

Kurs w zakresie fizyki

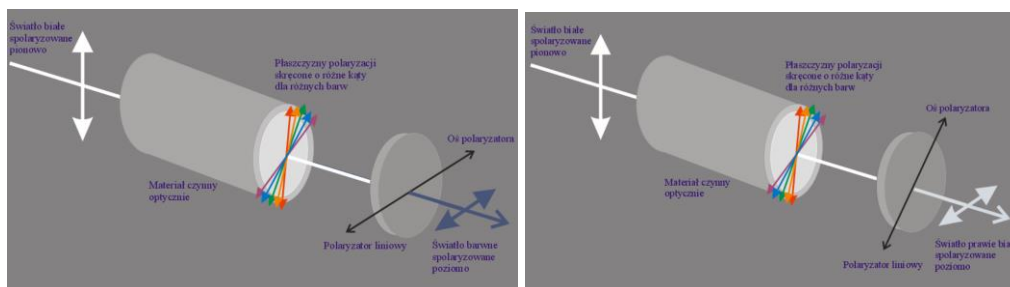
„Polaryzacja światła. Część 3 – Materiały optycznie czynne i dwójłomne pomiędzy dwoma polaryzatorami”

- osoba odpowiedzialna:

dr Jan Kurzyk jan.kurzyk@pk.edu.pl

- streszczenie:

Mini-kurs ma formę interaktywnego filmu wideo. Film trwa ok. 35 minut (nie licząc czasu, jaki zajmą kursantowi odpowiedzi na pytania ukazujące się w trakcie filmu), w tym 23 minuty eksperymentów. W kursie omówię zjawisko skręcania płaszczyzny polaryzacji przez substancje czynne optycznie.



Pokażę również i wyjaśnię efekty barwne towarzyszące temu zjawisku, a także efekty barwne otrzymywane w sytuacji gdy materiał dwójłomny umieszczamy między dwoma polaryzatorami o osiach skrzyżowanych.

