

Highlights

Supramolekulare Chemie

C. Schmuck

Gastkomplexierung in selbstorganisierten molekularen Kapseln

Aufsätze

Parfäume

A. Herrmann

1 Kontrollierte Freisetzung flüchtiger Verbindungen unter milden Reaktionsbedingungen: von der Natur zu Alltagsprodukten (Titelbild)

Zuschriften

Wassercluster

J. J. Vittal und M. H. Mir

2 Phase Transition Accompanied by Transformation of an Elusive Discrete Cyclic Water Heptamer to a Bicyclic (H₂O)₇ Cluster

Heterogene Katalyse

L. D. Schmidt et al.

3 Millisecond Reforming of Solid Biomass for Sustainable Fuels

Naturstoffe

K. C. Nicolaou, D. Y.-K. Chen et al.

4 Total Synthesis of the Originally Proposed and Revised Structures of Palmerolide A

Elektronische Eigenschaften

K. B. Yoon et al.

Length-Dependent Band-Gap Shift of TiO₃²⁻ Molecular Wires Embedded in Zeolite ETS-10

Asymmetrische Katalyse

R. Shintani, T. Hayashi et al.

Palladium-Catalyzed Asymmetric [3+3] Cycloaddition of Trimethylene-methane Derivatives with Nitrones

Asymmetrische Katalyse

A. B. Charette und J.-N. Desrosiers

Catalytic Enantioselective Reduction of β,β -Disubstituted Vinyl Phenyl Sulfones by Using Bisphosphine Monoxide Ligands

Koordinationspolymere

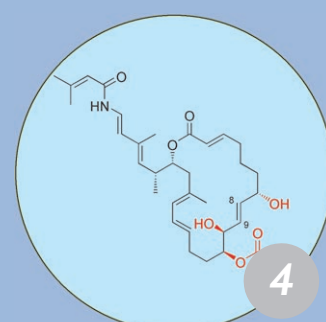
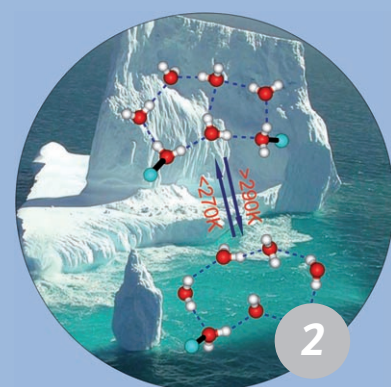
M. Scheer et al.

Ein ungewöhnlicher Baustein für supramolekulare Aggregate aus Elementen der Gruppe 15 und 16: der gemischte Ligandkomplex [(Cp*Mo)₂(μ,η^3 -P₃)(μ,η^2 -PS)]

Helicale Strukturen

S. I. Stupp et al.

A Torsional Strain Mechanism To Tune Pitch in Supramolecular Helices



Heft 31/2007 erscheint
am 3. August 2007.