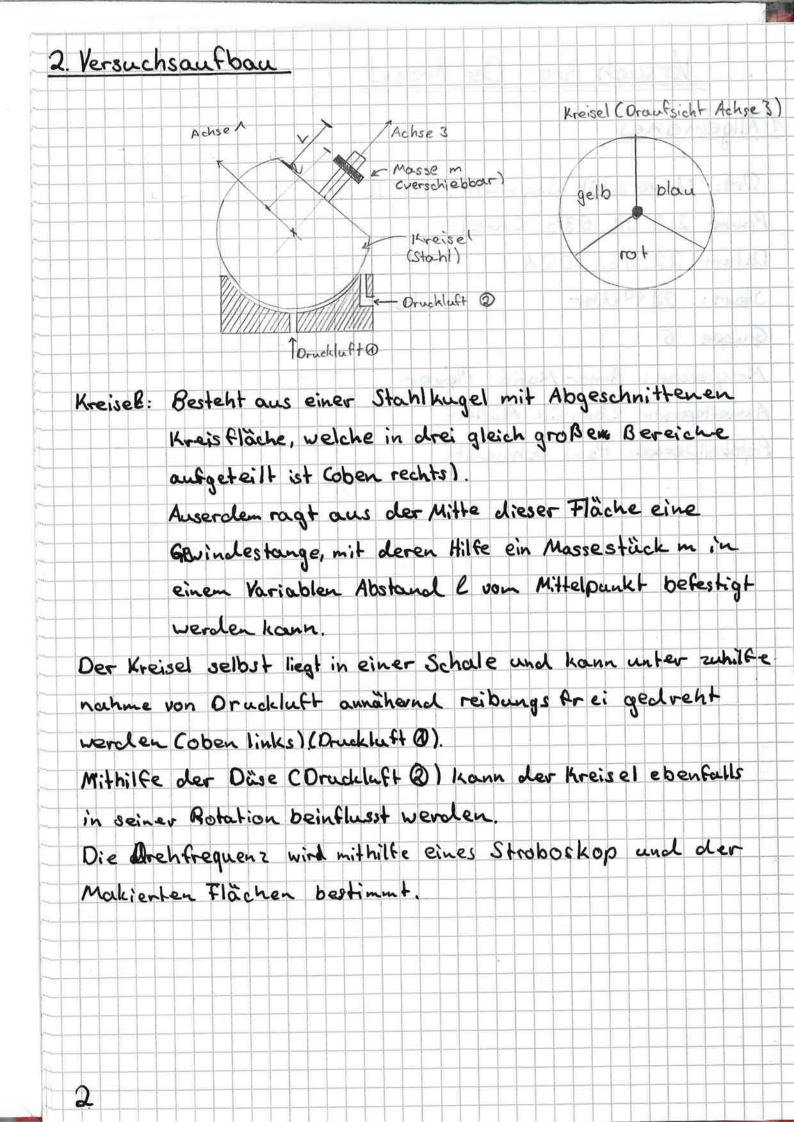
Versuch Kre: Der Kreisel Allgemeines Ort: Universität Bayreuth. NWII Rown: 2.2.02.699 (Kre) Datum: 22.03.2021 Start: 0930 Uhr Ende: Gruppe: 6 Messperson: Anna-Maria Pleyer Auswerteperson: Dominile Müller Protokollperson: Paul Schwanitz
Ort: Universität Bayreuth. NWII Coum: 2.2.02.639 (hre) Datum: 22.03.2021 Start: 0330 Uhr Enale: Gruppe: 6 Messperson: Anna-Maria Pleyer Auswerteperson: Obminite Müller Protokol/person: Paul Schwanite
own: 2.2.02.699 (Kre) atum: 22.03.2021 tort: 0930 Uhr Ende: ruppe: 6 lessperson: Anna-Maria Pleyer uswerteperson: Oominite Müller tolokollperson: Paul Schwanite
thum: 22.03.2021 tort: 0930 Uhr Enole: ruppe: 6 lessperson: Anno-Maria Pleyer unerteperson: Oominik Müller otokollperson: Paul Schwanita
tort: 0930 Uhr Ende: ruppe: 6 lessperson: Anno-Maria Pleyer uswerteperson: Osminile Müller otokoll/person: Paul Schwanite
tort: 0930 Uhr Ende: ruppe: 6 lessperson: Anno-Maria Pleyer uswerteperson: Osminile Müller otokoll/person: Paul Schwanite
ruppe: 6 lessperson: Anna-Maria Pleyer uswerteperson: Dominik Müller otakollperson: Paul Schwanitz
lessperson: Anna-Maria Pleyer uswerteperson: Osminile Müller otakallperson: Paul Schwanitz
uswerteperson: Obminite Müller otokollperson: Paul Schwanita
otokollperson: Paul Schwanitz



