

schaften wird sehr klar herausgearbeitet. Insgesamt ein le-  
senswertes Buch, gleichermaßen zur schnellen Information  
als auch zum Detailstudium über amorphe Stoffe und Glä-  
ser geeignet.

*Hans Georg von Schnering* [NB 682]  
Max-Planck-Institut für  
Festkörperforschung, Stuttgart

#### 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, bezo-  
gen werden. Tel. (06201) 606-0, Telex 465 516  
vchwh d, Telefax (06201) 602 328.

**Wasser und Wasseruntersuchung.** 2., neu bearbeitete und  
erweiterte Auflage. Methodik, Theorie und Praxis che-  
mischer, chemisch-physikalischer und bakteriologischer  
Untersuchungsverfahren. Von *L. A. Hütter*. Diesterweg/  
Salle - Sauerländer, Frankfurt 1984. VIII, 344 S., Bro-  
schur, DM 48.00. - ISBN 3-425-05075-3

**Proceedings of the 7th International Conference on the Ori-  
gins of Life.** Herausgegeben von *K. Dose, A. W.  
Schwarz, W. H.-P. Thiemann*. D. Reidel Publishing  
Company, Dordrecht 1984. 856 S., geb. HfL. 285.00. -  
ISBN 90-277-1694-3

**Studies in Physical and Theoretical Chemistry. Vol. 33:  
Inorganic Electronic Spectroscopy.** 2. Aufl. Von *A. B. P.  
Lever*. Elsevier, Amsterdam 1984. XVI, 862 S., geb. HfL.  
295.00. - ISBN 0-444-42389-3

**Gmelin. Handbuch der Anorganischen Chemie.** Herausge-  
geben vom Gmelin-Institut für Anorganische Chemie  
der Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissen-  
schaften e. V. 8. Auflage. Springer-Verlag, Berlin 1984.  
**W - Tungsten. Supplement Vol. B6: Anhydrous Tungsta-  
tes of Group IVA to VIB Metals.** XX, 397 S., geb. DM  
1329.00. - ISBN 3-540-93506-1; **Sc, Y, La - Lu - Rare  
Earth Elements. Part A8: Minerals (Silicates) - Deposits  
- Mineral Index.** XV, 413 S., geb. DM 1391.00. - ISBN  
3-540-93505-3

**Bacterial Endotoxin. Chemical, Biological and Clinical As-  
pects.** Herausgegeben von *J. Y. Homma, S. Kanegasaki,  
O. Lüderitz, T. Shiba, O. Westphal*. Verlag Chemie,  
Weinheim 1984. IX, 420 S., geb. DM 118.00. - ISBN 3-  
527-26164-8

**Topics in Molecular and Structural Biology. Vol. 4: Bio-  
membrane Structure and Function.** Herausgegeben von  
*D. Chapman*. Verlag Chemie, Weinheim 1984. X, 414 S.,  
geb. DM 160.00. - ISBN 3-527-26134-6

**Cholecystokinin (CCK) in the Nervous System. Current De-  
velopments in Neuropeptide Research.** Ellis Horwood He-  
alth Science Series. Herausgegeben von *J. de Belleruche  
und G. J. Dockray*. Verlag Chemie, Weinheim 1984. Ge-  
meinschaftsausgabe mit Ellis Horwood, Chichester. 132  
S., geb. DM 76.00. - ISBN 3-527-26223-7

**The Practice of Peptide Synthesis.** Von *M. Bodanszky* und  
*A. Bodanszky*. Springer-Verlag, Berlin 1984. Ca. 240 S.,  
geb. DM 108.00. - ISBN 3-540-13471-9

**Principles of Peptide Synthesis.** Von *M. Bodanszky*. Sprin-  
ger-Verlag, Berlin 1984. XVI, 307 S., geb. DM 148.00. -  
ISBN 3-540-12395-4

**Grundlagen der chemischen Technologie für die betriebliche  
Ausbildung.** 2., völlig neu bearbeitete Auflage. Von *V.  
Hopp*. Verlag Chemie, Weinheim 1984. XVI, 684 S., geb.  
DM 98.00. - ISBN 3-527-26110-9

**Reihe: studium biologie. Die Stämme und Klassen des Tier-  
reichs. Eine Übersicht.** Von *E. Streitz* und *G. Stengel*.  
Herausgegeben von *W. Nachtigall*. Verlag Chemie,  
Weinheim 1984. X, 413 S., Broschur, DM 72.00. - ISBN  
3-527-25927-9

**Lehrbuch der Lebensmittelchemie.** 2. Auflage. Von *H.-D.  
Belitz* und *W. Grosch*. Springer-Verlag, Berlin 1984. Ca.  
830 S., geb. DM 136.00. - ISBN 3-540-13171-X

**Quantitative Versuche aus der Allgemeinen und Anorgani-  
schen Chemie.** Von *W. Göttel*. Verlag Chemie, Weinheim  
1984. IX, 218 S., geb. DM 78.00. - ISBN 3-527-26099-4

**Kosmologie heute.** Von *J. Meurers*. Wissenschaftliche  
Buchgesellschaft, Darmstadt 1984. XII, 339 S., karto-  
niert, DM 81.00 (für Mitglieder DM 54.00). - ISBN 3-  
534-07020-8

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) 602315, 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. P. 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, Tele-  
fax (06201) 602 328. - 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 per-  
mission in writing of the publishers. - Von einzelnen Beiträgen oder Teilen von ihnen dürfen  
nur einzelneervielfältigungsstücke für den persönlichen und sonstigen eigenen Gebrauch  
hergestellt werden. Jede im Bereich eines gewerblichen Unternehmens hergestellte oder be-  
nutzte Kopie dient gewerblichen Zwecken gem. § 54 (2) UrhG und verpflichtet zur Gebüh-  
renzahlung an die VG WORT, Abteilung Wissenschaft, Goethestr. 49, 8000 München 2, von  
der die einzelnen Zahlungsmodalitäten zu erfragen sind. Die Weitergabe vonervielfältigun-  
gen, gleichgültig zu welchem Zweck sie hergestellt werden, ist eine Urheberrechtsverlet-  
zung.

**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.