

## Aufsätze

### Enzymnachbildungen

C. A. Mirkin et al.

Enzymnachbildungen auf der Basis  
supramolekularer Koordinationschemie

### Protein-Engineering

M. T. Reetz

Gerichtete Evolution stereoselektiver  
Enzyme: Eine ergiebige Katalysator-  
Quelle für asymmetrische Reaktionen

### Regenerative Medizin

C. A. Lyssiotis, P. G. Schultz et al.

Chemische Kontrolle des Schicksals und  
Entwicklungspotenzials von Stammzellen

### Metall-organische Gerüste

R. A. Fischer et al.

Oberflächenchemie Metall-organischer  
Gerüste an der Flüssig-fest-Grenzfläche

## Essays

### Wasserstoffbrücken

G. R. Desiraju

Die Wasserstoffbrücke – eine aktualisierte  
Definition

## Zuschriften

### Molekulare Funktionseinheiten

D. A. Leigh et al.

1 Light-Driven Transport of a Molecular  
Walker in Either Direction along a  
Molecular Track (**Titelbild**)

### Hydroformylierung

M. Beller et al.

2 A General and Efficient Iridium-Catalyzed  
Hydroformylation of Olefins  
(**Innentitelbild**)

### Nanostrukturen

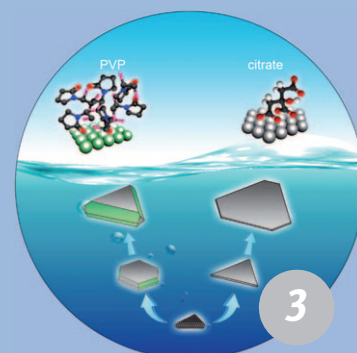
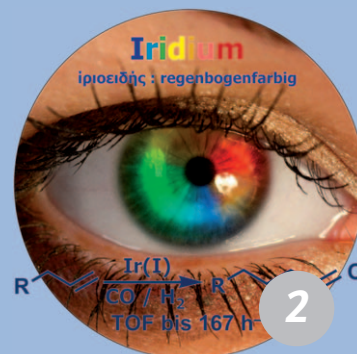
Y. Xia et al.

3 Successive Deposition of Silver on Silver  
Nanoplates: Lateral versus Vertical  
Growth (**Frontispiez**)

### Farbstoffe/Pigmente

P. C. McGowan et al.

4 The Combined Synthesis and Coloration of  
Poly(lactic acid) (**Rücktitelbild**)



Heft 1/2011 erscheint  
am 3. Januar 2011.