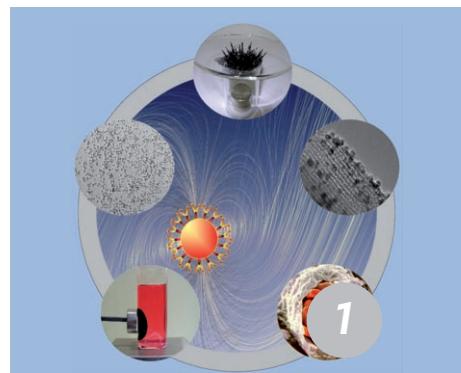


## Highlights

### Carbenpolymerisation

A. F. Noels

Carbenchemie: stereoreguläre Polymere aus Diazoverbindungen



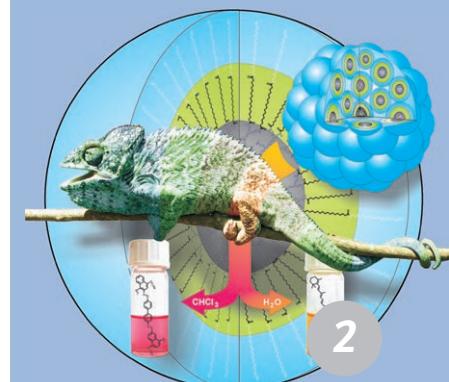
1

## Kurzaufsätze

### RNA-Schalter

H. Schwalbe, J. Wöhnert et al.

Strukturen von RNA-Schaltern: Einblick in molekulare Erkennung und Tertiärstruktur



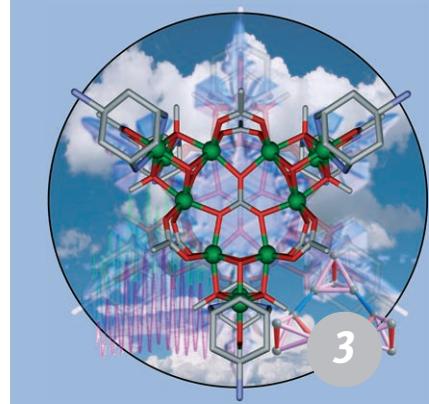
2

## Aufsätze

### Magnetische Nanopartikel

F. Schüth et al.

1 Magnetic Nanoparticle: Synthese, Stabilisierung, Funktionalisierung und Anwendung



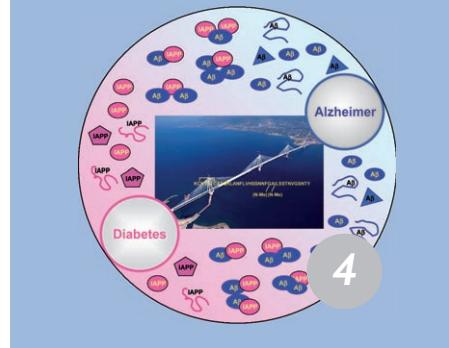
3

## Zuschriften

### Nanotransportsysteme

R. Haag et al.

2 Supramolekulare Aggregate auf Basis dendritischer Multischalenarchitekturen als universelle Nanotransporter (**Titelbild**)



4

### Koordinationschemie

P. Kögerler, L. Cronin et al.

3 Structural and Compositional Control in  $\{M_{12}\}$  Cobalt and Nickel Coordination Clusters Detected Magnetochemically and with Cryospray Mass Spectrometry

### Proteinaggregation

A. Kapurniotu et al.

4 Ein IAPP-Mimetikum blockiert die zytotoxische Aggregation von  $A\beta$  – die Kreuzunterdrückung der Amyloidtoxizität von  $A\beta$  und IAPP deutet auf einen molekularen Zusammenhang zwischen Alzheimer-Krankheit und Typ-2-Diabetes hin

### Moschusduftstoffe

O. Knopff et al.

Enantioselective Intramolecular Aldol Addition/Dehydration Reaction of a Macroyclic Diketone: Synthesis of the Musk Odorants (*R*)-Muscone and (*R,Z*)-5-Muscenone

### Bioassays

G. M. Whitesides et al.

Patterned Paper as a Platform for Inexpensive, Low-Volume, Portable Bioassays

### Asymmetrische Katalyse

P. S. Schulz, P. Wasserscheid et al.

Effective Chirality Transfer in Ionic Liquids through Ion-Pairing Effects

Heft 8/2007 erscheint  
am 12. Februar 2007.