

Highlights

Lösliche B-N-Polymere

R. T. Baker und V. Pons

Lösliche hochpolymere Bor-Stickstoff-Verbindungen durch Metallkomplekx-katalysierte Dehydrierungen von Amin-Boran-Addukten

Supramolekulare Chemie

S. Matile und N. Sakai

Metall-organische Gerüste: der Einbau von Schwermetallen in synthetische Ionenkanäle und Poren

Kurzaufsätze

Bernstein

J. B. Lambert, J. A. Santiago-Blay und K. B. Anderson

Chemischer Fingerabdruck von fossilen Harzen und rezenten Pflanzenexsudaten

Aufsätze

Proteinbiochips

C. M. Niemeyer, H. Waldmann et al.

Chemische Verfahren zur Herstellung von Proteinbiochips (Titelbild)

Zuschriften

C-H-Aktivierung

C.-M. Che et al.

Highly Selective Metal Catalysts for Intermolecular Carbenoid Insertion into Primary C–H Bonds and Enantioselective C–C Bond Formation

Polymere Extraktionsmittel

A. Akar, C. W. Bielawski, J. L. Sessler et al.

Poly(methyl methacrylate)s with Pendant Calixpyrroles and Crown Ethers: Polymeric Extractants for Potassium Halides

Goldnanostrukturen

Y. Xia et al.

Facile Synthesis of Branched Au Nanostructures by Templating Against a Self-Destructive Lattice of Magnetic Fe Nanoparticles

Elektrochemische Reduktion

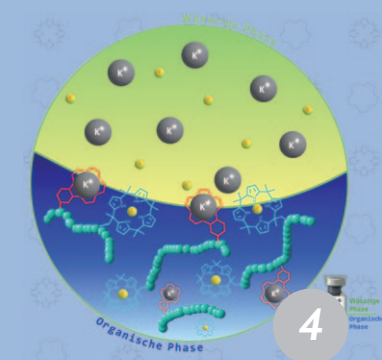
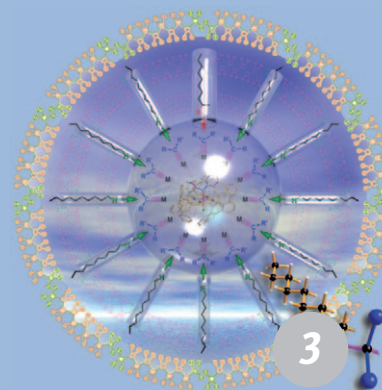
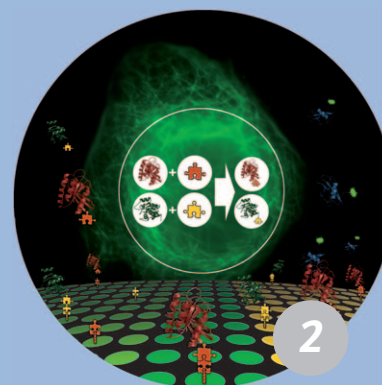
K. Tanaka und M. Kimura

Synthesis and Electrochemical Reduction of a Ruthenium Complex Bearing an *N,N*-Bis[(benzo[*g*][1,5]naphthyridin-2-yl)-methyl]propane-2-amine Ligand as an NAD⁺/NADH-Type Redox Site

Hydrogenase-Modelle

L. De Gioia, T. B. Rauchfuss et al.

[FeFe]-Hydrogenase Models and Hydrogen: Oxidative Addition of Dihydrogen and Silanes



Heft 50/2008 erscheint
am 1. Dezember 2008.