

Highlights

Bioorganometallchemie

Neue Wirkmechanismen in der
medizinischen Organometallchemie

U. Schatzschneider und N. Metzler-Nolte

Essays

Chemische Konzepte

1

Messung von Orbitalen: Provokation oder
Wirklichkeit?

W. H. E. Schwarz

Aufsätze

Reaktionsmechanismen

2

Asymmetrische Katalyse durch chirale
Wasserstoffbrückendonoren

E. N. Jacobsen und M. S. Taylor

Zuschriften

Supramolekulare Chemie

3

A Supramolecular Bundling Approach
toward the Alignment of Conjugated
Polymers (**Titelbild**)

M. Takeuchi, S. Shinkai et al.

Mikroreaktoren

4

Solving the Clogging Problem:
Precipitate-Forming Reactions in Flow

D. T. McQuade et al.

C-H-Aktivierung

Microwave-Promoted Rhodium-Catalyzed
Arylation of Heterocycles through C–H
Bond Activation

R. G. Bergman, J. A. Ellman et al.

Rotaxane

Enzymatic Synthesis and Photoswitchable
Enzymatic Cleavage of a Peptide-Linked
Rotaxane

H. L. Anderson et al.

Niedervalente Siliciumverbindungen

Ein ungesättigtes α,ω -dianionisches
Oligosilan

D. Scheschkewitz et al.

Metall-organische Gerüste

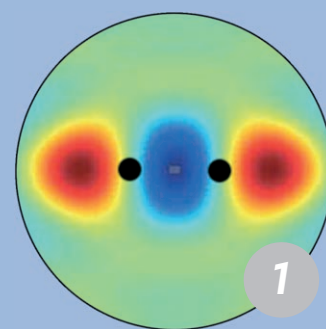
Ligand-Directed Strategy for Zeolite-Type
Metal–Organic Frameworks: Zinc(II)
Imidazolates with Unusual Zeolitic
Topologies

X.-M. Chen et al.

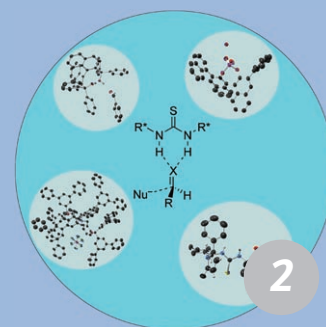
Proteinnachweis

Ultrasensitive Detection of Proteins by
Amplification of Affinity Aptamers

X. C. Le et al.



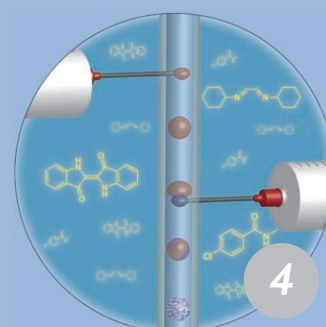
1



2



3



4

Heft 10/2006 erscheint
am 27. Februar 2006.