

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

Mesokristalle: anorganische Überstrukturen durch hochparallele Kristallisation und kontrollierte Ausrichtung

Nanotechnologie

K. Müllen und A. C. Grimsdale

Die Chemie organischer Nanomaterialien

Zuschriften

B-Liganden

H. Braunschweig et al.

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

Homochiralität

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

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

Nitrogenase-Modellkomplex

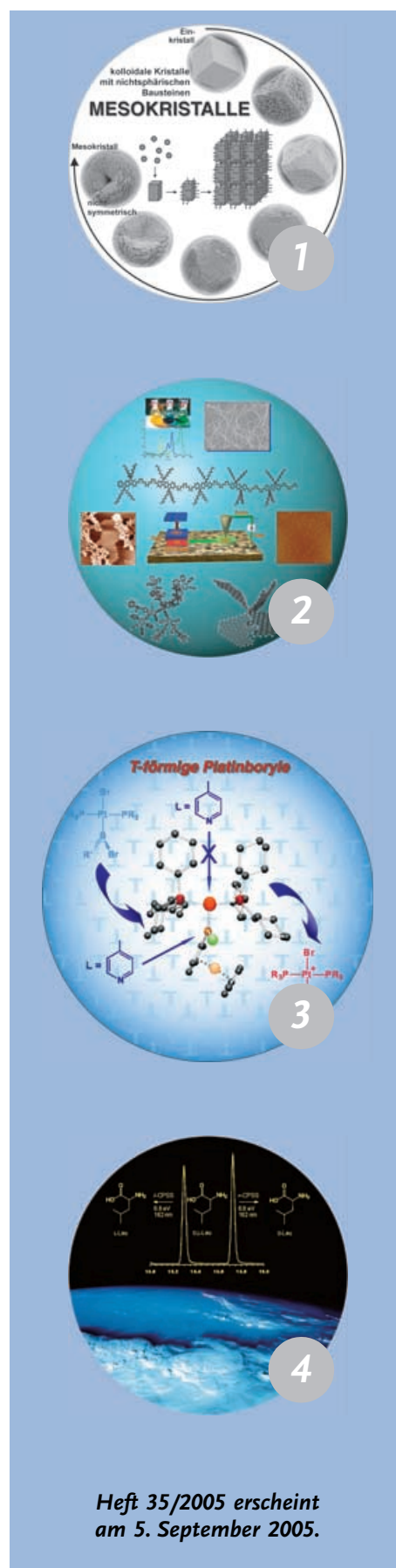
F. Tuczek und F. Studt

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.