

Highlights

C-C-Kupplungen

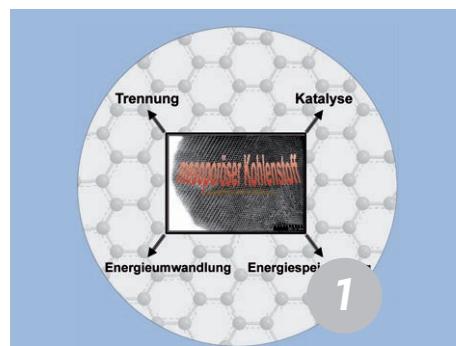
C. O. Kappe und H. Prokopcová

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

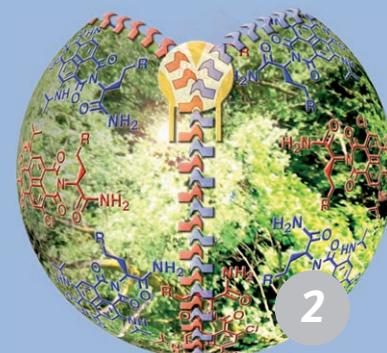
Asymmetrische Epoxidierung

A. Berkessel

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



1



2

Kurzaufsätze

Acyltransferasen

A. Steinbüchel und T. Stöveken

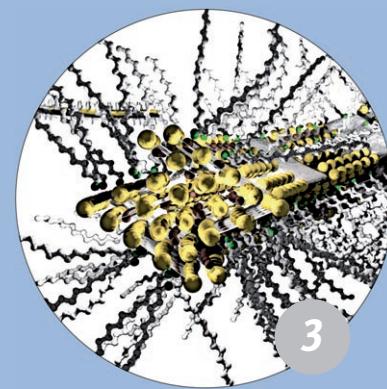
Bakterielle Acyltransferasen als Alternative für lipasekatalysierte Acylierungen zur Produktion von Oleochemikalien und Brennstoffen

Aufsätze

Nanostrukturierter Kohlenstoff

S. Dai et al.

Mesoporöse Kohlenstoffmaterialien: Synthese und Modifizierung



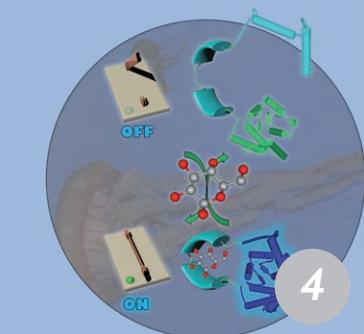
3

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**)



4

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 Phosphabenzenes: 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.