

Highlights

Synthesestrategien

M. Oestreich

Strategien zur katalytischen asymmetrischen elektrophilen α -Halogenierung von Carbonylverbindungen

Kurzaufsätze

Kleinringssysteme

C. Bruneau

Elektrophile Aktivierung und Cycloisomerisierung von Eninen: ein Weg zu funktionalen Cyclopropanen

Aufsätze

Gasphasenreaktionen

D. K. Böhme und H. Schwarz

Gasphasenkatalyse mit atomaren und Cluster-Metall-Ionen: ultimative „Single-Site“-Katalysatoren

Zuschriften

Nanotechnologie

Q. Wang, T. P. Russell et al.

Self-Assembly and Cross-Linking of Bionanoparticles at Liquid–Liquid Interfaces (Titelbild)

Wasserstoffbrücken

D. Cappelletti et al.

Glory-Scattering Measurement of Water–Noble-Gas Interactions: The Birth of the Hydrogen Bond

Synthesemethoden

K. Oshima et al.

Cobalt-Catalyzed *syn* Hydrophosphination of Alkynes

Enzymklassifizierung

B. F. Cravatt et al.

Class Assignment of Sequence-Unrelated Members of Enzyme Superfamilies by Activity-Based Protein Profiling

Konjugierte Additionen

E. N. Jacobsen und M. Gandelman

Highly Enantioselective Catalytic Conjugate Addition of N-Heterocycles to α,β -Unsaturated Ketones and Imides

Cyanoborierung

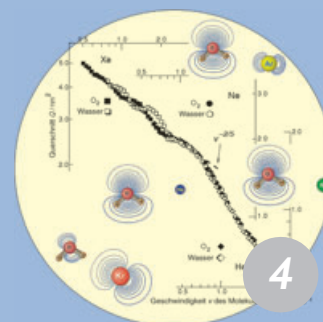
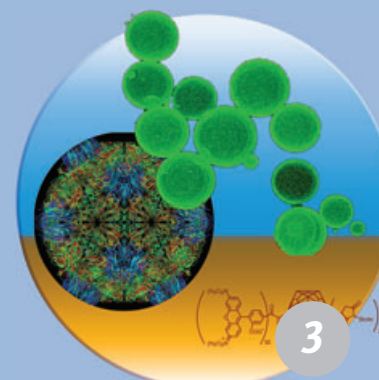
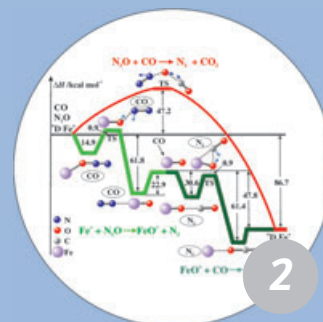
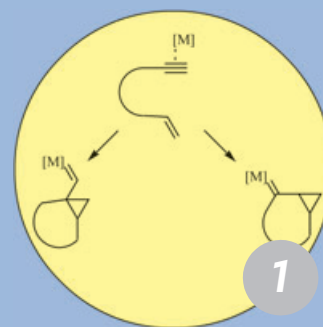
M. Suginome, M. Murakami et al.

Palladium-Catalyzed Addition of Cyanoboranes to Alkynes: Regio- and Stereoselective Synthesis of α,β -Unsaturated β -Boryl Nitriles

Proteinstrukturen

B. H. Meier et al.

Hochauflösende Festkörper-NMR-Spektroskopie am Prionprotein HET-s in seiner amyloiden Form



Heft 16/2005 erscheint
am 15. April 2005.