

Highlights

H₂-Komplexe

R. M. Bullock

Über die Quecksilberbrücke – ein Weg zu einem Diwasserstoffcobaltkomplex

CO₂-Nutzung

F. C. Meunier

Kupfer-Nanopartikel auf nanokristallinem Zinkoxid: ein Schlüssel zum Mechanismus der CO₂-Hydrierung zu Methanol?

Kurzaufsätze

Fluoreszierende Nanopartikel

L. Prodi et al.

Glänzende Aussichten für lumineszierende Siliciumdioxidnanopartikel

Aufsätze

Totalsynthese

J. A. Porco, Jr. und S. P. Roche

Desaromatisierungsstrategien in der Synthese strukturell komplexer Naturstoffe

Zuschriften

Krebszellen

L. Zhang, J. Wang et al.

Micromachine-Enabled Capture and Isolation of Cancer Cells in Complex Media (**Titelbild**)

Alzheimer-Forschung

X. Qu et al.

Polyoxometalates as Inhibitors of the Aggregation of Amyloid β -Peptides Associated with Alzheimer's Disease (**Innentitelbild**)

Oberflächenchemie

F. Cherioux et al.

Robust and Open Tailored Supramolecular Networks Controlled by the Template Effect of a Silicon Surface (**Frontispiz**)

MRI-Kontrastmittel

R. D. Tilley et al.

Simple Synthesis and Functionalization of Iron Nanoparticles for Magnetic Resonance Imaging (**Rücktitelbild**)

Mesoionische Carbene

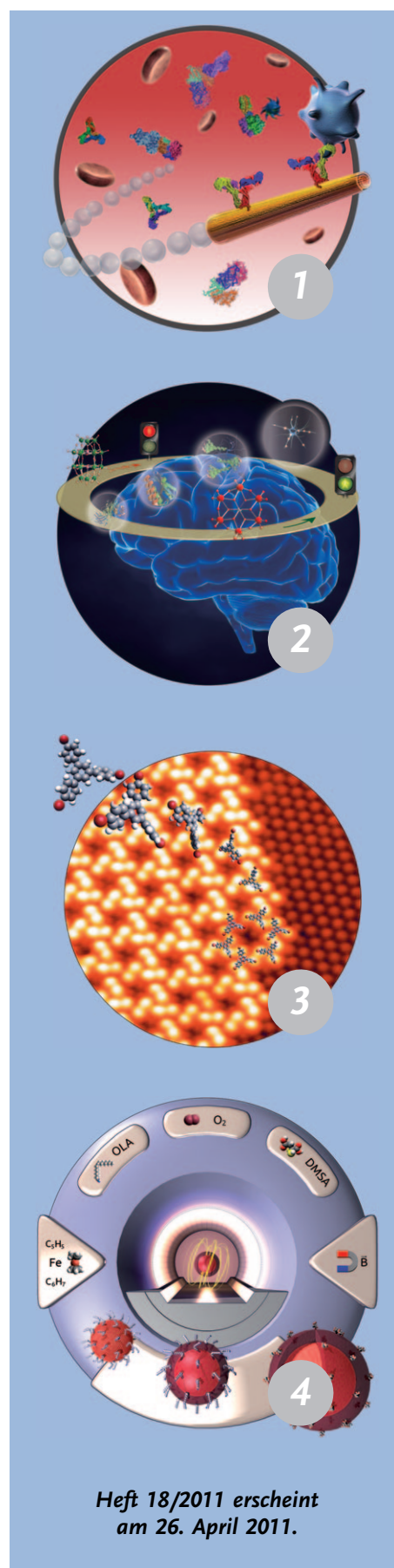
G. Bertrand et al.

A Stable Acyclic Ligand Equivalent of an Unstable 1,3-Dithiol-5-ylidene

Rotaxansynthese

S. M. Goldup et al.

Macrocycle Size Matters: "Small" Functionalized Rotaxanes in Excellent Yield Using the CuAAC Active Template Approach



Heft 18/2011 erscheint
am 26. April 2011.