

Highlights

Lectine

S. Kubik

Synthetische Lectine

Radikalische Reduktion

J. C. Walton

Die Verknüpfung von Boran mit N-heterocyclischen Carbenen: effektive Wasserstoffdonoren für Radikalreaktionen

Bio-orthogonale Chemie

H. D. Mootz und T. Kurpiers

Bio-orthogonale Ligation im Fokus

Kurzaufsätze

Oberflächenstrukturierung

U. S. Schubert et al.

Lokale, spitzeninduzierte Oxidation von selbstorganisierten Monoschichten: Schablonen für die Herstellung funktionaler Nanostrukturen

Aufsätze

Medizinische Chemie

B. Bulic, E. Mandelkow et al.

Entwicklung von Inhibitoren der Tau-Aggregation bei Morbus Alzheimer

Zuschriften

Metall-organische Netzwerke

O. Sakata, S. Kitagawa et al.

Heterogeneously Hybridized Porous Coordination Polymer Crystals: Fabrication of Heterometallic Core–Shell Single Crystals with an In-Plane Rotational Epitaxial Relationship (Titelbild)

Kohlenhydraterkennung

A. P. Davis et al.

A Synthetic Lectin for O-Linked β -N-Acetylglucosamine

Ultradünne Filme

Y. Einaga und M. Suda

Sequential Assembly of Phototunable Ferromagnetic Ultrathin Films with Perpendicular Magnetic Anisotropy

Proteinfaltung

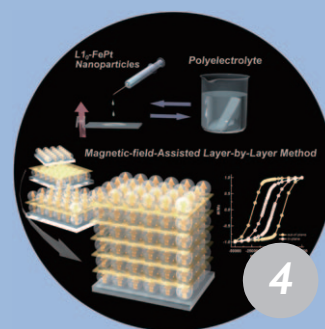
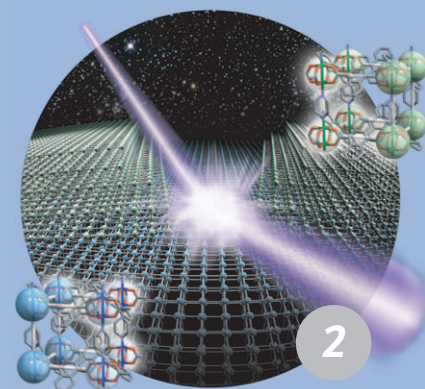
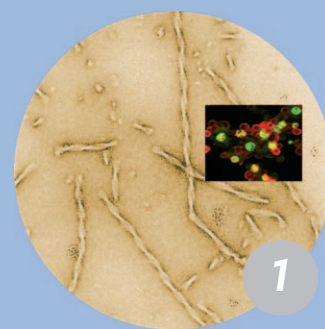
G. Büldt, J. Fitter et al.

Fast Biosynthesis of GFP Molecules: A Single-Molecule Fluorescence Study

Cycloadditionskatalysatoren

C. Aubert, V. Gandon et al.

Air-Stable $\{(C_5H_5)Co\}$ Catalysts for $[2+2+2]$ Cycloadditions



Heft 10/2009 erscheint
am 23. Februar 2009.