

Highlights

Aminosäure-Synthese

N. Sewald

Neue Wege zu enantiomerenreinen β -Aminosäuren

Nanotechnologie

C. M. Niemeyer

Funktionale Hybride aus Proteinen und anorganischen Nanopartikeln

Aufsätze

Lipidmembranen

W. H. Binder et al.

Domänen und Rafts in Lipidmembranen

Zuschriften

Wasserstoffverschiebungen

R. Hoffmann und D. J. Tantillo

Breaking Down Barriers: The Liaison Between Sigmatropic Shifts, Electrocyclic Reactions, and Three-Center Cations (Titelbild)

Mikroarrays

R. Breinbauer, C. M. Niemeyer, H. Waldmann et al.

Staudinger-Ligation: eine Immobilisierungsstrategie zur Herstellung von Wirkstoff-Arrays

Elektronentransfer

J. K. Barton, A. H. Zewail et al.

Ultrafast Dynamics in DNA-Mediated Electron Transfer: Base Gating and the Role of Temperature

Naturstoffsynthese

M. J. Krische und J.-C. Wang

Intramolecular Organocatalytic [3+2] Dipolar Cycloaddition: Stereospecific Cycloaddition and the Total Synthesis of ($\pm$)-Hirsutene

Kovalente Katalyse

D. Y. Gin und T. A. Boebel

Sulfoxide Covalent Catalysis: Application to Glycosidic Bond Formation

Azidokomplexe (1)

T. M. Klapötke et al.

Binäre Tellur(IV)-azide: $\text{Te}(\text{N}_3)_4$ und $[\text{Te}(\text{N}_3)_5]^-$

Azidokomplexe (2)

K. O. Christe et al.

Polyazide Chemistry: Preparation and Characterization of $\text{Te}(\text{N}_3)_4$ and $[\text{P}(\text{C}_6\text{H}_5)_4][\text{Te}(\text{N}_3)_6]$ and Evidence for $[\text{N}(\text{CH}_3)_4][\text{Te}(\text{N}_3)_5]$

