

Highlights

Strukturvorhersage

S. M. Woodley und A. A. Sokol

Vom Konzept lokaler Ergodizität hin zu erweiterten Phasendiagrammen

Proteinmodifikationen

C. A. Olsen

Acylierung von Lysinen: Erweiterung des Repertoires

Kurzaufsätze

Naturstoffsynthese

N. K. Garg et al.

Totalsynthesen der Welwitindolinone mit Bicyclo[4.3.1]-Kern

Naturstoffsynthese

E. M. Carreira und C. M. Gampe

Arine und Cyclohexin in der Naturstoffsynthese

Aufsätze

Kristallzucht

D. E. Bugaris und H.-C. zur Loye

Auf der Suche nach neuen Materialien: Kristallzucht von quaternären und höherwertigen Oxiden in Flussmitteln

Zuschriften

Proteinorganisation

T. R. Ward, T. Hayashi et al.

Chemically Programmed Supramolecular Assembly of Hemoprotein and Streptavidin with Alternating Alignment (**Titelbild**)

Chemische Biologie

A. Heckel, R. Tampé et al.

Photoaktivierbares Glutathion – lichtgesteuerte Proteinwechselwirkung (**Innentitelbild**)

Sonogashira-Kupplung

G. N. Khairallah, R. A. J. O'Hair et al.

Gold-Mediated C–I Bond Activation of Iodobenzene (**Frontispiz**)

Biomimetische Katalyse

Y. Huang, X. Duan et al.

Graphene-Supported Hemin as a Highly Active Biomimetic Oxidation Catalyst (**Innenrücktitelbild**)

Nanokapseln

V. Salgueiriño, M. A. Correa-Duarte et al.

Highly Active Nanoreactors: Nanomaterial Encapsulation Based on Confined Catalysis (**Rücktitelbild**)

Synthesemethoden

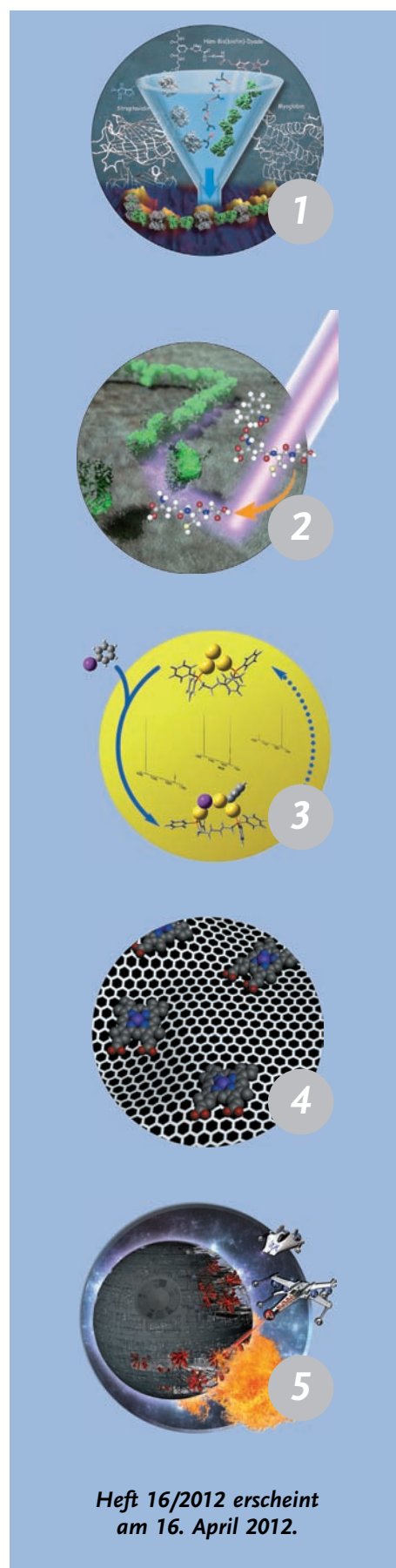
G. Lalic et al.

Synthesis of Hindered Anilines: Copper-Catalyzed Electrophilic Amination of Aryl Boronic Esters

Synthesemethoden

J. Hu et al.

Copper-Catalyzed Di- and Trifluoromethylation of α,β -Unsaturated Carboxylic Acids: A Protocol for Vinylic Fluoroalkylations



Heft 16/2012 erscheint
am 16. April 2012.