Vorschau – Heft 48/2009

Highlights

Cycloaddition

P. Dauban und G. Malik

Ein maskierter, aus Aziridinen freigesetzter 1,3-Dipol

Strukturbestimmung

W. Caminati

Nucleobasen in der Gasphase

Essays

Zeitzeugen

R. Jira

Acetaldehyd aus Ethylen – ein Rückblick auf die Entdeckung des Wacker-Verfahrens

Kurzaufsätze

Wacker-Oxidation

J. A. Keith und P. M. Henry

Zum Mechanismus der Wacker-Reaktion: zwei Hydroxypalladierungen!

Aufsätze

Hypervalentes Iod 1

B. Olofsson und E. A. Merritt

Diaryliodoniumsalze – aus dem Nichts ins Rampenlicht

Zuschriften

Asymmetrische Katalyse 2

P. J. Guiry et al.

First Regio- and Enantioselective Chromium-Catalyzed Homoallenylation of Aldehydes **(Titelbild)**

Kristallwachstum 3

X. J. Zhang, X. H. Zhang, S. T. Lee et al.

Polyhedral Organic Microcrystals: From Cubes to Rhombic Dodecahedra

Chemische Biologie 4

T. U. Mayer et al.

BTB-1, ein niedermolekularer Inhibitor des mitotischen Motorproteins Kif18A

Asymmetrische Katalyse

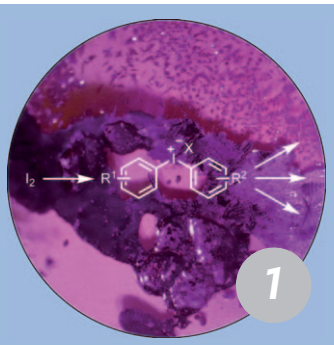
N. Cramer und M. R. Albicker

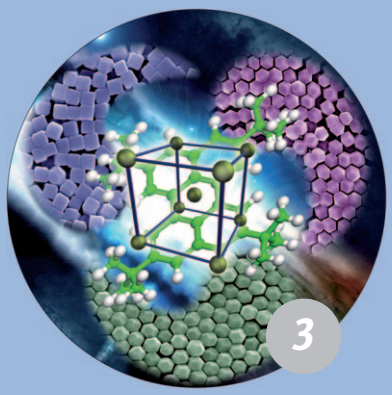
Enantioselective Palladium-Catalyzed Direct Arylations at Ambient Temperature: Access to Indanes with Quaternary Stereocenters

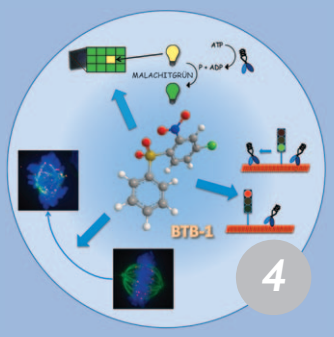
Kernspintomographie

C. A. Mirkin, T. J. Meade et al.

Multimodal Gadolinium-Enriched DNA–Gold Nanoparticle Conjugates for Cellular Imaging







Heft 48/2009 erscheint am 16. November 2009.

© 2009 Wiley-VCH Verlag GmbH & Co. KGaA, Weinheim