

Highlights

Biologische Materialwissenschaften

J. J. Wilker

Das eisenverstärkte Haftsyste von Meeresmuscheln

Enantioselektive Katalyse

M. North

Ein zweikerniger Titankatalysator zur enantioselektiven Cyanierung von Aldehyden durch kooperative Katalyse

Kurzaufsätze

Kleine fokussierte Bibliotheken

S. J. F. Macdonald et al.

Faktoren für die Auswahl organischer Reaktionen in der medizinischen Chemie und die Anwendung dieser Reaktionen in Arrays (kleinen fokussierten Bibliotheken)

Aufsätze

Ozonschicht

M. Dameris

Klimawandel und die Chemie der Atmosphäre – wie wird sich die stratosphärische Ozonschicht entwickeln?

Zuschriften

Selbstorganisation

H.-S. Lee et al.

Unprecedented Molecular Architectures by the Controlled Self-Assembly of a β -Peptide Foldamer (**Titelbild**)

Eisenkatalyse

M. Beller et al.

Asymmetrische Synthese von Aminen: eine allgemeine und effiziente eisenkatalysierte enantioselektive Transferhydrierung von Iminen

Nanopartikel

F. Gröhn und I. Willerich

Photoschaltbare Nanostrukturen durch elektrostatische Selbstorganisation

Rhodiumkatalyse

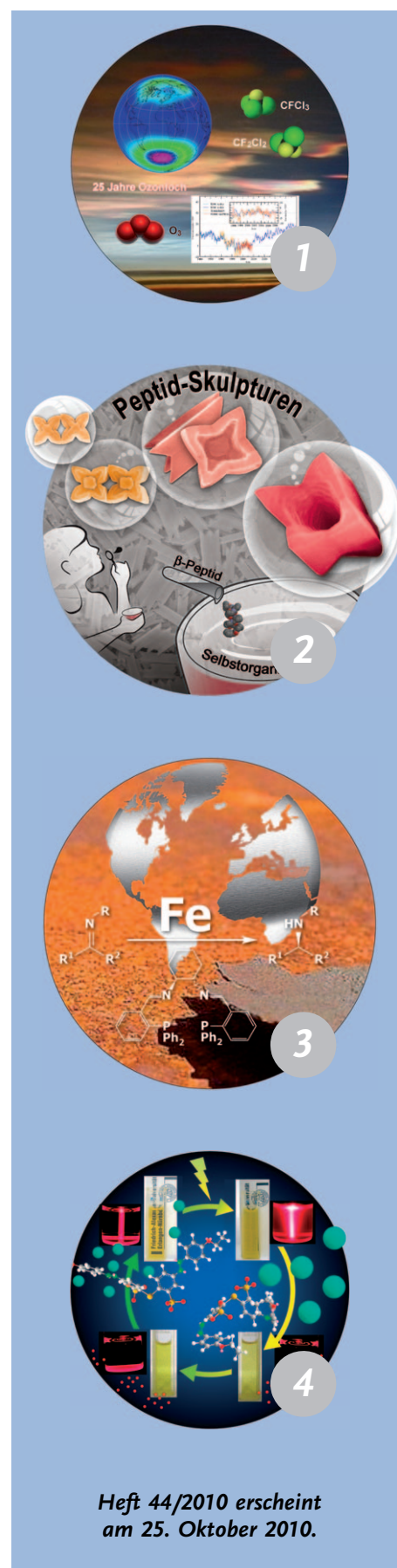
T. Hayashi und K. Sasaki

Rhodium-Catalyzed Asymmetric Conjugate Addition of Arylboroxines to Borylalkenes: Asymmetric Synthesis of β -Arylalkylboranes

Dendrimere

D. Astruc et al.

Click Syntheses of 1,2,3-Triazolylbiferrocenyl Dendrimers and the Selective Roles of the Inner and Outer Ferrocenyl Groups in the Redox Recognition of ATP^{2-} and Pd^{2+}



Heft 44/2010 erscheint
am 25. Oktober 2010.