

Highlights

Mesoporöse Komposite

G. Kickelbick

Mesoporöse anorganisch-organische Hybridmaterialien

Kurzaufsätze

Bioorganische Chemie

R. Breinbauer und M. Köhn

1 Die Staudinger-Ligation – ein Geschenk für die Chemische Biologie

Aufsätze

Antithrombotika

M. Petitou und C. A. A. van Boeckel

2 Ein synthetisches Antithrombin III bindendes Pentasaccharid ist jetzt ein Wirkstoff! Was kommt danach?

Zuschriften

Clusterverbindungen

H. Schnöckel et al.

3 $\text{Al}_{50}\text{C}_{120}\text{H}_{180}$: Eine Pseudofullerenhülle aus 60 Kohlenstoffatomen und 60 Methylgruppen schützt einen Clusterkern aus 50 Aluminiumatomen (Titelbild)

Elektronentransfer

A. Dei, J.-F. Létard et al.

4 Thermally and Light-Induced Valence Tautomeric Transition in a Dinuclear Cobalt–Tetraoxolene Complex

Helicale Strukturen

C. Toniolo et al.

Direct Observation of Intramolecular Hydrogen Bonds in Peptide 3_{10} Helices by $^3\text{J}_{\text{N,C}}$ Scalar Couplings

RNA-Strukturen

T. Hermann et al.

Monitoring Molecular Recognition of the Ribosomal Decoding Site

Azidkomplexe

R. Haiges, K. O. Christe et al.

The First Binary Group 4 Azides $[\text{Ti}(\text{N}_3)_4]$, $[\text{P}(\text{C}_6\text{H}_5)_4][\text{Ti}(\text{N}_3)_5]$, and $[\text{P}(\text{C}_6\text{H}_5)_4]_2[\text{Ti}(\text{N}_3)_6]$ and on Linear Ti–N–N Coordination

Oligonucleotidkomplexe

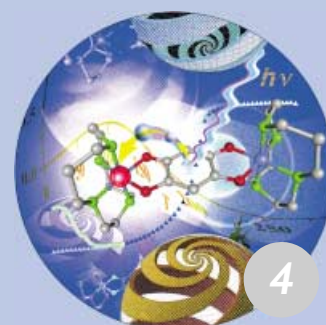
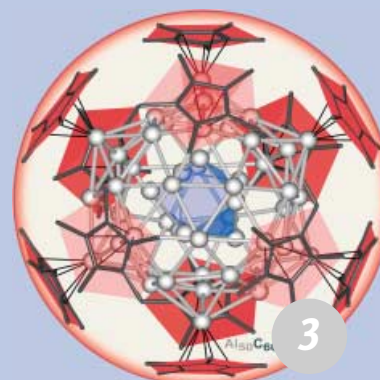
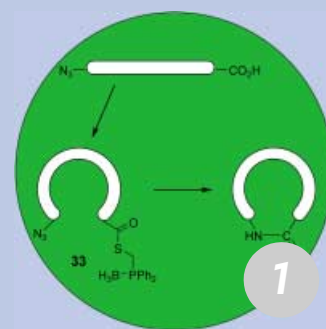
B. Rayner et al.

Use of Dynamic Combinatorial Chemistry for the Identification of Covalently Appended Residues that Stabilize Oligonucleotide Complexes

Naturstoffsynthese

K. Suzuki et al.

Concise Total Synthesis and Structure Assignment of TAN-1085



Heft 24/2004 erscheint
am 14. Juni.