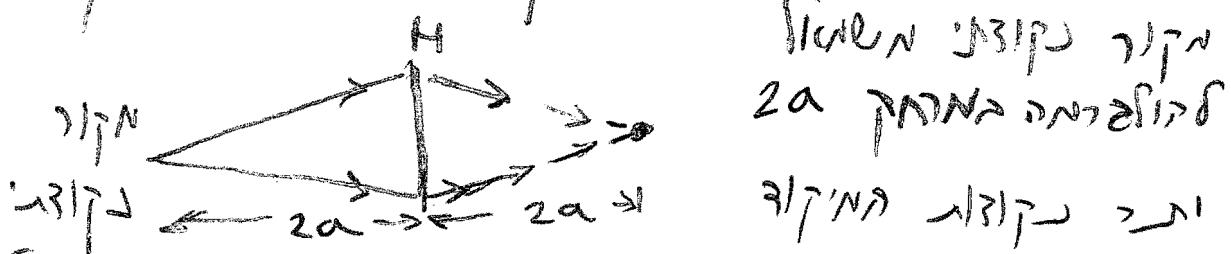


$$I = c[1 + Q[\frac{1}{\alpha}]]^2 = c(2 + Q[\frac{1}{\alpha}] + Q[\frac{-1}{\alpha}])$$

במקרה של גזים זעירים, שיעור הפרעיה  $Q[\frac{1}{\alpha}]$  מוגדר כיחס בין המהירות היחסית  $v$  ו מהירות האור  $c$ .



במקרה של גזים זעירים, שיעור הפרעיה  $Q[\frac{1}{\alpha}]$  מוגדר כיחס בין המהירות היחסית  $v$  ו מהירות האור  $c$ .

$$\frac{2a \cdot a}{2a + a} = \frac{2}{3} a \text{ מינימום, מינימום}$$

במקרה של גזים זעירים, שיעור הפרעיה  $Q[\frac{1}{\alpha}]$  מוגדר כיחס בין המהירות היחסית  $v$  ו מהירות האור  $c$ .

$$OPD_{\max} = \overline{CB} - \overline{AB} = \sqrt{4R^2 + 4a^2} - 2a \approx 2R$$

$$\Delta \lambda < \frac{\lambda^2}{2(R^2 + a^2) - a} \approx \left(\frac{\lambda}{R}\right)^2 a$$

2. On the other hand

2L 3pin for next test SLM for pic3N pin

$M_f = -1$  פורסם ב- $\text{JHEP} 05(2018)050$

L 37N of 51°N very SLM1 for 12.5m plus 10.5m  
plus 8.5m. The SLM2!

$$h_{SLM_1}^{(x_i, y_i)} = e^{-j\frac{\pi}{\lambda L} \left(x_i^2 + y_i^2\right)} \quad h_{SLM_2} = 1 \quad \forall (x_i, y_i)$$

$M_F = -\frac{1}{2}$  for  $\lambda N^{\frac{1}{2}}$  &  $\mu N \times 2^{\frac{1}{2}}$ .

ל 37LN pr מלחמת רוסיה SLM1-2 2L 37LN pr  
NN'3 עג'12N י 73P. עג'1PN ד sk p'ג'20N SLM2-2

Now we can get  $\rho \cdot M_F = \frac{1}{2}$  for

$$h_{SLM_1}^{(x,y)} = e^{-j\frac{\pi}{\lambda L} \left(\frac{x^2}{2} + \frac{5}{2}y^2\right)} \quad ; \quad h_{SLM_2}^{(x,y)} = e^{-j\frac{\pi}{\lambda L} \left(x^2 + 3y^2\right)}$$

לענין גזירות ברכות כוונת הכתוב בפירוש ר' יוסי ז

$V \succ \text{pref.}, (\Delta_x, \Delta_y) = (d, 2d)$  / (in MP)  $\Rightarrow$   $\exists n_2 \in \mathbb{N}$

המתקנים יתאפשרו בזיהוי הנקודות על ידי מצלמה. אולם כזכור היה נושא

$$1) \text{PSN8. } h(x,y) = e^{-\frac{\|x\|^2}{2\sigma^2}} \quad \text{PSN8. } h(x,y) = e^{-\frac{\|x-y\|^2}{2\sigma^2}}$$

∴ (1)  $\psi(3)$   $S_{LM_2}$   $\partial^2$   $f(0,)$

$$h_{S \cup M_2}(x_2, y_2) = \sum_k \sum_p \delta\left(x_2 - \frac{\lambda L}{d} k, y_2 - \frac{\lambda L}{2d} p\right)$$

