

Highlights

Katalytische Oxidationen

A. Armstrong

Aminkatalysierte Epoxidierung von Alkenen: ein neuer Mechanismus zur Aktivierung von Oxone

Synthesemethoden

R. Kempe

Eine neuartige Arensynthese – oder: Wie inert ist der Cyclopentadienylligand?

Aufsätze

Festkörperstrukturen

C. N. R. Rao et al.

Offene Metallcarboxylat-Architekturen

Zuschriften

Dimetall-Katalysatoren

K. Severin et al.

Combinatorial Catalysis with Bimetallic Complexes: Robust and Efficient Catalysts for Atom-Transfer Radical Additions (Titelbild)

Leitfähige Polymere

F. Wudl et al.

A Red, Green, and Blue (RGB) Polymeric Electrochromic Device (PECD): The Dawning of the PECD Era

Molekulare Schalter

F. Pina et al.

Thermal and Photochemical Properties of 4',7-dihydroxyflavylium in Water-Ionic Liquid Biphasic Systems: A Write-Read-Erase Molecular Switch

Vinylkationen

T. Müller, C. A. Reed et al.

The X-ray Structure of a Vinyl Cation

Selbstorganisation

R. Beckhaus et al.

Dirigierende Reduktion sechsgliedriger Stickstoffheterocyclen – selektive Bildung mehrkerniger Titankomplexe

Biomimetika

R. F. Ismagilov et al.

Minimal Functional Model of Hemostasis in a Biomimetic Microfluidic System

Nanostrukturen

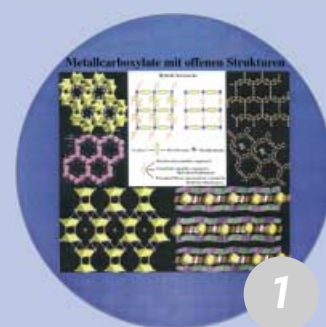
J. Yang, G. M. Whitesides et al.

Self-Assembled Aggregates of IgGs as Templates for the Growth of Clusters of Gold Nanoparticles

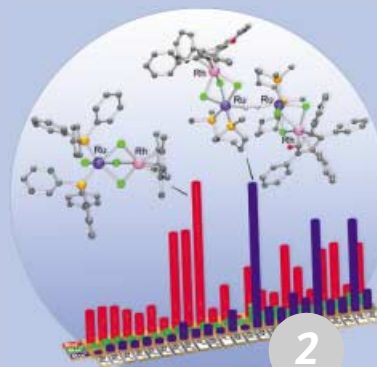
Oxidationen mit Luftsauerstoff

I. E. Markó et al.

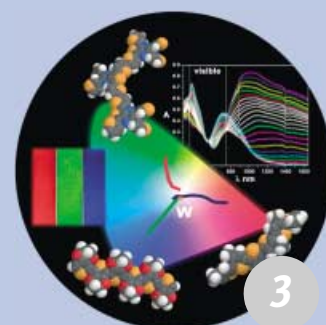
Effiziente, kupferkatalysierte, aerobe Oxidation primärer Alkohole



1



2



3



4

Heft 12/2004 erscheint
am 12. März.