

## Highlights

### Kreuzkupplungen

F. Glorius und C. Wang

Kontrollierte iterative Kreuzkupplung:  
auf dem Weg zur Automatisierung der  
organischen Synthese

### Gasblasen

W. Drenckhan

Hochstabile Mikroblasen durch  
pH-abhängige Aggregation  
oberflächenaktiver Teilchen

## Aufsätze

### Reaktionskaskaden

I. Vilotijevic und T. F. Jamison

Epoxidöffnungskaskaden zur Synthese  
polycyclischer Polyether-Naturstoffe

## Zuschriften

### Kolloidaggregation

E. Kumacheva et al.

A Microfluidic Approach to Chemically  
Driven Assembly of Colloidal Particles at  
Gas–Liquid Interfaces

### Proteintransport

K. Kataoka et al.

Charge-Conversional Polyionic Complex  
Micelles—Efficient Nanocarriers for  
Protein Delivery into Cytoplasm (**Titelbild**)

### DNA auf chiralen Oberflächen

T. Sun, L. Chi et al.

Selective Adsorption of DNA on Chiral  
Surfaces: Supercoiled or Relaxed  
Conformation

### Mikroporöse Gerüste

Z.-M. Su, E.-B. Wang et al.

Bottom-Up Synthesis of Porous  
Coordination Frameworks: Apical  
Substitution of a Pentanuclear  
Tetrahedral Precursor

### Polymerbürsten

W. M. de Vos et al.

Ultradense Polymer Brushes by  
Adsorption

### Totalsynthesen

T. F. Jamison und J. D. Trenkle

Macrocyclization by Nickel-Catalyzed,  
Ester-Promoted, Epoxide–Alkyne  
Reductive Coupling: Total Synthesis of  
(–)-Gloeosporone

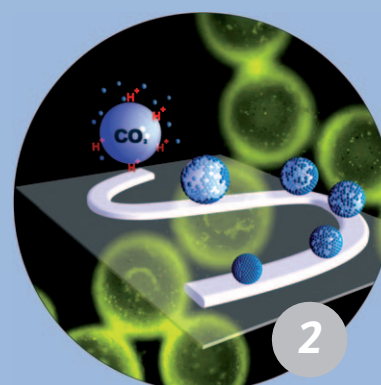
### Borylierung

Z. Lin, T. B. Marder et al.

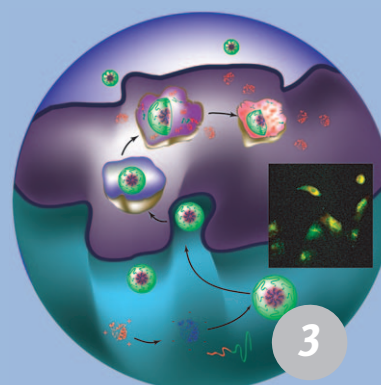
A Facile Route to Aryl Boronates: Room-  
Temperature, Copper-Catalyzed  
Borylation of Aryl Halides with Alkoxy  
Diboron Reagents



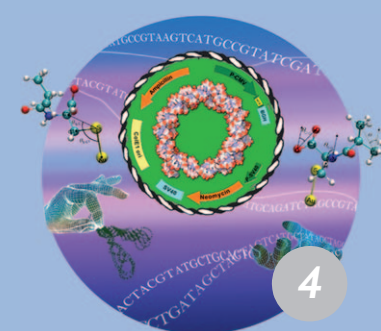
1



2



3



4

Heft 29/2009 erscheint  
am 6. Juli 2009.