

Highlights

Reaktionsmechanismen

M. Kaupp

Trigonal-prismatisch oder nicht trigonal-prismatisch? Zum Mechanismus der Sauerstoffatom-Übertragung in Molybdopterin-Enzymen

Kurzaufsätze

Stereoselektive Alkylierungen

1

Neue katalytische Methoden in der stereoselektiven Friedel-Crafts-Alkylierung

M. Bandini, A. Umani-Ronchi et al.

Aufsätze

Gas-Rezeptor-Komplexe

2

Supramolekulare Chemie von Gasen

D. M. Rudkevich

Zuschriften

Hauptgruppenchemie

3

σ -Bond Stretching: A Static Approach for a Dynamic Process
(Titelbild)

G. Bertrand et al.

Wirt-Gast-Chemie

4

Anion Encapsulation by Neutral Supramolecular Assemblies of Cyclic Cu^{II} -Complexes: A Series of Five Polymerization Isomers, $[\{\text{cis-Cu}^{\text{II}}-(\mu\text{-OH})(\mu\text{-pz})\}_n]$, $n = 6, 8, 9, 12$, and 14

R. G. Raptis et al.

Ringschlussreaktionen

T. Wirth und S. S. Khokhar

Selenocyclisierungen: Kontrolle durch Koordination und Gegenion

CuCN-Polymorphie

S. J. Hibble, A. M. Chippindale et al.

Copper(I) Cyanide: A Simple Compound with a Complicated Structure and Surprising Room-Temperature Reactivity

Phosphorheterocyklen

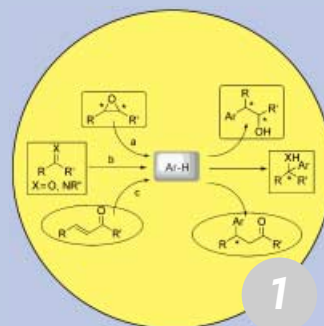
L. Nyulászi, E. Niecke et al.

Synthese und Struktur eines 1,3-Diphosphacyclobutadiendiids – anionomesolytische Fragmentierung eines 1,3-Diphosphetan-2,4-diyls in Lösung

Verbindungsbibliotheken

C. O. Kappe und G. A. Strohmeier

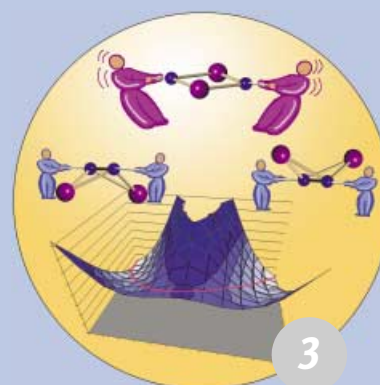
Combinatorial Synthesis of Functionalized 1,3-Thiazine Libraries Using a Combined Polymer-Supported Reagent/Catch-and-Release Strategy



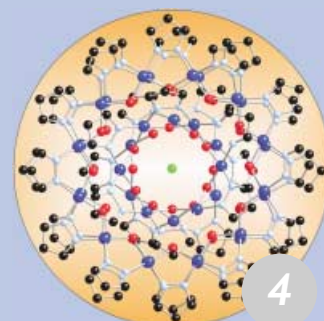
1



2



3



4