



W ruchu i bezruchu czyli o magii, raketach i śpiewaniu falsetem

dr inż. Paweł Janowski

22.03.2024

Wykład

9:45-11:15

Sala C006

W trakcie wykładu zademonstrowane zostaną wybrane najciekawsze i najefektowniejsze demonstracje z fizyki, traktujące o ruchu jednostajnym i jednostajnie zmiennym, siłach bezwładności, układach nieinercjalnych, zderzeniach, pędzie, energii, drganiach i falach.

Warsztaty

11:30-14:30

Sala C006

W ramach warsztatów uczniowie wykonywać będą wybrane ćwiczenia z tych dziedzin, jak np. wyznaczenie modułu Younga dla wybranych metali metodą akustyczną, wyznaczenie przyspieszenia ziemskiego przy pomocy spadkownicy Atwooda, wyznaczenie współczynnika restytucji przy odbiciu z wykorzystaniem smartfona jako narzędzia pomiarowego.

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

**KATEDRA
CHEMII**

