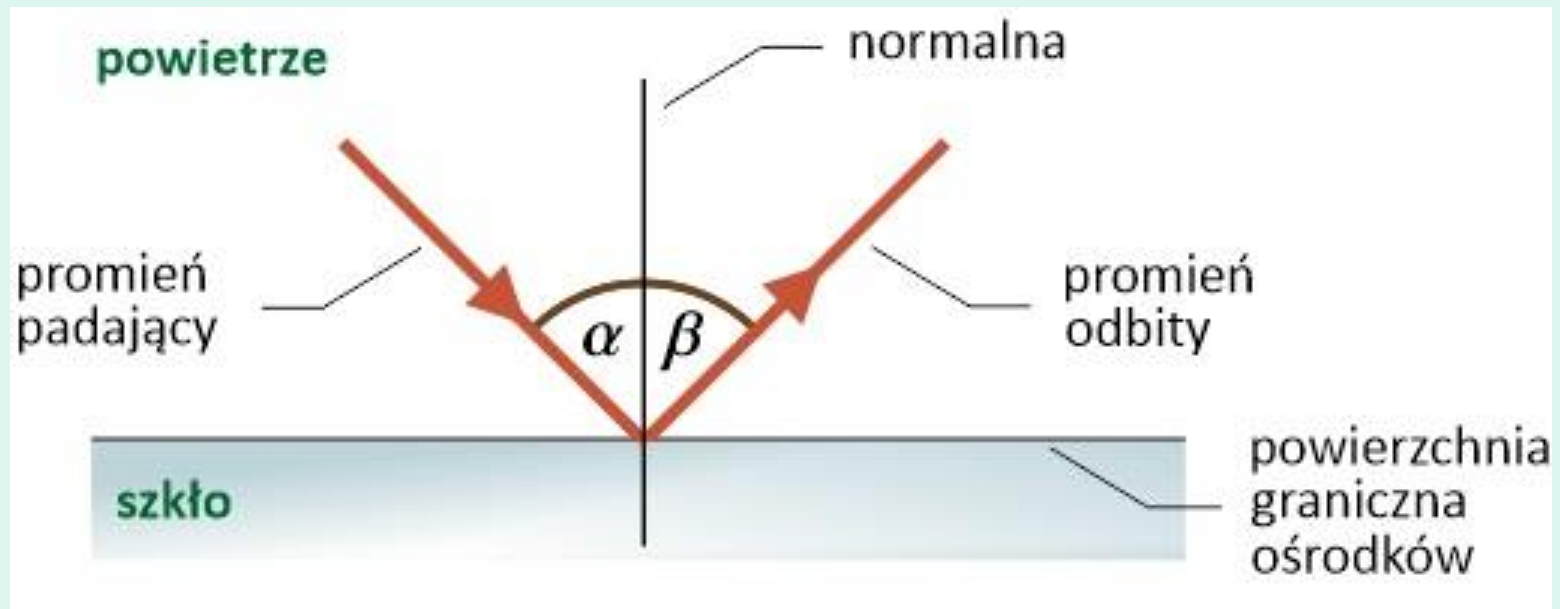


Konstrukcja obrazów w zwierciadłach płaskich

Przypomnienie wiadomości

Prawo odbicia światła:

Od powierzchni światło odbija się w ten sposób, że kąt padania jest równy kątowi odbicia i leżą one w jednej płaszczyźnie.



Jak powstają obrazy w zwierciadłach płaskich?

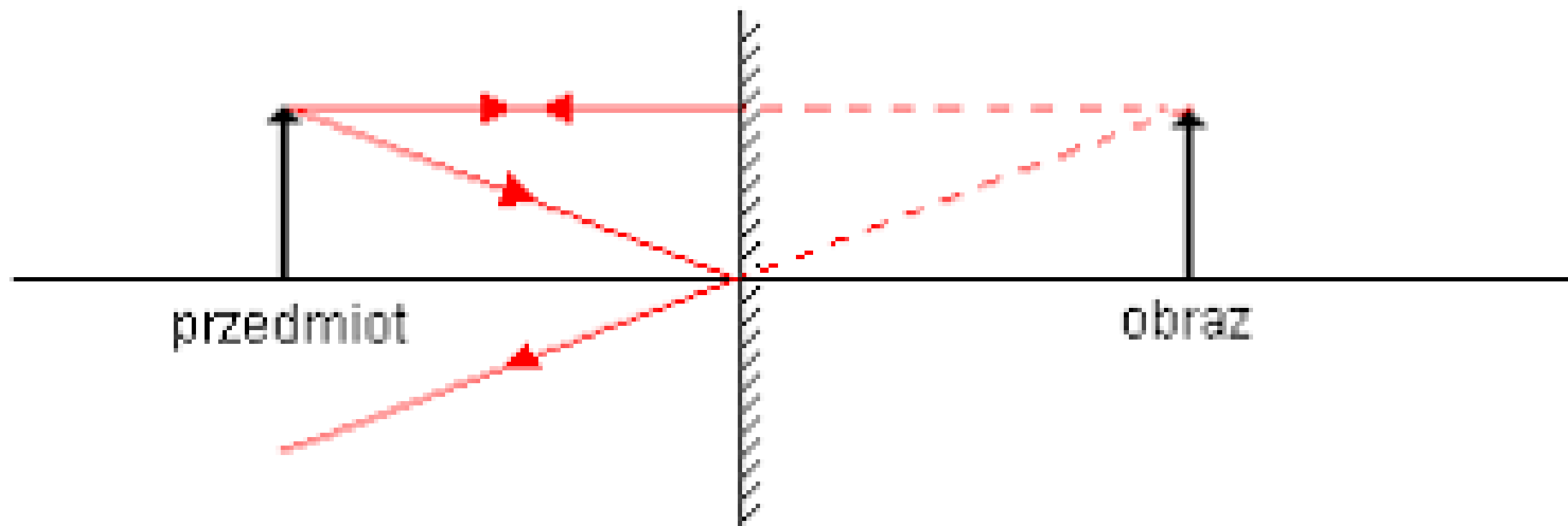
Obejrzyj film, przedstawiający konstrukcję obrazów powstałych w zwierciadłach płaskich.

