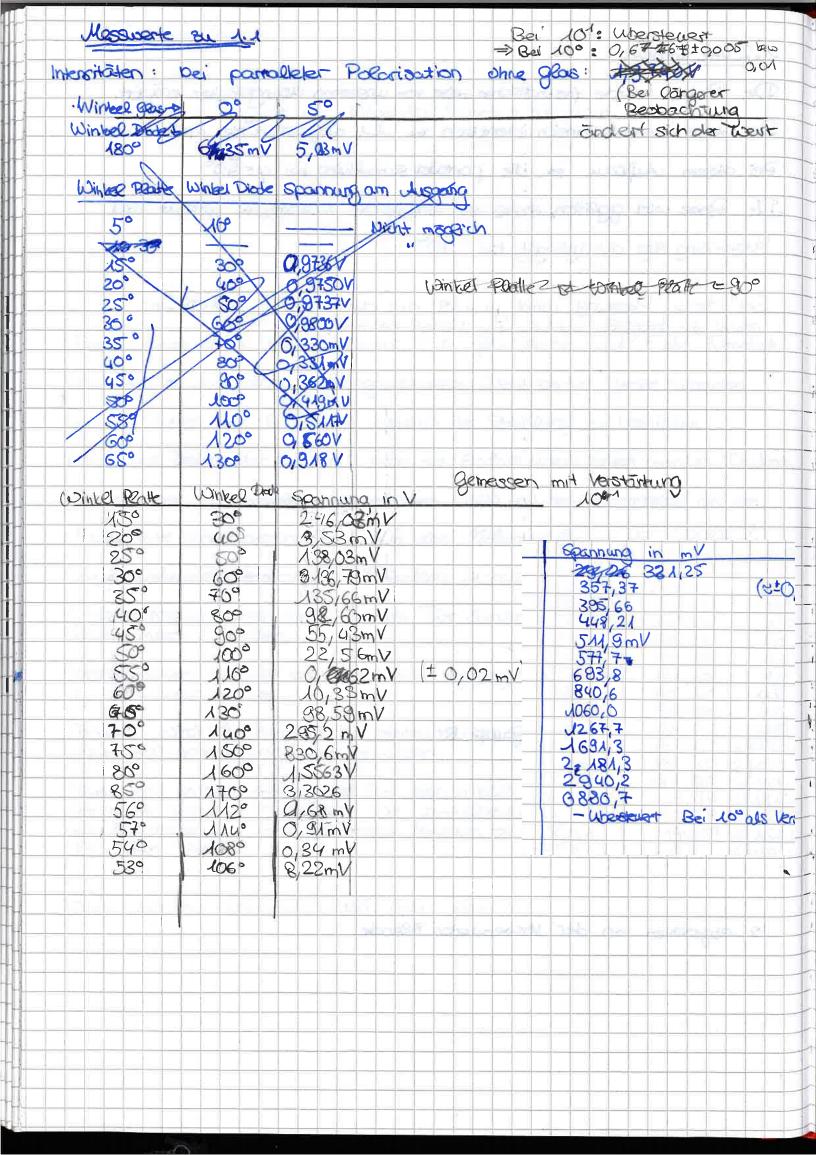
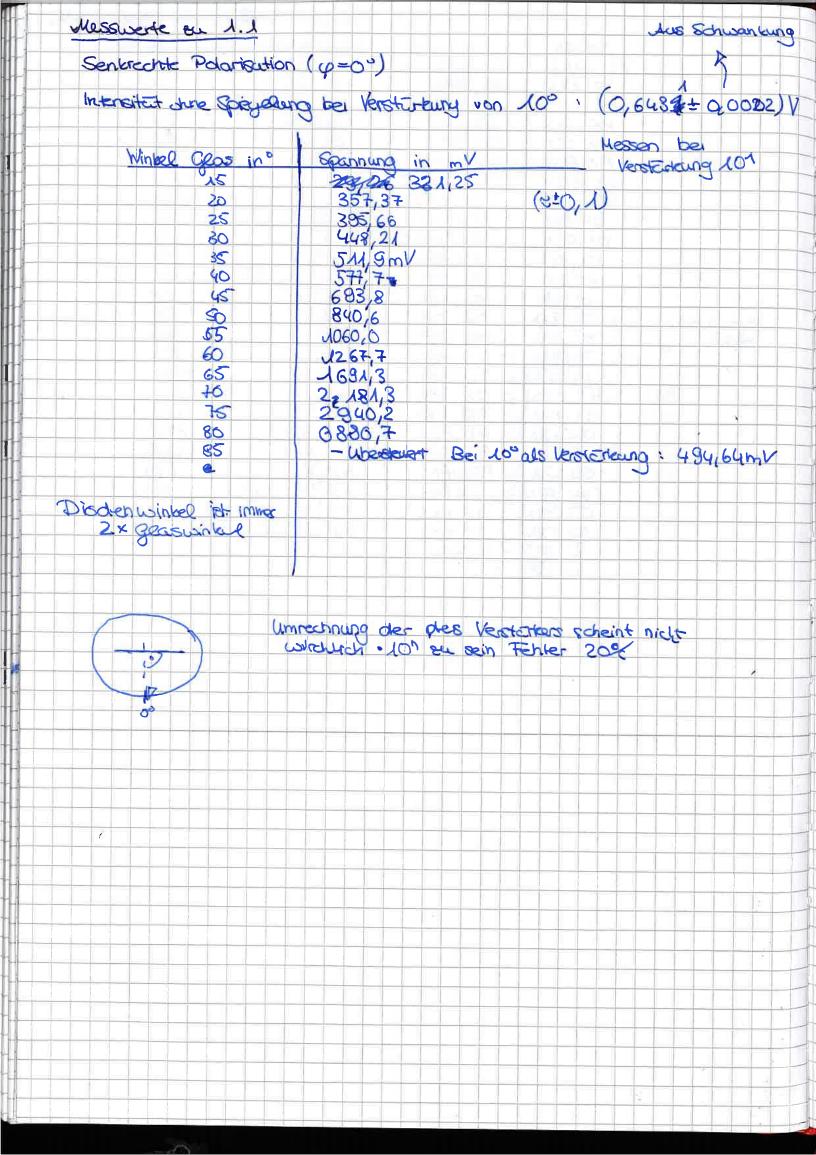
0.0	4		0							SU												Δ	25)	rabl				-31	4.		7	14		
ollen	vert	eik	un	9	-	A	1:	A	an	cel			A	: 4	h	al	06		/=			RO				5		in the second		S I		50		
Patum	1	21	6	4.	20	21			(Ra	un	, ′	14	X	1			1.4	4	RA	etg	ě	Be	اخا	e						J			
wend	ete	6	200	at	۷.																													
		-																																
Pla																																		
	da	Se		91	49	34	1	04	e 2																									
			V	33.5	10	ire	er		1	-0	ull		N	ŕ.																				
	-		2	D.	M	Ŋ	-	V	ZA	2	10	Di	3																					
dalas	Te		Ìs	7		1.	54		ųΑ	163	- 1	ąς.			X	B		W		γľ	4-				4		e Cu	c	J.	54	3.	jed	E	P
100	We	ما	no	20	1	R	de	25		las	94	3		6	3	3r	2h	2	en	e.	4	3	Œ.	2 V	Ŋ		738		NV.	H	is.	ų	i	
