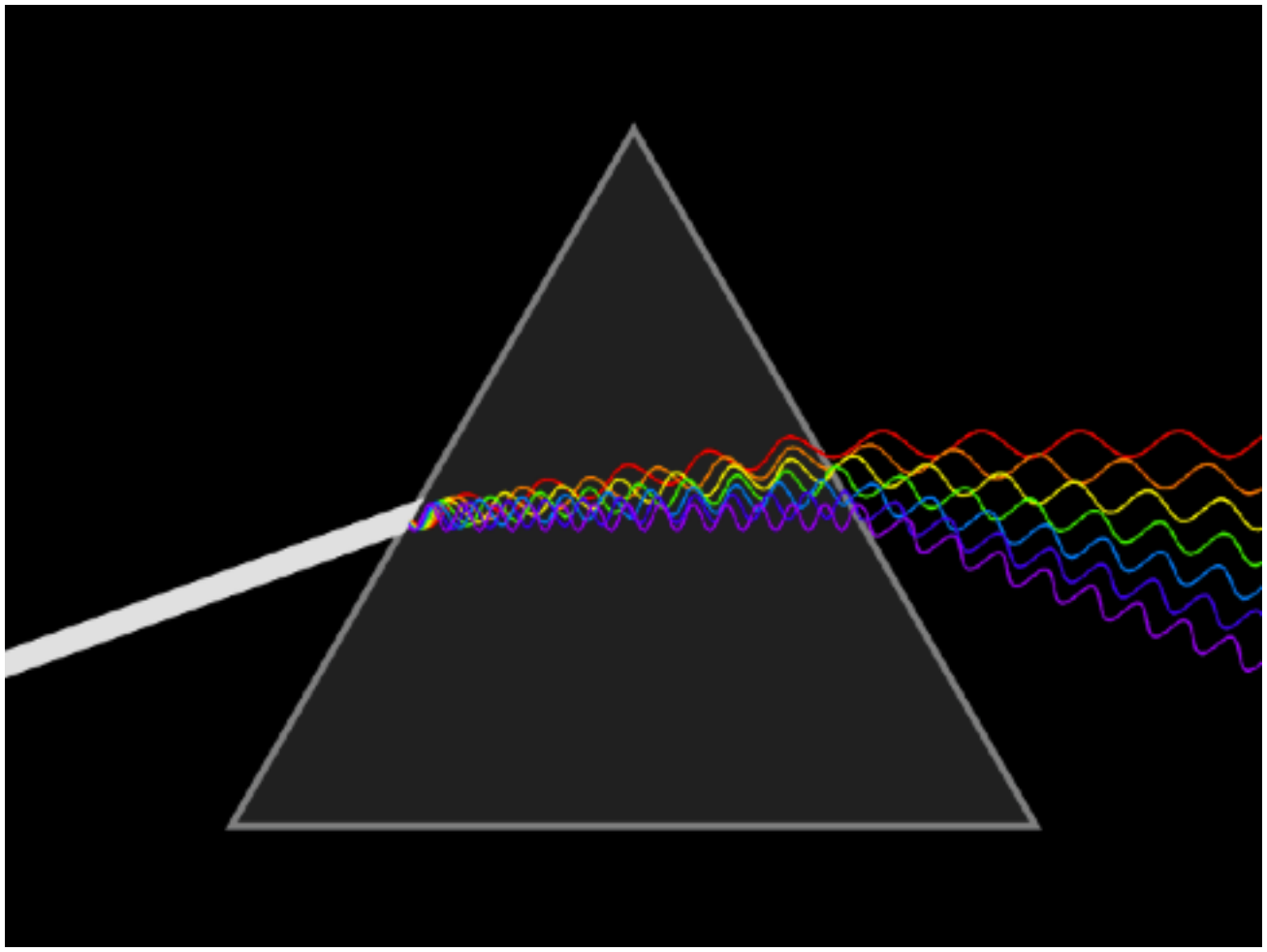
