

Highlights

Biobrennstoffzellen

U. Schröder

Von in vitro zu in vivo – Biobrennstoffzellen werden erwachsen

Schwingungsspektroskopie

S. Fornarini und M. E. Crestoni

Messung der Jahn-Teller-Verzerrung von Kohlenwasserstoff-Kationen durch Infrarot-Photodissoziationsspektroskopie

Kurzaufsätze

Nitrene

P. Dauban et al.

Nitren-Chemie in der organischen Synthese: noch in den Kinderschuhen?

Aufsätze

Blockcopolymere

I. Manners et al.

Funktionale Blockcopolymere: nanostrukturierte Materialien mit neuen Anwendungsmöglichkeiten

Zuschriften

Ethynlazid

K. Banert, A. A. Auer et al.

1-Azido-1-Alkynes: Synthesis and Spectroscopic Characterization of Azidoacetylene (**Titelbild**)

Synthesemethoden

M. P. Croatt und I. F. D. Hyatt

Reactions of Hypervalent Iodonium Alkynyl Triflates with Azides: Generation of Cyanocarbenes (**Titelbild**)

Nanopartikel in MOFs

B. A. Grzybowski et al.

Nanoparticle Core/Shell Architectures within MOF Crystals Synthesized by Reaction Diffusion (**Innentitelbild**)

Nanotechnologie

S. H. Yu et al.

Macroscale Ordered Ultrathin Telluride Nanowire Films, and Tellurium/Telluride Hetero-Nanowire Films (**Frontispiz**)

Nachweis von Krebszellen

B. Tang et al.

A Multicolor Nanoprobe for Detection and Imaging of Tumor-Related mRNAs in Living Cells (**Innenrücktitelbild**)

Reaktionskinetik

J. Kneipp et al.

Kinetische Charakterisierung Nanopartikel-katalysierter Reaktionen durch oberflächenverstärkte Raman-Streuung (**Rücktitelbild**)

Naturstoffsynthese

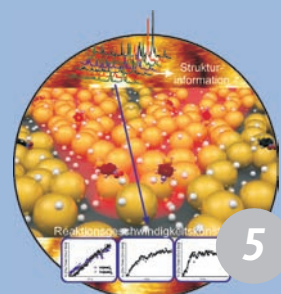
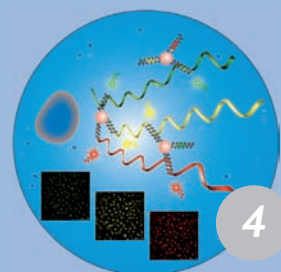
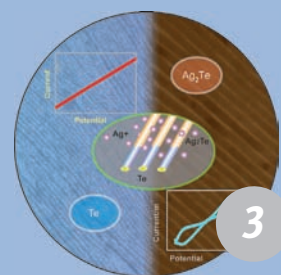
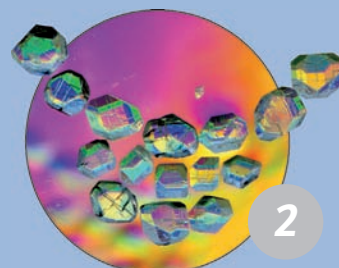
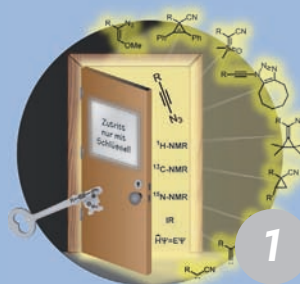
C. D. Vanderwal et al.

A Synthesis of Echinopine B

Photokatalyse

K. Sakai et al.

Photoinduced Hydrogen Evolution from Water by a Simple Platinum(II) Terpyridine Derivative: A Z-Scheme Photosynthesis



Heft 30/2012 erscheint
am 16. Juli 2012.