

Highlights

Präbiotische Chemie

J. D. Sutherland

Die Suche nach einem genetischen Ursystem: jenseits RNA-verwandter Strukturen

Kurzaufsätze

Syntheseverfahren

D. J. Ramón, M. Yus et al.

C-C-Kupplungen mit Alkoholen als Elektrophilen: der Wasserstoff-Autotransfer

Aufsätze

Molekulare Erkennung

W. Verboom et al.

Supramolekulare Chemie in Wasser

Zuschriften

Basenpaarung

R. Krishnamurthy, A. Eschenmoser et al.

Mapping the Landscape of Potentially Primordial Informational Oligomers: Oligodipeptides Tagged with 2,4-Disubstituted 5-Aminopyrimidines as Recognition Elements (Titelbild)

Zellvermehrung

A.-M. Caminade, R. Poupot, J.-P. Majoral et al.

Multiplication of Human Natural Killer Cells by Nanosized Phosphonate-Capped Dendrimers

Calixarene

J. L. Atwood und R. M. McKinlay

A Hydrogen-Bonded Hexameric Nanotoroidal Assembly

Kreuzkupplung

R. C. Larock und Z. Liu

Palladium-Catalyzed, Sequential, Three-Component Cross-Coupling of Aryl Halides, Alkynes, and Arynes

Kohlenhydrat-Mikroarrays

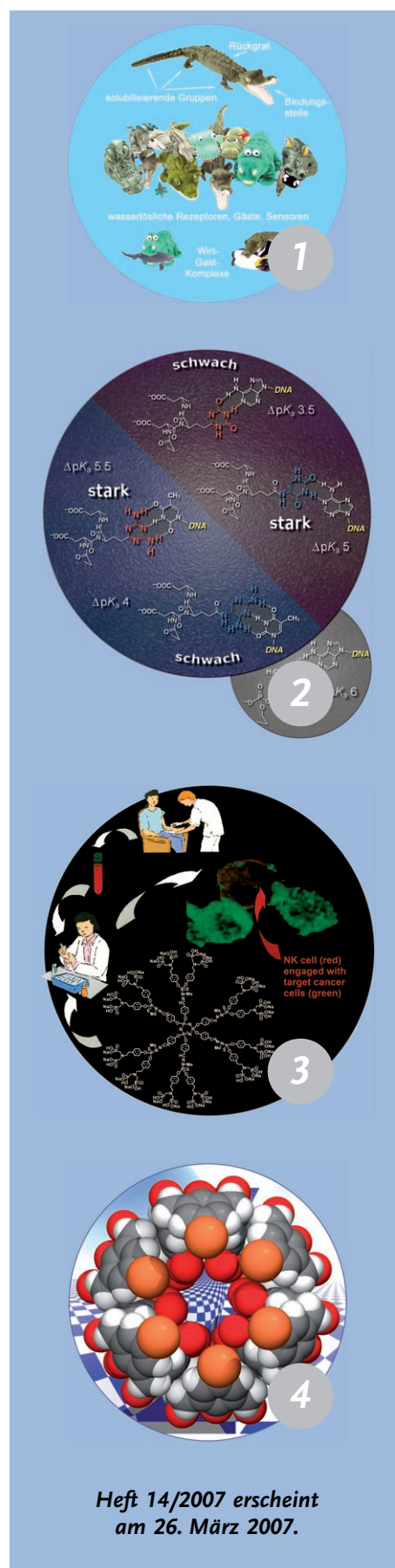
Y. Chevolut et al.

DNA-Based Carbohydrate Biochips: A Platform for Surface Glyco-Engineering

Metallspeicherproteine

A. Müller, U. Ermler et al.

Towards Biological Supramolecular Chemistry: A Variety of Pocket-Templated, Individual Metal Oxide Cluster Nucleations in the Cavity of a Mo/W-Storage Protein



Heft 14/2007 erscheint
am 26. März 2007.