

Highlights

CO₂-Fixierung

L. Ackermann

Übergangsmetallkatalysierte
Carboxylierung von C-H-Bindungen

Metallkatalysierte Hydrosilylierung

K. Osakada

1,4-Hydrosilylierung von Pyridin mit
einem Rutheniumkatalysator: eine neue
Reaktion und ihr Mechanismus

Organokatalyse

P. G. Cozzi et al.

Atropselektive Organokatalyse

Aufsätze

M. A. R. Meier et al.

Fette und Öle als nachwachsende
Rohstoffe in der Chemie

Zuschriften

Kohlenwasserstoffumwandlung

A. Beretta et al.

Synergy of Homogeneous and Heterogeneous Chemistry Probed by In Situ Spatially Resolved Measurements of Temperature and Composition (**Titelbild**)

Halbleiter-Nanokomposite

Z. Lin et al.

Semiconductor Anisotropic Nanocomposites Obtained by Directly Coupling Conjugated Polymers with Quantum Rods (**Innentitelbild**)

Molekulare Rotoren

D. Écija, W. Auwärter et al.

Synthese und Manipulation rotierbarer Cer-Porphyrin-Sandwichkomplexe auf einer Oberfläche (**Frontispiz**)

Schaltbare Materialien

D. Pinkowicz, B. Sieklucka et al.

Double Switching of a Magnetic Coordination Framework through Intraskelatal Molecular Rearrangement (**Rücktitelbild**)

Orthogonale Kreuzkupplungen

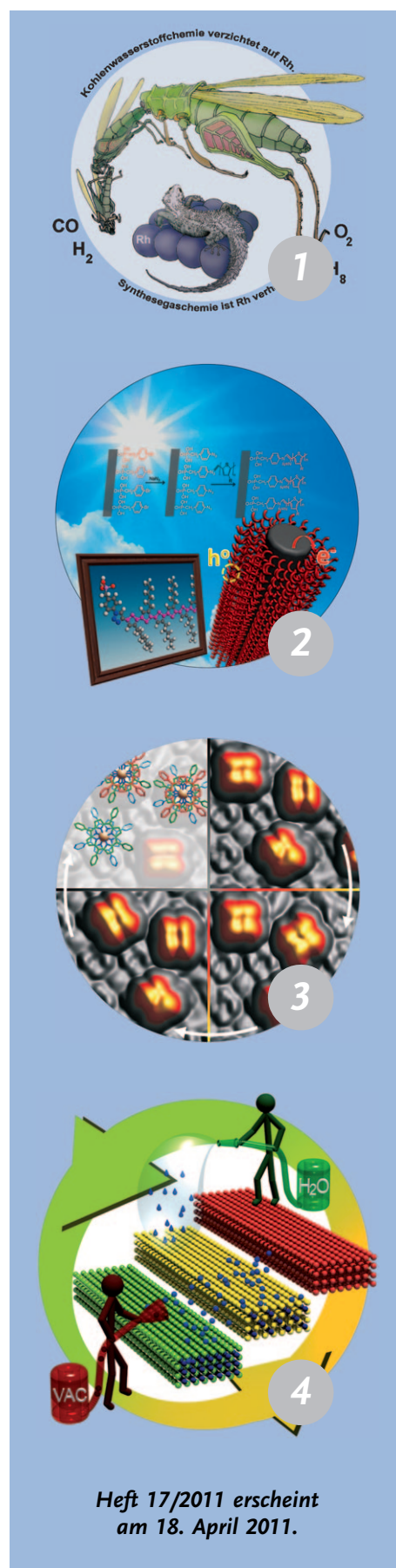
M. G. Organ et al.

Differentiating C–Br and C–Cl Bond Activation by Using Solvent Polarity: Applications to Orthogonal Alkyl–Alkyl Negishi Reactions

Naturstoffsynthese

L. Neuville, J. Zhu et al.

Protecting-Group-Free Total Synthesis of (E)- and (Z)-Alstoscholarine



Heft 17/2011 erscheint
am 18. April 2011.