

Highlights

Dreizählige Borylliganden

J. I. van der Vlugt

Boryl-Pinzettensysteme: neue Wege in der Borchemie

Carbokationen

P. G. Cozzi und F. Benfatti

Stereoselektive Reaktionen mit stabilisierten Carbokationen

Aufsätze

Synthesepanung

A. K. Yudin und N. A. Afagh

Chemoselektivität und die eigentümlichen Reaktivitäten funktioneller Gruppen

Zuschriften

Kleine Circulene

B. T. King et al.

Quadrannulene: A Nonclassical Fullerene Fragment (Titelbild)

Ionische Flüssigkeiten

R. Ludwig et al.

Spektroskopischer Nachweis einer verstärkten Anion-Kation-Wechselwirkung durch H-Brücken in reinen ionischen Flüssigkeiten auf Imidazoliumbasis

Nanotechnologie

G. Tsiavaliaris et al.

Targeted Optimization of a Protein Nanomachine for Operation in Biohybrid Devices

Mehrkomponenten-Reaktionen

S. T. Staben und N. Blaquiére

Four-Component Synthesis of Fully Substituted 1,2,4-Triazoles

Photokatalyse im Dunkeln

P. Schmuki et al.

Voltage-Induced Payload Release and Wettability Control on TiO_2 and TiO_2 Nanotubes

Fluoreszenzfarbstoffe

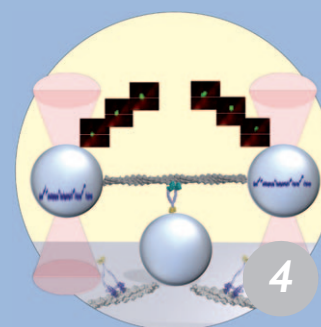
W. Lin et al.

Through-Bond Energy Transfer Cassettes with Minimal Spectral Overlap between the Donor Emission and Acceptor Absorption: Coumarin–Rhodamine Dyads with Large Pseudo-Stokes Shifts and Emission Shifts

Gold-Katalyse

C. M. Friend et al.

Highly Selective Acylation of Dimethylamine Mediated by Oxygen Atoms on Metallic Gold Surfaces



Heft 2/2010 erscheint
am 8. Januar 2010.