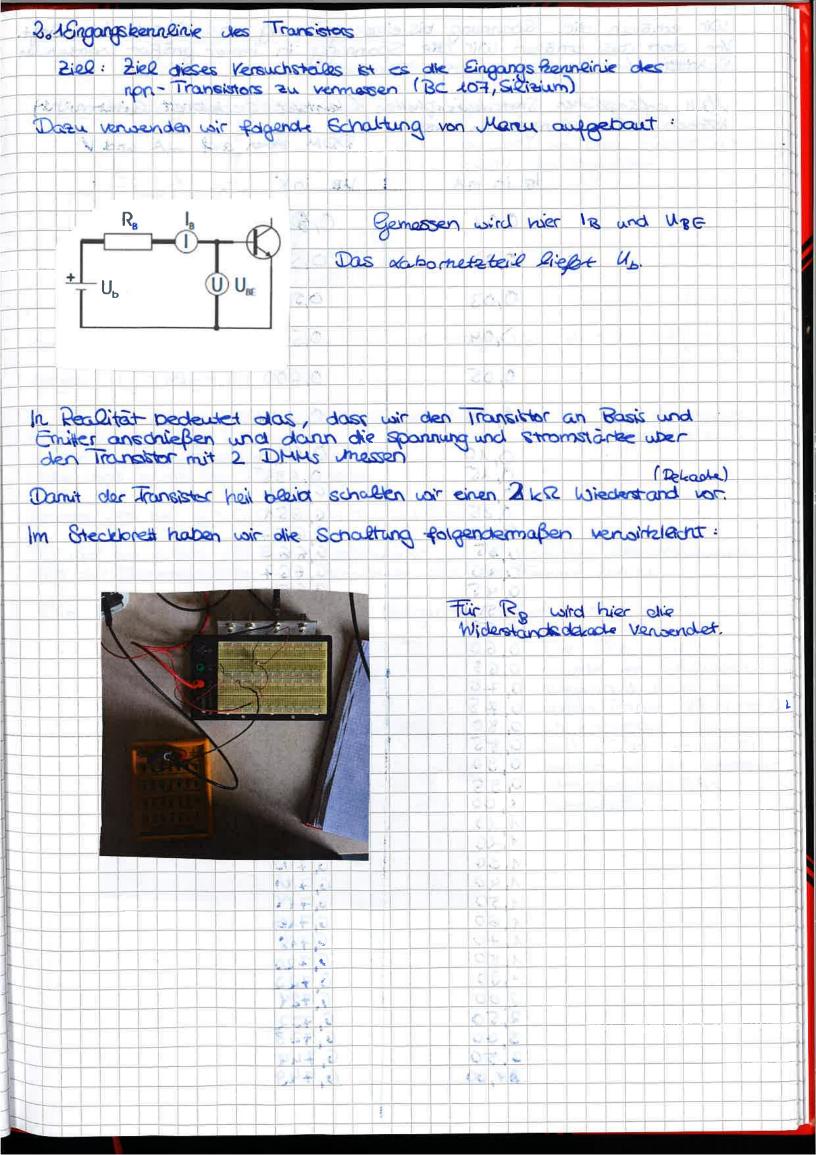
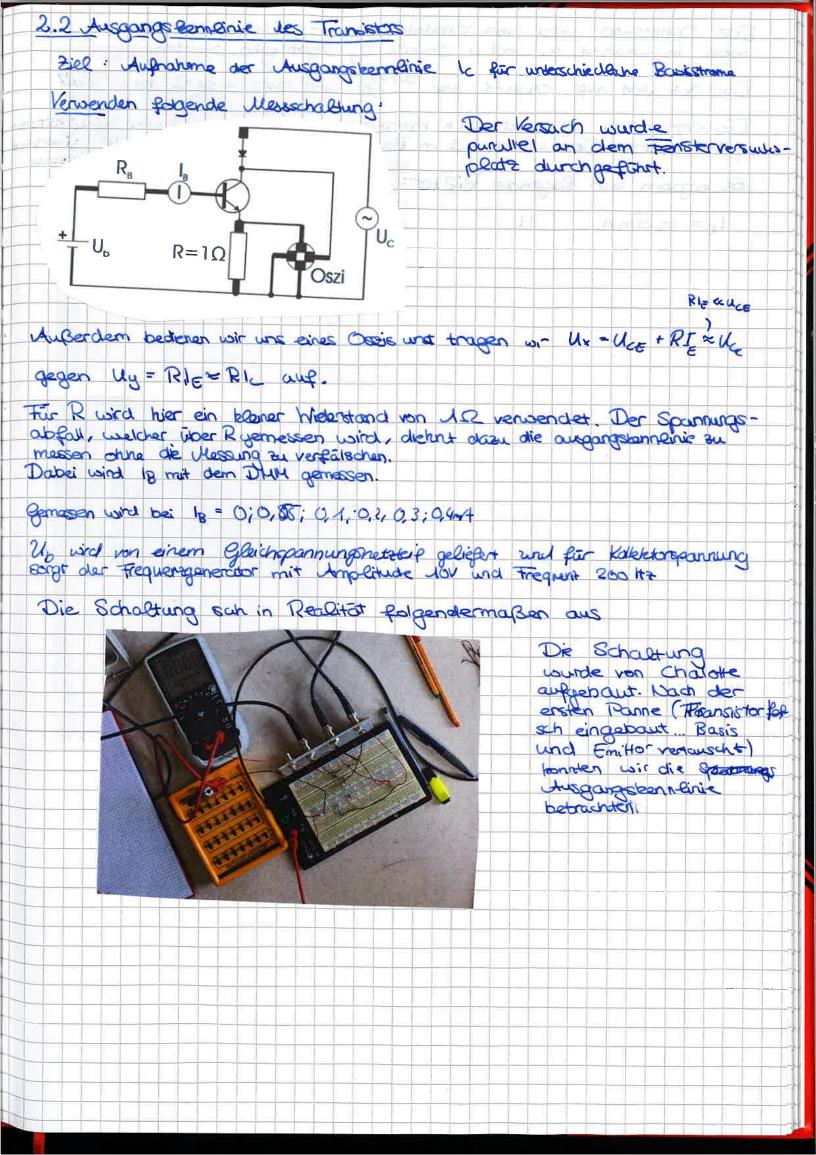
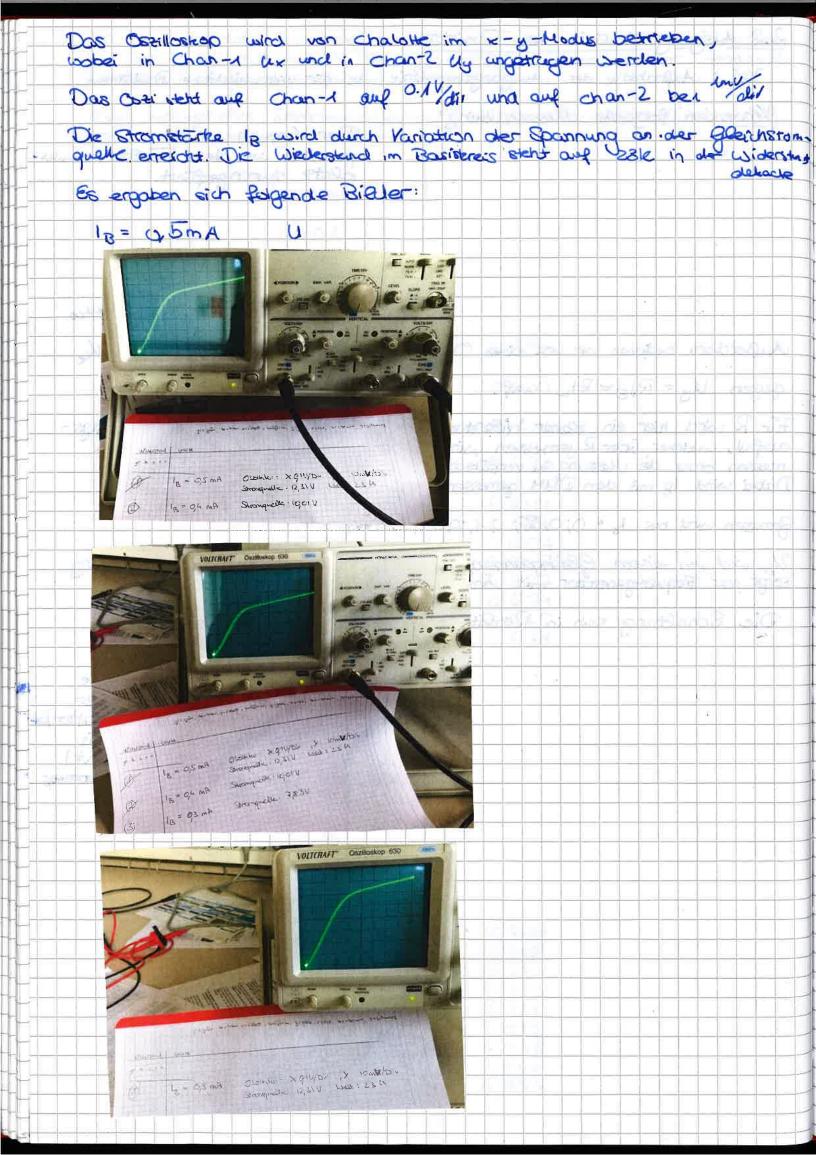
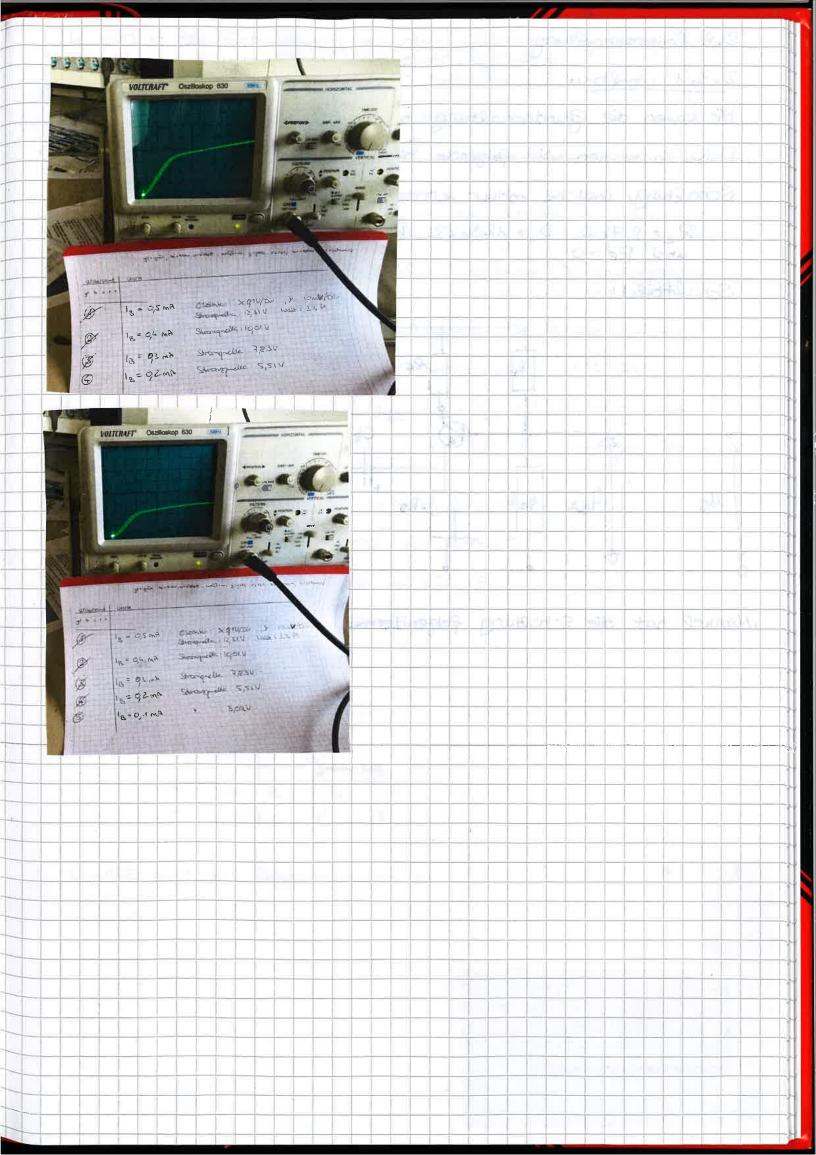
	V	érsuch E	21) 54 1 0	25.03.204
yes	sperson: u	Manuel			74	
- 1 1 1 1	The second secon	Chalotte				
Proto	7	Reo				
			Sitzolatz	Mitte Rinks		
Raw	2				C'A-	
10	rendete u	Messgeräte:	4.01 142			
	ei (Voltkraft	122001	70			
			1-25.7			
	ingangsimpedan Jenawigkert Ablesefehler	\$3% +e	A dio			
F	equenagenerato	r (72786):				
	Amoeitudenge	naujoleet : t	196.x + 1	mV p.p.		
	Ablesefenter	0,0005 digit				
	Ampeitudenge Ablesefenter Offsetgen. Ablesefenter	2			7 X X	
5 C40	omiale:	144,117				
	Ableogenani Ber	17mV	v 0,005/	F		
	Ablesegenau	Gen	zu!			
-DI	414: 800m	W) 0,8%	+3 oligit			
• 1	ionsistoren:					
	- Siliziumtra	mictor BC un	57 (pn)			
		-Transistor AC		Nachmeson		
• • •	videnstandedek	ade (Nr.6173	(47): Sr =	196 Besistar	10,5~	indenned
3 6	Heckbrett (60	52851				
1	Dehpolentismater					
	MENTORINO					
}						

