

## Highlights

### Polyoxometallate

M. Ruck und E. Ahmed

Ionothermal-synthese von Polyoxometallaten

### Genetischer Kode

A. G. Beck-Sickinger und N. Budisa

Genetisch kodierte Photovernetzer als molekulare Sonden zur Untersuchung von G-Protein-gekoppelten Rezeptoren (GPCR)

## Kurzaufsätze

### Dominoreaktionen

D. Enders und A. Grossmann

Durch N-heterocyclische Carbene katalysierte Dominoreaktionen

## Aufsätze

### Gemischtsvalente Verbindungen

C. Lambert und A. Heckmann

Organische gemischtsvalente Verbindungen: ein Spielplatz für Elektronen und Löcher

## Zuschriften

### Künstliche Photosynthese

C. B. Park et al.

Self-Assembled Light-Harvesting Peptide Nanotubes for Mimicking Natural Photosynthesis (**Titelbild**)

### Silber-NMR-Spektroskopie

Z. Kovacs et al.

Production and NMR Characterization of Hyperpolarized  $^{107,109}\text{Ag}$  Complexes (**Innentitelbild**)

### Asymmetrische Hydroaminierung

K. C. Hultsch et al.

Ein chiraler Phenoxyamin-Magnesium-Katalysator für die enantioselective Hydroaminierung/Cyclisierung von Aminoalkenen und die intermolekulare Hydroaminierung von Vinylarenen (**Frontispiz**)

### Polyoxometallat-Cyclodextrin-Assoziat

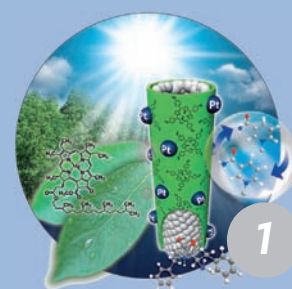
G. Izzet, M. Ménand, M. Sollogoub, A. Proust et al.

Cyclodextrin-Induced Auto-Healing of Hybrid Polyoxometalates (**Innenrücktitelbild**)

### Wirkstofftransport

S. Lee, X. Chen et al.

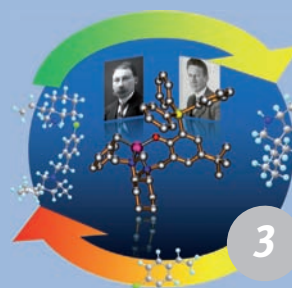
Sticky Nanoparticles: A Platform for siRNA Delivery by a Bis(zinc(II) dipicolylamine)-Functionalized, Self-Assembled Nanoconjugate (**Rücktitelbild**)



1



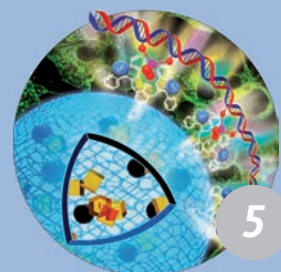
2



3



4



5

Heft 2/2012 erscheint  
am 9. Januar 2012.