

Highlights

Depsipeptide

J.-M. Campagne

Totalsynthesen von Lysobactin
(Katanosin B)

Strukturbiochemie

L. Que, Jr. et al.

„Schnappschüsse“ von Strukturen
entlang der Reaktionswege von Nicht-
Häm-Eisenenzymen

Aufsätze

Synthesemethoden

G. van Koten et al.

1 Organische Umsetzungen an
metallorganischen σ -Aryl-Komplexen

Zuschriften

Chlorophyll-Abbau

B. Kräutler et al.

2 In reifen Früchten gefundene farblose
tetrapyrroliche Chlorophyll-Kataboliten
sind wirksame Antioxidantien (**Titelbild**)

Wirt-Gast-Chemie

J. L. Atwood et al.

3 Guest and Ligand Behavior in Zinc-
Seamed Pyrogallol[4]arene Molecular
Capsules

Mikroporöse Polymere

A. I. Cooper et al.

4 Conjugated Microporous
Poly(aryleneethynylene) Networks

Supramolekulare Katalyse

R. G. Bergman, K. N. Raymond et al.

Catalytic Deprotection of Acetals in Basic
Solution with a Self-Assembled
Supramolecular „Nanozyme“

Tumortheraeutika

U. Kutay, K. Gademann et al.

Totalsynthese, Konfiguration und
biologische Evaluierung von
Anguinomycin C

Biokatalyse

C. Hertweck et al.

A Binuclear Manganese Cluster
That Catalyzes Radical-Mediated
N-Oxygenation

Asymmetrische Katalyse

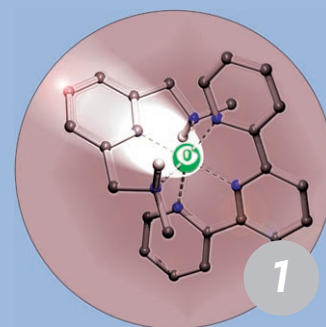
N. Shibata, T. Toru et al.

Cinchona-Alkaloid-Catalyzed
Enantioselective Direct Aldol-Type
Reaction of Oxindoles with Ethyl
Trifluoropyruvate

Kristalline Nanostrukturen

A. L. Demirel, H. Schlaad et al.

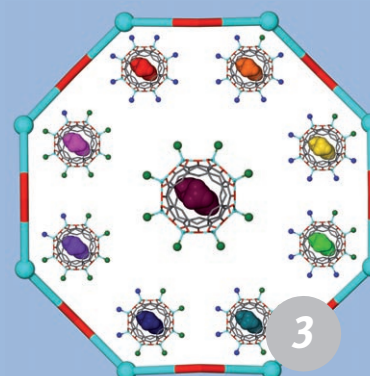
Formation of Polyamide Nanofibers by
Directional Crystallization in Aqueous
Solution



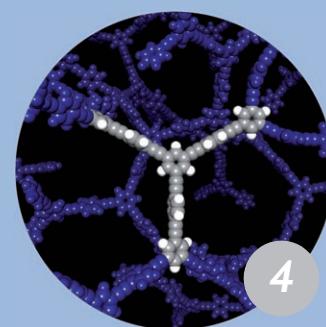
1



2



3



4

Heft 45/2007 erscheint
am 19. November 2007.