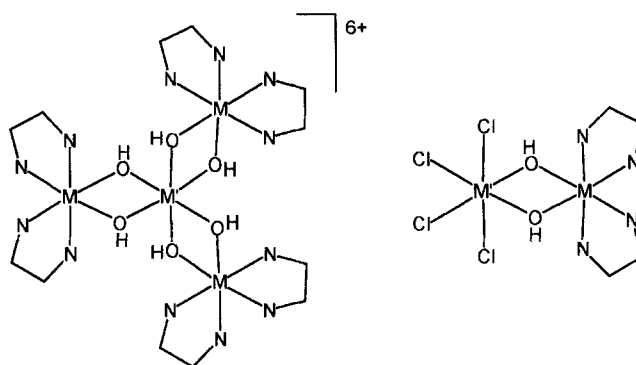


797

Rominger, F., Müller, A., Thewalt*, U.

Komplexe von Metallen der dritten Hauptgruppe mit [(en)₂M^{III}(OH)₂]-Liganden (M = Cr, Co)

Complexes of Third Group Elements with [(en)₂M^{III}(OH)₂] Ligands (M = Cr, Co)



(M' = Al, Ga, In; M = Co)
(M' = Al, In; M = Cr)

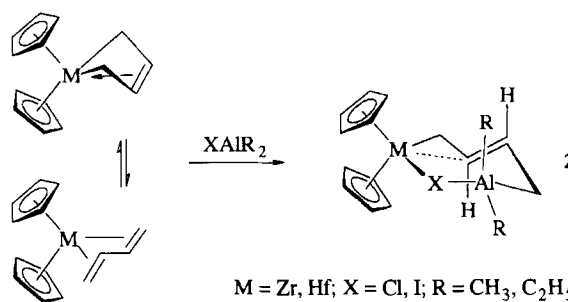
(M' = In, Tl; M = Cr)

805

Erker*, G., Noe, R., Wingbermühle, D.

Siebengliedrige heterodimetallische Ringsysteme aus (1,3-Dien)zirconocen- und -hafnocen-Komplexen und Organoaluminium-Reagenzien

Seven Membered Heterodimetallc Ring Systems from (Conjugated Diene) Group 4 Metallocene Complexes and Organoaluminium Reagents



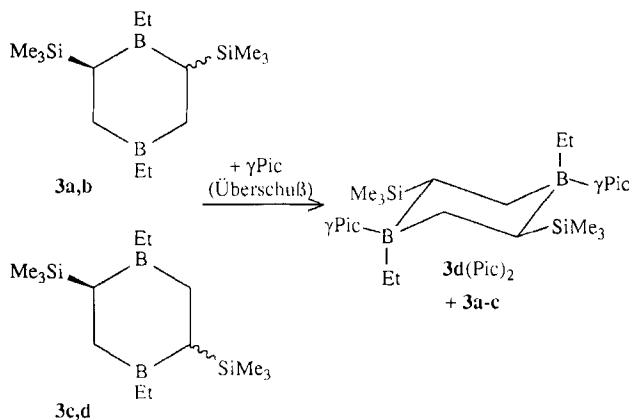
M = Zr, Hf; X = Cl, I; R = CH₃, C₂H₅

813

Köster*, R., Seidel, G., Lutz, F., Krüger, C., Kehr, G., Wrackmeyer*, B.

Trimethylsilylierte 1,4-Diborinane und 1,3-Diborolane – Bildung, Isomeren-Trennung und Charakterisierung

Trimethylsilylated 1,4-Diborinanes and 1,3-Diborolanes – Formation, Isomer Separation, and Characterisation

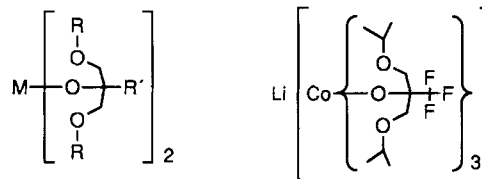


821

Herrmann*, W. A., Huber, N. W.

