

Neuerscheinungen

Micromechanics of Concrete and Cementitious Composites. Edited by C. Huet. Presses Polytechniques et Universitaires Romandes, Lausanne, 1993. 252 pp., paperback, SF 78.—ISBN 2-88074-260-9

The Measurement of Grain Boundary Geometry. (Electron Microscopy in Materials Science Series). Edited by V. Randle. Institute of Physics Publishing, Bristol, 1993. 169 pp., hardcover, £ 60.—ISBN 0-7503-0235-6

Laser Chemistry of Organometallics. (ACS Symposium Series 530). Edited by J. Chaiken. American Chemical Society, Washington, 1993. 313 pp., hardcover, \$ 74.95.—ISBN 0-8412-2667-3

Photochemistry of Lignocellulosic Materials. (ACS Symposium Series 531). Edited by C. Heitner, J. C. Scaiano. American Chemical Society, Washington, 1993. 228 pp., hardcover, \$ 64.95.—ISBN 0-8412-2692-X

Semiconductor Interfaces, Microstructures and Devices. Properties and Applications. Edited by Z. C. Feng. Institute of Physics Publishing, Bristol, 1993. 293 pp., hardcover, £ 67.50.—ISBN 0-7503-0180-5

Structure and Properties of Polymers. (Materials Science and Technology, Vol. 12). Edited by E. L. Thomas. VCH, Weinheim/New York, 1993. 785 pp., hardcover, DM 430.—/\$ 295.—ISBN 3-527-26825-1/0-89573-700-0

Scanning Tunneling Microscopy III. (Springer Series in Surface Sciences, Vol. 29). Edited by R. Wiesendanger, H.-J. Güntherodt. Springer, Heidelberg, 1993. 375 pp., hardcover, DM 118.—ISBN 3-540-56317-2

Colloid-Polymer Interactions. Particulate, Amphiphilic, and Biological Surfaces. (ACS Symposium Series 532). Edited by P. L. Dublin, P. Tong. American Chemical Society, Washington, 1993. 300 pp., hardcover, \$ 74.95.—ISBN 0-8412-2696-2

B-Glucosidases: Biochemistry and Molecular Biology. (ACS Symposium Series 533). Edited by A. Esen. American Chemical Society, Washington, 1993. 249 pp., hardcover, \$ 74.95.—ISBN 0-8412-2697-0

Human Medicinal Agents from Plants. (ACS Symposium Series 534). Edited by A. Douglas, M. F. Balandrin. American Chemical Society, Washington, 1993. 359 pp., hardcover, \$ 89.95.—ISBN 0-8412-2705-5

Handbook of Affinity Chromatography. (Chromatographic Science Series/63). Edited by T. Kline. Marcel Dekker, New York, 1993. 344 pp., hardcover, \$ 135.—ISBN 0-8247-8939-3

Materials Thermo-Chemistry 6th Edition. By O. Kubaschewski, C. B. Alcock, P. J. Spencer. Pergamon Press, Oxford, 1993. 363 pp., paperback, £ 47.—ISBN 0-08-041888-0

Optical Characterization of Semiconductors. Infrared, Raman, and Photoluminescence Spectroscopy. By S. Perkowitz. Academic Press, London, 1993. 220 pp., hardcover, £ 40.—ISBN 0-12-550770-4

Protein Folding. (EPO Applied Technology Series, Vol. 12). By R. Hermann. European Patent Office, Patentlaan 2, The Netherlands, 1993. 122 pp., hardcover, \$ 50.—ISBN 90-9006173-8

Rechentafeln für die Chemische Analytik. 104. Auflage. By A. Ruland. de Gruyter, Berlin, 1993. 385 pp., paperback, DM 54.—ISBN 3-11-012131-X

Progress in Heterocyclic Chemistry, Vol. 5. Edited by H. Suschitzky, E. F. V. Scriven. Pergamon Press, Oxford, 1993. 341 pp., paperback, £ 14.—ISBN 0-08-042075-3

Dimensional Scaling in Chemical Physics. Edited by D. R. Herschbach. Kluwer, Dordrecht, The Netherlands, 1993. 519 pp., hardcover, Dfl 260.—ISBN 0-7923-2036-0

Handbook of Enantioselective Catalysis. Transition Metal Compounds. Products and Catalysts, Vol. I/ Ligands-References, Vol. II. By H. Brunner, W. Zettelmeyer. VCH, Weinheim/New York, 1993. 558 pp./359 pp., hardcover, DM 598.—/\$ 385.—(subscription price: DM 498.—/\$ 320.—) ISBN 3-527-29068-0/1-56081-811-5

Food Proteins. Structure and Functionality. Edited by K. D. Schwenke, R. Mothes. VCH, Weinheim/New York, 1993. 363 pp., hardcover, DM 158.—/\$ 100.—ISBN 3-527-30037-6/1-56081-769-0

