

Highlights

Poröse Materialien

M. Tsapatsis und S. Maheshwari

Poröse Materialien mit molekularen Pfeilern: Wege aus dem Labyrinth

Racematspaltung von Alkoholen

M. Wills

Asymmetrische Katalyse mit Luft als Oxidationsmittel zur kinetischen Racematspaltung von sekundären Alkoholen

Aufsätze

Ringschlussreaktionen

V. Michelet et al.

1 Cycloisomerisierungen von 1,*n*-Eninen: faszinierende metallkatalysierte Umlagerungen und mechanistische Einblicke

Zuschriften

Katalytisch wirkende DNA

D. M. Perrin et al.

2 A Highly Selective DNAzyme Sensor for Mercuric Ions (**Titelbild**)

Metalloxid-Nanoassoziate

L. Cronin et al.

3 Supramolecular Metal Oxides: Programmed Hierarchical Assembly of a Protein-Sized 21 kDa $[(C_{16}H_{36}N)_{19}\{H_2NC(CH_2O)_3P_2V_3W_{15}O_{59}\}_4]^{5-}$ Polyoxometalate Assembly

Biosensoren

L. Schröder et al.

4 Molekulare Steuerelemente zur temperaturempfindlichen Depolarisierung in der kernmagnetischen Resonanz

Bis(silene)

D. Bravo-Zhivotovskii, Y. Apeloig et al.

The Synthesis and Isolation of a Metal-Substituted Bis-silene

Rotaxane

D. A. Leigh, F. Zerbetto et al.

Cadiot–Chodkiewicz Active Template Synthesis of Rotaxanes and Switchable Molecular Shuttles with Weak Intercomponent Interactions

Naturstoffsynthesen

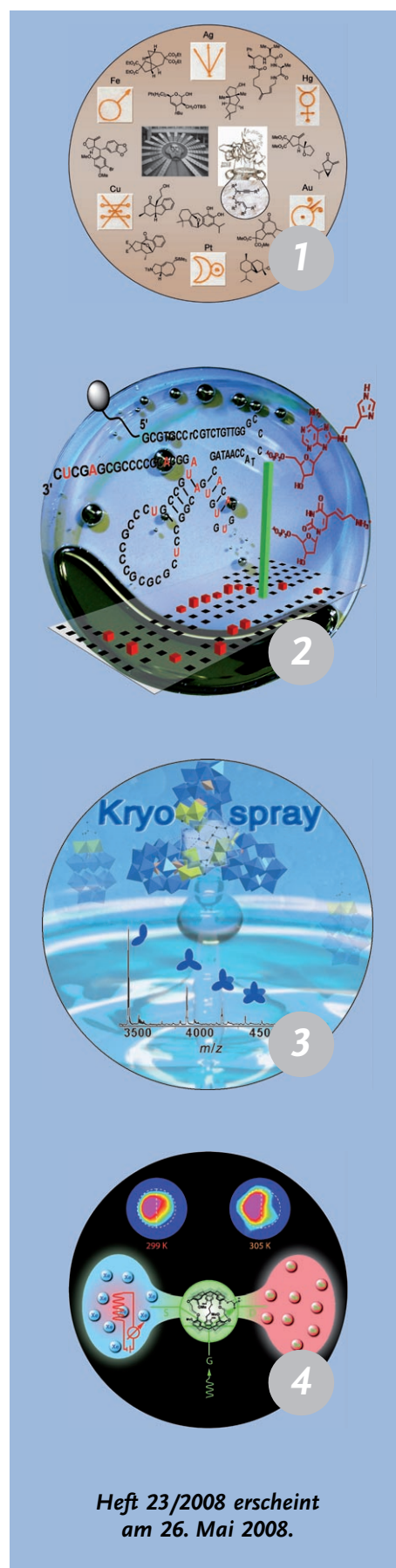
V. H. Rawal und J. Hayashida

Total Synthesis of (±)-Platencin

Naturstoffe

F. E. McDonald und R. Tong

Mimicking Biosynthesis: Total Synthesis of the Triterpene Natural Product Abudinol B from a Squalene-like Precursor



Heft 23/2008 erscheint
am 26. Mai 2008.