

Highlights

Carben-Insertion

C. J. Moody

Enantioselektive Insertion von Metallcarbenen in N-H-Bindungen: ein potenziell vielseitiger Weg zu chiralen Aminderivaten

Essays

Chemiegeschichte

E. Vaupel

Vernetzungen und Freiräume: Heinrich Wieland (1877–1957) und seine Zeit

Aufsätze

Schwach koordinierende Anionen

M. Finze et al.

1 Trifluormethylborane und -borate – neue Synthesestrategien und Anwendungen

Zuschriften

Ultraschnelle Elektronenmikroskopie

A. H. Zewail et al.

2 Controlled Nanoscale Mechanical Phenomena Discovered with Ultrafast Electron Microscopy (**Titelbild**)

Naturstoffsynthese

J. Mulzer et al.

3 Totalsynthese und Strukturaufklärung von Pasteurestin A und B

Tridehydrobenz-ine

J. J. Nash, H. I. Kenttämä et al.

4 Reactivity of an Aromatic σ,σ,σ -Triradical: The 2,4,6-Tridehydropyridinium Cation

Naturstoffsynthese

J. S. Panek et al.

Total Synthesis and Stereochemical Reassignment of (+)-Neopeltolide

Asymmetrische Organokatalyse

K. A. Jørgensen et al.

How to Make Five Contiguous Stereocenters in One Reaction: Asymmetric Organocatalytic Synthesis of Pentasubstituted Cyclohexanes

Molekulare Kapseln

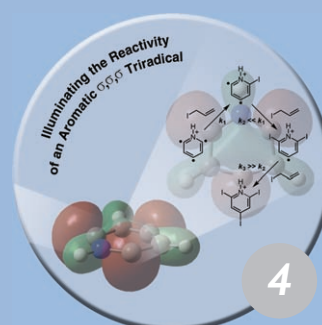
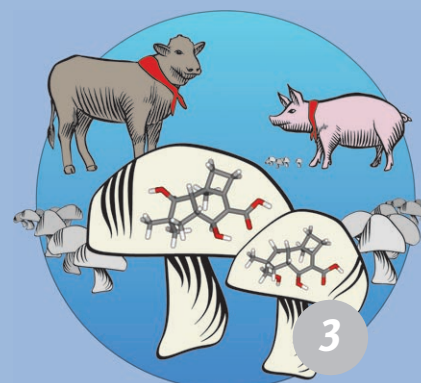
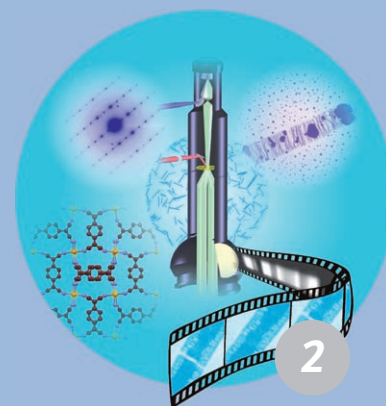
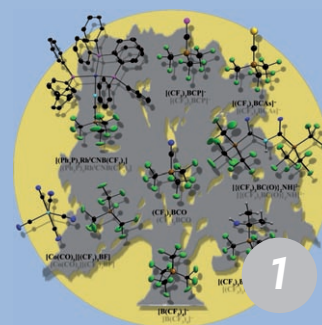
J. Rebek, Jr. und D. Ajami

Longer Guests Drive the Reversible Assembly of Hyperextended Capsules

Maßgeschneiderte Nanopartikel

Y. Xia et al.

A Water-Based Synthesis of Octahedral, Decahedral, and Icosahedral Pd Nanocrystals



Heft 48/2007 erscheint
am 10. Dezember 2007.