

Highlights

Polyoxometallate

M. Ruck und E. Ahmed

Ionothermalsynthese von Polyoxometallaten

Genetischer Code

A. G. Beck-Sickinger und N. Budisa

Genetisch kodierte Photovernetzer als molekulare Sonden zur Untersuchung von G-Protein-gekoppelten Rezeptoren (GPCR)

Kurzaufsätze

Dominoreaktionen

D. Enders und A. Grossmann

Durch N-heterocyclische Carbene katalysierte Dominoreaktionen

Aufsätze

Gemischtvalente Verbindungen

C. Lambert und A. Heckmann

Organische gemischtvalente Verbindungen: ein Spielplatz für Elektronen und Löcher

Zuschriften

Künstliche Photosynthese

C. B. Park et al.

1 Self-Assembled Light-Harvesting Peptide Nanotubes for Mimicking Natural Photosynthesis (**Titelbild**)

Silber-NMR-Spektroskopie

Z. Kovacs et al.

2 Production and NMR Characterization of Hyperpolarized $^{107,109}\text{Ag}$ Complexes (**Innentitelbild**)

Asymmetrische Hydroaminierung

K. C. Hultzsch et al.

3 Ein chiraler Phenoxyamin-Magnesium-Katalysator für die enantioselektive Hydroaminierung/Cyclisierung von Aminoalkenen und die intermolekulare Hydroaminierung von Vinylarenen (**Frontispiz**)

Polyoxometallat-Cyclodextrin-Assoziat

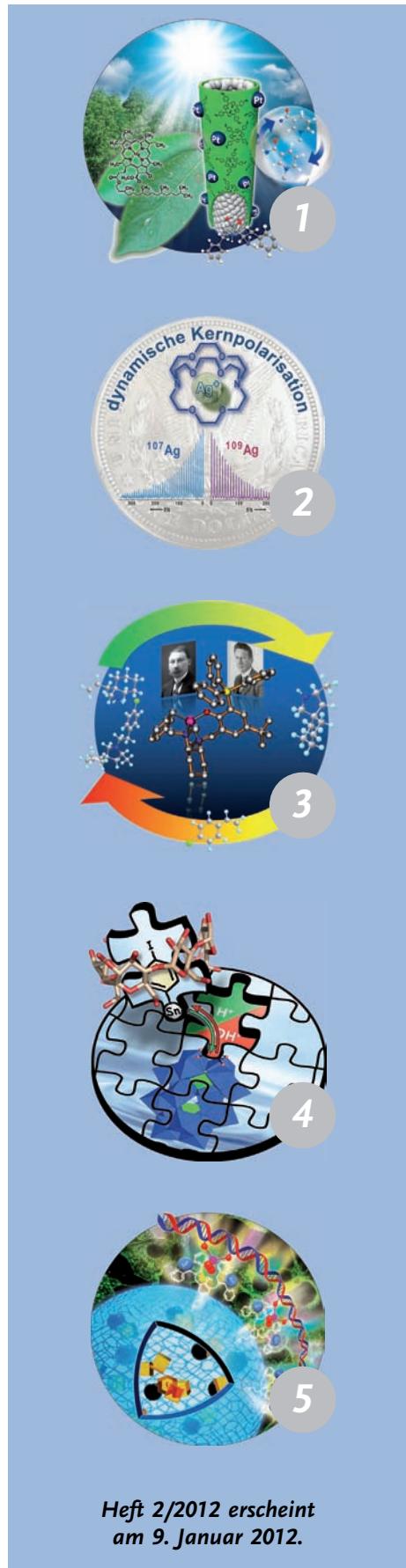
G. Izzet, M. Ménand, M. Sollogoub, A. Proust et al.

4 Cyclodextrin-Induced Auto-Healing of Hybrid Polyoxometalates (**Innenrücktitelbild**)

Wirkstofftransport

S. Lee, X. Chen et al.

5 Sticky Nanoparticles: A Platform for siRNA Delivery by a Bis(zinc(II) dipicolylamine)-Functionalized, Self-Assembled Nanoconjugate (**Rücktitelbild**)



Heft 2/2012 erscheint
am 9. Januar 2012.