

Highlights

NH₃- und KOH-Kupplungen

M. C. Willis

Palladium-katalysierte Kupplung von Ammoniak und Hydroxid mit Arylhalogeniden: die direkte Synthese von primären Anilinen und Phenolen

Pyridin-Carben-Tautomerisierung

D. Kunz

Synthesewege zu N-heterocyclischen Carbenkomplexen: Pyridin-Carben-Tautomerisierungen

Aufsätze

Synthesemethoden

A. Fürstner und P. W. Davies

1 Katalytische carbophile Aktivierung: Platin- und Gold- π -Säuren als Katalysatoren

Zuschriften

Polymernanokapseln

K. Kim et al.

2 Direct Synthesis of Polymer Nanocapsules with a Noncovalently Tailorable Surface (Titelbild)

Metalloide Cluster

H. Schnöckel et al.

3 [Al(Al₃R₃)₂] (R = N(SiMe₂Ph)₂): Prototyp eines metalloiden Al-Clusters oder ein sandwichstabilisiertes Al-Atom?

Energietransfersysteme

S. Höger, J. M. Lupton et al.

4 Exciton Accumulation in π -Conjugated Wires Encapsulated by Light-Harvesting Macrocycles

Organische Ferroelektrika

S. Horiuchi et al.

A Supramolecular Ferroelectric Realized by Collective Proton Transfer

RNA-Modifizierung

S. K. Silverman und D. A. Baum

Deoxyribozyme-Catalyzed Labeling of RNA

Fluoreszenzsonden

B. R. Cho et al.

Environment-Sensitive Two-Photon Probe for Intracellular Free Magnesium Ions in Live Tissue

Nanostrukturen

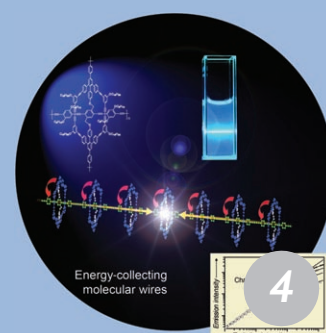
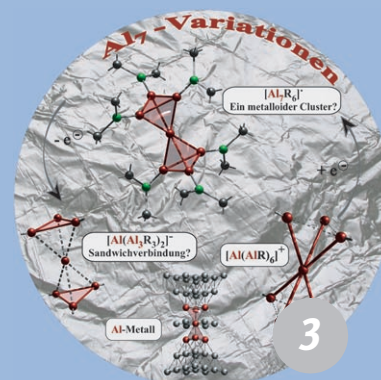
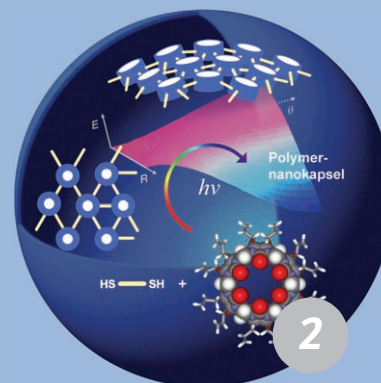
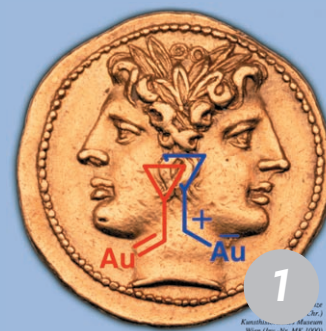
L. Zhi, K. Müllen et al.

One-Dimensional Porous Carbon/Platinum Composites for Nanoscale Electrodes

Einzelpartikelspektroskopie

P. Mulvaney et al.

Spectroscopy and High-Resolution Microscopy of Single Nanocrystals by a Focused Ion Beam Registration Method



Heft 19/2007 erscheint
am 4. Mai 2007.