

Highlights

NMR-Spektroskopie von Proteinen

O. Zerbe

Die ersten Strukturen von 7-Helix-Transmembranproteinen in Lösung

Kurzaufsätze

Stickstoffheterocyclen

V. Gevorgyan und B. Chattopadhyay

Übergangsmetallkatalysierte denitrogenierende Transanellierungen: Umwandlung von Triazolen in andere heterocyclische Systeme

Aufsätze

In-singulo-Analyse

M. Endo, H. Sugiyama et al.

Einzelmolekülanalysen mithilfe von DNA-Origami

Zuschriften

Mesoporöse Materialien

B. Zhang et al.

Nanoporous Single-Crystal-Like $\text{Cd}_x\text{Zn}_{1-x}\text{S}$ Nanosheets Fabricated by the Cation-Exchange Reaction of Inorganic–Organic Hybrid ZnS–Amine with Cadmium Ions (**Titelbild**)

Photochrome Stellglieder

M. Irie et al.

Light-Driven Molecular-Crystal Actuators: Rapid and Reversible Bending of Rodlike Mixed Crystals of Diarylethene Derivatives (**Innentitelbild**)

Flüssigkristalle

D. Liu, D. J. Broer et al.

Photo-Switchable Surface Topologies in Chiral Nematic Coatings (**Frontispiz**)

Wirkstoff-Forschung

M. Nazaré, H. Matter et al.

Fragment Deconstruction of Small, Potent Factor Xa Inhibitors: Exploring the Superadditivity Energetics of Fragment Linking in Protein–Ligand Complexes (**Innenrücktitelbild**)

Oberflächenchemie

M. Lieberman, S. O. Kim et al.

DNA Origami Nanopatterning on Chemically Modified Graphene (**Rücktitelbild**)

Palladiumkatalyse

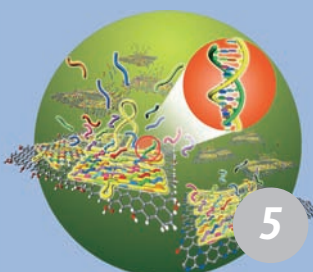
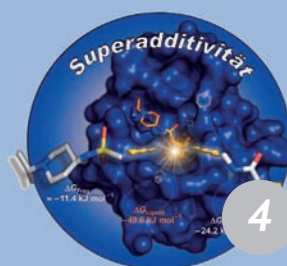
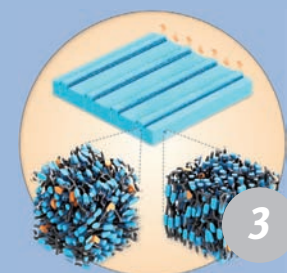
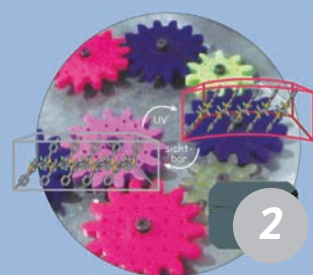
T. Skrydstrup et al.

Palladium-Catalyzed Carbonylative α -Arylation for Accessing 1,3-Diketones

Methanaktivierung

A. Fielicke et al.

Aktiviertes Methan auf kleinen Platinclusterkationen



Heft 4/2012 erscheint
am 23. Januar 2012.