

# Dzień Otwarty Wydziału Fizyki UwB



Lubię to! 0 0

Dodana: 28 maja 2015, 14:05

Zmodyfikowana: 28 maja 2015, 14:05

Na Dzień Otwarty zaprasza 30 maja 2015 r. Wydział Fizyki Uniwersytetu w Białymstoku. Uczniowie, nauczyciele i wszyscy miłośnicy nauk matematyczno-przyrodniczych mogą liczyć na bardzo ciekawy wykład poświęcony teorii względności oraz zwiedzanie nowoczesnie wyposażonych fizycznych laboratoriów.

Spotkanie z fizyką rozpocznie się o godz. 11.00 od kolejnego Seminarium Feynmana – wykładu przygotowanego we współpracy z Fundacją Edukacji Matematyczno-Przyrodniczej im. Richarda Philipa Feynmana. Wygłosi go wybitny astrofizyk, prof. dr hab. Piotr Jaranowski z Wydziału Fizyki UwB.

Sto lat po sformułowaniu przez Einsteina ogólnej teorii względności, białostocki naukowiec opowie najpierw o jej poprzednicze, szczególnej teorii względności. Uczestnicy dowiedzą się, jak obie teorie zrewolucjonizowały nasze rozumienie przestrzeni, czasu i grawitacji. Prof. Jaranowski przedstawi jedną z konsekwencji ogólnej teorii względności: fale grawitacyjne, które naukowcy od kilkudziesięciu lat usiłują bezpośrednio wykryć i które mogą odsłonić nowy, dotąd nieznan, obraz naszego Wszechświata.

Po wykładzie uczestnicy spotkania będą mogli zajrzeć do nowych laboratoriów, w których od kilku miesięcy pracują naukowcy z Wydziału Fizyki Uniwersytetu w Białymstoku. To wszystko w nowej siedzibie wydziału, w kampusie UwB przy ul. K. Ciołkowskiego 1L.

Grupy zorganizowane proszone są o potwierdzenie uczestnictwa telefonicznie: 85 745 72 39 lub na adres e-mail: [fundacja.feynmana@gmail.com](mailto:fundacja.feynmana@gmail.com)