

Highlights

Asymmetrische Organokatalyse

P. Melchiorre

Erweiterter Einsatz der Aminokatalyse:
die asymmetrische intermolekulare
 α -Alkylierung von Aldehyden

Domino-Reaktionen

A. Fürstner

Aus dem Schatten ins Rampenlicht:
Eisen(-Domino)-Katalyse

Kurzaufsätze

Synthesemethoden

J. D. Woollins und G. Hua

Synthese und Reaktivität von Phosphor-
Selen-Ringen

Aufsätze

Molekulare Medizin

J. Kurreck

RNA-Interferenz: von den Grundlagen zur
therapeutischen Anwendung

Zuschriften

Spin-Crossover

O. Sato et al.

A Spin-Crossover Cluster of Iron(II)
Exhibiting a Mixed-Spin Structure and
Synergy between Spin Transition and
Magnetic Interaction (**Titelbild**)

Templatsynthese

M. Oh et al.

Self-Template-Directed Formation of
Coordination-Polymer Hexagonal Tubes
and Rings, and their Calcination to ZnO
Rings

Naturstoffsynthesen

S. Kobayashi et al.

Synthetic Study of (–)-Norzoanthamine:
Construction of the ABC Ring Moiety

C-H-Funktionalisierung

M. Lautens et al.

The Norbornene Shuttle:
Multicomponent Domino Synthesis of
Tetrasubstituted Helical Alkenes through
Multiple C–H Functionalization

Bildgebung an lebenden Zellen

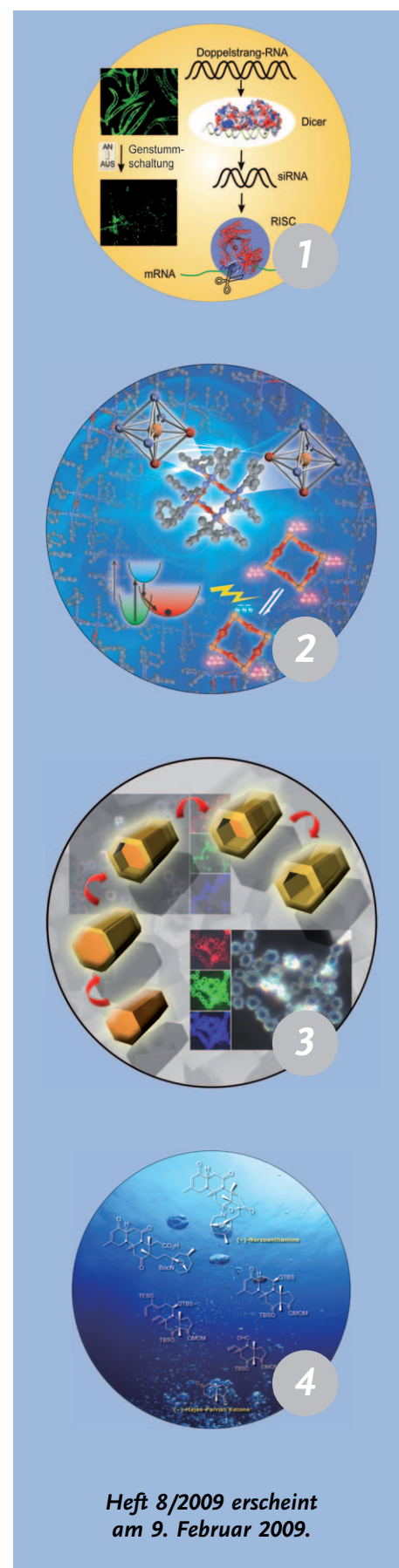
C. Schultz und A. B. Neef

Selektive Fluoreszenzmarkierung von
Lipiden in lebenden Zellen

Enzymkatalyse

M. J. Sutcliffe, N. S. Scrutton et al.

Barrier Compression Enhances an
Enzymatic Hydrogen-Transfer Reaction



Heft 8/2009 erscheint
am 9. Februar 2009.