

## Highlights

### Katalytische Propargylierungen

N. Kann und N. Ljungdahl

Übergangsmetallkatalysierte propargyliche Substitutionen

### Konjugierte Addition

P. Knochel und T. Thaler

Cu-katalysierte asymmetrische Michael-Additionen mit Mg-, Zn- und Al-Verbindungen: ein effizienter Weg zu chiralen Molekülen

## Kurzaufsätze

### Koordinationspolymere

W. Lin et al.

Modulare Synthese von funktionellen nanoskaligen Koordinationspolymeren

## Aufsätze

### Naturstoffe

K. C. Nicolaou et al.

1 Fortschritte in der Chemie und Biologie natürlicher Antibiotika

## Zuschriften

### Tiefemperaturpolymorphe

R. Boese, S. Parsons et al.

2 Isotopic Polymorphism in Pyridine (Titelbild)

### Peptidmodifikation

T. Ooi et al.

3 Site-Directed Asymmetric Quaternization of a Peptide Backbone at a C-Terminal Azlactone

### Wirt-Gast-Systeme

K. Müllen et al.

4 Filling the Cavity of Conjugated Carbazole Macrocycles with Graphene Molecules: Monolayers Formed by Physisorption Serve as a Surface for Pulsed Laser Deposition

### Asymmetrische Katalyse

J. Franzén und A. Fisher

Asymmetric Alkaloid Synthesis: A One-Pot Organocatalytic Reaction to Quinolizidine Derivatives

### C-C-Kupplungen

Y.-M. Liang, C.-J. Li et al.

The Copper-Catalyzed Decarboxylative Coupling of the  $sp^3$ -Hybridized Carbon Atoms of  $\alpha$ -Amino Acids

### Ammosamide – biologische Chemie

W. Fenical et al.

The Ammosamides: Structures of Cell Cycle Modulators from a Marine-Derived *Streptomyces* Species

