

## Highlights

### Induzierte Chiralität

J. Neugebauer

Induzierte Chiralität in achiralen Lösungsmitteln – mysteriöse Solvenseffekte, aufgeklärt mit theoretischen Methoden

### RNA-Technologien

J. S. Hartig

Bakterien mit neuen Eigenschaften – mithilfe von RNA-Schaltern

## Aufsätze

### H/D-Austausch

1

Die Renaissance des H/D-Austausches

J. Atzrodt, V. Derdau, T. Fey und  
J. Zimmermann

## Zuschriften

### Analytische Methoden

2

Rational Design of a Fluorescence-Turn-On Sensor Array for Phosphates in Blood Serum (**Titelbild**)

P. Anzenbacher, Jr. et al.

### Porphyrinoide

3

Expanded Porphyrin with a Split Personality: A Hückel–Möbius Aromaticity Switch

L. Latos-Grażyński et al.

### Proteinstrukturen

4

Estersubstitutionen in  $\alpha$ -helicalen Coiled-Coil-Peptiden: Effekt der Eliminierung von Wasserstoffbrücken auf die Struktur von Proteinen

B. Kokscho et al.

### Naturstoffsynthese

Total Synthesis of (–)-Episilvestrol and (–)-Silvestrol

M. A. Rizzacasa et al.

### Naturstoffsynthese

Enantioselective Synthesis of the Complex Rocaglate (–)-Silvestrol

J. A. Porco, Jr. et al.

### Antimonverbindungen

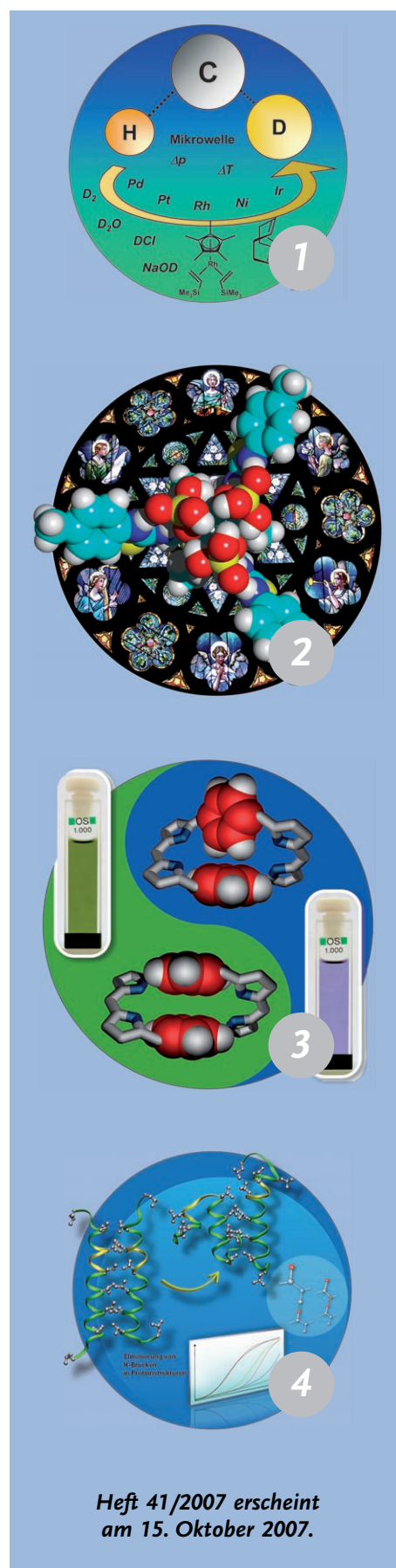
Formation and Structure of the  $[(1,2-C_6H_4P_2Sb)_2]^{4-}$  Ion: Implications for an Extended Family of Isoelectronic Main-Group Radicals

J. M. Rawson, D. S. Wright et al.

### Oberflächenchemie

Crossover Site-Selectivity in the Adsorption of the Fullerene Derivative PCBM on Au(111)

N. Martín, R. Miranda et al.



Heft 41/2007 erscheint  
am 15. Oktober 2007.