

Highlights

Kreuzkupplungen

A. M. Echavarren

Kupplungen von Monoorganozinn-Verbindungen: eine „radikale“ Abwandlung der ursprünglichen Stille-Reaktion



1

Cyclisierungen

K. U. Wendt

Enzymatische Triterpen-Cyclisierung: neue Mosaikbausteine vervollständigen das Bild

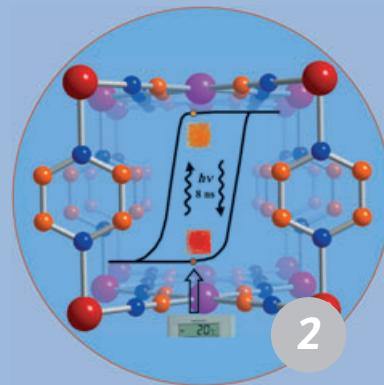
Aufsätze

Enantiomerentrennung

1

Effizienz in der nichtenzymatischen kinetischen Racematspaltung

E. Vedejs und M. Jure



2

Zuschriften

Spin-Crossover

2

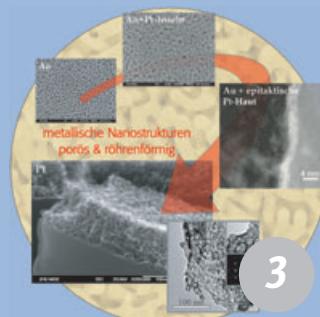
One Shot Laser Pulse Induced Reversible Spin Transition in the Spin-Crossover Complex $[\text{Fe}(\text{C}_4\text{H}_4\text{N}_2)\{\text{Pt}(\text{CN})_4\}]$ at Room Temperature (**Titelbild**)

Materialwissenschaften

3

Epitaxial Casting of Nanotubular Mesoporous Platinum

J. Erlebacher et al.



3

Aminozucker

4

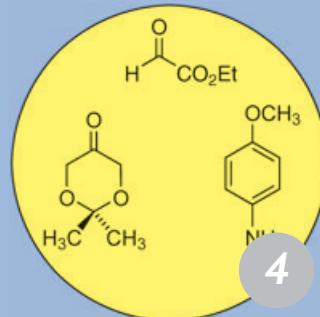
Asymmetrische Synthese von selektiv geschützten Aminozuckern und ihren Derivaten über direkte organokatalytische Mannich-Reaktion

Organokatalyse

4

Dihydroxyaceton in Aminosäure-katalysierten Mannich-Reaktionen

B. Westermann und C. Neuhaus



4

Zintl-Anionen

$[(\text{Ni-Ni-Ni}) @ (\text{Ge}_9)_2]^{4-}$: A Linear Triatomic Nickel Filament Enclosed in a Dimer of Nine-Atom Germanium Clusters

S. C. Sevov und J. M. Goicoechea

C-H-Aktivierung

Anilide *ortho*-Arylation by Using C–H Activation Methodology

O. Daugulis und V. G. Zaitsev

Enantiomerentrennung

Modifizierte lineare Dextrine („Acyclodextrine“) als chirale Selektoren zur gaschromatographischen Trennung von Enantiomeren

V. Schurig et al.

Heft 26/2005 erscheint
am 27. Juni 2005.