



Astronomsko geofizikalni observatorij Fakultete za matematiko in fiziko Univerze v Ljubljani (Pot na Golovec 25 - [zemljevid](#)) v šolskem letu 2018/19 organizira **vsak drugi četrtek v mesecu** v večernih urah dogodek

Večeri na astronomskem observatoriju

. Program prvega srečanja sestavljajo

predavanje "Od kje in kako opazovati" ter praktična delavnica opazovanja s teleskopom.

Zaradi poznih ur in zahtevnosti prireditev ni primerna za mlajše otroke od 12 let.

Brezplačne vstopnice za prvo predavanje bodo na voljo **v torek 6. novembra od 19h dalje** [na tej spletni strani](#)

. Število prostih mest je 30.

Program **v četrtek, 8. novembra 2018, ob 18h**

Predavanje **"Od kje in kako opazovati"**

prof.dr. Tomaž Zwitter

V predavanju se bomo sprehodili od načrtovanja preprostih ljubiteljskih opazovanj do profesionalnih razmislekov, ali naj določen teleskop postavimo na Zemlji ali damo na satelit. Zaradi tehnološkega razvoja so rešitve pogosto drugačne, kot so bile pred leti. Večine vznemirljivih spoznanj tudi ne pridobimo z beleženjem lepih slik, ampak z bolj zvitimi tehnikami od spektroskopije in astrometrije do opazovanj nevidne svetlobe in gravitacijskih valov.

Predavanje traja 45 minut.

Opazovalna delavnica s teleskopom

Bojan Dintinjana in Herman Mikuž

V primeru lepega vremena sledi praktična delavnica s teleskopi. Tema delavnice bo povečava teleskopa in uporaba različnih okularjev, ki jih bomo preizkusili na različnih objektih. Luna je en dan po mlaju in zahaja takoj za Soncem in ni vidna. Za prvi objekt bomo v teleskopu poiskali planet Mars, le ta je bil v veliki opoziciji 27. julija, zdaj pa se počasi oddaljuje od Zemlje in je v novembru viden prvo polovico noči. Nato sledi ogled znamenitega poletnega trikotnika s svetlimi zvezdami: Deneb, Vega in Altair.

Delavnica traja 60 minut.

Vir: [Astronomsko geofizikalni observatorij Golovec](#)