

hung der allgemeinen und physikalisch-chemischen Aspekte, z. B. bei den strukturellen Betrachtungen zum Lösungsvorgang.

Zusammenfassend muß gesagt werden, daß das Werk einen hohen Standard bei der Beschreibung allgemeiner Zusammenhänge und auch Arbeitsgänge hat und man nur wünschen kann, daß dieser Standard bei den Folgebänden erhalten bleibt. Die Anschaffung dieses Werkes ist für jede Institution, die sich mit Analytischer Chemie befaßt, eine Notwendigkeit, da es praktisch zur Pflichtlektüre jedes (angehenden) Analytikers gehört.

Hanns Malissa [NB 492]

## 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.

**Inorganic Reaction Mechanisms, Vol. 6.** Senior Reporter: A. McAuley. The Chemical Society, London 1979. XIX, 472 S., geb. DM 170.00. – ISBN 0-85186-305-1. – Ein Band der Reihe „Specialist Periodical Reports“

**Thiazole and its Derivatives. Part 3.** Herausgegeben von J. V. Metzger. John Wiley & Sons, Chichester 1979. XII, 407 S., geb. £ 43.00. – ISBN 0-471-04127-0

**Biological/Biomedical Applications of Liquid Chromatography II.** Herausgegeben von G. L. Hawk. Marcel Dekker, Basel 1979. XIII, 504 S., geb. SFrs. 100.00. – ISBN 0-8247-6915-5

**Chemical Engineering, Vol. 3.** Herausgegeben von J. F. Richardson und D. G. Peacock. Pergamon Press, Oxford 1979. 2. Aufl., XV, 648 S., geh. \$ 20.00. – ISBN 0-08-023819-X

**Macromolecules. An Introduction to Polymer Science.** Herausgegeben von F. A. Bovey und F. H. Winslow. Academic Press, New York 1979. XIII, 549 S., geb. \$ 39.50. – ISBN 0-12-119755-7

**Grundlagen der Komplexchemie.** Von F. Kober. Salle/Sauerländer, Frankfurt 1979. XII, 436 S., geb. DM 78.00. – ISBN 3-7935-5482-1 (Salle); 3-7941-1622-4 (Sauerländer)

**Kohleveredelung. Chemie und Technologie.** Von H.-G. Franck und A. Knop. Springer-Verlag, Berlin 1979. XI, 333 S., geh. DM 42.60. – ISBN 3-540-09627-2

**Reactivity and Structure Concepts in Organic Chemistry, Vol. 9. Metal Vapour Synthesis in Organometallic Chemistry.** Von J. R. Blackborow und D. Joung. Springer-Verlag, Berlin 1979. XIII, 202 S., geb. DM 98.00. – ISBN 3-540-09330-3

**Progress in Inorganic Chemistry, Vol. 25.** Herausgegeben von S. J. Lippard. John Wiley & Sons, Chichester 1979. 350 S., geb. £ 18.00. – ISBN 0-471-04943-3

**Leichtverständliche Einführung in die Kunststoffchemie.** Von G. Gnauck und P. Fründt. Carl Hanser Verlag, München 1979. 216 S., geh. DM 28.00. – ISBN 3-446-12558-2

**The Chemistry of Acid Derivatives. Part 1.** Herausgegeben von S. Patai. John Wiley & Sons, Chichester 1979. XIV, 753 S., geb. £ 110.00. – ISBN 0-471-99610-6

**IUPAC: Critical Evaluation of Equilibrium Constants Involving 8-Hydroxyquinoline and its Metal Chelates.** Von J. Stary. Pergamon Press, New York 1979. 37 S., geh. \$ 12.00. – ISBN 0-08-023929-3

**Systematische Planung von Anlagen der Verfahrenstechnik.** Von O. Reichert. Carl Hanser Verlag, München 1979. XVI, 458 S., geb. DM 68.00. – ISBN 3-446-12593-0

**Analytical Profiles of Drug Substances, Vol. 8.** Herausgegeben von K. Florey. Academic Press, New York 1979. 558 S., geb. \$ 28.00. – ISBN 0-12-260808-9

**Advances in Polymer Science, Vol. 33.** Herausgegeben von H.-J. Cantow, G. dall'Asta, K. Dušek, J. D. Ferry, H. Fujita, M. Gordon, W. Kern, S. Okamura, C. G. Overberger, T. Saegusa, G. V. Schulz, W. P. Slichter und J. K. Stille. Springer-Verlag, Berlin 1979. V, 174 S., geb. DM 86.00. – ISBN 3-540-09456-3

**Chemische Statistik. Hochschultext.** Von H. Moesta. Springer-Verlag, Berlin 1979. IX, 185 S., geh. DM 29.80. – ISBN 3-540-09485-7

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 Anzeigenenteil: R. J. Roth, Weinheim.

 Satz, Druck und Bindung: Zechnerische 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 wer-

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.