

Highlights

Wasserstoffherzeugung

I. Chorkendorff und I. E. L. Stephens

Minimierung des Platinbedarfs bei wasserstoffentwickelnden Elektroden

Kurzaufsätze

Reduktive Eliminierungen

J.-Q. Yu et al.

Passive F⁺-Oxidationsmittel ermöglichen die selektive reduktive Eliminierung hochvalenter Metallzentren in der Katalyse

Aufsätze

Materialwissenschaften

Y. Yin und J. Ge

Responsive photonische Kristalle

Synthesemethoden

S. F. Kirsch und A. Duschek

2-Iodoxybenzoesäure – ein einfaches Oxidationsmittel mit einer Vielfalt an Anwendungsmöglichkeiten

Zuschriften

Aminokatalyse

B. List et al.

Die katalytische asymmetrische Knoevenagel-Kondensation (**Titelbild**)

Asymmetrische Katalyse

K. A. Scheidt et al.

Lewis Acid Activated Synthesis of Highly Substituted Cyclopentanes by the N-Heterocyclic-Carbene-Catalyzed Addition of Homoenolate Equivalents to Unsaturated Ketoesters (**Innentitelbild**)

Koordinationschemie

D. Armspach, D. Matt et al.

A Cavity-Shaped Diphosphane Displaying „Oschelating“ Behavior (**Frontispiez**)

Magnetische Eigenschaften

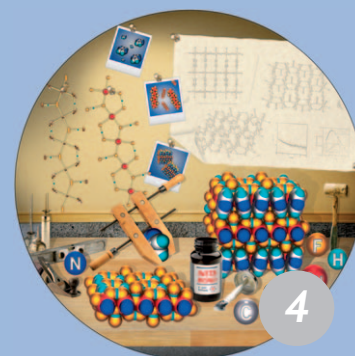
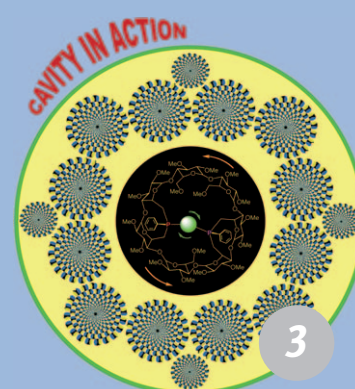
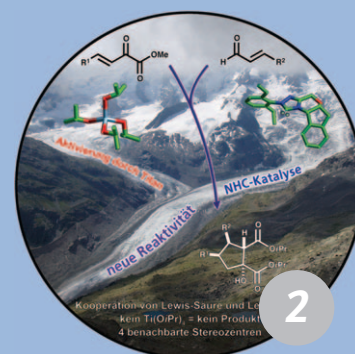
J. L. Manson et al.

[Cu(HF₂)₂(pyrazine)]_n: A Rectangular Antiferromagnetic Lattice with a Spin Exchange Path Made Up of Two Different FHF[−] Bridges (**Rücktitelbild**)

Asymmetrische Synthese

K. A. Jørgensen et al.

An Asymmetric Organocatalytic One-Pot Strategy to Octahydroacridines



Heft 7/2011 erscheint
am 11. Februar 2011.