

Highlights

Grenzflächenchemie

C. Wöll

Systemische Chemie an Grenzflächen:
Fernsteuerung von
Oberflächeneigenschaften

Selenkatalyse

C. Santi, T. Wirth et al.

Grüne Chemie mit Selenreagentien:
Entwicklung effizienter katalytischer
Reaktionen

Kurzaufsätze

Unsymmetrische Materialien

A. F. M. Kilbinger und F. Wurm

Polymere Janus-Partikel

Aufsätze

Nachhaltige Chemie

J. Iskra et al.

Oxidative Halogenierungen mit
umweltschonenden Oxidationsmitteln:
Sauerstoff und Wasserstoffperoxid

Zuschriften

Diradikale

W. C. Lineberger et al.

The Lowest Singlet and Triplet States of
the Oxyallyl Diradical (**Titelbild**)

Urancluster

M. Mazzanti et al.

Stable Pentavalent Uranyl Species and
Selective Assembly of a Polymetallic
Mixed-Valent Uranyl Complex by Cation–
Cation Interactions

Wirkstoff-Forschung

C. Abell et al.

Application of Fragment Growing and
Fragment Linking to the Discovery of
Inhibitors of *Mycobacterium tuberculosis*
Pantothenate Synthetase

Molekulare Logik

V. Balzani et al.

Old Molecules, New Concepts:
[Ru(bpy)₃]²⁺ as a Molecular Encoder–
Decoder

Methylquecksilberbestimmung

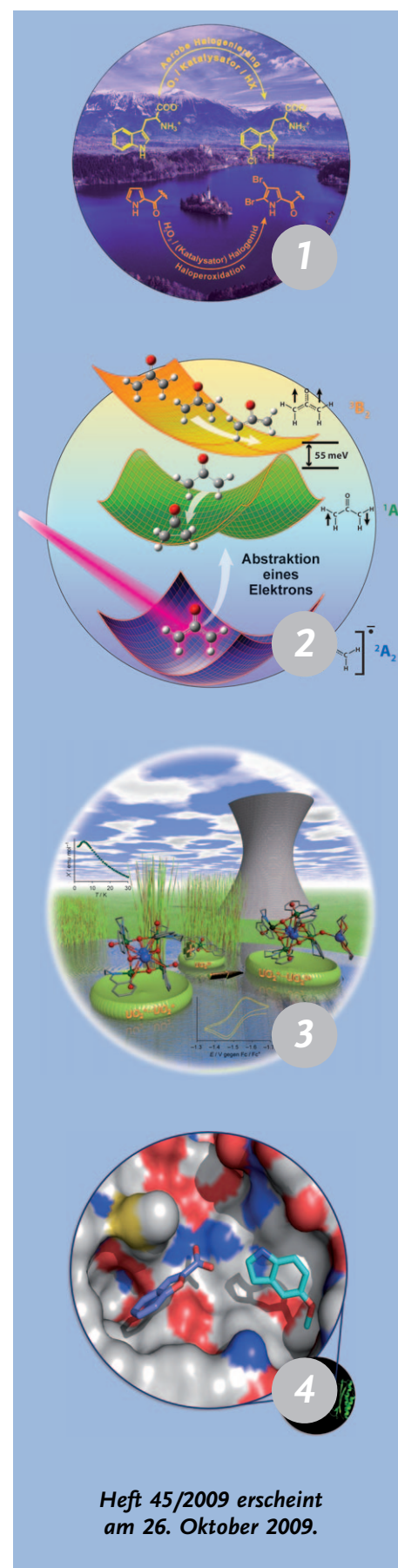
R. Martínez-Máñez, K. Rurack et al.

The Determination of Methylmercury in
Real Samples Using Organically Capped
Mesoporous Inorganic Materials Capable
of Signal Amplification

Nanopartikel

G. J. Hutchings et al.

Direct Synthesis of H₂O₂ from H₂ and O₂
over Gold, Palladium, and Gold–
Palladium Catalysts Supported on Acid-
Pretreated TiO₂



Heft 45/2009 erscheint
am 26. Oktober 2009.