

Highlights

Medizinische Chemie

T. Groth und A. Lendlein

In-vivo-Reparatur von Blutgefäßen durch alternierende Adsorption von Polyelektrolyten

Kurzaufsätze

Organisch-anorganische Hybride

Z. Peng

1 Rationale Synthese kovalent gebundener organisch-anorganischer Hybridverbindungen

Aufsätze

Brückenliganden

H. Werner

2 Der Weg in die Brücke: ein neuer Bindungstyp für tertiäre Phosphane, Arsane und Stibane

Zuschriften

Ionen-Membran-Wechselwirkungen

H. Grubmüller und R. A. Böckmann

3 Schrittweise Bindung zweiwertiger Kationen an Phospholipid-Membranen: eine Moleküldynamikstudie (Titelbild)

Molekulare Magnete

H. O. Stumpf, Y. Journaux et al.

4 A Cu^{II}/Co^{II} Metallacyclophane-Based Metamagnet with a Corrugated Brick Wall Sheet Architecture

Organometallreagentien

P. Knochel et al.

Nucleophile Katalyse der Iod-Zink-Austauschreaktion: Synthese von hochfunktionalisierten Diarylzinkverbindungen

Biomimetische Elektrochemie

S. Ott, R. Lomoth et al.

A Biomimetic Pathway for Hydrogen Evolution from a Model of the Iron Hydrogenase Active Site

Entstickung von Treibstoffen

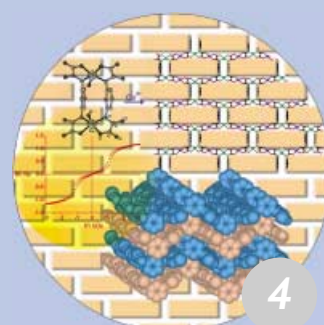
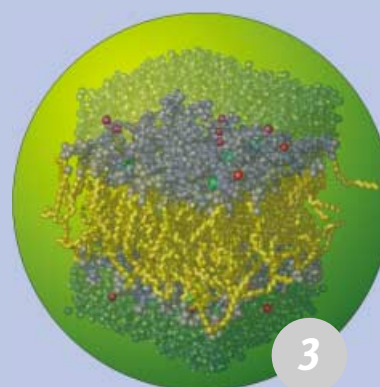
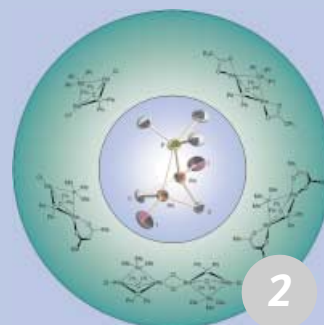
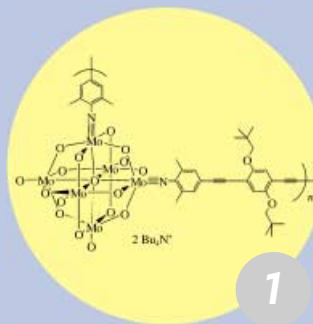
R. T. Yang und A. J. Hernández-Maldonado

Denitrogenation of Transportation Fuels by Zeolites at Ambient Temperature and Pressure

Metallorganische Gerüste

K. Kim et al.

Metal–Organic Replica of Fluorite Built with an Eight-Connecting Tetranuclear Cadmium Cluster and a Tetrahedral Four-Connecting Ligand



Heft 8/2004 erscheint
am 13. Februar.