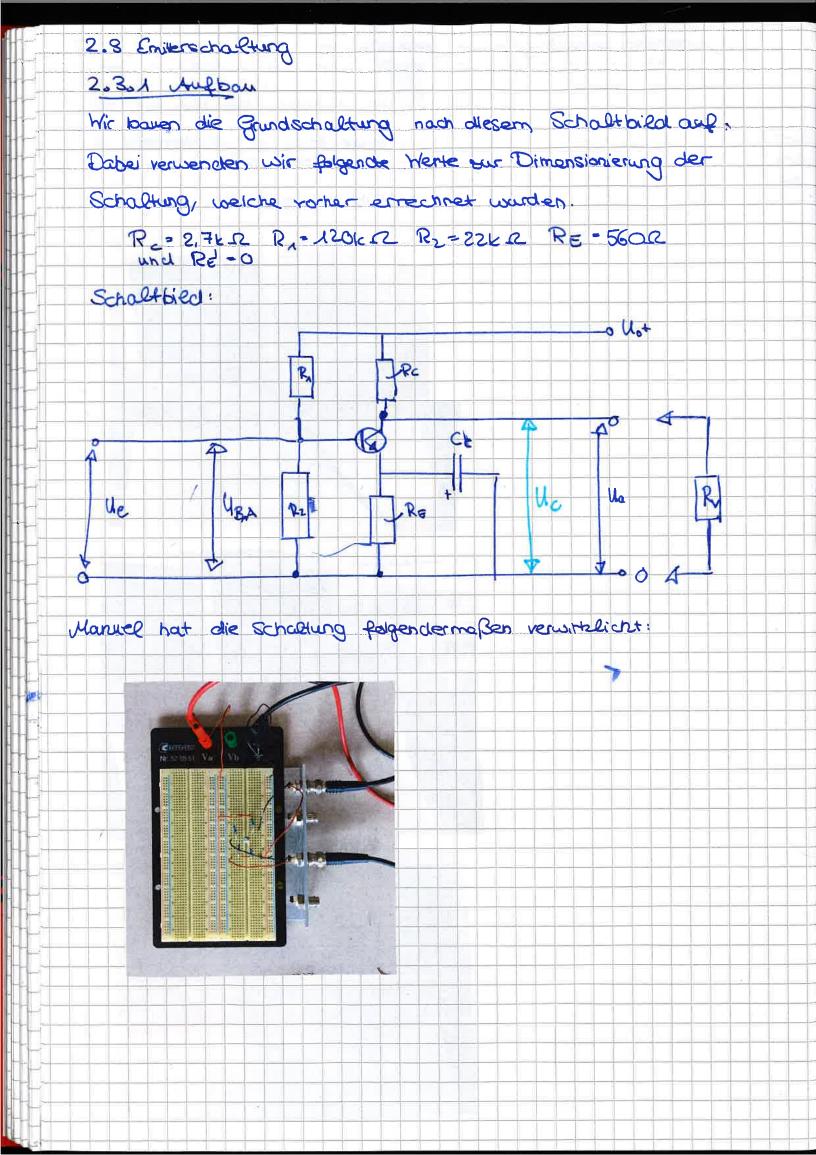


So.	A	SHIP HIP	りつ	+	0	er.	30	the state of	101	2	20	hen	rtie	die	U	St	بحر قبل	lun	7	3	ic	١	im	me	1	9	١٣٩	B	er.	- 1	200	200	عد
						ï		10.71				100	13	200		100			100	W 1	4.45			F 25	e4 6	21		-					117
be	Sini	ا	h	alt.	ادر	C	س	nf	an	ge	מ	2u	r	mes	28					116			375							in	Ŋ		-
												+						U	90	M	3	eh	en	a	up		m	A	و	S	d.	V	
										B	it	1 11	A					U	3	i	ΩY	_	-	H		ļ						_	
	-	0	Ü.	6	en u		al	-	25	200	٥	01		v hes	in.			1	0	, 6	55	9		İ	İ	1							İ
					100															C.:				ŀ	-	4	4				_	L	ŀ
					u h		r				0,	02				Dus		128	. (١	S	7 (5			T							İ
											0	03	3					1		0,	58	7		1	Į								I
											2	,04	1					+		0	5	12		+	+	+		-					
																									I								Ī
					_						0,	05	-		-				-	0,	60	OC		+	+	+						-	ł
		£.	a.		is.				-		6	0	8	rain	10	701			91	0.	6	λL	(1-	Es.			× 3	-	73	40		ļ
		84	410	1		8	-	1200		72		200	-13/	110/1	10	72		de la	11	n.		d	2/2		Įų.	9] a	jr.	Ó E	y b	900	1	-
6					H	-	-	-			0	11	0	+	1	171	20		_ (0,	63	20		\$	15	95	-1	i e	Ske	n	m	-	4
1	-85	-34	90.				20				2	, 15)	-5		72	LQ			C	6	5 S		, lu	1		25	731	a.	-	1		
Ħ	-0										0	25	5							G	65	51											
	- 7		6		6	1		1	S	ļ,	0	30	3	1/159		38	73		(S)	66	5 7	die		1		ES.C			CX	gl is	21	
							-	L				35							(G;	66	5 [3	+	-							-	-
				-	H	-	-			H	0	40)	-		Н		H	- (0	66	3		+	-	-	-				-	\vdash	-
							H			-	0,0	4)			H		+			C 1	10		+	+	+	۲					H	
	0-1	i.e.	-		ed.	100			2		C	5		T	T	T			-	0	6	7-8											
											0	6	2							0	68	12											
							-				C.	G	5							0	68	رو		4		_				_		L	
				-	-	+	4	-	H	-	0,	7	2		-					0,	68	7	+	-	+	-						+	-
							H	+	H	-	0,	+	2	-				-		3	60	2		+	+	+			-			H	1
								t			C	8								6	6.0	4			Ť					İ		T	
											o,	9)							0,	69	6											
	d	1.00				1					O,	3	5							G,	8	69	8								_	1	
				-	1	376			L		1	,00	0	-					(O,	76	O		+	-	_			-	-	-	╁	
-				+			+		-	-	1	20)	+	+	-	•		-	0	1	13		+	+	-			-	-	1	+	+
						+			-		1	30					t			6	10	35											
									İ	I	1	40)			Π				G.	71	u		T									
											1	555 6 G 7 7 8 8 9 9 0 1 5 0 5 0 5 0 5 0 5 0 5 0 5 0 5 0 5 0)							G.	666666666666666666666666666666666666666	4											
					-						1	60)							G,	71	6				4							
			-		-	-			-		1	70	2							0	71	8	+	-					5		-	1	
			-	-	-	-		+	-		1	9)		-					0	17	0	+	-					-	-	+	-	
											2	00	0							G	72	4											
											2	5	0						(G,	73	2											
											3	,0	0						(36	73	8											
		-	-	-		-	-	1	-	-	3	. 5	0		-	-	-		0	1	14	4	-	-					-			-	
+			-	-	+	-	-	-			D	416	טע		+					1	7 4	9	-	1	+			-		-			
			-	-	+	-	-	-	-	-	-	-									_			_				-	-	-		-	-

