

Neuerscheinungen

Ergebnisse der angewandten physikalischen Chemie

Herausgegeben von Prof. Dr. **Max Le Blanc**
Direktor des physikal.-chemischen Instituts der Universität Leipzig
Band 1: XI, 417 S. mit 99 Abb. im Text
Preis RM 28.50, Lw. RM 30.—

Inhalt: 1. Richard Heinze, Halle a. S.: Neuere Verfahren zur Veredelung von Brennstoffen. 2. E. Maurer und W. Bischof, Freiberg i. S.: Zur physikalischen Chemie der Manganreaktion bei der Stahlherstellung, ihre Beeinflussung durch Bad und Schlacke. 3. F. Bergius, Heidelberg: Die Herstellung von Zucker aus Holz und ähnlichen Naturstoffen. 4. M. Kröger und M. Le Blanc, Leipzig: Grundlagen und Grenzen der elastischen Eigenschaften des Kautschuks und der kautschukähnlichen Stoffe. 5. S. Valentiner, Clausthal: Über moderne Probleme in der Erz- und Kohlenaufbereitung.

Die Sammlung soll in einer fortlaufenden Reihe von Bänden in sich abgeschlossene Beiträge über „Ergebnisse der angewandten physikalischen Chemie“ bringen.

Interessenten: Chemiker, Physikochemiker, die gesamte chemische Industrie; für den vorliegenden Band besonders die folgenden Industrien: Bergbau, Kohlenveredelung und -aufbereitung, Hüttenwesen, Metallindustrie, Zuckerindustrie und Gummiindustrie.

Vollständig liegt wieder vor:

Kapillarchemie

Eine Darstellung der Chemie der Kolloide und verwandter Gebiete
Von Prof. Dr. **Herbert Freundlich**

4., unter Mitwirkung von J. Bikerman umgearbeitete Auflage.
(2 Bde.) Band 2. XII, 956 S. mit 113 Figuren.

Preis RM 60.—, geb. RM 63.—

Früher erschien: Band 1. 1930. XII, 566 Seiten mit 97 Abbildgn.
Preis RM 32.40, Lwd. RM 35.—

Die 4. Auflage ist gegenüber der 1923 erschienenen vorigen Auflage um fast 300 Seiten gewachsen und in allen Einzelheiten ergänzt und erweitert. Das Standardwerk der Kolloidchemie steht damit wieder in alter Zuverlässigkeit zur Verfügung.

Aus Besprechungen des 1. Bandes:

Freundlich's Werk ist das Ergebnis einer wahrhaft imponierenden Hingebung an den Gegenstand seiner Darstellung. Eine ungeheure Literatur aus den verschiedensten Forschungsgebieten ist herangezogen und zu zwanglos erscheinender Form assimiliert worden. Naturwissenschaften.

Das Buch ist alles in allem eines unserer Meisterwerke der Wissenschaft. Kolloid-Zeitschrift.

Bitte Fortsetzungslisten einsehen!

Interessenten: Physikochemiker, Kolloidchemiker, Chemiker, Physiker, Biologen und die gesamte kolloidchemische Industrie.

Vollständig liegt vor:

Lehrbuch der anorganischen Chemie

Von Dr. **Heinrich Remy**
a. o. Professor an der Universität Hamburg

(2 Bde.) Band 2. XVI, 450 S. mit 32 Abb. im Text und 1 Ausschlagtafel. Preis RM 14.—, Lw. RM 16.80

Früher erschien: Band 1. 1931. XXII, 718 S. mit 92 Abb. im Text
Preis RM 20.—, Lw. RM 23.—

Ein ganz modernes Lehrbuch der anorganischen Chemie, das eine Fülle von Tatsachen unter einheitlichen und sichtenden theoretischen Gesichtspunkten vorführt. Der 1. Band ist von der Fachwelt außerordentlich günstig aufgenommen worden.

Bitte Fortsetzungslisten einsehen!

Interessenten: Chemiker, Physikochemiker, Physiker, Mineralogen, Metallographen.

Ergebnisse der Enzymforschung

Herausgegeben von Dr. **F. F. Nord**, Tierärztliche Hochschule Berlin und Dr. **R. Weidenhagen**, Privatdoz. a. d. Universität Berlin

Band 1. XII, 377 S. mit 63 Abb. im Text
RM 27.—, Lwd. RM 29.—

Ein internationaler Kreis von Mitarbeitern berichtet in zusammenfassender Weise über aktuelle Probleme unter Hervorhebung des persönlichen Standpunktes.

Mitarbeiter: A. Bertho-München, A. Fodor-Jerusalem, E. I. Fulmer-Ames, Iowa, W. Graßmann-München, A. Harden-London, F. F. Nord-Berlin, J. H. Northrop-Princeton, N. J., J. H. Quastel-Cardiff, H. Raistrick-London, H. S. Raper-Manchester, A. Reid-Berlin-Dahlem, R. Robison-London, K. Suessenguth-München, James B. Sumner-Ithaca, N. Y., R. Weidenhagen-Berlin, R. Wurmser-Paris.

Interessenten: Gärungsindustrie, Zuckerindustrie, Chemiker, Physiologische Chemiker, Biologen, Botaniker, Zoologen.

Quantitative analytische Mikromethoden der organischen Chemie

in vergleichender Darstellung

Von **C. Weygand**

a. o. Prof. der Chemie an der Universität Leipzig

VIII, 279 S. mit 79 Abb. im Text
Preis RM 16.—, Lw. RM 18.—

Das Buch ist aus langjähriger Unterrichtserfahrung am Laboratorium für angewandte Chemie und Pharmazie der Universität Leipzig hervorgegangen. Es will dazu beitragen, die höchste Stufe der organisch-analytischen Experimentierkunst weiteren Kreisen zugänglich zu machen. Der ganze Fragenkomplex wird von Grund auf dargestellt, absolute Vollständigkeit wird nicht angestrebt. Es wird auch Kritik geübt unter dem Bemühen, sie so objektiv wie nur möglich zu halten, um dem Benutzer einen wirklich zuverlässigen und sachkundigen Führer in dieses schwierige Gebiet zu geben.

Interessenten: Chemiker, Physikochemiker, Biologen aller Gebiete, Physiologen, Mediziner.

Das Rentier

Eine zoologische Monographie der Gattung Rangifer

Von Dr. **Arnold Jacobi**

Professor an der Technischen Hochschule und Direktor der Museen für Tier- und Völkerkunde, Dresden

VIII, 264 S. mit 32 Abb. im Text und 6 Tafeln

Preis brosch. RM 22.—. Preis für Abonnenten des Zoologischen Anzeiger RM 20.—

(Zool. Anzeiger, Ergänzungsband zu Bd. 96)

Die Naturgeschichte des merkwürdigsten aller Hirsche wird auf Grund langjähriger Studien am lebenden Tier, dem Material vieler Museen und unter Benutzung des gesamten Schrifttums gegeben. Der eigentümliche Körperbau unter besonderer Betonung des Geweihs, die Systematik der formenreichen Gattung, die geographische Verbreitung der Gattung und der einzelnen Arten, die Stammesgeschichte, die Wanderungen und die Lebensbedingungen finden eine lebendige abschließende Darstellung. Das Buch stellt das Lebenswerk eines Gelehrten dar, wie es in ähnlicher Vollständigkeit über die behandelte Gattung noch nicht vorliegt.

Interessenten: Zoologen, Biologen, Paläobiologen, Paläozoologen, Geologen, Geographen, Anthropologen, Prähistoriker, Forstwissenschaftler und Jäger.

Ⓩ

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