



Więcej światła czyli o rzutnikach, motylach i wikingach

dr inż. Paweł Janowski

21.02.2025

Wykład

9:45-11:15

Sala C006

W trakcie dwugodzinnego pokazu zademonstrowane zostaną wybrane najciekawsze i najefektowniejsze demonstracje z optyki geometrycznej i falowej, jak np. powstawanie obrazów przy użyciu soczewek, zniekształcenia obrazów, dyfrakcja i interferencja oraz polaryzacja światła.

Warsztaty

11:30-14:30

Sala C006

W ramach warsztatów uczniowie wykonywać będą wybrane ćwiczenia z tych dziedzin, jak np. wyznaczenie ogniskowej soczewki metodą Bessela, pomiar stężeń przy pomocy polarymetrii, pomiary stężeń przy pomocy spektrofotometrii.

Maksymalna liczba uczestników: **30 osób ze szkół ponadpodstawowych**

KATEDRA
CHEMII

