

Highlights

Genexpression

R. Micura

Programmierbare Ligand-kontrollierte Riboregulatoren

Essays

Strukturanalyse

M. Mascal, L. Infantes und J. Chisholm

Wasseroligomere in Kristallhydraten – was ist neu und was nicht?

Aufsätze

Supramolekulare Chemie

T. Kato et al.

1 Funktionelle flüssigkristalline Aggregate: selbstorganisierte weiche Materialien

Zuschriften

Fulleren-Chemie

N. Martín, L. Echegoyen et al.

2 Retro-Cycloaddition Reaction of Pyrrolidinofullerenes (**Titelbild**)

Imaging-Substanzen

C. Hilty et al.

3 Spectrally Resolved Magnetic Resonance Imaging of a Xenon Biosensor

Boridcarbide

H. Hillebrecht und N. Vojteer

4 $\text{Li}_2\text{B}_{12}\text{C}_2$ und $\text{LiB}_{13}\text{C}_2$: farblose borreiche Boridcarbide des Lithiums

DNA-Strukturen

J. Fisher, R. Cosstick et al.

Stabilization of the DNA I-Motif Structure by Incorporation of 3'-S-Phosphorothiolate Linkages

Nucleobasen-Metall-Komplexe

B. Lippert und M. Roitzsch

Inversion der Ladungen des natürlich vorkommenden Guanin-Quartetts: ein flaches Platin-Purin-Quartett mit ausgeprägter Affinität für Sulfat

Wirt-Gast-Systeme

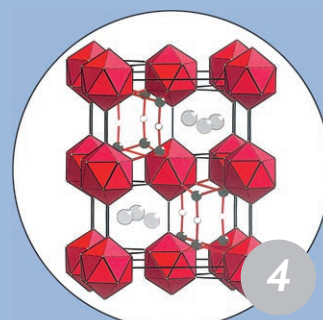
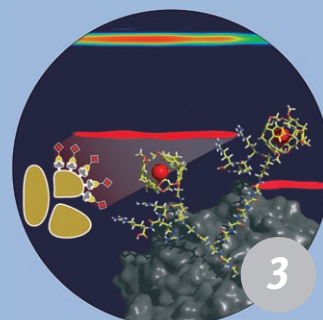
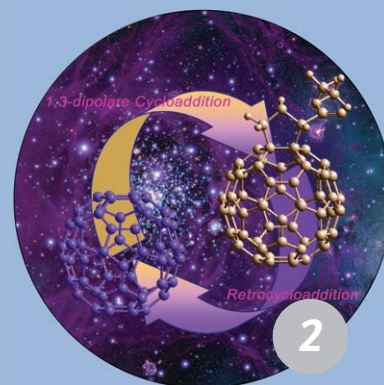
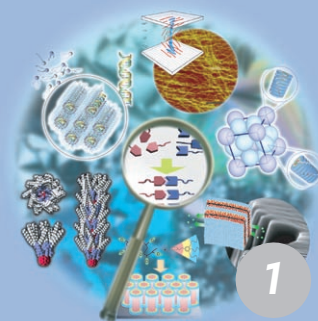
D. Braga, F. Grepioni et al.

Simple and Quantitative Mechanochemical Preparation of a Porous Crystalline Material Based on a 1D Coordination Network for Uptake of Small Molecules

Reduktive Carbonylierung

J. Almena, M. Beller et al.

Eine allgemeine und effiziente Methode zur Formylierung von Aryl- und Heteroaryl bromiden



Heft 1/2006 erscheint
am 16. Dezember 2005.