

## Highlights

### Decarbonylierende Kupplung

J. M. J. Williams und C. L. Allen

Ruthenium-katalysierte Synthese von Alkenen durch decarbonylierende Kupplung von Aldehyden mit Alkinen

### ipso-Nitrierung

G. K. S. Prakash und T. Mathew

ipso-Nitrierung von Arenen

## Aufsätze

### Polyoxometallate

L. Cronin et al.

Polyoxometallate als Bausteine für funktionelle Nanosysteme

## Zuschriften

### Homogene Katalyse

O. Reiser et al.

Ein wiedergewinnbarer, Nanopartikel-fixer Palladiumkatalysator für die Hydroxycarbonylierung von Arylhalogeniden in Wasser (**Titelbild**)

### Edelmetallate

U. Kortz et al.

Polyoxometallate aus Gold – das Polyoxoaurat  $[\text{Au}^{\text{III}}_4\text{As}^{\text{V}}_4\text{O}_{20}]^{8-}$

### Poröse dynamische Materialien

P. Sozzani et al.

Fast Molecular Rotor Dynamics Modulated by Guest Inclusion in a Highly Organized Nanoporous Organosilica

### Cycloadditionen

S. Saito et al.

Synthesis of Nine-Membered Carbocycles by the [4+3+2] Cycloaddition Reaction of Ethyl Cyclopropylideneacetate and Diynes

### Clusterverbindungen

Q.-M. Wang et al.

A Giant Silver Alkynyl Cage with Sixty Silver(I) Ions Clustered around Polyoxometalate Templates

### Polymerisation

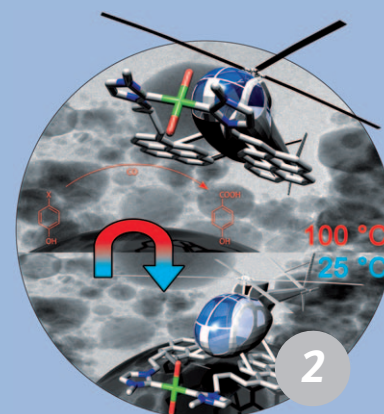
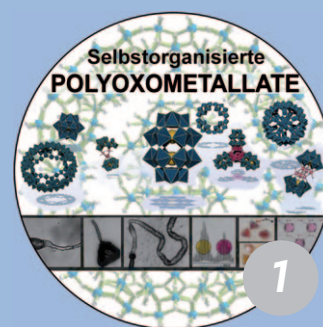
L. R. Sita et al.

Aufbaureaktion Redux: Scalable Production of Precision Hydrocarbons from  $\text{AlR}_3$  (R = Et or *i*Bu) by Dialkyl Zinc Mediated Ternary Living Coordinative Chain-Transfer Polymerization

### Mesoporöse Materialien

Y. Yin et al.

Self-Assembled  $\text{TiO}_2$  Nanocrystal Clusters for Selective Enrichment of Intact Phosphorylated Proteins



Heft 10/2010 erscheint  
am 1. März 2010.