## Beigning an Metrfactspalt

Anhand der qualitativen Betrachtung der Maxima der McLifondospalle erbentt Man, das sich, abgesehen um dem 5-tach Spalt, das Hauptmaximum und das erste Mebenmaximum Links und redlo fant bomplett überlegert. Daraus kan man schizen, class sowohl die Spaltbreite Das auch 6 der verschiedenen Dies überenstimmen und sich nur die Spaltenand unterscheidet.

De Intersité nime mit de Speltonæll n zu, so event mon bein Poppelspelt eine geingere Mossités als bein Dreiteren oder Vierbuckpark.

Dies ben men auch mit der Theore beleger. Der Intersitätsvellest von einem le zur einem l-foret Spelt betrief  $l_{k} = \frac{l_{0}D_{k}^{2}k^{2}}{l_{0}D_{k}^{2}l^{2}}$ . Lit  $D_{k} = D_{k}$  folgt  $\frac{l_{k}^{2}}{l_{0}} = \frac{l_{ko}}{l_{0}D_{k}^{2}l^{2}}$ 

Weithin fells and, does die Eppelmisse der U-balten Zwischen den Haupmanina unterschiedlich viele Urbenmanna besitzt. Dien überschneidert sich mit der Theore von U-2 Maxima.

Als Fazit wan man sogen, dass sich der den Adoildrogen de nächten Houptmantinna und dan derhale Houptmanina überschneiden, wahret man schlegen vom, dans sich die Das namptäcklich duch die Anzell der Spelte untersdeiden und nicht dech die Brite der Spelte.