Flüchtige Metallalkoxide nach dem Konzept der donorfunktionalisierten Liganden

Volatile Metal Alkoxides According to the Concept of Donor-Functionalized Ligands



R' = CMe₃, CF₃; R = Et, CHMe₂

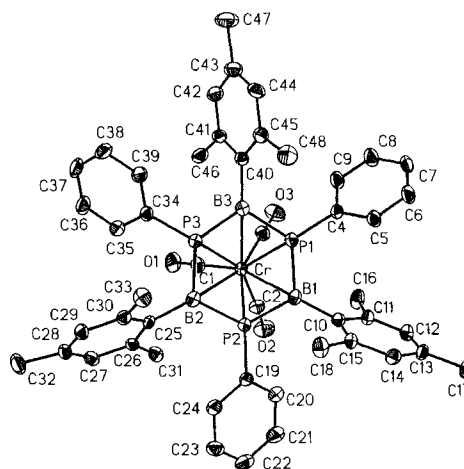
M = Mn, Fe, Co, Zn

825

Kaufmann, B., Metzler, N., Nöth*, H.,
Paine, R. T.

1,3,5-Triphenyl-2,4,6-trimesityl-1,3,5,2,4,6-triphospha-
triborinan: Ein heteroaromatischer 6- π -Elektronen-Li-
gand

1,3,5-Triphenyl-2,4,6-trimesityl-1,3,5,2,4,6-triphospha-
triborinane: A 6 π -Electron Heteroaromatic Ligand

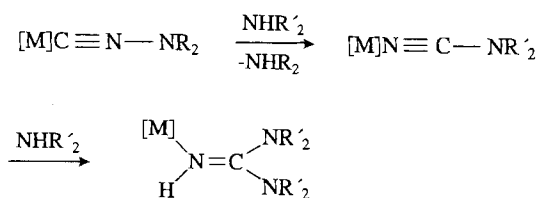


829

Fehlhammer*, W. P., Metzner, R., Sperber, W.

Metallkomplexe funktioneller Isocyanide, XXIV. –
Reaktionen von *N*-Isocyanodialkylamin-Metallkomple-
xen mit sekundären Aminen

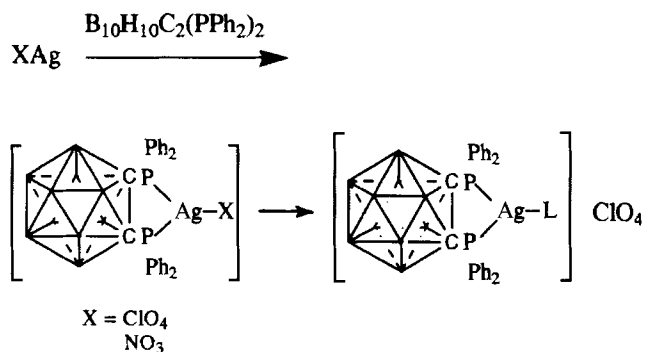
Metal Complexes of Functional Isocyanides, XXIV. –
Reactions of *N*-Isocyanodialkylamine Complexes with
Secondary Amines



835

Bembek, E., Crespo, O., Gimeno, M. C., Jones,
P. G., Laguna*, A.

