

Główny Urząd Miar

<https://www.gum.gov.pl/pl/aktualnosci/2562,Przedmaturalna-lekcja-fizyki-w-GUM.html>
2022-08-18, 01:18

Przedmaturalna lekcja fizyki w GUM

Autor : Adam Żeberkiewicz
Opublikowane przez : Adam Żeberkiewicz

9 października 2018 r. Główny Urząd Miar odwiedziła grupa młodzieży z III LO im. Krzysztofa Kamila Baczyńskiego w Białymstoku.

Uczniowie z dwóch klas maturalnych (matematyczno-fizycznej i biologiczno-chemicznej) białostockiego liceum podczas wycieczki do Warszawy złożyli również wizytę w Głównym Urzędzie Miar, gdzie m.in. mieli okazję wzbogacić swoją wiedzę z fizyki, a także zwiedzić kolekcję historycznych przyrządów pomiarowych. W Hali Wysokich Napięć pracownicy Samodzielnego Laboratorium Elektryczności i Magnetyzmu prezentowali młodzieży pokaz badania wpływu pola magnetycznego na zachowanie się kompasu. Pokaz odbywał się przy użyciu cewek Helmholtza oraz cewki nawiniętej ręcznie. W Pracowni Wielkości Elektrycznych Małej Częstotliwości młodzi ludzie oglądali pokaz oporności oraz poznawali stanowiska pomiarowe, działające w Pracowni.

Spotkanie z metrologią odbywało się pod opieką techniczną Jerzego Szutkowskiego (Kierownika Laboratorium), Grzegorza Sadkowskiego (Kierownika Pracowni Pomiarów Elektromagnetycznych) i Pawła Zawadzkiego (Kierownika Pracowni Wielkości Elektrycznych Małej Częstotliwości).

Być może wizyta w Głównym Urzędzie Miar zachęci młodzież do obrania specjalizacji w dziedzinie elektryczności, w której nieodzowne są dokładne pomiary?



Pokazy w Hali Wysokich Napięć

Lekcja fizyki może dostarczyć wiele radości

Kierownik Szutkowski objaśnia zasady pokazu



Pokaz badania wpływu pola magnetycznego na zachowanie się kompasu z użyciem cewki nawiniętej ręcznie

Licealiści brali czynny udział w pokazach

W Pracowni Wielkości Elektrycznych Małej Częstotliwości