Versuch Ben: Benging an Spalter + Gitter	1. Berarch - Benging am Firedspelt
# Corrippe 4: Ceonhard Schalt, Manuel Lizert, Charlotte Geiger Versuchsplate: Tar Datum: 9.12.2020	und alor Objections should 400 mm hat
Everst exerci de- Case- lealistich. Herfor wind de- Caser clarch 3 Schramber Zenzhert,	b = 500 mm l = 400mm l' = 38,7 (Abstract Sis Zur Lorduliante des Objetts)
Die Photodiode wird durch der PC gesteuert. Auch der Dateraufrahme erfolgt über über daus auf dem	Bevonner de Mais (net Boughosmuster
Deshtop trefinallide Menprogramm Bei der Menning wird die lichtintersität als Funtition des	Bestmaning der Minima (mit Boomflit & Cursos) Lo un die Feller der Minima geing zu habten, werden Minima etwas weiter vom Hemptmanimm Entfant
Ortes aufgenommen und am Bildschim Clargestellt. Vor der einzelnen Antigetoen wird eine Probennenung mit wirem der Einzelspelte ohner getehrt.	Dabe? ververder war der kompanaringsfahler 10
Am Ende jeder Andgebe 1st die abschliperde lung eine Falut tiler der gesander Mendereich, der so	Menuersterler 6,0 Minimum Cight (x-hoord.)
de Gleichpanningsoffset ausgeglischen wird, Cinhis-srechts Cengsaner Die Justierung als Casers erfolgt died die	7. 75,7719 41,2045 3. 71,2062 35,7163 -7(1)
Justialille des Programms, dates wird in 5-schitt	3. 71,8062 35, 2163 - Pluniam selv Sreit Feller großer, ungeraner Wagerangeleit: 0,05
Mornimum an emittel mit 50 mm. Alles, soweit micht andre anthert i Geschwirdigtet 1 mm/s Versuchvallifferen Gebert i Geschwirdigtet 1 mm/s Versuchvallifferen Gebert i Geschwirdigtet 1 mm/s	
	Z. uminum j rechts
Laser Object 3D-versurelbar Protodio	2.É. 1. dironomum Lipins

Spalt C Dersuchbescheitung + - chrebfilming analog zu Spalt B:			. Beskmonn	Versuch 2 - Bougung am Doppelspalt To Baskming alv Saltabotande und javeiligen Spaltboeiten der Forstlogalde A, B, WHH *		
Minimum	linter	rechs	Sport A	Soult A		
1	56,3500	50,0056	How Manimum	Int.	realts	
Z	59,6297	46,8864		59,9703 to,3	46,8101 ug.~±0,3	
3	62,8030	43,6632	2	66,5999 20,5	40,5123 TO,5	
4 32 1	65,9384	40,3354	3	72,8978 ±0,5	33,9570 ling +0,5	
5	G9,1112	37,2703	4	79, 4135 to,5	27,7433 47	
6	72,3155	34,0144			ung = ungerengleit rel. groß	
7	75,5496	30,9932			10,5	
8	78,6976	27,7581				
9	81,8284	24,4933				
Uzgeran	iglest des los	sour ~ 0,2 bein 9. Min			elspalt, are Marsimum justical	
Verscholing der Dia bis hellster licht cent			74	nur ein Spalt du Menen		
Helt (daliste geloller) sichtber Level.				> Verstarter steet auf startister Stufe (M,O)		
	V V	+> Finhithsspalt Solum, komprimierrys farlis				
		Archog Box Einzelspart () (2 that) Popular Compliant than high discherges Aris Mersimm mohart und aur Spart M Einzelsgalt 50 mm Kampaniangsfahlor 10				

Spall A	belong	Molmon Pon Haup	strown in	Vebenminimum!	lims -> rech
linh -> realt					58,822 Sa~0,01
belennin		2 2 2	4 4 4 4 4	2	58,3108
- 10000 (7-0).	1	58, 3154		3	57, 7989
	. 2		Chaeronighert selr gerrag	4	57, 2870
	3	57, 2359	wy~001 =3a	5	56, 7632
		56,1564		6	56, 2513
	9	55, 1291			55,7751
	5	54,0670		8	55,2275
	6	53,0397		g	54,7070
/ 1/3	7	51,9776		10	
- 5,6	8	50,89.81			54,2037
	g	49,8708			53,7156
	10	48,8087		12	53,2027
	l)	97,7466		13	52,6799
				14	52/1918
				is the second se	51,6560
Spalt B		0 1		16	51,1322
Minne	~	linha	reals	7-	50,6322
Tage A	1146	59,8881	47,20825a~ 10,5	18	50,1084
2		66,3256	40, \$683	19	49,6084
3		72,7631	34,4523	20	49,1203
4	P. O 1		28,0308	21	48,6322
5		79,0926 85,63814 Madgue 2500 Se=295	ener 22, 0435	22	48,1084

4 versuch - Benging an helrtachpalt Qualitative Applyse Zum Poppelspolt Geschwaliglest 2mm/s Der leser burde nachjushert Menverderter: 6,4 l= 85,0cm Es rande de Antivertings optile vererolet, donnit Versuch 3 - Benging em Gilter auch bein 5- fach spall alle spalte gerrotter werder. 50 um Assard, kompiniongs tahlor: 10 Es wind nor der Ausschatt 80 - 25 Sebracht. Stalt des Doppelspollt haben sin en Gitter As Freligalt wird no rock 2 mm /s genomer. engestat. Un de Steung noglishsh lerans Es wale der 3-fact, 4 fact und spice spalt En betromen, worde techn und links mit Paper or Spedellt Jedoch werden her die Mendaten nur gedincht, da 66,9547 ±005 = 300 6, menerson de Mendaten nu vergliden verden. havinum Zovor worde ein Prodselauf durgettet, clamit 66,9547 10,05 10,4759 gepath wird, dass die vorlanderen bebenmarina 80,1525 40,538 27,278 gut angelost sincl. 33 2164 7 052 13,6651 Charlotte Hought maximum : bis 53, 7568