

Highlights

Atomtunneln

F. W. Patureau

Atomtunneln in organischen Transformationen

Schalten in vivo

H. A. Wegner

Azobenzole in neuem Licht – Schalten in vivo

Reaktionsverfolgung

P. Licence

In-situ-XPS-Studien von Reaktionen ionischer Flüssigkeiten: Einblicke in organische Reaktionsmechanismen

Kurzaufsätze

Nanomagnetismus

D. Gatteschi et al.

Erforschung des Niemandslandes zwischen molekularen Magneten und magnetischen Nanopartikeln

Aufsätze

Natürliche Enantiomere

R. M. Williams et al.

Enantiomere Naturstoffe: Vorkommen und Biogenese

Zuschriften

Chiralität

T. Baumert et al.

Zirkulardichroismus in den Photoelektronen-Winkelverteilungen von Campher und Fenchon aus der Multiphotonenionisation mit Femtosekunden-Laserpulsen (**Titelbild**)

Infrarotspektroskopie

O. Dopfer et al.

Infrared Spectrum and Structure of the Adamantane Cation: Direct Evidence for Jahn–Teller Distortion (**Innentitelbild**)

Imaging-Reagentien

M. P. Bruchez et al.

Genetically Encoded pH Sensor for Tracking Surface Proteins through Endocytosis (**Frontispiz**)

Phosphaorganische Chemie

L. J. Higham et al.

Air-Stable, Highly Fluorescent Primary Phosphanes (**Innenrücktitelbild**)

Kontaktelektrisierung

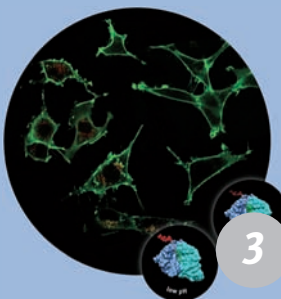
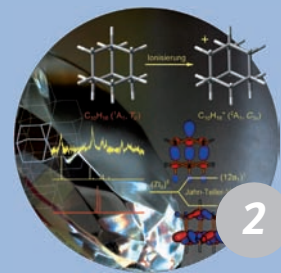
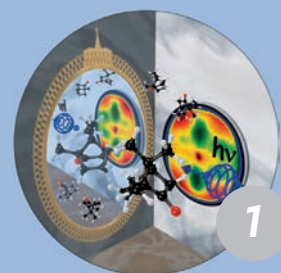
B. A. Grzybowski et al.

Material Transfer and Polarity Reversal in Contact Charging (**Rücktitelbild**)

Flexible Poren

L. J. Barbour et al.

In situ X-ray Structural Studies of a Flexible Host Responding to Incremental Gas Loading



Heft 20/2012 erscheint
am 14. Mai 2012.