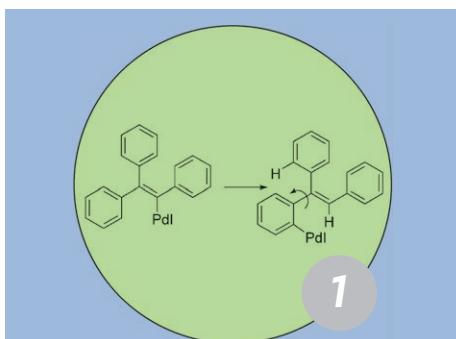


Highlights

Organokatalyse

K. Zeitler

Erweiterte Reaktionswege im Mechanismus der Heterazolum-Katalyse – aussichtsreiche Konzepte für vielseitige Synthesemethoden



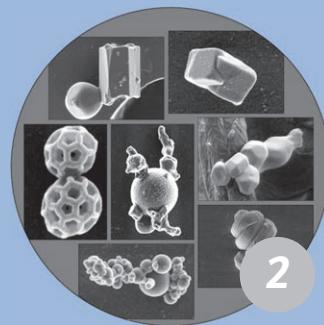
1

Kurzaufsätze

Reaktionsmechanismen

S. Ma und Z. Gu

1,4-Wanderung von Rhodium und Palladium bei metallorganischen Katalysereaktionen



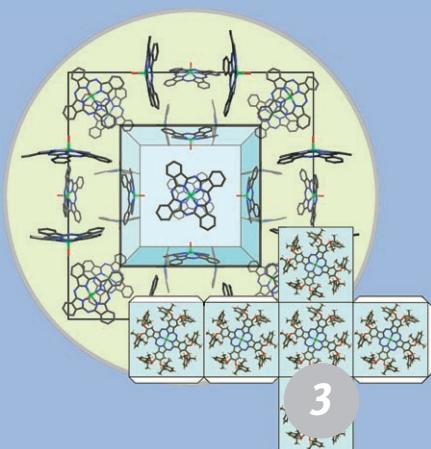
2

Aufsätze

Atmosphärenchemie

U. Pöschl

Atmosphärische Aerosole: Zusammensetzung, Transformation, Klima- und Gesundheitseffekte



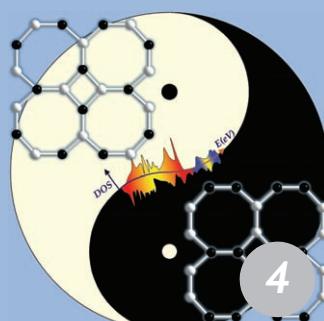
3

Zuschriften

Kristall-Engineering

N. B. McKeown et al.

A Phthalocyanine Clathrate of Cubic Symmetry Containing Interconnected Solvent-Filled Voids of Nanometer Dimensions (**Titelbild**)



4

Einschlussverbindungen

X. Rocquefelte, J.-Y. Saillard, J.-F. Halet et al.

Structural Preference versus Metal within the MB_2C_2 ($\text{M} = \text{Mg, Sc, Ca, Y, Ln}$) Phases: The Coloring Problem Revisited by DFT Calculations

Festkörperstrukturen

M. Ruck et al.

Faserförmiger roter Phosphor

Heterocyclen

T. Akasaka, H. Matsumoto, S. Nagase et al.

S-Heterocyclic Carbene with a Disilane Backbone

Bioanalytik

C. F. W. Becker, M. Engelhard et al.

Direkter Nachweis von Protein-Protein-Wechselwirkungen durch Massenspektrometrie an Protein-DNA-Mikroarrays

Kohlenhydratsynthese

P. H. Seeberger et al.

De-novo-Synthese von vollständig funktionalisierten Uronsäure-Monosacchariden

Heft 46/2005 erscheint
am 25. November 2005.