

## Highlights

### Körpereigene Cannabinoide

T. Kolter und M. Wendeler

Inhibitoren des Endocannabinoid-Abbaus: potenzielle Therapeutika neurologischer Störungen

### Biologische Rolle von Fe-Komplexen

F. Neese und L. D. Slep

Bioanorganische Reaktionsmechanismen: von hochvalenten Eisenzentren zur Bioorganometallchemie

## Aufsätze

### Mechanismen der DNA-Reparatur

O. D. Schärer

Chemie und Biologie der DNA-Reparatur

## Zuschriften

### Polykationische Pd/Bi-Cluster

M. Ruck et al.

Structure and Bonding of  $\text{Pd}@\text{Bi}_{10}]^{4+}$  in the Subbromide  $\text{Bi}_4\text{PdBr}_{16}$  (Titelbild)

### Molekulare Motoren

Y. Fujimura et al.

Chiral Molecular Motors Driven by a Nonhelical Laser Pulse

### 1,3-Dipolare Cycloaddition

M. A. Kerr und I. S. Young

A Homo [3 + 2] Dipolar Cycloaddition: The Reaction of Nitrones with Cyclopropanes

### Zinkoxid-Nanodrähte

P. Yang et al.

Low-Temperature Wafer-Scale Production of ZnO Nanowire Arrays

### Katalytische Indolsynthese

S. Doye et al.

Ein flexibles katalytisches Eintopfverfahren zur Synthese von Indolen

### Selbstorganisierte Peptidfasern

D. N. Woolfson und M. G. Ryadnov

Introducing Branches into a Self-Assembling Peptide Fiber

### NO-Dissoziation an Oberflächen

J. Libuda et al.

In-situ-Schwingungsspektroskopie zur Untersuchung der Aktivität und Adsorbatplatzbesetzung von Katalysator-Nanopartikeln

