

Isochroman) und die synthetischen makrocyclischen Moschusriechstoffe (z. B. Ethylenbrassylat) werden in den beiden anschließenden Kapiteln gründlich behandelt.

Ohloff beschreibt in seinem Kapitel über den Ambrageuch eine entmutigende Fülle von Verbindungen, zeigt aber dennoch klar, daß die Dreiaachsenregel sich in diesem Bereich der Riechstoffchemie immer noch anwenden läßt. Abschließend faßt Walradt die neueren Entwicklungen der instrumentellen Analyse und der Spektroskopie zusammen, soweit sie für die Parfümindustrie von Interesse sind.

Als Fazit ergibt sich, daß die besprochenen Themen gut besprochen wurden; allerdings hätten so bedeutende Riechstoffe wie die aliphatischen Aldehyde, Hydroxycitronellal, Hexylzimtaldehyd, Cumarin, Heliotropin und Rosenoxid nicht nur beiläufig erwähnt werden dürfen.

Bruce A. McAndrew [NB 594]
PPF International,
Ashford, Kent (England)

Neuerscheinungen

Die im folgenden angezeigten Bücher sind der Redaktion zugesandt worden. Nur für einen Teil dieser Werke können Rezensionen erscheinen, da die Seitenzahl, die dafür zur Verfügung steht, begrenzt ist. Alle aufgeführten Werke können über W & P Buchversand für Wissenschaft und Praxis, Boschstraße 12, D-6940 Weinheim, bezogen werden. Tel. (06201) 606-0, Telex 465 516 vchwh d, Telefax (06201) 602 328.

Computeranwendungen in der Chemie. Eine Einführung in das Arbeiten mit Kleinrechnern. Von K. Ebert und H. Ederer. Verlag Chemie, Weinheim 1983. IX, 359 S., geb. DM 63.00. – ISBN 3-527-26021-8

Studienführer Chemie. Herausgegeben von der Gesellschaft Deutscher Chemiker. Verlag Chemie, Weinheim 1983. XX, 456 S., Broschur, DM 25.00. – ISBN 3-527-26036-6

Stereospecific Polymerization of Isoprene. Von E. Ceausescu. Pergamon Press, Oxford 1983. X, 280 S., geb. \$ 60.00. – ISBN 0-08-029987-3

Electrochimie. Principes, méthodes et applications. Von A. J. Bard und L. R. Faulkner. Masson, Paris 1983. XXX, 791 S., geb. 350 F. – ISBN 2-225-78595-3

Laborpraxis. Birkhäuser Verlag, Basel 1983. **Band 1: Einführung. Allgemeine Methoden.** 208 S., Spiralheftung, SFr. 26.00. – ISBN 3-7643-1392-7. **Band 2: Meßmethoden.** 160 S., Spiralheftung, SFr. 18.00. – ISBN 3-7643-1393-5. **Band 3: Trennungsmethoden.** 160 S., Spiralheftung, SFr. 22.00. – ISBN 3-7643-1394-3. **Band 4: Analytische Methoden.** 208 S., Spiralheftung, SFr. 28.00. – ISBN 3-7643-1395-1

Current Trends in Organic Synthesis. Proceedings of the Fourth International Conference on Organic Synthesis. Tokyo, Japan, 22.-27. August 1982. A IUPAC Title. Herausgegeben von H. Nozaki. Pergamon Press, Oxford 1983. XII, 429 S., geb. £ 45.00. – ISBN 0-08-029217-8

Books in Soils and the Environment: Soil. Analysis. Instrumental Techniques and Related Procedures. Herausgegeben von K. A. Smith. Marcel Dekker, Basel 1983. 576 S., geb. SFr. 198.00. – ISBN 0-8247-1844-5

Topics in Current Chemistry. Herausgegeben von F. L. Boschke. Springer-Verlag, Berlin 1983. **Vol. 100: Radicals in Biochemistry.** VII, 140 S., geb. DM 68.00. – ISBN 3-540-11846-2. **Vol. 107: Plasma Chemistry IV.** VIII, 186 S., geb. DM 76.00. – ISBN 3-540-11828-4

Adsorption from Solution. Herausgegeben von R. H. Ottewill, C. H. Rochester und A. L. Smith. Academic Press, London 1983. XIII, 315 S., geb. £ 18.00. – ISBN 0-12-530980-5

Wirksubstanzen der Pflanzenschutz- und Schädlingsbekämpfungsmittel. Von W. Perkow. Paul Parey Verlag, Berlin 1983. 2., vollständig neu bearbeitete Auflage. 856 S., Loseblattsammlung in zwei Ordnern. DM 338.00. – ISBN 3-489-62026-7

Advances in Chemical Physics. Vol. 52. Herausgegeben von I. Prigogine und S. A. Rice. John Wiley, Chichester 1983. IX, 528 S., geb. £ 62.00. – ISBN 0-471-86845-0

Principles of the Theory of Lattice Dynamics. Von H. Böttger. Physik Verlag, Weinheim 1983. 332 S., geb. DM 96.00. – ISBN 3-87664-064-4

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) 602315, Telex 465516 vchwh d, Telefax (06201) 602328.

© Verlag Chemie GmbH, D-6940 Weinheim, 1983.

Printed in the Federal Republic of Germany.

Verantwortlich für den wissenschaftlichen Inhalt: Dr. P. Göllitz, Weinheim.

Verlag Chemie GmbH (Geschäftsführer: Prof. Dr. Helmut Grunewald und Hans Dirk Köhler), Pappelallee 3, D-6940 Weinheim, Telefon (06201) 602-0, Telex 465516 vchwh d, Telefax (06201) 602328. – Anzeigenleitung: R. J. Roth, Weinheim.

Satz, Druck und Bindung: Zechnersche 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-

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 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 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.