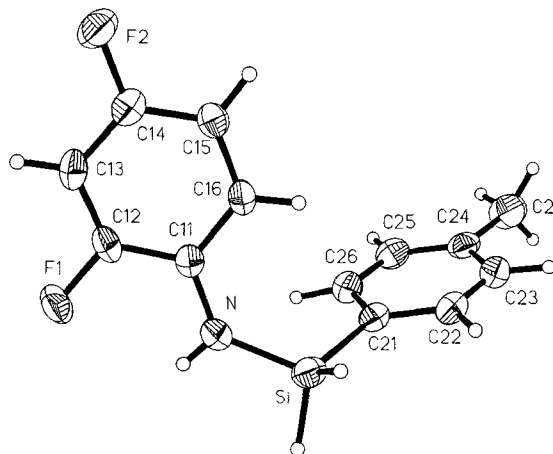
Synthese von Silber(I)-Komplexen mit dem Bis(diphe-
nylphospanyl)-*o*-carboran-Liganden. Kristallstruktur
von $[Ag(phen)\{(PPh_2)_2C_2B_{10}H_{10}\}]ClO_4$ und
 $[Ag\{(SPPPh_2)_2CH_2\}\{(PPh_2)_2C_2B_{10}H_{10}\}]ClO_4 \cdot CH_2Cl_2$
Synthesis of Silver(I) Complexes with the Bis(diphenyl-
phospanyl)-*o*-carborane Ligand. Crystal Structure of
 $[Ag(phen)\{(PPh_2)_2C_2B_{10}H_{10}\}]ClO_4$ and $[Ag\{(SPPPh_2)_2-$
 $CH_2\}\{(PPh_2)_2C_2B_{10}H_{10}\}]ClO_4 \cdot CH_2Cl_2$



841

Mitzel, N. W., Angermaier, K., Schmidbauer*, H.

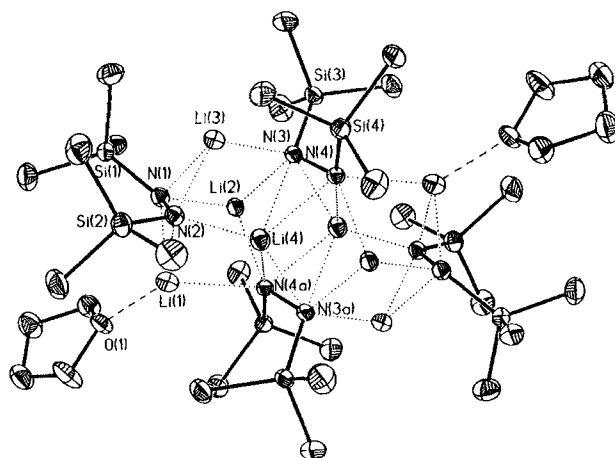
Synthese und Struktur von *N*-silylierten Anilinen
Synthesis and Structure of *N*-Silylated Anilines



845 Drost, C., Jäger, C., Freitag, S., Klingebiel*, U., Noltemeyer, M., Sheldrick, G. M.

Dilithium-*N,N'*-bis(trimethylsilyl)hydrazid und ein Hydrolyseprodukt side-on und end-on an N_2^{2-} - und O_2^{2-} -gebundene Li-Kationen

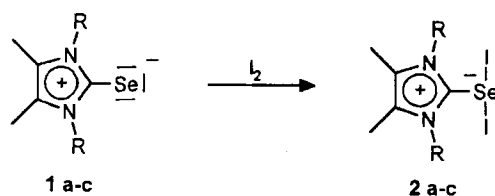
Dilithium *N,N'*-Bis(trimethylsilyl)hydrazide and a Hydrolysis Product: Side-On- and End-On-Coordinated Li Cations to N_2^{2-} and O_2^{2-}



849 Kuhn*, N., Kratz, T., Henkel, G.

Derivate des Imidazols, IX. – Stabilisierung von Selenidiodid durch Komplexbildung

Imidazole Derivatives, 9. – Stabilisation of Selenium Diiodide by Complexation

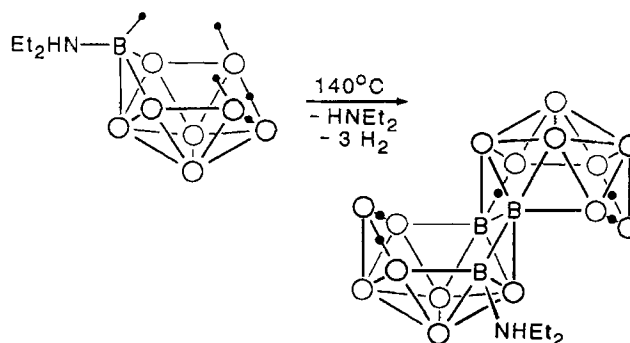


R = Me (a), Et (b), *i*Pr(c)

