

Na Lomnickom štíte sa skončil „LSO Summer Internship Program“

14.9.2026 - | SAV

Astronomický ústav SAV, v. v. i., v lete tohto roku už tretíkrát organizoval na Observatóriu Lomnický Štít (LSO) pre študentov astronómie „“. V štyroch päťdňových turnusoch sa na LSO vystriedalo v júni, júli, auguste a septembri celkovo 13 študentov z univerzít z Česka, Gruzínska, Maďarska, Poľska, Srbska, Talianska, USA a Slovenska.

Študenti si vypočuli prednášky RNDr. Jána Rybáka, CSc., o samotnom observatóriu, koronografoch a spektrometroch používaných na observatóriu, pozorovaniach slnečných protuberancií a slnečnej koróny, ako i o bývalých, súčasných aj pripravovaných vedeckých a prístrojových projektoch observatória. Prezentované boli nielen vedecké výsledky pracovníkov observatória, ale aj postupy, ako sa k týmto výsledkom dopracovali a prečo boli tieto výsledky zaujímavé. Prednášky boli ako zvyčajne oživené historickými a odbornými odbočeniami a vysvetleniami. Mnohé z bezprostredných otázok študentov boli prekvapivo podnetné a tak putovali do „TODO“ listu observatória.

Okrem jednej skupiny študentov mali všetky ostatné skupiny dobré počasie aspoň v niektoré dni ich pobytu na observatóriu. Študenti sa tak opakovane zúčastnili i reálnych pozorovaní vykonávaných prístrojom CoMP-S umiestnenom na jednom z koronografov v kupole observatória.

Ranné východy a večerné západy Slnka a výhľady z Lomnického štítu boli pre študentom bonusom, ktorý „museli dobrovoľne zaplatiť“ krátkymi prezentáciami svojho výskumu v rámci svojich bakalárskych, diplomových či doktorandských prác z rôznych oblastí astronómie v podvečernom čase.

Študentov neobišla ani odvrátená stránka života na observatóriu – stiesnené priestory budovy SAV na Lomnickom štíte a varenie jedla zo surovín, ktoré si sami nakúpili a dopravili lanovkou na observatórium – žiadna UBER doprava jedla z obľúbenej reštaurácie... Nadšenie z pozorovaní či z výhľadov sa u nich tak striedali s gurmánskymi zážitkami z výsledkov ich kuchárskych výkonov.

Ako to už zvyčajne býva, odchádzajúc z observatória študenti tvrdili, že to stálo za tú námahu a tak dúfame, že ich pozitívna skúsenosť bude dobrou reklamou pre ich spolužiakov, pre ktorých AsÚ SAV v budúcom roku plánuje pripraviť „*LSO Summer Internship Program 2027*“. Pre pracovníkov observatória boli študenti podnetom k novým zamysleniam a aktivitám.

Zdroj: Astronomický ústav SAV, v. v. i.

Foto: Ján Rybák, AsÚ SAV, v. v. i., a študenti LSO Summer Internship 2026

https://www.sav.sk?doc=services-news&lang=sk&news_no=13891&source_no=20