

Neuerscheinungen

Die im folgenden angezeigten Bücher sind der Redaktion zugesandt worden. Nur für einen Teil dieser Werke können Rezensionen erscheinen, da die Seitenzahl, die für den Abdruck von Buchbesprechungen zur Verfügung steht, begrenzt ist.

Praktisches Rechnen in der Allgemeinen Chemie. Von *R. B. Heslop*. Band 9 der Reihe „Taschentext“. Verlag Chemie/Physik-Verlag, Weinheim 1973. VIII, 187 S., geh. DM 14,80.

Neue Ergebnisse auf dem Gebiet der Anstrichstoffe, Druckfarben und Pigmente. Vorträge anlässlich des XII. FATIPEC-Kongresses, 12. bis 18. Mai 1974 in Garmisch-Partenkirchen. Organisiert von der Fachgruppe „Anstrichstoffe und Pigmente“ in der Gesellschaft Deutscher Chemiker. Verlag Chemie, Weinheim 1974. XVI, 170 S., geh. DM 240.—.

Systematic Materials Analysis, Vol. 1. Herausgeg. von *J. H. Richardson* und *R. V. Peterson*. Aus der Reihe „Materials Science and Technology“. Academic Press, New York 1974. XIX, 363 S., geb. \$ 28.—.

Inhalt: Introduction to Analytical Methods; Alpha-Particle Spectrometry; Auger Electron Spectrometry; Electron Diffraction: High Energy (HEED); Electron Diffraction: Low Energy (LEED); Electron Microprobe; Electron Paramagnetic Resonance Spectrometry; Fluorometry; Infrared Spectrometry; Liquid Chromatography.

Advances in Carbohydrate Chemistry and Biochemistry, Vol. 29. Herausgeg. von *R. St. Tipson* und *D. Horton*. Academic Press, New York 1974. XI, 476 S., geb. \$ 36.50.

Solid State Chemistry. Herausgeg. von *C. N. R. Rao*. Marcel Dekker, New York 1974. X, 917 S., geb. \$ 59.50.

Inhalt: Inorganic Crystal Chemistry; Growth of Polytypes; Topotactic Reactions in Inorganic Oxycompounds; Crystal Growth Methods Involving Chemical Reactions; Ionicity and Covalence in Crystals; Comparisons of Fluorides, Oxides, and Sulfides Containing Divalent Transition Elements; Oxide Magnetic Materials; Application of the Mössbauer Effect in the Study of Ferrites and Garnets; Transition-Metal Oxides; Lanthanide and Actinide Oxides; Ferroelectric Materials; Ferroelectricity and Nuclear Magnetic Resonance in KH_2PO_4 Systems; Optical Properties of Polyatomic Impurities in Alkali Halides; Thermodynamic Measurements on Solids; Solid-State Electrochemistry.

Methoden der enzymatischen Analyse, Band I und II. Herausgeg. von *H. U. Bergmeyer*. Verlag Chemie, Weinheim 1974. 3. Aufl., XXXIX, 2353 S., mit Register, Gesamtpreis DM 395.—.

Fuel Additives. Von *M. W. Ranney*. Band 26 der „Chemical Technology Reviews“. Noyes Data Corporation, Park Ridge 1974. X, 273 S., geb. \$ 36.—.

Computer-Assisted Instruction in Chemistry. Part B: Applications. Herausgeg. von *J. S. Mattson, H. B. Mark, Jr.* und *H. C. MacDonald, Jr.* Vol. 4 der Reihe „Computers in Chemistry and Instrumentation“. Marcel Dekker, New York 1974. XV, 258 S., geb. \$ 26.50.

From Theoretical Physics to Biology. Herausgeg. von *M. Marois*. S. Karger, Basel 1973. XV, 467 S., geb. DM 113.—. – Proceedings of the Third International Conference „From Theoretical Physics to Biology“, Versailles 1971.

Regulation of Transcription and Translation in Eukaryotes. Herausgeg. von *E. K. F. Bautz, P. Karlson, and H. Kersten*. Vorträge des 24. Colloquiums der Gesellschaft für Biologische Chemie, 26.–28. April 1973 in Mosbach/Baden. Springer-Verlag, Berlin 1973. XII, 349 S., geb. DM 68.—.

Synthetic Reagents, Vol. 1. Von *J. S. Pizay*. Ellis Horwood, Chichester/John Wiley & Sons, New York 1974. VII, 411 S., geb. £ 13.—.

