

Highlights

Silber(II)

J. Köhler

Stark antiferromagnetische eindimensionale Wechselwirkungen von Silber(II)-Ionen in AgSO_4

Organolanthanoide

G. Meyer

Heteroleptische Samarium(II)-Komplexe durch Basen-induzierte Reduktion

Aufsätze

Zeolithstrukturen

A. Corma et al.

Zeolithe mit sehr großen Poren als Bindeglied zwischen mikro- und mesoporösen Strukturen

Zuschriften

Selbstkoordinierender Cavitand

J. Rebek, Jr. und F. Durola

The Ouroborand: A Cavitand with a Coordination-Driven Switching Device (Titelbild)

Niedervalentes Gallium

J. M. Slattery, I. Krossing et al.

Ein einfacher Zugang zu einwertigen Gallium-Salzen mit schwach koordinierenden Anionen

Festkörperstrukturen

H. Schnöckel et al.

$\text{Al}_{12}\text{K}_8[\text{OC}(\text{CH}_3)_3]_{18}$: A Wade, Zintl, or Metalloid Cluster, or a Hybrid of All Three?

Erweiterung des genetischen Codes

W. R. Liu et al.

A Facile System for Genetic Incorporation of Two Different Noncanonical Amino Acids into One Protein in *Escherichia coli*

Templatelenkte Synthese

J. F. Stoddart et al.

Polycatenation under Thermodynamic Control

Turbo-Grignard-Reagentien

P. García-Álvarez, R. E. Mulvey et al.

Diisopropylamide and TMP Turbo-Grignard Reagents: A Structural Rationale for their Contrasting Reactivities

Graphen-Defekte

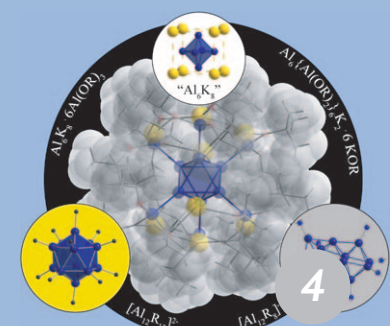
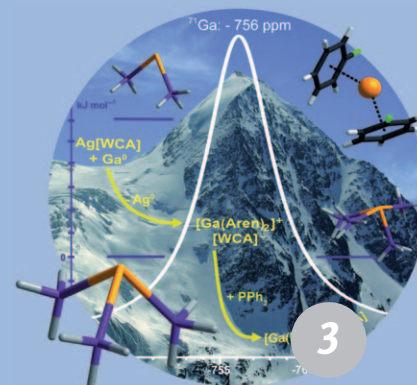
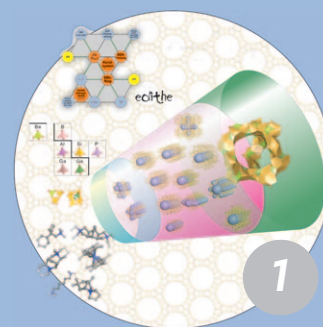
S. Irle, S. Nagase et al.

Carbon Spiral Helix: A Nanoarchitecture Derived from Monovacancy Defects in Graphene

Kern-Schale-Nanopartikel

B. W. Eichhorn et al.

PtSn Intermetallic, Core-Shell, and Alloy Nanoparticles as CO-Tolerant Electrocatalysts for H_2 Oxidation



Heft 18/2010 erscheint
am 19. April 2010.