

## Highlights

### Biologische Materialwissenschaften

J. J. Wilker

Das eisenverstärkte Haftsystem von Meeresschnecken

### Enantioselektive Katalyse

M. North

Ein zweikerniger Titankatalysator zur enantioselektiven Cyanierung von Aldehyden durch kooperative Katalyse

## Kurzaufsätze

### Kleine fokussierte Bibliotheken

S. J. F. Macdonald et al.

Faktoren für die Auswahl organischer Reaktionen in der medizinischen Chemie und die Anwendung dieser Reaktionen in Arrays (kleinen fokussierten Bibliotheken)

## Aufsätze

### Ozonschicht

M. Dameris

1 Klimawandel und die Chemie der Atmosphäre – wie wird sich die stratosphärische Ozonschicht entwickeln?

## Zuschriften

### Selbstorganisation

H.-S. Lee et al.

2 Unprecedented Molecular Architectures by the Controlled Self-Assembly of a  $\beta$ -Peptide Foldamer (Titelbild)

### Eisenkatalyse

M. Beller et al.

3 Asymmetrische Synthese von Arninen: eine allgemeine und effiziente eisenkatalysierte enantioselektive Transferhydrierung von Iminen

### Nanopartikel

F. Gröhn und I. Willerich

4 Photoschaltbare Nanostrukturen durch elektrostatische Selbstorganisation

### Rhodiumkatalyse

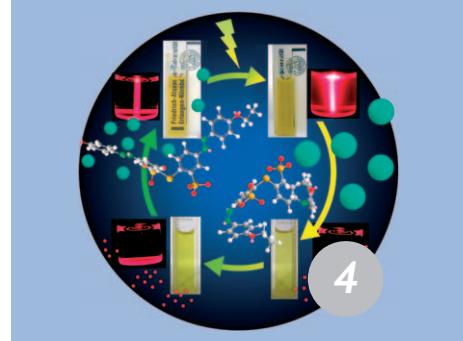
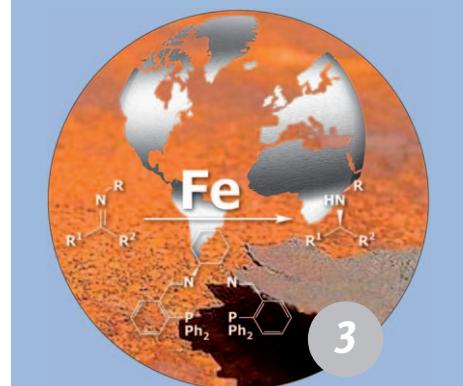
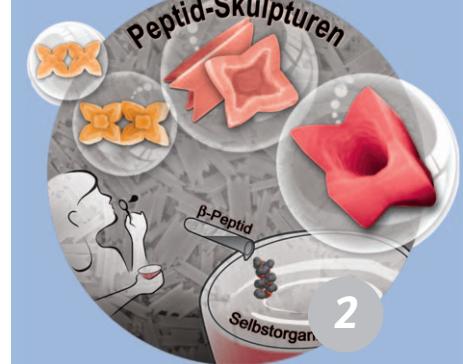
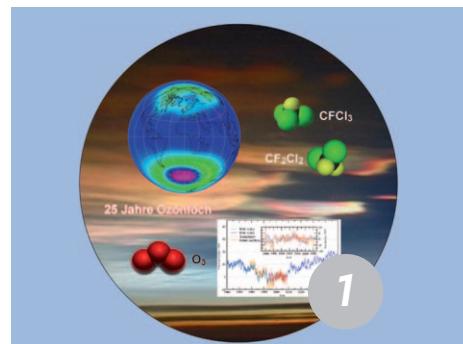
T. Hayashi und K. Sasaki

Rhodium-Catalyzed Asymmetric Conjugate Addition of Arylboroxines to Borylalkenes: Asymmetric Synthesis of  $\beta$ -Arylalkylboranes

### Dendrimere

D. Astruc et al.

Click Syntheses of 1,2,3-Triazolylbiferrocenyl Dendrimers and the Selective Roles of the Inner and Outer Ferrocenyl Groups in the Redox Recognition of  $\text{ATP}^{2-}$  and  $\text{Pd}^{2+}$



Heft 44/2010 erscheint  
am 25. Oktober 2010.