

## 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.

**Poly(ethylene oxide).** Von *F. E. Bailey, Jr.* und *J. V. Koleske*. Academic Press, New York 1976. IX, 173 S., geb. \$ 13.00.

**Encyclopedia of Chemical Processing and Design, Vol. 1: Abrasives to Acrylonitrile.** Herausgegeben von *J. J. McKetta* und *W. A. Cunningham*. Marcel Dekker, New York 1976. XIII, 496 S., geb. SFr. 300.00/Subskriptionspreis SFr. 250.00.

**Photochemistry of Heterocyclic Compounds.** Herausgegeben von *O. Buchardt*. Aus der Reihe „General Heterocyclic Chemistry Series“. Herausgegeben von *E. C. Taylor* und *A. Weissberger*. John Wiley & Sons, New York 1976. VIII, 622 S., geb. \$ 57.00.

**Synthetic Oils and Greases for Lubricants.** Recent Developments. Von *M. W. Ranney*. Noyes Data Corporation, Park Ridge 1976. XII, 367 S., geb. \$ 39.00.

**Oxides and Oxide Films, Vol. 3.** Herausgegeben von *J. W. Diggle* und *A. K. Vijh*. „The Anodic Behavior of Metals and Semiconductors Series“. Herausgegeben von *J. W. Diggle* und *A. K. Vijh*. Marcel Dekker, New York 1976. XIII, 333 S., geb. SFr. 118.00.

**Practical High Performance Liquid Chromatography.** Von *C. F. Simpson*. Heyden and Son, London 1976. X, 315 S., geb. DM 59.50.

**Determination of Organic Structures by Physical Methods, Vol. 6.** Herausgegeben von *F. C. Nachod*, *J. J. Zuckerman* und *E. W. Randall*. Academic Press, New York 1976. XIII, 453 S., geb. \$ 47.00.

**Applications of Mössbauer Spectroscopy, Vol. 1.** Herausgegeben von *R. L. Cohen*. Academic Press, New York 1976. XI, 349 S., geb. \$ 24.50.

**Advances in Heterocyclic Chemistry, Vol. 19.** Herausgegeben von *A. R. Katritzky* und *A. J. Boulton*. Academic Press, New York 1976. XI, 376 S., geb. \$ 38.50.

**Terpenoids and Steroids, Vol. 6.** Senior Reporter: *K. H. Overton*. The Chemical Society, London 1976. X, 363 S., geb. £ 20.50. – Ein Band der Reihe „Specialist Periodical Reports“.

**Tabellen zur Strukturaufklärung organischer Verbindungen mit spektroskopischen Methoden.** Von *E. Pretsch*, *Th. Clerc*, *J. Seibl* und *W. Simon*. Springer-Verlag, Berlin 1976. IX, 312 S., geb. DM 28.00.

**Annual Reports in Medicinal Chemistry, Vol. 11.** Herausgegeben von *F. H. Clarke*. Academic Press, New York 1976. IX, 330 S., geb. \$ 16.50.

**Ullmanns Encyklopädie der technischen Chemie, Band 11:** Erdöl und Erdgas bis Formazanfarbstoffe. Herausgegeben von *E. Bartholomé*, *E. Biekert*, *H. Hellmann*, *H. Ley†* und *W. M. Weigert*. Verlag Chemie, Weinheim 1976. 4. neu bearbeitete und erweiterte Aufl., XV, 718 S., geb. DM 415.00.

**Topics in Applied Physics, Vol. 13:** High-Resolution Laser Spectroscopy. Herausgegeben von *K. Shimoda*. Springer-Verlag, Berlin 1976. XIII, 378 S., geb. DM 97.00.

**Separation and Purification Methods, Vol. 4.** Herausgegeben von *E. S. Perry*, *C. J. van Oss* und *E. Grushka*. Marcel Dekker, New York 1976. XII, 413 S., geb. \$ 32.50.

**Neutron Activation Tables.** Von *G. Erdtmann*. Vol. 6 der Reihe „Kernchemie in Einzeldarstellungen“. Herausgegeben von *K. H. Lieser*. Verlag Chemie, Weinheim 1976. 146 S., geb. DM 78.00.

**Polynucleotide Biology.** The Origin of Life and the Evolution and Function of Protein Biosynthetic Systems and Membrane Transducers. Von *B. Thomas*. B. R. Thomas, Lund 1976. VII, 127 S., geh. 30 Sw.kr.

**Solute-solvent Interactions, Vol. 2.** Herausgegeben von *J. F. Coetzee* und *C. D. Ritchie*. Marcel Dekker, New York 1976. XI, 459 S., geb. SFr. 125.00.

**Anionic Surfactants, Part I.** Herausgegeben von *W. M. Linfield*. „Surfactant Science Series“, Vol. 7. Herausgegeben von *M. J. Schick* und *F. M. Fowkes*. Marcel Dekker, New York 1976. XI, 314 S., geb. SFr. 115.00.

**Molecular Spectroscopy, Vol. 4.** Senior Reporters: *R. F. Barrow*, *D. A. Long* und *J. Sheridan*. The Chemical Society, London 1976. VIII, 279 S., geb. £ 17.25. – Ein Band der Reihe „Specialist Periodical Reports“.

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) 14036, Telex 465516 vchwh d.

© Verlag Chemie, GmbH, D-6940 Weinheim, 1976. Printed in West 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 irgendein anderes 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. – 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 Wissenschaft GmbH, Großer Hirschgraben 17/21, Frankfurt a. M. 1, von der die einzelnen Zahlungsmodalitäten zu erfragen sind. Die Weitergabe von Vervielfältigungen, gleichgültig zu welchem Zweck sie hergestellt werden, ist eine Urheberrechtsverletzung.

Verantwortlich für den wissenschaftlichen Inhalt: Dr. Helmut Grunewald, Weinheim. – Anzeigenleitung: H. Both, verantwortlich für den Anzeigenteil: R. J. Roth, Weinheim. – Verlag Chemie, GmbH (Geschäftsführer Jürgen Kreuzhage und Hans Schermer), Pappelallee 3, D-6940 Weinheim. Telefon (06201) 14031, Telex 465516 vchwh d. – Satz, Druck und Bindung: Zechnersche Buchdruckerei, Speyer/Rhein.