

Highlights

Bioanorganische Chemie

P. A. Lindahl

Kohlenmonoxid-Dehydrogenasen:
Implikationen einer C-Clusterstruktur
mit gebundenem Carboxylat

Carbodicarbene

F. E. Hahn und O. Kaufhold

Carbodicarbene: Verbindungen mit
zweibändigem Kohlenstoff(0)-Atom

Kurzaufsätze

Proteinaggregate

E. Gazit und I. Cherny

Amyloide: nicht nur pathologische
Substanzen, sondern auch geordnete
Nanomaterialien

Aufsätze

Organische Elektronik

U. Scherf et al.

Organische Halbleiter für aus Lösung
prozessierbare Feldeffekttransistoren

Zuschriften

Poröse Materialien

J.-S. Chang, G. Férey et al.

Amine Grafting on Coordinatively
Unsaturated Metal Centers of MOFs:
Consequences for Catalysis and Metal
Encapsulation (**Titelbild**)

Hydrophobe Verbindungen

J. M. Mabry, A. Vij et al.

Fluorinated Polyhedral Oligomeric
Silsesquioxanes (F-POSS)

Metall-organische Netzwerke

F. Millange, R. I. Walton et al.

Structural Effects of Solvents on the
Breathing of Metal–Organic Frameworks:
An In Situ Diffraction Study

Fluorierungen

N. Shibata et al.

Cinchona Alkaloid Catalyzed
Enantioselective Fluorination of Allyl
Silanes, Silyl Enol Ethers, and Oxindoles

Heterocyclen

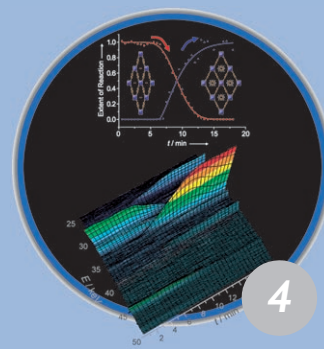
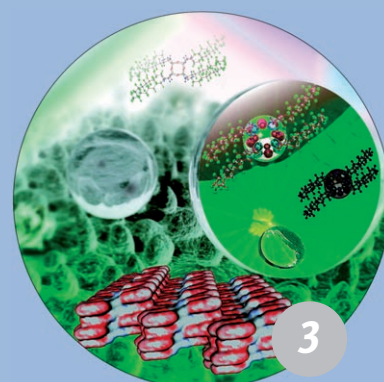
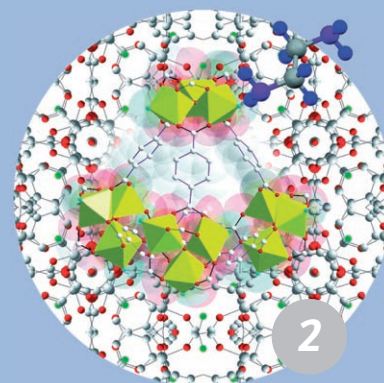
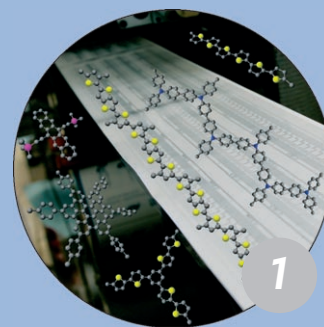
K. C. Nicolaou, D. Y.-K. Chen et al.

An Expedient Strategy for the Synthesis of
Tryptamines and Other Heterocycles

Intermolekulare Heck-Methylierungen

J. M. Brown und W. Rauf

Catalytic Amide-Mediated Methyl Transfer
from Silanes to Alkenes in Fujiwara–
Moritani Oxidative Coupling



Heft 22/2008 erscheint
am 19. Mai 2008.