

Highlights

Siliciumchemie

T. Müller und C. Gerdes

Neuigkeiten vom Silicium – ein Isomer des Hexasilabenzols und eine Metall-Silicium-Dreifachbindung

Essays

Chemiegeschichte

T. Hudlicky und J. W. Reed

Von der Entdeckung bis zur Anwendung: 50 Jahre Vinylcyclopropan-Cyclopenten-Umlagerung und ihre Bedeutung in der Naturstoffsynthese

Aufsätze

Mehrkomponenten-Nanopartikel

U. Banin et al.

Kolloidale Hybridnanostrukturen: ein neuer Typ von Funktionsmaterialien

Zuschriften

Sensoren

R. Martínez-Máñez et al.

Sensitive and Selective Chromogenic Sensing of Carbon Monoxide by Using Binuclear Rhodium Complexes (**Titelbild**)

Nanostrukturen

S. Z. Qiao, G. Q. Lu et al.

Monodisperse Yolk-Shell Nanoparticles with a Hierarchical Porous Structure for Delivery Vehicles and Nanoreactors

Keto-Enol-Tautomerisierung

Y. Matsuda, A. Fujii et al.

Catalytic Action of a Single Water Molecule in a Proton-Migration Reaction

Mikroporöse Materialien

A. Huang, J. Caro et al.

Molecular-Sieve Membrane with Hydrogen Permselectivity: ZIF-22 in LTA Topology Prepared with 3-Aminopropyltriethoxysilane as Covalent Linker

Asymmetrische Synthese

M. Murakami et al.

Nickel-Catalyzed Regio- and Enantioselective Annulation Reactions of 1,2,3,4-Benzothiazine-1,1(2H)-dioxides with Allenes

Synthesemethoden

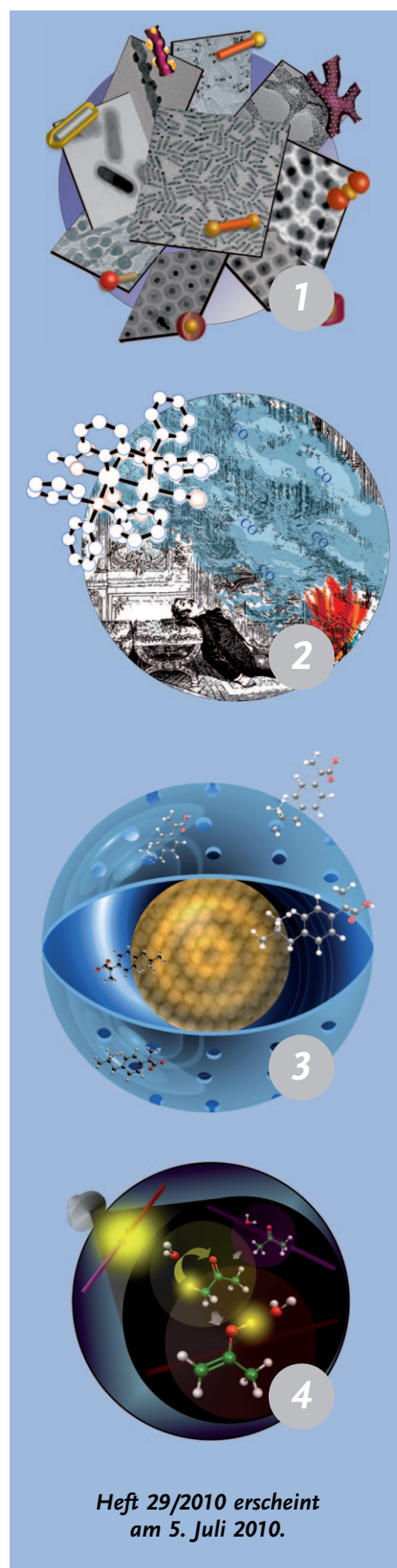
J. Barluenga, C. Valdés et al.

Straightforward Synthesis of Ethers: Metal-Free Reductive Coupling of Tosylhydrazones with Alcohols or Phenols

Molekulare Schalter

S. J. Loeb et al.

A [2]Rotaxane Flip Switch Driven by Coordination Geometry



Heft 29/2010 erscheint
am 5. Juli 2010.