

## Ďalšie úspešné podujatie na pôde UMB

Stredoškólači sa na jeden deň stali časticovými fyzikmi

Katedra fyziky na FPV UMB usporiadala 11. apríla už pätnástykrát Majstrovské triedy z časticovej fyziky. Privítali sme 104 stredoškólačov zo škôl Banskobystrického a Žilinského kraja. Hlavným bodom programu bola praktická analýza dát, nameraných v experimente ATLAS na urýchľovači LHC v CERNe. Účastníci sa s analýzou popasovali úspešne aj vďaka podpore inštruktorov a dopoludňajším prednáškam o elementárnych časticách a experimentoch v časticovej fyzike, ktoré predniesli prof. Dr. Boris Tomášik, a Mgr. Michal Mereš, PhD. Na záver programu sme sa videokonferenčne spojili s CERNom a univerzitami v Lecce, Opave, Zaragoze, ako aj Brookhavenským národným laboratóriom v USA. Keďže všetci sme v ten deň pracovali na rovnakej analýze dát, porovnali sme si výsledky a študenti mali možnosť klásť fyzikom z CERNu svoje otázky. Osobitosťou bystrických Masterclasses bola panelová diskusia, v ktorej sa budúci maturanti dozvedeli o možnostiach štúdia fyziky alebo učiteľstva fyziky priamo od študentov a doktorandov rôznych slovenských a českých univerzít.

Banská Bystrica 12. 4. 2019

Autor:

Boris Tomasik

Katedra fyziky  
Univerzita Mateja Bela v Banskej Bystrici  
Tajovskeho 40  
974 01 Banská Bystrica  
Slovakia

**Ing. Dana Straková**  
*Vedúca referátu marketingovej komunikácie UMB*  
Tel.: + 421 48 446 11 64  
Mobil: + 421 905 659 373  
[www.umb.sk](http://www.umb.sk)