

Highlights

Elektrostatische Aufladung

D. J. Lacks

Die Unvorhersehbarkeit der elektrostatischen Aufladung

Biobrennstoffzellen

U. Schröder

Von in vitro zu in vivo – Biobrennstoffzellen werden erwachsen

Kurzaufsätze

Photoredoxkatalyse

W.-J. Xiao und J. Xuan

Photoredoxkatalyse mit sichtbarem Licht

Aufsätze

Ubiquitinkonjugate

A. Brik und L. Spasser

Die Chemie und Biologie des Ubiquitin-Signals

Zuschriften

Phosphorliganden

A. Riera, X. Verdaguer et al.

P-Stereogenic Secondary Iminophosphorane Ligands and Their Rhodium(I) Complexes: Taking Advantage of NH/PH Tautomerism (**Titelbild**)

Wasserstofftransfer

M. Harmata et al.

C–H Activation in S-Alkenyl Sulfoximines: An Endo 1,5-Hydrogen Migration (**Innentitelbild**)

Lichtsammelsysteme

J. H. Kim, E. Kim et al.

Nanopatterning of Mesoporous Inorganic Oxide Films for Efficient Light Harvesting of Dye-Sensitized Solar Cells (**Frontispiz**)

Elektrochemische Bildgebung

J. V. Macpherson, P. R. Unwin et al.

Electrochemical Mapping Reveals Direct Correlation between Heterogeneous Electron-Transfer Kinetics and Local Density of States in Diamond Electrodes (**Innenrücktitelbild**)

Naturstoffsynthesen

D. Romo und J. C. P. Reyes

Bioinspired Total Synthesis of Agelastatin A (**Rücktitelbild**)

Durchflusschemie

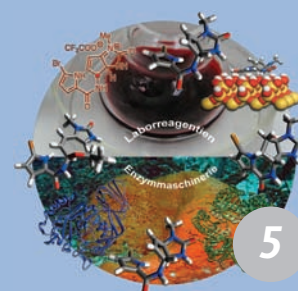
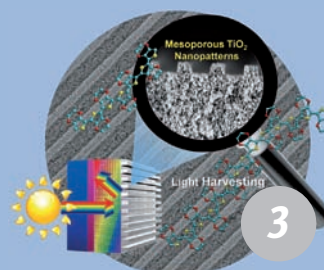
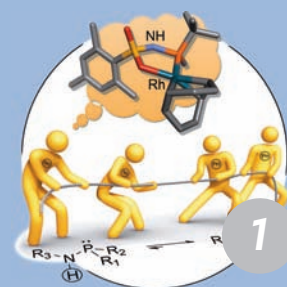
P. H. Seeberger et al.

Kontinuierliche Synthese und Aufreinigung durch direkte Kopplung eines Durchflussreaktors mit „Simulated-Moving-Bed“-Chromatographie

Cyclopropanierungen

J. Hu et al.

Enantioselective Synthesis of Cyclopropanes That Contain Fluorinated Tertiary Stereogenic Carbon Centers: A Chiral α -Fluoro Carbanion Strategy



Heft 28/2012 erscheint
am 9. Juli 2012.