

Highlights

NIR-Farbstoffe

H. Langhals

Ein unerwartet einfacher NIR-Farbstoff für 1.1 μm mit einer zentralen mesoionischen Struktur

Kurzaufsätze

Synthese von Aminosäuren

J.-A. Ma

Neuere Entwicklungen in der katalytischen asymmetrischen Synthese von α - und β -Aminosäuren

Aufsätze

Synthesen mit Grignard-Verbindungen

P. Knochel et al.

Synthese hoch funktionalisierter Organomagnesiumreagentien durch Halogen-Metall-Austausch

Zuschriften

Gestalt von Dendrimeren

V. Percec et al.

Transformation of a Spherical Supramolecular Dendrimer into a Pyramidal Columnar Supramolecular Dendrimer Mediated by the Fluorophobic Effect (Titelbild)

Subvalentes ternäres Silberoxid

M. Jansen et al.

$\text{Ag}_{13}\text{OsO}_6$: A Silver Oxide with Interconnected Icosahedral Ag_{13}^{4+} Clusters and Dispersed $[\text{OsO}_6]^{4-}$ Octahedra

Synthese von Kohlenstoffnanoröhren

K. P. C. Vollhardt et al.

Near-Quantitative Solid-State Synthesis of Carbon Nanotubes from Homogeneous Diphenylethynecobalt and -Nickel Complexes

Mesoporöse Kohlenstoffe

R. Ryoo et al.

A Synthetic Route to Ordered Mesoporous Carbons with Graphitic Pore Walls

Cycloadditionen und Dominoreaktionen

G. Dyker et al.

Gold(III)chlorid-katalysierte Dominoprozesse mit intermediären Isobenzopyrylium-Kationen

Lactame mittlerer Ringgröße

J. H. van Maarseveen et al.

Intramolecular Staudinger Ligation: A Powerful Ring-Closure Method To Form Medium-Sized Lactams

