

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 Biodetection mit funktionellen Nucleinsäuren

Aufsätze

Palladiumkatalyse

S. L. Buchwald und D. S. Surry

1

Biarylphosphanliganden in der palladiumkatalysierten Aminierung

Zuschriften

Selen und Tellur

H. Poleschner und K. Seppelt

2

Selenirenum- und Tellurirenumionen (Titelbild)

THz-Spektroskopie

M. Gruebele et al.

3

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

Selbstorganisation

C. L. Raston et al.

4

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

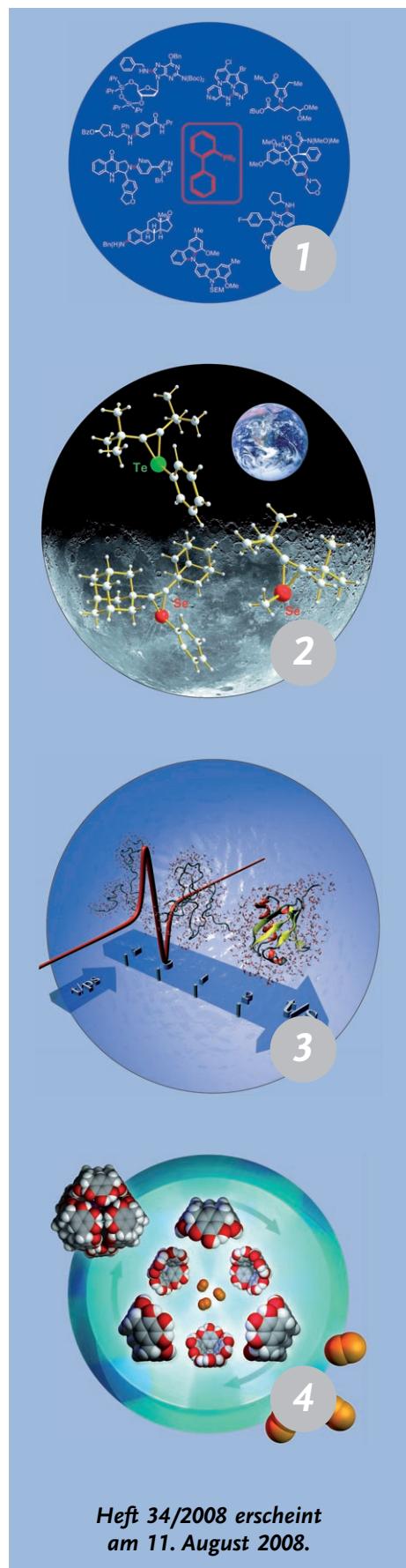
J.-Q. Yu et al.

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.