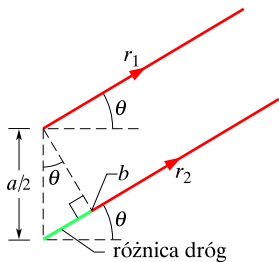


a)



b)

Rys. 37.4. a) Interferencja fal ze skrajnych górnych punktów dwóch stref o szerokości $a/2$ w punkcie P_1 na ekranie obserwacyjnym C jest w pełni destrukcyjna. b) Dla $D \gg a$ promienie świetlne r_1 i r_2 możemy traktować jak promienie równoległe, tworzące kąt θ z osią układu