

NEUERSCHEINUNGEN

② Holzchemie

von

Dr. Erik Hägglund

Professor für Holzchemie an der Akademie Abo

Mit 33 Abbildungen im Text. VIII und 275 Seiten
Preis brosch. M. 18.—, geb. M. 20.—

Infolge des stark steigenden Cellulosebedarfs wichtiger Industriezweige - Papierfabrikation und Kunstseidenindustrie - gehört die Holzchemie zu dem Gebiet der angewandten Chemie, die während der letzten Zeit in steigendem Maße die Aufmerksamkeit auf sich gelenkt hat. Das vorliegende Werk stellt die erste Zusammenfassung dieses Gebietes dar und stammt aus der Feder eines hervorragenden Fachmanns, der an der Entwicklung dieses Wissenschaftszweiges besonderen Anteil gehabt hat.

Interessenten: Chemiker, insbesondere Cellulosechemiker der chemischen Industrie, die chemischen Institute und Laboratorien der Universitäten und Technischen Hochschulen, Papierfabriken, Kunstseidenindustrie usw.

Reaktionskinetik gasförmiger Systeme

von

C. H. Hinshelwood

Lektor für chemische Kinetik
an der Universität zu Oxford

übersetzt und erweitert

von

Dr. Erich Pietsch und Dr. Gertrud Wilcke
nebst einem von den Übersetzern zusammengestellten
Literaturregister für die wichtigsten gasförmigen reaktionskinetisch untersuchten Systeme

XII und 246 Seiten. Mit 12 Figuren im Text
Preis brosch. M. 15.—, geb. M. 16.—

Das vorliegende Werk behandelt ein außerordentlich wichtiges Gebiet der Katalyse und ist für den modernen Chemiker unentbehrlich, da die Erforschung der Katalyse heute im Mittelpunkt des chemischen Interesses steht.

Interessenten: Physikochemiker, Physiker, Chemiker, Institute der Hochschulen und die wissenschaftlichen Laboratorien der chemischen Groß-Industrie.

Kolloidforschung in Einzeldarstellungen, Bd. 7
herausgegeben von R. Zsigmondy

Adsorption und Kapillarkondensation

Theorien der Adsorption und Kapillarkondensation
von Gasen und Dämpfen an festen Oberflächen und
porösen Körpern

von

Dr. Erich Hückel

Privatdozent für Physik a. d. Eidg. Techn. Hochschule Zürich

VIII und 308 Seiten. Mit 34 Abbildungen
Preis brosch. M. 18.—, geb. M. 20.—

Die Adsorption und Kapillarkondensation spielt bei katalytischen Prozessen eine wichtige Rolle. Dieses Werk bietet die mathematisch theoretische Durchdringung der bisher

wenig bekannten Vorgänge auf diesem Gebiet. Die in dem Werk behandelten Erscheinungen sind nicht nur von wissenschaftlichem Interesse, sondern haben auch für die Technik eine große Bedeutung erlangt.

Interessenten: Physiker, Physikochemiker, theoretisch durchgebildete Chemiker, die Institute und Laboratorien.

Ostwald / Walden / Drucker: Handbuch der
allgemeinen Chemie, Band 5

Mechanische Eigenschaften flüssiger Stoffe

Volumen, Dichte, Kompressibilität Oberflächen-
spannung, innere Reibung

von

R. Kremann

o. Professor an der Universität Graz

XII und 597 Seiten. Mit 75 Abbildungen

Preis geh. M. 46.50, geb. in Halbleder M. 49.—

Nach langer Pause erscheint dieser neue Band des Handbuchs der allgemeinen Chemie, von dem eine Anzahl weiterer Bände in Vorbereitung sind, die in rascher Folge erscheinen werden. Der vorliegende Band gibt eine übersichtliche und vollständige Zusammenstellung über die mechanischen Eigenschaften flüssiger Stoffe. Die für Technik und Industrie immer mehr an Bedeutung gewinnende Messung der inneren Reibung der Oberflächenspannung wird besonders ausführlich behandelt.

Interessenten: Physikochemiker, Physiker, Chemiker, Biologen, die wissenschaftlichen Laboratorien der Industrie, sämtliche größere Bibliotheken vor allem die Bezieher der früheren Bände des Handbuchs.

Probleme des Geld- und Finanzwesens, Bd. 7
herausgegeben von B. Moll

Das internationale Schuldenproblem

von

Dr. Joh. Friedrich

Studiendirektor in Leipzig

XIII u. 352 Seiten mit 7 Abbild. u. zahlr. Tabellen

Preis geh. M. 14.—, geb. M. 15.—

Das vorliegende Werk gibt eine umfassende Übersicht über Entstehung, Verlauf und Stand der gegenwärtigen internationalen Verschuldung. Die Zusammenhänge zwischen Schuldenproblem und Dawes-Plan, die analytische Darstellung der Schuldenabkommen und die damit zusammenhängenden Fragen des Reparationsproblems werden in dem gründlichen Werk, das ein sehr großes Zahlenmaterial enthält, behandelt.

Interessenten: Volkswirtschaftler, Banken, die entsprechenden Reichs- und Staatsbehörden, volkswirtschaftliche und staatswissenschaftliche Institute und die größeren Bibliotheken.

AKADEMISCHE VERLAGSGESELLSCHAFT M.B.H.
LEIPZIG