

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.

Einführung in die Radikalchemie. Von *W. A. Pryor*. Aus der Reihe „chemie paperback“. Verlag Chemie GmbH, Weinheim 1974. IX, 118 S., geh. DM 24.80.

Advances in Heterocyclic Chemistry, Vol. 17. Herausgegeben von *A. R. Katritzky* und *A. J. Boulton*. Academic Press, New York 1974. IX, 360 S., geb. \$ 39.50.

Statistical Thermodynamics, Vol. II. Von *A. Münster*. Springer-Verlag, Berlin 1974. VIII, 841 S., geb. DM 248.—.

Catalysis Reviews. Science and Engineering, Vol. 9. Herausgegeben von *H. Heinemann* und *J. J. Carberry*. Marcel Dekker, Inc., New York 1974. X, 282 S., geb. \$ 14.00

Lehrbuch der Pharmazeutischen Chemie. Von *H. Auerhoff*. Wissenschaftliche Verlagsgesellschaft mbH, Stuttgart 1974. 7., neu bearbeitete Auflage, XII, 574 S., geb. DM 58.50.

Lipolytic Enzymes. Von *H. Brockhoff* und *R. G. Jensen*. Academic Press, New York 1974. X, 330 S., geb. \$ 24.50.

Stereochemie und Reaktivität organischer Verbindungen. Eine Einführung. Von *W. Kraus*. Band 5 der „Studienbücher Naturwissenschaft und Technik“. Bertelsmann Universitätsverlag, Düsseldorf. 150 S., geh. DM 24

Laser Light Scattering. Von *B. Chu*. Academic Press, New York 1974. XII, 317 S., geb. \$ 31.50.

Reallexikon der Medizin und ihrer Grenzgebiete, Band 5: Membra corporis bis R-Zellen-Adenom. Verlag Urban & Schwarzenberg, München 1974. 926 S., geb. DM 180.—

Grundlagen der Mathematik für Naturwissenschaftler. Zahlen, Funktionen, Lineare Algebra. Von *B. Schramm*. Band 22 der Reihe „taschentext“. Verlag Chemie/Physik Verlag, Weinheim 1974. VIII, 245 S., geh. DM 19.80.

Transfer and Storage of Energy by Molecules. Vol. 4: The Solid State. Herausgegeben von *G. M. Burnett, A. M. North* und *J. N. Sherwood*. John Wiley & Sons, London 1974. XXIII, 612 S., geb. £ 16.00.

An Introduction to Fluid Mechanics and Heat Transfer. With Applications in Chemical and Mechanical Process Engineering. Von *J. M. Kay* und *R. M. Nedderman*. Cambridge University Press, Cambridge 1974. 3. Aufl., XVI, 322 S., geh. £ 6.30.

Elements of Organometallic Chemistry. Von *F. R. Hartley*. Band 26 der Reihe „Monographs for Teachers“. The Chemical Society, London 1974. VI, 102 S., geh. £ 1.20.

Das Radiouniversum. Einführung in die Radioastronomie. Von *J. S. Hey*. Verlag Chemie, Weinheim 1974. 280 S., geh. DM 32.80.

Low Energy Electrons and Surface Chemistry. Von *G. Ertl* und *J. Küppers*. Band 4 der Reihe „Monographs in Modern Chemistry“. Herausgegeben von *H. F. Ebel*. Verlag Chemie, Weinheim 1974. X, 251 S., geb. DM 98.

Fourierreihen und Randwertaufgaben. Von *W. E. Williams*. Band 25 der Reihe „taschentext“. Verlag Chemie/Physik Verlag, Weinheim 1974. 111 S., geh. DM 13.80.

Solvable Models in Algebraic Statistical Mechanics. Von *D. A. Duhin*. Aus der Reihe „Oxford Science Research Papers“. Clarendon Press, Oxford 1974. VI, 121 S., geh. £ 5.25.

Problems in Physical Chemistry. Von *A. Woolf*. Clarendon Press, Oxford 1974. VIII, 161 S., geh. £ 1.95.

Chemistry of the Carbonyl Group. A Programmed Approach to Organic Reaction Mechanisms. Von *S. Warren*. John Wiley & Sons, London 1974. 330 Frames, geh. £ 1.50.

Loss Prevention and Safety Promotion in the Process Industries. Proceedings of the 1st International Loss Prevention Symposium, The Hague/Delft, The Netherlands, 28–30 May 1974. Herausgegeben von *C. H. Buschmann*. Elsevier Scientific Publishing Company, Amsterdam 1974. XX, 446 S., geb. Dfl. 120.00.

Annual Reports in Organic Synthesis 1973, Vol. 4. Herausgegeben von *R. B. Miller* und *L. S. Hegedus*. Academic Press, New York 1974. 3. Aufl., XIV, 423 S., geh. \$ 12.00.

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. D-6940 Weinheim, 1975. Printed in Germany.

All 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 irgendein anderes Verfahren – reproduziert oder in eine von Maschinen, insbesondere von Datenverarbeitungsmaschinen verwendbare Sprache übertragen oder übermittelt 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. – Werden von einzelnen Beiträgen oder Teilen von ihnen einzelne Vervielfältigungsstücke im Rahmen des § 54 UrhG hergestellt und dienen diese gewerblichen Zwecken, ist dafür eine Vergütung gem. den gleichlautenden Gesamtverträgen zwischen der Verwertungsgesellschaft Wissenschaft GmbH (ehemals Ithakostelle für urheberrechtliche Vervielfältigungsgebühren GmbH), 6 Frankfurt/Main, Großer Hirschgraben 17–21, und dem Bundesverband der Deutschen Industrie e. V., dem Gesamtverband der Versicherungswirtschaft e. V., dem Bundesverband deutscher Banken e. V., dem Deutschen Sparkassen- und Giroverband und dem Verband der Privaten Bausparkassen e. V., an die VG Wissenschaft zu entrichten. Die Vervielfältigungen sind mit einem Vermerk über die Quelle und den Vervielfältiger zu verschenken. Die Weitergabe von Vervielfältigungen, gleichgültig zu welchem Zweck sie hergestellt werden, ist eine Urheberrechtsverletzung.

Verantwortlich für den wissenschaftlichen Inhalt: *Dr. Helmut Grünwald*, Weinheim. – Verantwortlich für den Anzeigenteil: *H. Both*, Weinheim. – Verlag Chemie, GmbH (Geschäftsführer *Jürgen Kreuzhage* und *Hans Schermer*), D-6940 Weinheim. 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 Ekawerk, Horn-Bad Meinberg, bei