

## Highlights

### Polymerverarbeitung

T. Basché und F. A. Feist

Faltung einzelner konjugierter Polymerketten während des Annealing-Prozesses

### NMR-Spektroskopie

B. Blümich und E. Paciok

Ultraschnelle Mikroskopie in der Mikrofluidik: komprimierte Abtastung und Ferndetektion

### Massenspektrometrie

F. Coelho und M. N. Eberlin

Massenspektrometrie: die Brücke zwischen Gasphasenchemie und Chemie in Lösung

## Kurzaufsätze

### Elektronen in Wasser

B. Abel und K. R. Siefertmann

Das hydratisierte Elektron – eine scheinbar vertraute transiente Spezies in chemischen und biologischen Systemen

## Aufsätze

### Mikroskopietechniken

A. J. Meixner et al.

Lichtmikroskopie mit Doughnut-Moden: ein Konzept zur Detektion, Charakterisierung und Manipulation einzelner Nanoobjekte

## Zuschriften

### Chemosensoren

W. Lee et al.

1 Highly Mobile Palladium Thin Films on an Elastomeric Substrate: Nanogap-Based Hydrogen Gas Sensors (**Titelbild**)

### Vesikel

P. Bauduin et al.

2 A Theta-Shaped Amphiphilic Cobaltabisdicarbollide Anion: Transition From Monolayer Vesicles to Micelles (**Innentitelbild**)

### Oberflächenchemie

R. Berndt et al.

3 Controlled Metalation of a Single Adsorbed Phthalocyanine (**Frontispiz**)

### Oberflächenchemie

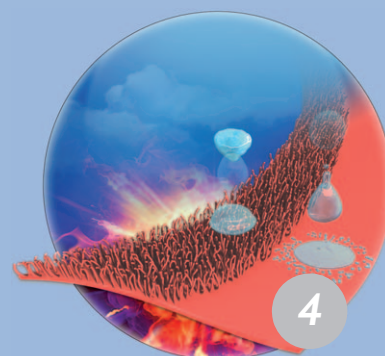
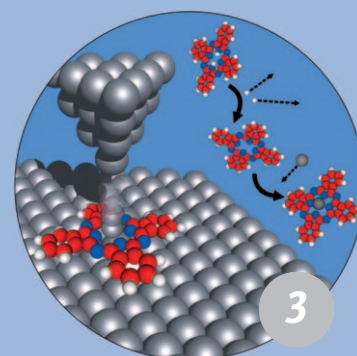
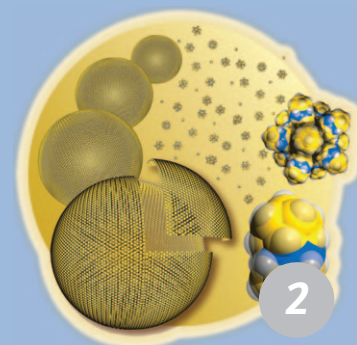
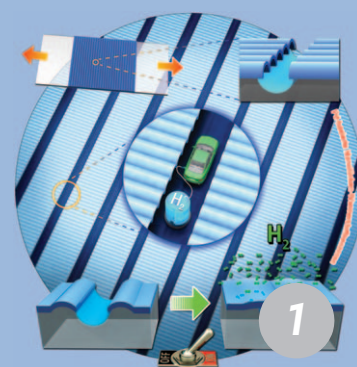
J. Wang, L. Jiang et al.

4 High-Temperature Wetting Transition on Micro- and Nanostructured Surfaces (**Rücktitelbild**)

### Kreuzkupplung

J. You et al.

Palladium-Catalyzed Oxidative C–H/C–H Cross-Coupling of Indoles and Pyrroles with Heteroarenes



Heft 23/2011 erscheint  
am 27. Mai 2011.