

**Sejny, 28 lipca 2022:**

**Prof. dr Barbara Badełek, Wydział Fizyki, Uniwersytet Warszawski**  
**„Co ma w środku atom? I skąd to wiemy?”**

Wykład w ramach Sejneńskich Spotkań z Nauką 2022

*Streszczenie:*

Często słyszymy o „rozbiciu atomu”, o energii atomowej i o bombach atomowych. Co takiego ma w swoim środku atom, że może być jednocześnie błogosławieństwem i przekleństwem ludzkości? Jak wyglądają mikroskopy, które pozwalają „zajrzeć” do jego środka? Kto i gdzie to robi? Przyjdź, by się dowiedzieć!

*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).