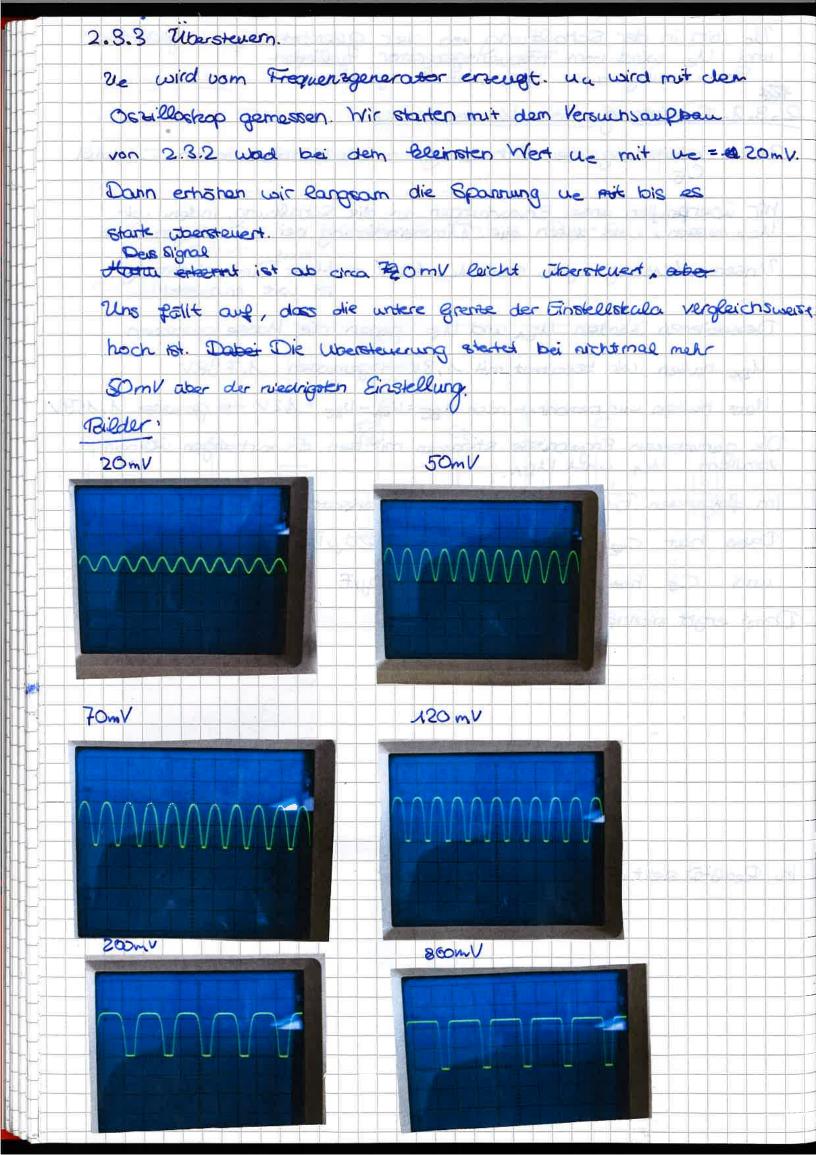


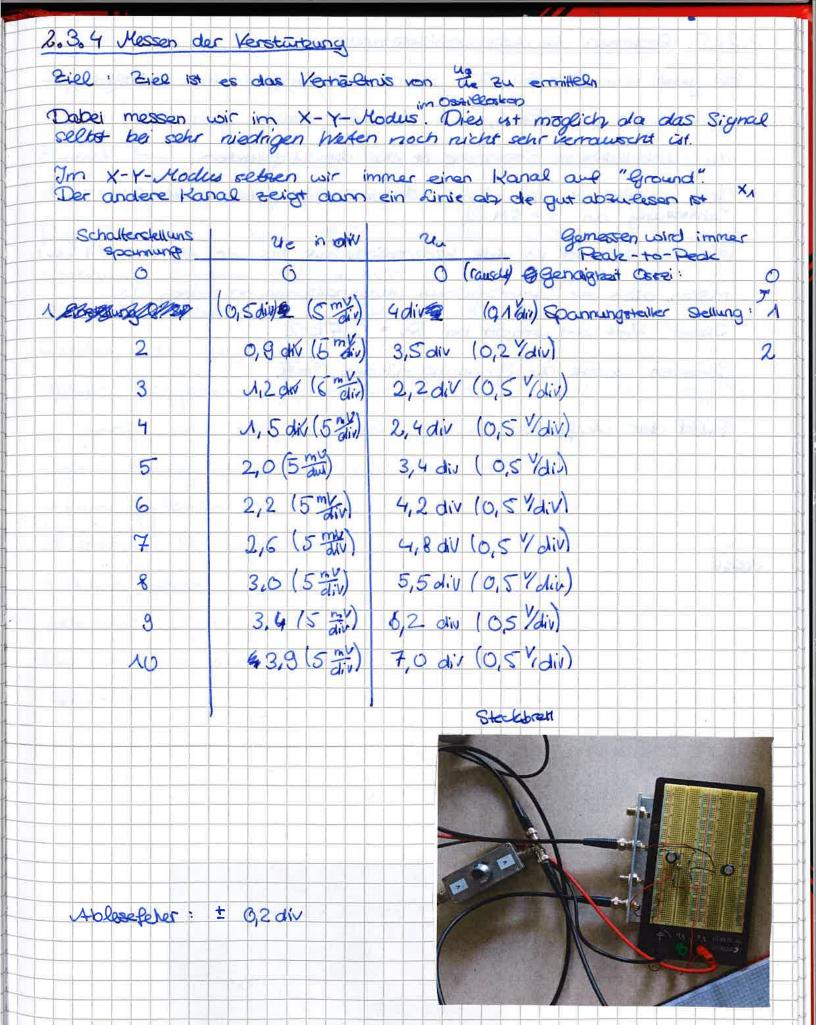




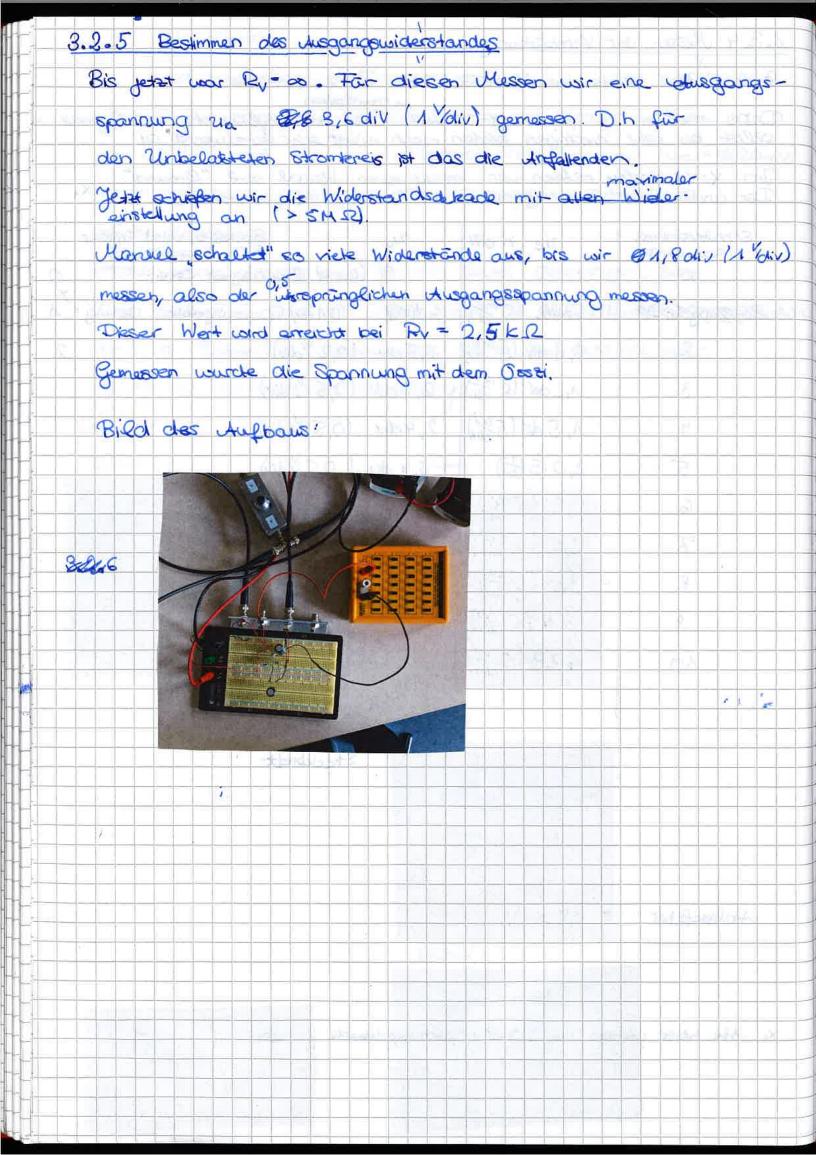


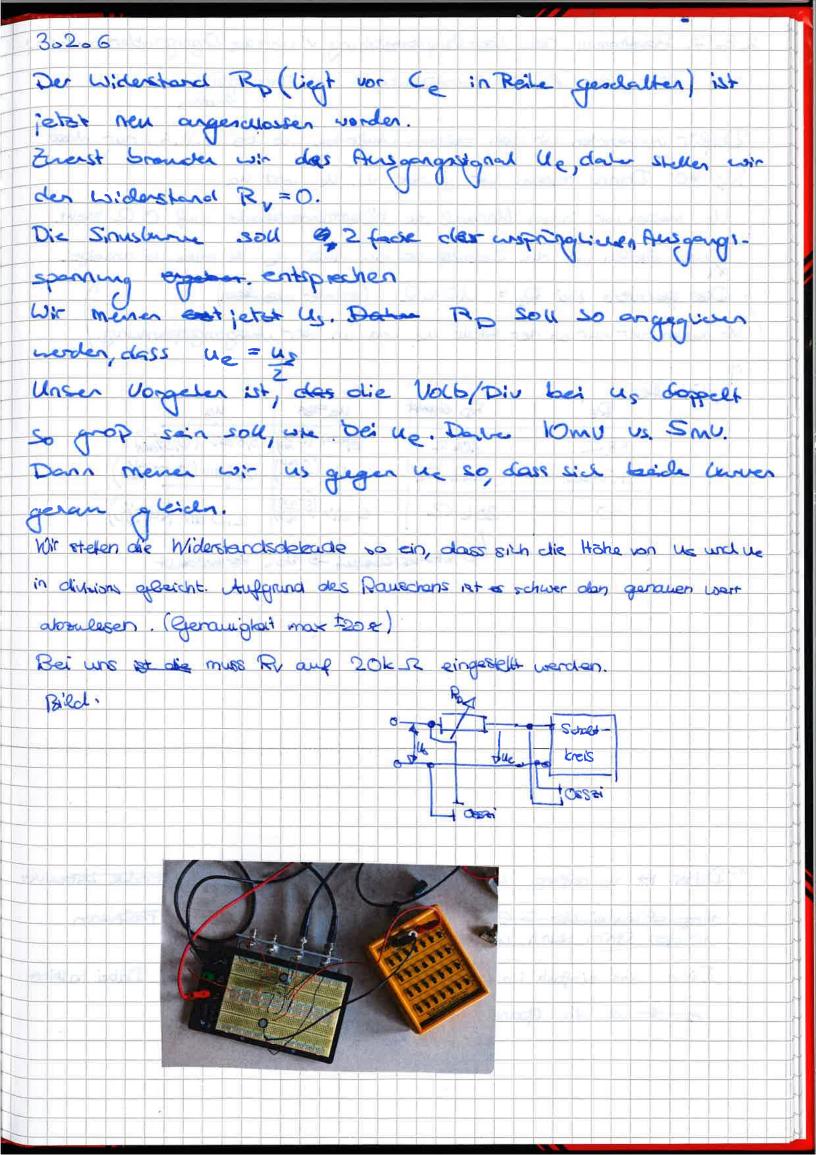
Us wird in der Schaultung von der gleichstromprelle gelierfet und Ue wird vom Frequentgenerator, geliefet Berechnung wurde besprochen is abgenommen ALS. 2.3.2 Erweiterung durch Kondensitoren Ziel: Erweiterung der Schaltung um die Irondensatoren Ce und Mir überpaufen unee Erwartungen an die Echaltung, inden wir Uch messen, was durch die Dimensionierung bei 26V liegen sollte. Unsere Messurg eight, doss UC, = 6,4 V => Hess Dimensionierung ist wie erwartet Desweiteren werden UBA und UE gegen die Masse gemessen. UBA hatten wir bereemet mit 1,8V-Dgemessen 1,798V UBE hatten wir bereichtet nach UBE = UBA - UBE = 1,2 V -> gomessen 1,159V Die gemesseren Ergebrisse stimmen mit den Erwartungen überein, vorallem Unt und UBA. Im folgenden bout Manuel die Kondensatoren Ge und GE ein Dabe hout Ce eine Kapazital von 220 just Ce hat eine Kapazität von 470, u.F. Damit ergt sich folgendes Schootbied: In Realitat sient als folgondermaßen aus

