

Highlights

Trityloxyradikal

G. Bucher

Die Umlagerung des Trityloxyradikals:
Sherlock Holmes' neuester Fall

Ammosamide

K.-H. Altmann et al.

Wertvolles aus der Tiefe des Meeres: die
Entdeckung und Totalsynthese der
Ammosamide

Kurzaufsätze

N-heterocyclische Carbene

F. Glorius und T. Dröge

Das Maß aller Ringe – N-heterocyclische
Carbene

Aufsätze

Transport als Aufgabe

B. G. De Geest et al.

Wirkstoffverabreichung mithilfe
polymerer Mehrschichtkapseln

Zuschriften

Organokatalyse

A. Berkessel et al.

Umpolung von Aldehyden mit N-
heterocyclischen Carbenen: NMR-
Charakterisierung des Breslow-
Intermediats in seiner Ketoform und
eines Spirodioxolans als „resting state“
des katalytischen Systems (**Titelbild**)

Mikroreaktoren

D. P. Kim et al.

Monolithic and Flexible Polyimide Film
Microreactors for Organic Microchemical
Applications Fabricated by Laser Ablation

Selbstorganisation

N. Giuseppone et al.

The Hierarchical Self-Assembly of Charge
Nanocarriers: A Highly Cooperative
Process Promoted by Visible Light

Fluoreszenzsensoren

E. T. Kool et al.

Polyfluorophores on a DNA Backbone:
Sensors of Small Molecules in the Vapor
Phase

Oxidation

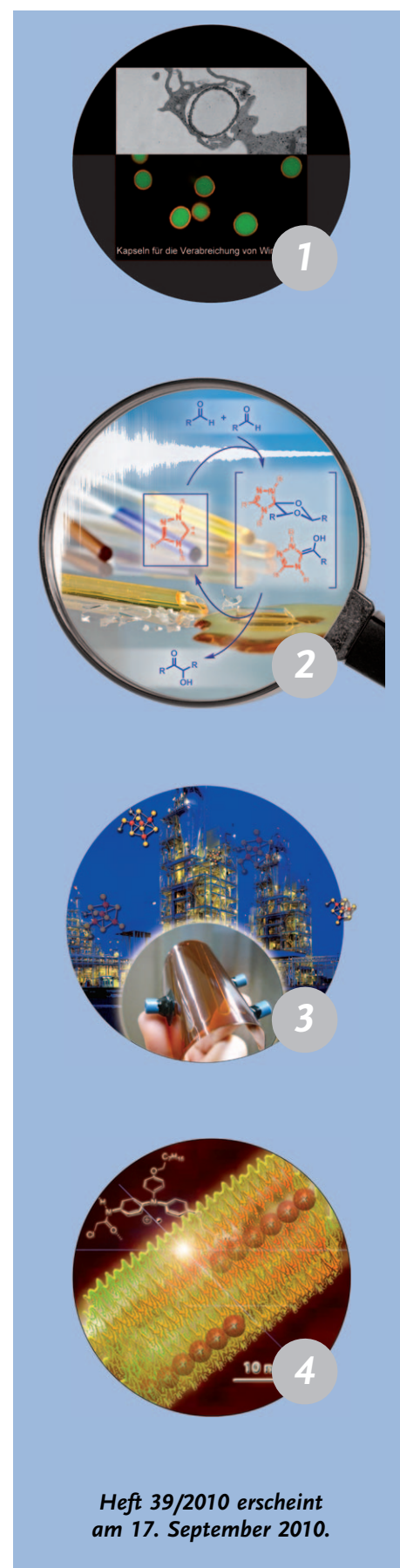
M. Fujita et al.

Enantiodifferentiating *endo*-Selective
Oxylactonization of *ortho*-Alk-1-
enylbenzoate with a Lactate-Derived Aryl-
 λ^3 -Iodane

Heterodimetall-Oxygenierung

C. Limberg, M. Driess et al.

Monooxygenase-Like Reactivity of an
Unprecedented Heterobimetallic
{FeO₂Ni} Moiety



Heft 39/2010 erscheint
am 17. September 2010.