

## Highlights

### Schäume

R. von Klitzing und A. Carl

Schaltbare Schäume: Perspektiven für funktionalisierte Verbundmaterialien

### Amyloidinhibitoren

A. Kapurniotu

Terminierung des Amyloid-Reißverschlusses durch Design

## Kurzaufsätze

### Niedermolekulare Sonden

K. Strømgaard et al.

Niedermolekulare Verbindungen aus Spinnen als chemische Sensoren

## Aufsätze

### Mikrowellenchemie

P. D. Cozzoli, C. O. Kappe et al.

Mikrowellen-unterstützte Synthese von kolloidalen anorganischen Nanokristallen

## Zuschriften

### Schwefelchemie

J. Pyun et al.

Elemental Sulfur as a Reactive Medium for Gold Nanoparticles and Nanocomposite Materials (**Titelbild**)

### C-H-Bindungsaktivierung

M. K. Lakshman et al.

Direct Arylation of 6-Phenylpurine and 6-Arylpurine Nucleosides by Ruthenium-Catalyzed C–H Bond Activation (**Innentitelbild**)

### Nanopartikel

K. Na, T. Hyeon et al.

Multiple-Interaction Ligands Inspired by Mussel Adhesive Protein: Synthesis of Highly Stable and Biocompatible Nanoparticles (**Frontispiz**)

### Wasserkanäle

M. Barboiu et al.

Imidazole-Quartet Water and Proton Dipolar Channels (**Rücktitelbild**)

### Naturstoffe

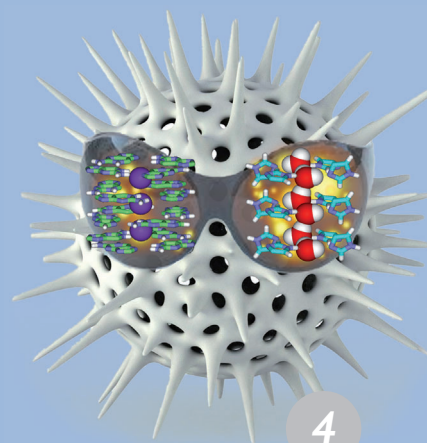
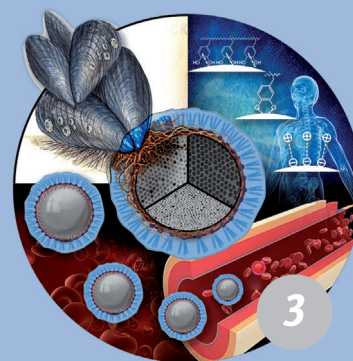
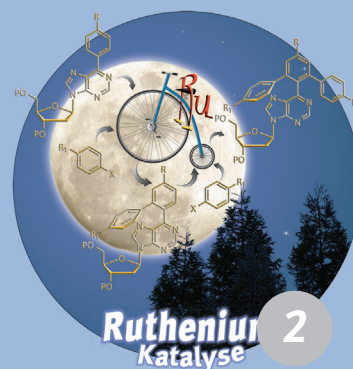
E. M. Carreira und M. E. Weiss

Totalsynthese von (+)-Daphmanidin E

### Nanomaterialien

A. Hartschuh et al.

Optische Mikroskopie an CdSe-Nanodrähten mit Nanometerauflösung



Heft 48/2011 erscheint  
am 25. November 2011.