

## Highlights

### Mehrzählige Lewis-Säuren

F. P. Gabbaï

Die Ladungsumpolungs-Analogie als Inspiration für die Synthese mehrzähliger Lewis-saurer Borane

### Mehrfachbindungen mit Si, Ge, Sn, Pb

M. Weidenbruch

Dreifachbindungen bei schweren Hauptgruppenelementen: Acetylen- und Alkylidin-Analoga der Gruppe 14

## Aufsätze

### Femtosekundenspektroskopie

B. Abel et al.

Echtzeit-Beobachtung photoinduzierter Chemie und molekularen Energietransfers in Lösung

## Zuschriften

### Kartierung lokaler Reaktivität

G. Wittstock und T. Wilhelm

Analyse von Wechselwirkungen in gemusterten Multienzymschichten mit elektrochemischer Rastermikroskopie

### Mechanochemische Isomerisierungen

D. Marx et al.

Auf dem Weg zur „Mechano-Chemie“: mechanisch induzierte Isomerisierungen von Thiolat-Goldclustern (**Titelbild**)

### DNA-modifizierte Gold-Nanoteilchen

C. A. Mirkin et al.

Living Templates for the Hierarchical Assembly of Gold Nanoparticles

### Protein-Nanostrukturen

C. A. Mirkin et al.

Direct-Write Dip-Pen Nanolithography of Proteins on Modified Silicon Oxide Surfaces

### cis-Bromierung von Alkenen

B. Kersting et al.

cis-Bromierung von eingekapselten Alkenen

### Protonierung von Cubylamin

J.-L. M. Abboud, I. A. Koppel, P. Burk et al.

Stereoelectronic, Strain, and Medium Effects on the Protonation of Cubylamine, a Janus-like Base

### Saccharid-Erkennung

M. Crego-Calama, D. N. Reinhoudt et al.

Self-Assembled Receptors that Stereoselectively Recognize a Saccharide

### Untersuchung der Proteinfaltung

D. Hilvert und G. Roelfes

Incorporation of Selenomethionine into Proteins through Selenohomocysteine-Mediated Ligation

