

Highlights

Steuerung chemischer Reaktivität

M. Goetz

Konformationsselektive Laserchemie

Kurzaufsätze

Ketensynthesen und -reaktionen

A. Rafai Far

1 Ketene in der Polymer-unterstützten Synthese

Aufsätze

Organisation von Nanostrukturen

S. Mann und H. Cölfen

2 Geordnete mesoskopische Strukturen durch Selbstorganisation und Transformation von Hybrid-Nanostrukturen

Zuschriften

Peptidmimetisches Impfstoffdesign

G. Pluschke, J. A. Robinson et al.

3 A Virosome-Mimotope Approach to Synthetic Vaccine Design and Optimization: Synthesis, Conformation, and Immune Recognition of a Potential Malaria-Vaccine Candidate

Diversitätsorientierte Synthese

S. L. Schreiber et al.

4 Expanding the Functional Group Compatibility of Small-Molecule Microarrays: Discovery of Novel Calmodulin Ligands (**Titelbild**)

Doppelkatalyse

T. Morimoto, K. Kakiuchi et al.

Aqueous Catalytic Pauson–Khand-Type Reactions of Enynes with Formaldehyde: Transfer Carbonylation Involving an Aqueous Decarbonylation and a Micellar Carbonylation

Iodindolsynthese

J. Barluenga et al.

IPy₂BF₄-Promoted Intramolecular Addition of Masked and Unmasked Anilines to Alkynes: Direct Assembly of 3-Iodoindole Cores

Foldamerstrukturen

S. H. Gellman et al.

Parallel Sheet Secondary Structure in β -Peptides

Archaea-Membranlipide

G. Helmchen et al.

Bestimmung der Konfiguration eines Cyclopentanringe enthaltenden *Archaea*-Membranlipids durch Totalsynthese

