

Highlights

Tetrapyrrolmakrocyclen

M. O. Senge und N. N. Sergeeva

„Metamorphose“ von
Tetrapyrrolmakrocyclen

Kurzaufsätze

Asymmetrische Organokatalyse

H. Hiemstra et al.

1 Cupreine und Cupreidine: eine
außergewöhnliche Klasse von
bifunktionalen Cinchona-
Organokatalysatoren

Aufsätze

Naturstoffsynthesen

R. Mahrwald und B. Schetter

2 Aldolreaktionen in der Totalsynthese von
Polyketiden

Zuschriften

Naturstoffsynthese

I. Izzo, F. De Riccardis et al.

3 Total Synthesis of Azumamides A and E
(Titelbild)

Vesikel

G. N. Tew et al.

4 Self-Assembled Vesicles from an
Amphiphilic *ortho*-Phenylene Ethynylene
Macrocycle

Kristall-Engineering

W. Jones et al.

Screening for Inclusion Compounds and
Systematic Construction of Three-
Component Solids by Liquid-Assisted
Grinding

Oxim-Ligation

P. E. Dawson et al.

Nucleophilic Catalysis of Oxime Ligation

Supramolekulare Chemie

M. Crego-Calama, D. N. Reinhoudt et al.

Induction of Liquid Crystallinity by
Self-Assembled Molecular Boxes

Asymmetrische Katalyse

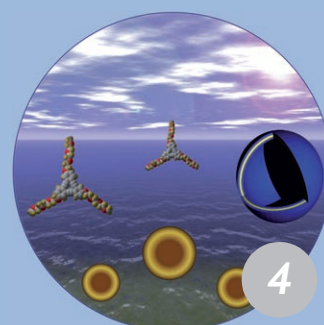
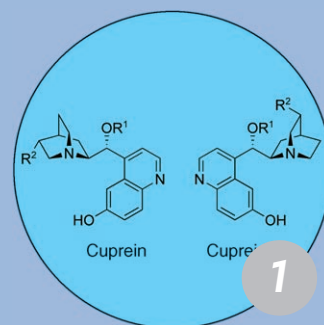
K. Maruoka et al.

Highly Diastereo- und Enantioselective
Formal Conjugate Addition of
Nitroalkanes to Nitroalkenes by Chiral
Ammonium Bifluoride Catalysis

Gerichtete Evolution

A. Marx und K. B. M. Sauter

Generierung einer thermostabilen
Reverse-Transkriptase-Aktivität aus einer
DNA-abhängigen DNA-Polymerase



Heft 45/2006 erscheint
am 20. November 2006.