

Highlights

Eisenkatalyse

K. A. Kirchner und G. Bauer

Definierte difunktionelle Eisenkatalysatoren zur Hydrierung von Ketonen – Eisen, das neue Ruthenium

Polymerdesign

P. Theato

Eine genügt: Beeinflussung von Polymereigenschaften mittels einer einzelnen Chromophoreinheit

Aufsätze

Aufwärtskonversion

H. Schäfer und M. Haase

Nanopartikel für die Aufwärtskonversion

Zuschriften

Stoffaustausch

P. C. Dorrestein et al.

Connecting Chemotypes and Phenotypes of Cultured Marine Microbial Assemblages by Imaging Mass Spectrometry (**Titelbild**)

Kolloidale Kügelchen

S. Z. Qiao, G. Q. M. Lu et al.

Extension of The Stober Method to the Preparation of Monodisperse Resorcinol-Formaldehyde Resin Polymer and Carbon Spheres (**Innentitelbild**)

Hydrierungen

K. Yamamoto, H. Nishihara et al.

A Uniform Bimetallic Rhodium/Iron Nanoparticle Catalyst for the Hydrogenation of Olefins and Nitroarenes (**Frontispiz**)

Mikroreaktoren

D.-P. Kim et al.

Continuous In Situ Generation, Separation, and Reaction of Diazomethane in a Dual-Channel Microreactor (**Rücktitelbild**)

Asymmetrische Katalyse

B. L. Feringa et al.

Catalytic Asymmetric Conjugate Addition/Oxidative Dearomatization Towards Multifunctional Spirocyclic Compounds

Große Polymerringe

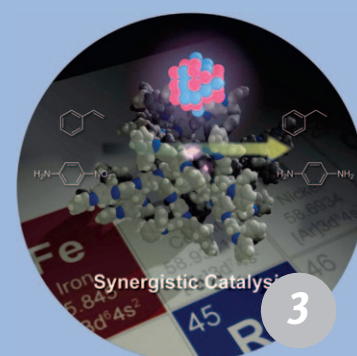
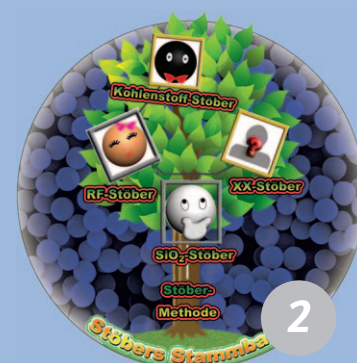
R. H. Grubbs et al.

Synthesis and Direct Imaging of Ultrahigh Molecular Weight Cyclic Brush Polymers

Durchflussmethoden

K. F. Jensen, S. L. Buchwald et al.

Suzuki–Miyaura Cross-Coupling Reactions in Flow: Multistep Synthesis Enabled by a Microfluidic Extraction



Heft 26/2011 erscheint
am 20. Juni 2011.