

bekannt ist oder nicht, wäre eine Unterteilung in Substanzgruppen sicher hilfreich gewesen.

Naturgemäß muß man bei dem Umfang des Werkes damit rechnen, daß sich Fehler eingeschlichen haben, wie an einigen zufällig gewählten Beispielen gezeigt werden kann. Bei Thujopsin und Thujopsadien fehlt der Dreiring, und bei Yomogiartemin sowie bei δ -Yohimbin fehlt jeweils ein C-Atom.

Insgesamt ist das vorliegende Werk sicher eine nützliche Ergänzung zu der doch schon etwas veralteten Zusammenstellung von *Devon* und *Scott*. Der sehr großzügige, allerdings wenig platzsparende Druck bedingt leider einen relativ hohen Preis, so daß die „Encyclopaedia“ wohl hauptsächlich für Bibliotheken gedacht ist.

Ferdinand Bohlmann [NB 614]
Institut für Organische Chemie
der Technischen Universität Berlin

Neuerscheinungen

Die im folgenden angezeigten Bücher sind der Redaktion zugesandt worden. Nur für einen Teil dieser Werke können Rezensionen erscheinen, da die Seitenzahl, die dafür zur Verfügung steht, begrenzt ist. Alle aufgeführten Werke können über W & P Buchversand für Wissenschaft und Praxis, Boschstraße 12, D-6940 Weinheim, bezogen werden. Tel. (06201) 606-0, Telex 465516 vchwh d, Telefax (06201) 602328.

Biologische Arbeitsstoff-Toleranz-Werte (BAT-Werte). Arbeitsmedizinisch-toxikologische Begründungen. Band 1. 1. Lieferung. Herausgegeben von *D. Henschler* und *G. Lehnert*. Eine Publikation der *Deutschen Forschungsgemeinschaft*. Verlag Chemie, Weinheim 1983. II, 128 S., Loseblattsammlung, DM 79.00 (einschließlich Ordner).

Hazard Assessment of Chemicals. Current Developments. Vol. 2. Herausgegeben von *J. Saxena*. Academic Press, New York 1983. XIII, 361 S., geb. \$ 45.00. – ISBN 0-12-312402-6

Sulfur Amino Acids: Biochemical and Clinical Aspects. Herausgegeben von *K. Kuriyama*, *R. J. Huxtable* und *H. Iwata*. Alan R. Liss, Inc., New York 1983. 510 S., geb. \$ 86.00. – ISBN 0-8451-0125-0

Digitaltechnik. Eine Einführung in Logik, Schaltkreise, Systemaufbau. 2., völlig neu bearbeitete Auflage. Von *G. Durcansky*. Physik-Verlag, Weinheim 1983. XII, 236 S., geb. DM 46.00. – ISBN 3-87664-067-9

Pyrolysis. Theory and Industrial Practice. Herausgegeben von *L. F. Albright*, *B. L. Crynes* und *W. H. Corcoran*. Academic Press, New York 1983. XVII, 482 S., geb. \$ 65.00. – ISBN 0-12-048880-9

Lecture Notes in Chemistry. Vol. 34: Unified Valence Bond Theory of Electronic Structure Applications. Von *N. D. Epitotis*. Springer-Verlag, Heidelberg 1983. VIII, 585 S., paperback, DM 96.00. – ISBN 3-540-12000-9

Die chemische Behandlung und Modifizierung der Zellulose. Von *Z. A. Rogovin*, *L. S. Galbraich*. Herausgegeben von *W. Albrecht*. Thieme, Stuttgart 1983. X, 131 S., kartoniert, DM 60.00. – ISBN 3-13-643801-9

Houben-Weyl, Methoden der organischen Chemie, Band XIII/3b: Organobor-Verbindungen II. Herausgegeben von *R. Köster*. Thieme, Stuttgart 1983. LXIV, 896 S., geb. ca. DM 960.00. – ISBN 3-13-213604-2

Radioaktive Abfälle. Probleme und Verantwortung. Von *A. G. Herrmann*. Springer-Verlag, Berlin 1983. XI, 256 S., geheftet, DM 18.00. – ISBN 3-540-12028-9

Exotische Lebensmittel. Inhaltsstoffe und Verwendung. Für Biologen, Chemiker, Mediziner und Hobby-Köche. Von *K. Herrmann*. Springer-Verlag, Berlin 1983. X, 175 S., geheftet, DM 29.80. – ISBN 3-540-12054-8

Proton and Carbon NMR Spectra of Polymers. Vol. 2. Von *Q.-T. Pham*, *R. Petiaud* und *H. Waton*. John Wiley, Chichester 1983. S. 224–445, geb. £ 59.00. – ISBN 0-471-26263-3

Topics in Current Chemistry. Vol. 109. Wittig Chemistry. Dedicated to Professor Dr. G. Wittig. Herausgegeben von *F. L. Boschke*. Springer-Verlag, Berlin 1983. IX, 236 S., geb. DM 108.00. – ISBN 3-540-11907-8

Synthetic Reagents 5. Von *J. S. Pizey*. Ellis Horwood Publishers, Chichester 1983. 261 S., geb. £ 30.00. – ISBN 0-85312-550-3

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: Pappelallee 3, D-6940 Weinheim,
Telefon (06201) 602315, Telex 465516 vchwh d, Telefax (06201) 602328.

© Verlag Chemie GmbH, D-6940 Weinheim, 1984.

Printed in the Federal Republic of Germany.

Verantwortlich für den wissenschaftlichen Inhalt: *Dr. P. Göltz*, Weinheim.
Verlag Chemie GmbH (Geschäftsführer: *Prof. Dr. Helmut Grunewald* und *Hans Dirk Köhler*),
Pappelallee 3, D-6940 Weinheim, Telefon (06201) 602-0, Telex 465516 vchwh d, Telefax
(06201) 602328. – Anzeigenleitung: *R. J. Roth*, Weinheim.
Satz, Druck und Bindung: Zechnersche 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 über-

tragen 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 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 U.S.A.: 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.