

Highlights

Polyoxometallate

W. G. Klemperer und J. C. Goloboy

Sind partikuläre Edelmetallkatalysatoren Metalle, Metalloxide oder ein Mittelding?

Kreuzkupplungen

M. Tobisu und N. Chatani

Borreagentien für die orthogonale Funktionalisierung mithilfe von Suzuki-Miyaura-Kreuzkupplungen

C-O-Aktivierung

L. J. Gooßen et al.

C(Aryl)-O-Aktivierung von Arylcarboxylaten in nickelkatalysierten Biarylsynthesen

Kurzaufsätze

Leuchtstoffe

H. A. Höppe

Aktuelle Entwicklungen auf dem Gebiet der anorganischen Leuchtstoffe

Aufsätze

Biopolymere

T. Scheibel et al.

Spinnenseide: vom löslichen Protein zur außergewöhnlichen Faser

Telomerisation

A. Behr et al.

Telomerisation – Fortschritte und Anwendungen einer vielseitigen Reaktion

Zuschriften

Heterogene Katalyse

F. M. F. de Groot, B. M. Weckhuysen et al.

Nanoscale Chemical Imaging of the Reduction Behavior of a Single Catalyst Particle (Titelbild)

Actinoidenchemie

J. L. Kiplinger et al.

Challenging the Metallocene Dominance in Actinide Chemistry with a Soft PNP Pincer Ligand: New Uranium Structures and Reactivity Patterns

Phosphornanostrukturen

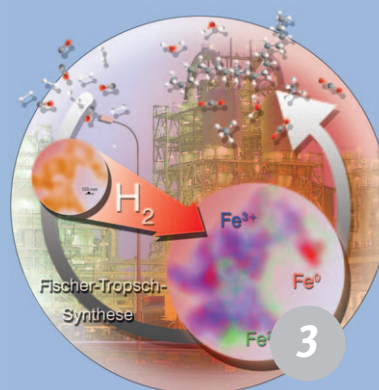
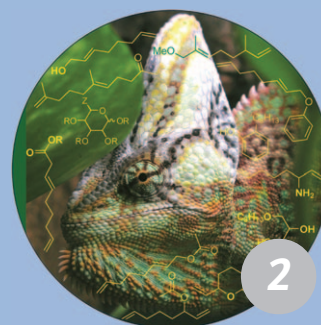
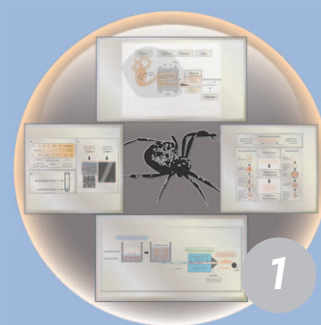
M. S. P. Shaffer et al.

Synthesis of Pure Phosphorus Nanostructures

CO-Analoga

S. Aldridge und D. Vidovic

Coordination and Activation of the BF Molecule



Heft 20/2009 erscheint
am 4. Mai 2009.