

Highlights

Cyclophane

T. Kawase

Allenophan und Allenocacetylen-Makrocyclen: eine neue Klasse chiraler Cyclophane

Delokalisation

C. Lambert

Hexaarylbenzole – eine Perspektive für die torusförmige Delokalisation von Ladung und Energie

Aufsätze

Proteinchemie

C. T. Walsh et al.

1 Posttranslationale Proteinmodifikation: die Chemie der Proteomdiversifizierung

Zuschriften

Selbstorganisation

C. Nuckolls et al.

2 Molecular Wires from Contorted Aromatics
(Titelbild)

Oligomere

S. Rozen und E. Amir

3 Synthesis of [all]-S,S-Dioxide Oligothiophenes Using HOF-CH₃CN

Boracyklen

H. Braunschweig et al.

4 Synthese von Borirenen durch photochemischen Boryltransfer von [(OC)₅M=BN(SiMe₃)₂] (M=Cr, Mo) auf Alkine

Asymmetrische Katalyse

B. List et al.

A Powerful Brønsted Acid Catalyst for the Organocatalytic Asymmetric Transfer Hydrogenation of Imines

Bioelektrochemie

H.-S. Kim, J. Kim, T. Hyeon et al.

Preparation of a Magnetically Switchable Bio-electrocatalytic System Employing Cross-linked Enzyme Aggregates in Magnetic Mesocellular Carbon Foam

Polymerisationskatalysatoren

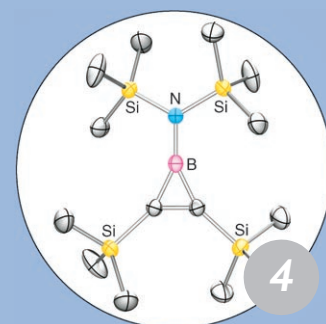
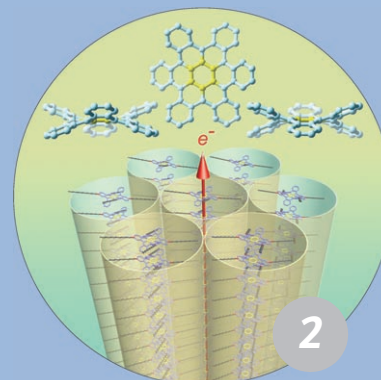
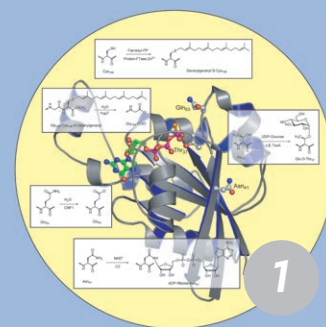
J. Okuda et al.

Kationische Yttrium-Methyl-Komplexe als funktionale Modelle für Polymerisationskatalysatoren von 1,3-Dienen

Koordinationschemie

C. L. B. Macdonald und C. G. Andrews

Crown Ether Ligation: An Approach to Low-Oxidation-State Indium Compounds



Heft 45/2005 erscheint
am 18. November 2005.