

## Highlights

### Konjugierte Polyelektrolyte

U. Scherf

Konjugierte Polyelektrolyte mit fixierten Gegenionen für Anwendungen in der organischen Elektronik

## Essays

### Synthesemethoden

A. Studer und D. P. Curran

Organokatalyse und C-H-Aktivierung treffen auf Radikal- und Elektronentransferreaktionen

## Kurzaufsätze

### Protein-Engineering

H. L. Ploegh und M. W.-L. Popp

Bilden und Brechen von Peptidbindungen: Protein-Engineering mithilfe von Sortase

## Aufsätze

### Synthesemethoden

A. Studer und L. Tebben

Nitroxide: Anwendungen in der Synthese und in der Polymerchemie

## Zuschriften

### Eisenkatalyse

M. Beller et al.

1 Cooperative Transition-Metal and Chiral Brønsted Acid Catalysis: Enantioselective Hydrogenation of Imines To Form Amines (**Titelbild**)

### Proteinfunktionen

N. A. Kotov et al.

2 Inhibition of Amyloid Peptide Fibrillation by Inorganic Nanoparticles: Functional Similarities with Proteins (**Innentitelbild**)

### EPR-Spektroskopie in Zellen

T. F. Prisner et al.

3 Long-Range Distance Measurements on Nucleic Acids in Cells by Pulsed EPR Spectroscopy (**Frontispiz**)

### Bioanalytik

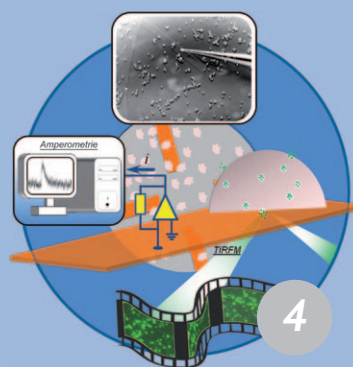
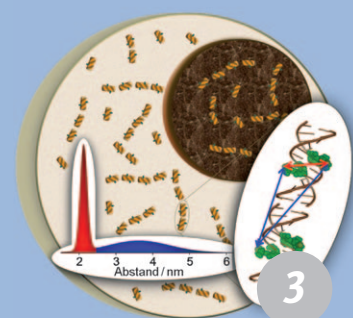
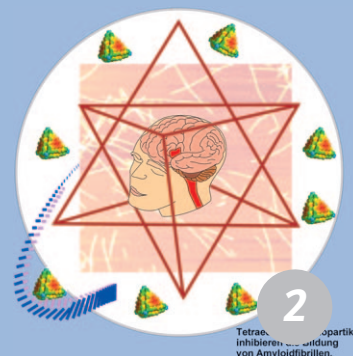
C. Amatore et al.

4 Coupling Amperometry and Total Internal Reflection Fluorescence Microscopy at ITO Surfaces for Monitoring Exocytosis of Single Vesicles (**Rücktitelbild**)

### Sb-N-Chemie

A. Schulz, A. Villinger et al.

Eine ungewöhnliche Isomerisierung zu Tetrazastibolen



Heft 22/2011 erscheint  
am 23. Mai 2011.