

den Gebrauch von Einheiten: Sicherlich auch für den angelsächsischen Leser ist es ärgerlich, wenn z. B. auf Seite 1782 Temperaturen in Grad Fahrenheit und Enthalpien in Btu/lb-mole angegeben werden, vier Seiten später derselbe Autor aber die Einheiten Kelvin und kcal/g-mole verwendet!

Die starke Gliederung des Textes mit Überschriften ist übersichtlich, die graphische Gestaltung einschließlich der Abbildungen und Tabellen ausgezeichnet und das Zitieren der Literatur in Fußnoten auf der gleichen Seite vorbildlich. Kleine Unrichtigkeiten und Druckfehler scheinen das übliche Maß nicht zu überschreiten, nicht ganz befriedigt allerdings das Sachregister.

Alles in allem bietet dieser zweite Ergänzungsband in Verbindung mit dem früheren Werk eine einzigartige Zusammenstellung der wissenschaftlichen und technischen Kohleliteratur von unschätzbarem Wert. Keine Bibliothek sollte daher zögern, ihren „Lowry“ zu ergänzen. Aber auch ohne die früheren Bände, die übrigens als Nachdruck wieder zu haben sind, ist der Band für den interessierten Spezialisten außerordentlich wertvoll, wenn nicht sogar unentbehrlich.

Matthias W. Haenel [NB 562]

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.

First Aid Manual for Chemical Accidents for use with non-pharmaceutical chemicals. Zusammengestellt von *M. J. Lefèvre*. (Englische Ausgabe herausgegeben von *E. I. Becker*.) Dowden, Hutchinson & Ross, Inc., Stroudsburg 1981. IX, 218 S., geb. \$ 25.00. – ISBN 0-87933-336-7

Handbook of HeI Photoelectron Spectra of Fundamental Organic Molecules. Ionization Energies, Ab Initio Assignments, and Valence Electronic Structure for 200 Molecules. Von *K. Kimura*, *S. Katsumata*, *Y. Achiba*, *T. Yamazaki* und *S. Iwata*. John Wiley & Sons, Chichester 1981. VII, 268 S., geb. £ 29.60. – ISBN 0-470-27200-7

Medicinal Chemistry Advances. Herausgegeben von *F. G. De Las Heras* und *S. Vega*. Pergamon Press, New York 1981. XIII, 512 S., geb. \$ 80.00. – ISBN 0-08-025297-4

Advances in Inorganic Chemistry and Radiochemistry. Vol. 24. Herausgegeben von *H. J. Emeléus* und *A. G. Sharpe*. Academic Press, New York 1981. VII, 372 S., geb. \$ 46.00. – ISBN 0-12-023624-9

Proteinases and their Inhibitors. Herausgegeben von *V. Turk* und *L. J. Vitale*. Pergamon Press, New York 1981. XVII, 386 S., geb. \$ 30.00. – ISBN 0-08-027377-7

Pesticide Analysis. Herausgegeben von *K. G. Das*. Marcel Dekker, Basel 1981. XVI, 467 S., geb. SFr. 138.00. – ISBN 0-8247-1087-8

Introduction to Alkaloids. A Biogenetic Approach. Von *G. A. Cordell*. Wiley-Interscience, Chichester 1981. XVI, 1055 S., geb. £ 92.50. – ISBN 0-471-03478-9

Advances in Carbohydrate Chemistry and Biochemistry. Vol. 39. Herausgegeben von *R. S. Tipson* und *D. Horton*. Academic Press, New York 1981. IX, 502 S., geb. \$ 55.00. – ISBN 0-12-007239-4

Oxides and Oxide Films. Vol. 6. The Anodic Behavior of Metals and Semiconductors Series. Herausgegeben von *A. K. Vijh*. Marcel Dekker, Basel 1981. XI, 345 S., geb. SFr. 156.00. – ISBN 0-8247-1361-3

Mössbauer Spectroscopy II. The Exotic Side of the Method. (Topics in Current Physics.) Herausgegeben von *U. Gonser*. Springer-Verlag, Berlin 1981. XII, 196 S., geb. DM 62.00. – ISBN 3-540-10519-0

Chromatographic Methods. Recent Advances in Capillary Gas Chromatography. Von *W. Bertsch*, *W. G. Jennings* und *R. E. Kaiser*. Hüthig Verlag, Heidelberg 1981. 592 S., geb. DM 75.00. – ISBN 3-7785-0711-7

Pharmazeutische Analytik. Von *H. J. Roth* und *G. Blaschke*. Thieme Verlag, Stuttgart 1981. 2. Aufl. 448 S., geb. DM 35.00. – ISBN 3-13-548002-X

N-Nitrosoverbindungen in Nahrung und Umwelt. Eigenschaften, Bildungswege, Nachweisverfahren und Vorkommen. Herausgegeben von *G. Eisenbrand*. Wissenschaftliche Verlagsgesellschaft, Stuttgart 1981. X, 134 S., geb. DM 40.00

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: Pappelallee 3, D-6940 Weinheim; Telefon (06201) 602-1, Telex 465516 vchwh d. O Verlag Chemie GmbH, D-6940 Weinheim, 1982.

Printed in the Federal Republic of Germany.

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

Verlag Chemie GmbH (Geschäftsführer *Dr. Helmut Grunewald*) Pappelallee 3, D-6940 Weinheim, Telefon (06201) 602-1, Telex 465516 vchwh d. – Anzeigenleitung: *R. J. Roth*, verantwortlich für den Anzeigenteil: *I. Lässig*, 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 Vervielfältigungstücke 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.