24.08.2025 Annika Uinstle, Finn Zouwer					
	ALLA				
31 - Optische	replierrude	A1			
Eid Ace Waren	Unpersonne and	Abboild was a su			
<u>Eld</u> des Versuches ist die	ourse seemong Uptischer	. opinkoviden.			
Aufaphe I)					
	n wir die generalie 7	Funlations woise Optischer A	bbildungen. Herzu wird die	orderomatische dinse verwendet.	
Eunichst die Bestimmung von	f. Hierzu müsse- g	g and b bestimmt wen	rdon, Sodoss das Bild Schor	ch ict.	
Hierzu Mutzen wir de E	io ruel;				
$\frac{7}{t} = \frac{7}{6} + \frac{3}{8}$					
Unsere Weste Sind:					
g=(25,0 t 0,5) cm					
3 (-1,0 - 0,5) cm					
Souit ist					
\ = (8,0 ±0,4) on					
Tabelle I) Massergebnisse der	- advocatisch korrigierten	Linse.			
		Linse. reel/virtue	M Confresh 12	Messediehan ung anavighteit:	
Barishang von g Lam	o Com B Lon	3 B Com) Art	Coeffectat  Coeffectat  Cichtung	Sleate: 1,0 mm	m
00 > g > 28 25,0	0,8 16,5	3 8 Com 3 Art	Richtung		nu.
\$ 25,0	0,8 16,5 0,8 15,0	0,3 reel 0,2 reel	Richtung  ungelebert  ungelebert	Shole: 1,0 mm  Alleger older: 50x. 1,0 mm = 0,5 m  Goods coloury enoughers.	~v~
\$ 00 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0,8 16,5 0,8 15,0 0,8 14,0	0,3 real 0,2 real	Richtung  ungelebert  ungelebrt  ungelehrt	Shola: 1,0 mm  Sholas foliar: 50. 1,0 mm = 0,5 m  Goods Columna annighted:  Shola: 1,0 mm	
\$ 22 \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	0,8 15,0 0,8 14,0 0,8 13,0	3 B Com 3 Art  0,3 Feel  0,2 Feel  0,2 Feel  0,4 Feel	Richtung  ungeliehrt  ungeliehrt  ungeliehrt  ungeliert	Shole: 1,0 mm  Alleger older: 50x. 1,0 mm = 0,5 m  Goods coloury enoughers.	
\$ 24 2 9 > \$ 15,0	0,8 16,5 0,8 15,0 0,8 14,0 0,8 27,1	3 8 cm A+  0,3 reel  0,2 reel  0,2 reel  0,4 reel	Richtung  ungelichert  ungelichert  ungelichert  ungeliert  ungeliert	Shola: 1,0 mm  Sholas foliar: 50. 1,0 mm = 0,5 m  Goods Columna annighted:  Shola: 1,0 mm	
\$ 25,0 \$0,0 \$= 24 \$13,3	0,8 16,5 0,8 15,0 0,8 13,0 0,8 27,1	3 8 cm Art  0,3 rect  0,2 rect  0,2 rect  0,4 rect  0,7 reel	Richtung  ungeliehrt  ungeliehrt  ungeliehrt  ungeliert	Shola: 1,0 mm  Sholas foliar: 50. 1,0 mm = 0,5 m  Goods Columna annighted:  Shola: 1,0 mm	
\$ 25,0 \$0,0 \$5,0 \$= 29 15,0 12,5	0,8 16,5 0,8 15,0 0,8 13,0 0,8 27,1 0,8 31,3	3 8 cm Art  0,3 reel  0,2 reel  0,2 reel  0,4 reel  0,7 reel  0,9 reel	Richtung  ungeliehrt  ungeliehrt  ungeliert  ungeliert  ungeliert	Shola: 1,0 mm  Sholas folder: 50x. 1,0 mm = 0,5 m  Goodfoldangenewigheit:  Shola: 1,0 mm  L) langenowigheit fürs Ablesen: 50x. 1,1	