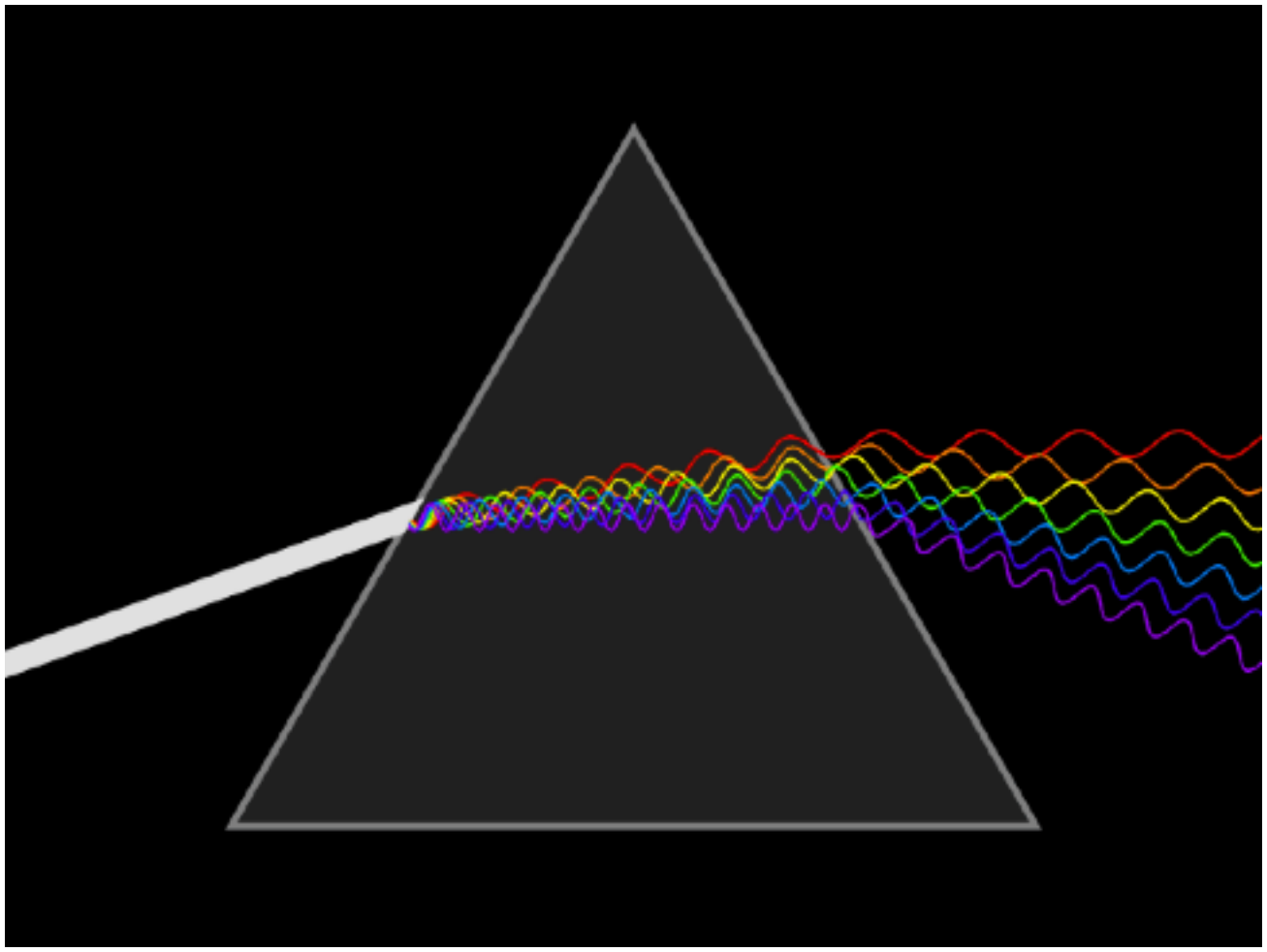
