

Highlights

C-C-Aktivierung

M. D. Walter und M. Tamm

Eilmeldung: Wolfram spaltet aromatische C-C-Bindungen

Tröpfchenbewegung

A. M. Jonas und X. Laloyaux

Mit Licht Tröpfchen in Bewegung setzen

Kurzaufsätze

Biosensoren

U. H. F. Bunz und V. M. Rotello

Goldnanopartikel-Fluorophor-Komplexe: empfindliche, selektive „Nasen“ für die Biosensorik

Aufsätze

Nanotechnologie

C. A. Mirkin et al.

1 Goldnanopartikel in Biologie und Medizin

Zuschriften

Bioorganometallchemie

U. Schatzschneider, N. Metzler-Nolte, M. Havenith et al.

2 Markierungsfreie Visualisierung von löslichen Metallcarbonylkomplexen in lebenden Zellen mithilfe von Raman-Mikrospektroskopie (Titelbild)

Bioorganische Chemie

M. S. Robillard et al.

3 In Vivo Chemistry for Pretargeted Tumor Imaging in Live Mice

Silylidin-Komplexe

A. C. Filippou et al.

4 Metall-Silicium-Dreifachbindungen: Synthese und Charakterisierung des Silylidin-Komplexes $[\text{Cp}(\text{CO})_2\text{Mo}\equiv\text{Si}-\text{R}]$

Naturstoffe

G. Pradel, H.-D. Arndt et al.

Antiplasmodiale Thiomakromolide – Proteasominhibitoren mit einem dualen Wirkmechanismus

Nanoröhrenchemie

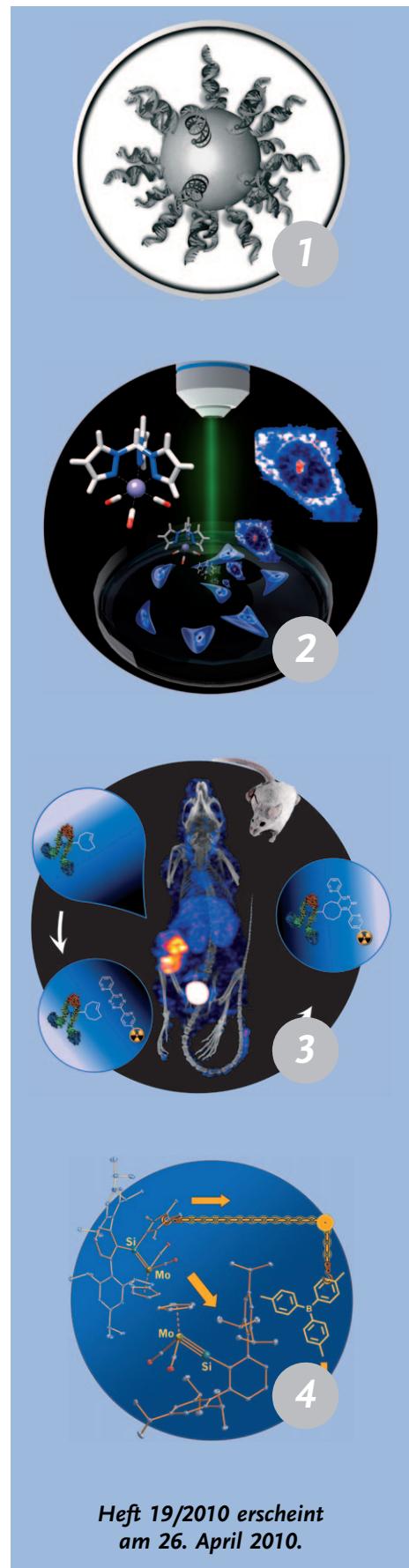
A. Hirsch et al.

Reduktive Retro-Funktionalisierung einwandiger Kohlenstoff-nanoröhren

Actinoidkomplexe

A. J. Schultz, L. Gagliardi, G. S. Girolami et al.

Synthesis and Properties of a Fifteen-Coordinate Complex: The Thorium Aminodiborane $[\text{Th}(\text{H}_3\text{BNMe}_2\text{BH}_3)_4]$



Heft 19/2010 erscheint
am 26. April 2010.