

Highlights

Aromatische Substitution

D. Lenoir

Neue Ergebnisse zur elektrophilen Substitution von Arenen: Ist der π -Komplex eine wesentliche Zwischenstufe und was ist seine Natur?

Synthese chiraler Aldole

B. Alcaide und P. Almendros

Direkte katalytische asymmetrische gekreuzte Aldolreaktion von Aldehyden

Aufsätze

NMR-Spektroskopie mit Proteinen

B. Meyer und T. Peters

NMR-Techniken zum Screening und zur Identifizierung der Bindung von Liganden an Proteinrezeptoren

Zuschriften

Nanostrukturelle Oberflächeneffekte

O. Sato et al.

Structural Color and the Lotus Effect

Olefinierungs-Katalysator

J. F. Haw et al.

Improved Methanol-to-Olefin Catalyst with Nanocages Functionalized through Ship-in-a-Bottle Synthesis from PH_3

Multiparallele Organische Synthese

S. A. Kozmin et al.

A Three-Dimensional Array for Multiparallel Synthesis

Clusterverbindung mit Ge^0 -Atomen

A. Schnepf et al.

$[\text{Ge}_8\{\text{N}(\text{SiMe}_3)_2\}_6]$: eine ligandenstabilisierte Ge-Clusterverbindung mit formal nullwertigen Ge-Atomen

Cyclisierung zu Tetrahydrofuranen

T. J. Donohoe et al.

A General Oxidative Cyclization of 1,5-Dienes Using Catalytic Osmium Tetroxide

Allylierung von Aldehyden

J. L. Leighton et al.

A Highly Practical and Enantioselective Reagent for the Allylation of Aldehydes

Asymmetrische Hydrierungen

D. Heller et al.

Herstellung und asymmetrische Hydrierung β -arylsubstituierter β -Acylaminoacrylate

Epoxidierung

H. Yamamoto et al.

Asymmetric Epoxidation of Homoallylic Alcohols and Application in a Concise Total Synthesis of (–)- α -Bisabolol and (–)-8-*epi*- α -Bisabolol



Das Titelbild

der nächsten Ausgabe gehört zur Zeitschrift von Sato et al. über die Herstellung eines inversen Opalfilmes, der farbgebende Struktur hat und den Lotus-Effekt zeigt.