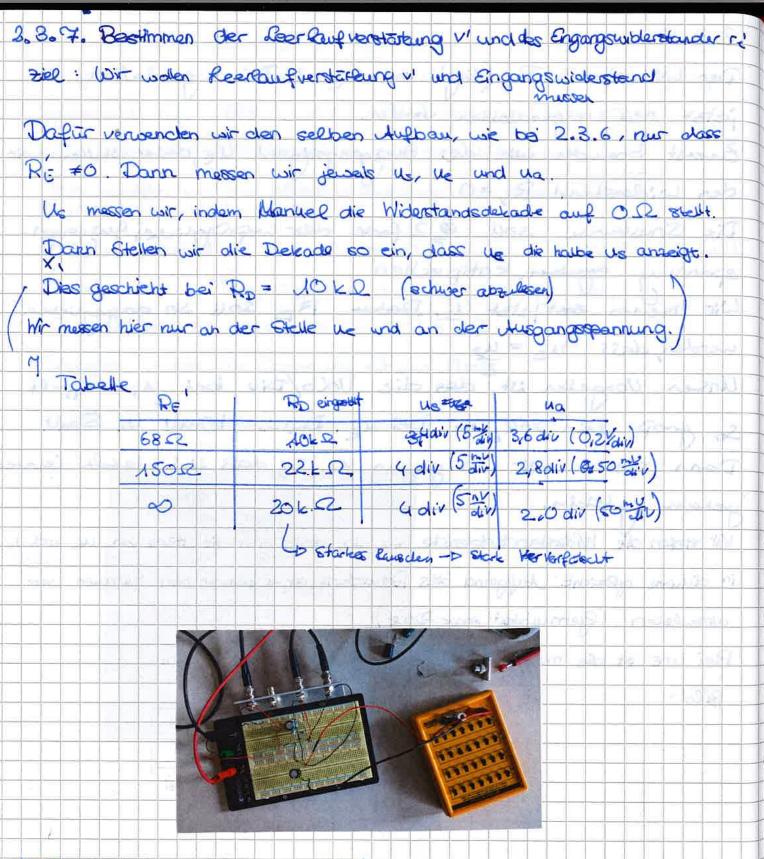




Kn Alle herte werden bei 20mV. Spannungsdeleade gemester







** Dabei ist us anfang 4 div (5mV). Diese usin im X-Y-Hootus betractiet

chine chrusbei der 2 Charriet auf ground steht. Dann halbieren

usic den strian alunh umstallen der Widerstandsdelack.

Diese wird einfach im "nomolen" Ossilaskop-Betrieb gemacht. Dabei halbiert

es d wir die spannung us mit der Widerstandsdekade.

_	widerstände	werte
A		55,3 L.A.
૨		0,677 K.D.
3		14,34 us
4		21,86 4.2
5		۸2 _۱ ۸ <u>م</u>
6		1,0 s
7		2,682 us
8		119.5 La
ຣີ		149,9 2
<i>1</i> 0		0,557 L.A.
AA		17,94 L.Q
12 _		67,3 A
13		46,8 ha
- ۲۸		3.287 42

Farbucdscrung

gemessen m⁵7 Dfg:7almult5meter