

Highlights

Asymmetrische Katalyse

P. M. Pihko

Carbonylaktivierung durch doppelte Wasserstoffbrückenbildung: ein neues Werkzeug für die asymmetrische Katalyse

Aufsätze

Schwach koordinierende Anionen

I. Krossing und I. Raabe

Nichtkoordinierende Anionen – Traum oder Wirklichkeit? Eine Übersicht zu möglichen Kandidaten

Zuschriften

Clusterverbindungen

G. Christou et al.

Giant Single-Molecule Magnets: A $\{Mn_{84}\}$ Torus and Its Supramolecular Nanotubes (Titelbild)

Nanotechnologie

F. Besenbacher et al.

One-Dimensional Assembly and Selective Orientation of Lander Molecules on an O–Cu Template

Peptidmimetika

J. A. Robinson et al.

Using a β -Hairpin To Mimic an α -Helix: Cyclic Peptidomimetic Inhibitors of the p53–HDM2 Protein–Protein Interaction

Quantenpunkte

M. G. Bawendi et al.

Blue Luminescence from (CdS)ZnS Core–Shell Nanocrystals

Nanotechnologie

I. Willner et al.

Long-Range Electrical Contacting of Redox Enzymes by SWCNT Connectors

Einschlussverbindungen

B. Eichhorn et al.

$[Pt@Pb_{12}]^{2-}$

Asymmetrische Verstärkung

D. G. Blackmond et al.

Physical and Chemical Rationalization for Asymmetric Amplification in Autocatalytic Reactions

Immunassays für Proteine

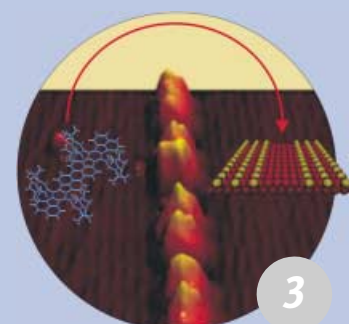
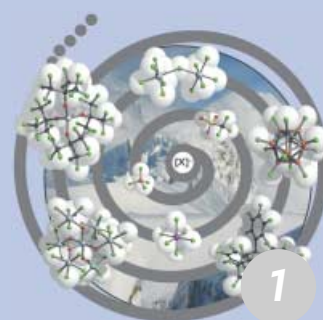
J. Wang et al.

DNA-Based Amplified Bioelectronic Detection and Coding of Proteins

Heterogene Katalyse

M. Daté et al.

Vital Role of Moisture in the Catalytic Activity of Supported Gold Nanoparticles



Heft 16/2004 erscheint
am 13. April 2004