

Highlights

Ligandendesign

H. G. Raubenheimer

Monomere lineare Diaminocarben-Gold(I)-Komplexe in der enantioselektiven Katalyse

Proteinase-Inhibitoren

W. Hinrichs, U. Hahn et al.

Humanes α_2 -Makroglobulin – eine Variation der Venusfliegenfalle

Trifluormethylierung

D. Cahard et al.

Die Trifluormethylierung von Arenen und Heteroarenen

Kurzaufsätze

Koordinationschemie

P. D. Beer und A. J. McConnell

Heteroditope Rezeptoren zur Ionenpaarerkenkung

Aufsätze

Kreuzkupplungen

T. J. Colacot, V. Snieckus et al.

Palladiumkatalysierte Kreuzkupplungen: Eine historische Perspektive im Kontext der Nobelpreise 2010

Zuschriften

Proteinligationen

J. W. Bode et al.

Chemical Protein Synthesis by Chemoselective α -Ketoacid-Hydroxylamine (KAHA) Ligations with 5-Oxaproline (**Titelbild**)

Schaltbare Materialien

T. Liu, O. Sato, C.-Y. Duan et al.

Photoswitchable Dynamic Magnetic Relaxation in a Well-Isolated $\{\text{Fe}_2\text{Co}\}$ Double-Zigzag Chain (**Innentitelbild**)

Supramolekulare Chemie

C. A. Deakyne, J. L. Atwood et al.

Solution-phase Structures of Gallium-containing Pyrogallol[4]arene Scaffolds (**Frontispiz**)

Poröse organische Kristalle

M. Mastalerz und I. M. Oppel

Rationale Herstellung eines extrinsisch porösen Molekulkristalls mit einer außergewöhnlich großen spezifischen Oberfläche (**Innenrücktitelbild**)

Elektrodenmaterialien

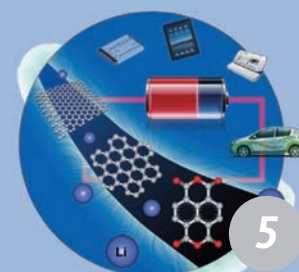
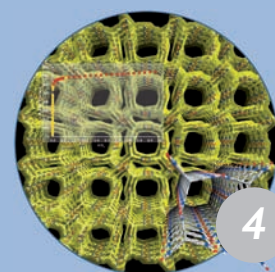
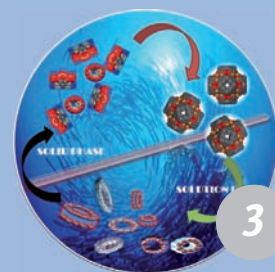
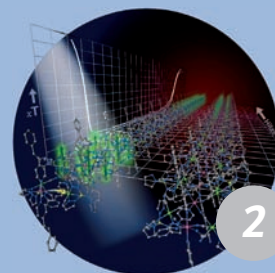
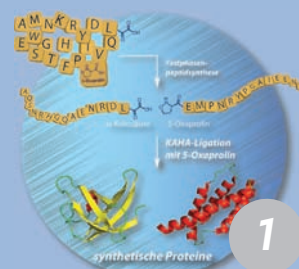
T. Sun et al.

How Many Lithium Ions Can Be Inserted onto Fused C_6 Aromatic Ring Systems? (**Rücktitelbild**)

Synthesemethoden

J. Zhu et al.

Palladium(II)-Catalyzed Intramolecular Diamination of Alkynes under Aerobic Oxidative Conditions: Catalytic Turnover of an Iodide Ion



Heft 21/2012 erscheint
am 21. Mai 2012.