

Highlights

Amyloid-Dissoziation

R. Winter und R. Mishra

Kälte- und druckinduzierte Dissoziation von Proteinaggregaten und Amyloidfibrillen

Proteinstrukturen

H.-B. Kraatz und K. Kerman

Bildung von Proteinaggregaten durch Metallkoordination

Kurzaufsätze

Metall-Metall-Komplexe

E. Carmona und A. Galindo

Direkte Bindungen zwischen Metallatomen: Dimetallkomplexe von Zink, Cadmium und Quecksilber

Aufsätze

Nanoelektronik

A. Eychmüller et al.

Leuchtdioden mit Halbleiternanokristallen

Nanotechnologie

A. Star und D. R. Kauffman

Gas- und Dampfsensoren auf der Basis von Kohlenstoff-Nanoröhren

Zuschriften

Fluoreszenzsonden

Y. Tor et al.

A Highly Emissive Fluorescent Nucleoside that Signals the Activity of Toxic Ribosome-Inactivating Proteins (Titelbild)

Supramolekulare Chemie

T. Kojima, N. Kobayashi, S. Fukuzumi et al.

A Discrete Supramolecular Conglomerate Composed of Two Saddle-Distorted Zinc(II)-Phthalocyanine Complexes and a Doubly Protonated Porphyrin with Saddle Distortion Undergoing Efficient Photoinduced Electron Transfer

Carborane

Z. Xie und Z. Qiu

Nickel-Mediated Coupling Reactions of Carboryne with Alkenes: A Synthetic Route to Alkenylcarboranes

Goldnanopartikel

C. Femoni et al.

An Organometallic Approach to Gold Nanoparticles: Synthesis and X-Ray Structure of CO-Protected $\text{Au}_{21}\text{Fe}_{10}$, $\text{Au}_{22}\text{Fe}_{12}$, $\text{Au}_{28}\text{Fe}_{14}$, and $\text{Au}_{34}\text{Fe}_{14}$ Clusters



Heft 35/2008 erscheint
am 18. August 2008.