

Highlights

Metall-organische Gerüste

C. Serre

Superhydrophobie in hoch fluorierten porösen Metall-organischen Gerüsten

Essays

Koordinationschemie

H. Werner

60 Jahre (und mehr) Ferrocen: Die Entdeckung und Wiederentdeckung der Sandwichkomplexe

Kurzaufsätze

Asymmetrische Katalyse

Z. K. Yu et al.

Brønsted-Säure-Aktivierung bei der übergangsmetallkatalysierten asymmetrischen Hydrierung N-ungeschützter Imine, Enamine und N-Heteroarene

Aufsätze

B,N-Heteroarene

S.-Y. Liu et al.

Jüngste Fortschritte in der Azaborin-Chemie (**Rücktitelbild**)

Zuschriften

Wasserspaltung

U. Rosenthal et al.

Lichtinduzierte Ti-O-Aktivierung in einem Decamethyltitanocendihydroxido-Komplex – Einblicke in die Elementarschritte der Wasserspaltung (**Titelbild**)

Annulene

M. Brøndsted Nielsen et al.

A Tetrathiafulvalene-Functionalized Radiannulene with Multiple Redox States (**Innentitelbild**)

Oligotwistacene

F. Wudl, Q. Zhang et al.

Synthesis and Structure Characterization of a Stable Nonatwistacene (**Frontispiz**)

Proteindynamik

M. Blackledge et al.

Multi-Timescale Conformational Dynamics of the SH3 Domain of CD2-Associated Protein using NMR Spectroscopy and Accelerated Molecular Dynamics (**Innenrücktitelbild**)

Nanocluster

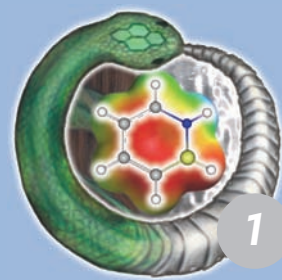
W. E. Buhro et al.

Isolation of the Magic-Size CdSe Nanoclusters $[(\text{CdSe})_{13}(\text{n-octylamine})_{13}]$ and $[(\text{CdSe})_{13}(\text{oleylamine})_{13}]$

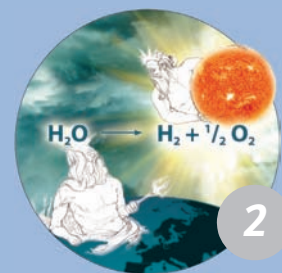
Stabile Carbene

G. Bertrand et al.

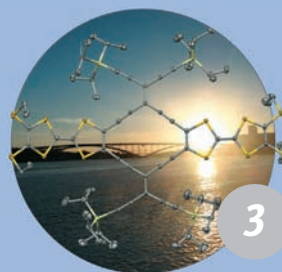
A Cyclic Diaminocarbene with a Pyramidalized Nitrogen Atom: A Stable N-Heterocyclic Carbene with Enhanced Electrophilicity



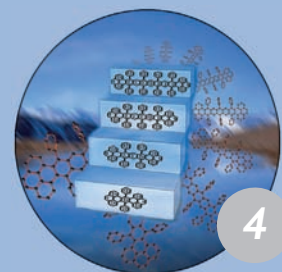
1



2



3



4



5

Heft 25/2012 erscheint
am 18. Juni 2012.