

# Staňte se na jeden den částicovými fyziky!



**Kdy: v pátek 28. 2. 2025**

**Kde: na Přírodovědecké fakultě UP v Olomouci**

**Co vás čeká?**

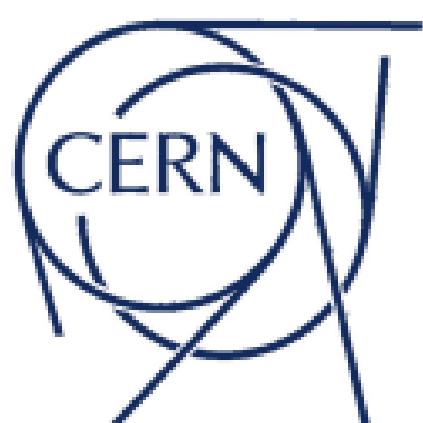
**Zkoumání vlastností Z bosonu na experimentu ATLAS!**

Seminář pro studenty středních škol zahrnuje analýzu reálných dat z experimentu ATLAS na urychlovači LHC v CERNu. Dopoledne probíhají přednášky z částicové fyziky. Po odpoledním praktickém cvičení se prostřednictvím videokonferenční technologie všechny zúčastněné partnerské instituce připojí do CERNu a porovnávají svoje výsledky s možností vzájemné diskuze.

**Kontakt:**

Mgr. Jiří Kvita, Ph.D. ([jiri.kvita@upol.cz](mailto:jiri.kvita@upol.cz))

Mgr. Lukáš Richterek, Ph.D. ([lukas.richterek@upol.cz](mailto:lukas.richterek@upol.cz))



**Další informace a registrace:**

[exfyz.upol.cz/didaktika/masterclass/](http://exfyz.upol.cz/didaktika/masterclass/)

