

## Highlights

### Azadirachtin

J. Jauch

Totalsynthese von Azadirachtin – nach 22 Jahren endlich am Ziel

### H<sub>2</sub>-Aktivierung

W. E. Piers und A. L. Kenward

Heterolytische H<sub>2</sub>-Aktivierung durch Nichtmetalle

## Essays

### Organokatalyse

C. F. Barbas III

Die verlorene Organokatalyse: moderne Chemie, klassische Chemie und ein unbemerkter Biosynthesemechanismus

## Kurzaufsätze

### Diversitätsorientierte Synthese

S. L. Schreiber und T. E. Nielsen

Der optimale Molekülsatz für Screening-Anwendungen: eine Synthesestrategie

## Aufsätze

### Organische Photovoltaik

J. M. J. Fréchet und B. C. Thompson

Polymer-Fulleren-Solarzellen

## Zuschriften

### Nanostrukturen

I. Willner et al.

Increasing the Complexity of Periodic Protein Nanostructures by the Rolling-Circle-Amplified Synthesis of Aptamers (Titelbild)

### Asymmetrische Katalyse

J. Yun und J.-E. Lee

Catalytic Asymmetric Boration of Acyclic  $\alpha,\beta$ -Unsaturated Esters and Nitriles

### Quasiracemische Materialien

K. A. Wheeler et al.

Rediscovering Pasteur's Quasiracemates

### Tricyclische Indoline

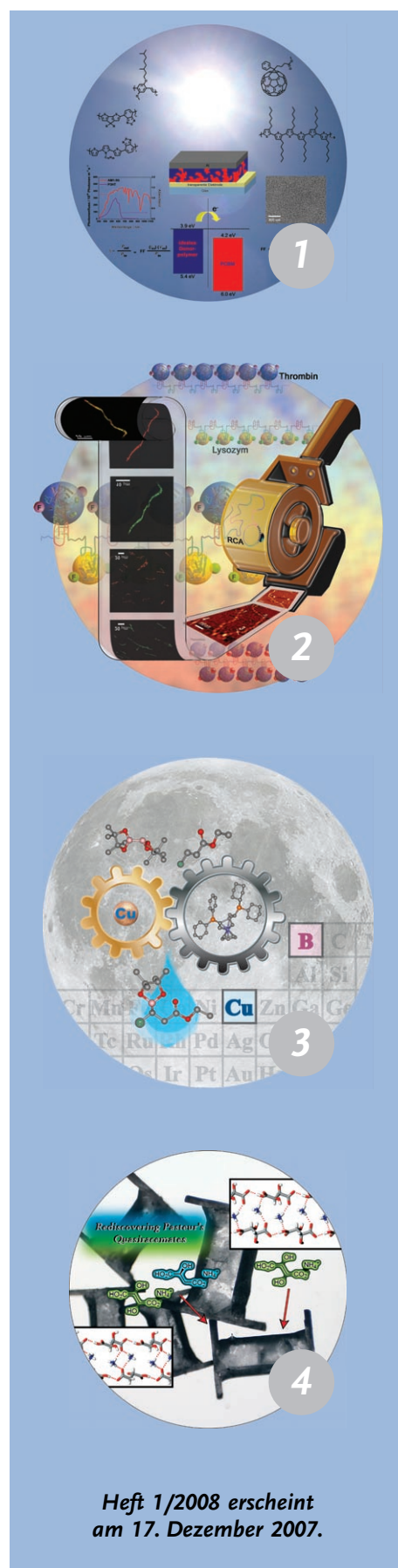
S. L. Buchwald und A. M. Hyde

Palladium-Catalyzed  $\gamma$ -Arylation of  $\beta,\gamma$ -Unsaturated Ketones: Application to a One-Pot Synthesis of Tricyclic Indolines

### Naturstoffe

P. S. Baran und N. Z. Burns

Über den biologischen Ursprung der Haouamin-Alkaloide



Heft 1/2008 erscheint  
am 17. Dezember 2007.