											+				-				-
Durch	ımesse	r der	Stat	الدر	ng el		0	=	100	mi	n	(Me	3380	hiel	ber	G	(r.)	3
Durchm	resser d	er Abges	duitle	en l	<i>weish</i>	Hàch	< 0	-	43,	8,	m	C	Me	SSS	chi	eb	er l	41.)	
	von der										1 1				7	7	h	nleu	ge
																	10		
	e der								HID	D ₁ =		12	700	Contract Co	20	8	4		
Durch	mess er	- der Go	evinde	stane	Je	d=	6 n	m	CM	ess	نامل	e bi	Sr 1	7).)	le C	J.	-	-
Gewic	hte C	beide Gl	eich)		m =	24,	15	9	CB	ماادو	w	oug	e)						
Ourch	messer	- der 6	ewichl	- e	du	=	20	mn		Me	اعددا	niek) &v	- 14	1.)			
																			-
Hone	. der (genier.			nm			- L			20.20	J-112	.V~			İ			
			205		+					+17.			H			1			-
	ja men	250		I Iz	5 4	37.		à,			-500	4	10	И	. 0	-			L
. 2. V	erveno	lete!	Gerà	.te	8/11	0.0				2319		. 3							
	éhie be			3	٠.ع.	en Nr		<i>C</i> ~	10	2 9	21		Н			-	_	-	H
																			I
Mesage	hiebe	r KI.			754	ien N	r.:	4/	122	04	97	•			-				H
	Sa = 0,	05mm		Sr =	0,0	5mm	+ ,	1.	10-4	٠ ا					y G	i.		0	
												- 1	774						
	enwao	0	Seri	2.4.0	l 15 .	3/2	os		S	a la				5-			3		H
Sc	a= 101	ng .	Sr = /	10 m	9.														
					'			32									1		L
Stopp	whr	CGS	ol .																
Se	= 0,0	965		348								4	12.3		Į,		9		
4.	_= 0,0	2.10	Uniter	4	z poko		5.14			H			H		34	J.	1900	a	+
				16															
Strab	gostop	13-21-16-50-		S	rie	, Nr	4 1	EL	ur	8:	20	- 3	o Qu		17	문당다	2.0	0	t
	1 1 7	a = 0,0	1 H-	raW.		-5		AL.	2-21-25	<u> </u>	3		12	-	49	111		0	
	3	a - 40	DVI (18								000	1	130		2	3 ./	alf)	
							pl -	,	c 4	4	0 3								
1		F 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10		- F - F		1	-			-	-		-	-	_	-		_	
has -	2/ 1/60	-616.											-					-	+
April 1 Digital 13	3 150 5 H	1 0/2 2 0	1	1413	713	1000		1453	10	10	tyl,	باوا	- The	źn		F 7.	0		

. Q	ualitati	ive Be	eobac	htun	gen	verso	niec	len	er	Krei	sel	be	we	<u>gw</u>	<u>rg e</u>	n	4
													İ	Ì		П	1
	1 Nortal			ета С						5811	H				Elliver		
E	s wird b	ei Vers	schied	Lenen	Ore	ch rale	en	Kro	rtt	auf	di	e 7	iqu	wev	Lac	hse	
_	سهويثه	L Coul	nhinu	sfre	rot	ierens	ler	Kre	ોલ	١. ا	2.			Ų.	- 10	3	Ŧ,
Ĭ	myeao													Н			
	Dreh Fr	equen	5 : £	= 1,	1Hz												
	Keine	Kvafto	ط ته د س	www.	Tri	viale	r Fo	ul,	De	ehu	νq	be	ir	uh	en	do	7
											a	يري ل	9 2		11:1		-
		reh-	ספש.	riga	reno	CMSE.		- 9		4.10			lo -				
	Klain	e /Schw	عمامم	Kun	Flac	طثاد	ene.				1	97			d,	g)	ã
	I I I I				10.	V 6	7	24 40	QC, Q		714			l. e	u.		
	• 14	reisel	VETS	ront	ocer	raraci			<u>, a</u> ,			Ĭ					
	۵ •	ei Krad	+ kou	pone	ente	sent	.vech	7 2	w.	Ure	nac	ns.	و	1401	ma	T.	
	e	s ar	einer	Prò	ર હ્યડો	onsb	وسور	yw	9	in R	ich	tu	la	de	S	EE	-
		rehim					M					3,0	-	-17	3513	Ska	9.
			•	Awn		9 . 4	A La	- P				30		20.0		113	10.3
	216			- 05	264									5 0			H
	Drehfr	3.		- 20,	KS II	C											
	Die	50 des	2hlo				4	-44	A A	-	8		2	2 47	J.E.A.	je je	1
	Es t	reten	die	gle	iche	n Ef	fek	te	W	le b	ei	¢=	1, 1	ltr	O.	ne	-
	nur	stärl	cer.C	bei q	leiel	ver 1	wat	<i>teiv</i>	wir	kun	g).		į,				F
											<i>)-</i> [*	l Le			79	J O	40
4.2		N AL	1. 1.0							5 h						2	
	Keisel ,	mit 140	TOLHO											_ A			
	Durch	einen	24012	an	der	Gen	inale	2540	nde	٧	100	_ e	in	e iy	·	اعد	.Gr
	pene	un V	orw	scht,	die	ડ હિંહક	1 31	ch i	mitt	els	40	rel	าเน	pu	احل	er h	a
	erklä	ren C	gena	wer .	siehe	Fra	gen	ـ وب	ur l	orb	er	eit	un	91.			-
		S400								100		9.10		AGE II.			İ
		of ein			41 -		nen	1,1	el.	1 4-	Fo	Fw	12.	a bi	el	ist	u
	E3 (A GIN	ireis	1 7000	"	SE		1.1	C	~ <u> </u>		. 1 .			V	اط من	0
	die	Forb4	e Wec	nsel	i. U	626L	Pw	LICT	+	war		~ (4	9 "			77.04	
	aus										\vdash	-			-		+

