

Sejny, 22 sierpnia 2019:

Prof. dr Piotr Szymczak, Wydział Fizyki, Uniwersytet Warszawski
„Fizyka tłumu”

Wykład w ramach Sejneńskich Spotkań z Nauką 2019

Streszczenie:

Jak poruszają się ludzie na chodniku a jak podczas ewakuacji z płonącego wieżowca? Jak wydeptujemy ścieżki na trawie i dlaczego lubimy chodzić na skróty? Czy potrafimy znaleźć prawa fizyczne rządzące ruchem klucza ptaków, ławicy ryb, owiec biegnących po polu lub samochodów na zatłoczonej szosie? Na te i inne pytania postaramy się znaleźć odpowiedź podczas wykładu.

O wykładowcy:

Profesor Piotr Szymczak - fizyk, wykładowca Uniwersytetu Warszawskiego. Zajmuje się układami złożonymi, czyli takimi, których cechy nie są prostą sumą własności składników (wszak jedna komórka to nie tygrys, a jeden atom złota nie jest żółty ani błyszczący...).