

Highlights

Formsteuerung

G. R. Patzke

NbSe₃-Möbius-Bänder: Morphologie-design und Festkörperchemie

L-Prolin-katalysierte Aminierungen

R. O. Duthaler

Prolin-katalysierte asymmetrische α -Aminierung von Aldehyden und Ketonen – ein bedeutend einfacher Zugang zu optisch aktiven α -Hydrazinocarbonylverbindungen

Aufsätze

Anorganische Mikrostrukturen

1

Organische Template zur Formgebung anorganischer Materialien

S. Shinkai et al.

Zuschriften

Reaktionen in Wirt-Gast-Komplexen

B. M. Stoltz, J. L. Beauchamp et al.

Molecular Mousetraps: Gas-Phase Studies of the Covalent Coupling of Non-covalent Complexes Initiated by Reactive Carbenes Formed by Controlled Activation of Diazo Precursors

Cobaltacarboran-Nanostrukturen

2

Metallacarborane-Based Nanostructures: A Carbon-Wired Planar Octagon

R. N. Grimes et al.

Hoch enantioselektiver Katalysator

A. Berkessel et al.

A Highly Enantioselective Catalyst for the Asymmetric Nozaki–Hiyama–Kishi Reaction of Allylic and Vinylic Halides

Hexakoordinierte Silicate

3

Wasserstoffverbrückte Zuckeralkohol-Tri-mere als sechszählige Silicium-Chelat-liganden in wässriger Lösung

P. Klüfers et al.

Halbsynthetische Metalloenzyme

Y. Watanabe et al.

Preparation of Artificial Metalloenzymes by Insertion of Chromium(III) Schiff Base Complexes into Apomyoglobin Mutants

Pd-katalysierte Kreuzkupplungen

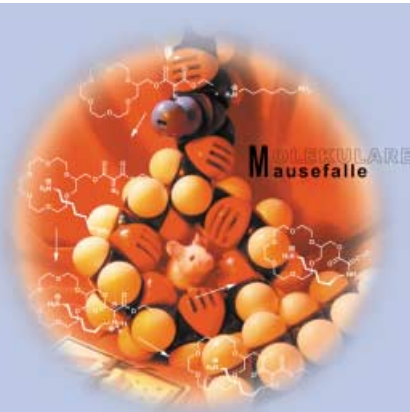
H. Plenio et al.

Ein leistungsfähiger Katalysator für die Sonogashira-Kupplung von Chloraroma-ten

Sulfonierung von Methan

A. T. Bell et al.

Direct Liquid-Phase Sulfonation of Methane to Methanesulfonic Acid by SO₃ in the Presence of a Metal Peroxide



Das Titelbild

der nächsten Ausgabe gehört zur Zuschrift von J. L. Beauchamp und B. M. Stoltz et al. über die Initiierung von Reaktionen innerhalb nichtkovalenter Wirt-Gast-Komplexe.

