

Highlights

Sauerstoff

R. Steudel und M. W. Wong

Dunkelrote O_8 -Moleküle in festem Sauerstoff: rhombusförmige Cluster statt S_8 -ähnlicher Ringe

Mikrofluidiksysteme

H. Audrain

Positronenemissionstomographie (PET) und Mikrofluidiksysteme: ein methodischer Durchbruch auf der Mikroskala

Aufsätze

Gemischavalenz

W. Kaim und G. K. Lahiri

Unkonventionelle gemischvalente Komplexe des Rutheniums und Osmiums

Zuschriften

Formgebung bei Nanopartikeln

A. Stein et al.

Shaping Mesoporous Silica Nanoparticles by Disassembly of Hierarchically Porous Structures (Titelbild)

Wirt-Gast-Systeme

M. Fujita et al.

Porphine Dimeric Assemblies in Organic-Pillared Coordination Cages

Proteinorganisation

L. Brunsveld et al.

A Synthetic Supramolecular Construct Modulating Protein Assembly in Cells

Asymmetrische Synthese

V. K. Aggarwal et al.

Reactions of Iminium Ions with Michael Acceptors Through a Morita–Baylis–Hillman Type Reaction: Enantiocontrol and Applications in Synthesis

Ketimidkomplexe

D. W. Stephan und G. Bai

Formation of C–C and C–N Bonds in Ni^{II} Ketimide Complexes via Transient Ni^{III} Aryl Imides

Nanotechnologie

Z. Lin et al.

Evaporation-Induced Self-Assembly of Nanoparticles from a Sphere-on-Flat Geometry

C-H-Aktivierung

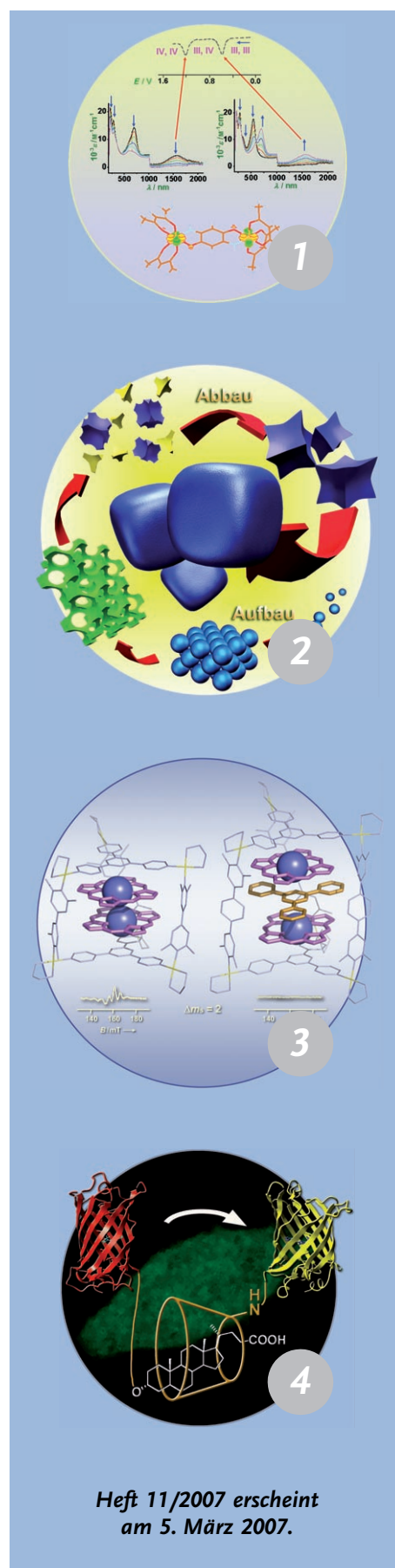
J. M. L. Martin, D. Milstein et al.

The Unexpected Role of CO in C–H Oxidative Addition by a Cationic Rhodium(I) Complex

Kompetitive Inhibitoren

M. Botta et al.

Discovery of Non-Nucleoside Inhibitors of HIV-1 Reverse Transcriptase Competing with the Nucleotide Substrate



Heft 11/2007 erscheint
am 5. März 2007.