Interferencija snjetlosti , hi destructiona termide redização dua Robertaba izvora < konstruktion a ovalo izgled. E1 = E0 sin (wt-lax) $| \times_1 - \times_2 | = m \lambda$ $W = 0^{1/3}$ Ez= Eosin/w+~kxz) $|X_1-X_2|=\frac{2m+1}{2}$ N, X1 - N2 X2 = E=E,+ E1 tu je o oda m null m null max m=0 Zadatak Joungor pohius N=500nm N. - 1,6 l-? -deby na listica » priva apridenimacja (los nje to me tolib male velicity do je kral systloshin l 1X2-X1 = 122 C x2) 1+n/1-x1= m n=0 per je sinvetroidro pa je 15. max roudje gdje je x2 hraci (+ teg) s mo mrhadi 12% - 1 + n 1 = 0 15 N - (1- N) = 0 $\mathcal{L} = \left| \frac{1}{2} \frac{1}{2} \frac{1}{2} \frac{1}{2} \right|_{1}^{2} = \frac{1}{2} \frac{1}{$ = 1,25 x10 m

Eknaistaniment u Yourgovour poliumi m N; kato i rasit y(m)=? Sin V= mà tou V = JD

P-0, gen nu velike udagenoch

III aprolesimacya 2-metu za lona, a

n'hre i smedu repa x2-x4 (m) 5>77 aprokonnagic l'aprolesimenja E / 20 => since 12 to the sinc mil ~ y $J = \frac{D}{a} m\lambda$ JAKOU LARA $y = \frac{D}{\alpha} \cdot \frac{2m+1}{2} \lambda$ MIN IV aprolestmanja - ono sa listickun prije

RATKO	POKUSI	 	- ma nyèllon	h à a
1. Linearno polo	riziranje mjetlozni	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		in a marie
- k	paraleliname reflektirane		- nema re L polanizire OKOMIT IN OGLEDA	flehsje mo ri EKPORI
			MLEDA	
salamyens gledele pad kulor	rzwr		 	
Drugi pours	polariziraya			
	-1 (zuh) polariza -2 (1) polariza ako ga ob	for all lists no	(D') 6°	propert
Gra stry ?	- ako ga ot - na 180 polanizator analizator	ma (nyel - nema polaniza	lant (30)
	u /		jedna točka ne o okma o kneta	staji,
i Dorna, origigi hočla				

Cosp = d

COS (Kx1-Kx2

 $1 \sin \beta = \frac{\sin \beta}{N}$

 $Sin A = \frac{\Delta x}{e}$ $\Delta x = l sin d$

Sind = 25 L= 25- 517B

2 d Int sin'a = m ?? Lurgeai 2a Mag Ln

ALI Ako nyój > n

2d In - sind = 2m+1 2

$$\chi_{\ell} - \chi_{2} = \Delta \times + \chi - \chi - 2n_{3} = m\pi$$





 $X_1 - X_2 = \Delta X - 2 \text{ ns} = m \lambda$

 $\Delta x = 2ms = mn = f(\alpha, n, d)$

 $\frac{2d}{\sqrt{1-\frac{\sin^2\alpha}{n^2}}} = \frac{\sin\alpha}{n} - \frac{2nd}{\sqrt{1-\frac{\sin\alpha}{n^2}}} = m\pi$