

Highlights

Nanobiotechnologie

R. Jin

Hochstabile Nanopartikel für Biologie und Biomedizin

Gold-Katalyse

A. S. K. Hashmi

„High Noon“ in der Gold-Katalyse: Carben versus Carbokation

Essays

Elektronentransfer

P. P. Edwards, R. J. P. Williams et al.

Elektronentransfer und elektronische Leitung durch ein Zwischenmedium

Aufsätze

Wasserstoffspeicherung

J. R. Long und M. Dincă

Wasserstoffspeicherung in mikroporösen metall-organischen Gerüsten mit koordinativ ungesättigten Metallzentren

Zuschriften

Polyoxometallate

L. Cronin et al.

Reversible Redox Reactions in an Extended Polyoxometalate Framework Solid (Titelbild)

Asymmetrische Katalyse

H. Fujihara et al.

Asymmetric Suzuki–Miyaura Coupling Reactions Catalyzed by Chiral Palladium Nanoparticles at Room Temperature

Spektroskopische Sonden

A. Marx et al.

Enzymatische Synthese mehrfach spinmarkierter DNA

Asymmetrische Autokatalyse

G. Ercolani und L. Schiaffino

Unraveling the Mechanism of the Soai Asymmetric Autocatalytic Reaction by First-Principles Calculations: Induction and Amplification of Chirality by Self-Assembly of Hexamolecular Complexes

Asymmetrische Synthesen (1)

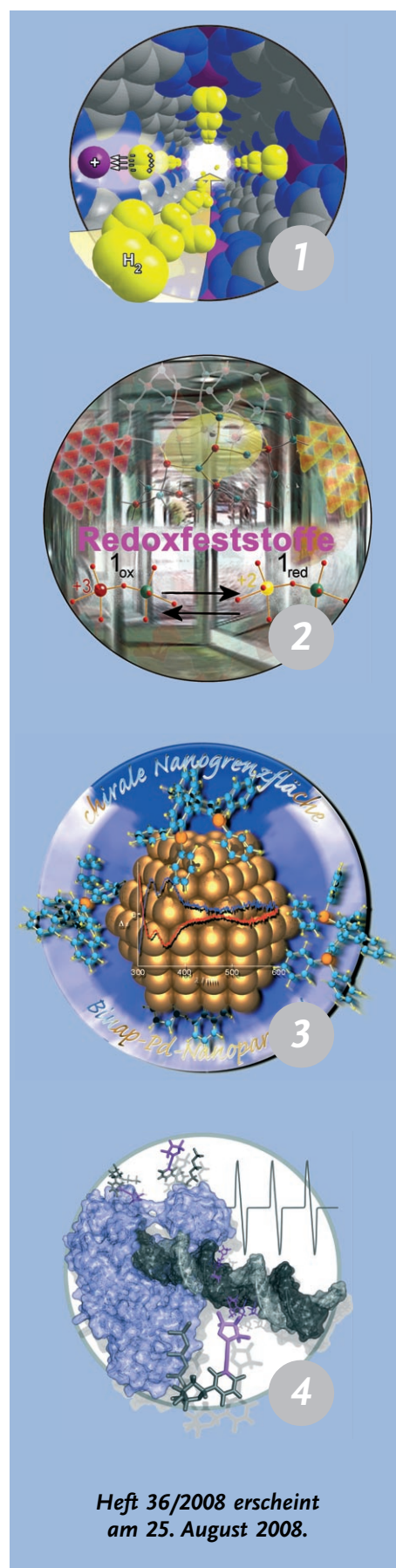
H. Waldmann, K. Kumar et al.

Asymmetric Synthesis of Natural Product Inspired Tricyclic Benzopyrones by an Organocatalyzed Annulation Reaction

Asymmetrische Synthesen (2)

M. Rueping et al.

Eine hoch enantioselektive organokatalytische Carbonyl-En-Reaktion mit chiralen, stark sauren Brønsted-Säuren als effizienten Katalysatoren



Heft 36/2008 erscheint
am 25. August 2008.