3 ON NOE 11/12

$H_{mn}$  סע פונקציית פולינום נס. כ

$$H_{mn} = |G_{mn}| e^{j2\pi a(m^2+n^2+bm+cn)} e^{-j2\pi b(m^2+n^2+am+bn)/2}$$

$$= |G_{mn}|^2 + 1 + G_{mn} e^{j2\pi[(a+b)(m^2+n^2)+2abm+(b^2+ac)n]} + \text{C.C.}$$

$$H_{mn} = |G_{mn}|^2 + 1 + G_{mn} e^{\frac{j\pi[(m^2+n^2)^2]}{2N(a+b)}} e^{\frac{j2\pi[2abam+\Delta(b^2+ac)n]}{2N(a+b)}} + \text{C.C.}$$

$\Delta = D/N$  סע איזור ארכו

$$e^{\frac{j\pi 2(x^2+y^2)}{N}}$$

$$e^{\frac{-j\pi(x^2+y^2)}{N}}$$

$$\cdot e^{\frac{-j\pi 2(x^2+y^2)}{N}}$$

$$f_{d1} = \frac{\Delta^2}{2N(a+b)} = \frac{D^2}{2N^2\lambda(a+b)}$$

$$f_{d2} = -\frac{D^2}{2N^2\lambda(a+b)}$$

$$\left( \frac{\lambda 2ab}{\Delta} f_{e1}, \frac{\lambda(b^2+ca)}{\Delta} f_{e1}, f_{e1} \right)$$

ההפקה מוגדרת ב

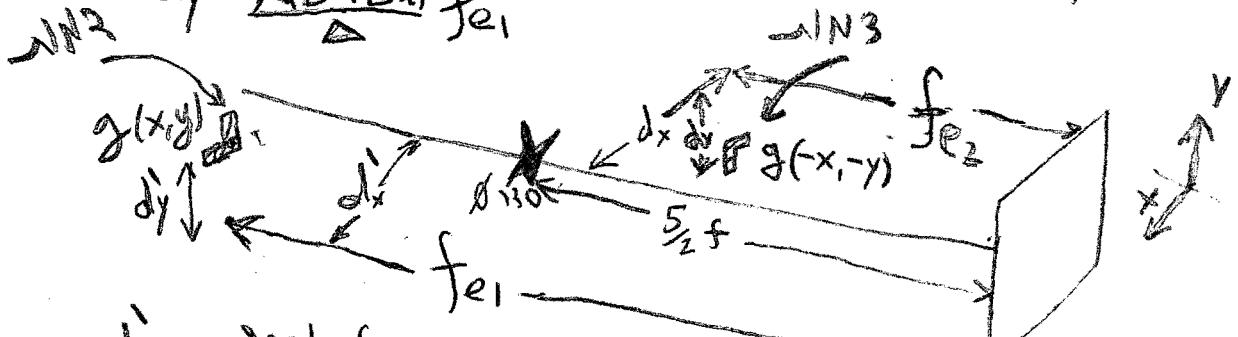
$$\left( \frac{-\lambda 2ab}{\Delta} f_{e2}, \frac{-\lambda(b^2+ca)}{\Delta} f_{e2}, f_{e2} \right)$$

$$f_{e1} = \frac{f_{d1} \cdot 5f/2}{5f/2 - f_{d2}}, \quad f_{e2} = \frac{f_{d1} \cdot 5f/2}{5f/2 + f_{d1}}$$

3rd year Math class

$$d_x = \frac{\lambda 2ab}{\Delta} f_{e1}$$

$$dy = \frac{N^2 + (a)}{\Delta} f_{e_1}$$



$$d_x = \frac{\lambda ab}{\epsilon} f_{e_2}$$

$$d_y = \frac{\lambda(b^2+ca)}{\Delta} f_{e_2}$$

pb, 0 130 1(1) 205000 11N35 1280 1307 .(2

$$1 + |G_{mn}|^2 \leq 1) \text{N}(\partial\Omega) \leq \frac{1}{2} f \text{ } \mathcal{P} \text{NP} \rightarrow \text{PPN}$$

$|G_{mn}|^2$  &  $\max\{|G_{mn}|^2\} \leq \max\{|G_{mn}|\} < 1$   $\forall m, n$

הַנְּאָזֶן כִּי יְמִינֵךְ כִּי תְּמִימֵךְ

$$\frac{D(f_{e_1} - \frac{5f}{2})}{5f} \times \frac{D(f_{e_1} - \frac{5f}{2})}{5f}$$

— נִזְמָן לְעַמְלֵי וְרַבְבָּשׂ תְּהִלָּתָה כְּפָרָה וְנִזְמָן לְעַמְלֵי וְרַבְבָּשׂ תְּהִלָּתָה כְּפָרָה

$$S < 2 \left( \sqrt{dx^2 + dy^2} - \sqrt{2} \frac{D(f_{ei} - \frac{5f}{2})}{5f/2} \right)$$