

## Highlights

### Geodätische mehrkernige Arene

C. Thilgen

Synthese von geodätischen mehrkernigen Arenen und Fullerenen durch intramolekulare Aryl-Aryl-Kupplung

### Cyclopropane

D. B. Werz et al.

Ein Topf – zwei Phasen: Eisen-katalysierte Cyclopropanierung mit in situ erzeugtem Diazomethan

## Kurzaufsätze

### Kohlenstoffnanoröhren

U. H. F. Bunz, N. Martín et al.

*para*-Verknüpfte Cyclophenylene und halbkugelförmige Polyarene: Bausteine für einwandige Kohlenstoffnanoröhren?

### Intelligente Materialien

A. P. H. J. Schenning et al.

Funktionelle organische Materialien auf der Basis polymerisierter flüssig-kristalliner Monomere: supramolekulare wasserstoffverbrückte Systeme

## Essays

### Wissenschaftsphilosophie

G. Franck

Moderne Naturwissenschaft: ein Fall kollektiver Intelligenz? Über die Rolle der Denkökonomie und belohnenden Beachtung in der Wissensproduktion

## Aufsätze

### Biochemie

T. Carell et al.

Struktur und Funktion nicht-kanonischer Nukleobasen

## Zuschriften

### Glykomimetika

B. Ernst et al.

Sialyl-Lewis<sup>x</sup> – ein „präorganisiertes Wasseroligomer“? (Titelbild)

### Homogene Katalyse

Y. Oonishi, Y. Sato et al.

C<sub>sp</sub><sup>3</sup>-H Bond Activation Triggered by Formation of Metallacycles: Rhodium(I)-Catalyzed Cyclopropanation/Cyclization of Allenynes (Innentitelbild)

### Enzymkatalyse

C. E. Hagemeyer, F. Caruso et al.

Bio-Click Chemistry: Enzymatic Functionalization of PEGylated Capsules for Targeting Applications (Frontispiz)

### Schaltbarer Katalysator

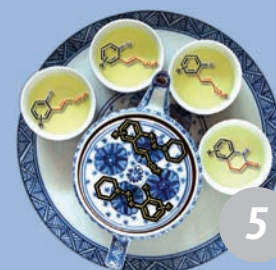
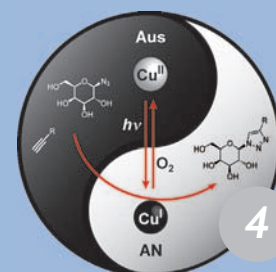
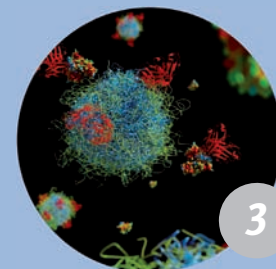
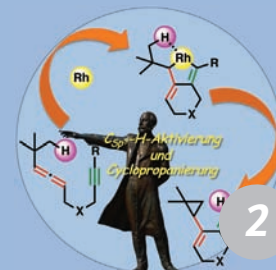
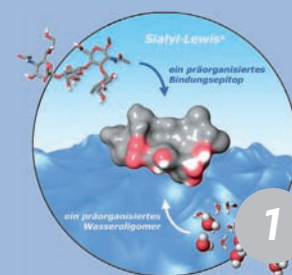
J.-M. Vincent et al.

Copper Catalyst Activation Driven by Photoinduced Electron Transfer: A Prototype Photolabile Click Catalyst (Innenrücktitelbild)

### Funktionalisierbare steuernde Gruppen

Y. Huang et al.

Rhodium(III)-Catalyzed C-H Activation of Arenes Using a Versatile and Removable Triazene Directing Group (Rücktitelbild)



Heft 29/2012 erscheint  
am 9. Juli 2012.