

hen Veröffentlichungen der Arbeitsgruppe von *Gerischer* (S. 247).

Das vorliegende Werk bietet übrigens keine geeignete Einführung in experimentelle Techniken, wenngleich es sie in einem eigenen Kapitel behandelt. Vielmehr erläutert es eher das Prinzip und den Aussagewert von Messungen, als sich mit den technischen Vorrichtungen eingehend auseinanderzusetzen.

Kurz gesagt: Es wird sicherlich vorteilhaft sein, dieses Buch als Referenzquelle zur Verfügung zu haben. Es kann auch als Lesestoff für fortgeschrittene Studenten empfohlen werden. Allerdings sollte man die Lektüre mit einer gewissen Kritikbereitschaft verbinden und nicht zu bequem sein, gelegentlich die Originalarbeiten nachzuschlagen.

*Helmut Tributsch* [NB 550]

### 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.

**Atlas der Polymer- und Kunststoffanalyse. Band 3: Zusatzstoffe und Verarbeitungshilfsmittel.** Von *F. Scholl*. Carl Hanser Verlag Stuttgart und Verlag Chemie, Weinheim 1981. 2., völlig neu bearbeitete Auflage. XXIV, 696 S., geb. DM 520.00 (Subskriptionspreis bei Abnahme aller Bände DM 450.00). – ISBN 3-446-12564-7 bzw. ISBN 3-527-25799-3

**Lehrwerk Chemie – Einführung in die Laboratoriumspraxis.** Arbeitsbuch O. Von einem Autorenkollektiv. VEB Deutscher Verlag für Grundstoffindustrie, Leipzig 1981. 2. Aufl. 296 S., geb. ca. DM 30.00.

**Vom Mythos der mathematischen Vernunft.** Von *D. Spalt*. Wissenschaftliche Buchgesellschaft, Darmstadt 1981. V, 406 S., geb. DM 42.00. – ISBN 3-534-08758-5

**Liquid Chromatography of Polymers and Related Materials III.** Herausgegeben von *J. Cazes*. Marcel Dekker, Basel 1981. 312 S., geb. SFr. 108.00. – ISBN 0-8247-1514-4

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 46551 vchwh.

© 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 Grünwald) Pappelallee 3, D-6940 Weinheim, Telefon (06201) 602-1, Telex 465516 vchwh d. – Anzeigenleitung: *R. J. Roth*, verantwortlich für den Anzeigenteil: *H. Both*, 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 über-

**Quantum Mechanics.** Von *H. F. Hameka*. Wiley-Interscience, Chichester 1981. XII, 387 S., geb. £ 24.00. – ISBN 0-471-09223-1

**Ion-Selective Electrode Reviews. Vol. 2.** Herausgegeben von *J. D. R. Thomas*. Pergamon Press, New York 1981. V, 261 S., geb. \$ 56.00. – ISBN 0-08-028434-5

**<sup>13</sup>C-NMR Data for Organometallic Compounds.** Von *B. F. Mann* und *B. F. Taylor*. Academic Press, New York 1981. VIII, 326 S., geb. \$ 32.50. – ISBN 0-12-469150-1

**Lasers in Chemical Analysis.** Herausgegeben von *G. M. Hiestje, J. C. Travis* und *F. E. Lytle*. The Humana Press, Clifton 1981. XIII, 310 S., geb. £ 29.00. – ISBN 0-89603-027-X

**Annual Reports in Medicinal Chemistry. Vol. 16.** Herausgegeben von *H.-J. Hess*. Academic Press, New York 1981. XI, 364 S., geb. \$ 27.50. – ISBN 0-12-040516-4

**Three Concepts of Time.** Von *K. G. Denbigh*. Springer-Verlag, Berlin 1981. VIII, 180 S., geb. DM 39.00. – ISBN 3-540-10757-6

**Biologie.** Eine Vorlesungsreihe für Mediziner und Naturwissenschaftler. Herausgegeben von *D. Starck, K. Fiedler, P. Harth* und *J. Richter*. Verlag Chemie, Weinheim 1981. XXXI, 1118 S., geb. DM 88.00. – ISBN 3-527-25821-3

**The <sup>18</sup>O-Exchange Method in Zeolite Chemistry. Synthesis, Characterization and Dealumination of High Silica Zeolites.** Von *R. von Ballmoos*. Salle + Sauerländer, Frankfurt 1981. VIII, 235 S., geb. DM 45.00. – ISBN 3-7935-5523-2

**New Approaches in Coal Chemistry.** Herausgegeben von *B. D. Blaustein, B. C. Bockrath* und *S. Friedman*. American Chemical Society, Washington 1981. 462 S., geb. \$ 41.00. – ISBN 0-8412-0659-7

**Annual Reports in Organic Synthesis 1980.** Herausgegeben von *L. G. Wade, Jr.* und *M. J. O'Donnell*. Academic Press, New York 1981. XIII, 456 S., geb. \$ 24.00. – ISBN 0-12-040811-2

**Analytical Profiles of Drug Substances. Vol. 10.** Herausgegeben von *K. Florey*. Academic Press, New York 1981. XI, 735 S., geb. \$ 41.00. – ISBN 0-12-260810-0

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 photostat, 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.

**Beilagenhinweis:** Dieser Ausgabe liegt ein Prospekt von Chapman and Hall, London/New York, bei.