

Highlights

Asymmetrische Katalyse

M. Klussmann

Asymmetrische reduktive Aminierung durch kombinierte Brønsted-Säure- und Übergangsmetallkatalyse

C-H-Aktivierung

J. Zhao, L. Liu et al.

Meta-selektive Übergangsmetall-katalysierte C-H-Bindungs-funktionalisierung in Arenen

Kurzaufsätze

Massenspektrometrie

R. R. Julian und T. Ly

Photodissoziation durch UV-Licht: Anwendungen in der massenspektrometrischen Proteomforschung

Aufsätze

Samariumdiodid

K. C. Nicolaou et al.

Samariumdiodid-vermittelte Reaktionen in der Totalsynthese

Zuschriften

Mikromusterbildung

S. K. Sia et al.

Microscale Control of Stiffness in a Cell-Adhesive Substrate Using Microfluidics-Based Lithography (Titelbild)

Poly(polyoxometallate)

J. M. Clemente-Juan, G.-Y. Yang et al.

Poly(polyoxotungstate)s with 20 Nickel Centers: From Nanoclusters to One-Dimensional Chains

Nanoarchitekturen

G. W. Meng et al.

A General Synthetic Approach to Interconnected Nanowire/Nanotube and Nanotube/Nanowire/Nanotube Heterojunctions with Branched Topology

Manganierungsreaktionen

P. Knochel et al.

Gesteuerte Manganierung funktionalisierter Arene und Heterocyclen mithilfe von $\text{tmp}_2\text{Mn} \cdot 2\text{MgCl}_2 \cdot 4\text{LiCl}$

Umlagerungen

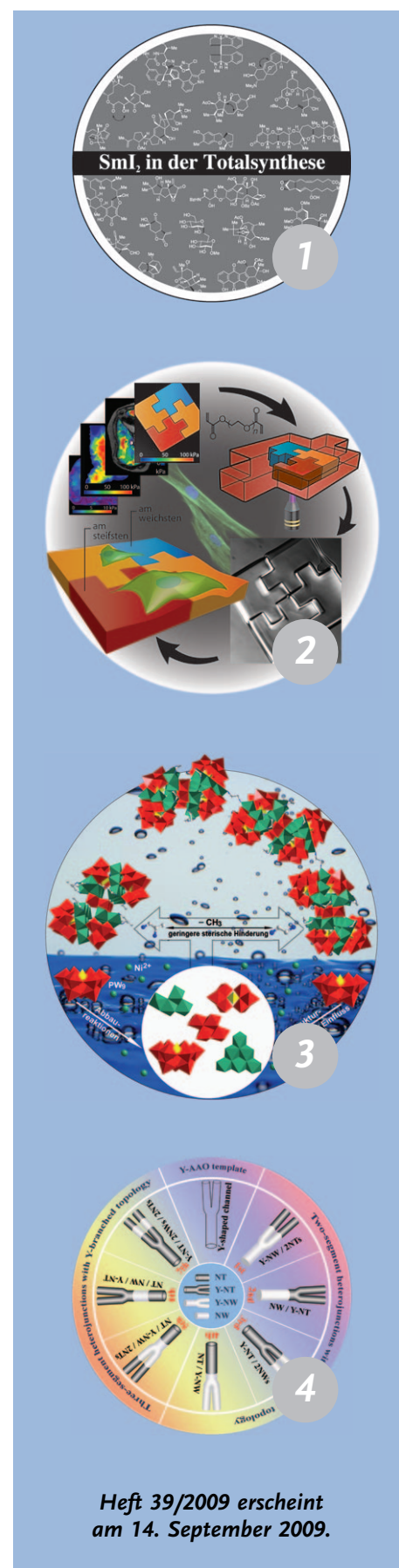
C. Fehr et al.

Enantioselective Synthesis of (–)- β -Santalol by a Copper-Catalyzed Enynol Cyclization–Fragmentation Reaction

Asymmetrische Organokatalyse

P. Melchiorre et al.

Organocascade Reactions of Enones Catalyzed by a Chiral Primary Amine



Heft 39/2009 erscheint
am 14. September 2009.