

Highlights

Koordinationschemie

D. J. Mindiola

nacnac ist zurück! Entwicklungen bei β -Diketiminatokomplexen des Nickels

Carboxylierungen

R. Martín und A. Correa

Metallkatalysierte Carboxylierung metallorganischer Reagentien mit Kohlendioxid

Koordinationspolymere

R. A. Fischer und C. Wöll

Schicht-für-Schicht-Flüssigphasenepitaxie von kristallinen Koordinationspolymeren an Oberflächen

Aufsätze

Opale

F. Marlow et al.

1 Opale: Status und Perspektiven

Zuschriften

Heterogene Katalyse

N. Mizuno et al.

2 Catalytic Oxidative Synthesis of Nitriles Directly from Primary Alcohols and Ammonia (Titelbild)

Fließbandsynthese

V. K. Aggarwal et al.

3 Stereocontrolled Synthesis of Carbon Chains Bearing Contiguous Methyl Groups by Iterative Boronic Ester Homologations: Application to the Total Synthesis of (+)-Faranal

Funktionelle Gerüste

G.-X. Jin et al.

4 Extending Rectangular Metal–Organic Frameworks to the Third Dimension: Discrete Organometallic Boxes for Reversible Trapping of Halocarbons Occurring with Conservation of the Lattice

Asymmetrische Katalyse

N. Cramer et al.

Enantioselective Synthesis of Indanols from *tert*-Cyclobutanols Using a Rhodium-Catalyzed C–C/C–H Activation Sequence

Nanokonstrukte

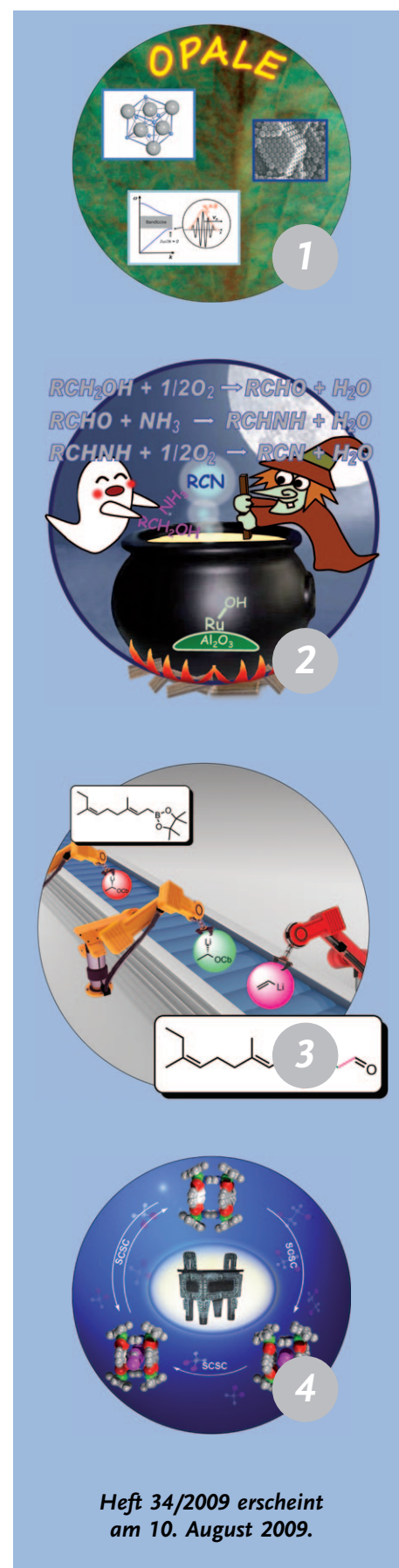
S. Mann et al.

Solvent-Free Protein Liquids and Liquid Crystals

Molekulare Funktionseinheiten

G. Alibrandi et al.

[1.1.1]Cryptand: A Molecular Automatic Titrator



Heft 34/2009 erscheint
am 10. August 2009.