

Highlights

Hydrogenase-Modelle

C. Mealli und T. B. Rauchfuss

Hydrogenase-Modelle – Wasserstoff im Blickpunkt

Kristalline molekulare Maschinen

M. A. Garcia-Garibay

Molekulkristalle in Bewegung: von topotaktischen Photoreaktionen zu molekularen Maschinen

Aufsätze

Chiralitätsverstärkung

E. W. Meijer und A. R. A. Palmans

Chiralitätsverstärkung in dynamischen supramolekularen Aggregaten

Zuschriften

Tumortheraeutika

G. Natile et al.

Interaction between Platinum Complexes and a Methionine Motif Found in Copper Transport Proteins (**Titelbild**)

Lithographie

E. L. Thomas, P. S. Doyle et al.

A Route to Three-Dimensional Structures in a Microfluidic Device: Stop-Flow Interference Lithography

Mikrofabrikation

D. A. Weitz et al.

Controllable Monodisperse Multiple Emulsions

Metallorganische Makrocyclen

I. Manners et al.

Organometallic Macrocycles and Cyclic Polymers by the Bipyridine-Initiated Photolytic Ring Opening of a Silicon-Bridged [1]Ferrocenophane

Wirkstoffdesign

G. Klebe et al.

KNOBLE: Ein wissensbasierter Ansatz zu Design und Synthese einfach herstellbarer Liganden als Ausgangspunkt für eine strukturbasierte Leitstrukturoptimierung

Goldnanostrukturen

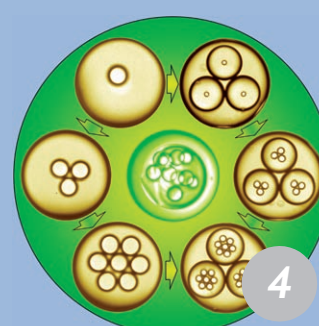
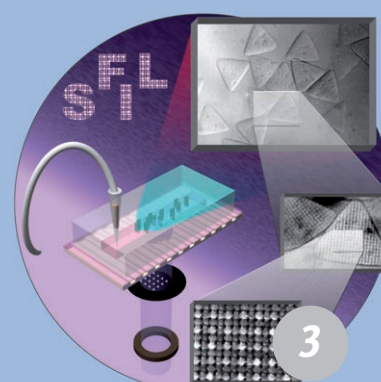
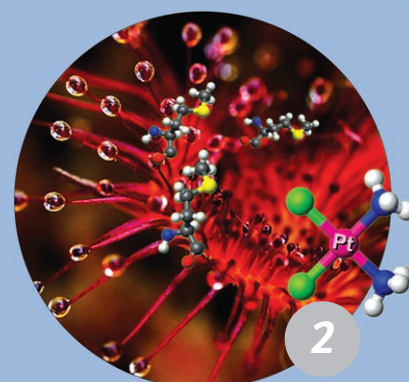
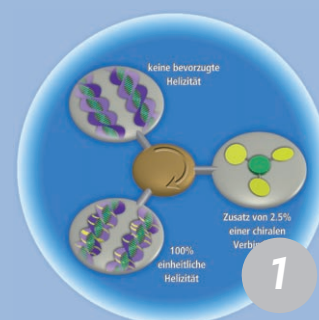
I. Pastoriza-Santos, L. M. Liz-Marzán et al.

Chemical Sharpening of Gold Nanorods: The Rod-to-Octahedron Transition

Biosensoren

J. Wang et al.

Ultrasensitive Label-Free Aptamer-Based Electronic Detection



Heft 47/2007 erscheint
am 3. Dezember 2007.