		_																				10 20		Co.		r _{GA}			77	6		2)		
		225	138	11.24	4000		77.0			LA	iley.	eff.	- 5		77	- 1	e0 1	Hori	-			- 1	()193	h [-	136.7			EX.	10,1	#	12	AD	
ter()	-/1	\$2	723	eta l	-51	esi)	15	0	- 87	e),c	=(E		ij,	وړ		17	42.2		3 1	ned.	4,1	120	-73	Q.J.	- 3	ga	1		X.		M	Fu	3
ng Ey	cų.		ne		Ty.		977		o <u>l</u>	t	П	II.	9/	8	1	n is	5	Ōs.	win.	20			ing.		OT.			١,			ri.		23	8
	274	0. 1			34		1.0		27.	NO.	List	. 36	Sel		نوسا	L.	3	2			d.P									K (tall		T page	-	
3.150		200	200		3/12		DY.		500	1101																				10.00				
Plan				~1			·	100	6	34	20	i Ti	ly.	Š.	N.		30	-						-		-	5	1	20.	F	1	NO.	0	
		-	- 5	11		-12			11.6	Ď.	2	10	υķ		ű	Ī	45	10	ĽĢ	- 7	- 10	50	n	(A	71	w	N	EU.	32	N.	-		οÃ	5
	da	Sel			14	90	3)	7	H	cd	عا	_	Y.	2C	58	P	-2						=	hr		26		100		1,00		÷ζ	CB	ze.
