

## Highlights

### Polymerisationen

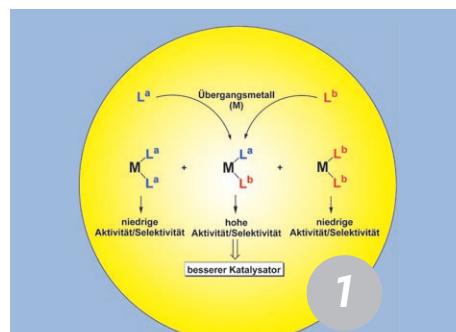
S. Mecking und A. Berkefeld

Katalytische Copolymerisation von polaren Vinylmonomeren  $H_2C=CHX$

### Möbius-Porphyrine

N. Jux

Der Porphyrin-Twist: Hückel- und Möbius-Aromatizität



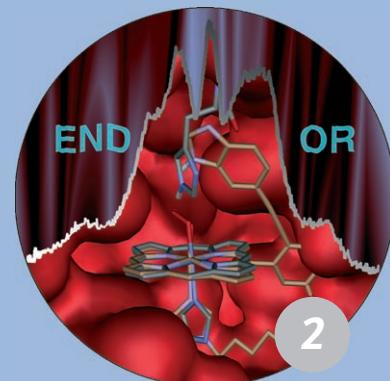
1

## Kurzaufsätze

### Naturstoffsynthese

J. Mulzer und K. Tiefenbacher

Synthese von Platensimycin



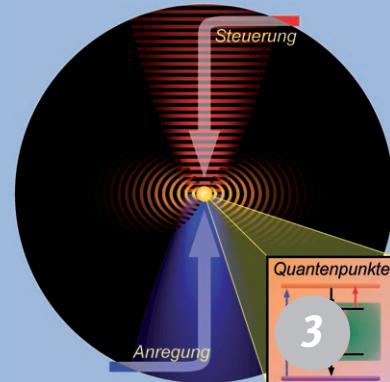
2

## Aufsätze

### Kombinatorische Katalyse

M. T. Reetz

1 Kombinatorische Übergangsmetallkatalyse: Mischungen einzähniger Liganden zur Kontrolle der Enantio-, Diastereo- und Regioselektivität



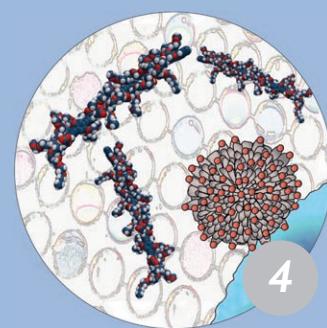
3

## Zuschriften

### Wasserstoffbrücken in Proteinen

F. Diederich et al.

2 Direkter Nachweis einer Wasserstoffbrücke zu gebundenem Disauerstoff in einem Modellkomplex für Myoglobin/Hämoglobin und in Cobalt-Myoglobin durch Puls-EPR (Titelbild)



4

### Nanomaterialien

S. W. Hell et al.

3 Direct Light-Driven Modulation of Luminescence from Mn-Doped ZnSe Quantum Dots

### Detektion von Bakterien

V. M. Rotello, U. H. F. Bunz et al.

4 Effiziente Erkennung von Bakterien mit Goldnanopartikel-Poly(*para*-phenylenethinylen)-Konstrukten

### Koordinationschemie

K. Meyer et al.

An Iron Nitride Complex

### Wirkstoff-Forschung

H. Kessler et al.

Die Verbesserung der oralen Bioverfügbarkeit von Peptiden durch multiple N-Methylierung: Somatostatin-Analoga

Heft 14/2008 erscheint am 25. März 2008.