853 Meyer, F., Englert, U., Paetzold*, P.

Zur Thermolyse von Amin-*arachno*-Nonaboran

On the Thermolysis of Amine-*arachno*-Nonaborane

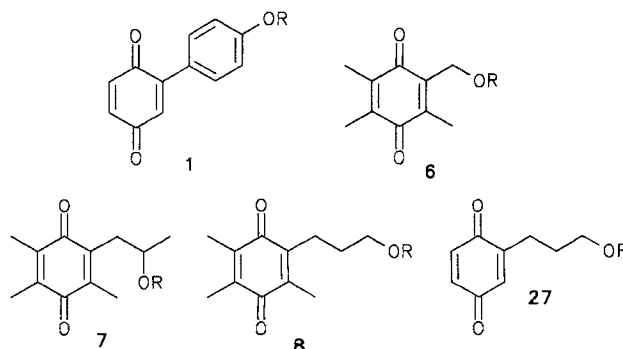


B Teil B: Organische Chemie/Part B: Organic Chemistry

859 Riering, H., Schäfer*, H. J.

Elektroorganische Synthese, 58. – Synthese substituierter Benzochinone und ihre Verwendung als Elektronenüberträger bei elektrochemischen Umwandlungen

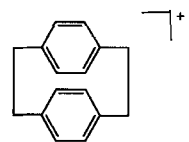
Electroorganic Synthesis, 58. – Synthesis of Substituted Benzoquinones and their Use for Mediated Electrochemical Conversions



875 Adam, W., Miranda*, M. A., Mojarrad, F., Sheikh, H.

C–C-Bindungsbruch im durch Elektronen-Transfer-Oxidation mit Cer(IV)-ammonium-nitrat erzeugten [2.2]Paracyclophan-Radikal-Kation

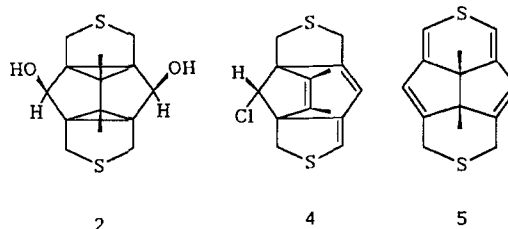
Carbon-Carbon Bond Cleavage of the [2.2]Paracyclophane Radical Cation Generated by Electron Transfer Oxidation with Cerium(IV) Ammonium Nitrate



881 Düll, B., Müllen*, K.

Synthese und Reaktionen der ersten zweifach überbrückten Foscillane

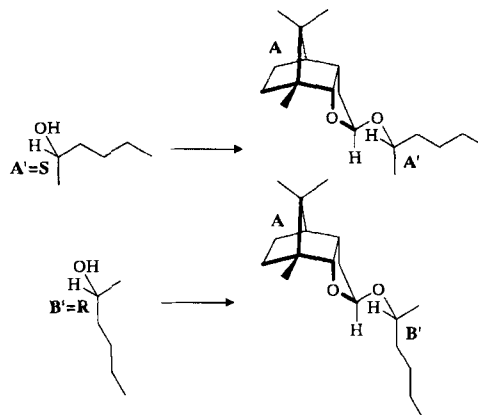
Synthesis and Reactions of the First Doubly-Bridged Foscillanes



887 Noe*, C. R., Knollmüller, M., Miculka, C., Dugler, K., Wagner, E., Ettmayer, P.

Chirale Lactole, XI. – Eine Methode zur Bestimmung der Absolutkonfiguration chiraler Alkanole

