

Highlights

Einzelmoleküluntersuchungen

C. B. Gorman und R. A. Wassel

Eine molekulare Grundlage für die molekulare Elektronik

Porphyrinoide Komplexe

L. Latos-Grażyński

Die Spaltung zweikerniger Figure-Eight-Octaphyrine zu Tetrapyrrol-Makrocyclen

Kurzaufsätze

Carbenreagentien

V. Nair et al.

N-heterocyclische Carbene: nicht nur Liganden, auch Reagentien!

Aufsätze

Asymmetrische Katalyse

P. I. Dalko und L. Moisan

Im Goldenen Zeitalter der Organokatalyse

Zuschriften

Wirt-Gast-Chemie

J. L. Atwood et al.

Die innere Struktur des Kerns von Nanokapseln reagiert auf eine Kommunikation der Hüllen (**Titelbild**)

Dendrimersynthesen

E. E. Simanek und M. B. Steffensen

Synthesis and Manipulation of Orthogonally Protected Dendrimers: Building Blocks for Library Synthesis

Magnetische Eigenschaften

R. Sessoli, G. A. Timco, R. E. P. Winpenny et al.

The Magnetic Möbius Strip: Synthesis, Structure, and Magnetic Studies of Odd-Numbered Antiferromagnetically Coupled Wheels

Enzymaktivität

T. W. Muir et al.

Activation of an Autoregulated Protein Kinase by Conditional Protein Splicing

Fluorierte Alkene

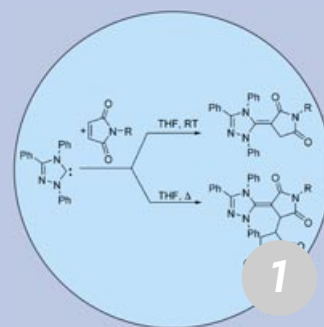
G. K. S. Prakash et al.

Difluoromethyl Phenyl Sulfone, a Difluoromethylidene Equivalent: Use in the Synthesis of 1,1-Difluoro-1-alkenes

ZnO-Nanostrukturen

F. Li, Z. L. Wang et al.

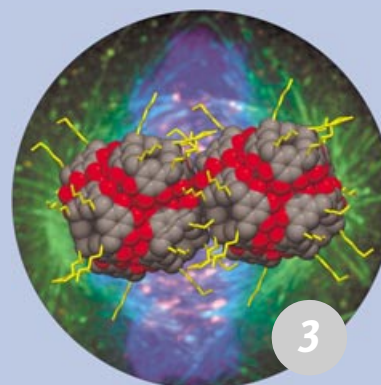
Single-Crystal Hexagonal Disks and Rings of ZnO: Low-Temperature, Large-Scale Synthesis and Growth Mechanism



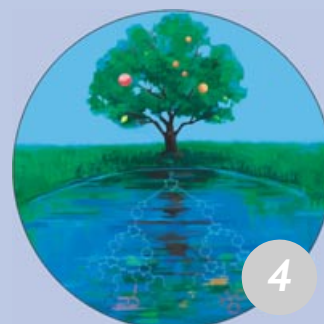
1



2



3



4

Heft 39/2004 erscheint
am 4. Oktober 2004.