

Highlights

Salzeffekte

E. Hevia und R. E. Mulvey

Gespaltene Persönlichkeit von Lithiumchlorid: Salzeffekte in metallorganischen Synthesen

Essays

Chemiegeschichte

D. E. Lewis

A. M. Saytzeff: bleibendes Vermächtnis eines Virtuosen der Synthesechemie

Kurzaufsätze

Epigenetik

T. Carell et al.

5-Hydroxymethylcytosin, die sechste Base des Genoms

Aufsätze

Ambidente Reaktivität

H. Mayr et al.

Abschied vom HSAB-Modell ambidenter Reaktivität

Zuschriften

Makrocyclische Phosphane

J. A. Gladysz et al.

Dreifach-verbrückte Diphosphane mit von innen nach außen invertierender Konfiguration (**Titelbild**)

Porphyrinoide

L. Latos-Grażyński et al.

A Facile Palladium-Mediated Contraction of Benzene to Cyclopentadiene: Transformations of Palladium(II) *p*-Benziporphyrin (**Innentitelbild**)

Dreidimensionale Polymerstrukturen

Z. J. Zheng et al.

Fabrication of Arbitrary Three-Dimensional Polymer Structures by Rational Control of the Spacing between Nanobrushes (**Frontispiz**)

Magnetokalorischer Effekt

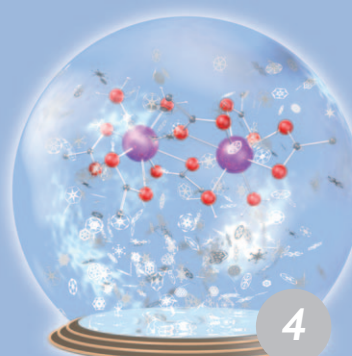
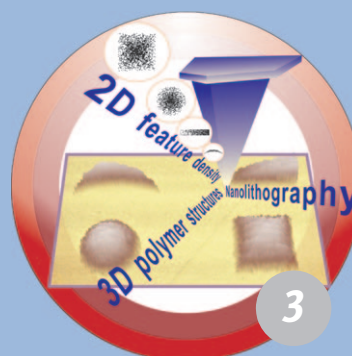
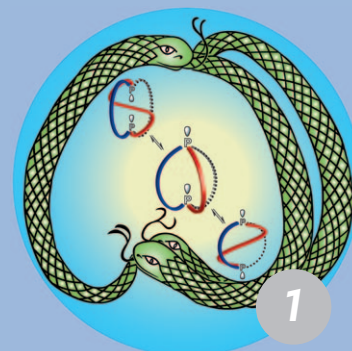
M. Evangelisti et al.

Cryogenic Magnetocaloric Effect in a Ferromagnetic Molecular Dimer (**Rücktitelbild**)

Metallorganische Gerüste

E. J. L. McInnes, R. E. P. Winpenny et al.

Single Pyramid Magnets: Dy₅ Pyramids with Slow Magnetic Relaxation to 40 K



Heft 29/2011 erscheint
am 11. Juli 2011.