

## Highlights

### Biosynthese pilzlicher Alkaloide

F. von Nussbaum

Stephacidin B: eine neue Komplexitätsstufe prenylierter Indol-Alkaloide aus Pilzen

### Bioaktive Hydrogelbildner

J. C. Tiller

Lokale Anreicherung von Wirkstoffen durch Hydrogelierung

## Aufsätze

### Diels-Alder-Reaktionen

R. M. Williams und E. M. Stocking

Chemie und Biologie natürlicher Diels-Alder-Reaktionen

## Zuschriften

### Formstabiler Makrocyclus

M. Mayor und C. Didschies

Ein konjugierter molekularer Rieserring (Titelbild)

### Detektion von Influenza-Viren

J. L. McKimm-Breschkin, K. G. Watson et al.

Tethered Neuraminidase Inhibitors That Bind an Influenza Virus: A First Step Towards a Diagnostic Method for Influenza

### $\text{Cu}^{2+}$ -verknüpfte Tripelhelix

C. J. Matthews et al.

A Self-Assembled Tetrametallic Triple-Stranded Helicate: Towards the Controlled Synthesis of Finite One-Dimensional Magnetic Chains

### Asymmetrische Cyanophosphorylierung

C. Nájera, J. M. Saá et al.

Enantioselective Synthesis of Cyanohydrin O-Phosphates Mediated by the Bifunctional Catalyst Binolam-AlCl

### Logische Schaltelemente

M. R. Wasielewski et al.

Bio-Inspired Optically Controlled Ultrafast Molecular AND Gate

### Asymmetrische Azidoselenenylierung

M. Tiecco et al.

Asymmetric Azidoselenenylation of Alkenes: A Key Step for the Synthesis of Enantiomerically Enriched Nitrogen-Containing Compounds

### Sonden für Fulleren-Aromatizität

M. Rabinovitz et al.

The Inside Story of Fullerene Anions: A  $^3\text{He}$  NMR Aromaticity Probe

