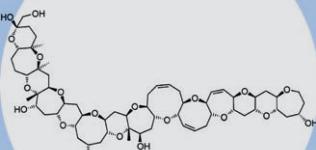


Highlights

Hypervalente Iodverbindungen

T. Wirth und R. D. Richardson

Hypervalente Iodreagentien:
jetzt katalytisch

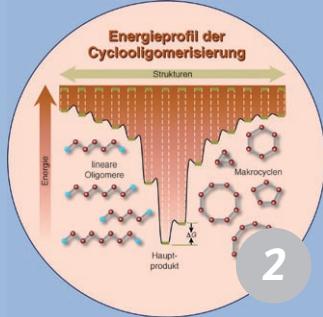
1

Essays

Naturstoffe

J. B. Spencer und A. R. Gallimore

1 Stereochemische Uniformität bei marinischen Polyetherleitern: Folgerungen für Biosynthese und Struktur des Maitotoxins



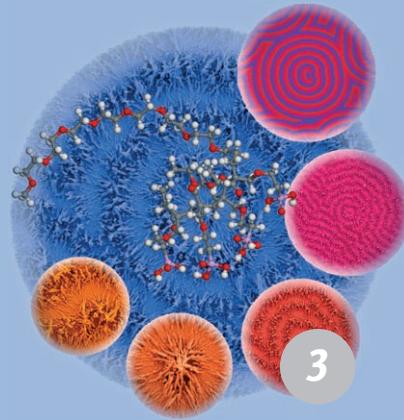
2

Aufsätze

Makrocyclensynthese

J. S. Moore und W. Zhang

2 Formtreue Makrocyclen: Strukturen und Synthesen aus Arylen- und Ethinylen-Bausteinen



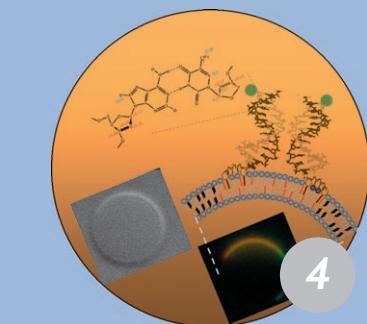
3

Zuschriften

Musterbildung in Kristallen

A.-W. Xu, H. Cölfen et al.

3 Bildung von selbstorganisierten dynamischen Strukturmustern von Bariumcarbonatkristallen bei der polymerkontrollierten Kristallisation (Titelbild)



4

Nanobiotechnologie

J. Liebscher, D. Huster, A. Herrmann et al.

4 Lipidverankerte Oligonucleotide zur Bildung stabiler Doppelhelices in Membrandomänen

Synthesemethoden

I. Nakamura et al.

Gold-Catalyzed Intramolecular Carbothiolation of Alkynes: Synthesis of 2,3-Disubstituted Benzothiophenes from (α -Alkoxy Alkyl) (*ortho*-Alkynyl Phenyl) Sulfides

DNA-Erkennung

K. Fujimoto und S. Ogasawara

SNP Genotyping by Using Photochemical Ligation

N,P-Clathrate

W. Schnick und F. Karau

A Nitridic Clathrate: $P_4N_4(NH)_4(NH_3)$

Theoretische Chemie

S. Grimme

Scheinbar einfache stereo-elektronische Effekte in Alkan-Isomeren und ihre Auswirkungen für die Kohn-Sham-Dichtefunktionaltheorie

Heft 27/2006 erscheint
am 3. Juli 2006.