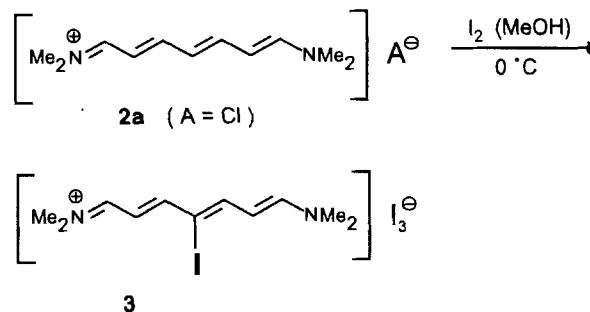
Chiral Lactols, XI. – A Method for the Determination of the Absolute Configuration of Chiral Alkanols



893 Dähne, L., Grahn*, W., Tanaka, C., Kawamoto, A., Tanaka, J.

J-Aggregate von 4-Iod-bis(dimethylamino)heptamethinium-triiodid. Synthese, Struktur und optische Eigenschaften

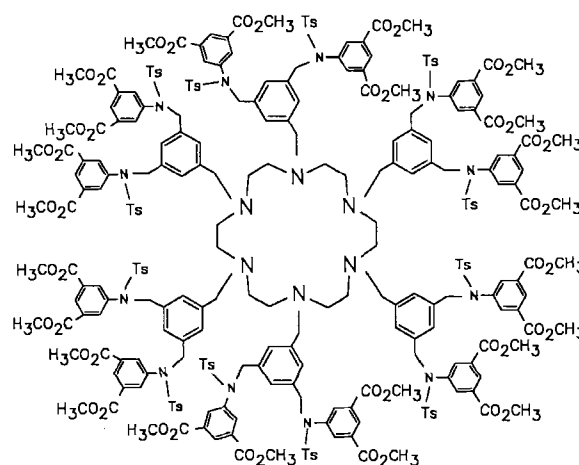
J-Aggregates of 4-Iodo-bis(dimethylamino)heptamethine Triiodide. – Synthesis, Structure, and Optical Properties



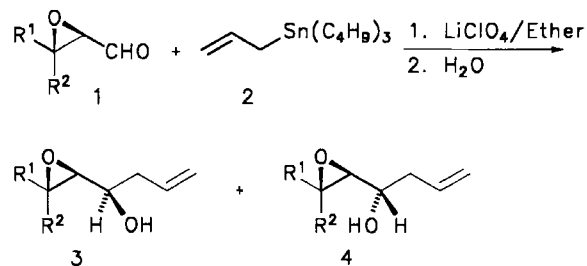
897 Kadei, K., Moors, R., Vögtle*, F.

Dendrimere und Dendrimer-Bausteine mit trisubstituiertem Benzol und „Hexacyclen“ als Kern

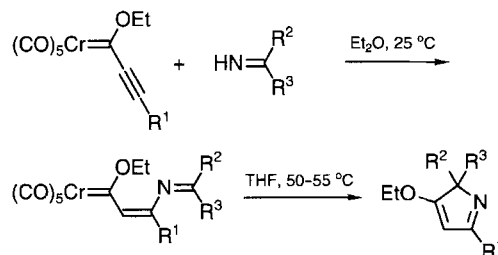
Dendrimers and Dendrimer Building Blocks with Trisubstituted Benzene and “Hexacyclene” as Core Units



905

Ipaktschi*, J., Heydari, A., Kalinowski, H.-O.Chelat-kontrollierte diastereoselektive Addition an α,β -Epoxy-AldehydeChelat-Controlled Diastereoselective Addition to α,β -Epoxy Aldehydes

