

Highlights

Fünfeckige nido-Cluster

G. Bertrand und Y. Canac

nido-Cluster mit fünf Ecken: ein allgemeines Konzept aus der Borchemie

Aufsätze

Totalsynthesen von Prodigiosinen

A. Fürstner

Chemie und Biologie des Roseophilins und der Prodigiosin-Alkaloide: 2500 Jahre im Überblick (Titelbild)

Anorganische Templatsynthesen

F. Schüth

Endo- und Exotemplate zur Erzeugung von anorganischen Materialien mit großer spezifischer Oberfläche

Zuschriften

Crack-Reaktionen in Zeolithen

D. Dubbeldam et al.

Understanding the Window Effect in Zeolite Catalysis

Hochvalente Nicht-Häm-Komplexe

L. Que, Jr. et al.

A Dramatic Push Effect on the Homolysis of $\text{Fe}^{\text{III}}(\text{OOR})$ Intermediates To Form Non-Heme $\text{Fe}^{\text{IV}}=\text{O}$ Complexes

Gekreuzte Mannich-Reaktion

Y. Hayashi et al.

The Direct and Enantioselective, One-pot, Three-Component, Cross-Mannich Reaction of Aldehydes

Asymmetrische Allylierung

A. V. Malkov, P. Kočovský et al.

Quinox, a Quinoline-Type *N*-Oxide, as Organocatalyst in the Asymmetric Allylation of Aromatic Aldehydes with Allyltrichlorosilanes: The Role of Arene–Arene Interactions

Lichtemittierende Polymerfilme

C. Barner-Kowollik, T. P. Davis, M. H. Stenzel et al.

Nano- and Micro-Engineering of Ordered Porous Blue-Light-Emitting Films by Templating Well-Defined Organic Polymers Around Condensing Water Droplets

Asymmetrische Photochemie

T. Bach et al.

Hochenantioselektive Diels-Alder-Reaktion eines photochemisch erzeugten *o*-Chinodimethans mit Olefinen

Hochstabile mesoporöse Materialien

F.-S. Xiao et al.

High-Temperature Generalized Synthesis of Stable Ordered Mesoporous Silica-Based Materials by Using Fluorocarbon-Hydrocarbon Surfactant Mixtures

