

# Neuerscheinungen

## Ergebnisse der Enzymforschung

Herausgegeben von **F. F. Nord** und **R. Weidenhagen**, Berlin  
**Band V.** 1936. XII, 378 Seiten. Mit 16 Abbildungen  
 Preis RM 28.50, Lw. RM 30.—

**Inhalt:** *Werner Kuhn*, Karlsruhe: Optische Spezifität von Enzymen — *Alex. McKenzie*, Dundee: Asymmetrie Synthesis — *Wolfgang Graßmann* und *Ferdinand Schneider*, Dresden: Proteasen — *Hugo Haehn*, Berlin: Autolyse — *S. J. Folley* und *H. D. Kay*, Reading: The Phosphatases — *S. Belfanti*, *A. Contardi* und *A. Ercoli*, Milano: Lecithasen — *Z. I. Kertesz*, Geneva, N. Y.: Pectic enzymes — *D. Müller*, Kopenhagen: Die Glykoseoxydase — *H. Sutter*, München: Polyphenol-Oxydase — *Ida Smedley-MacLean*, London: The Biochemical Synthesis of Fat from Carbohydrate — *Robert Emerson*, Pasadena (Kalif.): A Review of Recent Investigations in the Field of Chlorophyll Photosynthesis — *B. J. Krijgsman*, Utrecht (Holland): Die nephelometrische Technik in der Enzymforschung.

**Interessenten:** Chemiker, Biologen, Biochemiker, Physiologen, Botaniker.  
**Bitte Fortsetzungslisten einsehen! — Prospekte liegen vor!**

## Gedächtnisverlust durch Gasvergiftung

Ein Mensch ohne Zeitgedächtnis

Von Priv.-Doz. Dr. **G. E. Störing**, Greifswald  
 1936. 75 Seiten. Preis kart. RM 2.80

(Sonderausgabe aus dem „Archiv f. die gesamte Psychologie“, Bd. 95)  
 Ein in der psychiatrischen Wissenschaft *bisher einzig dastehender Fall*: Vollkommener Verlust des Zeitgedächtnisses ohne jede andere intellektuelle oder psychische Störung. Der Verfasser, der den Patienten jahrelang beobachtet hat, gibt einen Bericht von hohem wissenschaftlichem Interesse.

**Interessenten:** Psychologen, Psychiater, Neurologen, Nervenärzte, Kliniken, Heilanstalten.

Rabenhorst

## Kryptogamenflora von Deutschland, Österreich und der Schweiz

2. Auflage

In der letzten Zeit wurde der folgende Teil komplett:

**Band IX. Die Flechten.** Hrsg. von Hofrat **A. Zahlbruckner**, Wien. Abt. 5. 1. Teil. Acarosporaceae und Thelocarpaceae von **A. H. Magnusson**. Pertusariaceae von **C. F. E. Erichsen**. 1936. XVI, 728 Seiten. Mit 138 Abb. (in 3 Lieferungen) Preis RM 74.—

**Bitte Fortsetzungslisten einsehen!**

H. G. Bronn

## Klassen und Ordnungen des Tierreichs

In der letzten Zeit wurden vollständig:

**Band 3. Mollusken und Tunikaten.** Abt. III. Bivalvia. 1. Teil. Bearb. von **F. Haas**. 1935. XII, 984, 292, 61 S. mit 563 Abb. Preis RM 163.30

**Band 5. Arthropoden.** Abt. IV. Arachnoiden. 1. Buch. Pentastomiden. Bearb. von **R. Heymons**. 1935. VI, 268 S. mit 148 Abb. Preis RM 33.—

8. Buch. Scorpiones, Pedipalpi. Bearb. von **F. Werner**. 1935. 490 S. mit 576 Abb. (3 Lieferungen) Preis RM 61.—

**Bitte Fortsetzungslisten einsehen!**

## Ergebnisse der angewandten physikalischen Chemie

Herausgegeben von Prof. Dr. **M. Le Blanc**, Leipzig  
**IV. Band**

Bearbeitet von **F. Sierp**, **A. Splittgerber**, **H. Bach**

1936. XVIII, 367 Seiten. Mit 128 Abb.

Preis RM 28.50, Lw. RM 30.—

(Jeder Beitrag ist einzeln erhältlich)