911

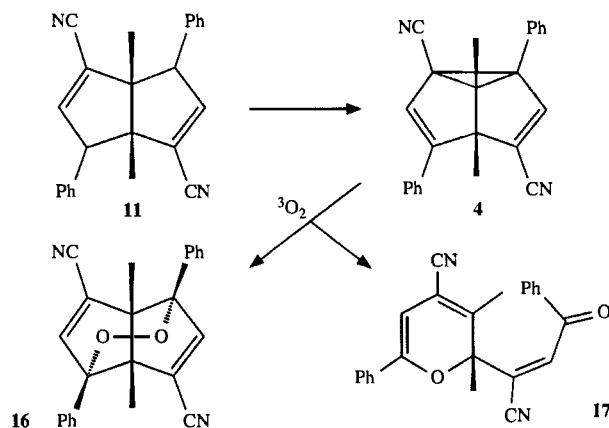
Funke, F., Duetsch, M., Stein, F., Noltemeyer, M., de Meijere*, A.Michael-Addition von Iminen an Alkynylcarben-Komplexe mit nachfolgender intramolekularer Cyclisierung. – Eine ergiebige Drei-Schritt-Synthese von 2*H*-PyrrolenMichael Addition of Imines to Alkynylcarbene Complexes with Subsequent Intramolecular Cyclization – An Efficient Three-Step Synthesis of 2*H*-Pyrroles

921

Quast*, H., Herkert, T., Witzel, A., Peters, E.-M., Peters, K., von Schnering, H. G.

2,6-Dicyan-1,5-dimethyl-4,8-diphenylsemibullvalen. – Synthese, Struktur und Reaktionen mit Triplett-Sauerstoff

2,6-Dicyano-1,5-dimethyl-4,8-diphenylsemibullvalene. – Synthesis, Structure and the Reactions with Triplet Oxygen

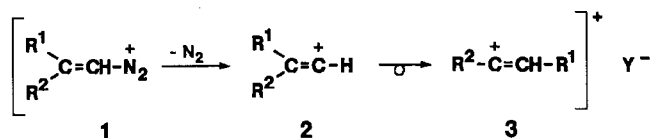


933

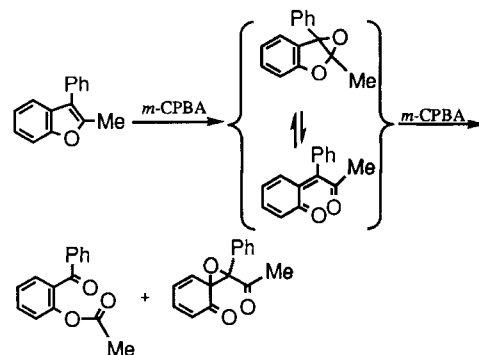
Bott, K.

Erzeugung von 2-substituierten 1-Ethenyl-Kationen aus Ethyldiazonium-Salzen

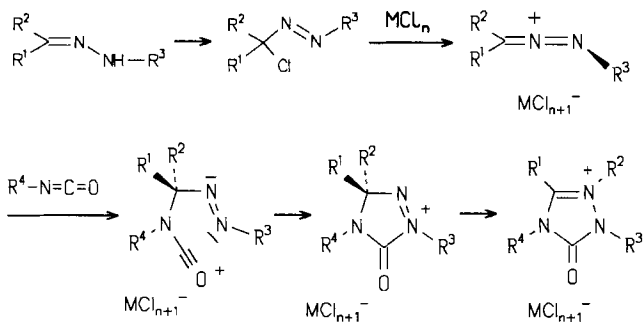
Generation of 2-Substituted 1-Ethenyl Cations from Ethylenediazonium Salts



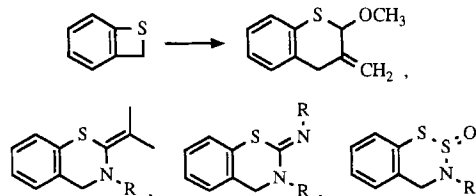
941

Adam*, W., Ahrweiler, M., Sauter, M.Ringspaltung von Benzofuranen und Tetrahydrobenzofuranen durch Epoxidierung mit *m*-ChlorperbenzoesäureRing Cleavage of Benzofurans and Tetrahydrobenzofurans by *m*-Chloroperbenzoic Acid Epoxidation

