

Highlights

Grignard-Reaktionen mit Nitroarenen

A. Ricci und M. Fochi

Reaktionen von magnesiumorganischen Verbindungen mit Nitroarenen: Vergangenheit, Gegenwart und Zukunft

Kurzaufsätze

Gentransfektionsagentien

A. J. Kirby et al.

1 Gemini-Tenside: neue synthetische Vektoren zur Gentransfektion

Aufsätze

Reaktionssteuerung durch Anionen

R. Vilar

2 Synthesen mit anionischen Templaten

Zuschriften

Magnetische Nanodrähte

M. Julve, M. Verdaguer et al.

3 Cyanide-Bridged Iron(III)–Cobalt(II) Double Zigzag Ferromagnetic Chains: Two New Molecular Magnetic Nanowires (Titelbild)

Heterogen katalysierte Oxidationen

N. Mizuno und K. Yamaguchi

4 Efficient Heterogeneous Aerobic Oxidation of Amines by a Supported Ruthenium Catalyst

Präbiotische Ammoniaksynthese

G. Kreisel, W. Weigand et al.

Eine mögliche präbiotische Bildung von Ammoniak aus molekularem Stickstoff auf Eisensulfidoberflächen

Trihalogencarbeniumionen

I. Krossing et al.

Struktur und Charakterisierung von $\text{Cl}_3^+[\text{Al}\{\text{OC}(\text{CF}_3)_3\}_4]^-$; Lewis-Aciditäten von CX_3^+ und BX_3

Verbrückte Au-Au-Wechselwirkungen

L. Wesemann et al.

Gold–Gold Interaction—Stannaborate $[\text{SnB}_{11}\text{H}_{11}]^{2-}$ Coordination Chemistry

Diels-Alder-Reaktionen

K. A. Jørgensen und K. Juhl

The First Organocatalytic Enantioselective Inverse-Electron-Demand Hetero-Diels–Alder Reaction

Superparamagnetische Alumosilicate

U. Wiesner et al.

Mesoporous Aluminosilicate Materials with Superparamagnetic $\gamma\text{-Fe}_2\text{O}_3$ Particles Embedded in the Walls

Helicale Peptid-Sekundärstrukturen

D. Seebach et al.

Die vierte helicale Sekundärstruktur von β -Peptiden: (P)-2_g-Helix eines β -Hexapeptids aus (2R,3S)-3-Amino-2-hydroxycarbonsäure-Einheiten

