it's CREATIVE SCHOOL.

Fakultät für Physik der Ludwig-Maximilians-Universität München

Fortgeschrittenenpraktikum I in Experimentalphysik - Kurs P3A

Blockpraktikum vom 01. bis 31. März 2021

Name: Yndong Sun	Gruppe:	14
------------------	---------	----

Datum		Versuch	Punkte	Testat
	1	Mikroskopie@Home		
		Mikroskopie mit dem Foldscope		
	2	BEU - Beugung		
2.MAR 2021	3	LAS - Lasersicherheit		
	4A	INP - Interferenzphänomene		
	4B	MIN - Michelson-Interferometer		
	4D	FPI - Fabry-Pérot-Interferometer		
4 MAR 2021	4E	MZI - Mach-Zehnder-Interferometer		
	5B	LLA - c-Messung/Lambertscher Strahler		
	5C	POL - Polarisation		
	5D	SPG - Spektrogoniometer		
	5E	FFR - Fresnelsches Gesetz der Reflexion		
* (

Unterschrift der/des Studierenden:				
Stadici cilacii.				

Bitte bewahren Sie Ihre Hefte nach dem Praktikum auf.

www.Paperz<mark>o</mark>ne.de

ariert

elrand

Vessul	revel: Film 1	hach-Zender-	Interporu	uter authorize	n.
Messm	thode: Kein	L			
Skizz			- Shutte		
0 = 128		Nh		-)	
			Mas	852	k us T
		W.		SC	HIRM
		19/	kuve	He	BETTER KOTT
		M ₂ > Om	1 854	M3	
				Pin	pe
Ducht	ang				
0	Authorn wie in	skizze mit &	onhlenga, a	nohe 130 m	an.
2			00		dass Stain parallet
3	M3 einsetzen				A LAINER WASHINGTON
	Side	SAME OF TAXA	A AU	12 mm 25 2	THE FIRM !
(2)	BS1 empetzen		00		
(5)	My emsetzen	n, sodass &	train out	BS2 Shiff	
0	mit M3 www	My Laser Aco	in justin	en, sodas	die Ausgeno
	Stanler den	greatur Down	s breeting nu	my hat.	
(7)	意思是在 [8] [8]	9 - 1	hel had	15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 1	10016 1104 1200
J	Ca da la	emserten . Con	luste de	args stem)	und Justnersen
	sedas la	30 0120111 0	Color Dec	all don sy	Acis scients.
Teilm	suln 2: Best	mun des Ble	duns smil	x von hels	
		4			
Versul	szel: Bled	unsindex voi	luft b	eximmen.	
Messu	wheele: Mae	un-Zender-lu	Herberou	ter	
	Arra	all un Ha	e (Min , di	e wher ein	Provet duchlar
	110			1	ST 10 MANUEL A
Da 26	itel: Wil	कें च्या		JAM AS MALUSA	1 W. 644 W
Dund	almig:	18			3 - 7 7
9	DAZEN Villa LLO	No lacord	all Spile	Lien BCA	und M3. Strahl
0	bith hight hardy	den	- Eurise	our Sail	
3	Valcuumschaue	h mit des	Hanel valcu	um pumpe in	u ein offing
	der Konette				U
			Negan	re Schlauch	

	Druck in des landerster unit des Handpumpe vernnigen bis ca.
	500 hPa. Duck votaum.
(5)	Phasenage des Zentrum noturn. Octer mens des nint
5 24	mogher 1st, liven festen Punct aut erhen Blatt Parpier markum,
	das aut dem Schrin gelelet ist. Punkt soll ein Min oder Max
0	Im Muster entspreum.
6)	Mit dem Ventu an der Knivette laneram take unt
	larstomen. Die Arread der Maxima / Minma, welche die markunte Stelle passieren.
	A A A A A A A A A A A A A A A A A A A
	De 10 Durchgange oal den Druck am Druckenessgerat notwet worden.
	notured werden> Ponkt-Max, solder min ?)
(E)	Schnot & water meeter, ois due lawette meder wilstanding
	getilet tet.
	te bunulg
	Die Zahl der Weschmillene Maxima soll gegen den Druck P
	autgetragen weden
	$\Delta m = [(n-1)] - \frac{3}{2}$ P $l = (256, 38 \pm 0.03) \text{mm}$
	Garaelient
45.43	
	$n = \frac{\lambda P_0}{s} g + 1$
Tellung	um 3: Bestimmy des Breetry (hulex von co2.
Versun	nsere: Bredwysihelex van Qz bestimmen
Messu	ether: Mach Zencer interpronector,
1 - J-0	Anzahl von Min/Max, die über ein Punct durchtauft.
SKIZY	e: Brelie TVA
Dada	atura
	Handpunge, Dructmassegerist, Vakuum schländle und Gervette ab.
(3)	Setzer Glas capsel mit den zwei Stopen an die Stelle dier
	Kowelle.
	Filme Glaspopette, Eh einer des ötenmen der Glaspopet und



