

## Highlights

### [2+2+2]-Cycloadditionen

M. Hapke und K. Kral

Metall-freie Cyclotrimerisierung zur De-novo-Synthese von Pyridinen

### Porphyrinoide

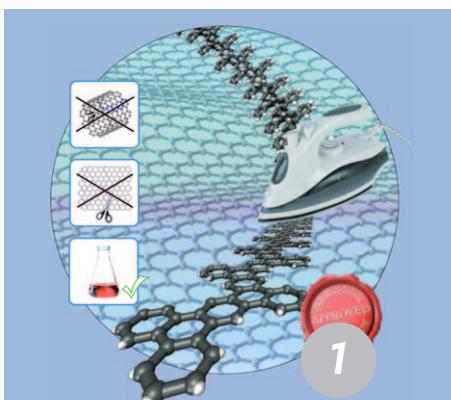
M. Bröring

Wie beschreibt man Aromatizität bei Porphyrinoiden?

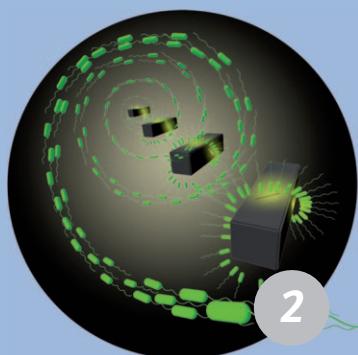
### Ein neues Chlorophyll

B. Kräutler

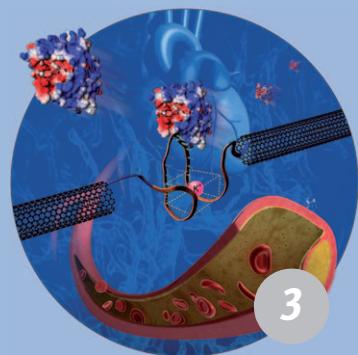
Ein neuer Faktor im Kampf des Lebens um Energie



1



2



3



4

## Kurzaufsätze

### Enzyminhibitoren

E. Meggers

Von konventionellen zu ungewöhnlichen Gerüsten für Enzyminhibitoren: das Streben nach Spezifität

## Aufsätze

### Dirigierte Reaktionen

B. Breit und G. Rousseau

Entfernbare dirigierende Gruppen in der organischen Synthese und Katalyse

## Zuschriften

### Nanobändersynthese

K. Müllen et al.

Graphene Nanoribbons by Chemists: Nanometer-Sized, Soluble, and Defect-Free (**Titelbild**)

### Dreidimensionale chemische Muster

D. H. Gracias et al.

Three-Dimensional Chemical Patterns for Cellular Self-Organization (**Innentitelbild**)

### Biosensoren

X. Guo, X. Fang et al.

Single-Molecule Detection of Proteins Using Aptamer-Functionalized Molecular Electronic Devices (**Frontispiz**)

### Strukturbestimmung

S. F. Kirsch, B. Luy et al.

Dipolare Restkopplungen als effektives Instrument der Konstitutionsanalyse: die unerwartete Bildung tricyclischer Verbindungen (**Rücktitelbild**)

### Massenspektrometrie

R. G. Cooks et al.

Synchronized Inductive Desorption Electrospray Ionization Mass Spectrometry

Heft 11/2011 erscheint  
am 7. März 2011.