

Highlights

Poröse organische Materialien

T. Muller und S. Bräse

Klick-Chemie findet ihren Weg in kovalente poröse organische Materialien

Kristall-Engineering

M. E. van der Boom

Nacheinander ablaufende Reaktionen von Metallkomplexen in Molekülkristallen

Asymmetrische Synthesen

H. Liang und M. A. Ciufolini

Chirale hypervalente Iodreagentien in asymmetrischen Reaktionen

Essays

Quantenmolekularer Magnetismus

D. Gatteschi und A. Dei

Molekulare Nanomagnete als Testobjekte für die Quantenmechanik

Kurzaufsätze

Katalysatordesign

R. Gilmour et al.

Konformative Fluoreffekte in der Organokatalyse: eine neuartige Strategie zum molekularen Design

Aufsätze

Kohlenhydrate

S.-C. Hung, C.-Y. Wu, C.-H. Wong et al.

Auf dem Weg zur automatisierten Oligosaccharid-Synthese

Zuschriften

Molekulare Kapseln

J. Rebek, Jr. et al.

Self-Assembled Capsules of Unprecedented Shapes (**Titelbild**)

Molekulare Drähte

H. Tada, Y. Aso et al.

Completely Encapsulated Oligothiophenes: Synthesis, Properties, and Single-Molecule Conductance (**Innentitelbild**)

Nanopartikelhybride

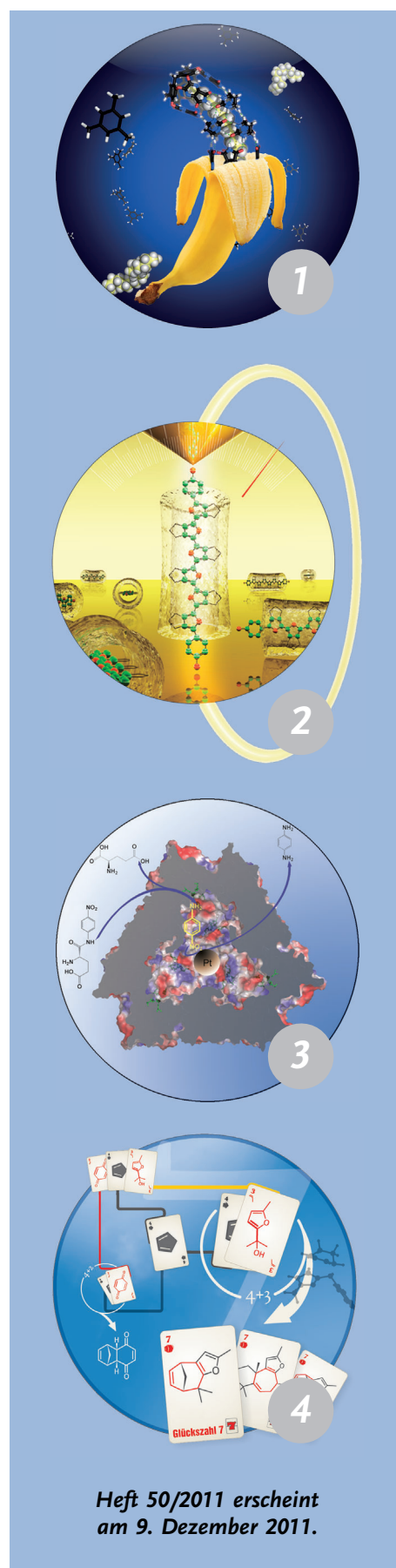
K. K. Kim et al.

Platinum Nanoparticles Encapsulated by Aminopeptidase: A Multifunctional Bioinorganic Nanohybrid Catalyst (**Frontispiz**)

Synthesemethoden

J. M. Winne et al.

Scope and Mechanism of the (4+3) Cycloaddition Reaction of Furfuryl Cations (**Rücktitelbild**)



Heft 50/2011 erscheint
am 9. Dezember 2011.