

## Highlights

### Organometallchemie

S. Woodward

Organokupfer in der Katalysechemie

### Elektronenmikroskopie

J. M. Thomas

Ein Durchbruch in der Elektronenmikroskopie

## Essays

### Endokrin wirksame Substanzen

H. Greim

Chemikalien mit endokrin wirksamem Potenzial: eine Gefährdung für die menschliche Gesundheit?

## Aufsätze

### Mesokristalle

H. Cölfen und M. Antonietti

1 Mesokristalle: anorganische Überstrukturen durch hochparallele Kristallisation und kontrollierte Ausrichtung

### Nanotechnologie

K. Müllen und A. C. Grimsdale

2 Die Chemie organischer Nanomaterialien

## Zuschriften

### B-Liganden

H. Braunschweig et al.

3 Ein T-förmiger Platin(II)borylkomplex als Vorstufe für einen Platinkomplex mit einem basenstabilisierten Borylenliganden (**Titelbild**)

### Homochiralität

U. J. Meierhenrich, L. Nahon et al.

4 Asymmetrische Vakuum-UV-Photolyse der Aminosäure Leucin in fester Phase

### Nitrogenase-Modellkomplex

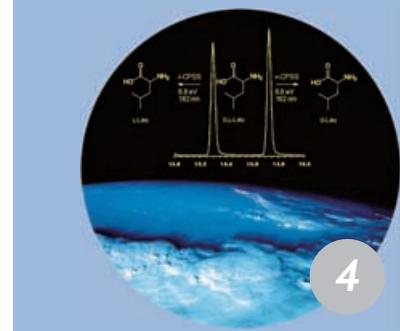
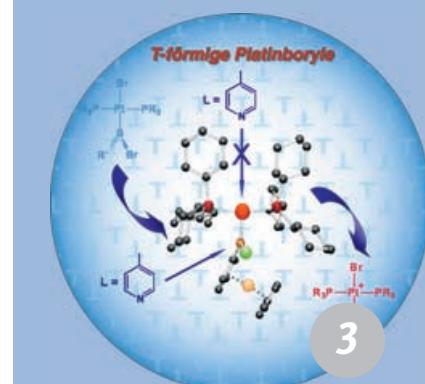
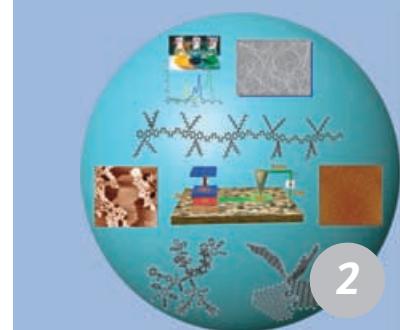
F. Tuczek und F. Studt

Energetik und Mechanismus einer katalytischen Ammoniaksynthese bei Raumtemperatur (Schrock-Zyklus); Vergleich mit der biologischen Stickstoff-Fixierung

### Redoxchemie

G. M. Whitesides et al.

Modeling the Anodic Half-Cell of a Low-Temperature Coal Fuel Cell



Heft 35/2005 erscheint  
am 5. September 2005.