

Highlights

Bioanorganische Chemie

M. Bröring

Supramolekulare Bioanorganik:
Modellkomplexe für Cytochrom-*c*-
Oxidase auf funktionellen Oberflächen

Kurzaufsätze

DNA-Nanotechnologie

1

DNA-Metall-Basenpaare

T. Carell et al.

Aufsätze

Mikrostrukturen

2

Mehrphotonen-Mikrofabrikation
(Titelbild)

J. T. Fourkas et al.

Zuschriften

Synthesemethoden

3

A Catalytic Method for Converting Vinylic
Furanoses into Cyclopentenones

R. Grée et al.

Energietransfer

4

Molecular Wire Encapsulated into
 π Organogels: Efficient Supramolecular
Light-Harvesting Antennae with Color-
Tunable Emission

A. Ajayaghosh et al.

N-Heterocyclische Carbene

M. Albrecht et al.

Neutral Ligands with Exceptional Donor
Ability for Palladium-Catalyzed Alkene
Hydrogenation

Imaging-Substanzen

M. Bossi, S. W. Hell et al.

Photochromic Rhodamines Provide
Nanoscopy with Optical Sectioning

Nanostrukturenwachstum

Y. Hou, S. Sun et al.

A General Strategy for Synthesizing FePt
Nanowires and Nanorods

C-F-Aktivierung

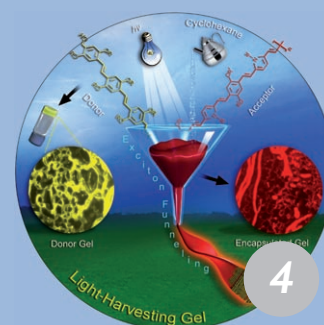
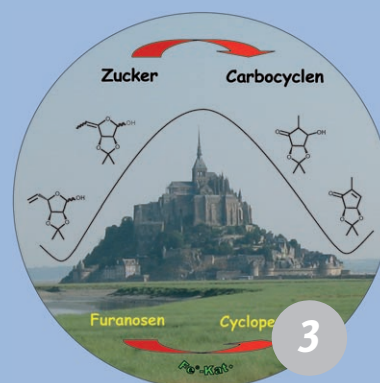
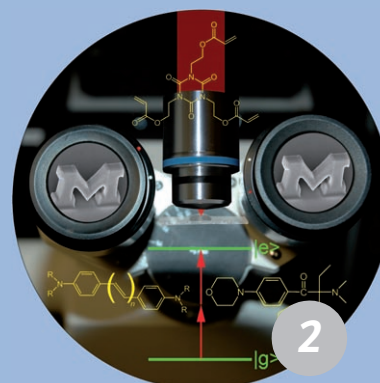
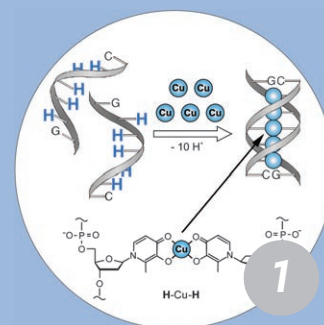
A. G. M. Barrett, M. S. Hill et al.

Trifluoromethyl Coordination and C–F
Bond Activation at Calcium

Sequenzielle Katalyse

L. Ackermann et al.

Ruthenium(IV)-Alkylidene als
Katalysatorvorstufen für direkte
Arylierungen von Alkenen mit
Chlorarenen und eine Anwendung
auf die sequenzielle Katalyse



Heft 33/2007 erscheint
am 20. August 2007.