

Sejny, 11 lipca 2019:

**mgr inż. Łukasz Adamowski, Narodowe Centrum Badań Jądrowych
„Budowa i działanie elektrowni jądrowej”**

Wykład w ramach Sejneńskich Spotkań z Nauką 2019

Streszczenie:

Przez dziesiątki lat wokół „atomu” i „promieniowania” narosło wiele mitów i nieporozumień, a wiedza o nich postrzegana jest jako skomplikowana i owiana mgiełką tajemnicy. Tymczasem wystarczy odrobina wyobraźni i zdrowego rozsądku, by zrozumieć podstawowe zjawiska, które dzieją się codziennie w elektrowniach jądrowych i w... nas samych. Kilka takich podstawowych prawd zostanie przedstawionych na wykładzie, podczas którego będzie można też zmierzyć promieniowanie otaczających nas przedmiotów i samemu przekonać się, co jest niebezpieczne, a co nie. Razem zastanowimy się też nad możliwą rolą elektrowni jądrowych w rozwiązaniu nadchodzącego kryzysu energetycznego.

O wykładowcy:

Łukasz Adamowski, absolwent I Liceum Ogólnokształcącego im. Marii Konopnickiej w Suwałkach i Wydziału Fizyki Politechniki Warszawskiej, obecnie pracownik Narodowego Centrum Badań Jądrowych, gdzie w ramach Działu Edukacji i Szkoleń popularyzuje fizykę oraz sprawuje pieczę nad dydaktycznym Laboratorium Fizyki Atomowej i Jądrowej. Zdeklarowany rowerzysta.