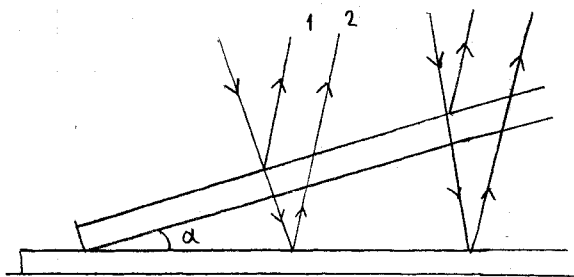


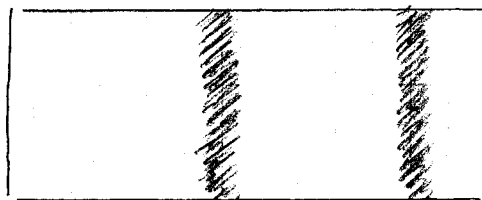
Ref2-5



(strålarna ritade vinkelade för tydlighets skull)

Där två strålar 1 och 2 interfererar destruktivt
fås mörka partier

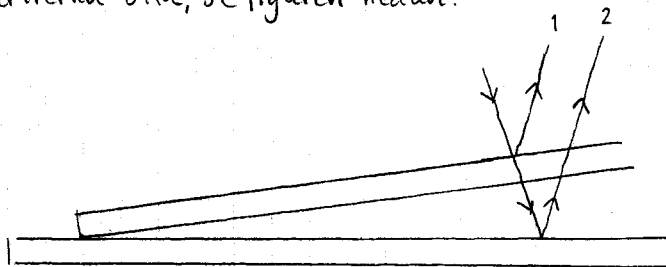
Sett ovanifrån:



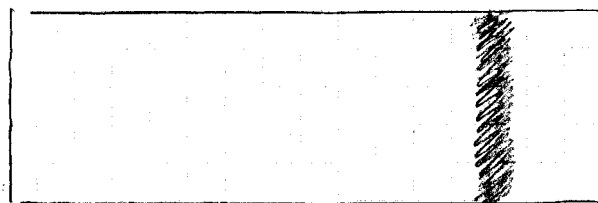
Antag att
vägskillnaden
mellan stråle 1 och 2
här är Δs

Då bör vägskillnaden
här vara $\Delta s + \lambda$

Om vinkeln α mellan plattorna minskar bör avståndet mellan
partierna öka, se figuren nedan.



Sett ovanifrån:



Nu är det först här som
vägskillnaden mellan stråle 1 och 2
är Δs igen

Svar: I