

Highlights

Übergangsmetallkatalyse

L. J. Gooßen et al.

Stereoselektive Synthese von β -Chlorvinyl-substituierten Ketonen und Arenen durch katalytische Addition von Säurechloriden an Alkine

Korrespondenz

Chemische Datenbanken

D. Seebach et al.

Polymer-Rückgrat-Konformation – eine schwierige Aufgabe für Datenbank-Suchaktionen

Kurzaufsätze

Racematspaltung

B. Kaptein et al.

Von der Ostwald-Reifung zur Homochiralität

Aufsätze

Indolchemie

M. Bandini und A. Eichholzer

Katalytische Funktionalisierung von Indolen in einer neuen Dimension

Zuschriften

Metall-Metall-Wechselwirkungen

M. Bénard, P. Braunstein et al.

Two-Dimensional Triangular and Square Heterometallic Clusters: Influence of the Closed-Shell d^{10} Electronic Configuration (Titelbild)

Einzelmolekül-Imaging

A. V. Naumov, J. Köhler et al.

Festkörper-Nanodiagnostik mit optischer Fernfeldmikroskopie durch spektral aufgelöste Abbildung von Einzelmolekülen

Fulleren-Nanostrukturen

M. Takeuchi und X. Zhang

Controlled Fabrication of Fullerene C_{60} into Microspheres of Nanoplates through Porphyrin-Polymer-Assisted Self-Assembly

Zink-Komplexe

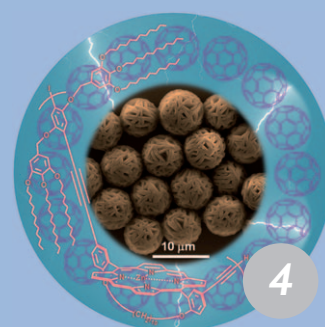
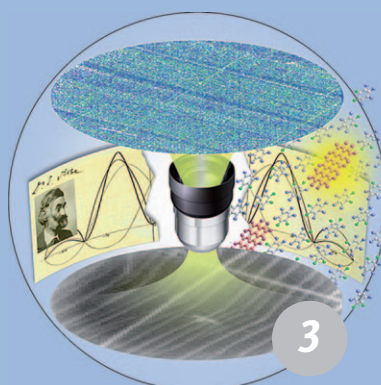
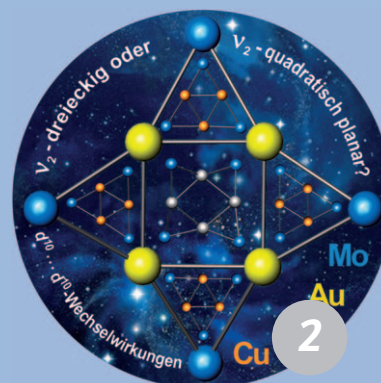
D. W. Stephan et al.

Bridging Binding Modes of Phosphine-Stabilized Nitrous Oxide to $Zn(C_6F_5)_2$

Asymmetrische Synthesen

T. Akiyama et al.

Chiral Phosphoric Acid Catalyzed Desymmetrization of *meso*-1,3-Diones: Asymmetric Synthesis of Chiral Cyclohexenones



Heft 51/2009 erscheint
am 14. Dezember 2009.