



## Pod napięciem czyli o piorunach żabach i skaczących mnichach

*dr inż. Paweł Janowski*

**13.12.2024**

**Wykład**

9:45-11:15

Sala C006

W trakcie wykładu zademonstrowane zostaną wybrane najciekawsze i najefektowniejsze demonstracje z elektrostatyki, megnetostryki, elektryczności i elektromagnetyzmu (jak np. rozkład ładunku na powierzchni przewodnika w zależności od promienia jego krzywizny, para-, dia- i ferromagnetyczne własności ciał, zależność oporu przewodników, półprzewodników i nadprzewodników od temperatury, powstawanie prądów indukcyjnych w doświadczeniach – zagadkach).

**Warsztaty**

11:30-14:30

Sala C006

W ramach warsztatów uczniowie wykonywać będą wybrane ćwiczenia z tych dziedzin, jak np. budowa i charakterystyki silników homopolarnych, konstruowanie obwodów elektrycznych, pomiary elektryczne jak np. wyznaczanie oporu nieznanego rezystora

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

KATEDRA  
CHEMII