\$ 00 \ 3 \ 25,0  \$ 30,0  \$ 35,0  \$ 26 \ 25,0  \$ 35,0  \$ 27 \ 13,8  \$ 26 \ 2 3 > 6 \ 15,0  \$ 12,5  \$ 10,5	0,8 16,5 0,8 14,0 0,8 13,0 0,8 27,1 0,8 46,5	3 8 cm Art  0,3 reel  0,2 reel  0,2 reel  0,4 reel  0,7 reel  0,9 reel	Richtung  Lungelehrt  Lungelehrt  Lungelert  Lungelert  Lungelert  Lungelert  Lungelert  Lungelert  Lungelert  Lungelert  Lungelert	Shola: 1,0 mm  Sholas folder: 50x. 1,0 mm = 0,5 m  Goods dedangeneniqueit:  Shola: 1,0 mm  Ly lungenowigheit fürs Ahlasen: 50x. 1,1	
\$ 00 \ 3 \ 20 \ 30,0  \$ 30,0  \$ 35,0  \$ 24 \ 13,8  \$ 15,0  12,5  10,5  \$ 3,9	0,8 16,5 0,8 14,0 0,8 13,0 0,8 27,1 0,8 \$1,3 0,8 46,5 0,8	3 8 cm At  0,3 reel  0,2 reel  0,4 reel  0,9 reel  1,3 reel	Richtung  Lungelehrt  Lungelehrt  Lungelert  Lungelert  Lungelert  Lungelert  Lungelert  Lungelert  Lungelert  Lungelert  Lungelert	Shola: 1,0 mm  Sholas folder: 50x. 1,0 mm = 0,5 m  Goodfoldangenewigheit:  Shola: 1,0 mm  L) langenowigheit fürs Ablesen: 50x. 1,1	
\$ 24 \ 25,0 \ 30,0 \ 35	0,8 16,5 0,8 14,0 0,8 13,0 0,8 27,1 0,8 9,5 0,8 0,8	3 8 cm At  0,3 reel  0,2 reel  0,4 reel  0,9 reel  1,3 reel	Richtung  Lungelschrt  Lungelsc	Shola: 1,0 mm  Sholas folder: 50x. 1,0 mm = 0,5 m  Goodfoldangenewigheit:  Shola: 1,0 mm  L) langenowigheit fürs Ablesen: 50x. 1,1	
\$ 29 29 25,0  \$ 25,0  \$ 25,0  \$ 30,0  \$ 35,0  \$ 29 29 10,3  \$ 15,0  \$ 12,5  \$ 10,5  \$ 29 3 9 3  Tabelle der genosenen  der Skale von 55 =	0,8 16,5 0,8 14,0 0,8 13,0 0,8 27,1 0,8 9,5 0,8 0,8	3 8 cm At  0,3 reel  0,2 reel  0,2 reel  0,4 reel  0,9 reel  1,3 reel  virbell	Richtung  Lungelschrt  Lungelsc	Shola: 1,0 mm  Sholas folder: 50x. 1,0 mm = 0,5 m  Goodfoldangenewigheit:  Shola: 1,0 mm  L) langenowigheit fürs Ablesen: 50x. 1,1	
25,0  30,0  35,0	0,8 16,5 0,8 15,0 0,8 14,0 0,8 13,0 0,8 27,1 0,8 81,3 0,8 46,5 0,8 0,8 0,8 Coerte der Aufgebe 3	3 8 cm At  0,3 reel  0,2 reel  0,2 reel  0,4 reel  0,9 reel  1,3 reel  virbell	Richtung  Lungelschrt  Lungelsc	Shola: 1,0 mm  Sholas folder: 50x. 1,0 mm = 0,5 m  Goodfoldangenewigheit:  Shola: 1,0 mm  L) langenowigheit fürs Ablesen: 50x. 1,1	
