

rechtigt neben nicht gesicherten Daten. Das vorliegende Werk ist jedoch eine sehr umfassende Zusammenstellung der Literatur zu den vorgestellten Substanzen. Die für die intensive Befassung benötigte Primärliteratur ist somit leicht auffindbar.

Als Nachschlagewerk ist die Monographiensammlung sehr nützlich und dürfte von allen begrüßt werden, die sich mit der Biotransformation von Pharmaka befassen, denn auch heute noch ist eine umfassende Literaturrecherche zumindest hinsichtlich der älteren Literatur recht aufwendig.

Die in den letzten Jahren ständig angestiegene Zahl an Veröffentlichungen über Biotransformation und Pharmakokinetik macht nunmehr zur Gewährleistung hoher Aktualität neue Dokumentationsformen notwendig, um die sich die Autoren derzeit bemühen. Die vorliegenden Bände behalten für die bearbeiteten Stoffe ihre Bedeutung als Basisinformation.

K.-O. Vollmer [NB 678]  
Gödecke AG, Abt. Biochemie,  
Freiburg

#### 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.

**Practical Analytical Electron Microscopy in Materials Science.** Von D. B. Williams. Verlag Chemie, Weinheim 1984. VII, 153 S., geb. 116.00. – ISBN 3-527-26224-5

**Datensammlung zur Toxikologie der Herbizide.** Herausgegeben von der Arbeitsgruppe Toxikologie der Kommission für Pflanzenschutz-, Pflanzenbehandlungs- und Vorratsschutzmittel der DFG. Eine Publikation der Deutschen Forschungsgemeinschaft. Verlag Chemie, Weinheim. 5. Lieferung. 1984. Ca. 180 S., Loseblattausgabe, ca. DM 82.00 (Lieferungen 1–5 fertig eingeordnet: ca. DM 635.00; weitere Lieferungen folgen). – ISBN 3-527-27606-8

**Methodensammlung zur Rückstandsanalytik von Pflanzenschutzmitteln.** Herausgegeben von der Arbeitsgruppe Analytik der Kommission für Pflanzenschutz-, Pflanzenbehandlungs- und Vorratsschutzmittel der DFG. Eine Publikation der Deutschen Forschungsgemeinschaft. Verlag Chemie, Weinheim. 7. Lieferung. 1984. 108 S., Loseblattausgabe, DM 54.00 (Lieferungen 1–7 fertig eingeordnet: DM 668.00; weitere Lieferungen folgen). – ISBN 3-527-27604-1

**Oxygen Radicals in Chemistry and Biology.** Proceedings of the Third International Conference, Neuherberg, July 10–15, 1983. Herausgegeben von W. Bors, M. Saran und D. Tait. Walter de Gruyter, Berlin 1984. XIX, 1029 S., geb. DM 250.00. – ISBN 3-11-009704-4

**Progress in Tryptophan and Serotonin Research.** Proceedings of the Fourth Meeting of the International Study Group for Tryptophan Research ISTRY, Martinsried, April 19–22, 1983. Herausgegeben von H. G. Schlossberger, W. Kochen, B. Linzen und H. Steinhart. Walter de Gruyter, Berlin 1984. XIX, 889 S., geb. 240.00 DM. – ISBN 3-11-009760-5

**Beilstein Handbuch der Organischen Chemie. 4. Aufl., 5. Ergänzungswerk, Band 17/1.** Herausgegeben von R. Lukkenbach. Springer-Verlag, Berlin 1984. LXXXVIII, 858 S., geb. DM 1620.00. – ISBN 3-540-13418-2

**Justus von Liebig und August Wilhelm Hofmann in ihren Briefen (1841–1873).** Herausgegeben von W. H. Brock. Verlag Chemie, Weinheim 1984. Ca. 250 S., geb. DM 84.00. – ISBN 3-527-26107-9

**Kosmetische Färbemittel/Colours for Cosmetics.** Herausgegeben von der Farbstoffkommission der Deutschen Forschungsgemeinschaft. 2., bearbeitete Auflage. Verlag Chemie, Weinheim 1984. 660 S., Loseblattwerk, DM 280.00. – ISBN 3-527-26088-9

**Chromatographic Studies of Biogenesis of Plant Volatiles.** Von P. Schreier. Dr. Alfred Hüthig Verlag, Heidelberg 1984. XIV, 165 S., geb. DM 68.00. – ISBN 3-7785-0862-8

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) 602 328, Telex 465 516 vchwh d, Telefax (06201) 602 328.

© VCH Verlagsgesellschaft mbH, D-6940 Weinheim, 1985

Printed in the Federal Republic of Germany.

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

VCH Verlagsgesellschaft mbH (Geschäftsführer: Prof. Dr. Helmut Grunewald und Hans Dirk Köhler), Pappelallee 3, D-6940 Weinheim. Telefon (06201) 602-0, Telex 465 516 vchwh d. Telefax (06201) 602 328. – Anzeigenleitung: Rainer J. Roth, Weinheim.

Satz, Druck und Bindung: Zehnersche 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.