

Highlights

Asymmetrische Katalyse

M. P. Doyle

Außergewöhnlich selektive
Cyclopropanierungen mit chiralen
Cobalt(II)-Porphyrin-Katalysatoren

microRNA

K. Förstemann und S. Esslinger

microRNA-vermittelte Repression erfolgt
hauptsächlich durch mRNA-Abbau

Kurzaufsätze

Bioanalytik

K. Wang, W. Tan et al.

Molekulartechnische DNA-Modifizierung:
Molecular Beacons

Aufsätze

Diagnose und Wirkstofftransport

K. Riehemann, H. Fuchs et al.

Nanomedizin – Herausforderung und
Perspektiven

Zuschriften

Nanomuster aus Biomolekülen

Z. Gu, Y. Chen et al.

Biomolecular Nanopatterning by
Magnetic Electric Lithography (**Titelbild**)

Kation-Anion-Wechselwirkungen

S. A. Miller et al.

Weakly Coordinating Cations as
Alternatives to Weakly Coordinating
Anions

Gasphasenreaktionen

M. Gerhards et al.

Wechselwirkung kleiner, geschützter
Peptide mit Aminopyrazolderivaten:
effektive Verkappung von β -Faltblatt-
modellen in der Gasphase

Borheterocyclen

D. A. Dixon, S.-Y. Liu et al.

A Hybrid Organic/Inorganic Benzene

Selbstorganisation

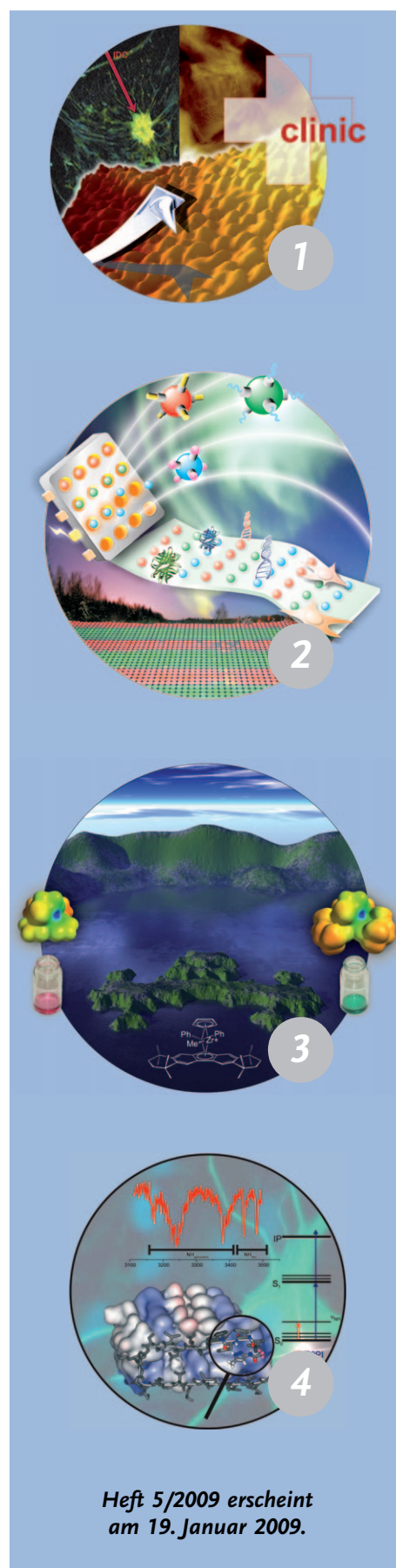
B. Rybtchinski et al.

Economical Design in Noncovalent
Nanoscale Synthesis: Diverse
Photofunctional Nanostructures Based
on a Single Covalent Building Block

Trennung von Nanokristallen

H. J. Dai et al.

Separation of Nanoparticles in a Density
Gradient: FeCo@C and Gold
Nanocrystals



Heft 5/2009 erscheint
am 19. Januar 2009.