

Highlights

Mikroelektromechanische Systeme

P. Tinnefeld

Hoch empfindliches und biokompatibles Wiegen in einer resonanten Blattfeder

Aufsätze

Thiopeptid-Antibiotika

C. J. Moody und R. A. Hughes

Von Aminosäuren zu Heteroarenen – Thiopeptid-Antibiotika als heterocyclische Peptide aus der Natur

Zuschriften

H₂-Aktivierung

D. W. Stephan et al.

Metal-Free Catalytic Hydrogenation (Titelbild)

Chemische Verteidigung

P. Spiteller und B. L. J. Kindler

Die chemische Verteidigung des Rindenpilzes *Aleurodiscus amorphus* mithilfe eines maßgeschneiderten, Blausäure freisetzenden Cyanhydrinethers

DNA-Anordnungen

P. B. Dervan et al.

Addressing Single Molecules on DNA Nanostructures

Mikroarrays

S. L. Schreiber et al.

Fluorous-Based Small-Molecule Microarrays for the Discovery of Histone Deacetylase Inhibitors

Koordinationspolymere

S. Kitagawa et al.

Reversible Topochemical Transformation of a Soft Crystal of a Coordination Polymer

Rutheniumalkylidene

S. Blechert et al.

Desaktivierung von Ruthenium-Metathesekatalysatoren durch intramolekulare Carben-Aren-Verknüpfung

Synthesemethoden

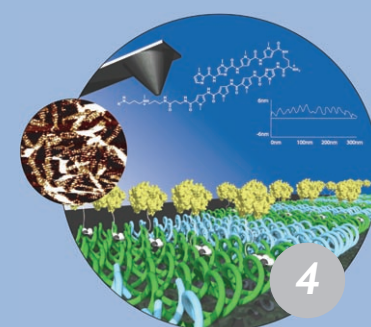
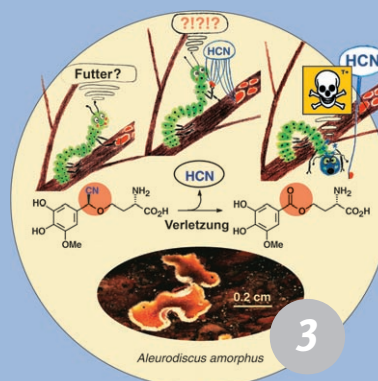
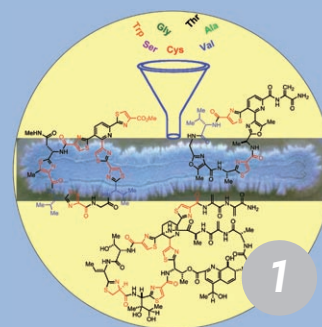
I. Marek et al.

An Efficient, Facile, and General Stereoselective Synthesis of Heterosubstituted Alkylidenecyclopropanes

Mittelgroße Ringe

E. Nakamura et al.

Indium-Catalyzed Cycloisomerization of ω -Alkynyl- β -ketoesters into Six- to Fifteen-Membered Rings



Heft 42/2007 erscheint
am 22. Oktober 2007.