

Nicht in allen Fällen dürfte das Gewicht, das Teilbereichen in der Darstellung gegeben wird, der biologischen Bedeutung angemessen sein. So werden den Blutplättchen nur 5 Seiten – und damit weniger als den Dysfibrinogenen – gewidmet, den Phospholipiden nur 1/2 Seite; die Gefäße und Endothelzellen werden nur beiläufig erwähnt. Bei der gewählten Form der geschichtsbezogenen Darstellung der Faktoren scheint es nicht in allen Fällen gelungen zu sein, den neuesten Wissensstand herauszuarbeiten. So werden z. B. die Faktoren des „Prothrombinkomplexes“ offenbar noch als Bestandteile eines echten Proteinkomplexes und nicht als völlig eigenständige, aber nahe verwandte Proteine angesehen. Trotzdem ist das Buch als eine wertvolle Bereicherung der Bibliothek des fortgeschrittenen und erfahrenen Gerinns anzusehen, da es eine Vielzahl von Einzeldaten über die behandelten Proteine enthält.

Hermann Karges [NB 311]

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.

Wilson & Wilson's Comprehensive Analytical Chemistry. Herausgegeben von G. Svehla. Vol. VI: Analytical Infrared Spectroscopy. Elsevier Scientific Publishing Company, Amsterdam 1976. 555 S., geb. \$ 76.50.

Urea and Urea Phosphate Fertilizers. Von C. W. Fowler. Chemical Technology Review No. 59. Noyes Data Corporation, Park Ridge 1976. VII, 263 S., geb. \$ 32.00.

The Dynamics of Spectroscopic Transitions. Illustrated by Magnetic Resonance and Laser Effects. Von J. D. Macomber. Aus der Reihe „Wiley-Interscience Monographs in Chemical Physics“. Herausgegeben von J. B. Birks und S. P. McGlynn. John Wiley & Sons, New York 1976. XXIV, 332 S., geb. \$ 21.20.

Mass Spectrometry of Steroids. Von Z. V. Zaretskii. John Wiley & Sons, New York/Israel Universities Press, Jerusalem 1976. XI, 182 S., geb. \$ 19.80.

Aromatic Hydrocarbons. Manufacture and Technology. Von M. Sittig. Chemical Technology Review No. 56. Noyes Data Corporation, Park Ridge 1976. XI, 357 S., geb. \$ 39.00.

New Developments in Separation Methods. Herausgegeben von E. Grushka. Marcel Dekker, New York 1976. VIII, 246 S., geb. \$ 23.50.

Printing Inks. Recent Developments. Von A. M. Wells. Chemical Technology Review No. 61. Noyes Data Corporation, Park Ridge 1976. XII, 328 S., geb. \$ 39.00.

Thermometric Titrations. Von J. Barthel. Vol. 45 in „Chemical Analysis“: A Series of Monographs on Analytical Chemistry and Its Applications. Herausgegeben von P. J. Elving, J. D. Winefordner und I. M. Kolthoff. John Wiley & Sons, New York 1976. XI, 209 S., geb. \$ 24.55.

The HMO Model and Its Application. Vol. 1: Basis and Manipulation. Von E. Heilbronner und H. Bock. John Wiley & Sons, New York/Verlag Chemie, Weinheim 1976. XV, 454 S., geb. \$ 35.20.

Spectrophotometric Determination of Elements. Von Z. Marzenko. Aus der Reihe „Ellis Horwood Series in Analytical Chemistry“. Herausgegeben von R. A. Chalmers. John Wiley & Sons, New York/Ellis Horwood Ltd., Chichester 1976. XI, 643 S., geb. \$ 42.90.

Dr. Otto Röhm, Chemiker und Unternehmer. Von E. Trommsdorff. Econ Verlag, Düsseldorf 1976. 288 S., geb. DM 32.00.

Thermal Analysis – Proceedings of the Fourth ICTA Conference, Budapest 1974. Herausgegeben von I. Buzas. Heyden & Son, London 1975. Vol. 1: Inorganic Chemistry. XIII, 1046 S.; Vol. 2: Organic Macromolecular Chemistry. Earth Sciences. XI, 767 S.; Vol. 3: Applied Sciences. Methodics and Instrumentation. XIII, 1119 S. Jeder Band einzeln: DM 170.00, zusammen DM 410.00.

VDI-Berichte 232: Verfahrenstechnik 1974. Vorträge zum Jahrestreffen der Verfahrensingenieure. VDI-Verlag, Düsseldorf 1975. 484 S., geh. DM 184.00.

Petroleum Economics and Engineering. An Introduction. Von H. K. Abdel-Aal und R. Schmelzle. Vol. 6 der Reihe „Chemical Processing and Engineering“. Herausgegeben von L. F. Albright, R. N. Maddox und J. J. McKetta. Marcel Dekker, New York 1976. VIII, 421 S., geb. \$ 29.50.

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, 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 Grünwald, Weinheim. – Anzeigenleitung: H. Both, verantwortlich für den Anzeigenleiter: 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: Zeichnerische Buchdruckerei, Speyer/Rhein.