

Highlights

Kupfer-Monooxygenasen

F. Tuczek und M. Rolff

Wie hydroxylieren Kupferenzyme aliphatische Substrate? Jüngste Erkenntnisse aus der Chemie synthetischer Modellsysteme

Gruppe-10-Komplexe

S. Aldridge

Ein homoleptischer oktaedrischer Nickel(IV)-Komplex mit sehr starken Zinn(II)- σ -Donorliganden

Kristallwachstum

H. Cölfen

Synthese von Einkristallen mit komplexer Form über amorphe Vorstufen

Kurzaufsätze

Supramolekulare Chemie

A. W. Kleij und S. J. Wezenberg

Materialanwendungen für Salenstrukturen

Aufsätze

Marine Naturstoffe

B. M. Stoltz et al.

Biologie und Chemie der Zoanthamin-Alkaloide

Zuschriften

Bildgebung lebender Zellen

C. R. Bertozzi und M. J. Hangauer

A FRET-Based Fluorogenic Phosphine for Live-Cell Imaging with the Staudinger Ligation (**Titelbild**)

DNA-Nanotechnologie

H. F. Sleiman und H. Yang

Templated Synthesis of Highly Stable, Electroactive, and Dynamic Metal–DNA Branched Junctions

Kolloidkristalle als Template

L. Qi und C. Li

Bioinspired Fabrication of 3D Ordered Macroporous Single Crystals of Calcite from a Transient Amorphous Phase

Aerobe Oxidation

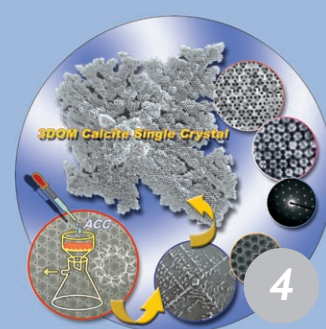
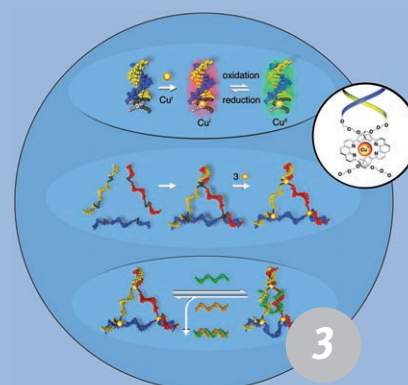
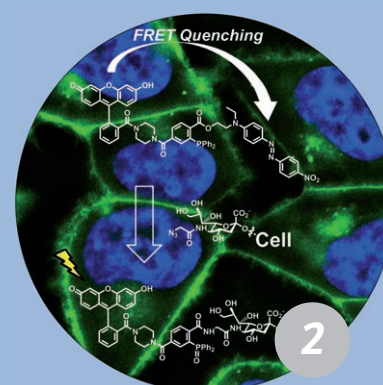
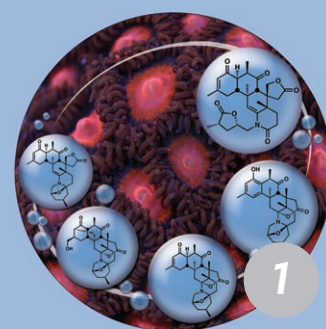
T. Ikariya et al.

Aerobic Oxidative Kinetic Resolution of Racemic Secondary Alcohols with Chiral Bifunctional Amido Complexes

Magnetische Nanopartikel

Y. Huang et al.

Multifunctional Nanoparticles Displaying Magnetization and Near-IR Absorption



Heft 13/2008 erscheint
am 14 März 2008.