

Wykłady, pokazy, wykłady ... 2.12 maraton jądrowy w Starej BUW

2011-11-30

W piątek 2 grudnia w godzinach 10-16 zapraszamy młodzież szkolną i wszystkich zainteresowanych na Karakowskie Przedmieście 26/28 do Starej Biblioteki UW na Maraton Jądrowy. O energii, o promieniowaniu, o cząstkach i o pierwiastkach opowiedzą wykładowcy Wydziałów Fizyki i Chemii UW. Będą także pokazy chemiczne na scenie i fizyczne w kularach.

Miejsce: Stara Biblioteka UW, Krakowskie Przedmieście 26/28

Termin: 2 grudnia (piątek), start: godz. 10.00

Program Maratonu:

- 10:00-10:45 -- W1 -- Energetyka jądrowa a inne sposoby pozyskiwania energii

dr Zbigniew Rogulski (Wydział Chemii UW)

- 10:45-11:05 -- P1

- 11:05-11:15 -- Przerwa

- 11:15-12:00 -- W2 -- Promieniotwórczość na granicy świata jąder atomowych

prof. Zenon Janas (Wydział Fizyki UW)

- 12.00-12.20 -- P2

- 12:20-12:40 -- Przerwa

- 12:40-13:25 -- W3 -- Nowa Tablica Mendelejewa

prof. Jacek Pawełczyk (Wydział Fizyki UW)

- 13:25-13:45 -- P3

- 13:45-13:55 -- Przerwa

- 13:55-14:40 -- W4 -- Energetyka w XXI wieku

prof. Andrzej Czerwiński (Wydział Chemii UW)

- 14:40-15:00 -- P4

- 15:00-15:10 -- Przerwa

- 15:10-15:55 -- W5 -- Skąd się biorą pierwiastki?

prof. Marek Demiański (Wydział Fizyki UW)

Legenda:

W - wykład

P - pokaz eksperymentów chemicznych: Chemoluminescencja (m.in. Wykrywanie Krwi, Spirala Światła,

Chemiczne Latarki), reakcje oscylacyjne

W czasie przerw w kularach bufet oraz

pokazy fizyczne m.in. klatka Faradaya, ogniowe tornado, radon, świecenie atomów.

Wstęp wolny

Projekt edukacyjny "Na wiedzę zawsze jest PoRa" realizowany jest przez Fundację Uniwersytetu Warszawskiego siłami Wydziałów Fizyki i Chemii UW oraz zaproszonych gości. Projekt finansuje Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego.

[Więcej informacji o projekcie i jego imprezach.](#)