

Highlights

Homoleptische Azide

J. Passmore und C. Knapp

Auf dem Weg zu „festem Stickstoff“ bei Standardbedingungen? Binäre Azide schwerer Elemente der Gruppen 15 und 16

Naturstoffsynthese

G. Zanoni und M. Franzini

Elisabethin A: ein marines Diterpenoid, dessen Totalsynthese noch aussteht

Essays

Wissenschaftsgeschichte

M. Ruben und P. Ball

Ostwald und das Bauhaus – Farbtheorien in Wissenschaft und Kunst

Aufsätze

Synthesemethoden

D. R. Liu und X. Li

DNA-gestützte organische Synthese: die Strategie der Natur zur Steuerung chemischer Reaktivität übertragen auf synthetische Moleküle

Zuschriften

Konstitutionelle Dynamik

J.-M. Lehn et al.

Generation of Dynamic Constitutional Diversity and Driven Evolution in Helical Molecular Strands under Lewis Acid Catalyzed Component Exchange (Titelbild)

Elektronische Effekte

M. Murakami und M. Hasegawa

Synthesis and Thermal Ring Opening of *trans*-3,4-Disilylcyclobutene

Molekulare Funktionseinheiten

H. Yan, A. J. Turberfield, J. H. Reif et al.

A Unidirectional DNA Walker That Moves Autonomously along a Track

Clusterverbindungen

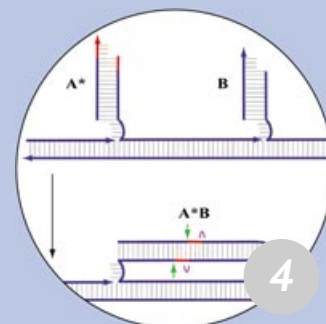
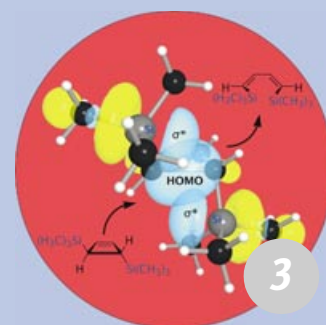
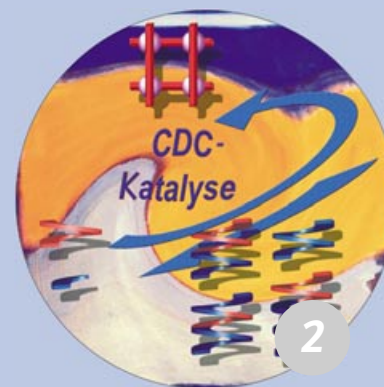
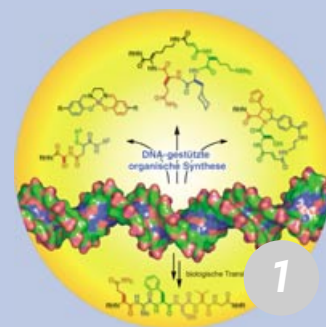
V. W.-W. Yam et al.

Supramolecular Assembly of Luminescent Gold(I) Alkynylcalix[4]crown-6 Complexes with Planar η^2, η^2 -Coordinated Gold(I) Centers

Einschlussverbindungen

H. Oike, T. Aida et al.

One-Pot Optical Resolution of Oligopeptide Helices through Artificial Peptide Bundling



Heft 37/2004 erscheint
am 20. September 2004.