

Highlights

Oberflächenchemie

A. Gourdon

Kovalente Kupplung auf Oberflächen im Ultrahochvakuum

C-C-Kupplung

H. Plenio

Katalysatoren für die Sonogashira-Kupplung – unedle Metalle auf dem Vormarsch

Tunneleffekt

G. Bucher

Hydroxycarben: einem molekularen Maulwurf bei der Arbeit zugeschaut

Kurzaufsätze

Ionische Flüssigkeiten

P. Domínguez de María

„Nonsolvens“-Anwendungen von ionischen Flüssigkeiten bei Biotransformationen und in der Organokatalyse

Aufsätze

Chiralität

A. Zehnacker und M. A. Suhm

Chiralitätserkennung zwischen neutralen Molekülen in der Gasphase

Zuschriften

Templatsynthese mit Gold(I)

D. A. Leigh et al.

Gold(I)-Template Catenane and Rotaxane Synthesis (Titelbild)

Nanopartikelketten

L. Liu, W. Lee et al.

Tailor-Made Inorganic Nanopeapods: Structural Design of Linear Noble Metal Nanoparticle Chains

Supramolekulare Chemie

B. Calmettes et al.

Bicomponent Supramolecular Packing in Flexible Phthalocyanine Networks

Quantenpunkte

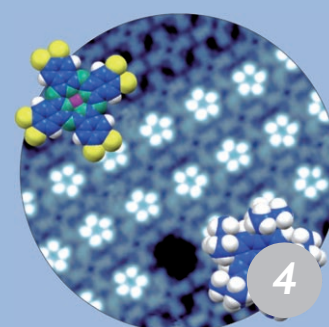
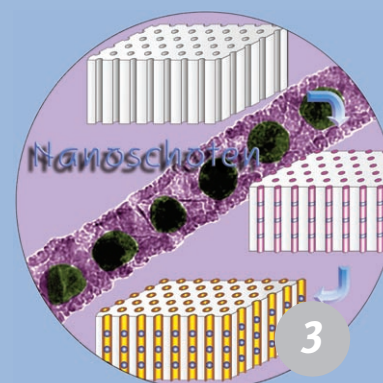
X. G. Peng und R. G. Xie

Synthetic Scheme for High-Quality InAs Nanocrystals Based on Self-Focusing and One-Pot Synthesis of InAs-Based Core-Shell Nanocrystals

Wolfram-Photokatalysatoren

M. Miyauchi und Z.-G. Zhao

Nanoporous-Walled Tungsten Oxide Nanotubes as Highly Active Visible-Light-Driven Photocatalysts



Heft 37/2008 erscheint
am 1. September 2008.