Inhalt: Dimethylformamide; Lithium Aluminium Hydride; Mercuric Oxide; Thionyl Chloride.

Enzyme. Gewinnung – Analyse – Regulation. Von *A. Betz*. Verlag Chemie, Weinheim 1974. IX, 197 S., Paperback DM 28.80.

Physikalische Chemie, Band 3: Aufgabensammlung. Von *K. Schwabe*. Akademie-Verlag, Berlin 1974. VI, 189 S., geb. ca. DM 25.—.

Analytical Chemistry of Silicon. Von *L. V. Myshlyava* und *V. V. Krasnoshchekov*. Aus der Reihe „Analytical Chemistry of the Elements“. Herausgeg. von *A. P. Vinogradov*. John Wiley & Sons, New York/Israel Program for Scientific Translations, Jerusalem 1974, geb. £ 13.—.

Zeolite Molecular Sieves. Structure, Chemistry, and Use. Von *D. W. Breck*. John Wiley & Sons, New York 1974. IX, 771 S., geb. £ 18.00.

Grundzüge der Astronomie. Von *B. Müller*. Band 12 der Reihe „Taschentext“. Verlag Chemie/Physik Verlag, Weinheim 1973. 189 S., geh. DM 16.80.

Angewandte Chemie, Fortsetzung der Zeitschrift „Die Chemie“

Die Wiedergabe von Gebrauchsnamen, Handelsnamen, Warenbezeichnungen und dgl. in dieser Zeitschrift berechtigt nicht zu der Annahme, daß solche Namen ohne weiteres von jedermann benutzt werden dürfen. Vielmehr handelt es sich häufig um gesetzlich geschützte eingetragene Warenzeichen, auch wenn sie nicht eigens als solche gekennzeichnet sind.

Redaktion: D-6940 Weinheim, Boschstraße 12; Telefon (06201) 4036 und 4037, Telex 465516 vchwh d.

© Verlag Chemie GmbH, Weinheim/Bergstr., 1974. Printed in Germany.

Alle Rechte, insbesondere die der Übersetzung in fremde Sprachen, vorbehalten. Kein Teil dieser Zeitschrift darf ohne schriftliche Genehmigung des Verlages in irgendeiner Form – durch Photokopie, Mikrofilm oder irgendeinem anderen Verfahren – reproduziert oder in eine von Maschinen, insbesondere von Datenverarbeitungsmaschinen verwendbare Sprache übertragen oder übersetzt werden. All rights reserved (including those of translation into foreign languages). No part of this issue may be reproduced in any form – by photoprint, microfilm, or any other means – nor transmitted or translated into a machine language without the permission in writing of the publishers. – Nach dem am 1. Januar 1966 in Kraft getretenen Urheberrechtsgesetz der Bundesrepublik Deutschland ist für die fotomechanische, xerographische oder in sonstiger Weise bewirkte Anfertigung von Vervielfältigungen der in dieser Zeitschrift erschienenen Beiträge zum eigenen Gebrauch eine Vergütung zu bezahlen, wenn die Vervielfältigung gewerblichen Zwecken dient. Die Vergütung ist nach Maßgabe des zwischen dem Börsenverein des Deutschen Buchhandels e. V. in Frankfurt/M. und dem Bundesverband der Deutschen Industrie in Köln abgeschlossenen Rahmenabkommens vom 14. 6. 1958 und 1. 1. 1961 zu entrichten. Die Weitergabe von Vervielfältigungen, gleichgültig zu welchem Zweck sie hergestellt werden, ist eine Urheberrechtsverletzung. Verantwortlich für den wissenschaftlichen Inhalt: Dipl.-Chem. Gerlinde Kruse, Weinheim/Bergstr. – Verantwortlich für den Anzeigenteil: H. Both, Weinheim/Bergstr. – Verlag Chemie GmbH (Geschäftsführer Jürgen Kreuzhage und Hans Schermer), 694 Weinheim/Bergstr., Pappelallee 3. Telefon (06201) 4031. Telex 465516 vchwh d – Satz, Druck und Bindung: Zechnersche Buchdruckerei, Speyer/Rhein.

Beilagenhinweis: Dieser Ausgabe liegt ein Prospekt der Firma Blumberg + Co., Lintorf, bei.