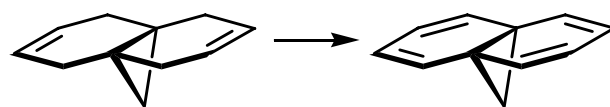
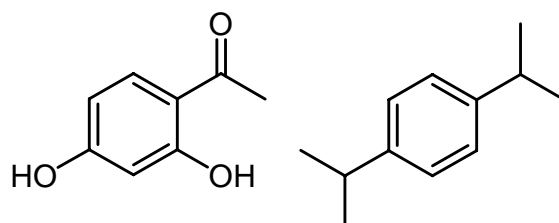
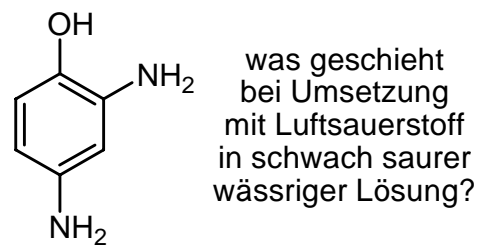
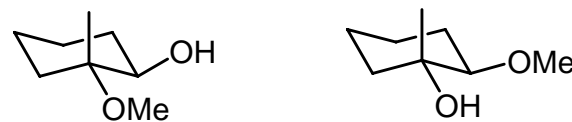
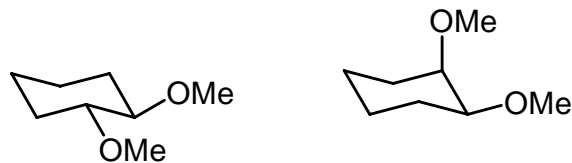
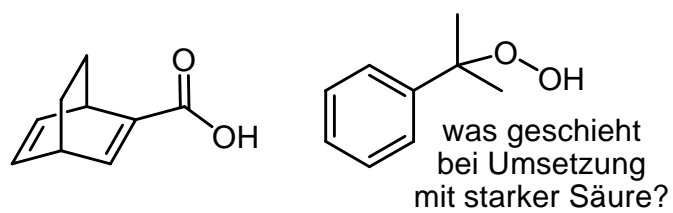
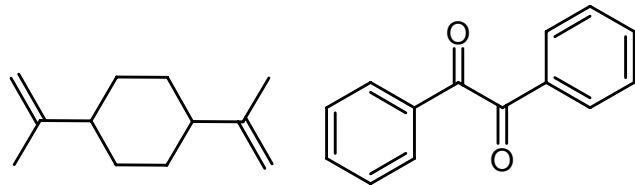


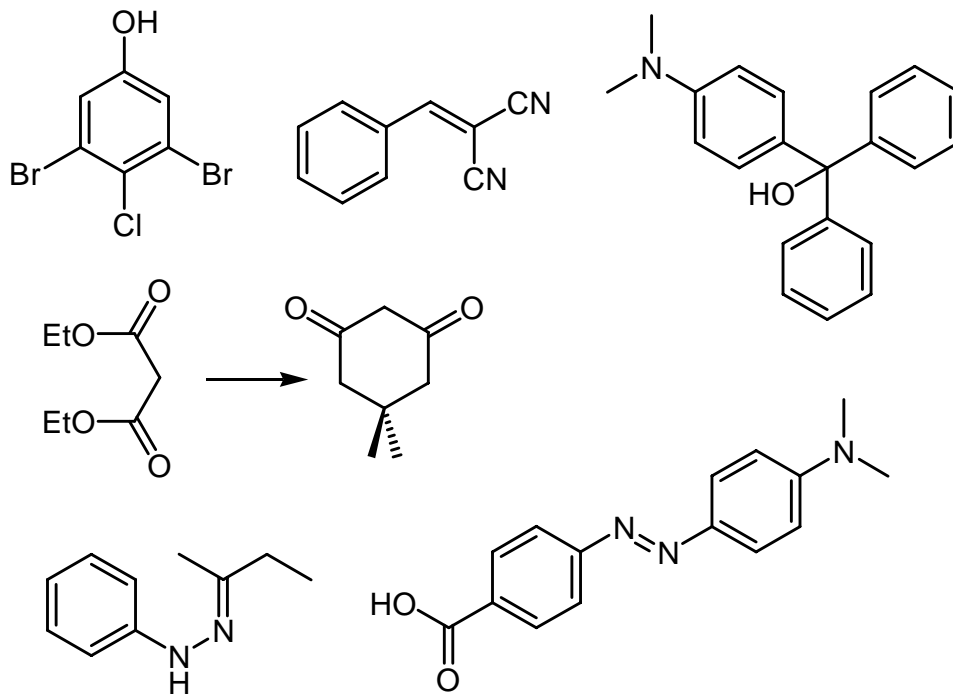
Zusatzübung zur Synthese - OCI - WS 09/10

Prof. Dr. C.A. Schalley

Zu Beginn hoffentlich leicht genug... Entwickeln Sie möglichst einfache Synthesen!
Wiederholen Sie die Mechanismen der beteiligten Reaktionen und analysieren Sie sie hinsichtlich ihrer Einordnung in die drei großen Klassen (radikalisch - pericyclisch - polar) und hinsichtlich ihrer Einordnung in Unterklassen (z.B. S_N , S_E , E...)?



Wie von einigen gewünscht, ein paar Synthesen mit Kniff. Mittelschwer sozusagen...
Synthetisieren Sie die folgenden Moleküle! Mechanismen bitte im Detail wiederholen, bis sie Ihnen zu den Ohren rauskommen...



Und zum Schluss noch ein paar schwierigere Fälle zum Tüfteln! Sind aber mit dem lösbar, was Sie in OC I an Reaktionen kennengelernt haben! Wiederholen Sie gleich die Mechanismen der Reaktionen, die an den folgenden Synthesen beteiligt sind, indem Sie sie detailliert aufschreiben!

