

## Highlights

### Cyanierungen

C. Spino

Neueste Entwicklungen in der katalytischen asymmetrischen Cyanierung von Ketiminen

### Carbene

W. Kirmse

Stabile Singulett-Carbene: zahlreich und vielseitig

## Essays

### Chemie in der Literatur

O. Krätz

Das chemische Laboratorium, Quelle des Fortschritts oder Kammer des Schreckens?

## Aufsätze

### Theoretische Chemie

W. Scherer und G. S. McGrady

Agostische Wechselwirkungen in  $d^0$ -Alkylmetallkomplexen

## Zuschriften

### Elektronentransfer in DNA

B. Giese, T. Carell, O. Schieman et al.

Excess Electron Transport Through DNA: A Single Electron Repairs More Than One UV-Induced Lesion (**Titelbild**)

### Polymere Nanopartikel

C. Weder et al.

Synthesis and Characterization of Cross-Linked Conjugated Polymer Milli-, Micro-, and Nanoparticles

### Magnetische Materialien

J. Veciana et al.

A Robust Purely Organic Nanoporous Magnet

### Wasserstoffaktivierung

R. Prakash et al.

Heterolytic Cleavage of  $H_2$  at a Sulfur-Bridged Dinuclear Ruthenium Center

### Kupplungskatalysator

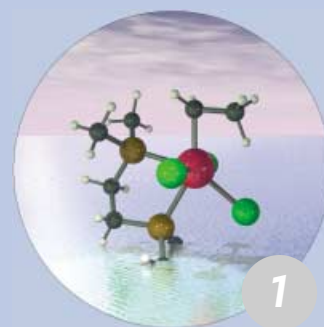
S. L. Buchwald et al.

A Rationally Designed Universal Catalyst for Suzuki–Miyaura Coupling Processes

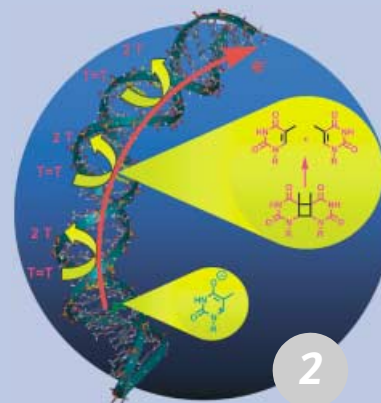
### Heck-Reaktionen

K. Köhler et al.

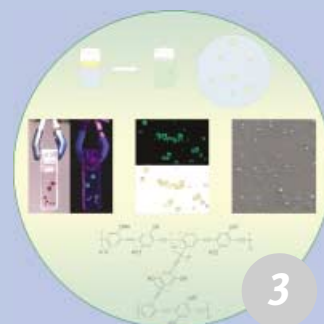
In-situ-Erzeugung hochaktiver gelöster Pd-Spezies aus Feststoffkatalysatoren – ein Konzept zur Aktivierung von Chlorarenen in der Heck-Reaktion



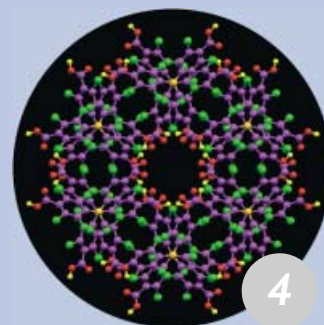
1



2



3



4

Heft 14/2004 erscheint  
am 26. März 2004