

Highlights

Reaktionsselektivität

M. Olivucci und F. Santoro

Chemische Selektivität durch Kontrolle der Dynamik angeregter Zustände

Koordinationschemie

H.-J. Himmel und G. Linti

Gal als Ligand in Übergangsmetallkomplexen – eine Alternative zu CO oder N₂?

Kurzaufsätze

Nanobiotechnologie

M. A. Brook, Y. Li et al.

Rolling-Circle-Amplifikation: Anwendungen in der Nanotechnologie und in der Biodetektion mit funktionellen Nucleinsäuren

Aufsätze

Palladiumkatalyse

S. L. Buchwald und D. S. Surry

Biarylphosphanliganden in der palladiumkatalysierten Aminierung

Zuschriften

Selen und Tellur

H. Poleschner und K. Seppelt

Selenirenium- und Tellurireniumionen (Titelbild)

THz-Spektroskopie

M. Gruebele et al.

Echtzeitnachweis von Änderungen im Protein-Wassernetzwerk während der Proteinfaltung mit Terahertz-Absorptionsspektroskopie

Selbstorganisation

C. L. Raston et al.

Loading Molecular Hydrogen Cargo within Viruslike Nanocontainers

Proteinmodifikation

P. Schultz et al.

Site-Specific Incorporation of Methyl- and Acetyl-Lysine Analogues into Recombinant Proteins

Heterocyclensynthese

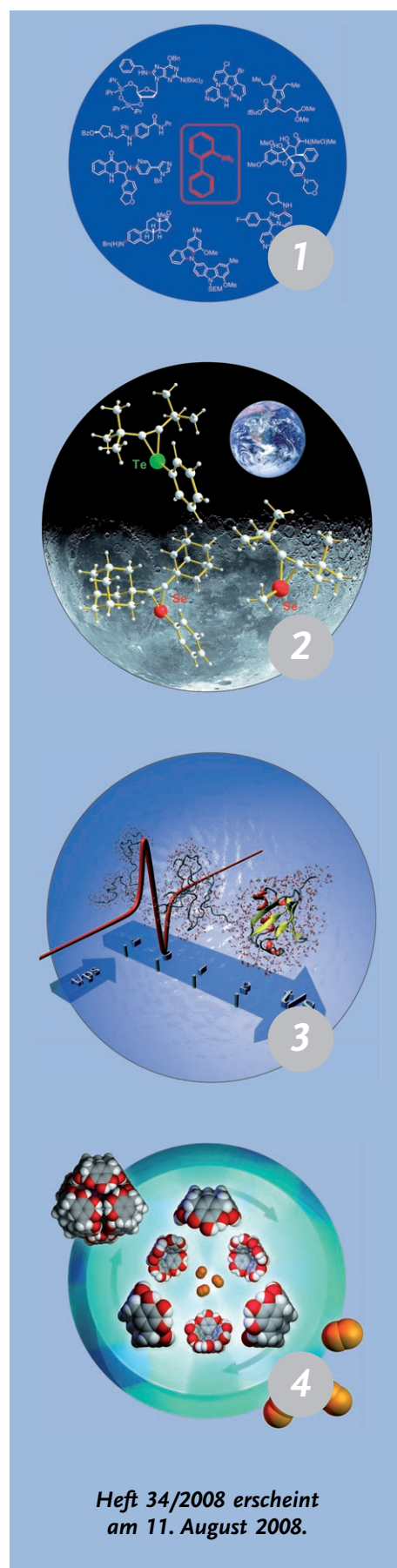
J.-Q. Yu et al.

Synthesis of Indolines and Tetrahydroisoquinolines from Arylethylamines by Pd^{II}-Catalyzed C–H Activation Reactions

Homogene Katalyse

F. Y. Kwong et al.

Palladium-Catalyzed Amination of Aryl Mesylates



Heft 34/2008 erscheint
am 11. August 2008.