

## Highlights

### Heteropolycyclische Arene

T. B. Marder und Z. Liu

B-N und C-C im Vergleich: Wie ähnlich sind sie einander?

### Reduktive C-H-Eliminierung

R. D. Köhn

Reaktivität von Chromkomplexen unter Spinkontrolle

### Asymmetrische Katalyse

M. Oestreich und S. Rendler

Kinetische Racematspaltung und Desymmetrisierung durch stereoselektive Silylierung von Alkoholen

## Kurzaufsätze

### Wasserstoffspeicherung

R. D. Adams und B. Captain

Aktivierung von Wasserstoff durch ungesättigte gemischte Metallcluster und -komplexe

## Aufsätze

### Synthesemethoden

S. Ma und Z. Lu

1 Metallkatalysierte enantioselektive Allylierungen in der asymmetrischen Synthese

## Zuschriften

### Supramolekulare Katalyse

B. Breit und T. Šmejkal

2 A Supramolecular Catalyst for Regioselective Hydroformylation of Unsaturated Carboxylic Acids (**Titelbild**)

### MALDI-MS mit Inertatmosphäre

D. E. Fogg et al.

3 Shining New Light on an Old Problem: Rethinking MALDI Mass Spectrometry for Organotransition-Metal Catalysis

### Actinoidchemie

L. Soderholm, P. C. Burns et al.

4 The Structure of the Plutonium Oxide Nanocluster  $[Pu_{38}O_{56}Cl_{54}(H_2O)_8]^{14-}$

### Asymmetrische Katalyse

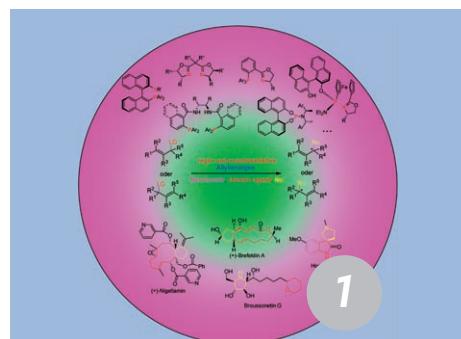
A. J. Minnaard, B. L. Feringa et al.

Katalytische enantioselektive konjugierte 1,6-Addition von Grignard-Reagentien an lineare Dienoate

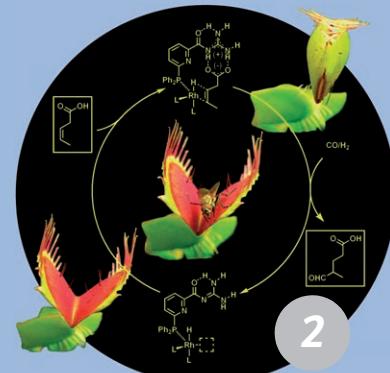
### Aerober Oxidationen

Y. Cao et al.

Ga-Al Mixed-Oxide-Supported Gold Nanoparticles with Enhanced Activity for Aerobic Alcohol Oxidation



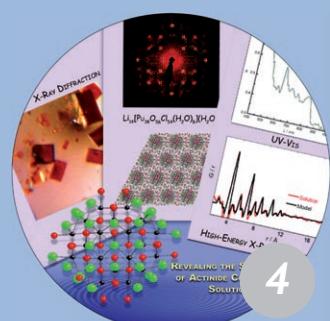
1



2



3



4

**Heft 2/2008 erscheint am 28. Dezember 2007.**