\$ 20 \ 30,0  \$ 20,0  \$ 30,0  \$ 35,0  \$ 30,0  \$ 35,0  \$ 35,0  \$ 30,0  \$ 35,0  \$ 30,0  \$ 35,0  \$ 30,0  \$ 35,0  \$ 30,0  \$ 35,0  \$ 30,0  \$ 35,0  \$ 30,0  \$ 35,0  \$ 30,0  \$ 35,0  \$ 30,0  \$ 35,0  \$ 30,0  \$ 35,0  \$ 35,0  \$ 30,0  \$ 35,0  \$ 35,0  \$ 30,0  \$ 35,0  \$ 35,0  \$ 30,0  \$ 35,0  \$ 35,0  \$ 30,0  \$ 35,0  \$ 35,0  \$ 35,0  \$ 30,0  \$ 30,0  \$	0,8 16,5 0,8 15,0 0,8 14,0 0,8 13,0 0,8 27,1 0,8 \$1,3 0,8 46,5 0,8 0,8 Abstinute	3 8 cm At  0,3 reel  0,2 reel  0,2 reel  0,4 reel  0,9 reel  1,3 reel  virbell	Richtung  Lungelschrt  Lungelsc	Shola: 1,0 mm  Sholas folder: 50x. 1,0 mm = 0,5 m  Goodfoldangenewigheit:  Shola: 1,0 mm  L) langenowigheit fürs Ablesen: 50x. 1,1	
\$ 20 \ 30,0  \$ 20,0  \$ 30,0  \$ 35,0  \$	0,8 16,5 0,8 15,0 0,8 14,0 0,8 13,0 0,8 27,1 0,8 31,3 0,8 46,5 0,8 0,8	3 8 cm At  0,3 reel  0,2 reel  0,2 reel  0,4 reel  0,9 reel  1,3 reel  virbell	Richtung  Lungelschrt  Lungelsc	Shola: 1,0 mm  Sholas folder: 50x. 1,0 mm = 0,5 m  Goodfoldangenewigheit:  Shola: 1,0 mm  L) langenowigheit fürs Ablesen: 50x. 1,1	
\$ 20 \ 30,0  \$ 30,0  \$ 30,0  \$ 35,0  \$ 30,0  \$ 35,0  \$ 35,0  \$ 30,0  \$ 35,0  \$	0,8 16,5 0,8 15,0 0,8 14,0 0,8 13,0 0,8 27,1 0,8 31,3 0,8 46,5 0,8 0,8 0,8 Abstinute (weizes high) 2 Lang   d Lang	3 8 cm At  0,3 reel  0,2 reel  0,2 reel  0,4 reel  0,9 reel  1,3 reel  virbell	Richtung  Lungelschrt  Lungelsc	Shola: 1,0 mm  Sholas folder: 50x. 1,0 mm = 0,5 m  Goodfoldangenewigheit:  Shola: 1,0 mm  L) langenowigheit fürs Ablesen: 50x. 1,1	
\$ 29 25,0  \$ 20,0  \$ 20,0  \$ 30,0  \$ 30,0  \$ 35,0  \$ 26 \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	0,8 16,5 0,8 15,0 0,8 14,0 0,8 13,0 0,8 27,1 0,8 81,3 0,8 46,5 0,8 0,8 0,8 Alle Abstinde	3 8 cm At  0,3 reel  0,2 reel  0,2 reel  0,4 reel  0,9 reel  1,3 reel  virbell	Richtung  Lungelschrt  Lungelsc	Shola: 1,0 mm  Sholas folder: 50x. 1,0 mm = 0,5 m  Goodfoldangenewigheit:  Shola: 1,0 mm  L) langenowigheit fürs Ablesen: 50x. 1,1	
\$ 200 \ 3 22 \ 25,0  \$ 30,0  \$ 35,0  \$ 22 \ 13,3  24 \ 25 \ 3 \ 3 \ 15,0  12,5  10,5  10,5  \$ 3,9  \$ 3,9  \$ 3,9  \$ 3,9  \$ 4 \ 3 \ 8 \ 8  Tabelle der genessenen  der Skale von \ 3 =  Aufgabe II)  \$ 4 = 5 \ 4 = 60 cm  Talelle II)  Besselverfehren  Messung  \$ 1 \ 12,5  43,5	0,8 16,5 0,8 15,0 0,8 14,0 0,8 13,0 0,8 27,1 0,8 31,3 0,8 46,5 0,8 46,5 0,8 46,5 0,8 46,5 0,8 46,5 0,8 27,1 0,8	3 8 cm At  0,3 reel  0,2 reel  0,2 reel  0,4 reel  0,9 reel  1,3 reel  virbell	Richtung  Lungelschrt  Lungelsc	Shola: 1,0 mm  Sholas folder: 50x. 1,0 mm = 0,5 m  Goodfoldangenewigheit:  Shola: 1,0 mm  L) langenowigheit fürs Ablesen: 50x. 1,1	
