

Highlights

NMR-Spektroskopie

R. M. Gschwind

Dipolare Restkopplungen – ein wertvoller NMR-Strukturparameter für organische Moleküle

Kurzaufsätze

Mikroporöse Materialien

O. M. Yaghi und J. L. C. Rowsell

Strategien für die Wasserstoffspeicherung in metallorganischen Kompositgerüsten (Titelbild)

Aufsätze

Organische Synthese

S. E. Denmark et al.

Katalytische enantioselektive vinyloge Aldolreaktionen

Zuschriften

Protein-Engineering

K. Gruber, A. Glieder et al.

Erhöhung der Enantioselektivität von Mandel-R-HNL durch rationales Design des aktiven Zentrums

Nanocluster-Katalysatoren

E. W. McFarland et al.

Benzene Formation at 70°C by Coupling of Propylene on Supported Pd Nanoclusters

Chirale Polymerisationen

D. C. Sherrington und S. Jana

Transfer of Chirality from (–)-Sparteine Zinc(II) (Meth)acrylate Complexes to the Main Chains of Their (Meth)acrylate Polymer Derivatives

Flüssigkristall-Dendrimere

V. Percec et al.

Self-Assembly of Semifluorinated Janus-Dendritic Benzamides into Bilayered Pyramidal Columns

Isobuten in Zeolithen

J. Sauer und C. Tuma

Protonated Isobutene in Zeolites: *tert*-Butyl Cation or Alkoxide?

Selbstorganisation

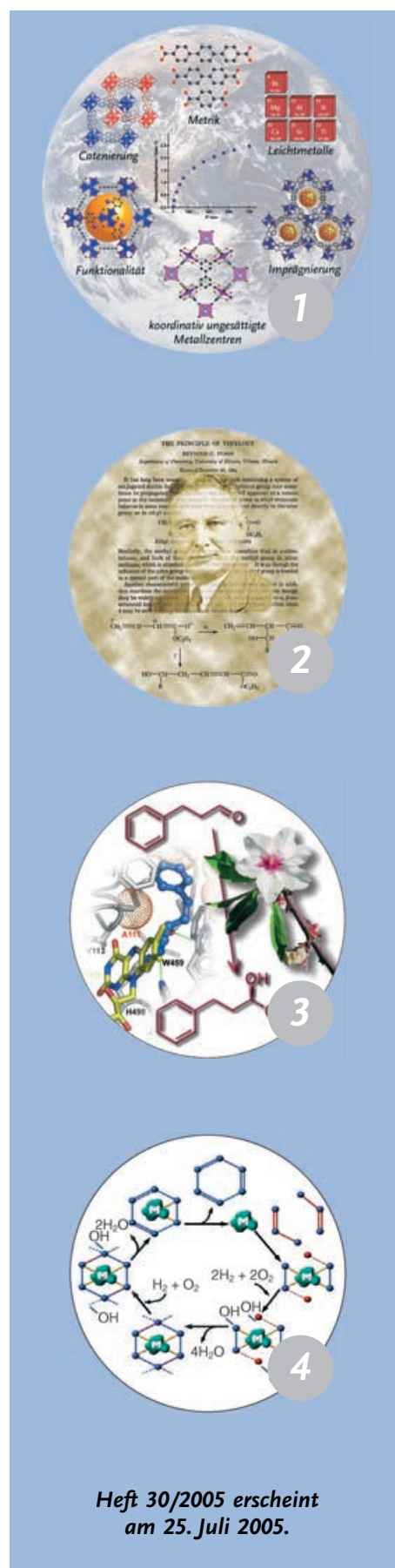
X. Zhang et al.

The Introduction of π – π Stacking Moieties for Fabricating Stable Micellar Structure: Formation and Dynamics of Disklike Micelles

Mikroporöse Materialien

B. Chen, O. M. Yaghi et al.

High H₂ Adsorption in a Microporous Metal–Organic Framework With Open Metal Sites



Heft 30/2005 erscheint
am 25. Juli 2005.