

Highlights

Reversible Wechselwirkungen

M. Schmitt und K. Mahata

Vielfalt und Komplexität durch reversible vielfach-orthogonale Wechselwirkungen in Mehrkomponentensystemen

Cycloheptan-Synthesen

H. Butenschön

Siebenringe durch Cyclisierungen an Übergangsmetall-Komplexen: [4+3], [3+2+2] und [5+2]

Kurzaufsätze

Sol-Gel-Prozesse

N. Pinna und M. Niederberger

Tensidfreie nichtwässrige Synthese von Metalloxid-Nanostrukturen

Aufsätze

Künstliches Leben

S. Mann

Das Leben als ein nanoskaliges Phänomen

Zuschriften

Fluoreszenzspektroskopie

P. Tinnefeld et al.

Ein System aus Reduktions- und Oxidationsmittel verringert Photobleichen und Blinken von Fluoreszenzfarbstoffen (**Titelbild**)

Metall-organische Gerüste

X. Bu et al.

Multiple Functions of Ionic Liquids in the Synthesis of Three-Dimensional Low-Connectivity Homochiral and Achiral Frameworks

Boolesche Logik

M. E. van der Boom und T. Gupta

Redox-Active Monolayers as a Versatile Platform for Integrating Boolean Logic Gates

Kohlenstoffnanoröhren

L. Dai et al.

Electrochemistry at Carbon Nanotube Electrodes: Is the Nanotube Tip More Active Than the Sidewall?

Mesoporöse Metalle

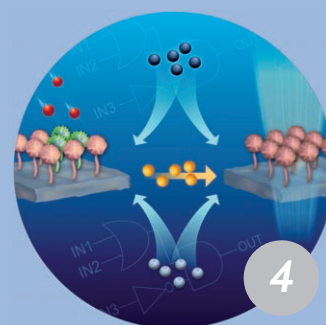
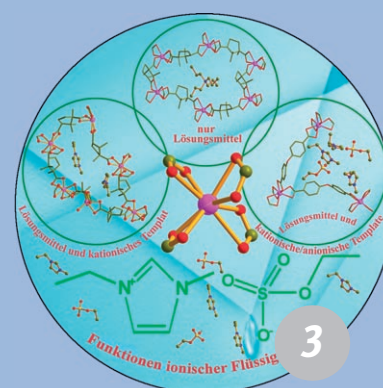
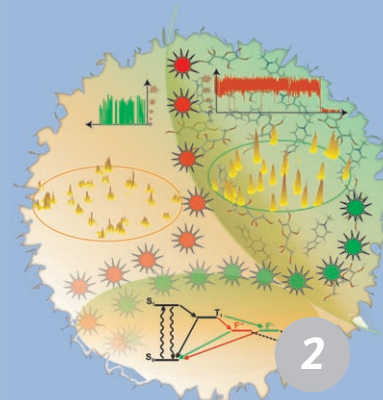
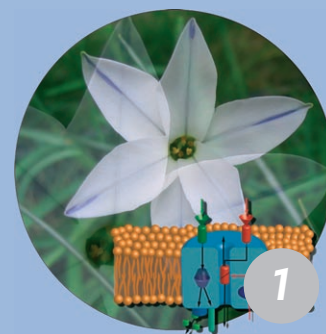
Y. Yamauchi, K. Kuroda et al.

Mesoporous Platinum with Giant Mesocages Templated from Lyotropic Liquid Crystals Consisting of Diblock Copolymers

Gewinkelte Allene

C. A. Dyker, G. Bertrand et al.

Synthesis and Ligand Properties of Stable Five-Membered-Ring Allenes Containing Only Second-Row Elements



Heft 29/2008 erscheint
am 7. Juli 2008.