

Quickie 1	
****979	0
*****09	1
****4*9	0
*****18	1
****1*8	1
*****97	0
**4***7	0
****2*6	1
***3**6	1
**7***6	1
**1***6	1
*****95	1
****9*5	1
****154	0
****5*4	0
**8***4	1
****452	1
*****12	1
***3**2	0
****251	0
****41	1
****8*1	1
***3**1	1
****220	0
****010	1
***5**0	0
***0**0	0
**1***0	1
****29*	1

Quickie 1	
**1**9*	0
****86*	1
***4*6*	1
**5**5*	1
*9***5*	0
****83*	1
****03*	0
****92*	0
****72*	1
****61*	0
***9*1*	1
****50*	1
**8*8**	0
***37**	1
**7*7**	0
**46**	0
**3*6**	1
**9*5**	0
***34**	1
***24**	1
***63**	1
***71**	1
*9**1**	1
*1*9***	1
**87***	0
*1*7***	1
**44***	1
*7*2***	1
*1*1***	0

Teilnehmer	58
Bestanden	36
Quote	62%

Name:

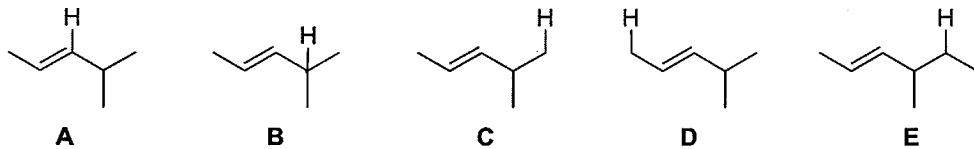
Matrikelnummer:

### Vorlesung Organische Chemie 3, SS 2018

Prof. Dr. C. Christoph Tzschucke

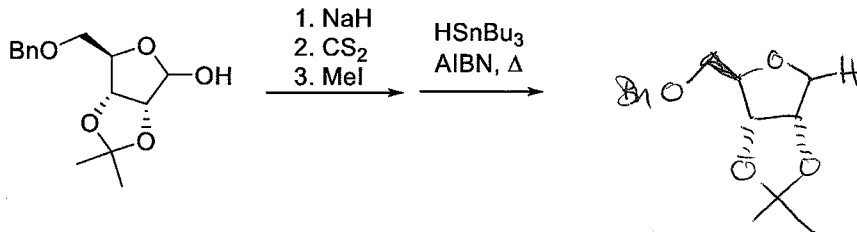
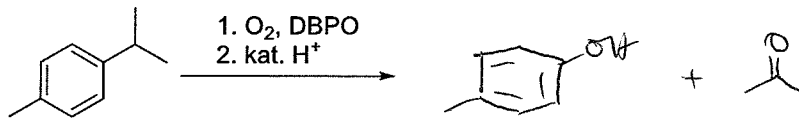
### Quickie Nr. 1: Radikalreaktionen

**Aufgabe 1.** Ordnen Sie nach *zunehmender* Bindungsdissoziationsenergie der ausgezeichneten C-H-Bindung:

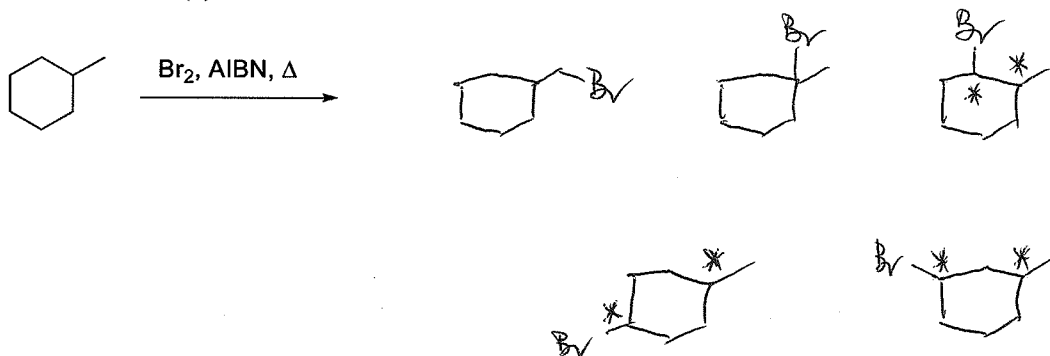


schwächste  $B < D < E < C < A$  stärkste C-H-Bindung

**Aufgabe 2.** Geben Sie die Produkte der folgenden beiden Reaktionsequenzen an.



**Aufgabe 3.** Geben Sie die Produkte der folgenden Reaktion an und kennzeichnen Sie alle Stereozentren (\*).



Name:

