

Highlights

Fullerene

G. A. Burley

Trannulene mit „in-plane“-Aromatizität: Elektronenacceptoren zum Speichern von Lichtenergie

Kombinatorische Chemie

C. M. Niemeyer und M. Lovrinovic

DNA-Mikroarrays als Decodierungswerkzeuge in der kombinatorischen Chemie und der chemischen Biologie

Aufsätze

Genregulation

A. Giannis et al.

1 Epigenetik – ein Epizentrum der Genregulation: Histone und histonmodifizierende Enzyme

Zuschriften

Organische Chemie

K. B. Sharpless et al.

2 „On Water“: Unique Reactivity of Organic Compounds in Aqueous Suspension (Titelbild)

Kristall-Engineering

K.-S. Choi und M. J. Siegfried

3 Directing the Architecture of Cuprous Oxide Crystals during Electrochemical Growth

Mesoporöse Materialien

M. W. Anderson et al.

4 A New Minimal Surface and the Structure of Mesoporous Silicas

Selbstorganisation

P. J. Mésini et al.

Self-Assembled Diamide Nanotubes in Organic Solvents

Asymmetrische Katalyse

G. Roelfes und B. L. Feringa

DNA-Based Asymmetric Catalysis

Porphyrin-Komplexe

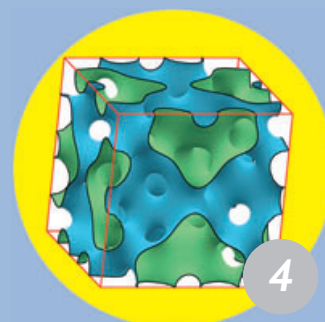
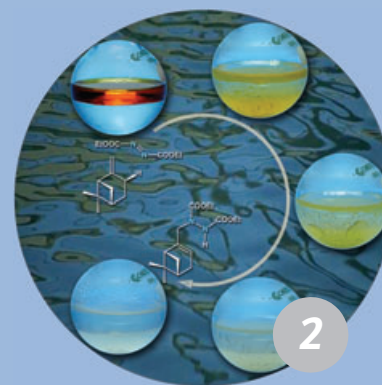
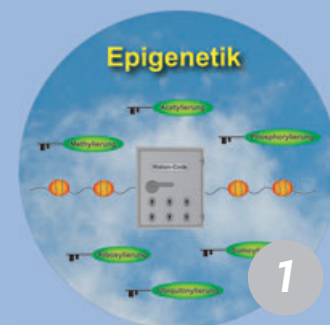
A. Schweiger et al.

Asymmetrische Spindichte Verteilung im Kupfer(II)-Komplex des N-invertierten Tetraphenylporphyrins: eine Multifrequenz-, „Continuous Wave“- und Puls-EPR-Untersuchung

Organozink-Reagentien

S. Matsubara et al.

Preparation of Enolate-Homoenolate Species as (Z)- γ -Siloxyallylmetal Equivalents: Sequential 1,4-Addition of Bis(iodozincio)methane to 1,4-Dicarbonylbutenes and Cyclopropanation



Heft 21/2005 erscheint
am 20. Mai 2005.