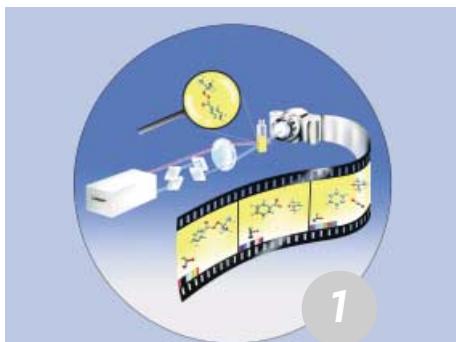


Highlights

Mehrzählige Lewis-Säuren

F. P. Gabbaï

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



1

Mehrfachbindungen mit Si,Ge,Sn,Pb

M. Weidenbruch

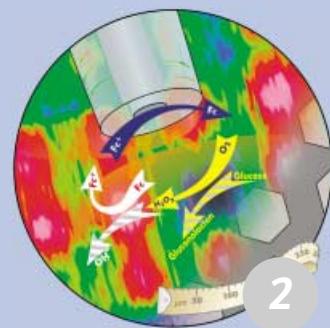
Dreifachbindungen bei schweren Hauptgruppenelementen: Acetylen- und Alkylidin-Analoga der Gruppe 14

Aufsätze

Femtosekundenspektroskopie

B. Abel et al.

Echtzeit-Beobachtung photoinduzierter Chemie und molekularen Energietransfers in Lösung



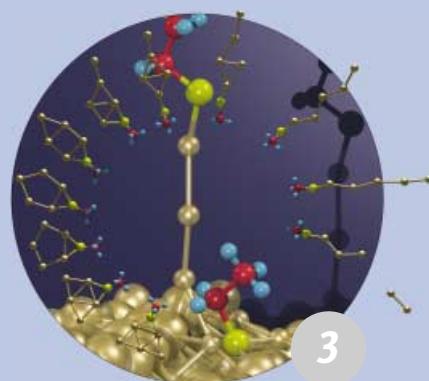
2

Zuschriften

Kartierung lokaler Reaktivität

G. Wittstock und T. Wilhelm

Analyse von Wechselwirkungen in gemusterten Multienzymschichten mit elektrochemischer Rastermikroskopie

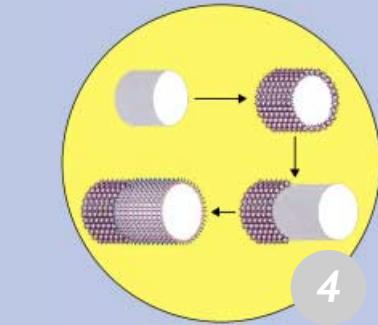


3

Mechanochemische Isomerisierungen

D. Marx et al.

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



4

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