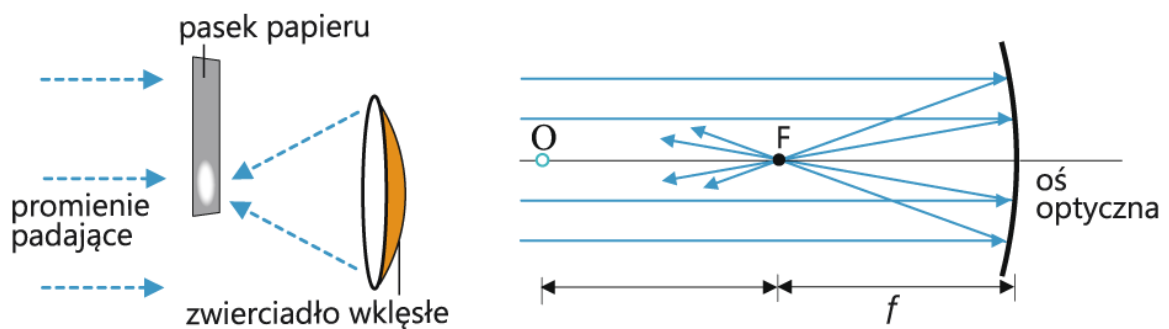


Ognisko zwierciadła wklęsłego – doświadczenie

Przyrządy: zwierciadło wklęsłe, np. lusterko powiększające; źródło równoległych promieni świetlnych, np. rzutnik do przezroczy; wąski pasek papieru.

Przebieg doświadczenia

1. Równoległą wiązkę światła skieruj na zwierciadło wklęsłe.
2. W wiązce odbitej umieść pasek papieru.
3. Znajdź punkt, w którym zbierają się promienie odbite.



Wniosek

Zwierciadło wklęsłe zbiera promienie równoległe w ognisku.