

Highlights

C-H-Aktivierung

V. Gevorgyan und A. S. Dudnik

Eine formale inverse Sonogashira-Reaktion: direkte Alkinylierung von Arenen und Heterocyclen mit Alkinylhalogeniden

Bioanorganische Chemie

W. Nam et al.

Ein biomimetisches Hydroperoxo-Eisen(III)-Porphyrin-Intermediat

Kurzaufsätze

Phosphinidene

K. Lammertsma et al.

Nucleophile Phosphinidenkomplexe: Synthese und Anwendungen

Aufsätze

Kohlenstoffnanomaterialien

F. Braet et al.

Kohlenstoffnanomaterialien für Biosensoren: Nanoröhren oder Graphen – was eignet sich besser?

Zuschriften

Hypervalente Verbindungen

K. Ishihara et al.

Enantioselective Kita Oxidative Spirolactonization Catalyzed by In Situ Generated Chiral Hypervalent Iodine(III) Species (**Titelbild**)

Nanopartikelkatalysatoren

G. Yin, Y. Lin et al.

Electrostatic Self-Assembly of a Pt-around-Au Nanocomposite with High Activity towards Formic Acid Oxidation

Kinetische Racematspaltung

M. Oestreich et al.

Katalytische asymmetrische Si-O-Kupplung einfacher achiraler Silane und chiraler donorfunktionalisierter Alkohole

Kreuzkupplungen

J. F. Hartwig et al.

Copper(I) Phenoxide Complexes in the Etherification of Aryl Halides

Ultraweiche Kolloide

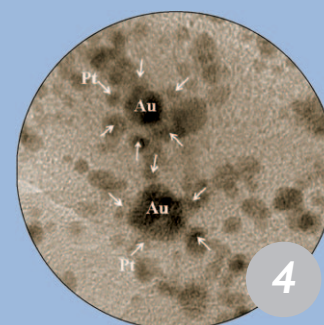
L. A. Lyon und G. R. Hendrickson

Microgel Translocation through Pores under Confinement

C-H-Funktionalisierung

M. Miura et al.

Nickel-Catalyzed Direct C–H Arylation and Alkenylation of Heteroarenes with Organosilicon Reagents



Heft 12/2010 erscheint
am 15. März 2010.