

Highlights

Nanomaterialien

A. Gurlo

Strukturelle Stabilität von Hochdruckpolymorphen in In_2O_3 -Nanokristallen: Beweis für eine spannungsinduzierte Umwandlung?

Ionische Flüssigkeiten

R. Giernoth

Geknickte und verdrehte ionische Flüssigkeiten: neue Wege zu flüssigen Salzen

Kurzaufsätze

Naturstoffsynthese

H. J. Martin, J. Mulzer et al.

Einem kompetitiven Zielmolekül auf den Fersen: Totalsynthese des Antibiotikums Kendomycin

Aufsätze

Amyloid-Toxizität

H. A. Lashuel und S. M. Butterfield

Wechselwirkungen zwischen amyloidogenen Proteinen und Membranen: Modellsysteme liefern mechanistische Einblicke

Zuschriften

RNA-Dynamik

H. M. Al-Hashimi et al.

RNA Dynamics by Design: Biasing Ensembles Towards the Ligand-Bound State (Titelbild)

Alkaloide

J. Waser et al.

Catalytic Selective Cyclizations of Aminocyclopropanes: Formal Synthesis of Aspidospermidine and Total Synthesis of Goniomitine

Wasserspaltung

H. Jiang, J. Caro et al.

Gekoppelte Herstellung von Wasserstoff und Ethylen in einem Membranreaktor

Fullerene

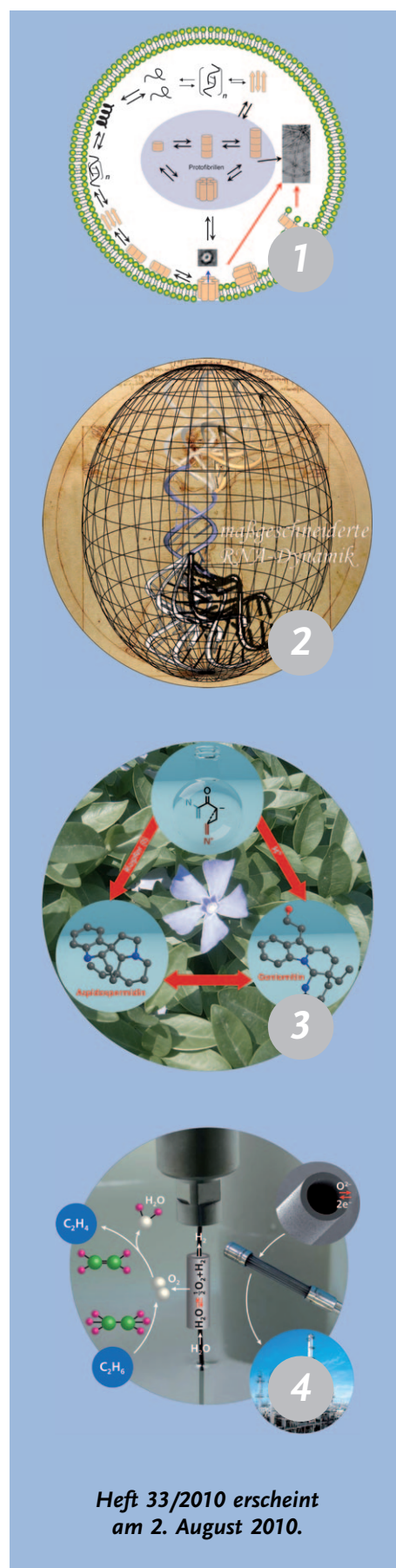
P. Compain, C. Ortiz Mellet, J.-F. Nierengarten et al.

Glycosidase Inhibition with Fullerene Iminosugar Balls: A Dramatic Multivalent Effect

C-H-Aktivierung

Z. K. Yu et al.

Palladium-Catalyzed Cross-Coupling of Internal Alkenes with Terminal Alkenes to Functionalized 1,3-Butadienes Using C–H Bond Activation: Efficient Synthesis of Bicyclic Pyridones



Heft 33/2010 erscheint
am 2. August 2010.