

Highlights

Fluoreszenzsonden

D. S. Lawrence und V. Sharma

Responsive Peptid-basierte Sensoren von Signalproteinen

DNA-Reparatur

T. Carell et al.

Übersehenes sichtbar gemacht: ATL-Proteine und DNA-Reparatur

Aufsätze

Supramolekulare Oberflächenchemie

S. De Feyter et al.

Molekulare und supramolekulare Netzwerke auf Oberflächen: vom zweidimensionalen Kristall-Engineering bis zur Reaktivität

Zuschriften

Supramolekulare Chemie

K. Tahara, S. Lei, Y. Tobe, S. De Feyter et al.

Two-Dimensional Crystal Engineering: A Four-Component Architecture at a Liquid–Solid Interface (**Titelbild**)

Proteindesign

V. L. Pecoraro et al.

Switching the Chirality of the Metal Environment Alters the Coordination Mode in Designed Peptides

Biosensoren

J. Riu, F. X. Rius et al.

Immediate Detection of Living Bacteria at Ultralow Concentrations Using a Carbon Nanotube Based Potentiometric Aptasensor

Molekulare Erkennung

S. Spange et al.

Ein Pyridinium-Barbiturat-Betainfarbstoff mit ausgeprägter negativer Solvatochromie: ein neuer Ansatz zur molekularen Erkennung

Haloniumionen

A. Schulz, A. Villinger et al.

Bissilylierte Haloniumionen:
 $[\text{Me}_3\text{Si}-\text{X}-\text{SiMe}_3][\text{B}(\text{C}_6\text{F}_5)_4]$ (X=F, Cl, Br, I)

Kreuzkupplungen

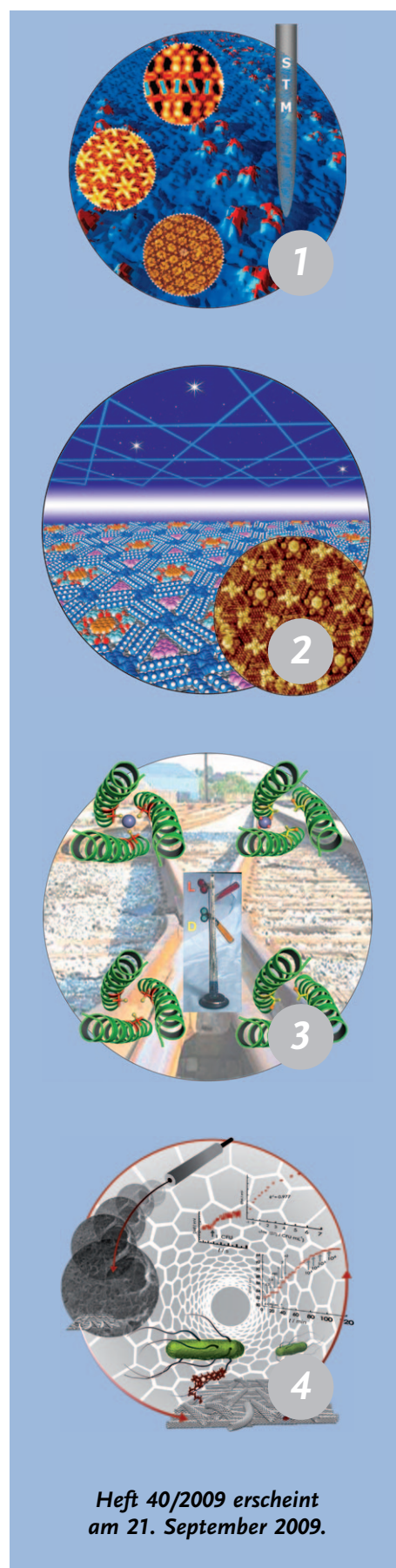
F. Y. Kwong et al.

Palladium-Catalyzed Cross-Coupling of Aryl Halides Using Organotitanium Nucleophiles

Amin-Austausch

J. M. J. Williams et al.

Selective Amine Cross-Coupling Using Iridium-Catalyzed „Borrowing Hydrogen“ Methodology



Heft 40/2009 erscheint
am 21. September 2009.