

Highlights

Synthesemethoden

I. J. S. Fairlamb

Asymmetrische Cycloisomerisierung von 1,6- und 1,7-Eninen mit Übergangsmetallkatalysatoren

Essays

Wissenschaftsgeschichte

R. Mülhaupt

¹ Hermann Staudinger und der Ursprung der Makromolekularen Chemie

Wissenschaftsgeschichte

H. Ringsdorf

¹ Hermann Staudinger und die Zukunft der Polymerforschung
Jubiläumsfeiern – selbstbestimmter Anlass kultureller Frömmigkeit

Kurzaufsätze

Kunststoffe

S. Mecking

² Biologisch Abbaubare Werkstoffe – Natur oder Petrochemie?

Zuschriften

Antimikrobielle Wirkstoffe

W. F. DeGrado et al.

³ Nontoxic Membrane-Active Antimicrobial Arylamide Oligomers
(Titelbild)

Schichtverbindungen

R. Kniep et al.

⁴ EA[Be₂N₂]: Nitridoberyllate der schwereren Erdalkalimetalle

Nanoröhren als Katalysatoren

J. A. Dumesic et al.

Gold-Nanotube Membranes for the Oxidation of CO at Gas–Water Interfaces

Asymmetrische Katalyse

Y. Hayashi et al.

Direct Proline-Catalyzed Asymmetric α -Aminooxylation of Ketones

Kombinatorische Chemie

S. Balasubramanian et al.

Templated Ligand Assembly by Using G-Quadruplex DNA and Dynamic Covalent Chemistry

Asymmetrische Katalyse

A. Córdova et al.

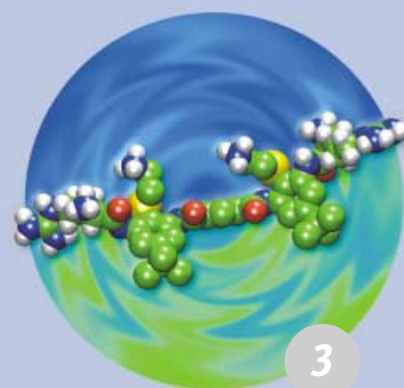
Direct Catalytic Enantioselective α -Aminooxylation of Ketones:
A Stereoselective Synthesis of α -Hydroxy and α,α' -Dihydroxy Ketones



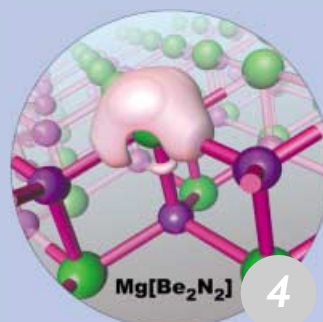
1



2



3



4