

Highlights

Cyclophane

L. T. Scott und B. D. Steinberg

Strategien zur Synthese kurzer Abschnitte von Kohlenstoff-Nanoröhren

Nanoröhrensynthese

A. Hirsch

Wachstum von Kohlenstoffnanoröhren ohne Metallkatalysator – eine überraschende Entdeckung

Kurzaufsätze

Zellfunktionen

R. Langer, J. T. Borenstein et al.

Die Entwicklung von Substrattopographien im Mikro- und Nanobereich zur Steuerung von Zellfunktionen

Aufsätze

Wirkstofftransport

A. V. Kabanov und S. V. Vinogradov

Nanogele als pharmazeutische Trägersysteme: winzige Netzwerke mit großen Möglichkeiten

Zuschriften

Chirale Makrocyclen

F. Diederich et al.

Ein enantiomerenreiner allen-acetylenischer Makrocyclus: Synthese und Interpretation seiner herausragenden chiroptischen Eigenschaften (**Titelbild**)

Cyclophane

G. J. Bodwell et al.

1,1,8,8-Tetramethyl[8](2,11)-teropyrenophane: Half of an Aromatic Belt and a Segment of an (8,8) Single-Walled Carbon Nanotube

Metallacyclen

H. Xia et al.

Osmapyridine and Osmapyridinium from a Formal [4+2] Cycloaddition Reaction

P-P-Aktivierung

G. Bertrand et al.

Nonmetal-Mediated Fragmentation of P_4 : Isolation of P_1 and P_2 Bis(carbene) Adducts

Hauptgruppenchemie

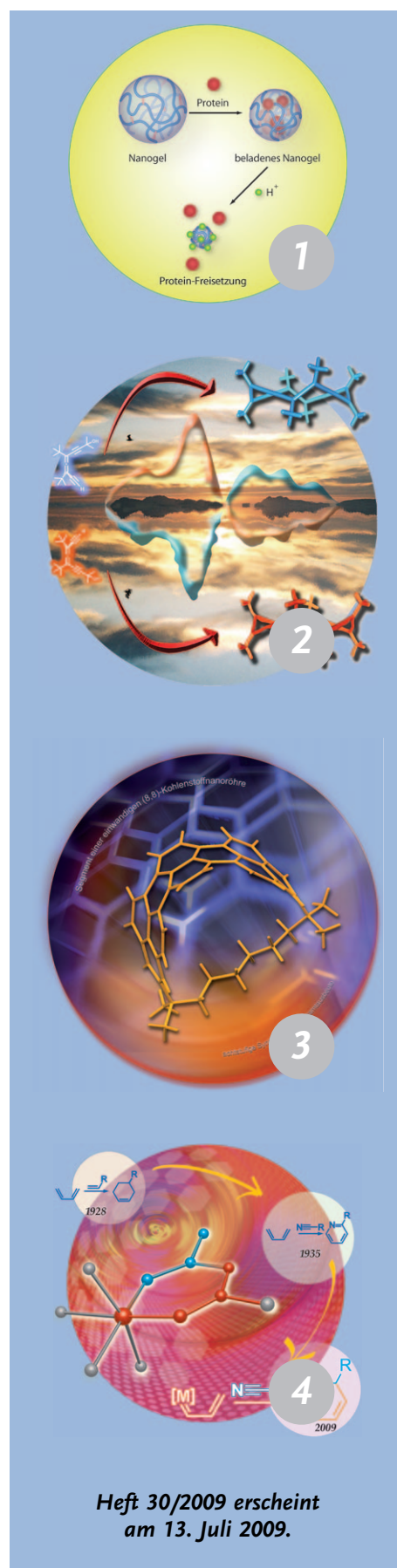
G. Frenking, R. A. Fischer et al.

A Short Bi=Bi Bond Supported by a Metalloid Group 13 Ligand

Naturstoffsynthese

B. M. Trost et al.

Asymmetric Total Synthesis of Soraphen A: A Flexible Alkyne Strategy



Heft 30/2009 erscheint
am 13. Juli 2009.