

Highlights

C-C-Aktivierung

Y. Horino

Rhenium-katalysierte Aktivierung von C-H- und C-C-Bindungen

Naturstoffsynthese

H. B. Bode und R. Müller

Reversibler Zuckeraustausch mit Glycosyltransferasen als Methode in der Naturstoff(bio)synthese

Aufsätze

Spin-Chemie

O. Sato et al.

1 Magnetische Molekülverbindungen:
Schaltung magnetischer Eigenschaften durch externe Stimuli

Zuschriften

Molekülkomplexe

Y. Xu und N. Borho

2 Lock-and-Key Principle on a Microscopic Scale: The Case of the Propylene Oxide...Ethanol Complex (**Titelbild**)

Nanostrukturen

E. R. Zubarev und B. P. Khanal

3 Rings of Nanorods

Koordinationschemie

H. V. R. Dias und M. Fianchini

4 A Classical Silver Carbonyl Complex $[\{\text{MeB}[3\text{-}(\text{Mes})\text{pz}]_3\}\text{Ag}(\text{CO})]$ and the Related Silver Ethylene Adduct $[\{\text{MeB}[3\text{-}(\text{Mes})\text{pz}]_3\}\text{Ag}(\text{C}_2\text{H}_4)]$

Naturstoffsynthese

S. J. Danishefsky und S.-J. Min

Total Synthesis of Paecilomycine A

Schutzgruppenwanderung

D. M. Hodgson et al.

Lithiation-Induced Migrations from Nitrogen to Carbon in Terminal Aziridines

Porphyrinoide

A. Osuka et al.

Synthesis of Calix[3]dipyrromethanes by a Modified Lindsey Protocol

Dominoreaktionen

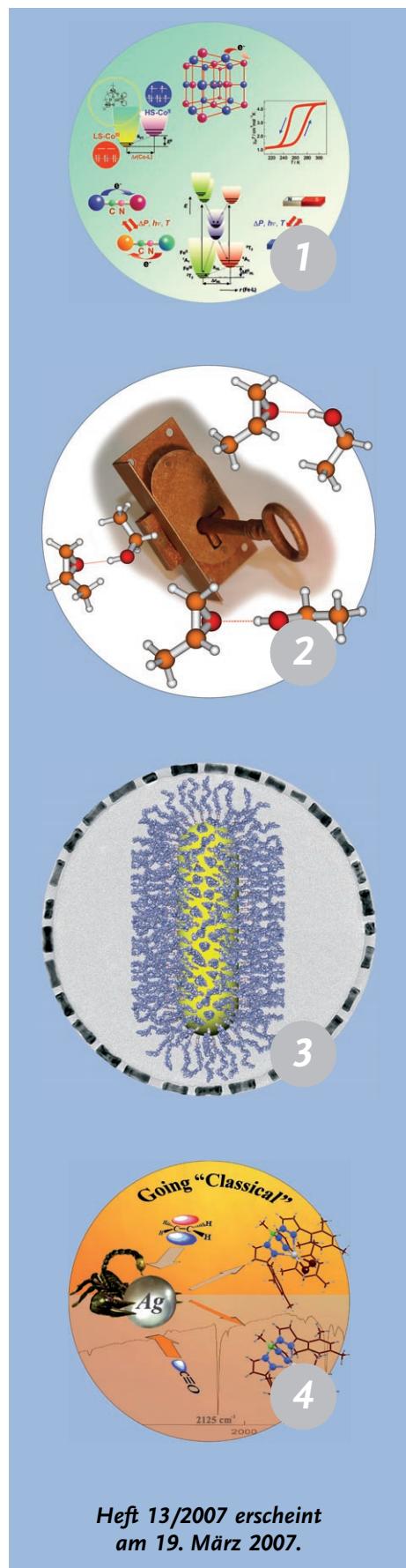
S. F. Kirsch et al.

Katalysierte Tandemreaktion aus Cyclisierung und Pinakol-Umlagerung von 3-Silyloxy-1,5-eninen

Sauerstoffsensorik

O. S. Wolfbeis et al.

Optische Sauerstoffsensorik und -bildung im Spurenbereich und mit Rekordansprechverhalten



Heft 13/2007 erscheint
am 19. März 2007.