

Highlights

Carbenchemie

Eingeschlossene Carbene

W. Kirmse

Aufsätze

Wirt-Gast-Chemie

1

Simultane Verkapselung: Moleküle unter sich

J. Rebek, Jr.

Zuschriften

Nanostrukturen

2

Actinyl Peroxide Nanospheres
(Titelbild)

P. C. Burns et al.

Elektrochemie

3

Gezielte Veränderung der katalytischen Aktivität einer Palladium-Monoschicht durch Dehnung oder Kompression

D. M. Kolb et al.

Zintl-Anionen

$[\text{Pb}_5\{\text{Mo}(\text{CO})_3\}_2]^{4-}$ – ein Polyanion mit einer planaren Pb_5 -Einheit

T. F. Fässler, M. Kaupp et al.

Asymmetrische Katalyse

Palladium-Catalyzed Asymmetric Iodination of Inactivated C–H Bonds under Mild Conditions

J.-Q. Yu et al.

Nanowürfelsynthese

4

Large-Scale Synthesis of Silver Nanocubes: The Role of HCl in Promoting Cube Perfection and Monodispersity

Y. Xia et al.

Kohlenhydratmimetika

Orthogonal geschützte Zuckerdiaminosäuren als Bausteine für lineare und verzweigte Oligosaccharidmimetika

V. Wittmann und F. Sicherl

Festkörper-NMR-Spektroskopie

Ein Konzept zur schnellen Bestimmung von Proteinstrukturen durch Festkörper-NMR-Spektroskopie

S. Becker, M. Baldus et al.

Nanoporöse Materialien

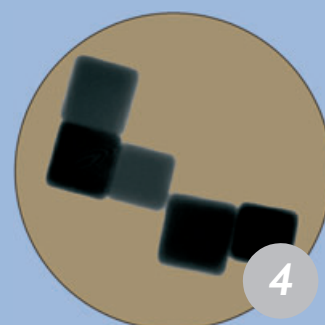
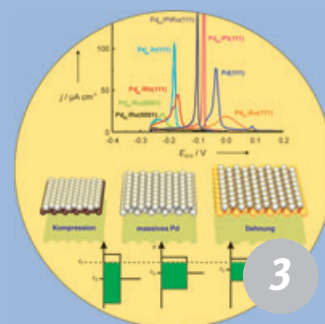
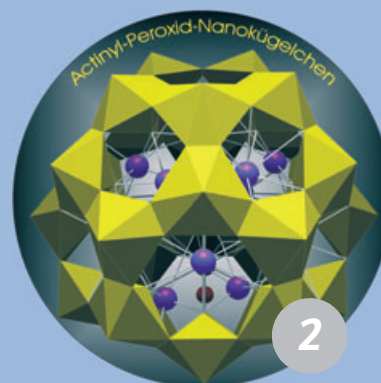
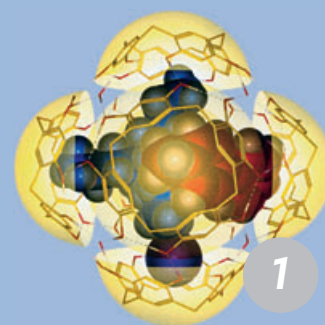
TiO_2 -Nanoröhren mit hohem Aspektverhältnis durch Anodisieren von Ti

P. Schmuki et al.

Koordinationsnetzwerke

In Situ Observation of a Reversible Single-Crystal-to-Single-Crystal Apical-Ligand-Exchange Reaction in a Hydrogen-Bonded 2D Coordination Network

M. Kawano, M. Fujita et al.



Heft 14/2005 erscheint
am 29. März 2005.