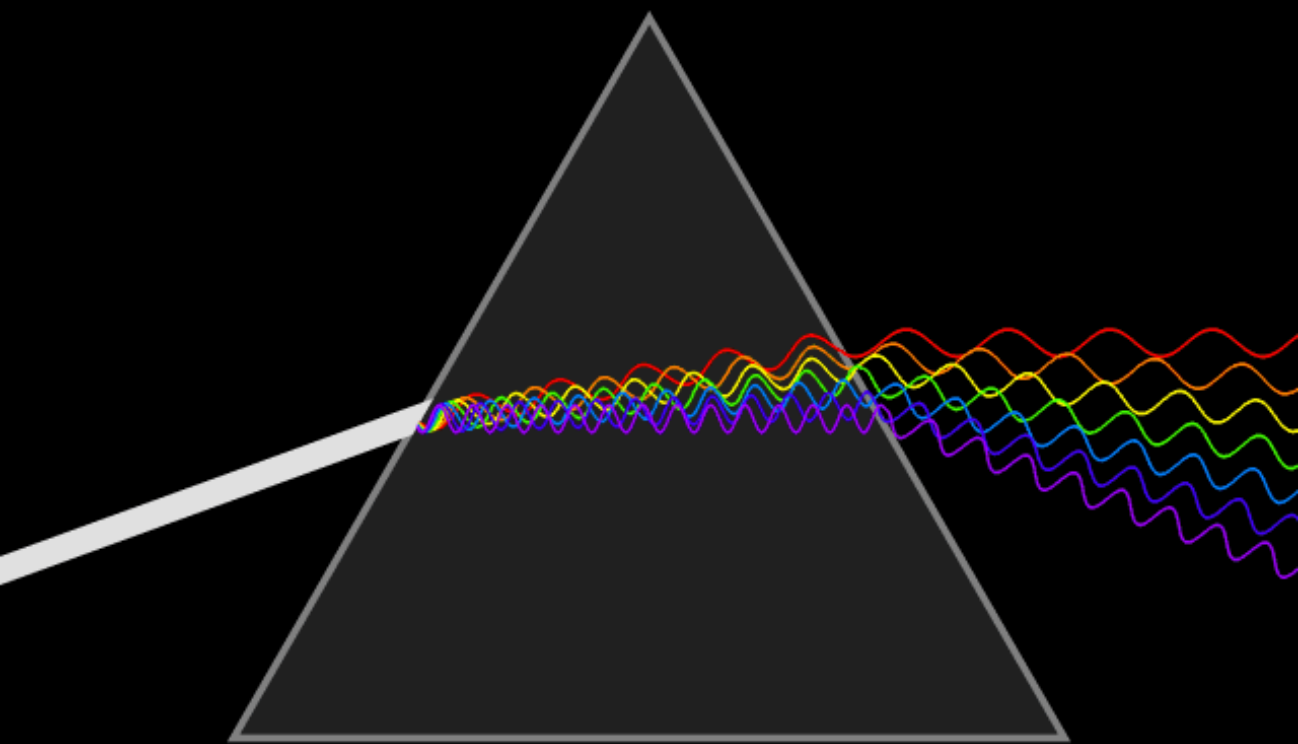