MAK- und BAT-Werte-Liste 1993. Edited by Deutsche Forschungsgemeinschaft. VCH, Weinheim, 1993. 153 pp., paperback, DM 28.—ISBN 3-527-27561-4

Spices and Seasonings. By D. R. Tainter, A. T. Gremis. VCH, Weinheim/New York, 1993. 226 pp., hardcover, DM 158.—/\$ 95.—ISBN 3-527-89572-8/1-56081-572-8

Introduction to Molecular Cloning Techniques. By G. Lucotte, F. Baneyx. VCH, Weinheim/New York,

1993. 298 pp., hardcover, DM 79.—/\$ 49.—ISBN 3-527-89613-9/1-56081-613-9

Unraveling DNA. By M. D. Frank-Kamenetski. VCH, Weinheim/New York, 1993. 205 pp., hardcover, DM 49.—/\$25.95.—ISBN 3-527-89617-1/1-56081-617-1

Fusion Technologies to Imaging Techniques, Bio-medical. (Encyclopedia of Applied Physics, Vol. 7). Edited by G. L. Trigg. VCH, Weinheim/New York, 1993. 611 pp., hardcover, DM 350.—/\$ 295.—ISBN 3-527-28129-0/1-56081-066-1

NMR of Macromolecules. A Practical Approach. Edited by G. C. K. Roberts. Oxford University Press, Oxford, 1993. 399 pp., paperback, £ 27.50.—ISBN 0-19-963224-3

Genetic Engineering of Animals. Edited by A. Pühler. VCH, Weinheim, New York, 1993. 177 pp., paperback, DM 38.—/\$ 25.—ISBN 3-527-30041-4/1-56081-828-X

Science and Technology of Photography. Edited by K. Keller. VCH, Weinheim/New York, 1993. 260 pp., hardcover, DM 220.—/\$ 140.—ISBN 3-527-28611-X/1-56081-800-X

Cells and Tissues. (Methods of Immunological Analysis, Vol. 3). Edited by R. F. Masseyeff, W. H. Albert, N. A. Staines. VCH, Weinheim, New York, 1993. 603 pp., hardcover, DM 410.—/\$ 265.—(subscription price: DM 330.—/\$215.—) ISBN 3-527-27908-3/0-89573-904-6

Structure and Properties of Composites. (Materials Science and Technology, Vol. 13). Edited by R. W. Cahn, P. Haasen, E. J. Kramer. VCH, Weinheim/New York, 1993. 625 pp., hardcover, DM 403.—/\$ 295.—(Subscription price: DM 360.—/\$ 235.—) ISBN 3-527-26826-X/0-89573-800-7

Betäubungsmittelrecht Suchtbekämpfung. By Lundt, Schiwy. R. S. Schulz, Starnberg, 1993. 208 pp., paperback, DM 98.—ISBN 3-7962-0361-2

Dünnschicht-Chromatographie: Reagenzien und Nachweismethoden, Bd. 1b. By H. Jork, W. Funk, W. Fischer, H. Wimmer. VCH, Weinheim, 1993. 499 pp., paperback, DM 198.—ISBN 3-527-26976-2

Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlamm-Untersuchung. By Gesellschaft Deutscher Chemiker. VCH, Weinheim/Beuth, Berlin, paperback, DM 158.—(subscription price: DM 126,40).—ISBN 3-527-28563-6/3-410-13028-4

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.

© VCH Verlagsgesellschaft mbH, D-69451 Weinheim, 1993. – Satz, Druck und Bindung: Konrad Tritsch Druck- und Verlagsanstalt Würzburg GmbH.

Printed in the Federal Republic of Germany

Telefon (06201) 606-0, Telex 465516 vchwh d, Telefax (06201) 606328, E-Mail Z16@DHDUR22 in Earn Bitnet

Geschäftsführer: Hans Dirk Köhler, Dr. Karlheinz Köpfer

Verantwortlich für den wissenschaftlichen Inhalt: Dr. Peter Göllitz

Anzeigenleitung: Norbert Schippel



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 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 of the publishers. – Von einzelnen Beiträgen oder Teilen von ihnen dürfen nur einzelne Vervielfältigungsstücke für den persönlichen und sonstigen eigenen Gebrauch hergestellt werden. Die Weitergabe von Vervielfältigungen, gleichgültig zu welchem Zweck sie hergestellt werden, ist eine Urheberrechtsverletzung.

Der Inhalt dieses Heftes wurde sorgfältig erarbeitet. Dennoch übernehmen Autoren, Herausgeber und Verlag für die Richtigkeit von Angaben, Hinweisen und Ratschlägen sowie für eventuelle Druckfehler keine Haftung. – This journal was carefully produced in all its parts. Nevertheless, authors, editor and publisher do not warrant the information contained therein to be free of errors. Readers are advised to keep in mind that statements, data, illustrations, procedural details or other items may inadvertently be inaccurate.

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 percopy 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.

Dieser Ausgabe (Inlandsauflage) liegen Prospekte von McMillan Magazines, London/GB, bei.