

Highlights

Teranthen

C. Lambert

Auf dem Weg zu polycyclischen aromatischen Kohlenwasserstoffen mit offenschaligem Singulettgrundzustand

Kaskadenreaktionen

N. T. Patil

Verschmelzung von Metall- und NHC-Katalyse: auf dem Weg zur Entdeckung enantioselektiver organischer Transformationen

Essays

Molekulare Erkennung

G. Ercolani und L. Schiaffino

Allosterische, Chelat- und interannuläre Kooperativität auf den Punkt gebracht

Aufsätze

Tn-Antigen

R. D. Cummings et al.

Das Tn-Antigen – strukturell einfach und biologisch komplex

Zuschriften

Chemische Robotik

G. M. Whitesides et al.

Soft Robotics for Chemists (Titelbild)

Anorganische Fullerene

R. Tenne, J. M. Gordon et al.

MoS₂ Hybrid Nanostructures: From Octahedral to Quasi-Spherical Shells within Individual Nanoparticles (Innentitelbild)

Brennstoffzellen

Z. P. Shao et al.

Electric Power and Synthesis Gas Co-generation From Methane with Zero Waste Gas Emission (Frontispiez)

IR-Spektroskopie

H. Grothe, T. Loerting et al.

Spektroskopische Beobachtung von matrixisolierter Kohlensäure, abgeschieden aus der Gasphase (Rücktitelbild)

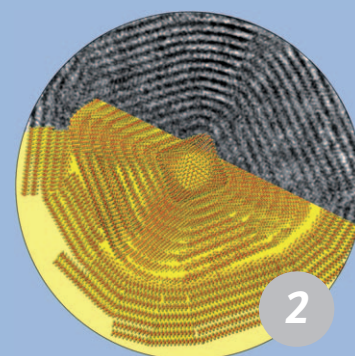
Methanol-Aktivierung

J. N. Kondo et al.

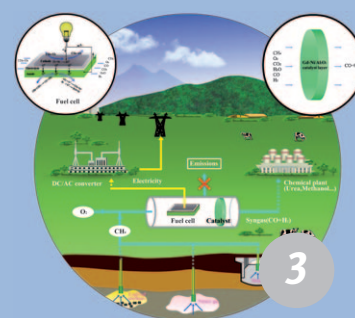
Evidence for a „Carbene-like“ Intermediate during the Reaction of Methoxy Species with Light Alkenes on H-ZSM-5



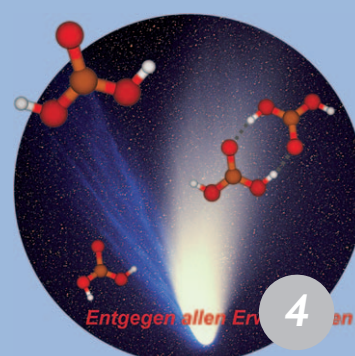
1



2



3



4

Heft 8/2011 erscheint
am 18. Februar 2011.