

Highlights

Klick-Chemie

O. S. Wolfbeis

Die Klick-Reaktion in der katalytischen lumineszenten Sensorik von Metallionen und ihre Auswirkungen auf die Biomarkierung

Kurzaufsätze

Organokatalyse

S. Díez-González, S. P. Nolan et al.

N-heterocyclische Carbene als Organokatalysatoren

Aufsätze

Lithiumreagentien

D. B. Collum et al.

Lithiumdiisopropylamid: Reaktionskinetik in Lösung und Folgerungen für die organische Synthese

Zuschriften

Biegen molekularer Drähte

H. L. Anderson et al.

Templatkontrollierte Synthese eines π -konjugierten Porphyrin-Nanorings (Titelbild)

Phosphorradikale

C. C. Cummins et al.

An Isolable and Monomeric Phosphorus Radical That Is Resonance-Stabilized by the Vanadium(IV/V) Redox Couple

Polyedrische Borane

M. F. Hawthorne et al.

Alkoxy Derivatives of Dodecaborate: Discrete Nanomolecular Ions with Tunable Pseudometallic Properties

Allylische Aminierung

E. M. Carreira et al.

Iridium-katalysierte Synthese primärer Allylamine aus Allylalkoholen: Sulfaminsäure als Ammoniakäquivalent

Polycyclische Kohlenwasserstoffe

K. Müllen et al.

Triangle-Shaped Polycyclic Aromatic Hydrocarbons

Kombinatorische Katalyse

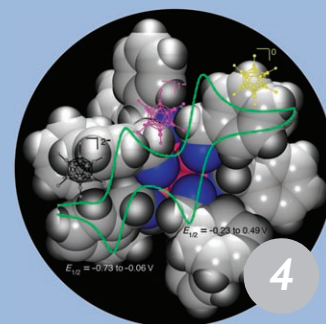
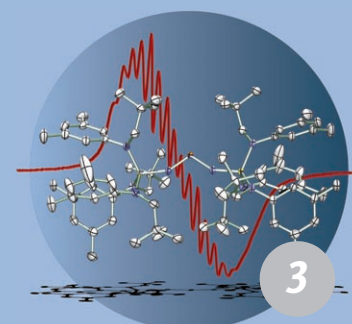
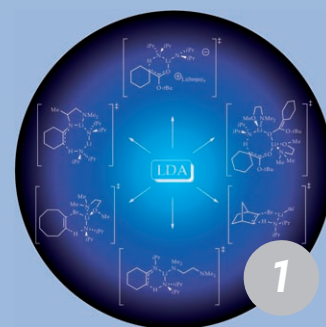
B. Breit et al.

Self-Assembly of Bidentate Ligands for Combinatorial Homogeneous Catalysis: Methanol-Stable Platforms Analogous to the Adenine–Thymine Base Pair

Synthesemethoden

S. Kobayashi et al.

Enesulfonamides as Nucleophiles in Catalytic Asymmetric Reactions



Heft 17/2007 erscheint
am 20. April 2007.