

Highlights

Mikrostrukturierte Materialien

P. V. Braun und M. C. George

Multikompartimentmaterialien durch einen kombinierten elektrohydrodynamischen Strahl

Fluorarene

J. M. Brown und V. Gouverneur

Übergangsmetall-vermittelte Reaktionen zum Aufbau von C_{sp^2} -F-Bindungen

Aufsätze

Thermoelektrika

M. G. Kanatzidis et al.

1 Alte und neue Konzepte für thermoelektrische Materialien

Bor und Boride

B. Albert und H. Hillebrecht

2 Bor – elementare Herausforderung für Experimentatoren und Theoretiker

Zuschriften

Polyanionen

N. Korber et al.

3 Chemie mit substituentenfreien Silicium-Clustern in Lösung – ein Übergangsmetallkomplex eines Polysilicid-Anions (Titelbild)

Polymerhelices

M. Kamigaito, G. G. Qiao et al.

4 Nano-to-Macroscale Poly(methyl methacrylate) Stereocomplex Assemblies

DNA-Analyse

G. Li, C. Fan et al.

Gold-Nanoparticle-Based Multicolor Nanobeacons for Sequence-Specific DNA Analysis

Photophysik

T. W. Ebbesen et al.

Molecule–Light Complex: Dynamics of Hybrid Molecule–Surface Plasmon States

Naturstoffe

M. E. Jung und R. Salehi-Rad

Total Synthesis of Auripyron A Using a Tandem Non-Aldol Aldol/Paterson Aldol Process as a Key Step

Erdalkalimetalloxide

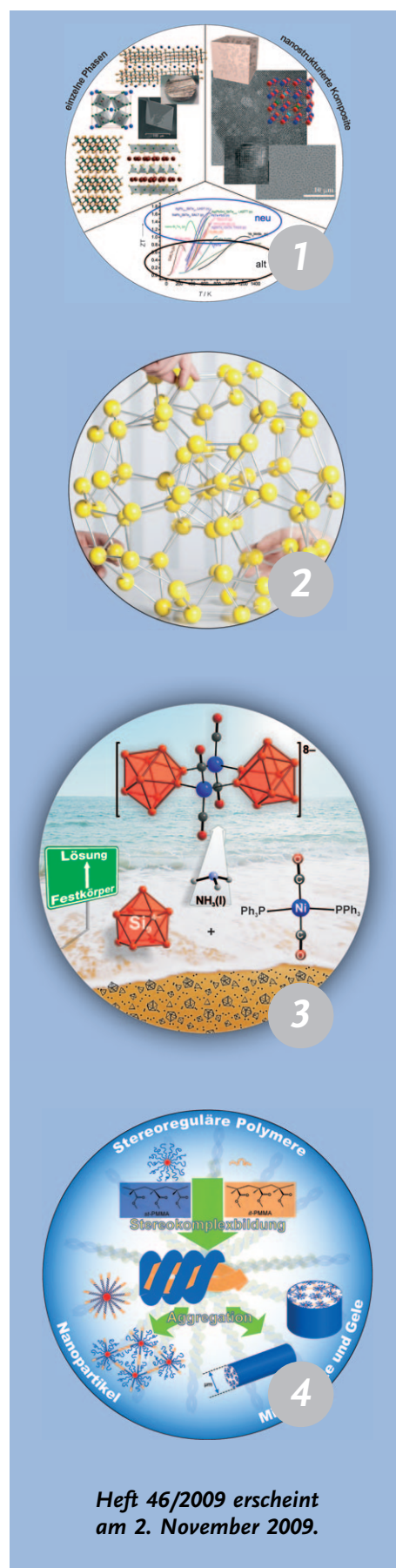
H. W. Roesky et al.

Soluble Molecular Dimers of CaO and SrO Stabilized by a Lewis Acid

Hydroxylierungen

J. You et al.

Synthesis of Phenol, Aromatic Ether, and Benzofuran Derivatives by Copper-Catalyzed Hydroxylation of Aryl Halides



Heft 46/2009 erscheint
am 2. November 2009.