-794:	5/0	D	M	M	i	Ä	ίγ	S	6	19	0	1	6	-0	ý.	9)(257	13)		Ŋζ.		94	2	54	ei/	die.	9	h	3/4	de	5	12-	C.	3
																							- 2					10	Ω.		J=9-10		-7	31
3. C.A.	192	d	μĵ	zż			=7	į,	70		75	d	a	N.A	'n.	1-5	1/1	22	ż	, i	ŧ	M	e C	7		37.5	1				0	-11	3-	3
											530					33	38	L CX	36	N.	1	172	224	77.5	107	76	nra£	-30	1	9.00	1967	-5		\$ to 1
		210	91		2	Ţ	7	1	13	6		10	13	nje.	2	giê.	2.1	100	j-	23		Ov.		n		K.	2 4	rs,		57	3	37	74	8
25+	, 196c)	Ø.		18	3	100	127	150	1	18	1 4		0	0.1 2.15		4		() [2]		7	10	100	lof.	5	E			200	10 h	2.5	tri	5	-	NE .
1	2																				į, į	£3	VE;	9	1	Ų.S	In	S.		Ka	ho	11	ğ.	Ĺ
Feh	20			-	mil	1	Die	راد	2												la	X	1	2	13	22 1	1					Ĺ		
	D VR	M	M	(Q	25	3	3	2	30	nk	U)	9	d	S	I	H	4)		t).	Mi	n	1	,9	12	01	/	st		5	111	2	by.T	
																														F		I		
Wiake	2kc	rei	R	•	C	40	les	C F	h	25		32		10	10	eno		6	40	42.		2)			H									
						٦					Ш				/%					EU	W.HC	1/												H
DHI	N:	+	boo	Se.	fel	He	5		ţ.	0,5	1	19	rits																					
	1					U	100	2	10	a _			0	150	0	1	1	G	1	16	1/5													

1. Versuchaufbau 1.1 Fresnelsche Formeln Der Kersuch ist wie im folgenden Schema aufgebaut: Abschirm-270° (b) topf DMM Dabei bezeichenst P den Polarisator, S die Glasscheibe und F die Fotodiale. Diese wird an einen Verstärker Vangeschlossen. Diese beiden Geräte zusammen sind im Stande die Einfallende Invensität der Strahlung zu bestimmen. Durch das Breten der Scheibe S kann der Einfalkwinken voriert werden. Dadurch loss sich der sin, austalle a Winkel beim Einflu und der Transmission an der Metall peate genou bestimmen. Mit dem Polarisator less sich de Einfallende Layer polarisaen, was o Die Fotodiode ist schwänkbar. Dierser Versuch wird out Plats The durcher taket. In diesem Plate must charbille. Ellerst justient chalotte die Drehschribe indem Eie die Reflection weder in deri claser schickt. Enstmal wind die Intensität bei sentrecht/waagrechtern dichteinfall und ohre Polarisator verglichens/gemessen. Bouse wird jedoch anhand des Brewsterwinkels warprüft was der pomalla den krechte /paralete Ernstellung. Die win kelsteala ist bei 9 = 100° possenterent zur Einfalbebene. Dabei wird das Mirimum bei der Intenstat 18745. be hohen winkly growth then Einstellung des Verslärbers: 184 siehe Wohr

132 04	e-Stewng					
De A	tabe wurde	fraundlichen	w non sepe	serom Wang	ploter p	ropen.