Mit Stroboskop: Durch das Stroboshop ist sichtbar, dass die Gewinde stange den Nutationskegel bildet. (Gewinde stang führt eine Kegelförmige Bewegung aus.)

-		utat							Į.											-			
	Bes	tim	man	g c	Ler	.	Nω	tati	on.	2 (ine	que	n2	. al	oh.	VOV	۸ (UB.			P		-
		Brig										-	u	Ad	Lso	1,45		1	Į,	<u> </u>	Ų.		
			-						1											H	7		
		Vers	1								- 1												
	3.	Ve.	r me	sse	Ze	412	fü	٢ /	0	Ν	uto	<i>xtic</i>	ıns	SA	cle.		11	٥					
1	Ness	ung	Nr.	1	2		3	4	1 5	5	6	:	7	8	9	10) A	1					
		in H	6		1		-		-	_		_	-		-	_	_	_	L				
		in S				_			_		_	_	-	_	_	-	_						
		in s							_	_	_	_	_					_					
4)	Ersat	mesu						14,1	_	,63													
7)	Ersate	Mess	-~%	57.6	253	10						+						-1				H	
	7.0	1 1 3		•		_																	
		nerl		v	-																		
	^	طوړر	ng i	Nr.	1 0	ما	uno	l b	1	6)re	hzo	hl	we	rnd		۱۱۰	1+	W	nst	On	+ (30
										d	esh	alk	w	wol	en	2 6	Ersc	ats	me	550	un	او	سا
					-		-		+	. (No.	~ h	~~	c '	hr	ш			-			•	
												Ψ,	1.	-60	L'u								
							-		-	H			-	H	\perp				-	Н	+		
				-					+	-		-											
																			-	-			-
	-	-					-	++	+	+			+		+		-	+	-			+	-
-	-				-					+	+	+	+	-									H
	+++	4		11						T													
H				П																			
																						_	
																	-4		-	-		1	H
				44				-		+	1	-	-	++				-		-		+	+
				-				-		+			-	-			-21-	-				-	H
				-	-		-		+	+	-	-		+++	+	-			-	+		+	t
	-	-	-		-	-			-	+	₩	H		1					-	+		+	+
			++	-	-	-		-	+	+	-												1
-		-		-		-				+	-	- 21		+ 1							\Box		-
-		++							+	t													1
++		++									1				-								
+																							
							1-1-	_		_	-	1-1	_	_									

6. Präzession Abstannal Kreis fläche - Unterseite Gewicht 40mm Messochieber Kl.) Beide Gewichte montiert Cgegeneinander Verschraubt) Runde W3/Hz T/s Rund W3/Hz T/s Runde W3/H2 T/s 18,23 63, 17 16,72 57,53 16,86 57,19 16,69 57,83 14,61 49,58 14,52 49.15 15,47 53,32 12,89 43,78 3 12,77 44,19 14.39 5934 11,52 39,62 11,43 37,96 1923 35,70 10,41 36,00 13,46 47,10 9,36 32,00 12,66 42,93 9,50 32,98 11,95 41,96 2 8,49 2995 8,66 30,96 7,90 28,03 11,27 36,09 8,09 28,12 7,40 25,71 1962 37,23 7,60 25,13 6,94 24,02 10,20 35,86 10 7,02 24,48 10 10 Messreihe 2 Messreihe 3 Messreine 11 Testmessung T: Pròzessions um dre hungs zeit

7

