

## Highlights

### Reaktive Spezies

C. G. Hartinger

Isolierung instabiler Benzochinonanaloga durch Koordination an ein  $[(\eta^5\text{-C}_5\text{Me}_5)\text{Ir}]$ -Fragment und tumorhemmende Aktivität der resultierenden Komplexe

### Asymmetrische Synthese

S. Ma und G. Chen

Enantioselektive Halogencyclisierungen zur Synthese chiraler cyclischer Verbindungen

## Essays

### Zeitzeugen: 50 Jahre Bruker

R. R. Ernst

Zürcher Beiträge zur 50-jährigen Entwicklung von Bruker

## Kurzaufsätze

### Makrocyclisierungsstrategien

K. A. Scheidt und E. A. Crane

Die Prins-Makrocyclisierung als effiziente Ringschluss-Strategie in der Naturstoffsynthese

## Aufsätze

### Funktionsmaterialien

A. Thomas

Funktionsmaterialien: von harten zu weichen porösen Netzwerken

### Spektroskopische Methoden

M. Baldus et al.

Festkörper-NMR-Spektroskopie an komplexen Biomolekülen

## Zuschriften

### Synthesemethoden

O. R. Thiel, M. M. Achmatowicz et al.

Palladium-Catalyzed Coupling of Aldehyde Hydrazones: Practical Synthesis of Triazolopyridines and Related Heterocycles (**Titelbild**)

### NMR-Spektroskopie

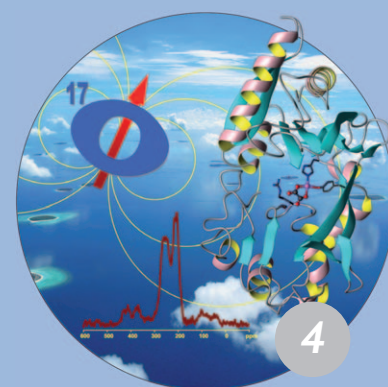
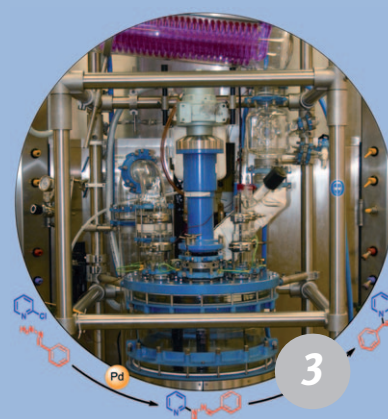
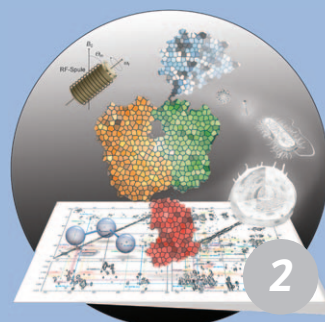
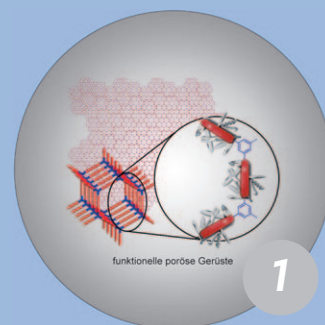
G. Wu et al.

Solid-State  $^{17}\text{O}$  NMR Spectroscopy of Large Protein–Ligand Complexes

### Verstärkung von NMR-Signalen

H. W. Spiess, K. Münnemann et al.

Continuous  $^1\text{H}$  and  $^{13}\text{C}$  Signal Enhancement in NMR and MRI Using Parahydrogen and Hollow-Fiber Membranes



Heft 45/2010 erscheint  
am 2. November 2010.