

Sejny, 4 lipca 2019:

prof. dr Andrzej Wymolek, Wydział Fizyki, Uniwersytet Warszawski
„Słońce - nasza nadzieja?”

Wykład w ramach Sejneńskich Spotkań z Nauką 2019

Streszczenie:

Zasoby paliw kopalnych będących podstawowym źródłem energii dla naszej cywilizacji kończą się. Jakże zatem mamy perspektywy? Czy rozwiązaniem, jest wykorzystanie energii jądrowej, termojądrowej, energii wiatru, wody, energii geotermalnej, czy też energii słonecznej? Na wykładzie ilustrowanym pokazami (wykonywanymi razem z uczestnikami wykładu) przedstawione zostaną różne możliwości pozyskiwania energii (alternatywne źródła), ale też sposoby jej oszczędzania.

O wykładowcy:

Andrzej Wymolek, profesor Wydziału Fizyki Uniwersytetu Warszawskiego, zajmuje się właściwościami optycznymi materii skondensowanej, a w szczególności własnościami nanostruktur półprzewodnikowych i węglowych, w tym grafenu. Jego hobby to popularyzacja fizyki, za którą w roku 2014 otrzymał Nagrodę m. st. Warszawy.