



Uniwersytet Morski w Gdyni

Spotkanie akademickie: **4 grudnia 2021 (sobota), godz. 10:00**

Dla uczniów z przedmiotu: **fizyka**

Dla uczniów: **szkół ponadpodstawowych**



Temat: Konstruujemy refraktometr

Opis spotkania:

Współczynnik załamania światła i jego rola w funkcjonowaniu przyrządów optycznych oraz w kształtowaniu pola światła w atmosferze i morzu – to tematyka wykładowej części spotkania.

W części warsztatowej tworzymy zestawy pomiarowe do wyznaczania współczynnika załamania światła w materiałach ciekłych i stałych. W części rachunkowej spotkania doskonalimy umiejętności rozwiązywania zadań z optyki, w których istotną rolę pełni współczynnik załamania.