

KONWERSATORIUM NARODOWEGO CENTRUM BADAŃ JĄDROWYCH

W dniu **17 maja 2018 r. (czwartek) o godz. 11.30** tematem konwersatorium, przeznaczonego dla szerokiego grona zainteresowanych współczesną fizyką i techniką jądrową, będzie:

Odkrywanie nowych ciężkich pierwiastków i badania ich własności

prof. Krystyna Siwek-Wilczyńska

Wydział Fizyki, Uniwersytet Warszawski

Streszczenie

Na konwersatorium będą przedstawione metody wytwarzania bardzo ciężkich pierwiastków. W szczególności przedstawię podsumowanie osiągnięć ostatnich lat w produkcji, badaniach własności spektroskopowych, chemicznych i atomowych pierwiastków super ciężkich. Zaprezentowane będą plany rozbudowy istniejących i budowy nowych urządzeń badawczych. Przedyskutowane będą możliwości wytworzenia nowych nieznanymi pierwiastków o liczbach atomowych większych od 118 oraz nowych (o większej liczbie neutronów) izotopów znanych pierwiastków.

Konwersatorium odbędzie się w budynku Parku Naukowo-Technologicznego w sali EWA nr 208.

Zainteresowanych spoza terenu Świerka informujemy, że do Świerka można dojechać autobusem pracowniczym, odchodzącym o godz. 10.25 (Hoża 69, brama wjazdowa).

Prof. dr hab. Ludwik Dobrzyński
Dr Marek Kirejczyk