

Highlights

Synthetische Biologie

Gensynthese auf Mikrochips

J. W. Engels

Organische Radikale

Zum systematischen Abbau von Benzol

P. G. Wenthold

Aufsätze

Micellen

1

Reaktionen in micellaren Systemen

G. Oehme et al.

Zuschriften

Computerchemie

2

Architecture and Evolution of Organic Chemistry
(Titelbild)

B. A. Grzybowski et al.

Clusteranionen

3

Chemische Bindung in den cyclischen Anionen P_6^{4-} und As_6^{4-} :
Synthese, Kristallstruktur und Elektronenlokalisierungsfunktion von $\{Rb([18]Krone-6)\}_2Rb_2As_6 \cdot 6NH_3$

N. Korber et al.

DNA-Strukturen

4

Ein hochgradig DNA-Duplex-stabilisierendes Metall-Salen-Basenpaar

T. Carell et al.

Carbenliganden

The Generation of a Metallocene-Fused Imidazol-2-ylidene and Its Mercury Complex

A. J. Arduengo III et al.

Porphyrine

Internally 1,4-Phenylene-Bridged meso-Aryl-Substituted Expanded Porphyrins: The Decaphyrin and Octaphyrin Cases

A. Osuka et al.

Asymmetrische Katalyse

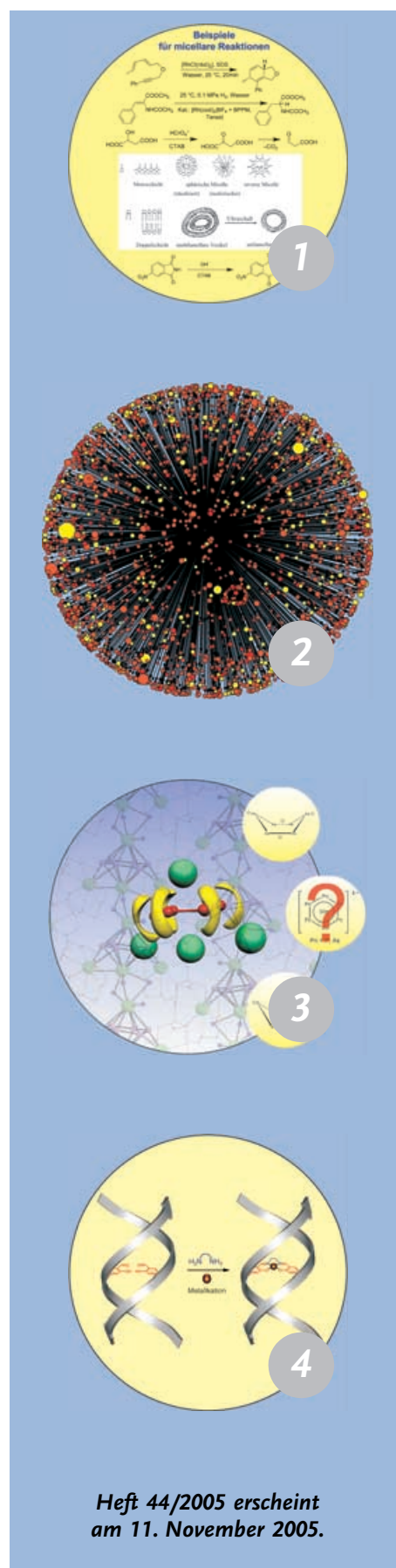
Vanadium-Catalyzed Sulfur Oxidation/Kinetic Resolution in the Synthesis of Enantiomerically Pure Alkyl Aryl Sulfoxides

R. F. W. Jackson et al.

RNA-Faltung

Modulation of RNA Tertiary Folding by Incorporation of Caged Nucleotides

S. K. Silverman und C. Höbartner



Heft 44/2005 erscheint
am 11. November 2005.