

die Elektrochemie von biologischen Membranen endet. Das letzte Kapitel ist der Elektrodenkinetik gewidmet.

Das Buch wird ergänzt durch einen mathematischen Anhang, in dem die Anwendung der Laplace-Transformation zur Lösung der in Kapitel 2 behandelten Diffusionsprobleme erläutert wird.

Das Buch behandelt auf 320 Seiten alle grundlegend wichtigen Gebiete der Elektrochemie in korrekter, kompetenter und lebendiger Darstellung. Zum didaktischen Konzept ist jedoch anzumerken, daß gerade im Kapitel über die Elektrodenkinetik oft an der richtigen Stelle die richtige Abbildung fehlt und daß außerdem einige der Abbildungen den Sachverhalt eher verschleiern als erhellen (Abb. 3.11 a, 3.19, 5.2, 5.3).

Leider läßt das Deutsch der Übersetzerin, in das nicht wenige Anglizismen und Gallizismen sowie eine ganze Reihe unmoderner Redewendungen Eingang gefunden haben, zu wünschen übrig. Diese Schwächen des Buches sollten sich jedoch bei einer eventuellen Neuauflage unschwer beseitigen lassen.

Hartmut Wendt [NB 329]

### 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.

**Walther Nernst und seine Zeit.** Aufstieg und Niedergang der deutschen Naturwissenschaften. Von K. Mendelsohn. Physik Verlag, Weinheim 1976. 253 S., geb. DM 38.00.

**SI-Einheiten-Umrechnungsblätter.** Nomogramm-Verlag, Künzelsau 1976. 3 DIN-A5-Blätter aus Polystyrol mit 6fach-Lochung für jedes Ringbuch. 1 Satz (lose) DM 9.80; 1 Satz im Ringbuch: DM 17.30.

**Electrode Processes in Solid State Ionics. Theory and Application to Energy Conversion and Storage.** Herausgegeben von M. Kleitz und J. Dupuy. Vol. 25 der Reihe „NATO Advanced Study Institutes Series“, Series C: Mathematical and Physical Sciences. D. Reidel Publishing Company, Dordrecht 1976. VII, 466 S., geb. Dfl. 100.00.

**Laborbücher Chemie: Isomerie.** Beiträge zur theoretischen und experimentellen Behandlung der Isomerie. Von H. Daecke. Diesterweg Salle, Frankfurt/Sauerländer, Aarau 1976. XI, 115 S., Spiralheftung DM 19.80.

**Electron Spin Resonance, Vol. 3.** Senior Reporter: R. O. C. Norman. The Chemical Society, London 1976. X, 311 S., geb. £ 17.00. – Ein Band der Reihe „Specialist Periodical Reports“.

**The PMO Theory of Organic Chemistry.** Von M. J. S. Dewar und R. C. Dougherty. Plenum Publishing Corporation, New York 1976. XIII, 576 S., geh. \$ 15.00.

**Hagers Handbuch der Pharmazeutischen Praxis.** Für Apotheker, Arzneimittelhersteller, Ärzte und Medizinalbeamte. Begonnen von W. Kern, herausgegeben von P. H. List und L. Hörrhammer in Gemeinschaft mit H. J. Roth und W. Schmid. Band 5: Chemikalien und Drogen (H–M). Springer-Verlag, Berlin 1976. Vollständige (4.) Neuausgabe. XII, 938 S., geb. DM 208.00.

**Organophosphorus Chemistry, Vol. 7.** Senior Reporter: S. Trippett. The Chemical Society, London 1976. XI, 285 S., geb. £ 20.00. – Ein Band der Reihe „Specialist Periodical Reports“.

**Analytical Applications of Complex Equilibria.** Von J. Inczédy. Aus der Reihe „Ellis Horwood Series in Analytical Chemistry“. Herausgegeben von R. A. Chalmers. Ellis Horwood, Chichester/John Wiley & Sons, New York 1976. 415 S., geb. £ 17.50.

### Vorsicht beim Kopieren

Haben Sie und Ihre Mitarbeiter – falls Sie Beiträge aus dieser Zeitschrift fotokopieren, xerokopieren oder auf irgendeine andere Weise vervielfältigen wollen, auch geprüft, ob Sie damit nicht gegen die gesetzlichen Bestimmungen des Urheberrechts verstößen und sich strafbar machen?

Das Urheberrecht gestattet lediglich das Fotokopieren von einzelnen Zeitschriftenbeiträgen und auch das nur in einzelnen Exemplaren für den persönlichen und sonstigen eigenen Gebrauch. Das Herstellen von Fotokopien zu gewerblichen Zwecken ist immer gebührenpflichtig. Jede im Bereich eines gewerblichen Unternehmens hergestellte oder benutzte Kopie dient gewerblichen Zwecken und verpflichtet daher zur Gebührenzahlung. Näheres erfahren Sie aus einem Merkblatt „Urheberrecht“, das Sie kostenlos von der VG Wissenschaft GmbH, 6000 Frankfurt/Main 1, Großer Hirschgraben 17–21, die für die Einziehung der Kopiergebühren zuständig ist, anfordern können.

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 Grunewald, Weinheim. – Anzeigenleitung: H. Both, verantwortlich für den Anzeigenteil: 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: Zechnerische Buchdruckerei, Speyer/Rhein.