

## Highlights

### Binäre katalytische Systeme

A. S. K. Hashmi und C. Hubbert

Gold- und Organokatalyse gekoppelt

### Kooperative Katalyse

F. García-Tellado et al.

Asymmetrische Alkinylierung von Iminen durch Kooperation von Wasserstoffbrücken und Metallkatalyse

## Kurzaufsätze

### N<sub>2</sub>O-Aktivierung

W. B. Tolman

Mechanistische Einblicke in die Bindung und Aktivierung von N<sub>2</sub>O an Übergangsmetallzentren

## Aufsätze

### Klinische Chemie

J. Durner

Die klinische Chemie – Herausforderung der Medizin für die analytische Chemie und die Nanowissenschaften

## Zuschriften

### Naturstoffsynthese

P. S. Baran et al.

Total Synthesis of Palau'amine (Titelbild)

### Rasterkraftmikroskopie

H. E. Gaub und E. M. Puchner

Untersuchung der konformations-regulierten Funktion der Titinkinase durch mechanische „pump-and-probe“-Experimente mit einzelnen Molekülen

### Sensoren

C. J. Yang, W. Tan et al.

An Aptamer Cross-Linked Hydrogel as a Colorimetric Platform for Visual Detection

### Kupplungsreaktionen

L. J. Gooßen et al.

Decarboxylative Cross-Coupling of Aryl Tosylates with Aromatic Carboxylate Salts

### Kupferkatalyse

A. B. Charette et al.

Copper-Catalyzed Direct Alkenylation of N-Iminopyridinium Ylides

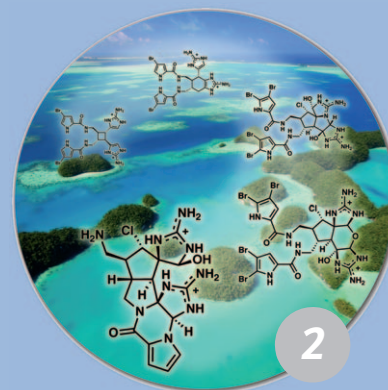
### Sonolumineszenz

K. S. Suslick et al.

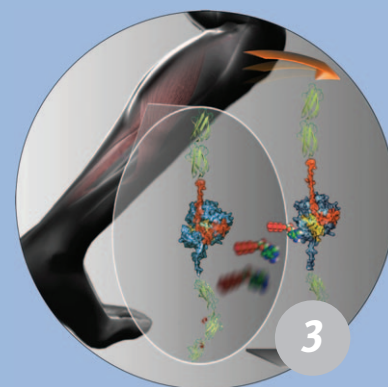
Temperature Inhomogeneity during Multibubble Sonoluminescence



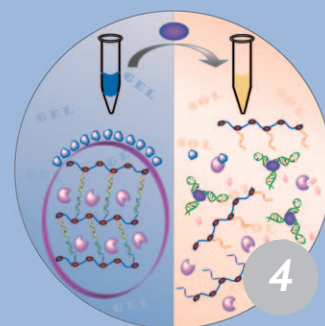
1



2



3



4

Heft 6/2010 erscheint  
am 1. Februar 2010.