Durch die Bevölkerungszunahme, die Anhäufung in Städten und die fortschreitende Industrialisierung schaltet sich der Mensch in einen immer größeren Teil des Wasserkreislaufs ein. Daraus ergeben sich eine große Reihe von Problemen; diese zusammenfassend darzustellen — unter Verwertung physikalisch-chemischer Gesichtspunkte —, ist die Aufgabe dieses Bandes. Die drei Beiträge, die Gewinnung, Aufbereitung, Verwertung und Ableitung des Wassers behandeln, sind von bekannten Fachleuten verfaßt.

**Interessenten:** Hygienische Institute, Chemische, Agrikulturchemische und Bakteriologische Institute, Stadtgesundheitsämter, Nahrungsmitteluntersuchungsämter, Tiefbauämter, Chemiker, Gewerbehygieniker, Nahrungsmittelchemiker, Wasserverbrauchende Industrien, z. B. Wäschereien, Färbereien, Gerbereien, Textilfabriken, Kammereien, Papierfabriken, Beton- und Zementfabriken, Chemische Fabriken, Nahrungsmittelfabriken, Gaswerke, Kokereien, Schwelereien, Metallhütten, Kohlenbergbau, Großkesselbesitzer.

**Bitte Fortsetzungslisten einsehen! — Prospekte liegen vor!**

Jeder Beitrag des Bandes ist einzeln erhältlich unter den nachstehenden Titeln:

**Trink- und Brauchwasser.** Von Dr. **F. Sierp**, Essen. 1936. 108 S. Mit 1 Abb. Preis RM 9.60 (Sonderausgabe aus „Ergebnisse der angewandten physikalischen Chemie“, Bd. IV)

**Kesselspeisewasserpfege.** Von Dr. **A. Splittgerber**, Berlin. 1936. 73 S. Mit 54 Abb. Preis RM 6.80 (Sonderausgabe aus „Ergebnisse der angewandten physikalischen Chemie“, Bd. IV)

**Die Grundlagen und Verfahren der neuzeitigen Abwasserreinigung.** Von Dr. **H. Bach**, Essen. 1936. 360 S. Mit 73 Abb. Preis RM 14.40 (Sonderausgabe aus „Ergebnisse der angewandten physikalischen Chemie“, Bd. IV)

Abgeschlossen liegt vor:

## Fortschritte des chemischen Apparatewesens

Dargestellt an Hand der Patentschriften  
des Deutschen Reiches

Herausgegeben von Ing. **A. Bräuer**  
und Dipl.-Ing. Dr. phil. Dr. techn. **J. Reitstötter**, Berlin  
**Elektrische Öfen**

Bearbeitet durch **H. Alterthum**, Berlin  
 1936. XII, 236, 656, 46 S. Mit 379 Abb.

Preis RM 168.—. Lw. RM 172.—;

für Mitglieder des Dechema RM 120.—, Lw. RM 124.—

Das Werk ist in 6 Lieferungen (1934–1936) erschienen

**Bitte Fortsetzungslisten einsehen!**

Der vorliegende Band behandelt die elektrischen Industrieöfen und die dazugehörigen baulichen und mechanischen Vorrichtungen; aus den Randgebieten wurden vor allem die Öfen für Metallbearbeitung weitgehend aufgenommen. Das Werk soll einen lückenlosen Überblick über die auf dem Gebiete des chemischen Apparatewesens erteilten deutschen Reichspatente bieten.

**Interessenten:** Die gesamte chemische Industrie, Hüttenindustrie, Metallurgische Industrie, Elektrochemiker, Physikochemiker, Elektroingenieure, Hütteningenieure.



**Akademische Verlagsgesellschaft m.b.H., Leipzig C1**  
 Sternwartenstraße 8