

Highlights

Wasser

D. Paschek und R. Ludwig

Ionenabhängige Struktur und Dynamik von Wassermolekülen jenseits der ersten Hydrathülle

Transportable NMR-Spektrometer

B. Luy

Transportable hochauflösende NMR-Spektrometer

Mikroreakorteknologie

T. Wirth und M. Rasheed

Intelligenter Mikrofluss: Entwicklung selbstoptimierender Reaktionssysteme

Aufsätze

Kolloide

A. Stein et al.

Kolloidale Organisation: der Weg vom Partikel zu kolloidalen Molekülen und Kristallen

Zuschriften

Platin-Nanokatalysator

X. Sun et al.

A Highly Durable Platinum Nanocatalyst for Proton Exchange Membrane Fuel Cells: Multiarmed Starlike Nanowire Single Crystal (**Titelbild**)

Nanoreaktoren

W. M. Nau et al.

Chemoselektive Photoreaktionen mithilfe von Übergangsmetallen in Cucurbiturilen (**Innentitelbild**)

Genetische Analyse einzelner Zellen

R. A. Mathies et al.

Single-Cell Multiplex Gene Detection and Sequencing with Microfluidically Generated Agarose Emulsions (**Frontispiez**)

Supramolekulare Katalyse

J. N. H. Reek et al.

Remote Supramolecular Control of Catalyst Selectivity in the Hydroformylation of Alkenes (**Rücktitelbild**)

Strukturaufklärung

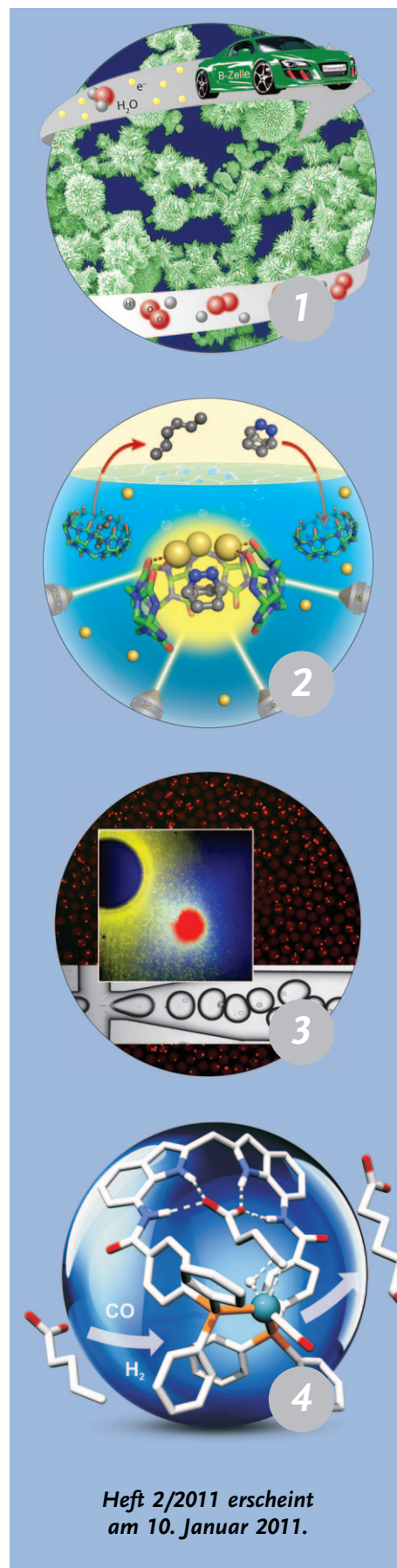
A. Kirschning, R. Müller et al.

Elansolid A, ein einzigartiges Antibiotikum aus *Chitinophaga sancti*: isoliert in Form von zwei stabilen Atropisomeren

Eisenkatalyse

M. Nakamura et al.

Diastereoselective Carbometallation of Oxa- und Azabicyclic Alkenes Using Iron Catalysis



Heft 2/2011 erscheint
am 10. Januar 2011.