

Sejny, 23 sierpnia 2018:

prof. Tomasz Matulewicz, Wydział Fizyki, Uniwersytet Warszawski
„Energia z atomu ?”

Wykład w ramach Sejneńskich Spotkań z Nauką 2018

Streszczenie:

Jak zbudowane jest jądro atomowe? Dlaczego niektóre jądra atomowe są promieniotwórcze i jak to stwierdzić? W jaki sposób można pozyskiwać energię z przemian jądrowych? Do czego potrzebny jest uran? Jak działa elektrownia atomowa? Co z odpadami radioaktywnymi?

Te i inne zagadnienia będą wyjaśnione podczas wykładu.

O wykładowcy:

Tomasz Matulewicz, profesor Wydziału Fizyki Uniwersytetu Warszawskiego, jest specjalistą w dziedzinie fizyki jądrowej. Obecnie prowadzi badania cząstek powstających w zderzeniach jąder atomowych ze sobą. Zajmuje się także wykorzystaniem promieniowania jądrowego w medycynie.