

Highlights

Proteinpolymere

E. Garanger und S. Lecommandoux

Bioaktive Nanovehikel aus Proteinpolymeren

Beschleunigte Solvolyse

J. Aubé

Ein neuer Dreh bei der Amidsolvolyse

Essays

C-H-Funktionalisierung

J. F. Hartwig und E. M. Simmons

Zur Interpretation des kinetischen Isotopeneffekts bei der Funktionalisierung von C-H-Bindungen durch Übergangsmetallkomplexe

Aufsätze

Synthesemethoden

S. Ma und S. Yu

Allene in katalytischer asymmetrischer Synthese und Naturstoffsynthese

Zuschriften

Quecksilberreiches Natrium-Amalgam

C. Hoch und A. Simon

$\text{Na}_{11}\text{Hg}_{52}$ – Komplexität in einem polaren Metall (**Titelbild**)

Rotationsspektroskopie

E. J. Cocinero, A. Lesarri et al.

Ribose Found in the Gas Phase (**Innentitelbild**)

Künstliche Zellen

C. Danelon et al.

Triggered Gene Expression in Fed-Vesicle Microreactors with a Multifunctional Membrane (**Frontispiz**)

Biologische Bildgebung

X. Liu, B. Xing et al.

In Vitro and In Vivo Uncaging and Bioluminescence Imaging by Using Photocaged Upconversion Nanoparticles (**Innenrücktitelbild**)

Koordinationschemie

C. N. Verani et al.

Bioinspired Five-Coordinate Iron(III) Complexes for Stabilization of Phenoxyl Radicals (**Rücktitelbild**)

Erneuerbare Ressourcen

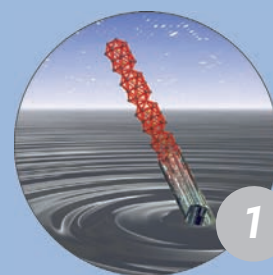
H. Liu et al.

Tungsten Trioxide Promoted Selective Conversion of Cellulose into Propylene Glycol and Ethylene Glycol on a Ruthenium Catalyst

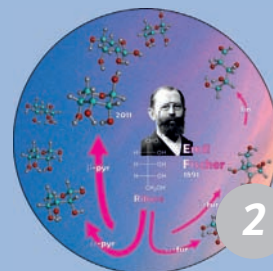
Porphyrinoide

H. Shinokubo, N. Aratani, A. Osuka et al.

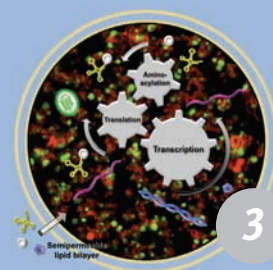
A meso-Spiro[Cyclopentadiene-Isoporphyrin] from a Phenylethynyl Porphyrin Platinum(II) Pincer Complex



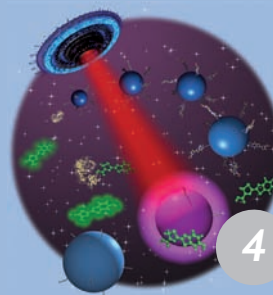
1



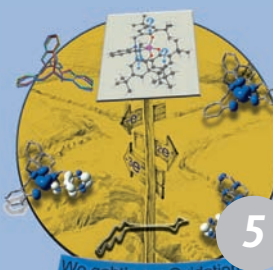
2



3



4



5

Heft 13/2012 erscheint
am 26. März 2012.