

Highlights

Organokatalyse

A. C. Spivey und S. Arseniyadis

Nucleophile Katalyse durch 4-(Dialkylamino)pyridine neu aufgerollt: Optimierung von Reaktivität und Selektivität

Synthesemethoden

C. Palomo et al.

Verbesserte Katalysatoren für die asymmetrische Nitroaldol-Reaktion (Henry-Reaktion)

Kurzaufsätze

Selbstorganisation

C. Nuckolls et al.

Die Steuerung der Selbstorganisation vollständig substituierter Arene durch Wasserstoffbrücken

Aufsätze

Bildgebungsverfahren

P. Mansfield

Schnappschusstechniken in der Kernspintomographie (Nobel-Vortrag)

Zuschriften

Molekulare Kreisel

J. A. Gladysz et al.

Molekulare Gyroskope: $\{\text{Fe}(\text{CO})_3\}$ - und $\{\text{Fe}(\text{CO})_2(\text{NO})\}^+$ -Rotatoren in einem dreispeichigen Stator; einfache Synthese durch Alkenmetathese (Titelbild)

Einzelmolekülmagnete

V. Marvaud, C. Mathonière et al.

Reversible Photoinduced Magnetic Properties in the Heptanuclear Complex $[\text{Mo}^{\text{IV}}(\text{CN})_2(\text{CN}-\text{CuL})_6]^{8+}$: A Photomagnetic High-Spin Molecule

Elektronentransfer

D. M. Guldi et al.

Integrating Single-Wall Carbon Nanotubes into Donor–Acceptor Nanohybrids

Lanthanoidchemie

W. J. Evans et al.

Expanding the $\text{LnZ}_3/\text{Alkali-Metal}$ Reduction System to Organometallic and Heteroleptic Precursors: Formation of Dinitrogen Derivatives of Lanthanum

Metalocene

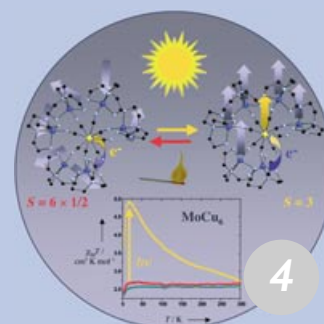
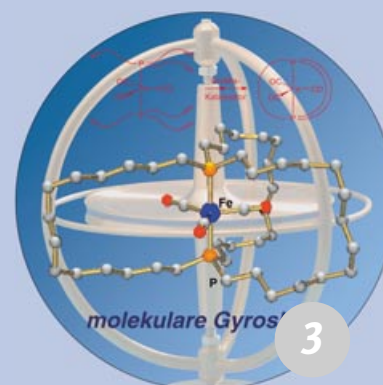
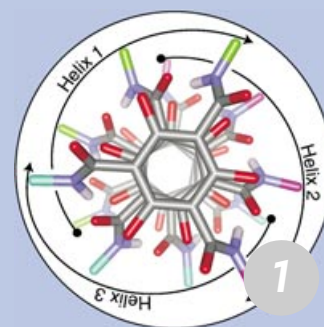
F. P. Gabbaï und M. R. Haneline

Electrophilic Double-Sandwiches Formed by Interaction of $[\text{Cp}_2\text{Fe}]$ and $[\text{Cp}_2\text{Ni}]$ with the Tridentate Lewis Acid $[(\text{o}-\text{C}_6\text{F}_4\text{Hg})_3]$

Cyclisierungen

K. C. Hultsch und D. V. Gribkov

Cyclisierende Hydroaminierung von Aminoalkenen mit kationischen Zirconocen- und Titanocen-Katalysatoren



Heft 41/2004 erscheint
am 18. Oktober