

Highlights

Stickstoffsubstituierte Ketene

T. T. Tidwell

Kein Trugbild, sondern echt: stabile Aminoketene durch Carbencarbonylierung

DNA-Reparatur

H.-A. Wagenknecht

Die Suche nach einzelnen DNA-Schäden unter Millionen von Basenpaaren: DNA-Glycosylasen bei der Arbeit

Aufsätze

Chemische Biologie

1

Biosynthetische anorganische Chemie

Y. Lu

Zuschriften

Nanodrähte

2

Luminescent One-Dimensional Nanoscale Materials with $Pt^{II} \cdots Pt^{II}$ Interactions (**Titelbild**)

Y. Wang, C.-M. Che et al.

Anorganische Chemie

3

Lone-Pair Interfaces That Divide Inorganic Materials into Ionic and Covalent Parts

M. Johnsson et al.

Nanobiotechnologie

4

Kontrolle der Aktivität des 20S-Proteasoms durch synthetische Torwächter

R. Tampé et al.

Ladungstransfer

Double Proton Coupled Charge Transfer in DNA

F. L. Gervasio et al.

Porphyrinoidchemie

Metal-Mediated C–H Bond Activation in a Carbon-Substituted Hemiporphyrizine

W. S. Durfee, C. J. Ziegler et al.

Bioorganometallchemie

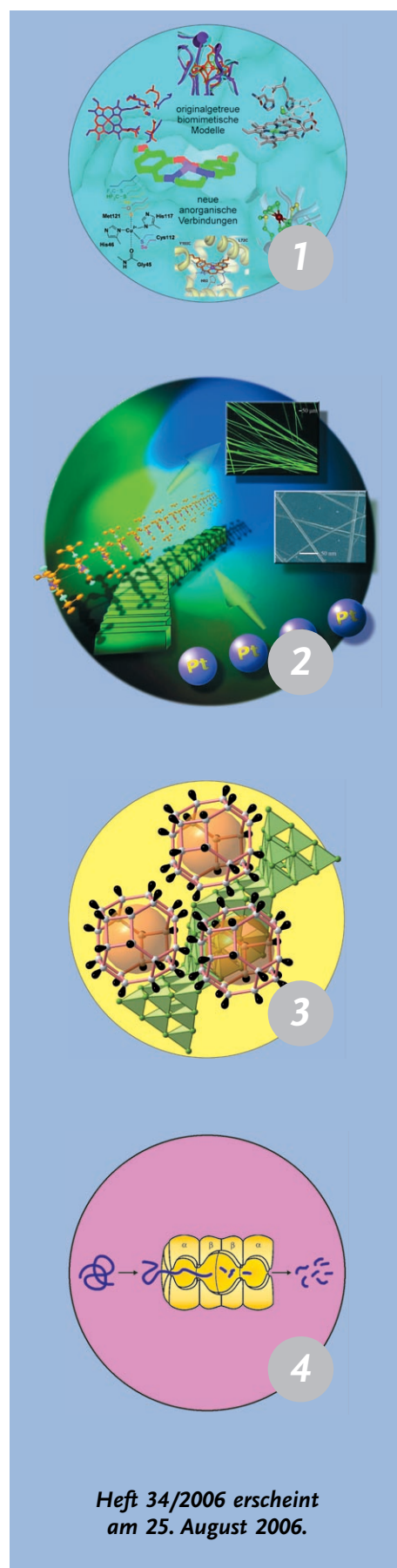
Ruthenium-Induced Allylcarbamate Cleavage in Living Cells

E. Meggers und C. Streu

Asymmetrische Katalyse

Rhodiumkatalysierter enantioselektiver konjugierter Silyltransfer: 1,4-Addition von Silylboronsäureestern an cyclische Enone und Lactone

M. Oestreich et al.



Heft 34/2006 erscheint
am 25. August 2006.