

Quickie 6

****4*9	1
*****88	1
*****18	1
*****97	0
****2*6	1
0*6	1
*****95	1
****024	1
***2**4	0
5*4	1
*****63	1
*****52	0
*****51	1
*****41	1
****010	1
****4*0	0
****29*	1
***9*9*	1
*0***8*	0
***3*7*	1
****86*	1
65*	1
****83*	0
***0*2*	1
****61*	1
***9*1*	1
***7*1*	1
****50*	0
*1***0*	0

Quickie 6

8*8	0
***86**	1
***56**	1
4*4	1
***33**	1
*1**3**	1
*1**1**	0
77*	1
44*	1
31*	0
*1*0***	1

Sie können die Quickies 4-6 am
Mittwoch, 11.07. um 11 Uhr
im Hörsaal einsehen.

Teilnehmer	40
Bestanden	29
Quote	73%

Name: Lösung

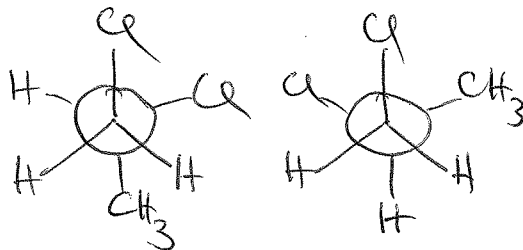
Matrikelnummer:

Vorlesung Organische Chemie 3, SS 2018

Prof. Dr. C. Christoph Tzschucke

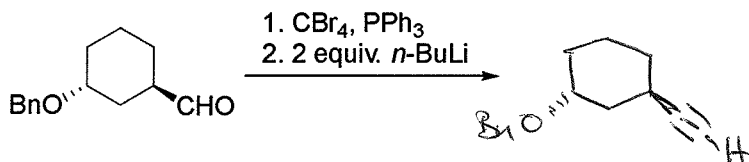
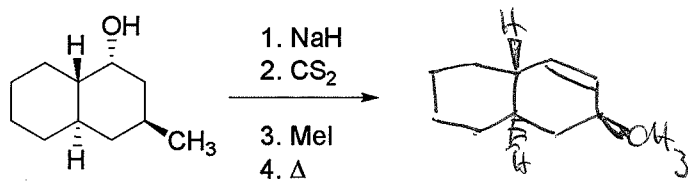
Quickie Nr. 6: Eliminierungen, Olefinierungen

Aufgabe 1. Zeichnen Sie die Newman-Projektion von *S*-1,2-Dichlorethan mit *gauche*-Anordnung der Halogenatome.

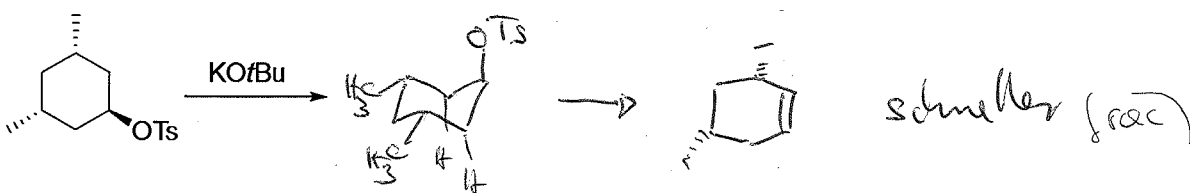
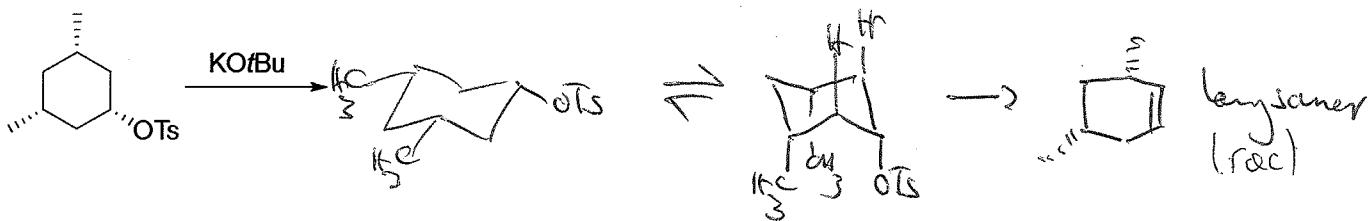


propan
Hier war ein Fehler in der Aufgabenstellung. Deswegen haben wir auch andere mögliche Lösungen als richtig gezählt.

Aufgabe 2. Geben Sie die Produkte der folgenden Reaktionen an. Beachten Sie wo nötig die Stereochemie.



Aufgabe 3. Geben Sie jeweils das Produkt der Reaktion an. Beachten Sie wo nötig die Stereochemie. Welche Reaktion verläuft schneller?



Name: Lösung

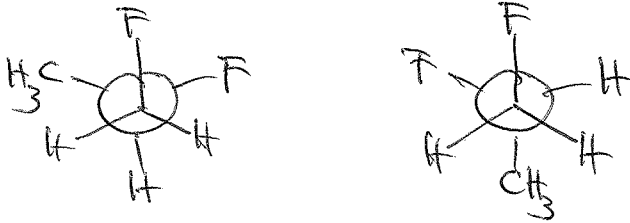
Matrikelnummer:

Vorlesung Organische Chemie 3, SS 2018

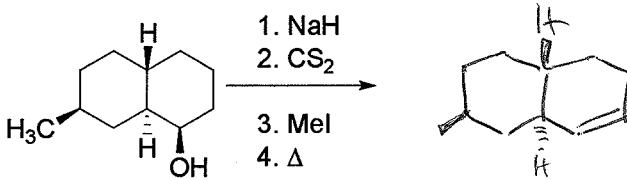
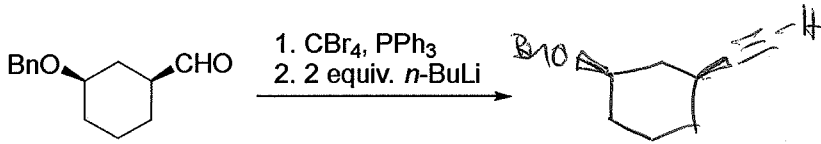
Prof. Dr. C. Christoph Tzschucke

Quickie Nr. 6: Eliminierungen, Olefinierungen

Aufgabe 1. Zeichnen Sie die Newman-Projektion von *R*-1,2-Difluorpropan mit *gauche*-Anordnung der Halogenatome.



Aufgabe 2. Geben Sie die Produkte der folgenden Reaktionen an. Beachten Sie wo nötig die Stereochemie.



Aufgabe 3. Geben Sie jeweils das Produkt der Reaktion an. Beachten Sie wo nötig die Stereochemie. Welche Reaktion verläuft schneller?

