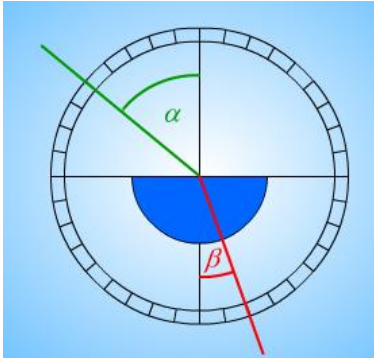


Temat: Załamanie światła. (w załączeniu strony podręcznika)

Obejrzyj film: załamanie światła, pryzmat: <https://www.youtube.com/watch?v=uDsvlJp2VaA>

Spróbuj wykonać doświadczenie podr.str.174 (w załączeniu skan stron)

W różnych ośrodkach światło rozchodzi się z różną prędkością. W wodzie prędkość światła jest mniejsza niż w powietrzu. Z powodu tej różnicy, promień światła przechodząc z powietrza do wody **załamuje się, to znaczy zmienia kierunek.**



Prawo załamania (podr.str.175 – przepis do zeszytu)

Zadanie – odpowiedz na pytania i naucz się:

1. Jak rozchodzi się światło w różnych ośrodkach?
2. W którym ośrodku jest mniejsza prędkość światła w wodzie, czy powietrzu?
3. Co to znaczy, że promień światła załamuje się?
4. Co to jest pryzmat?

Zapoznaj się z treścią z podręcznika str 174-177