

Highlights

Helicale Moleküle und Aggregate

C. Schmuck

Moleküle mit helicaler Struktur: Wie baut man molekulare Wendeltreppen?

Kurzaufsätze

DNA-vermittelter Ladungstransfer

H.-A. Wagenknecht

1 Reduktiver Elektronentransfer und Transport von Überschusselektronen in DNA

Aufsätze

Protein-Protein-Wechselwirkungen

T. Berg

2 Modulation von Protein-Protein-Wechselwirkungen mit niedermolekularen organischen Molekülen

Zuschriften

Tetraozonid von Phosphor(III)-oxid

M. Meisel et al.

3 Das erste Ozonid eines Phosphoroxids – Synthese, Charakterisierung und Kristallstruktur von P_4O_{18}

Struktur gebundener Epothilone

T. Carlomagno, M. J. J. Blommers, C. Griesinger et al.

4 The High-Resolution Solution Structure of Epothilone A Bound to Tubulin: An Understanding of the Structure–Activity Relationships for a Powerful Class of Antitumor Agents (Titelbild)

Torsionswinkel von Epothilonen

T. Carlomagno, C. Griesinger et al.

Derivation of Dihedral Angles from CH–CH Dipolar–Dipolar Cross-Correlated Relaxation Rates: A C–C Torsion Involving a Quaternary Carbon Atom in Epothilone A Bound to Tubulin

Reduktions-Allylierungs-Sequenz

K. Oshima et al.

Highly Diastereoselective Tandem Reduction–Allylation Reactions of 1,4-Diketones with Zirconocene–Olefin Complexes

Totalsynthese an der Festphase

S. V. Ley et al.

A Total Synthesis of Epothilones Using Solid-Supported Reagents and Scavengers

Aktive Zentren von Enzymen

D. W. Banner, K. Müller, F. Diederich et al.

A Fluorine Scan of Thrombin Inhibitors to Map the Fluorophilicity/Fluorophobicity of an Enzyme Active Site: Evidence for C–F...C=O Interactions

