

der deutsche Leser kaum etwas anfangen kann (z. B. Ind. Eng. Chem., Anal. Ed.; Off. Dig. Fed. Soc. Paint Technol.).

Das Buch – wohl eines der besten auf dem Gebiet der Instrumentellen Analytik – ist ein überaus wertvolles Nachschlagewerk für alle, die unterrichtend in diesem Metier tätig sind und für diejenigen, die sich nur kurz einmal über eine bestimmte Methode (ihre apparativen Grundlagen und Anwendungsmöglichkeiten) informieren wollen.

Egon Fahr [NB 301]

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.

Ullmanns Encyclopädie der technischen Chemie, Band 10: Dentalchemie bis Erdölverarbeitung. Verlag Chemie, Weinheim 1975. 4., neubearb. und erw. Aufl., XV, 714 S., geb. DM 415.00.

Ullmanns Encyclopädie der technischen Chemie, Zwischenregister zu Band 7–9 (deutsch und englisch). Verlag Chemie, Weinheim 1975. 4., neubearb. und erw. Aufl., 134 S., geh. DM 38.00.

IR-Spektroskopie. Eine Einführung. Von *H. Günzler* und *H. Böck*. taschentext Band 43/44. Aus der Reihe „Studienbücher der Instrumentellen Analytik“. Herausgegeben von *E. Fahr*. Verlag Chemie, Weinheim 1975. XV, 363 S., geh. DM 38.00.

Ion-Exchange: Introduction to Theory and Practice. Von *R. W. Grimshaw* und *C. E. Harland*. No. 29 der „Monographs for Teachers“. The Chemical Society, London 1975. IV, 90 S., geh. £ 1.20.

Reagents for Organic Synthesis, Vol. 5. Von *M. Fieser* und *L. F. Fieser*. John Wiley & Sons, London 1975. VII, 864 S., geb. £ 16.15.

Herbicides. Chemistry, Degradation, and Mode of Action, Vol. 1.

Herausgegeben von *P. C. Kearney* und *D. D. Kaufman*. Marcel Dekker, New York 1975. 2., überarbeitete und erweiterte Aufl., XI, 500 S., geb. \$ 39.50.

Silizium und Leben. Biochemie, Toxikologie und Pharmakologie der Verbindungen des Siliziums. Von *M. G. Voronkov*, *G. I. Zelchan* und *E. Lukevitz*. Akademie-Verlag, Berlin 1975. XIV, 370 S., geb. ca. 48.— DM.

Vom Wasser, Band 45. Herausgegeben von der Fachgruppe Wasserchemie in der Gesellschaft Deutscher Chemiker. Verantwortlich für den Text: *W. Husmann*. Verlag Chemie, Weinheim 1975. VIII, 416, A 100 S., geb. DM 98.00.

Theoretical Chemistry. Advances and Perspectives, Vol. 1. Herausgegeben von *H. Eyring* und *D. Henderson*. Academic Press, New York 1975. IX, 224 S., geb. \$ 19.50.

Catalysis Reviews. Science and Engineering, Vol. 11. Herausgegeben von *H. Heinemann* und *J. J. Carberry*. Marcel Dekker, New York 1975. XVI, 325 S., geb. \$ 32.50.

Faith, Keyes, and Clark's Industrial Chemicals. Von *F. A. Lowenheim* und *M. K. Moran*. John Wiley & Sons, London 1975. 4. Aufl., X, 904 S., geb. £ 26.50.

Physical Chemistry Series Two, Vol. 1: Theoretical Chemistry. Herausgegeben von *A. D. Buckingham* und *C. A. Coulson*. Aus der Reihe „International Review of Science“. Butterworths, London 1975. XXVI, 396 S., geb. £ 13.45.

Physical Chemistry Series Two, Vol. 4: Magnetic Resonance. Herausgegeben von *C. A. McDowell*. Aus der Reihe „International Review of Science“. Butterworths, London 1975. 239 S., geb. £ 13.45.

Physical Chemistry Series Two, Vol. 8: Macromolecular Science. Herausgegeben von *C. E. H. Bawn*. Aus der Reihe „International Review of Science“. Butterworths, London 1975. 303 S., geb. £ 13.45.

Initial Rate Enzyme Kinetics. Von *H. J. Fromm*. Vol. 22 der Reihe „Molecular Biology, Biochemistry and Biophysics“. Herausgegeben von *A. Kleinzeller*, *G. F. Springer* und *H. G. Wittmann*. Springer-Verlag, Berlin 1975. X, 321 S., geb. DM 78.—.

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 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, Frankfurt a. M. 1, Großer Hirschgraben 17/21, 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 Grünewald, Weinheim. Anzeigeneitung: H. Both, verantwortlich für den Anzeigenteil: R. J. Roth, Weinheim. – Verlag Chemie, GmbH (Geschäftsführer Jürgen Kreuzhage und Hans Schermer), D-6940 Weinheim, Pappelallee 3, Telefon (06201) 14031, Telex 465516 vchwh d. – Satz, Druck und Bindung: Zechnerische Buchdruckerei, Speyer/Rhein.