

Highlights

Asymmetrische Dihalogenierung

M. Bella und M. R. Monaco

Katalytische asymmetrische Dichlorierung: eine schwierige Herausforderung

Tischtschenko-Reaktion

L. J. Gooßen und W. I. Dzik

Selektive gekreuzte Tischtschenko-Reaktion – eine abfallfreie Synthese von Benzylestern

Kurzaufsätze

Anorganische Synthesechemie

C. Feldmann et al.

Ionische Flüssigkeiten – neue Perspektiven für die anorganische Synthesechemie?

Aufsätze

Aerobe Oxidationen

S. S. Stahl et al.

Kupferkatalysierte aerobe oxidative C-H-Funktionalisierungen: Trends und Erkenntnisse zum Mechanismus

Zuschriften

Protein-Screening

H. W. Blanch, D. S. Clark et al.

High-Throughput In Vitro Glycoside Hydrolase (HIGH) Screening for Enzyme Discovery (**Titelbild**)

Wasserstoffspeicherung

Y. Filinchuk, T. R. Jensen et al.

Porous and Dense Magnesium Borohydride Frameworks: Synthesis, Stability, and Reversible Absorption of Guest Species (**Innentitelbild**)

α -Ketoamide

N. Jiao et al.

Copper-Catalyzed Aerobic Oxidative Coupling of Aryl Acetaldehydes with Anilines Leading to α -Ketoamides (**Frontispiz**)

Brennstoffzellen

S. Ogo et al.

Molecular Catalysis in a Fuel Cell (**Rücktitelbild**)

Isotopenmarkierung

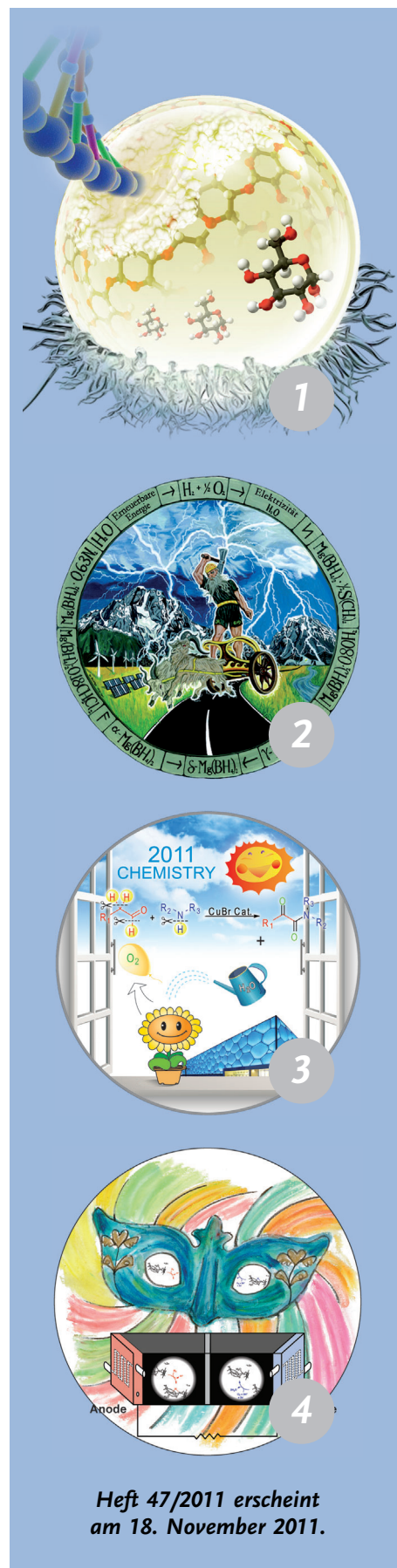
P. H. Elsinga, B. L. Feringa et al.

Strain-Promoted Copper-Free „Click“ Chemistry for ^{18}F Radiolabeling of Bombesin

Hosomi-Sakurai-Reaktion

S. Kobayashi et al.

A Catalytic Asymmetric Borono Variant of Hosomi-Sakurai Reactions with N,O-Aminals



Heft 47/2011 erscheint
am 18. November 2011.