



**Rys. 36.8.** a) Fale ze szczelin  $S_1$  i  $S_2$  nakładają się na siebie na ekranie  $C$  w punkcie  $P$  odległym o  $y$  od osi układu. Kąt  $\theta$  może służyć jako wygodny wskaźnik położenia punktu  $P$ . b) Dla  $D \gg d$ , promienie świetlne  $r_1$  i  $r_2$  możemy traktować z dobrym przybliżeniem jak promienie równoległe, tworzące z osią kąt  $\theta$