

Highlights

Klick-Chemie

Q. Wang und Y. Lin

Öffnen des 1,2,3-Triazolrings mithilfe mechanischer Kräfte

Chirale Nanomaterialien

T. Asefa

Chiraler nematischer mesoporöser Kohlenstoff aus selbstaggregierter nanokristalliner Cellulose

Kurzaufsätze

Protein-Protein-Wechselwirkungen

C. Ottmann et al.

Niedermolekulare Stabilisatoren von Protein-Protein-Wechselwirkungen: ein unterschätztes Konzept in der Wirkstoffentwicklung?

Aufsätze

Kristallzucht

D. E. Bugaris und H.-C. zur Loye

Auf der Suche nach neuen Materialien: Kristallzucht von quaternären und höherwertigen Oxiden in Flussmitteln

Zuschriften

[PdO₆]-Oktaeder in Pd(S₂O₇)

M. S. Wickleder et al.

Oktaedrische Pd²⁺-Koordinat und ferromagnetische Ordnung in Pd(S₂O₇) (Titelbild)

Insulin freisetzendes Gel

Y. Miyahara et al.

A Synthetic Approach Toward a Self-Regulated Insulin Delivery System (Innentitelbild)

Polymerisationen

M. Leclerc et al.

Synthesis of 5-Alkyl[3,4-*c*]thienopyrrole-4,6-dione-Based Polymers by Direct Heteroarylation (Frontispiz)

Biobrennstoffe

J. A. Lercher et al.

Towards Quantitative Conversion of Microalgae Oil to Diesel-Range Alkanes with Bifunctional Catalysts (Innenrücktitelbild)

Pheromone

M. Vences, S. Schulz et al.

Flüchtige Pheromone aus Amphibien: Makrolide von Fröschen der Familie Mantellidae aus Madagaskar (Rücktitelbild)

C-H-Aktivierungen

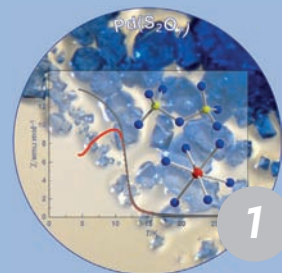
N. Cramer et al.

Chirale einzählige Phosphine und sperrige Carbonsäuren: kooperative Effekte in Pd-katalysierten enantioselektiven C(sp³)-H-Funktionalisierungen

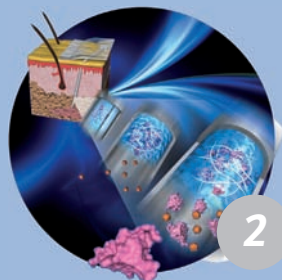
Verzahnte Moleküle

S. J. Loeb et al.

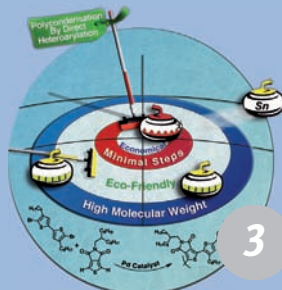
Molecular Shuttling of a Compact and Rigid H-Shaped [2]Rotaxane



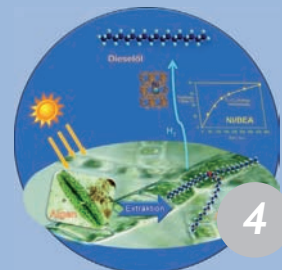
1



2



3



4



5

Heft 9/2012 erscheint
am 27. Februar 2012.