

Highlights

Poröse organische Kristalle

A. I. Cooper

Organische Molekulkristalle: von kaum porös hin zu wirklich porös

Photopolymerisationen

M. Peruzzini und L. Gonsalvi

Neue Synthesewege für Bisacylphosphinoxid-Photoinitiatoren

Aufsätze

Blockcopolymere

I. Manners et al.

Funktionale Blockcopolymere: nanostrukturierte Materialien mit neuen Anwendungsmöglichkeiten

Zuschriften

Versteckte Symmetrie

R. G. Carter und S. Mahapatra

Enantioselective Total Synthesis of Amphidinolide F (**Titelbild**)

siRNA-Transport

T. Jin et al.

Polyspermine Imidazole-4,5-imine, a Chemically Dynamic and Biologically Responsive Carrier System for Intracellular Delivery of siRNA (**Innentitelbild**)

Chemische Netzwerke (1)

B. A. Grzybowski et al.

Rewiring Chemistry: Algorithmic Discovery and Experimental Validation of One-Pot Reactions in the Network of Organic Chemistry (**Frontispiz**)

Chemische Netzwerke (2)

B. A. Grzybowski, K. J. M. Bishop et al.

Parallel Optimization of Synthetic Pathways within the Network of Organic Chemistry (**Frontispiz**)

Chemische Netzwerke (3)

B. A. Grzybowski et al.

Chemical Network Algorithms for the Risk Assessment and Management of Chemical Threats (**Frontispiz**)

Materialwissenschaften

S. Takeuchi et al.

Microfluidic Control of the Internal Morphology in Nanofiber-based Macroscopic Cables (**Innenrücktitelbild**)

Nanopartikelketten

H. Chen et al.

Unconventional Chain-Growth Mode in the Assembly of Colloidal Gold Nanoparticles (**Rücktitelbild**)

Allylzink-Monokation

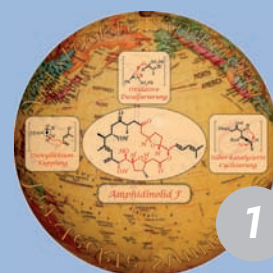
J. Okuda et al.

Dimerisierung des Allylzink-Kations: selektive Kupplung von Allylanionen in einer Metallo-En-Reaktion

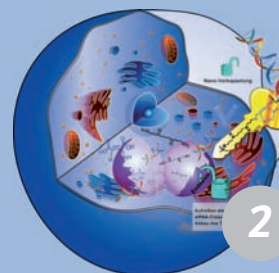
Nanostrukturen

F. Zaera et al.

Diffusion through the Shells of Yolk–Shell and Core–Shell Nanostructures in the Liquid Phase



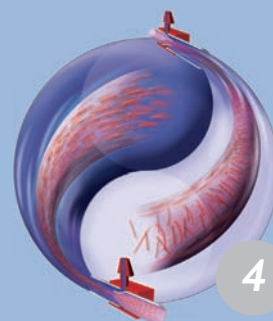
1



2



3



4



5

Heft 32/2012 erscheint
am 6. August 2012.