

Highlights

Asymmetrische Synthesen

D. B. Werz und D. C. Koester

Aldolherstellung einmal anders: wie aus Alkinen Aldolprodukte mit quartären Stereozentren werden

1,3-Dipolare Cycloadditionen

B. Engels und M. Christl

Was kontrolliert die Reaktivität bei 1,3-dipolaren Cycloadditionen?

C-F-Bindungsaktivierung

T. G. Driver

Niob-katalysierte Aktivierung von Aryltrifluormethylgruppen und Funktionalisierung von C-H-Bindungen: ein effizienter, konvergenter Ansatz zur N-Heterocyclensynthese

Aufsätze

Poly(2-oxazoline)

R. Hoogenboom

Poly(2-oxazoline): eine Polymerklasse mit vielfältigen Anwendungsmöglichkeiten

Zuschriften

Synthesemethoden

T. Akiyama et al.

Expedient Synthesis of N-Fused Indoles: A C–F Activation and C–H Insertion Approach (**Titelbild**)

Al–Al- σ -Bindungen

W. Kloppe, H. Schnöckel et al.

Momentaufnahmen bei der Bildung einer Al–Al- σ -Bindung aus $\{AlR_2\}$ -Einheiten – experimentelle und quantenchemische Befunde

Naturstoffsynthese

M. A. Brimble et al.

An Efficient Formal Synthesis of the Human Telomerase Inhibitor ($\pm$)- γ -Rubromycin

Synthesemethoden

T. Nishimura, T. Hayashi et al.

Asymmetric Synthesis of β -Alkynyl Aldehydes by Rhodium-Catalyzed Conjugate Alkynylation

Mikroreaktoren

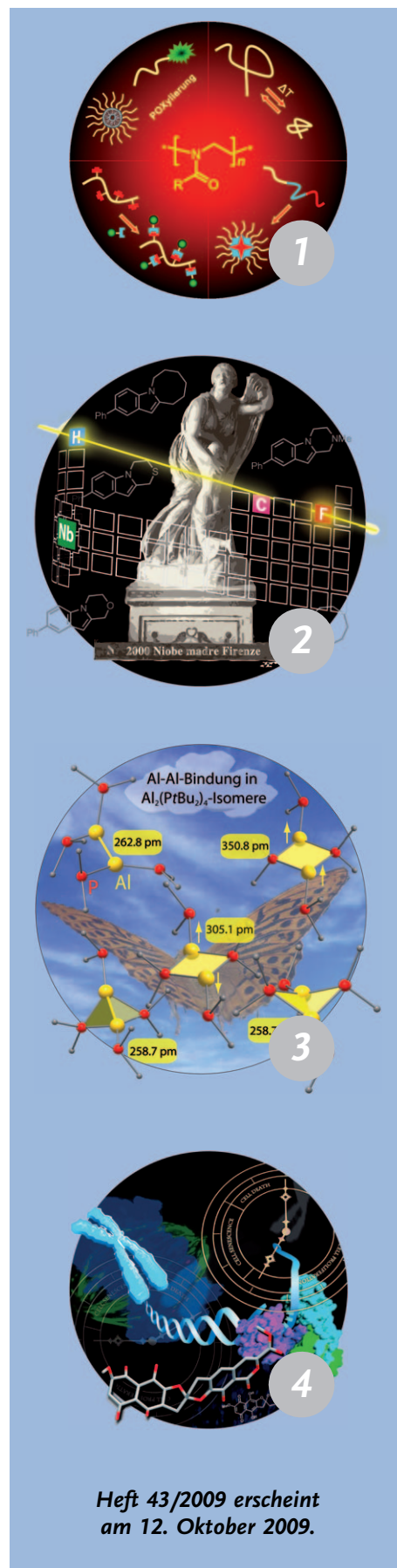
J. Yoshida et al.

Nitro-Substituted Aryl Lithium Compounds in Microreactor Synthesis: Switch between Kinetic and Thermodynamic Control

Synthesemethoden

K. Severin et al.

Olefin Cyclopropanation by a Sequential Atom-Transfer Radical Addition and Dechlorination in the Presence of a Ruthenium Catalyst



Heft 43/2009 erscheint
am 12. Oktober 2009.