

Highlights

Einzelmolekül-Fluoreszenzsensoren

M. Sauer

Auf photoinduzierter intramolekularer Ladungstrennung basierende einzelmolekül-empfindliche Fluoreszenzsensoren

Mehrkernige Acetylidkomplexe

U. Rosenthal

„Anziehen“ von „nacktem“ Acetylid mit Metallkomplexen: wie und warum?

Aufsätze

Katalytische Pauson-Khand-Reaktion

S. E. Gibson (née Thomas) und
A. Stevenazzi

Pauson-Khand-Reaktion: Beginn der katalytischen Ära

Zuschriften

Anordnung von Flüssigkristallen

R. J. M. Nolte et al.

Noncontact Liquid-Crystal Alignment by Supramolecular Amplification of Nanogrooves

Supertetraedrische Cluster

O. M. Yaghi et al.

$[\text{Cd}_{16}\text{In}_{64}\text{S}_{134}]^{44-}$: 31-Å Tetrahedron with a Large Cavity (Titelbild)

Divergente Dendrimersynthese

A.-M. Caminade, J.-P. Majoral et al.

Dendrimer Design: How to Circumvent the Dilemma of a Reduction of Steps or an Increase of Function Multiplicity?

Ein 3D-Zinksaccharat-Netzwerk

R. Robson et al.

Zinc Saccharate: A Robust, 3D Coordination Network with Two Types of Isolated, Parallel Channels, One Hydrophilic and the Other Hydrophobic

Polymerisierbares Bananenmesogen

D. L. Gin und A. C. Sentman

Polymerizable Bent-Core Mesogens: Switchable Precursors to Ordered, Polar Polymer Materials

Pauson-Khand-Reaktion von Dieninen

P. A. Wender et al.

The Dienyl Pauson-Khand Reaction

Difluorocyclopropene

A. K. Brisdon et al.

Ring the Changes: A Remarkable Carbene-Free Synthesis of Difluorocyclopropenes

Enzymkatalysemechanismen

H. Zipse et al.

Deprotonierung von Enoxy-Radikalen: theoretische Bestätigung eines 50 Jahre alten Mechanismusvorschlags

