

Highlights

Poröse Materialien

N. Hüsing

Poröse Halbleiter aus
Chalkogenidclustern

Bor-Bor-Doppelbindungen

D. Scheschkewitz

Eine neutrale, basenstabilisierte B=B-
Bindung: ein Lückenschluss

Kurzaufsätze

Elektrochemische Wasseraufbereitung

C. A. Martínez-Huitle und E. Brillas

Elektrochemische Alternativen für die
Trinkwasserdesinfektion

Aufsätze

Katalytische Kettenübertragung

T. J. Marks und S. B. Amin

In-situ-Funktionalisierung von
Polyolefinen mit Heteroatomen:
Reaktionswege und katalytische
Kettenübertragung

Zuschriften

Supramolekulare Chemie

A. Tsuda, T. Aida et al.

Directed 1D Assembly of a Ring-Shaped
Inorganic Nanocluster Templated by an
Organic Rigid-Rod Molecule: An
Inorganic/Organic Polypseudorotaxane
(Titelbild)

Selbstorganisation

J. van Esch et al.

Preparation of Nanostructures by
Orthogonal Self-Assembly of
Hydrogelators and Surfactants

Leitfähige Nanomaterialien

F. Zamora, J. Gómez-Herrero, T. Torres
et al.

Highly Conductive Supramolecular
Nanostructures of a Covalently Linked
Phthalocyanine-C₆₀ Fullerene Conjugate

Asymmetrische Katalyse

S. E. Denmark und W.-j. Chung

Lewis Base Activation of Lewis Acids:
Catalytic Enantioselective Glycolate Aldol
Reactions

C-H-Funktionalisierung

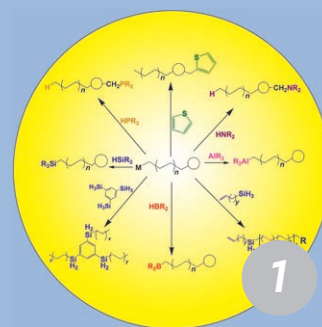
S. L. Buchwald und G. Brasche

C-H Functionalization/C-N Bond
Formation: Copper-Catalyzed Synthesis of
Benzimidazoles from Amidines

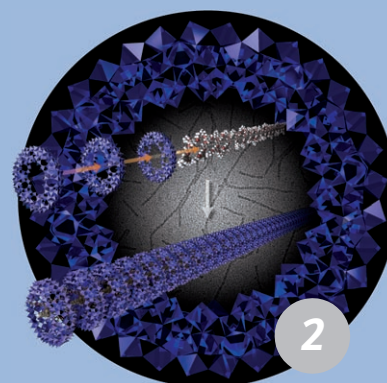
Nanofallen

C. A. Mirkin et al.

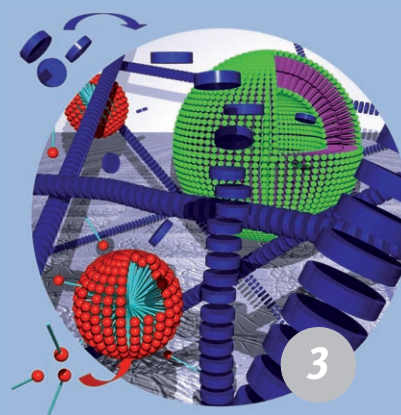
Spectroscopically Enhancing Electrical
Nanotraps



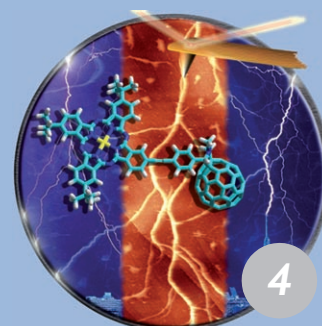
1



2



3



4

Heft 11/2008 erscheint
am 28. Februar 2008.