

Highlights

Borylanionen

H. Braunschweig

Lithiumboryl – ein Synthon für das nukleophile Borylanion

Kurzaufsätze

Schwere Grignard-Reagentien

M. Westerhausen et al.

1 Arylcalcium-Verbindungen: Synthesen, Strukturen, physikalische Eigenschaften und chemisches Verhalten

Aufsätze

Festkörperstrukturen

S. Lee, R. Hoffmann et al.

2 Sich durchdringende polare und unpolare Untergitter in intermetallischen Phasen: die Struktur von NaCd_2 (Titelbild)

Zuschriften

Peptidselbstorganisation

E. Gazit, S. Verma et al.

3 Bioinspired Design of Nanocages by Self-Assembling Triskelion Peptide Elements

Fluoreszierende Nanopartikel

S. Y. Park et al.

4 Photopatterned Arrays of Fluorescent Organic Nanoparticles

Antibiotikaresistenz

F. von Nussbaum et al.

Structure and Total Synthesis of Lysobactin (Katanosin B)

Organokatalyse

K. A. Jørgensen et al.

Enantioselective Organocatalytic Conjugate Addition of N Heterocycles to α,β -Unsaturated Aldehydes

Borylenkomplexe

S. Aldridge et al.

Cationic Terminal Aminoborylene Complexes: Controlled Stepwise Insertion into $\text{M}=\text{B}$ and $\text{B}=\text{N}$ Double Bonds

Triplet-Indigo

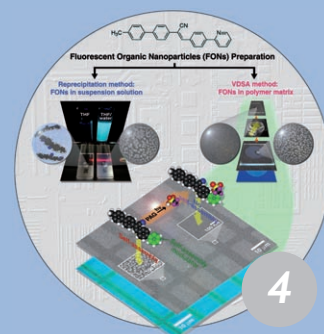
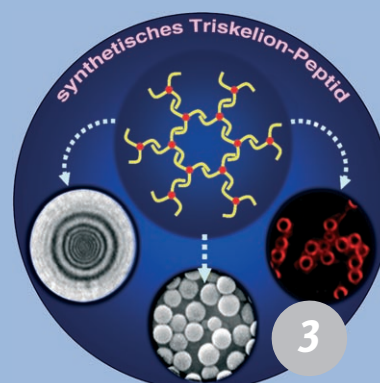
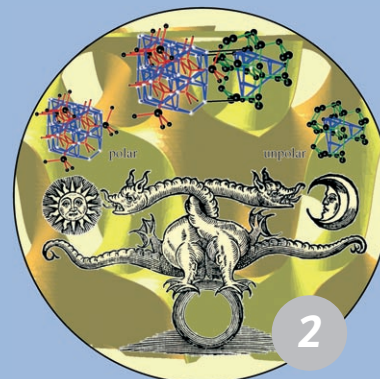
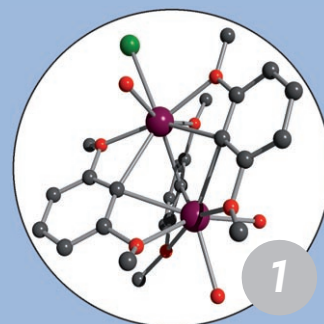
J. S. Seixas de Melo et al.

The Triplet State of Indigo

Nanopartikelwachstum

C. A. Mirkin und C. Xue

pH-Switchable Silver Nanoprism Growth Pathways



Heft 12/2007 erscheint
am 12. März 2007.