

Highlights

Photoinduzierter Magnetismus

A. Dei

Photomagnetische Effekte in Polycyanometallaten: Entsteht aus chemischer Grundlagenforschung eine interessante zukünftige Technik?

Aufsätze

Bionanotechnologie

1

DNA-Codes für die Nanowissenschaften

B. Samorì und G. Zuccheri

Zuschriften

Nichtkovalente Wechselwirkungen

2

K. Müllen et al.

„Double-Concave“ Graphene: Permethoxylated Hexa-*peri*-hexabenzocoronene and Its Cocrystals with Hexafluorobenzene and Fullerene (Titelbild)

Katalytische Hydrierungen

3

D. Heller et al.

Werden β -Acylaminoacrylate in gleicher Weise wie α -Acylaminoacrylate hydriert?

Poröse Materialien

4

U. Wiesner et al.

Direct Access to Bicontinuous Skeletal Inorganic Plumber's Nightmare Networks from Block Copolymers

Borylkomplexe

H. Braunschweig et al.

Ein verbrückter Borylkomplex: ungewöhnlicher Koordinationsmodus für den BR_2 -Liganden

Tumortheraeutika

C. Hertweck et al.

Mutasynthese von Aureonitril, einem Aureothin-Derivat mit signifikant verbesserter zytostatischer Aktivität

Konformationsanalyse

J. Clayden et al.

Using Dipoles to Control the Directionality of Functional Groups: *Syn*- and *Anti*-Oriented Benzene-1,3-dicarboxamides

Naturstoffsynthese

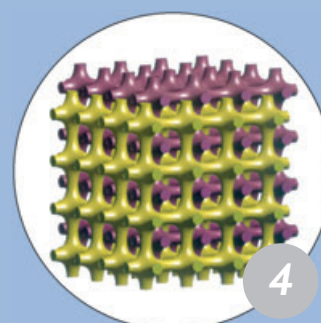
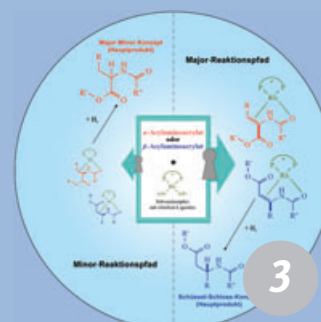
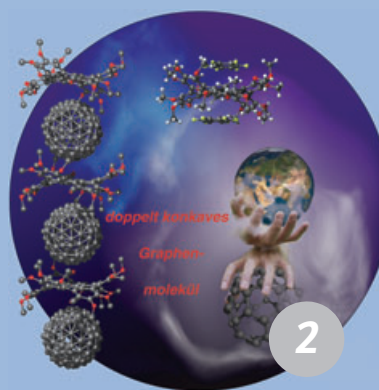
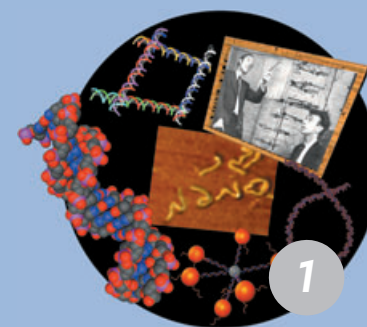
J. S. Panek und Q. Su

Total Synthesis of (+)-Leucascandrolide A

Nanotechnologie

Z.-Q. Tian et al.

A Controllable Electrochemical Fabrication of Metallic Electrodes with a Nanometer/Ångstrom-Sized Gap Using an Electric Double Layer as Feedback



Heft 8/2005 erscheint
am 11. Februar 2005.