

Highlights

Bioanorganische Chemie

T. Ueno

Protein-Engineering: ein Metalloprotein als bioanorganisches Struktur- und Funktionsmodell

Kurzaufsätze

Asymmetrische Katalyse

H. Sugiyama und S. Park

Hybridkatalysatoren auf DNA-Basis für die asymmetrische organische Synthese

Aufsätze

Analytik im Kleinstmaßstab

H. H. Gorris und D. R. Walt

Analytische Chemie im Femtoliter

Zuschriften

Asymmetrische Katalyse

S. Blechert et al.

Hochaktive chirale Ruthenium-Metathesekatalysatoren durch Monosubstitution im N-heterocyclischen Carben (**Titelbild**)

Chemische Biologie

A. Casapullo et al.

Chemical Proteomics Discloses Petrosapongiolide M, an Antiinflammatory Marine Sesterterpene, as a Proteasome Inhibitor

Molekulare Funktionseinheiten

D. A. Leigh, F. Zerbetto, W. J. Buma et al.

Controlled Hydrogen-Bond Breaking in a Rotaxane by Discrete Solvation

Funktionelle Nanomaterialien

W. Tremel et al.

Au@MnO₂-„Nanoblumen“ – Hybrid-Nanokomposite zur selektiven dualen Funktionalisierung und Bildgebung

Mechanochemie

W. Yuan, T. Friščić, S. L. James et al.

High Reactivity of Metal–Organic Frameworks under Grinding Conditions: Parallels with Organic Molecular Materials

Grenzflächenreaktionen

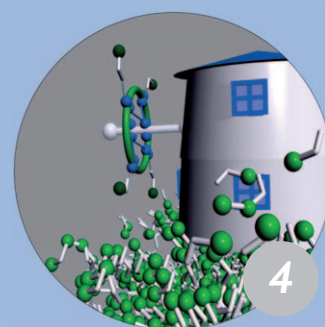
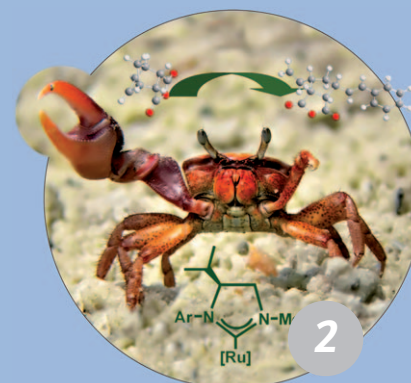
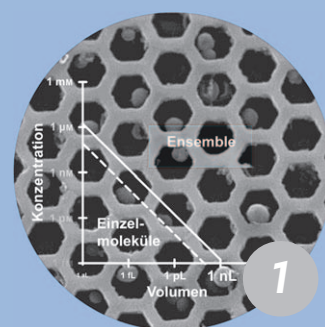
T. Pradeep und T. Udaya Bhaskara Rao

Luminescent Ag₇ and Ag₈ Clusters by Interfacial Synthesis

Porphyrinaggregation

A. P. H. J. Schenning, E. W. Meijer et al.

Dilution-Induced Self-Assembly of Porphyrin Aggregates: A Consequence of Coupled Equilibria



Heft 23/2010 erscheint
am 25. Mai 2010.