

## Highlights

**Synthese von  $\alpha$ -Aminonitrilen**

 Synthese von  $\alpha$ -Aminonitrilen durch  
 Oxidation tertiärer Amine

M. North

**Bildgebungsverfahren in der Medizin**

 Halbleiter-Quantenpunkte als biologische  
 Imaging-Substanzen

M. Green

## Kurzaufsätze

**Metalloenzyme**

1

 Reduktion von  $N_2O$  an einem  $\mu_4$ -  
 sulfidverbrückten vierkernigen aktiven  
 $Cu_2$ -Zentrum

E. I. Solomon et al.

## Aufsätze

**Alkenoxygenierung**

2

 Modellreaktionen für die Rhodium-  
 katalysierte Oxygenierung von Alkenen

B. de Bruin et al.

## Zuschriften

**Phosphor-Nanostäbe**

3

 Phosphorus Nanorods—Two Allotropic  
 Modifications of a Long-Known Element  
**(Titelbild)**

A. Pfitzner, H. Eckert et al.

 **$C\equiv P$ - und  $C\equiv As$ -Bindungen**

4

 $[(CF_3)_3BCP]^-$  und  $[(CF_3)_3BCAs]^-$  –  
 thermisch stabile Phosphaethinyl- und  
 Arsaethinyl-Komplexe

H. Willner et al.

**Kupplungen**

 Zirconium Triflate Catalyzed Direct  
 Coupling Reaction of Lactams with  
 Heterocyclic Arenes under Atmospheric  
 Oxygen

T. Tsuchimoto, E. Shirakawa et al.

**Kontakt drucken**

 Forced Peptide Synthesis in Nanoscale  
 Confinement under Elastomeric Stamps

W. T. S. Huck et al.

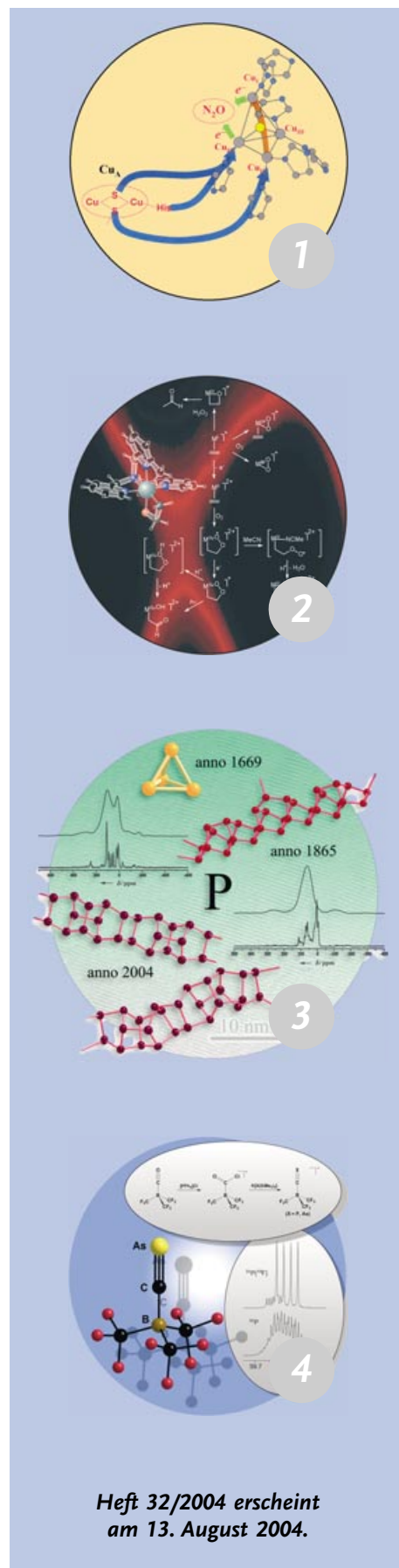
**Asymmetrische Oxidationen**

 Highly Enantioselective Iron-Catalyzed  
 Sulfide Oxidation with Aqueous  
 Hydrogen Peroxide under Simple  
 Reaction Conditions

C. Bolm und J. Legros

**Nickelhydroxid-Röhren**
 $Ni(OH)_2$  Tubes with Mesoscale  
 Dimensions as Positive-Electrode  
 Materials of Alkaline Rechargeable  
 Batteries

J. Chen et al.


 Heft 32/2004 erscheint  
 am 13. August 2004.