

## Highlights

**Enzymmodelle**

H. Strasdeit

Spaltung von Quecksilber-Alkyl-Bindungen nach dem Vorbild der Organoquecksilber-Lyase

**P<sub>4</sub>-Aktivierung**

J. M. Lynam

 Neue Wege zur Funktionalisierung von P<sub>4</sub>
**Organische Materialien**

G. C. Bazan und M. Elbing

Design organischer optoelektronischer Materialien durch laterale Borylsubstitution

## Aufsätze

**Olefinunterstützte Katalyse**

T. Rovis und J. B. Johnson

Nicht ganz unbeteiligt: der Einfluss von Olefinen auf übergangsmetallkatalysierte Kreuzkupplungen

## Zuschriften

**DNA-Strukturen**

M. Famulok et al.

 DNA-Ringe mit Einzelstrangdomänen zur velseitigen Funktionalisierung (**Titelbild**)

**Farbabstimmung**

X. Liu et al.

 Multicolor Tuning of (Ln, P)-Doped YVO<sub>4</sub> Nanoparticles by Single-Wavelength Excitation

**Molekulare Funktionseinheiten**

J. Yoon, S. Park et al.

Fluorescent Molecular Logic Gates Using Microfluidic Devices

**Proteinfaltung**

K. Wüthrich et al.

Wechselwirkungen der hydrophoben Cluster im entfalteten Membranprotein OmpX in Harnstofflösung

**Naturstoffe**

K. C. Nicolaou, D. Y.-K. Chen et al.

A Chiral Pool Based Synthesis of Platensimycin

**Fe-katalysierte Hydrierung**

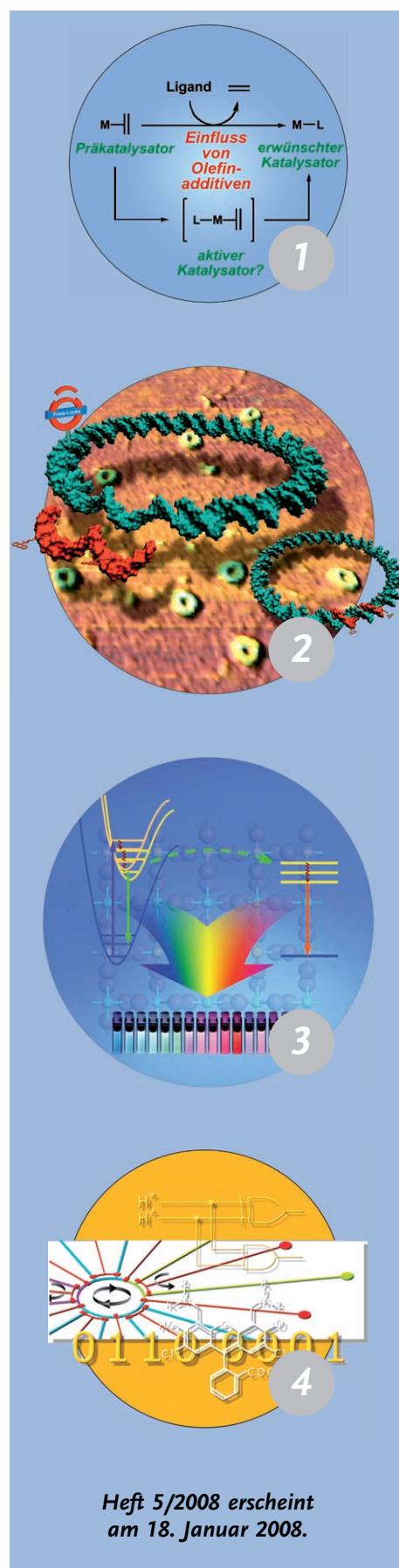
R. H. Morris et al.

Highly Efficient Catalyst Systems Using Iron Complexes with a Tetradentate PNNP Ligand for the Asymmetric Hydrogenation of Polar Bonds

**Organoborverbindungen**

Y. Yamamoto, N. Miyaura et al.

Cyclic Triolborates: Air- and Water-Stable Ate Complexes of Organoboronic Acids


 Heft 5/2008 erscheint  
am 18. Januar 2008.