

Sejny, 4 sierpnia 2016:

prof. Szymon Malinowski, Wydział Fizyki, Uniwersytet Warszawski

"Globalne ocieplenie okiem fizyka"

Wykład w ramach Sejneńskich Spotkań z Nauką 2016

Streszczenie:

Jakie mechanizmy fizyczne stoją za globalnym ociepleniem? Czy naprawdę nauka ma wątpliwości w tej sprawie? Pod wpływem czego klimat zmieniał się w przeszłości? Podstawą odpowiedzi na te pytania jest bilans energii naszej planety. O tym właśnie będzie mowa w wykładzie czyli przede wszystkim o roli aktywności Słońca, zmian orbitalnych, efektu cieplarnianego i zmian własności powierzchni naszej planety a także o perspektywach zmian klimatycznych w najbliższych dziesięcioleciach w świetle współczesnej wiedzy.

Wykładowca:

Szymon Malinowski, profesor Wydziału Fizyki Uniwersytetu Warszawskiego. Zajmuje się fizyką chmur, turbulencją atmosferyczną i modelowaniem numerycznym procesów atmosferycznych. Jest członkiem-korespondentem Towarzystwa Naukowego Warszawskiego i przewodniczącym Komitetu Geofizyki PAN.