

Highlights

C-C-Kupplungen

C. O. Kappe und H. Prokopcová

Kupferkatalysierte C-C-Kupplung von Thioestern und Boronsäuren unter aeroben Bedingungen

Asymmetrische Epoxidierung

A. Berkessel

Asymmetrische Epoxidierung von Olefinen mit Wasserstoffperoxid – Katalyse durch ein Aspartat enthaltendes Tripeptid

Kurzaufsätze

Acyltransferasen

A. Steinbüchel und T. Stöveken

Bakterielle Acyltransferasen als Alternative für lipasekatalysierte Acylierungen zur Produktion von Oleochemikalien und Brennstoffen

Aufsätze

Nanostrukturierter Kohlenstoff

S. Dai et al.

Mesoporöse Kohlenstoffmaterialien: Synthese und Modifizierung

Zuschriften

Künstliche Photosynthese

E. Vauthey, S. Matile et al.

Zipper Assembly of Vectorial Rigid-Rod π -Stack Architectures with Red and Blue Naphthalenediimides: Toward Supramolecular Cascade n/p-Heterojunctions (**Titelbild**)

Nanostrukturen

G. A. Ozin et al.

Large-Scale Synthesis of Ultrathin Bi_2S_3 Necklace Nanowires

Biotechnologie

S. Daunert et al.

A Bioluminescent Molecular Switch For Glucose

Protonierungen

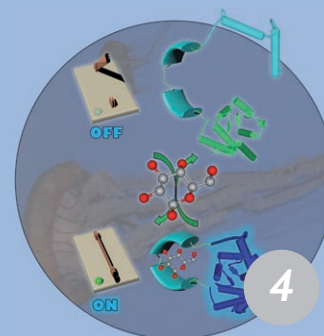
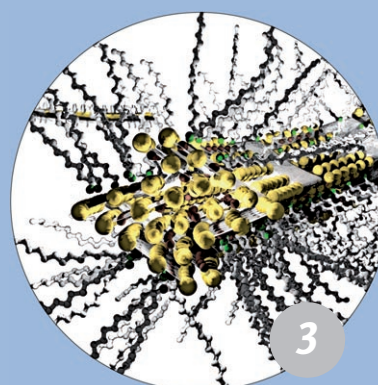
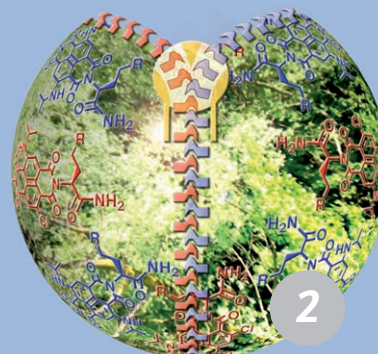
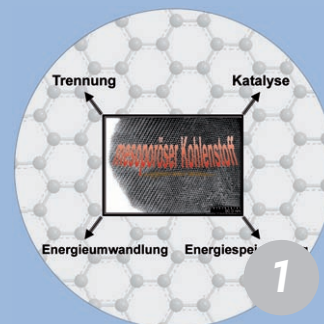
C. A. Reed et al.

The Low Basicity of Phosphabenzene: First Examples of Protonation, Alkylation, and Silylation Reactions

Wasserlösliche Nanokristalle

Y. C. Cao et al.

Water-Soluble Nanocrystals through Dual-Interaction Ligands



Heft 20/2008 erscheint
am 5. Mai 2008.