M. 21.—, gebunden M. 22.—

Dieses Lehrbuch ist vor allen Dingen für Studierende bestimmt und behandelt die Vektor-Rechnung in einem weiteren Umfange als in Lehrbüchern über diesen Gegenstand gebräuchlich ist.

*Interessenten: Mathematiker, Physiker, Psychochemiker, Ingenieure und die Institute der Universitäten und Technischen Hochschulen.*

### Band III / Grundzüge der darstellenden Geometrie

von **E. Salkowski**

o. Prof. an der Techn. Hochschule Charlottenburg

VIII und 100 Seiten mit 134 Figuren

Preis broschiert M. 5.75, gebunden M. 6.50

Das vorliegende Büchlein stellt sich die Aufgabe, eine für das Verständnis des Anfängers berechnete Entwicklung der darstellend-geometrischen Methoden zu geben, die sich in bewusster Einseitigkeit auf das konstruktiv Unentbehrliche beschränkt. Die Darstellung ist eine durchaus neuartige und entspricht auch den neuen Lehrplänen für die höheren Institute. Wir bitten deshalb, auch Oberlehrer auf dieses Werk besonders hinzuweisen.

Dieses „Grundzüge der darstellenden Geometrie“ wird sich ein „Lehrbuch der darstellenden Geometrie“ von demselben Autor anschliessen.

*Interessenten: In erster Linie die Studierenden der Technischen Hochschulen, Mathematiker und Ingenieure.*

## Das Wesen der Gefühle

Entwurf einer systematischen Theorie

von **Felix Krueger**, o. Prof. an der Universität Leipzig

38 Seiten. Preis kart. M. 1.80

**Inhaltsübersicht:**

- I. Der psychologische Stand des Problems
- II. Schwierigkeiten der Sache und der Methodik
- III. Gefühl und psychische Ganzheit
  - A. Die Ganzheit des Erlebens
  - B. Funktionszusammenhänge
    1. Die Universalität der Gefühle
    2. Der Qualitätenreichtum der Gefühle
    3. Die Wandelbarkeit und Labilität der Gefühle
    4. Analyse gegen Erlebnisganzheit
    5. Die Dominanz des Ganzen
  - C. Dauerformen. Die psychophysische Struktur

*Interessenten: Philosophen, Psychologen, Erkenntnistheoretiker, Psychoanalytiker, Psychiater.*

**Akademische Verlagsgesellschaft m. b. H. / Leipzig**

Ⓜ