Seminour: Addition + Carbony Ichemie

Additionen (1E)

· Nucleophil "TI Wolke" von Alken (Alkin

· EleKtrophile z.Bsp:

$$\begin{array}{c} \begin{pmatrix} & & & \\ &$$

Realtintat

Carbony lchemie

-) Realthion von Aldehrden + Ketonen

Li Addition von Nukleophilen an elektrophilen Carbonyl- Wohlenstoff (creat. weitere Wassereliminierung)

2. Bsp Addition eines Alkohols

Reduktion mit NaBH4

Carbony (ON	MIC	*				•										۰
a) Veres temmy	Carbo	nsāwe	and s	Alusho	(۰
013								·	+	H2()						٠
Butansawe	•		ntanol					ethyles								
6) Veestening	dwch	Reall	ine	nes All	iohds	mit	ëner	n real	utive	en Ca	/bonsāi	iwedeni	rat (21	Bup An	hy dúd)	٠
		įρ̄]€	000/4 COO/4	•	* / Co	•		0 *	٠		٠	٠		•	٠	۰
		Natriu	m -					•	٠		•	٠		•	٠	۰
Essigsõukan hydu	id	Salicylo	nt	* A	ketyl so	-			•	٠	•					٠
hichtige Carbo	u sāu	edei va	te una	deen	Real	rtivi	at:									
· Jonnal wird																
spermal viva		-														۰
OH	₹ _o _H	10	• /	OH 1+-	0	• /	ROH	H-N-	$\overline{}$							۰
- H-CL	• [.	*	•	\cdot	٠	•	•	. 7	٠						٠	٠
C(actions are the second are the se	. 0	Å.	•	· 0 /_0/		•	11 m	schlochte	•	٠	•	•	٠	•	٠	۰
C(at the transfer of the same	«(Sõure)an	hydrit	•	Ester	•		e 17 Amid	Mountsgruppe	•	٠	•			•	٠	٠
. hohe Peak biritiet versiger stabil	•					themod)								
. Mend & Erapi (stabile										
. Verseifur	10)															