

Odpoledne pro fakultní školy

Ve středu 21. září 2022 měli žáci fakultních škol již popáté možnost zúčastnit se programu **Fyzika přírody**, který připravily čtyři trojské katedry.

Tentokrát na Matfyz přijelo 44 žáků s doprovodem svých pedagogů ze sedmi gymnázií z různých koutů republiky včetně hlavního města. A jak sami na konci akce říkali, cesty k nám nelitovali.

Co je nejvíce zaujalo? Každého něco jiného! Katedra fyziky povrchů a plazmatu připravila pokusy s vakuem, žáci si mimo jiné připomněli slavný pokus Otta von Guericka s Magdeburskými polokoulemi. S klimatickými změnami žáky seznámili členové Katedry fyziky atmosféry. Členové Katedry geofyziky představili problematiku spojenou s měřením magnetického pole Země či se zkoumáním zemětřesení, žáci se například přesvědčili, že používané přístroje dokážou zachytit i průjezd metra. Pracovníci Astronomického ústavu UK ukázali některé možnosti zkoumání vesmíru, ať už se jedná o pozorování různými teleskopy nebo o zkoumání vzorků hornin z vesmírných těles.

Všem lektorům i účastníkům děkujeme za příjemně strávené fyzikální odpoledne a těšíme se na příští setkání!

Dana Mandíková a Václava Kopecká

