

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. Alle aufgeführten Werke können über die Buchhandlung Chemie, Boschstraße 12, D-6940 Weinheim, bezogen werden.

Phase Transfer Catalysis. Von *E. V. Dehmlow* und *S. S. Dehmlow*. Verlag Chemie, Weinheim 1980. XI, 316 S., geb. DM 138.00. – ISBN 3-527-25820-5

Angewandte Klebtechnik. Von *G. Fauner* und *W. Endlich*. Carl Hanser Verlag, München 1979. 227 S., geb. DM 68.00. – ISBN 3-446-12767-4

Annual Reports on Fermentation Processes, Vol. 3. Herausgegeben von *D. Perlman*. Academic Press, New York 1979. XIV, 346 S., geh. \$ 22.00. – ISBN 0-12-040303-X

Huminstoffe. Von *W. Ziehm*. Verlag Chemie, Weinheim 1980. XI, 408 S., geb. DM 95.00. – ISBN 3-527-25839-6

General and Synthetic Methods, Vol. 3. Senior Reporter: *G. Pattenden*. The Chemical Society, London 1980. XIV, 382 S., geb. DM 156.80. – ISBN 0-85186-730-8. – Ein Band der Reihe „Specialist Periodical Reports“

Molybdenum Chemistry of Biological Significance. Herausgegeben von *W. E. Newton* und *S. Otsuka*. Pergamon Press, New York 1980. X, 425 S., geb. \$ 39.50. – ISBN 0-306-40352-8

Electronic Structure and Magnetism of Inorganic Compounds, Vol. 6. Senior Reporter: *P. Day*. The Chemical Society, London 1980. X, 313 S., geb. DM 132.30. – ISBN 0-85186-610-7. – Ein Band der Reihe „Specialist Periodical Reports“

Biochemie. Übungen und Prüfungsfragen. Von *K. Jungermann* und *H. Möhler*. Springer-Verlag, Berlin 1980. XI, 229 S., geb. DM 19.80. – ISBN 3-540-09300-1

Physiologische Chemie. Von *G. Löffler*, *P. E. Petrides*, *L. Weiss* und *H. A. Harper*. Springer-Verlag, Berlin 1979. XVI, 940 S., geb. DM 98.00. – ISBN 3-540-09332-X

Carbohydrate Chemistry, Vol. 11. Senior Reporter: *J. S. Bri-macombe*. The Chemical Society, London 1979. XV, 546 S., geb. DM 191.10. – ISBN 0-85186-102-4. – Ein Band der Reihe „Specialist Periodical Reports“

Dynamics of Synergetic Systems. Herausgegeben von *H. Haken*. Springer-Verlag, Berlin 1980. V, 271 S., geb. DM 68.00. – ISBN 3-540-09918-2

Chemistry for the Engineering and Applied Sciences. Von *W. Steedman*, *R. B. Snadden* und *I. H. Anderson*. Pergamon Press, Oxford 1980. VIII, 449 S., geh. \$ 17.95. – ISBN 0-08-022852-6

Topics in Current Physics. Theory of Chemisorption. Herausgegeben von *J. R. Smith*. Springer-Verlag, Berlin 1980. XI, 240 S., geb. DM 58.00. – ISBN 3-540-09891-7

Advances in Heterocyclic Chemistry, Vol. 25. Herausgegeben von *A. R. Katritzky* und *A. J. Boulton*. Academic Press, New York 1979. VI, 397 S., geb. \$ 41.00. – ISBN 0-12-020625-0

Reactive Intermediates, Vol. 1. Herausgegeben von *R. A. Abramovich*. Plenum Press, New York 1980. XIII, 522 S., geb. \$ 49.50. – ISBN 0-306-40220-3

Advances in Chemical Physics, Vol. XL. Herausgegeben von *I. Prigogine* und *St. A. Rice*. John Wiley & Sons, New York 1979. 504 S., geb. £ 27.55. – ISBN 0-471-03884-9

Synthetic Aspects of Biologically Active Cyclic Peptides. Gramicidin S and Tyrocidines. Von *N. Izumiya*, *T. Kato*, *H. Aoyagi*, *M. Waki* und *M. Kondo*. Kodansha Ltd., Tokio 1979/Halsted Press, New York 1979. XII, 166 S., geb. £ 18.25. – ISBN 0-470-26863-8

Springer Series in Chemical Physics, Vol. 9. Secondary Ion Mass Spectrometry SIMS II. Herausgegeben von *A. Benninghoven*, *C. A. Evans, Jr.*, *R. A. Powell*, *R. Shimizu* und *H. A. Storms*. Springer-Verlag, Berlin 1979. XIII, 298 S., geb. DM 58.00. – ISBN 3-540-09843-7

Organic Reaction Mechanisms. Von *A. C. Knappe* und *W. E. Watts*. John Wiley & Sons, Chichester 1980. 719 S., geb. £ 50.00. – ISBN 0-471-27613-8

Biochemie. Von *K. Jungermann* und *H. Möhler*. Springer-Verlag, Berlin 1980. XII, 733 S., geb. DM 98.00. – ISBN 3-540-09302-8

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: Boschstraße 12, D-6940 Weinheim; Telefon (06201) 14036, Telex 465516 vchwh d.

© Verlag Chemie, GmbH, D-6940 Weinheim, 1980. Printed in West Germany.

Verantwortlich für den wissenschaftlichen Inhalt: O. Smrekar, Weinheim.

Verlag Chemie, GmbH (Geschäftsführer Jürgen Kreuzhage und Hans Schermer), Pappelallee 3, D-6940 Weinheim, Telefon (06201) 14031, Telex 465516 vchwh d. – Anzeigenleitung: H. Both, verantwortlich für den Anzeigenteil: R. J. Roth, Weinheim.



Satz, Druck und Bindung: Zehnische Buchdruckerei, Speyer/Rhein.

Die Auflage und die Verbreitung wird von der IVW kontrolliert.

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 irgendein anderes Verfahren – reproduziert oder in eine von Maschinen, insbesondere von Datenverarbeitungsmaschinen verwendbare Sprache übertragen oder übersetzt werden.

den. 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. – Von einzelnen Beiträgen oder Teilen von ihnen dürfen nur einzelne Vervielfältigungsstücke für den persönlichen und sonstigen eigenen Gebrauch hergestellt werden. Jede im Bereich eines gewerblichen Unternehmens hergestellte oder benutzte Kopie dient gewerblichen Zwecken gem. § 54 (2) UrhG und verpflichtet zur Gebührenzahlung an die VG WORT, Abteilung Wissenschaft, Goethestr. 49, 8000 München 2, von der die einzelnen Zahlungsmodalitäten zu erfragen sind. Die Weitergabe von Vervielfältigungen, gleichgültig zu welchem Zweck sie hergestellt werden, ist eine Urheberrechtsverletzung.

Valid for users in the USA: The appearance of the code at the bottom of the first page of an article in this journal (serial) indicates the copyright owner's consent that copies of the article may be made for personal or internal use, or for the personal or internal use of specific clients. This consent is given on the condition, however, that the copier pay the stated per-copy fee through the Copyright Clearance Center, Inc., for copying beyond that permitted by Sections 107 or 108 of the U.S. Copyright Law. This consent does not extend to other kinds of copying, such as a copying for general distribution, for advertising or promotional purposes, for creating new collective works, or for resale. For copying from back volumes of this journal see 'Permissions to Photo-Copy: Publisher's Fee List' of the CCC.