

## Highlights

### Krebszellen

O. C. Farokhzad und W. Gao

Mikroraketen mit Eigenantrieb zum Einfangen und Isolieren zirkulierender Tumorzellen

### Strukturaufklärung

R. R. Gil

Konstitutions-, Konfigurations- und Konformationsanalyse niedermolekularer organischer Verbindungen auf der Grundlage von dipolaren Restkopplungen



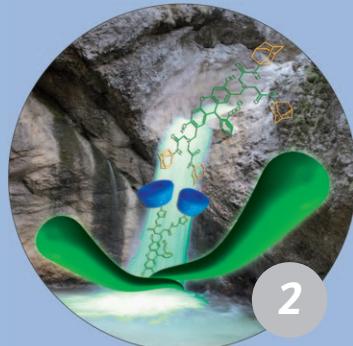
1

## Kurzaufsätze

### Gold-Katalyse

X. Li und J. Xiao

Gold- $\alpha$ -Oxocarbenoide in der katalysierten Übertragung von Sauerstoffatomen auf Alkine



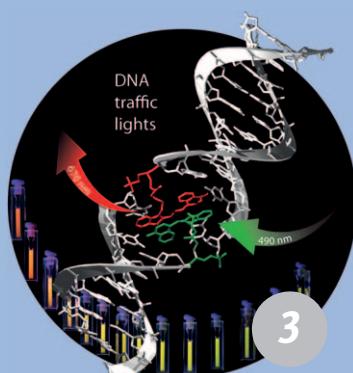
2

## Aufsätze

### Photokatalytische Wasserspaltung

V. Artero, M. Fontecave et al.

Wasserspaltung mit Cobalt



3

## Zuschriften

### Naturstoffe

Y. F. Tang, J.-H. Chen, Z. Yang et al.

1 Diastereoselective Total Synthesis of ( $\pm$ )-Schindilactone A (Titelbild)

### Selbstorganisierte Nanodrähte

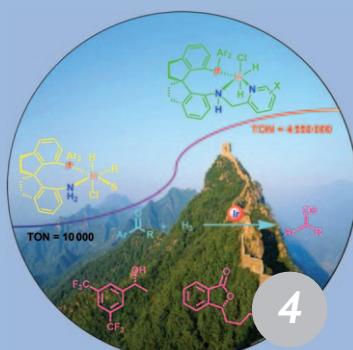
H. Ritter et al.

2 Fluorescent Nanowires Self-Assembled through Host–Guest Interactions in Modified Calcein (Innentitelbild)

### Molecular Beacons

H.-A. Wagenknecht und C. Holzhauser

3 Deutliche Fluoreszenzfarbwechsel durch Markierung des Stamminnenen von „Molecular Beacons“ (Frontispiz)



4

### Asymmetrische Hydrierungen

J.-H. Xie, Q.-L. Zhou et al.

4 An Additional Coordination Group Leads to Extremely Efficient Chiral Iridium Catalysts for Asymmetric Hydrogenation of Ketones (Rücktitelbild)

### Reversible Umpolung

F. P. Gabbaï und C. R. Wade

Two-Electron Redox Chemistry and Reversible Umpolung of a Gold–Antimony Bond

### Magnesiumdiorganoboronate

P. Knochel et al.

Praktische Eintopfsynthese von Magnesiumdi(hetero)aryl- und Magnesiumdialkenylboronaten für Suzuki-Miyaura-Kreuzkupplungen

Heft 32/2011 erscheint am 1. August 2011.