25,0  30,0  35,0	0,8 15,0 0,8 15,0 0,8 14,0 0,8 13,0 0,8 27,1 0,8 \$1,3 0,8 46,5 0,8 0,8 46,5 0,8 0,8 46,5 0,8 46,5 0,8 26,0 5 26,0 5 26,0 5 26,0	3 8 cm At  0,3 reel  0,2 reel  0,2 reel  0,4 reel  0,9 reel  1,3 reel  virbell	Richtung  Lungelschrt  Lungelsc	Shola: 1,0 mm  Sholas folder: 50x. 1,0 mm = 0,5 m  Goodfoldangenewigheit:  Shola: 1,0 mm  L) langenowigheit fürs Ablesen: 50x. 1,1	

Autorbe III)	Waltige Notiz
Mon worken war das Besselverfahen mit polarisierten dicht gewacht worden.	Der weiße Schinn hat zwei Schlen. Eine mit Gitter-Taster, die
	ander Blanks. Doeds den Bau des Statives ist jedoch nur die
Tabelle III) Besselverfolmen für Rodicht	Gillersoile 2017 Mallierung centriert, die Blanko Seite ist un
Messung SI Em Se Em d Zon	2 um dazu verschohen (Schismaliche).
	the state of the s
1 16,1 43,1 27,0	Giltur Solle
2 16,4 43,1 26,7	Blanks
3 16,0 43,2 27,2	Selfc
3 Hossingen der zwei scharfen Position mit	Markey
not polaristerm didt und deren Differenz d.	
Mossfelder der Schideslede.	
Tabelle 12) Bosselverfahren für Bladicht	
Messung S, Con Se con d Lon	
1 16,8 44,8 29,1	
2 17,1 44,4 26,5	
3 173 44,8 27,6	
3 Mossingen der zwei scharfen Position mit	
blew Polanisioten Lidit und deren Differenz d.	
Mossy War Schidoslada.	
Locablende => d wind Whiner	
Phyddoude => of 134d bleiner, about wonger at bei der Rodblende.	
Mygobe W)	
Den within it does Miloratio of anaflocuse and understanden	
1000 anno Co me word of what and and and anno	
Undrige Mage:	
· Brownseit Oppelitio: 4,0 cm = g.	
Objective erschickung zur Steutenmahrerung: B,O cm Steate des Squittes: Ocm	
· Abotand Gitter 20 Spatt: 4,3 cm	Vernottich betwee-620.
	aira die 8-Abweidung
=) 10 Voolsner-Breiten embsprechen = -	"Elembieut" But.
Des 1st more Bildgrope 8	
sie si mare si adalle s	
Die Bildwite & 6 = 250 cm	
Die Ungeneuigkeiten sind wieder die Abeseungemigheien der Shake.	
0	

(	Tabelle	. V.)	Societica	iten																					
	Messon				l																				
			0,0																						
	1			7																					
	1		0,0	4																					
	3		0, 0	1																					
	Bestimu	was g	ler S	Balypre	ite, colo	welch	er																		
	Mr Was	<i>jerechte</i>	Gitte	rshibe s	ishtbor	sind.																			
	(grūnes	(الملانك																							
	Bei 101	en d	Richt	ww	dus G	wither so	you so	harfer	cds (e	seina,	gronen	Licht.	Die	Luglis	ong is	t jedoc	h ver	aleichbar	٠.						
	Das b																	0							
															0.		V								
		-		( 0																					
				Ψ.	0	9	7	~																	
				2	) ≫	<u> </u>	,	7																	
			/		رر	- (			1																
								Ú		~															









