

Highlights

Homogene Katalyse

M. Beller et al.

Moderne Katalysatoren zur Hydrierung von Kohlendioxid

RNA-Interferenz

J. Kurreck

Nachweis von RNA-Interferenz im Menschen nach systemischer Gabe von siRNAs

Kurzaufsätze

Bio-MOFs

R. E. Morris, C. Serre et al.

Bio-MOFs: Metall-organische Gerüste für biologische und medizinische Anwendungen

Aufsätze

Mikrofluidik

A. Abou-Hassan, V. Cabuil et al.

1 Mikrofluidik in der anorganischen Chemie

Wirkstoff-Transport

U. S. Schubert et al.

2 Anwendung von Poly(ethylenglycol) beim Wirkstoff-Transport: Vorteile, Nachteile und Alternativen

Zuschriften

Actinoidchemie

P. Lindqvist-Reis et al.

[An(H₂O)₉](CF₃SO₃)₃ (An=U-Cm, Cf): Exploring Their Stability, Structural Chemistry, and Magnetic Behavior by Experiment and Theory (Titelbild)

Photoaktive Module

D. M. Guldi et al.

3 Innovative anorganisch-organische Nanohybridmaterialien: Ankopplung von Quantenpunkten an Kohlenstoffnanoröhren

DNA-Strukturen

N. V. Hud et al.

4 DNA and RNA in Anhydrous Media: Duplex, Triplex, and G-Quadruplex Secondary Structures in a Deep Eutectic Solvent

Isomerisierungen

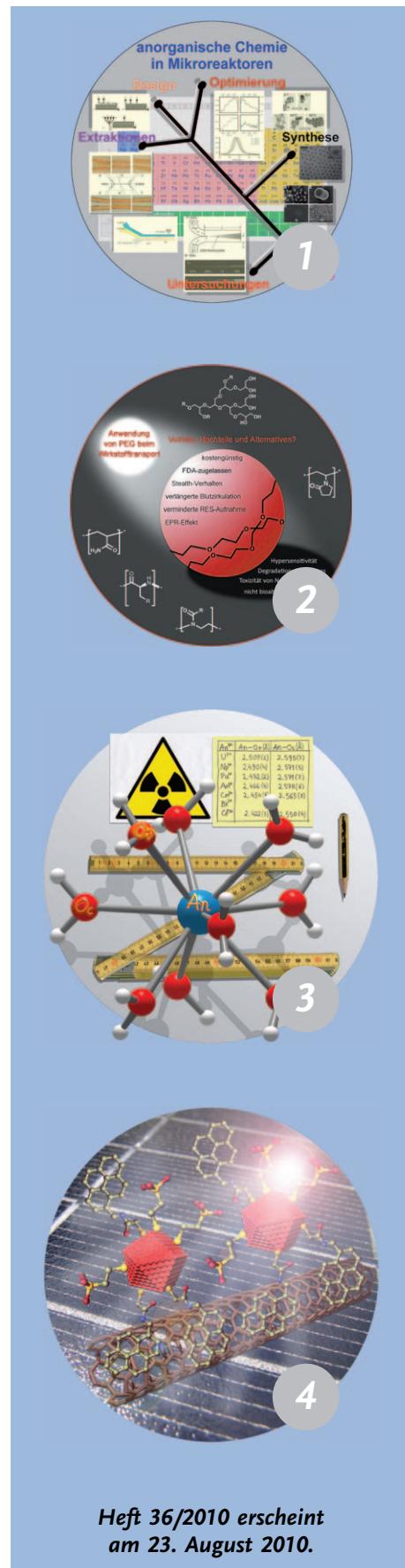
C. Ochsenfeld, H. Wennemers et al.

Tuning the *cis/trans* Conformer Ratio of Xaa-Pro Amide Bonds by Intramolecular Hydrogen Bonds: The Effect on PPII Helix Stability

Reaktionen in überkritischem Wasser

F. Vogel et al.

Zum Verständnis der katalytischen Reformierung von Biomasse in überkritischem Wasser



Heft 36/2010 erscheint
am 23. August 2010.