

Highlights

Seltene Aminosäuren

C. Hertweck

Biosynthese und Einbau von Pyrrolysin, der 22. genetisch codierten Aminosäure

CO-Hydrierung

K. Meyer und O. P. Lam

Hydrierung von CO an einem Uran(III)-Zentrum

Essays

Genetischer Code

V. A. Erdmann und J. Barciszewski

2011: 50 Jahre Entdeckung des genetischen Codes

Kurzaufsätze

Ionische Flüssigkeiten

J. M. Shreeve et al.

Ionische Flüssigkeiten als hypergole Treibstoffe

Aufsätze

Supramolekulare Chemie

A. Frontera, P. Gamez, M. Mascal,
T. J. Mooibroek und J. Reedijk

Anion- π -Wechselwirkungen ins rechte Licht gerückt

Zuschriften

Polymerisationskatalysatoren

S. Mecking et al.

Polymerization Catalyst Laser-Interference Patterning (**Titelbild**)

Photolyse

P. I. Dalko et al.

X-ray Photolysis to Release Ligands from Caged Reagents by an Intramolecular Antenna Sensitive to Magnetic Resonance Imaging (**Innentitelbild**)

Photoaktive Materialien

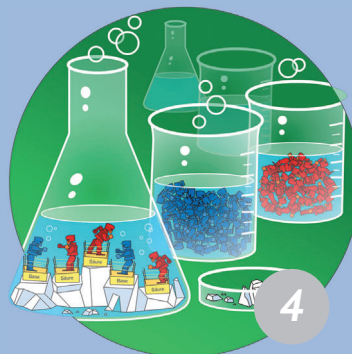
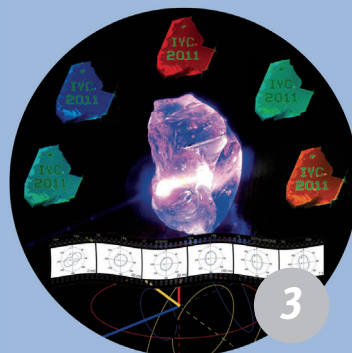
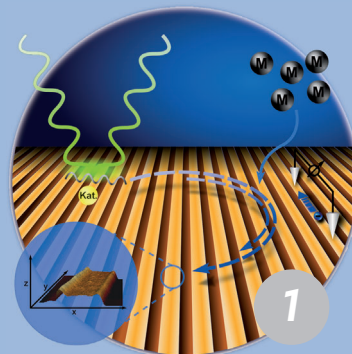
D. M. Bassani et al.

Controlling the Emission Polarization from Single Crystals Using Light: Towards Photopolic Materials (**Frontispiz**)

Difunktionelle Katalysatoren

N. R. Shiju, G. Rothenberg et al.

Mesoporous Silica with Site-Isolated Amine and Phosphotungstic Acid Groups: A Solid Catalyst with Tunable Antagonistic Functions for One-Pot Tandem Reactions (**Rücktitelbild**)



Heft 41/2011 erscheint
am 4. Oktober 2011.