

Highlights

Borylenkomplexe

H. Braunschweig und R. D. Dewhurst

Spät aber mit Stil: Synthese und Charakterisierung der ersten Übergangsmetall-Fluoroborylenkomplexe

Thiol-Alkin-Chemie

R. Hoogenboom

Thiol-Alkin-Chemie: ein leistungsfähiges Syntheseverfahren für hoch-funktionalisierte Verbindungen

Kurzaufsätze

Cyclopamin

A. Giannis et al.

Cyclopamin und der Hedgehog-Signaltransduktionsweg: Chemie, Biologie, medizinische Perspektiven

Aufsätze

Nanokatalyse

S. Shylesh, W. R. Thiel et al.

Magnetisch abtrennbare Nanokatalysatoren: Brücken zwischen homogener und heterogener Katalyse

Zuschriften

Maskierte Fluoreszenzfarbstoffe

V. N. Belov, C. A. Wurm, S. W. Hell et al.

Rhodamine NN: eine neue Klasse maskierter Fluoreszenzfarbstoffe (Titelbild)

Bildgebungsreagentien

Y. Xia, J.-X. Cheng et al.

Bright Three-Photon Luminescence from Gold/Silver Alloyed Nanostructures for Bioimaging with Negligible Photothermal Toxicity

Massenspektrometrie an Zellen

W.-P. Peng, C.-H. Chen et al.

Quantitative Measurement of Nano-/Microparticle Endocytosis by Cell Mass Spectrometry

CO₂-Fixierung

C. Villiers, J. P. Dognon, M. Ephritikhine et al.

An Isolated CO₂ Adduct of a Nitrogen Base: Crystal and Electronic Structures

Phosphorhaltige Polymere

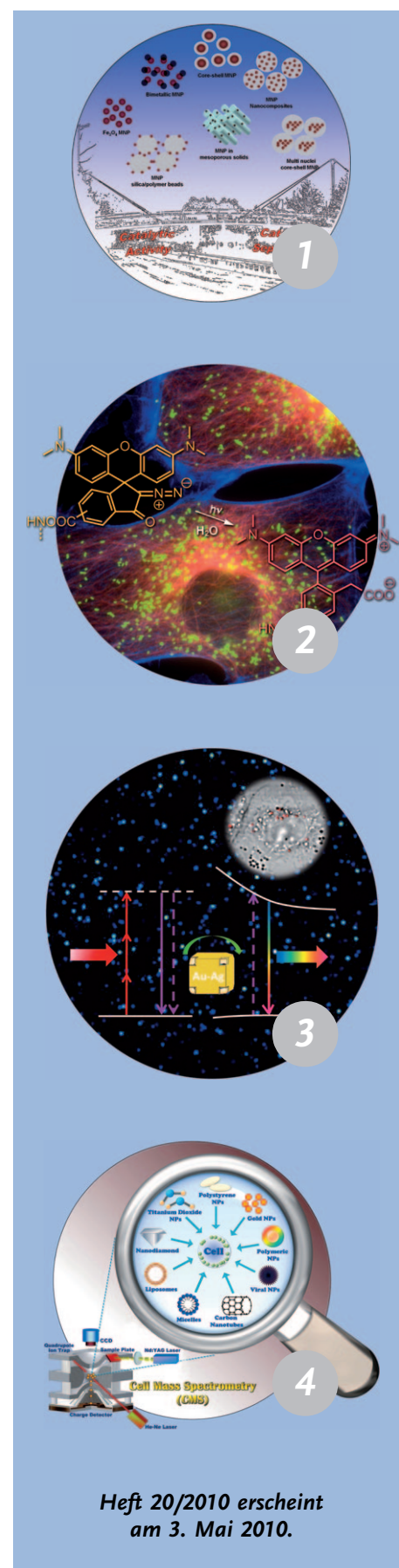
B. Rieger et al.

High-Molecular-Weight Poly(vinylphosphonate)s by Single-Component Living Polymerization Initiated by Rare-Earth-Metal Complexes

Anordnungen aus Nanostäbchen

X. M. Sun et al.

Cerium Vanadate Nanorod Arrays from Ionic Chelator-Mediated Self-Assembly



Heft 20/2010 erscheint
am 3. Mai 2010.