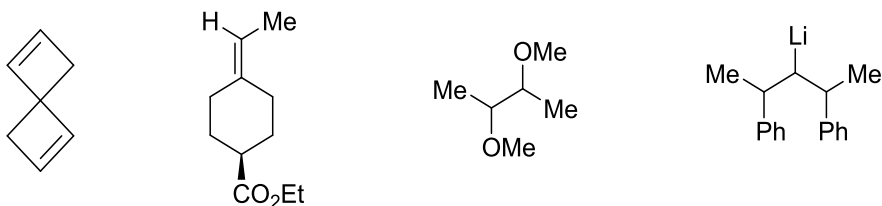
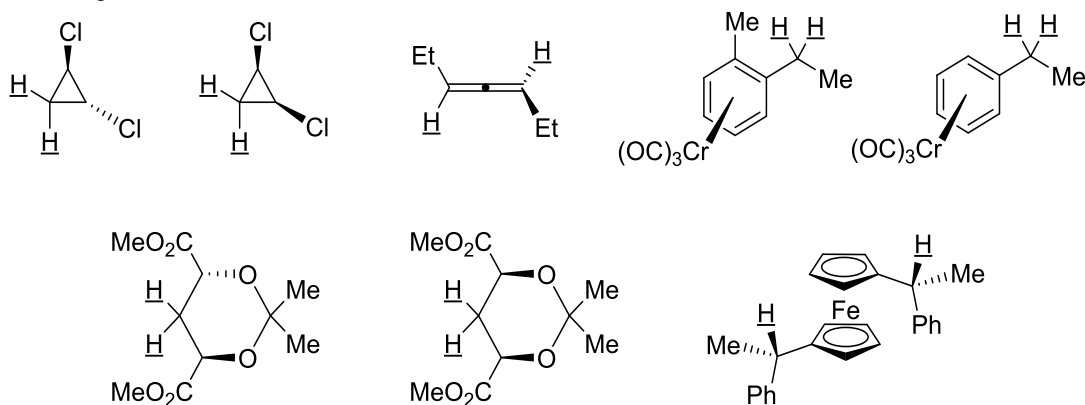


Problem Set for OC I - Part II (2014) Prof. Paul Knochel

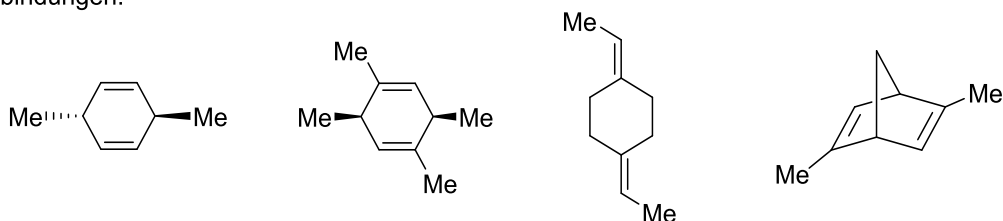
- 1) Geben Sie die Anzahl von Stereoisomeren sowie ihre stereochemische Bezeichnung (Enantiomer, Diastereomer) der folgenden Verbindungen:



- 2) Klassifizieren Sie die markierten prochiralen Protonen (homotop, enantiotop, diastereotop) der folgenden Verbindungen:



- 3) Geben Sie die Anzahl und stereochemische Bezeichnung der Mono-Epoxidierungsprodukte folgender Verbindungen:



- 4) Stereoselektive Synthese von (S,S)-Reboxetine:

