

Sejny, 18 lipca 2024

**Prof. dr Barbara Badełek, Wydział Fizyki, Uniwersytet Warszawski
„Zagadki materii i Wszechświata”**

Streszczenie:

Materia: jak głęboko sięgamy „mikroskopami” do najmniejszych jej cząstek, co o tych cząstkach wiemy i jakie to mikroskopy, które nam do tego służą? A jak daleko sięgamy naszymi przyrządami w kosmos? I czy jawi się on być złożony z podobnych obiektów, co cząstki materii oglądane mikroskopami? Jakie prawa rządzą w mikro- i makroświecie? Przyjdź na wykład, zadaj wszystkie pytania jakie tylko przyjdą ci do głowy, a dowiesz się bardzo dziwnych i ciekawych rzeczy! Także tego, że największe centrum badawcze mikroświata obchodzi właśnie swoje 70-lecie.

O wykładowcy:

Barbara Badełek jest profesorem Wydziału Fizyki Uniwersytetu Warszawskiego. Zajmuje się doświadczalną fizyką wielkich energii i cząstek elementarnych. Prowadzi badania nad strukturą materii w Europejskim Laboratorium Fizyki Cząstek Elementarnych, CERN w Genewie. Od 2010 roku organizuje Sejneńskie Spotkania z Nauką (pierwsze 4 lata wspólnie z Prof. Piotrem Decowskim).