$\begin{aligned}
 x &= r \cos \varphi \\
 y &= r \sin \varphi \\
 z &= z
\end{aligned}$ IRmd = Jy2 dq = Jy2. dA = ST r sin p d-dq = $\int_{0.04}^{20} \sin^2 \varphi \, d\varphi = \frac{1}{4} r_0^4 \pi$ mix $r_0 = (5,04 \pm 0,04)$ mm IRall = Sydq = Sydfdx $= \left[\frac{1}{3}y^{3}x_{0}\right]_{y=-\frac{10,07\pm0,05}{2}=\frac{y_{0}}{2}}^{\frac{1}{2}}$ $= \left[\frac{1}{3}y^{3}x_{0}\right]_{y=-\frac{10,07\pm0,05}{2}=\frac{y_{0}}{2}}^{\frac{1}{2}}$ yo = 10,07 ±0,05/mm $= \frac{1}{3} \left(\frac{\gamma_0^3}{8} + \frac{\gamma_0^3}{8} \right) \times \text{mit}$ Xo = (10,07 to,06) min = 1/2 1/3 Xo D(x)= F (1 x2 - x3) =) $\frac{\cancel{E}a}{D(x)} = m(E)(x)$ $\frac{1}{x} = \frac{x^2}{3}$ Die aus zewerker Flächen trägkeits monache larsen sich nit diesen Formela und der Gouts solen Felderfortpflanzung bestimmen. Albernativ Louent Da die Auswertung.py benutzen :

Fladentraspeits moment I