

Highlights

Nanoverbundmaterialien

S. L. Craig

Von Gurken und anderen Stachelhäutern

Metastabile Verbindungen

M. J. Rosseinsky

Ein direkter Zugang zu metastabilen Festkörpern

Kurzaufsätze

Enzymkatalyse

K. Faber, R. J. Kazlauskas et al.

Enantiokomplementäre Enzyme: Klassifizierung, molekulare Grundlage der Enantiopräferenz und Prognosen für spiegelbildliche Biotransformationen

Aufsätze

Supramolekulare Koordinationschemie

R. W. Saalfrank et al.

Supramolekulare Koordinationschemie – Synergie von Zufallsentdeckung und rationalem Design

Zuschriften

Copolymerstrukturen

S. J. Holder, N. A. J. M. Sommerdijk, S. C. G. Biagini et al.

Cryo Electron Tomography Reveals Confined Complex Morphologies of Tripeptide-Containing Amphiphilic Double-Comb Diblock Copolymers (Titelbild)

Supramolekulare Netze

S. L. Tait et al.

Ordering and Stabilization of Metal–Organic Coordination Chains by Hierarchical Assembly through Hydrogen Bonding at a Surface

Organische Netzwerke

D. Jiang et al.

A Belt-Shaped, Blue Luminescent, and Semiconducting Covalent Organic Framework

Phosphorreiche organische Moleküle

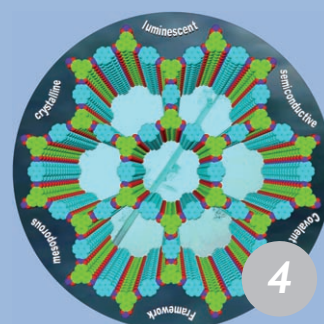
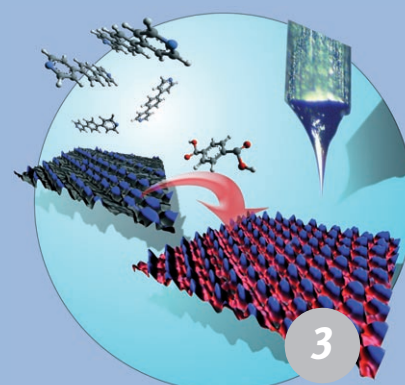
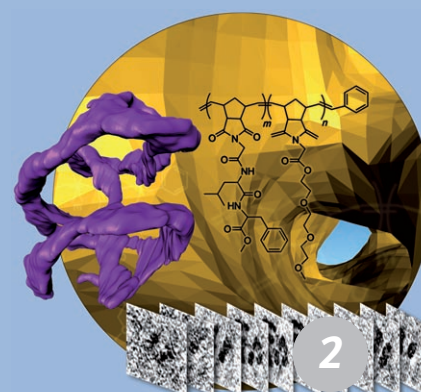
C. C. Cummins und B. M. Cossairt

A Niobium-Mediated Cycle Producing Phosphorus-Rich Organic Molecules from White Phosphorus (P_4) via Activation, Functionalization, and Transfer Reactions

Nanokompositkatalysatoren

Y. Yin et al.

Core–Satellite Nanocomposite Catalysts Protected by a Porous Silica Shell: Controllable Reactivity, High Stability, and Magnetic Recyclability



Heft 46/2008 erscheint
am 3. November 2008.