

Highlights

Raman-Mikroskopie

P. Hildebrandt

Ein spektrales Fenster in die Zelle

Strukturhierarchie

U. Jonas und M. Vamvakaki

Von fluidischer Selbstorganisation zu hierarchischen Strukturen – superhydrophobe, flexible Grenzflächen

Aufsätze

Poröse Materialien

B. C. Tappan et al.

Nanoporöse Metallschäume

Zuschriften

Schreiben mit Elektronenstrahlen

H. Marbach et al.

Elektronen als „unsichtbare Tinte“: Herstellung von Nanostrukturen durch lokale elektronenstrahlinduzierte Aktivierung von SiO_x (Titelbild)

Nanopartikel

R. E. Schaak et al.

Colloidal Synthesis of Non-Equilibrium Wurtzite-Type MnSe

C-O-Aktivierung

Z.-J. Shi et al.

Direct Application of Phenolic Salts to Nickel-Catalyzed Cross-Coupling Reactions with Aryl Grignard Reagents

Carbocyclisierungen

S. F. Kirsch et al.

Elektrophile Cyclisierung von 1,5-Eninen

Organokatalyse

B. List et al.

Catalytic Asymmetric Reductive Amination of α -Branched Ketones

Nucleotid-Stereochemie

J. D. Sutherland und M. W. Powner

Phosphate-Mediated Interconversion of Ribo- and Arabino-Configured Prebiotic Nucleotide Intermediates

Metall-organische Gerüste

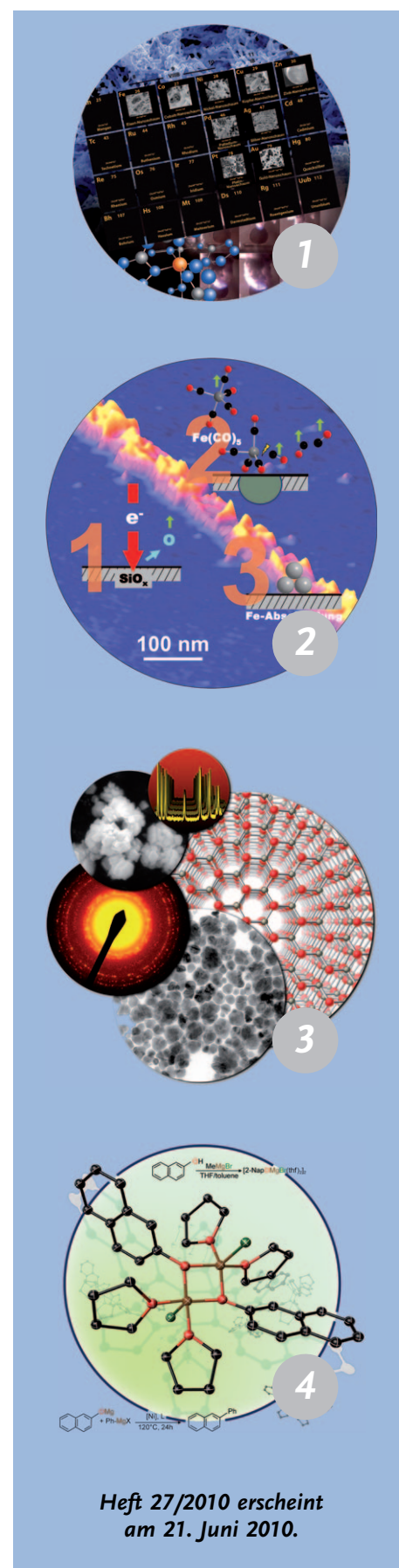
S. M. Cohen und C. Volkringer

Generating Reactive MILs: Isocyanate- and Isothiocyanate-Bearing MILs through Postsynthetic Modification

Schaltbare Architekturen

A. H. Flood et al.

Interconverting Two Classes of Architectures by Reduction of a Self-Sorting Mixture



Heft 27/2010 erscheint
am 21. Juni 2010.