<https://www.youtube.com/watch?v=CGoLHh0OvFQ>

Otwórz podręcznik, przeczytaj temat

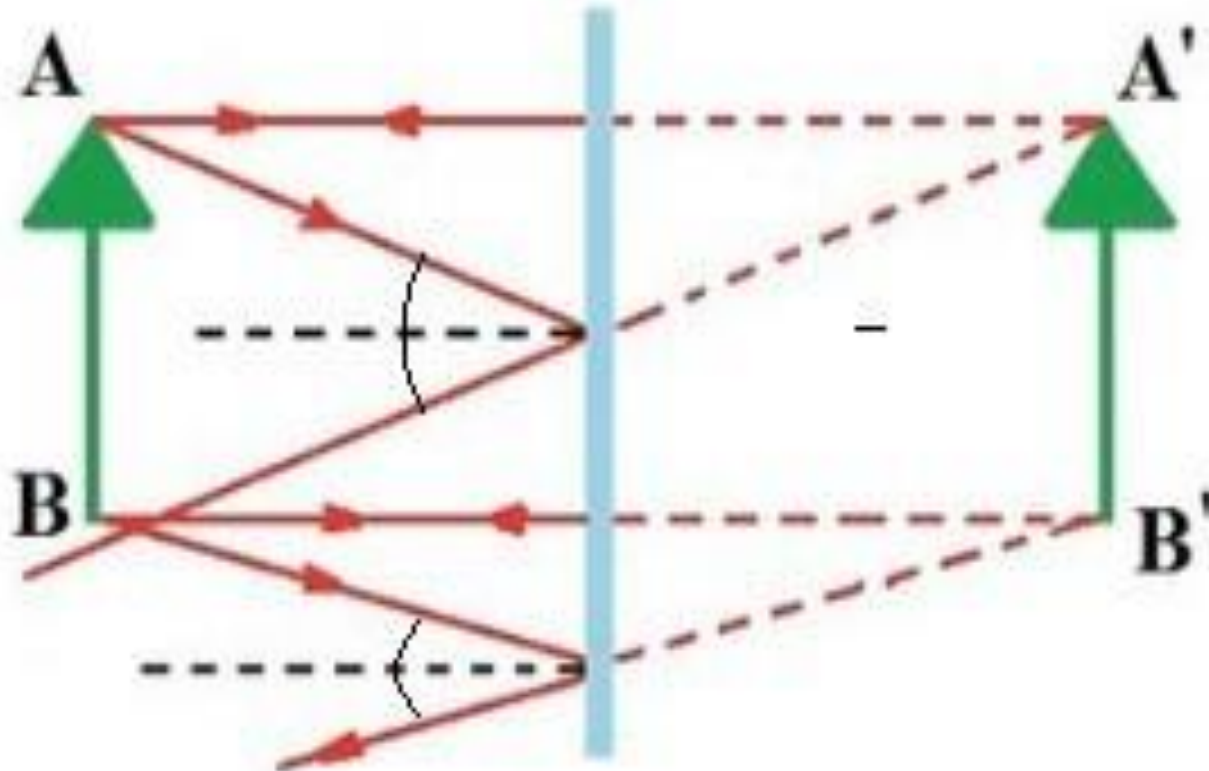
Temat 34 Zwierciadła płaskie strona 199

Zwierciadło płaskie jest najprostszym i najczęściej spotykanym rodzajem zwierciadła. Tworzy je płaska i wypolerowana powierzchnia, która odbija promienie świetlne.



Cechy obrazu

- pozorny
- prosty
- naturalnych rozmiarów
- symetryczny względem płaszczyzny zwierciadła (oznacza to, że przedmiot i jego obraz są w tej samej odległości od zwierciadła)



Polecenia do lekcji

1. Przepisz do zeszytu informacje ze slajdu 4 i 5
2. Przeczytaj podsumowanie z podręcznika strona 202
3. Wykonaj ćwiczenie 1 i 3 z podręcznika strona 202

4. Dla chętnych zadania na ocenę CELUJĄCĄ

Wyjaśnij: Jakie lustro nie daje lustrzanego odbicia?

Wykonaj zadanie 5 i 7 strona 203

Notatkę z lekcji oraz zadania przesyłają w dniu dzisiejszym osoby o numerach (1, 3, 5, 7, 9, 11)