

Highlights

Kreuzkupplungen

A. M. Echavarren

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

Cyclisierungen

K. U. Wendt

Enzymatische Triterpen-Cyclisierung: neue Mosaikbausteine vervollständigen das Bild

Aufsätze

Enantiomerentrennung

E. Vedejs und M. Jure

Effizienz in der nichtenzymatischen kinetischen Racematspaltung

Zuschriften

Spin-Crossover

A. Bousseksou et al.

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

J. Erlebacher et al.

Epitaxial Casting of Nanotubular Mesoporous Platinum

Aminozucker

D. Enders et al.

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

Organokatalyse

B. Westermann und C. Neuhaus

Dihydroxyaceton in Aminosäure-katalysierten Mannich-Reaktionen

Zintl-Anionen

S. C. Sevov und J. M. Goicoechea

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

C-H-Aktivierung

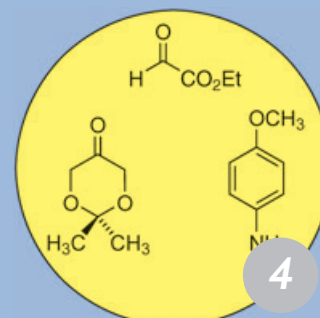
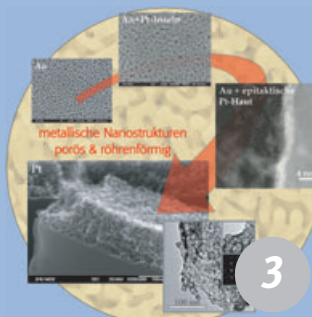
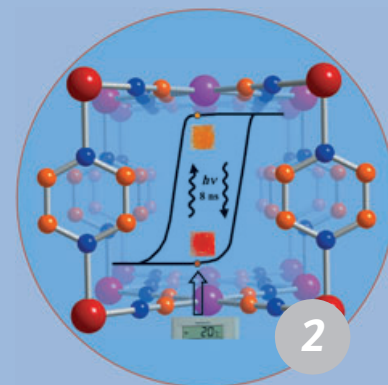
O. Daugulis und V. G. Zaitsev

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

Enantiomerentrennung

V. Schurig et al.

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



Heft 26/2005 erscheint
am 27. Juni 2005.