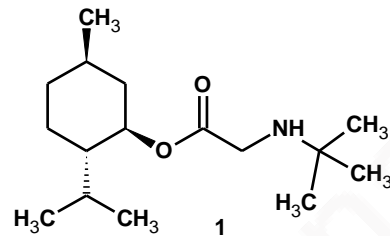


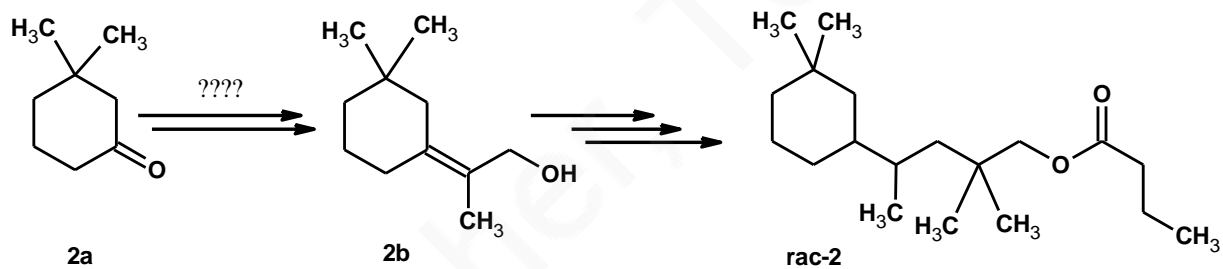
Seminar OC4 Naturstoffchemie

Wiederholung-Festigung-Anwendung

1. Coling Agent gebraucht! Entwickeln sie eine möglichst effiziente Synthese von **1**. Ihr Lieferant kann Menthol zur Verfügung stellen!



2. SOS aus dem Labor! Ein befreundeter Projektleiter hatte zur Aufgabe **rac-2** herzustellen! Nun gab es einen doppelten Virenangriff. Beim digitalen sind alle Aufzeichnungen zu Syntheseplanung abhanden gekommen, beim analogen liegt der Kollege mit Rotznase flach. Der Chef will das Projekt abschließen - jetzt sind Sie gefragt! **2a** ist Edukt und die Synthese lief bis **2b** durch (wie?), für die Synthese hin zu **rac-2** fehlen ebenso Daten!



3. Ein Laborbefund ihrer Laboranten. Die Strukturaufklärung ist gesichert, nur wie ist das passiert?? Der letzte Schritt scheint ein [1,2] H-Shift zu sein. Tipp: Wo wird protoniert, welche UL möglich...).

