

Highlights

Polyoxometallate

W. G. Klemperer und J. C. Goloboy

Sind partikuläre Edelmetallkatalysatoren Metalle, Metalloxide oder ein Mittelding?

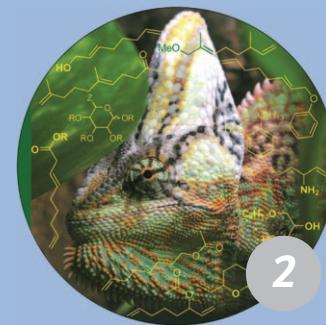


1

Kreuzkupplungen

M. Tobisu und N. Chatani

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



2

C-O-Aktivierung

L. J. Gooßen et al.

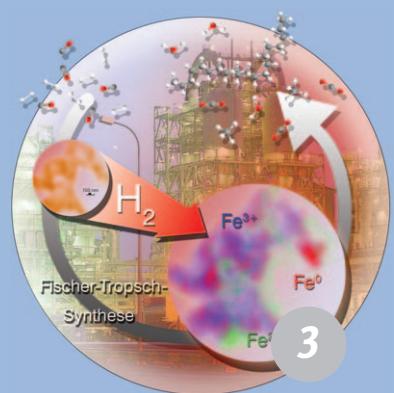
C(Aryl)-O-Aktivierung von Arylcarboxylaten in nickelkatalysierten Biarylsynthesen

Kurzaufsätze

Leuchtstoffe

H. A. Höpke

Aktuelle Entwicklungen auf dem Gebiet der anorganischen Leuchtstoffe



3

Aufsätze

Biopolymere

T. Scheibel et al.

1 Spinnenseide: vom löslichen Protein zur außergewöhnlichen Faser



4

Zuschriften

Heterogene Katalyse

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

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

Heft 20/2009 erscheint
am 4. Mai 2009.

Actinoidenchemie

J. L. Kiplinger et al.

4 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