

## Highlights

### Synthesemethoden

H. M. L. Davies

Entwicklungen in der katalytischen enantioselektiven intermolekularen C-H-Funktionalisierung

### Funktionalisierung von Diamant

A. Krüger

Hart und weich: biofunktionalisierter Diamant

## Kurzaufsätze

### Cyclophanpolymere

Y. Chujo und Y. Morisaki

„Durch den Raum“ konjugierte Cyclophanpolymere

## Aufsätze

### Tumorsuppressorproteine

H. Kessler, J. Buchner et al.

p53 – ein natürlicher Krebskiller: Einsichten in die Struktur und Therapiekonzepte

## Zuschriften

### Molekulare Kapseln

M. Shionoya et al.

Isostructural Coordination Capsules for a Series of 10 Different  $d^5$ – $d^{10}$  Transition-Metal Ions (Titelbild)

### Nanostrukturen

M. Y. Gao und H. Niu

Diameter-Tunable CdTe Nanotubes Templated by 1D Nanowires of Cadmium Thiolate Polymer

### Methanol-Olefin-Prozess

W.-G. Song, L.-J. Wan et al.

Insights into the Mechanism of Methanol-to-Olefin Conversion at Zeolites with Systematically Selected Framework Structures

### Detektion von Pathogenen

P. H. Seeberger et al.

Antikörper gegen ein Kohlenhydrat-Antigen zum Nachweis von Anthrax-Sporen

### Kohlenhydratsensoren

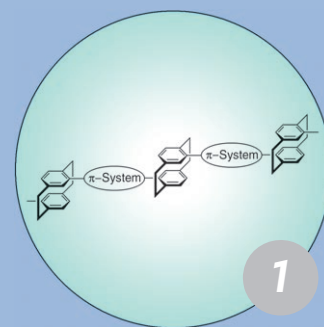
Y.-T. Chang et al.

Colorimetric Identification of Carbohydrates by a pH Indicator/pH Change Inducer Ensemble

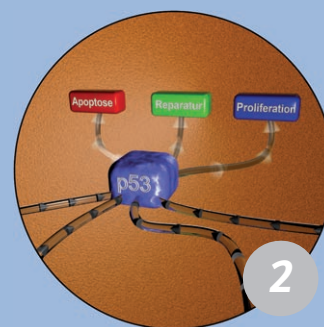
### Nanomaterialien

H. Weller et al.

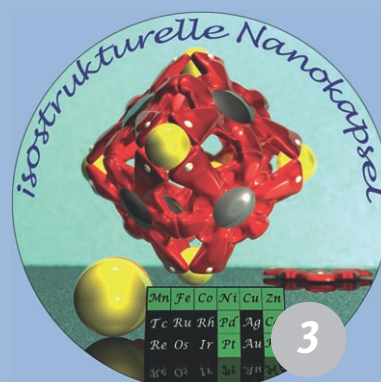
Maßgeschneiderte Liganden für biokompatible Nanopartikel



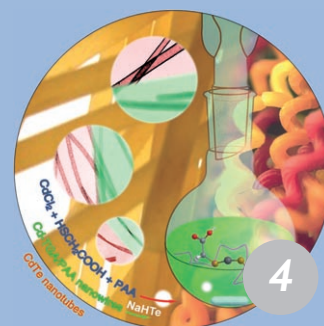
1



2



3



4

Heft 39/2006 erscheint  
am 6. Oktober 2006.