

Highlights

Polymerisationskatalyse

J.-F. Carpentier

Synthese alternierender Copolymere mithilfe eines Kettenenden-gesteuerten Mechanismus

Polymere Trägersysteme

F. Caruso et al.

Gesteuerte Freisetzung von verkapselten Materialien

Kurzaufsätze

Asymmetrische Katalyse

K. A. Jørgensen et al.

Asymmetrische Organokatalyse mit Sulfonen

Aufsätze

Proteomik/Metabolomik

S. A. Sieber et al.

Naturstoffe und ihre biologischen Angriffsziele: proteomische und metabolomische Markierungsstrategien

Zuschriften

Katalysatoroptimierung

R. M. Gschwind et al.

^1H -DOSY-Spektren von Liganden für hohenantioselektive Reaktionen – eine schnelle und einfache Methode zur Optimierung katalytischer Reaktionsbedingungen (**Titelbild**)

Hochauflösende Mikroskopie

S. Helveg et al.

Imaging MoS_2 Nanocatalysts with Single-Atom Sensitivity

DNA-Template

H. Yan, Y. Liu et al.

DNA-Origami-Directed Self-Assembly of Discrete Silver-Nanoparticle Architectures

Hypervalente Iodverbindungen

T. Wirth und S. Schäfer

Eine praktische und hochreaktive polyfluorierte hypervalente Iod(III)-Verbindung

Homogene Katalyse

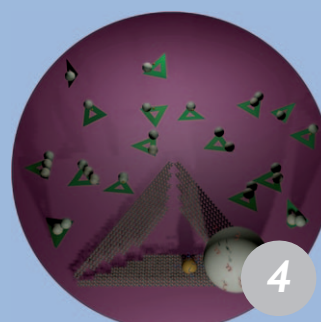
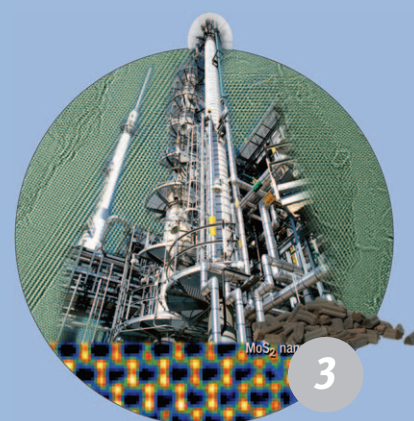
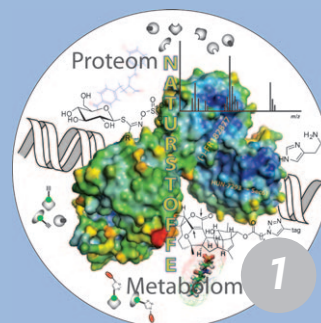
C. Bruneau et al.

Ruthenium(IV) Complexes Featuring P,O-Chelating Ligands: Regioselective Substitution Directly from Allylic Alcohols

Mehrkomponenten-Reaktionen

V. Gevorgyan und N. Chernyak

General and Efficient Copper-Catalyzed Three-Component Coupling Reaction towards Imidazoheterocycles: One-Pot Synthesis of Alpidem and Zolpidem



Heft 15/2010 erscheint
am 1. April 2010.