



W oceanie zanurzeni czyli o płucach, samolotach i łodziach podwodnych

dr inż. Paweł Janowski

05.04.2024

Wykład

9:45-11:15

Sala B024

W trakcie wykładu zademonstrowane zostaną wybrane najciekawsze i najefektowniejsze demonstracje z mechaniki płynów, poczynając od omawianych w szkołach problemów hydro- i aerostatyki (jak np. ciśnienie w zależności od głębokości, siła wyporu, warunki pływania i stabilności pływania ciał, latanie balonów na ogrzane powietrze lub gazy lżejsze od powietrza) po zagadnienia nieomawiane w szkole jak ruch gazów i cieczy (przepływ laminarny i turbulentny, ciągłość strugi, równanie Bernoulliego, latanie samolotów i helikopterów).

Maksymalna liczba uczestników: **120 osób ze szkół ponadpodstawowych**

**KATEDRA
CHEMII**

