

von kommerziell erhältlichen Membranen und Membranfiltersystemen sowie die Zusammenstellung der derzeitigen Membranhersteller gewinnt das Buch noch zusätzlich an Aktualität.

Das Buch wird in erster Linie einen Leserkreis ansprechen, der sich über die Anwendung von Membranstofftrennprozessen informieren möchte; dabei ist es unwesentlich, ob der Leser über eine medizinische, technische oder rein chemische Vorbildung verfügt. Die zusammenfassende Darstellung aller Membranstofftrennprozesse erlaubt es auch einem nicht mit der Materie vertrauten Leser, die wesentlichen Zusammenhänge zu erfassen und sich ein Bild über die Einsatzmöglichkeiten von Membranen zur Trennung molekularer Mischungen zu verschaffen. Für den rein wissenschaftlich orientierten Leser, der sich mehr für theoretische Grundlagen und Zusammenhänge von Membrantransportvorgängen interessiert, ist dieses Buch allerdings nur bedingt geeignet.

Heiner Strathmann [NB 298]

### 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.

**Gesundheitsschädliche Arbeitsstoffe, Band II.** Toxikologisch-arbeitsmedizinische Begründungen von MAK-Werten (Maximale Arbeitsplatz-Konzentrationen). Herausgegeben von D. Henschler. Verlag Chemie, Weinheim 1975: Loseblatt-Ordner DM 58.00.

**High Temperature Vapors.** Science and Technology. Von J. W. Hastie. Aus der Reihe „Materials Science and Technology“. Herausgegeben von A. M. Alper, J. L. Margrave und A. S. Nowick. Academic Press, New York 1975. XVI, 480 S., geb. \$ 35.00.

**Spectroscopic Properties of Inorganic and Organometallic Compounds, Vol. 8.** Senior Reporter: N. N. Greenwood. The Chemical Society, London 1975. XI, 543 S., geb. £ 25.00. – Aus der Reihe „Specialist Periodical Reports“.

**Statistical Mechanics, Vol. 2.** Senior Reporter: K. Singer. The Chemical Society, London 1975. IX, 327 S., geb. £ 18.00. – Aus der Reihe „Specialist Periodical Reports“.

**Copyright – Information Technology – Public Policy.** Part 1: Copyright – Public Policies. Von N. Henry. Band 17 der Reihe „Books in Library and Information Science“. Herausgegeben von A. Kent. Marcel Dekker, New York 1975. VIII, 140 S., geb. \$ 14.50.

**Chemistry and Physics of Carbon, Vol. 12.** Herausgegeben von Ph. L. Walker, Jr. und P. A. Throver. Marcel Dekker, New York 1975. XI, 217 S., geb. \$ 29.50.

**Desulfurization of Petroleum.** Von M. W. Ranney. Chemical Technology Review No. 54/Pollution Technology Review No. 24. Noyes Data Corporation, Park Ridge 1975. XI, 324 S., geb. \$ 36.00.

**Encyclopedia of Electrochemistry of the Elements, Vol. IV.** Herausgegeben von A. J. Bard. Marcel Dekker, New York 1975. XIV, 465 S., geb. \$ 79.50.

**Gmelins Handbuch der Anorganischen Chemie.** Formelregister Band 1: Ac–Au. Springer-Verlag, Berlin 1975. VI, 253 S., geb. DM 432.—.

**Organochromium Compounds.** Von R. P. A. Sneeden. Aus der Reihe „Organometallic Chemistry“. Herausgegeben von P. M. Maitlis, F. G. A. Stone und R. West. Academic Press, New York 1975. VIII, 327 S., geb. \$ 33.00.

**Landolt-Börnstein: Zahlenwerte und Funktionen aus Naturwissenschaften und Technik – neue Serie.** Herausgegeben von K.-H. Hellwege. Gruppe III: Kristall- und Festkörperphysik. Band 7: Kristallstrukturdaten anorganischer Verbindungen. Teil e: Schlüsselemente: d<sup>9</sup>-, d<sup>10</sup>-, d<sup>1</sup>–...d<sup>3</sup>-, f-Elemente. Springer-Verlag, Berlin 1976. XXVI, 739 S., geb. DM 680.00.

**High-Speed Liquid Chromatography.** Von P. M. Rajcsanyi und E. Rajcsanyi. Band 6 der Reihe „Chromatographic Science“. Marcel Dekker, New York 1975. VI, 203 S., geb. \$ 15.50.

**Betriebs- und Qualitätskontrolle in Brauerei und alkoholfreier Getränkeindustrie.** Von E. Krüger und H. J. Bielig. Verlag Paul Parey, Berlin 1976. 393 S., geb. DM 98.00.

**Basic Chemistry. A Self-Instructional Computing Course.** Von G. Beech. Sigma Technical Press, Albrighton 1976. 83 S., geh. £ 2.75.

**Ein Gelehrtenleben.** Ernst und Satire. Von E. Hüchel. Verlag Chemie, Weinheim 1975. 181 S., geb. DM 38.00.

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: D-6940 Weinheim, Boschstraße 12; Telefon (06201) 14036, Telex 465516 schwd 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 Krenzinger und Hans Schermer), Pappelallee 3, D-6940 Weinheim. Telefon (06201) 14031, Telex 465516 schwd d. Satz, Druck und Bindung: Zechnersche Buchdruckerei, Speyer/Rhein.