

Quickie 5

****4*9	0
****88	1
****18	0
****97	0
****2*6	1
**0***6	0
****95	1
****9*5	1
****024	1
***2**4	0
**5**4	1
****63	1
****4*3	0
****52	0
****12	0
****7*2	1
****51	0
****41	1
****8*1	1
****030	1
****010	1
****4*0	0
****29*	1
****18*	1
****86*	1
**6**5*	1
****83*	0
****0*2*	1
****61*	1

Quickie 5

***9*1*	0
***7*1*	1
****50*	0
*1***0*	1
**8*8**	1
***86**	1
***56**	1
**4*4**	0
***33**	0
*1**3**	1
*1**1**	0
*1*9***	0
**77***	1
**44***	0
**31***	1
**21***	0
*1*0***	1
*85****	1
41*****	0

Teilnehmer	48
Bestanden	28
Quote	58%

Name: Lösung

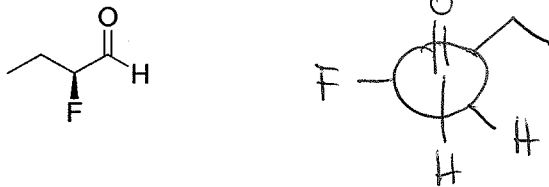
Matrikelnummer:

### Vorlesung Organische Chemie 3, SS 2018

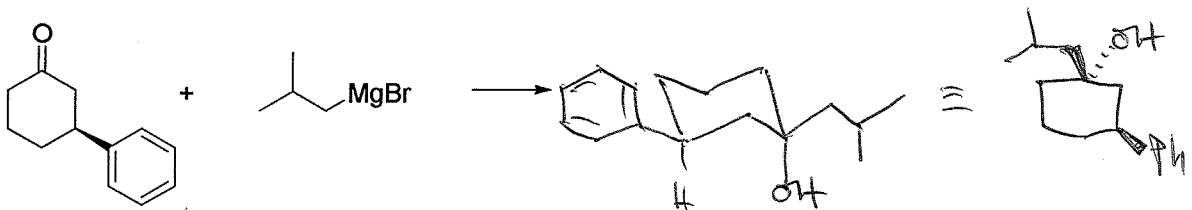
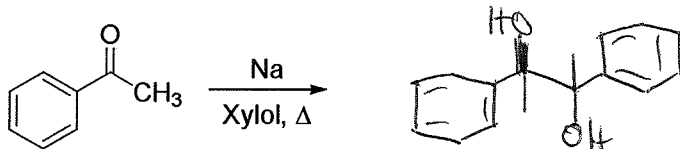
Prof. Dr. C. Christoph Tzschucke

### Quickie Nr. 5: Carbonylchemie 2

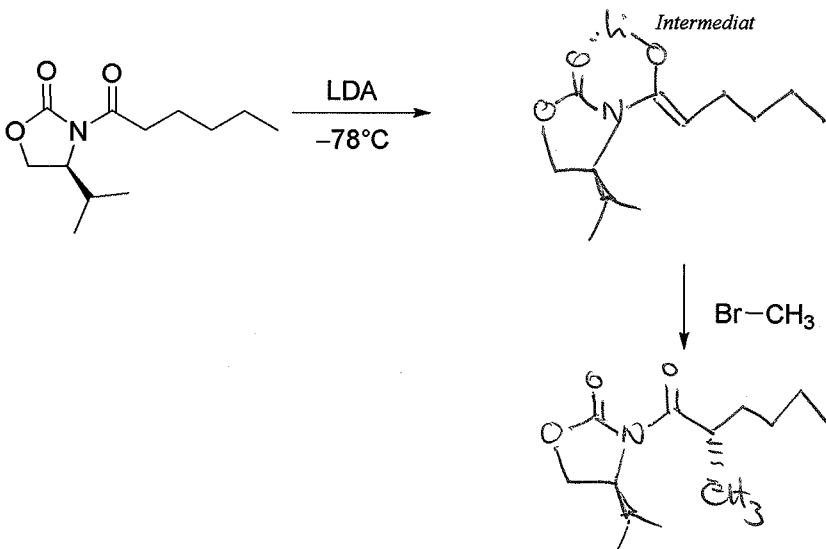
**Aufgabe 1.** Zeichnen Sie die nach dem Felkin-Anh-Modell reaktivste Konformation der abgebildeten Verbindung in der Newman-Projektion.



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



**Aufgabe 3.** Geben Sie das Intermediat und Produkt der Reaktion an. Beachten Sie die Stereochemie.



Name: Lösung

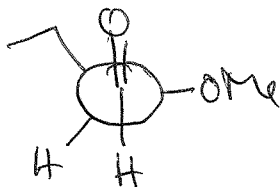
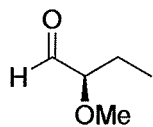
Matrikelnummer:

Vorlesung Organische Chemie 3, SS 2018

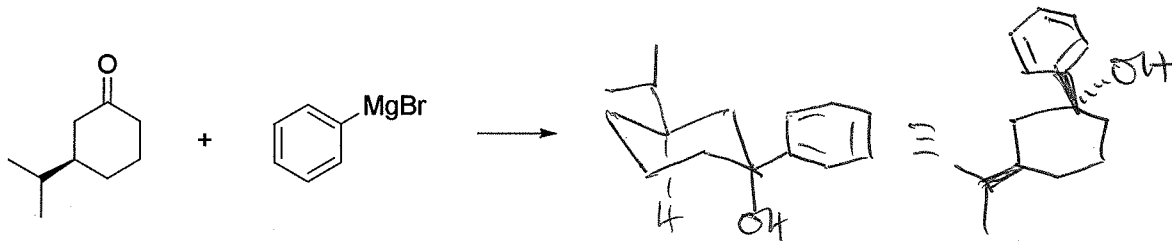
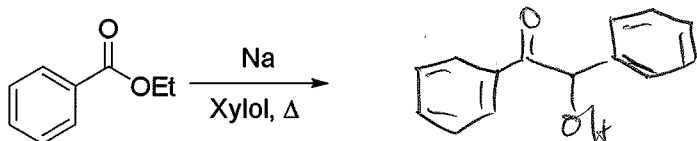
Prof. Dr. C. Christoph Tzschucke

Quickie Nr. 5: Carbonylchemie 2

**Aufgabe 1.** Zeichnen Sie die nach dem Felkin-Anh-Modell reaktivste Konformation der abgebildeten Verbindung in der Newman-Projektion.



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



**Aufgabe 3.** Geben Sie das Intermediat und Produkt der Reaktion an. Beachten Sie die Stereochemie.

