

Highlights

Carboanhydrase

T. Hofmann und A. Dunkel

Carboanhydrase IV vermittelt das Prickeln der Kohlensäure in Getränken

Naturstoffsynthese

K. Gademann und H. J. Jessen

Totalsynthese des marinen Alkaloids Palau'amin

Kurzaufsätze

Organosiliciumchemie

S. E. Denmark und J. H.-C. Liu

Kreuzkupplungen von Organosiliciumverbindungen in der Naturstoffsynthese

Aufsätze

Coiled-Coils

A. Kros und H. Robson Marsden

Selbstorganisation von Coiled-Coils in der synthetischen Biologie: Inspiration und Fortschritt

Zuschriften

Cisplatin

T. Carell et al.

Kristallstruktur eines Cisplatin-(1,3-GTG)-Schadens im Komplex mit DNA-Polymerase η (Titelbild)

Analytische Methoden

H. Chen et al.

Sensitive Detection of Native Proteins Using Extractive Electrospray Ionization Mass Spectrometry

Elektrochemie

A. M. Nowicka, F. Scholz et al.

Selective Knockout of Gold Active Sites

Ringöffnung

K. Suzuki et al.

Hexaradialenes by Successive Ring Openings of Tris(alkoxy-tricyclobutenes): Synthesis and Characterization

Stereokontrollierte Glycosylierung

D. Crich und C. Navuluri

Stereoselective Synthesis of α -Keto-deoxy-D-glycero-D-galacto-nonulosonic Acid Glycosides by Means of the 4,5-O-Carbonate Protecting Group

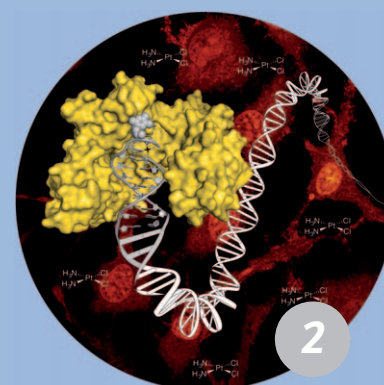
Synthesemethoden

S. J. Connon et al.

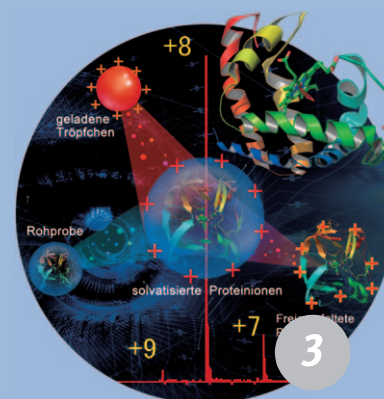
Tunable Bromomagnesium Thiolate Tishchenko Reaction Catalysts: Intermolecular Aldehyde–Trifluoromethylketone Coupling



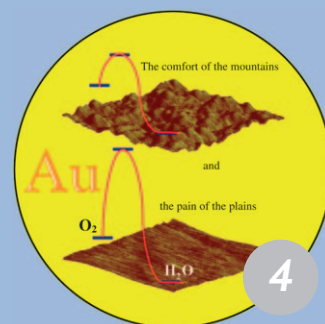
1



2



3



4

Heft 17/2010 erscheint
am 12. April 2010.