

Highlights

Multiferroika

H. Lueken

Magnetoelektrischer Effekt in YMnO_3 und HoMnO_3

Nanomotoren

M. Burghard

Ein Güterzug aus Nanoröhren zum Lastentransport auf der Nanoskala

Kurzaufsätze

Kernspintomographie

K. N. Raymond et al.

MRI-Kontrastmittel mit hoher Relaxivität: Komplexchemie im Dienste medizinischer Bildgebung

Aufsätze

Immobilisierte Proteine

S. Hudson, E. Magner et al.

Proteine in mesoporösen Silicaten

Zuschriften

Chiralitätssensoren

J.-I. Hong, H.-J. Kim, J. Chin et al.

Highly Stereospecific Generation of Helical Chirality by Imprinting with Amino Acids: A Universal Sensor for Amino Acid Enantiopurity (**Titelbild**)

Langreichweitige Hydridverschiebungen

M. Harmata, P. R. Schreiner et al.

An Interrupted [4+3] Cycloaddition Reaction: A Hydride Shift (Ene Reaction) Intervenes

Funktionelle Musterbildung

M. Cavallini, M. Ruben et al.

Micro- and Nanopatterning of Spin-Transition Compounds into Logical Structures

CdSe-Nanokristalle

Y. C. Cao et al.

Synthesis of Metal–Selenide Nanocrystals Using Selenium Dioxide as the Selenium Precursor

Naturstoffe

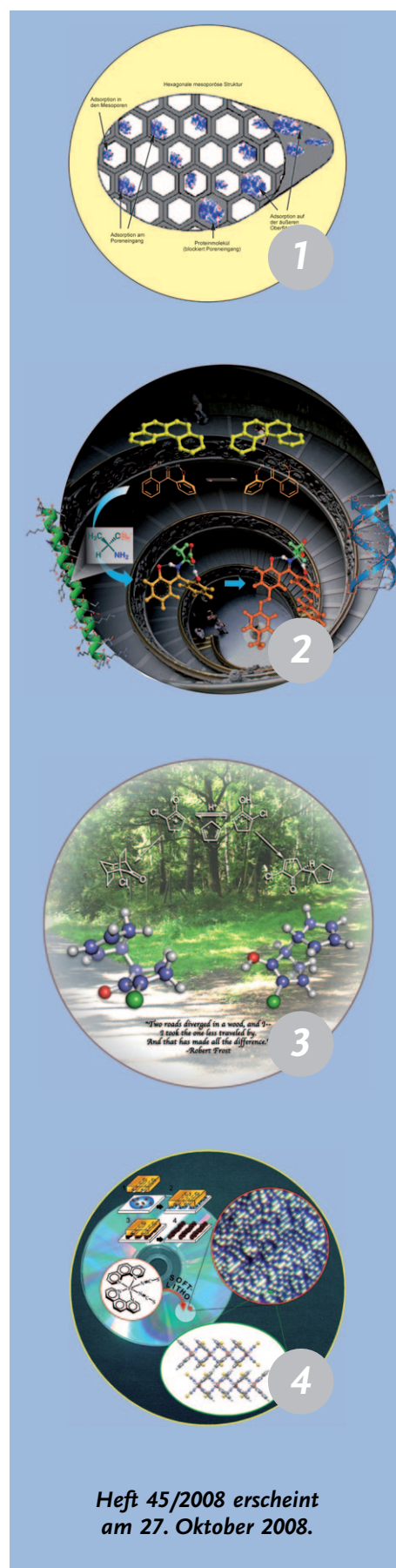
K. C. Nicolaou et al.

Total Synthesis of the Originally Assigned Structure of Vannusal B

Asymmetrische Organokatalyse

M. Petrini, P. Melchiorre et al.

Proline-Catalyzed Asymmetric Formal α -Alkylation of Aldehydes via Vinylogous Iminium Ion Intermediates Generated from Arylsulfonyl Indoles



Heft 45/2008 erscheint
am 27. Oktober 2008.