

Highlights

Hauptgruppenchemie

S. Inoue und M. Driess

Stammverbindungen der schweren Methylene: chemische Tricks zur Erzeugung isolierbarer Komplexe von nicht fassbaren Spezies H_2E : ($E = Ge$ und Sn)

Kristallstrukturvorhersage

C. W. Lehmann

Kristallstrukturvorhersage – Beginn einer neuen Ära

Kurzaufsätze

Analytische Methoden

J. Pawliszyn et al.

In-vivo-Festphasen-Mikroextraktion in der Metabolomik: Möglichkeiten zur direkten Erforschung biologischer Systeme

Aufsätze

Hetero-Diels-Alder-Reaktionen

M. J. Miller und B. S. Bodnar

Hetero-Diels-Alder-Reaktionen von Nitrosocarbonylverbindungen als nützliches Verfahren in der organischen Synthese

Zuschriften

High-Spin-Keggin-Systeme

H. Oshio et al.

Redox-Controlled Magnetic $\{Mn_{13}\}$ Keggin Systems (**Titelbild**)

Einzelmolekül-Leitfähigkeit

M. Kiguchi, M. Fujita et al.

Electron Transport through Single Molecules Comprising Aromatic Stacks Enclosed in Self-Assembled Cages (**Innentitelbild**)

C-H-Aktivierung

M. Costas et al.

Evidence for a Precursor Complex in C–H Hydrogen Atom Transfer Reactions Mediated by a Manganese(IV) Oxo Complex (**Frontispiz**)

Urancluster

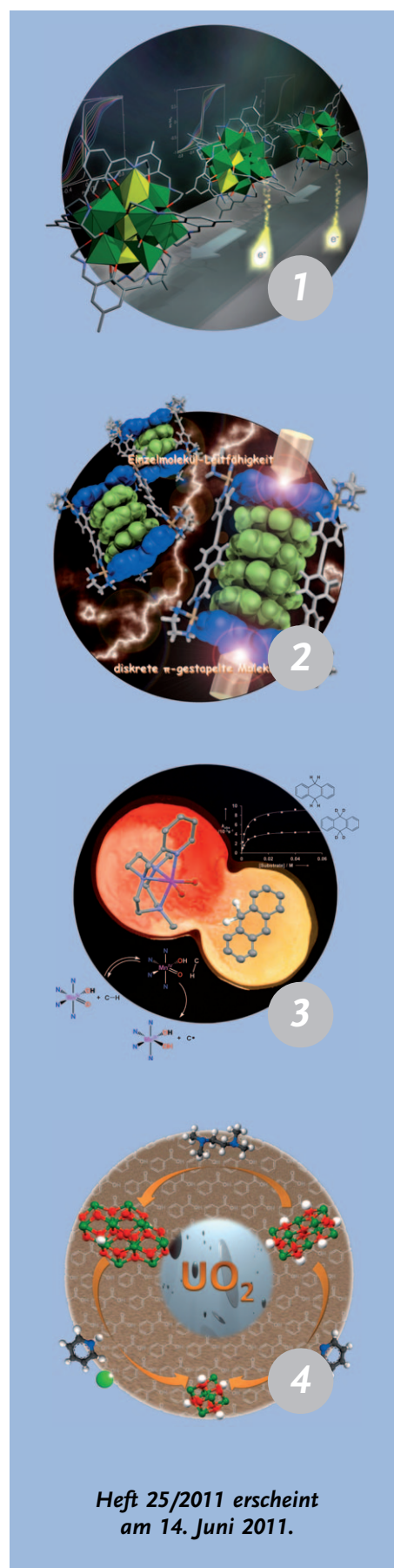
M. Mazzanti et al.

Base-Driven Assembly of Large Uranium Oxo/Hydroxo Clusters (**Rücktitelbild**)

Porphyrine

C. Maeda, D. Kim, N. Yoshioka, A. Osuka et al.

Synthesis of Carbazole-Containing Porphyrinoids by a Multiple Annulation Strategy: A Core-Modified and π -Expanded Porphyrin



Heft 25/2011 erscheint
am 14. Juni 2011.