

## Highlights

### Boronsäuren

K. J. Szabó und L. T. Pilarski

Palladium-katalysierte direkte Synthese von Organoboronsäuren

### Chirale Brønsted-Säuren

A. M. Beauchemin und I. Dion

Asymmetrische Brønsted-Säure-Katalyse von Hydroaminierungen mit Dienen und Allenen

## Kurzaufsätze

### Goldkatalyse

H. A. Wegner und M. Auzias

Gold in C-C-Kupplungsreaktionen – ein Katalysator so vielseitig wie ein Schweizer Taschenmesser?

## Aufsätze

### Massenspektrometrie in der Biologie

A. J. R. Heck und C. Utrecht

Moderne biomolekulare Massenspektrometrie und ihre Bedeutung für die Erforschung der Struktur, der Dynamik und des Aufbaus von Viren

## Zuschriften

### Chemische Glycobiologie

V. Wittmann et al.

Mechanistische Untersuchung multivalenter Kohlenhydrat-Protein-Wechselwirkungen durch EPR-Spektroskopie (**Titelbild**)

### Borylierung

M. Sawamura et al.

Palladium-Catalyzed Borylation of Sterically Demanding Aryl Halides with a Silica-Supported Compact Phosphane Ligand (**Innentitelbild**)

### Schäume

J. P. Douliez et al.

Smart Foams: Switching Reversibly between Ultrastable and Unstable Foams (**Frontispiz**)

### Konvertierung von Methan

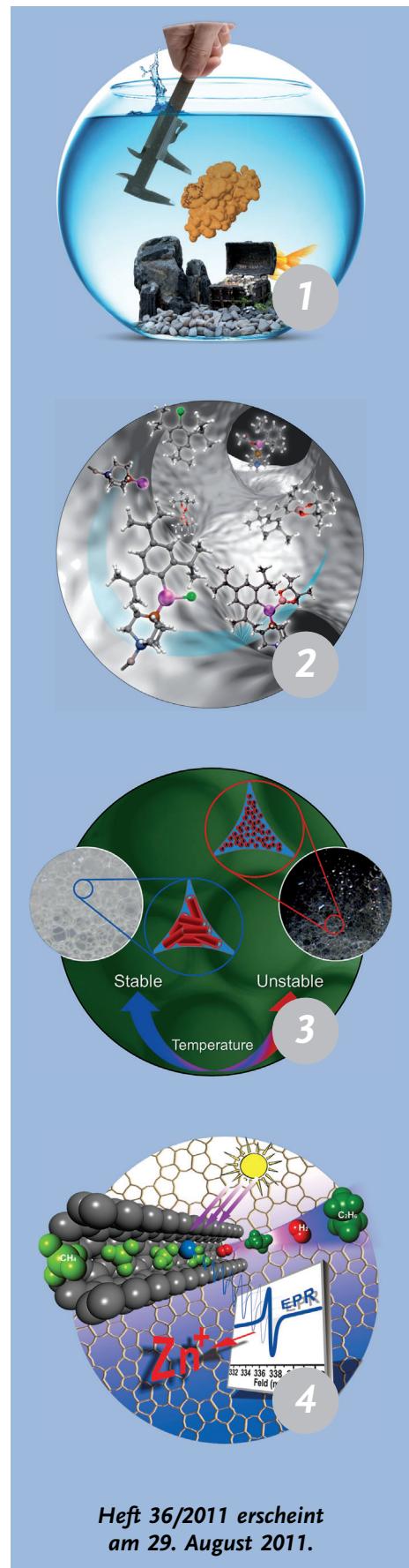
J. S. Chen et al.

Efficient Sunlight-Driven Dehydrogenative Coupling of Methane to Ethane over a Zn<sup>+</sup>-Modified Zeolite (**Rücktitelbild**)

### Organokatalyse

F. Glorius et al.

Durch ein N-heterocyclisches Carben katalysierte Umpolung von Michael-Akzeptoren für intermolekulare Reaktionen



Heft 36/2011 erscheint  
am 29. August 2011.