

Highlights

Supramolekulare Katalyse

J. Lacour und D. Rix

Ladungsunterstützte supramolekulare Katalyse

Multiferroische MOFs

M. Drillon et al.

Multiferroische Materialien aus Metall-organischen Gerüsten (MOFs)

Aufsätze

Anorganische Nanostrukturen

N. L. Rosi und C.-L. Chen

Peptidbasierte Verfahren zur Herstellung nanostrukturierter anorganischer Materialien

Zuschriften

Selbstorganisation

G. P. Spada, P. Samorì et al.

Dynamers at the Solid–Liquid Interface: Controlling the Reversible Assembly/ Reassembly Process between Two Highly Ordered Supramolecular Guanine Motifs (Titelbild)

Proteinmarkierung

J. Boisbouvier et al.

Stereospecific Isotopic Labeling of Methyl Groups for NMR Spectroscopic Studies of High-Molecular-Weight Proteins

Oberflächenchemie

G. Tabacchi et al.

„Hot“ Surface Activation of Molecular Complexes: Insight from Modeling Studies

Mehrkernige Komplexe

F. Meyer et al.

A Unique Pd₄ Platform with CH₃ and μ -CH₂ Groups and Its C–C Coupling Reaction with Simple Olefins

Naturstoffsynthese

S. Marchart, J. Mulzer et al.

Totalsynthese des Antibiotikums Branimycin

Nanopartikel

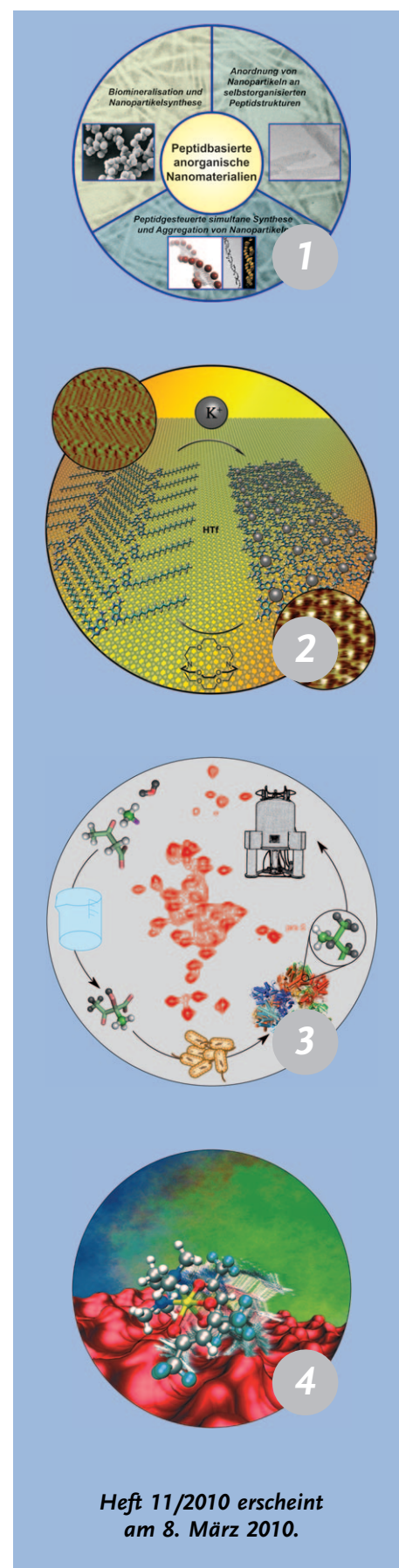
Y. Xia et al.

A Simple Spectroscopic Method for Differentiating Cellular Uptakes of Gold Nanospheres and Nanorods from Their Mixtures

Synthesemethoden

M. G. Organ et al.

Pd-PEPPSI-IPent: Low-Temperature Negishi Cross-Coupling for the Preparation of Highly Functionalized, Tetra-ortho-Substituted Biaryls



Heft 11/2010 erscheint
am 8. März 2010.