



Dzień Otwartych Drzwi Wydziału Fizyki UW

Wydział Fizyki Uniwersytetu Warszawskiego serdecznie zaprasza na **Dzień Otwartych Drzwi**. Impreza odbędzie się **18 stycznia 2014** roku w godz. **10:00-15:00** w gmachu Wydziału przy ul. Hożej 69.

Program:

WYKŁAD POPULARNONAUKOWY

godz. 10:00-11.00 sala SDD

Od Newtona do bozonu Higgsa, historia unifikacji oddziaływań

- Nagroda Nobla z fizyki 2013 – wykład wygłosi dr Krzysztof Turzyński

ZAJĘCIA W LABORATORIACH (godz. 11:00-15:00)

(na zajęcia w laboratoriach trzeba się zapisać; elektroniczna rezerwacja miejsc pod adresem <http://hep.fuw.edu.pl/rejestracja/dzienotwarty>)

- Interfejsy mózg - komputer (czas trwania 40 min)
- Pomiar i analiza sygnałów EKG i EMG (czas trwania 40 min)
- Ultrawysokie moce, ultrakrótkie impulsy, spawanie światłowodów telekomunikacyjnych, dzień powszedni fizyka (czas trwania 30 min)
- Identyfikacja cząsteczek chemicznych za pomocą spektrometru ESR (czas trwania 30 min)

POKAZY PRZYGOTOWANE PRZEZ STUDENTÓW I PRACOWNIKÓW WYDZIAŁU FIZYKI UW (godz. 11:00-15:00)

- Wykrywanie komórek nowotworowych w ciele człowieka
- Kolejka nadprzewodząca, rura Rubensa i tornado
- Chemia okiem fizyka (godz. 12:00, 14:00)
- (prawie) Wszystko, co da się zrobić z ciekłym azotem (godz. 11:15, 12:30, 14:00)

KAWIARENKA TEORETYCZNA (godz. 11.00-15.00 Biblioteka IFD)

Przy ciasteczkach i herbacie będzie można porozmawiać z naukowcami Wydziału Fizyki o fizyce, astronomii, ekonomii i nie tylko.