

Highlights

Carbenpolymerisation

A. F. Noels

Carbenchemie: stereoreguläre Polymere aus Diazoverbindungen

Kurzaufsätze

RNA-Schalter

H. Schwalbe, J. Wöhnert et al.

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

Aufsätze

Magnetische Nanopartikel

F. Schüth et al.

Magnetische Nanopartikel: Synthese, Stabilisierung, Funktionalisierung und Anwendung

Zuschriften

Nanotransportsysteme

R. Haag et al.

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

Koordinationschemie

P. Kögerler, L. Cronin et al.

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

Proteinaggregation

A. Kapurniotu et al.

Ein IAPP-Mimetikum blockiert die zytotoxische Aggregation von A β – die Kreuzunterdrückung der Amyloidtoxizität von A β 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 Macrocyclic Diketone: Synthesis of the Musk Odorants (*R*)-Muscone and (*R,Z*)-5-Muscenone

Bioassays

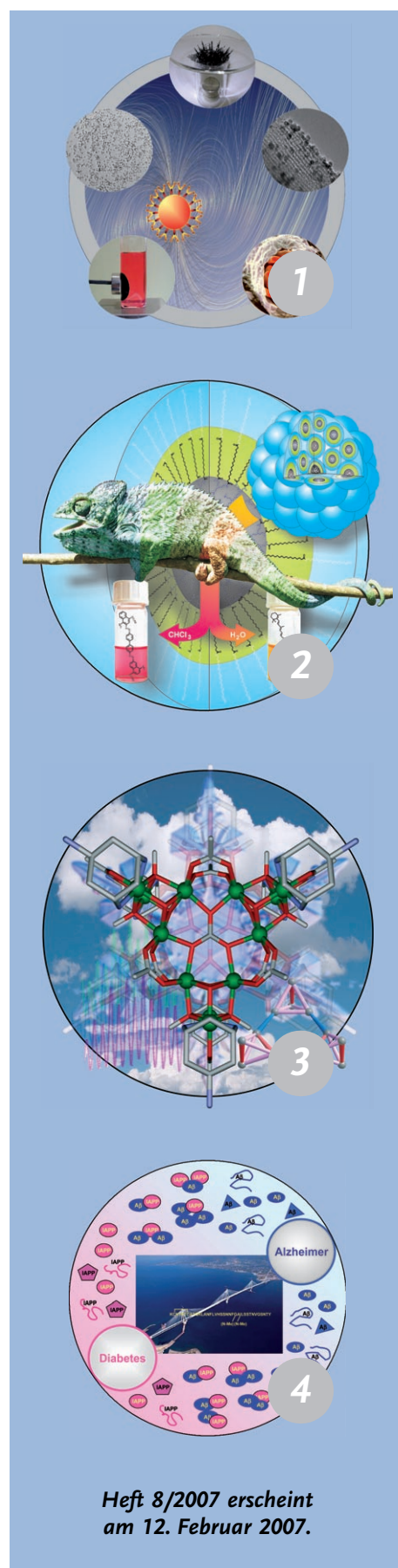
G. M. Whitesides et al.

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.