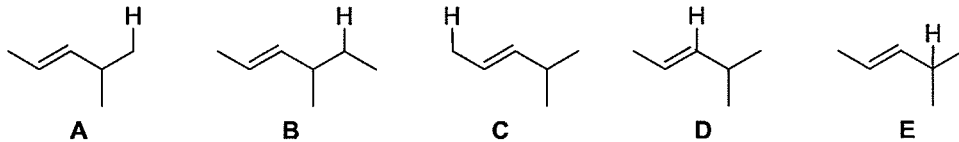
Matrikelnummer:

### Vorlesung Organische Chemie 3, SS 2018

Prof. Dr. C. Christoph Tzschucke

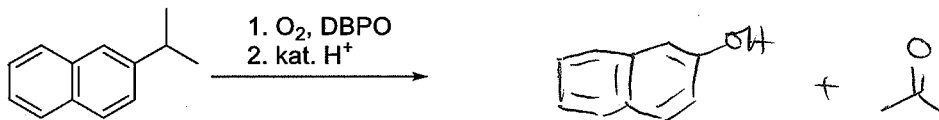
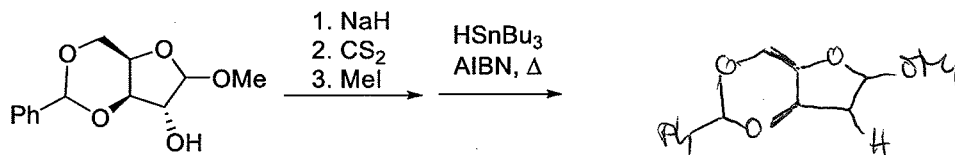
### Quickie Nr. 1: Radikalreaktionen

**Aufgabe 1.** Ordnen Sie nach *zunehmender* Bindungsdissoziationsenergie der ausgezeichneten C-H-Bindung:

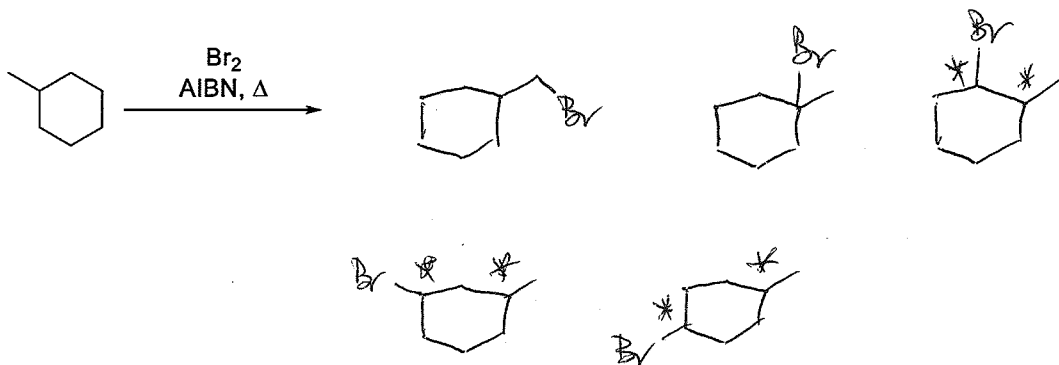


schwächste  $E < C < B < A < D$  stärkste C-H-Bindung

**Aufgabe 2.** Geben Sie die Produkte der folgenden beiden Reaktionsequenzen an.



**Aufgabe 3.** Geben Sie die Produkte der folgenden Reaktion an und kennzeichnen Sie alle Stereozentren (\*).



2