

Highlights

C-Radikale

H.-G. Korth

Gegen Sauerstoff wenig reaktive C-Radikale: radikal andere Antioxidantien

Essays

Strukturaufklärung

K. C. Nicolaou und M. O. Frederick

Zur Struktur des Maitotoxins

Aufsätze

Photosystem II

T. J. Meyer et al.

Zur möglichen Rolle des protonengekoppelten Elektronentransfers (PCET) bei der Oxidation von Wasser durch das Photosystem II

Zuschriften

Bildgebungsagentien

J. H. Lee, T. Hyeon et al.

Development of a T_1 Contrast Agent for Magnetic Resonance Imaging Using MnO Nanoparticles (**Titelbild**)

Clusterverbindungen

T. F. Fässler et al.

$[\text{Au}_3\text{Ge}_{45}]^{9-}$ – ein binäres Cluster-Anion mit einer $\{\text{Ge}_{45}\}$ -Einheit

Spinübergänge

G. Vankó, F. Renz et al.

Induktion langlebiger angeregter Spinzustände durch harte Röntgenstrahlung

Sandwichkomplexe

T. Murahashi et al.

Discrete Triangular Tripalladium Sandwich Complexes of Arenes

C-C-Kupplung

S. L. Buchwald et al.

Palladium-Catalyzed Borylation of Aryl Chlorides: Scope, Applications, and Computational Studies

Asymmetrische Katalyse

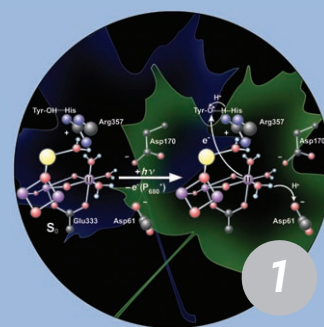
M. Sodeoka et al.

Asymmetric Fluorination of α -Aryl Acetic Acid Derivatives with the Catalytic System NiCl_2 -Binap/ R_3SiOTf /2,6-Lutidine

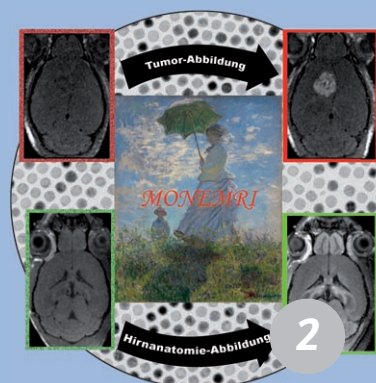
Ionische Flüssigkeiten

J. M. Slattey, I. Krossing et al.

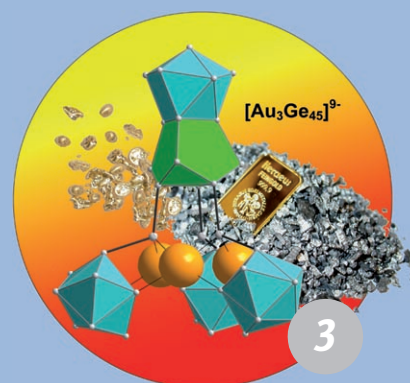
How To Predict the Physical Properties of Ionic Liquids: A Volume-Based Approach



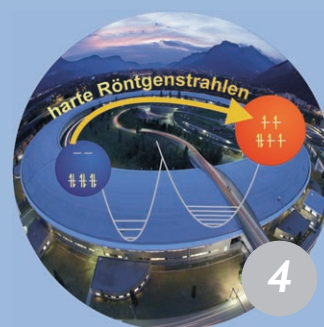
1



2



3



4

Heft 28/2007 erscheint
am 9. Juli 2007.