Dec , de	Show wards	ansich identis	~h 2	1 automin	The must	+ Monu
	From Consider	COLOCO TOCO ILE	.01 & 00	1 and Comme	in the tribus	viciu.
Bei ale	sem Alba	1 184 die p	arralel scho	altung bei co	= <u>500</u> °	
			Dylater Dylater III.		of Linux Lilia	HOUT SHALL
Die H	abe wid gg	eithen, sodos d	er einfallenc	de doperation	vo destron	t wird
Verster	cuna eaa dus	changing bei	104		-41	Sondk!
	3 3 3	0 00				
				1v139351v14	79au _	
Rel O	leser Messur	ask grades	eies mur c	me Doore	crotely.	uncl
dabu	die Intensities	acting ion	Wincol erm	Helt		12 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
						No engl
				- 0.41346		1.36
				1/40/2/5	PARL	Polici N.
				I Vetalo	1451	
				TAY STATE	to ki	MIE 75
		A PART VETTOR				
					n n e	
		1000				
			N. W.			
			100		2/13/_	
16.		D				
verwe	nciet weiden	Proper gruppe	15			
Verya						
Tr. Or					Red II	
				IVAGALE COL		
				7-4 4 2 3	P 1	131
			1 BO			
m ab	geschen von	der Verwond	eth thend	5		





Messwere 1.2: Bei waggechter Pollansation: Winhel in Wasser Probe 1 Probe 2 Sparenung in V 23 547 17,02 - 2 13 56 30 86,90 72,26 194,50 167,69 143,26 118,50 95,91 77,70 58,05 35 65,21 52,26 41,86 30,08 22,50 40 12,25 45 7,10 50 +2 55 58,08 42,16 31,27 21,81 14,51 9,76 7,40 9,03 12,30 19,42 29,67 36,25 66 3,46 65 70 11,44 75 3/12 8,15 5,70 283 80 276 4,31 85 280 3,69 +0,5 80 3,48 4,15 5,68 9,19 85 260 270 CON 2,30 105 368 10,5 110 15,84
16,60
21,20
27,38 ±0,5 115 36,25 46,71 60,62 71,10 7,58 973 120 125 1330 130 12,67 135 37,55 51,68 13,01 2482 5878? £2 180 9373 145 +2 7367 CFN.88 150 154,10

Ø in °	1,2. Sentreard	11. 1 KI	4-4-1
All All Annual A	Uwasser/mV	200 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	WZ/MV
30 35 40 45 50 60 60 \$5	33,66 26,96 24,60 A8,60 A5,53 A0,6A 8,20 4,25 6,37 5,55 5,42 5,55 5,82 6,73 7,5A A0,44 A6,26 22,36 22,36 22,36 28,30 33,63 +9,72,21 A04,26 A86,66	302/02	340 22
0.5	46,96	28+ 666	288,23
90	24,60	278, 96	270,26
45	18,60	266,48	237,34
50	1 15,53	258,30	222,40
SS	10,62	253, 33	209/39
60	1 8,20	247/01	193,26
65	7,25	240,13	214,55
76	6,90	214,43	19310
75	6,11	266,54	180.10
& 2 80	555	198.11	177,69
85	JOS 5 42	190,15	161 06
96	5/52	197 10	142 Ga
96 95 400 405	15 00	101,10	100 05
33	2/34	183160	168,05 P wintel nach
400	6/73	185/1661	AGE Toller
102	7,51	184,01 8	A STATE OF THE STA
105 105 115 125 130 135 140 145 150	10,44	101/42/2	16223/100
LUS	16,26	182,10 2	USO, 27 / 105
120	22,36	181,25 2	141,18 110
125	28,30	193,14 2	150,27 105 141,13 110 151,40 115
120	32,69	189,77 2	151,33 120
125	68.81	194992	ASC. (6 125
100	12 72,21	201 2	159, 463 130
105	18 26	201/32	100
150	109120	21136 8	185,50 135 183,26 140
730	186,60	200,28	183/20 140
		308,167	238,25 145
			321,42 15
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1			4
		K	
			Fehar = 5