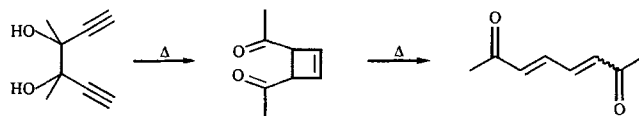
- 947 **Wang, Q., Mohr, S., Jochims*, J. C.**
 Zur Reaktion von 1-Aza-2-azoniaallen-Salzen mit Iso-
 cyanaten
 On the Reaction of 1-Aza-2-azoniaallene Salts with Iso-
 cyanates



- 955 **Gröschl, D., Niedermann, H.-P., Meier*, H.**
 Cycloadditionen von 2*H*-Benzo[*b*]thiet und Verbind-
 ungen mit kumulierten Doppelbindungen
 Cycloaddition Reactions of 2*H*-Benzo[*b*]thiete and
 Compounds with Cumulated Double Bonds

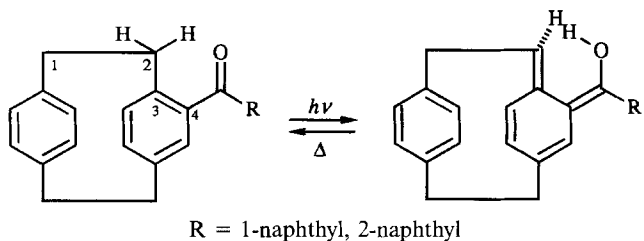


- 959 **Hopf*, H., Hamann, U., Zimmermann, G.,
 Remmler, M.**
 Thermische Umlagerungen, XXII. – Die Propargyl-
 Cope-Umlagerung von *meso*- und *d,l*-3,4-Dimethyl-
 1,5-hexadiin-3,4-diol
 Thermal Rearrangements, XXII. – The Propargyl-
 Cope Rearrangement of *meso*- and *d,l*-3,4-Dimethyl-
 1,5-hexadiyne-3,4-diol



Notiz / Note

- 965 **Hopf*, H., Laue, T., Zander*, M.**
 Photoenolisierung von 4-Naphthoyl[2.2]paracyclopha-
 nen
 Photoenolization of 4-Naphthoyl[2.2]paracyclophanes



Heft 5 wurde am 3. Mai 1994 ausgegeben / Issue 5 was distributed on May 3, 1994

© VCH Verlagsgesellschaft mbH, D-69451 Weinheim, 1994 – Printed in the Federal Republic of Germany.

Verantwortlich für den Inhalt: Prof. Dr. Heinrich Nöth, München (Teil A), Prof. Dr. Henning Hopf, Braunschweig (Teil B). Redaktion: Dr. Robert Temme, Weinheim.

VCH Verlagsgesellschaft mbH (Geschäftsführer: Hans Dirk Köhler, Dr. Karlheinz Köpfer), Pappelallee 3, Postfach 101161, D-69451 Weinheim.

Anzeigenleitung: R. J. Roth, Weinheim.

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 als solche gekennzeichnet sind.

Alle Rechte, insbesondere die der Übersetzung in andere 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 other 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 oder 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, Redaktion 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, editors 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 copying for general distribution, for advertising or promotional purposes, for creating new collective work, or for resale. For copying from back volumes of this journal see »Permissions to Photo-Copy: Publisher's Fee List« of the CCC.

In der Zeitschrift werden keine Rezensionen veröffentlicht; zur Besprechung eingehende Bücher werden nicht zurückgesandt.

Satz und Druck: Pagina Media, Hemsbach/Bergstraße.

Printed on chlorine- and acid-free paper / Gedruckt auf säurefreiem und chlorfrei gebleichtem Papier.