

Na Lomnickom štíte sa skončil „LSO Summer Internship Program 2025“

Astronomický ústav SAV, v. v. i., v lete tohto roku už druhýkrát organizoval na Observatóriu Lomnický Štít (LSO) pre študentov astronómie „[LSO Summer Internship Program 2025](#)“. V štyroch päťdňových turnusoch sa na LSO vystriedalo v júni, júli, auguste a októbri celkovo 14 študentov z univerzít z Česka, Maďarska, Poľska, Gruzínska, Veľkej Británie 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 i pripravovaných vedeckých a prístrojových projektoch observatória. Prezentované boli vedecké výsledky pracovníkov observatória, postupy ako sa k týmto výsledkom dopracovali a prečo boli tieto výsledky zaujímavé. Prednášky boli samozrejme oživené historickými a odbornými odbočení a vysvetleniami. Každá skupina študentov mala šťastie na dobré počasie aspoň v niektoré dni jej pobytu na observatóriu, a tak sa študenti v ranných hodinách opakovane zúčastnili i reálnych pozorovaní vykonávaných prístrojom CoMP-S umiestnenom na jednom z koronagrafov v kupole observatória.

Bonusom pre študentov boli ranné východy a večerné západy Slnka a výhľady z Lomnického štítu, za ktoré „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 – varenie jedla zo surovín, ktoré si nakúpili a dopravili lanovkou na observatórium a život v stiesnených priestoroch budovy SAV na Lomnickom štíte. Nadšenie z pozorovaní či z výhľadov sa u nich tak striedali s gurmánskymi zážitkami z výsledkov ich kuchárskymi 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 v budúcom roku pripraví „*LSO Summer Internship Program 2026*“.

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

Foto: Ján Rybák, AsÚ SAV, v. v. i. a študenti LSO Summer Internship 2025

Linka na web stránku programu:

https://www.astro.sk/~choc/lso_summer_internship_program/lso_summer_internship_program_2024.html