

Highlights

[2+2+2]-Cycloaddition

T. Rovi und B. R. Galan

Über Reppe hinaus: Aufbau substituierter Arene durch [2+2+2]-Cycloaddition von Alkinen

Perfluorierte Borane

T. D. Tilley et al.

Perfluoropentaphenylborol als Zugang zu Lewis-sauren Elektronenmangelverbindungen

Helicale Strukturen

H.-A. Wagenknecht

Helicale Anordnung von Porphyrinen entlang der DNA: auf dem Weg zu DNA-Nanoarchitekturen

Kurzaufsätze

Künstliche Photosynthese

A. Llobet et al.

Molekulare Katalysatoren für die Oxidation von Wasser zu Disauerstoff

Aufsätze

Synthesemethoden

P. S. Baran, R. W. Hoffmann et al.

Redoxökonomie in der organischen Synthese

Zuschriften

N₂O-Zersetzung

H. Wang, J. Caro et al.

Zersetzung von Lachgas in die Elemente mit In-situ-Entfernung des Sauerstoffs durch eine Perowskitmembran (**Titelbild**)

Fluorarylborane

W. E. Piers et al.

Perfluoropentaphenylborole

Synthesemethoden

X. Xu, Q. Liu et al.

Tandem Double-Michael-Addition/Cyclization/Acyl Migration of 1,4-Dien-3-ones and Ethyl Isocyanoacetate: Stereoselective Synthesis of Pyrrolizidines

Synthesemethoden

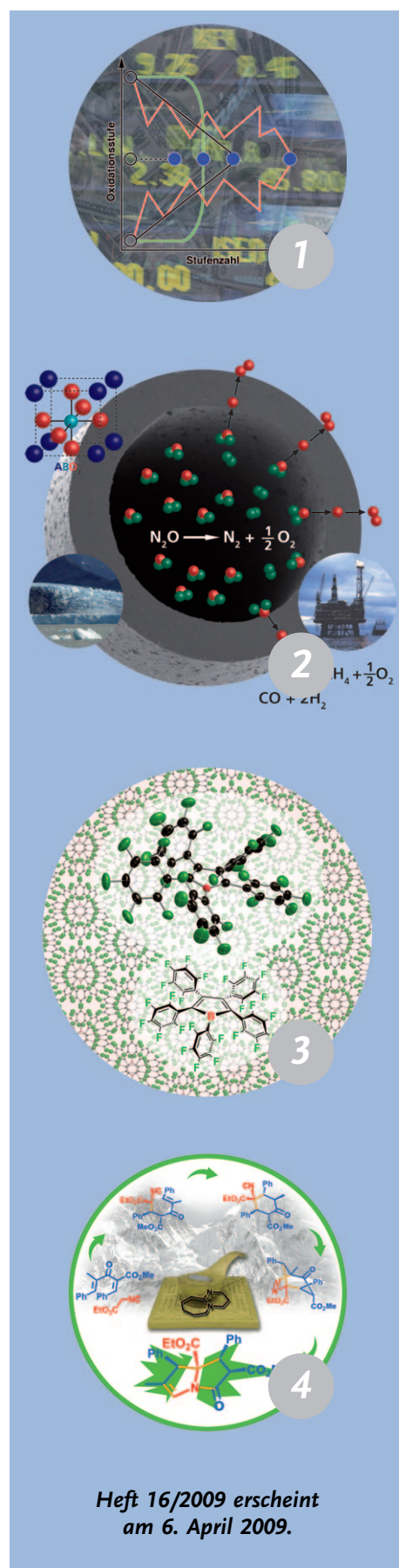
C. Jones, A. Stasch et al.

A Dimeric Magnesium(I) Compound as a Facile Two-Center/Two-Electron Reductant

Wasserstoffspeicher

M. P. Suh und Y. E. Cheon

Enhanced Hydrogen Storage by Palladium Nanoparticles Fabricated in a Redox-Active Metal–Organic Framework



Heft 16/2009 erscheint
am 6. April 2009.