

Highlights

Nobelpreis in Chemie 2011

W. Steurer

Quasikristalle – Schnitte durch den Hyperraum

Vernier-Templatkontrolle

A. W. Kleij

Vernier-Templatkontrolle nanoskopischer Porphyrinringe

Essays

Koordinationschemie

K.-H. Ernst, H. Berke et al.

Alfred Werners Koordinationschemie: neue Erkenntnisse aus alten Proben

Kurzaufsätze

Oxidative Carbonylierung

A. Lei et al.

Oxidative Carbonylierungen: Organometallverbindungen (R–M) oder Kohlenwasserstoffe (R–H) als Nucleophile

Aufsätze

Medizinalchemie

H. Waldmann et al.

Biologie-orientierte Synthese (BIOS)

Zuschriften

Proteinfaltung

M. R. Bunagan, F. Gai et al.

Achieving Secondary Structural Resolution in Kinetic Measurements of Protein Folding: A Case Study of the Folding Mechanism of Trp-cage (**Titelbild**)

Protein-NMR-Spektroskopie

B. H. Meier, M. Ernst et al.

Asymmetrische dipolare Kopplungen aus Festkörper-NMR-Messungen geben Einblick in die Bewegung von Seitenketten in Proteinen (**Innentitelbild**)

Nanokomposite

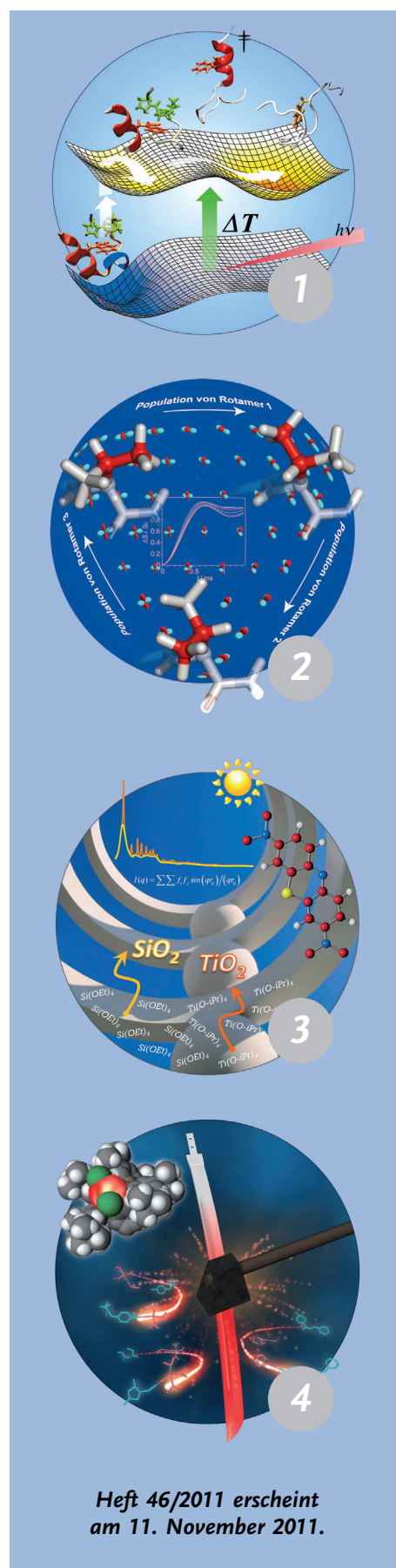
A. Cervellino, A. Guagliardi et al.

Investigating the Amorphous–Crystalline Interplay in SiO₂/TiO₂ Nanocomposites by Total Scattering Methods (**Frontispiz**)

Kreuzkupplungen

M. Nakamura et al.

Tuning Chemoselectivity in Iron-Catalyzed Sonogashira-Type Reactions Using a Bisphosphine Ligand with Peripheral Steric Bulk: Selective Alkynylation of Nonactivated Alkyl Halides (**Rücktitelbild**)



Heft 46/2011 erscheint
am 11. November 2011.