Rozszczenie świata

❖ Zjawisko, w którym światło białe zostaje rozłożone na barwy składowe

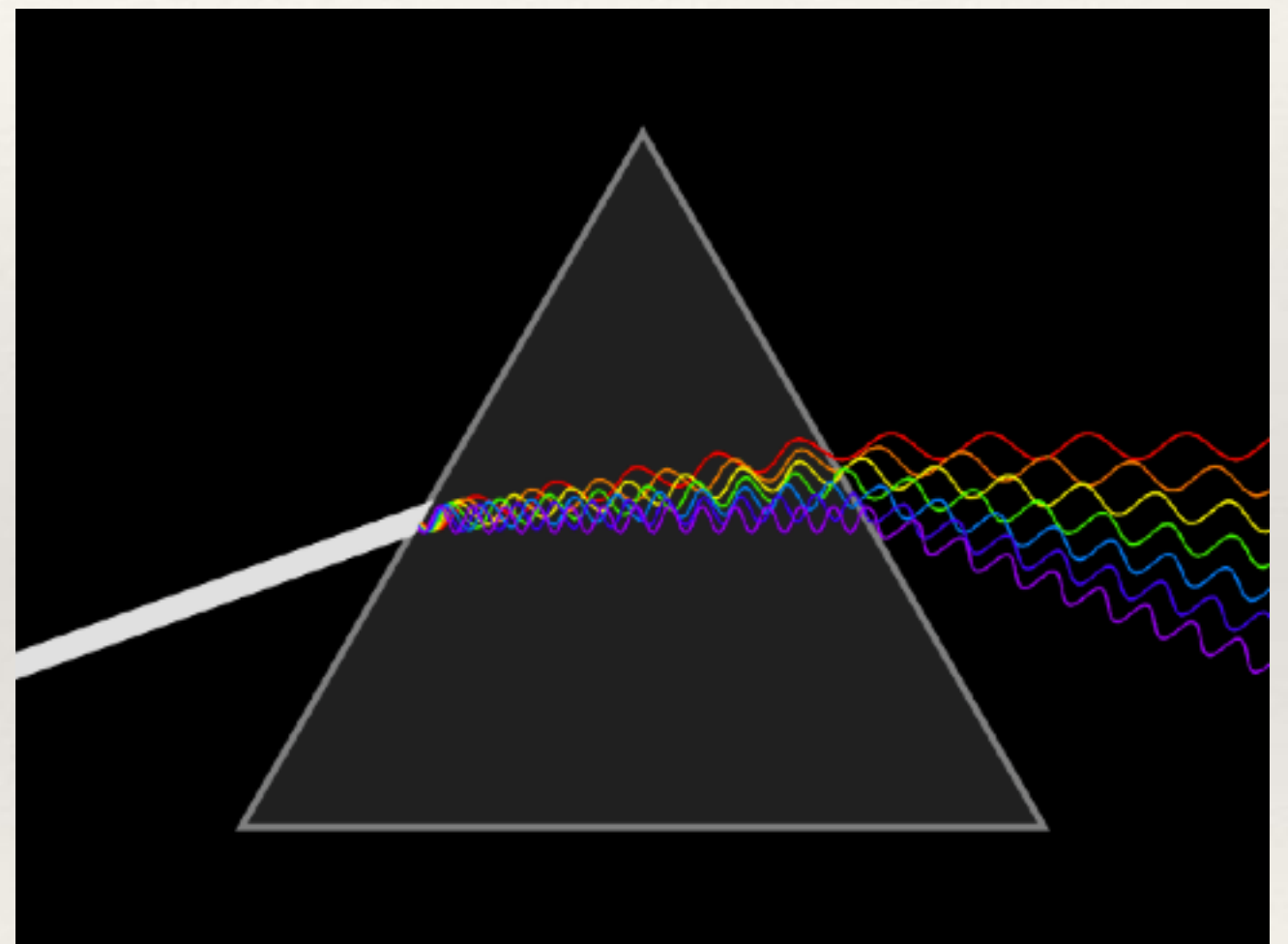






Rozszczepienie światła

- ❖ Zjawisko, w którym światło białe zostaje rozłożone na barwy składowe



Rozszczepienie światła

- ❖ Rozszczepienie światła można uzyskać za pomocą:
 - ❖ **Pryzmatu** – w danym ośrodku prędkość rozchodzenia się światła, a więc i współczynnik załamania zależy od długości fali, dlatego dla takiego samego kąta padania światła o różnych barwach kąty załamania dla poszczególnych barw są różne
 - ❖ **Siatki dyfrakcyjnej** – kąt ugięcia zależy od długości fali