

Highlights

Dreifachknoten

F. Coutrot und C. Romuald

Bildung von Knoten mithilfe aktiver Metalltemplate: Zusammenspiel von Koordinationschemie und Katalyse

Musterbildung

R. G. Larson

Neues von Kaffeeringern

Kurzaufsätze

Stereochemie

M. Braun

Die Diaryl(oxy)methyl-Gruppe: mehr als ein unbeteiligter Zuschauer in chiralen Auxiliaren, Katalysatoren und Dotierstoffen

Aufsätze

Erneuerbare Rohstoffe

R. Palkovits et al.

Hydrogenolyse goes Bio: Von Kohlenhydraten und Zuckeralkoholen zu Plattformchemikalien (**Titelbild**)

Zuschriften

Mehrkernige Metallkomplexe

G. H. Clever, M. Shionoya et al.

Stacked Platinum Complexes of the Magnus' Salt Type Inside a Coordination Cage (**Innentitelbild**)

„Intelligente“ Materialien

S. Jiang et al.

Reversibly Switching the Function of a Surface between Attacking and Defending against Bacteria (**Frontispiz**)

Ionische Flüssigkeiten

H.-P. Steinrück et al.

Monitoring of Liquid-Phase Organic Reactions by Photoelectron Spectroscopy (**Innenrücktitelbild**)

Mehrkernige Strukturen

C.-M. Che et al.

Molecular Wheels of Ruthenium and Osmium with Bridging Chalcogenolate Ligands: Edge-Shared-Octahedron Structures and Metal-Ion Binding (**Rücktitelbild**)

Metall-organische Gerüste

B. A. Grzybowski et al.

Transport into Metal–Organic Frameworks from Solution Is Not Purely Diffusive

Bioanorganische Chemie

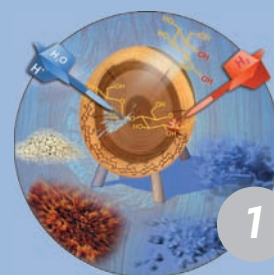
P. Kondaiah, A. R. Chakravarty et al.

Photodynamic Effect in Near-IR Light by a Photocytotoxic Iron(III) Cellular Imaging Agent

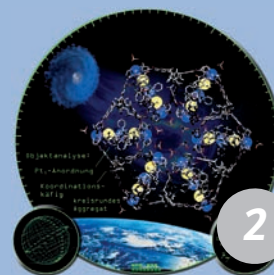
Energietransfer

A. B. McCoy, W. C. Lineberger et al.

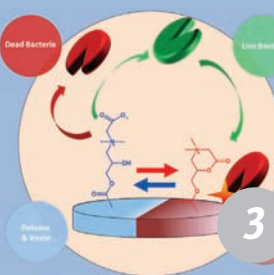
Dynamic Mapping of CN Rotation Following Photoexcitation of ICN[−]



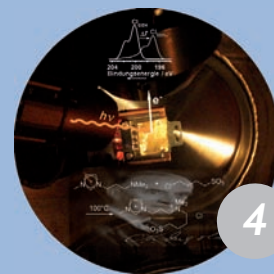
1



2



3



4



5

Heft 11/2012 erscheint
am 12. März 2012.