



Astronomsko geofizikalni observatorij Golovec (Pot na Golovec 25, Ljubljana - [zemljevid](#)) prireja v letu 2017

vsak drugi četrtek v mesecu v večernih urah

dogodek

Večeri na astronomskem observatoriju

. Program sestavlja

mesečno tematsko predavanje in delavnica opazovanja s teleskopom

. Brezplačne vstopnice bodo na voljo

na torek pred predavanjem (9. maja) ob 19. uri

[na tej spletni strani](#)

. Število prostih mest je 30.

Program večera v **četrtek, 11. maja**:

Predavanje "Kako odraščajo zvezde"

dr. Maruša Žerjal

Zvezde nastanejo v kopicah, ki pa kmalu razpadejo. Iskanje mladih zvezd izven teh zvezdnih porodnišnic zato ni tako enostavno. Kljub temu pa imajo zvezde v prvih razvojnih fazah značilnosti, po katerih jih ločimo od starejših zvezd. Na predavanju si bomo ogledali, kako poiščemo take zvezde v Sončevi okolici in ocenimo njihovo starost. Veliko motivacijo za raziskovanje odraščajočih zvezd predstavljajo mladi planeti, ki nastanejo skupaj z njimi.

Predavanje traja 45 minut.

Opazovalna delavnica s teleskopom

Bojan Dintinjana in Herman Mikuž

V primeru lepega vremena sledi še praktična delavnica s teleskopi. Ogledali si bomo nekaj zanimivih objektov na pomladanskem nebu. Prvi pogled bomo namenili ozvezdju Leva.

Najsvetlejša zvezda je modro beli Regul, ki je zvezda glavne veje in tudi dvojna zvezda. Sledilo bo opazovanje Jupitra in njegovih satelitov. V primeru oblačnega vremena bomo nebesne objekte prikazali v Stellariumu in za vajo sestavili teleskop Celestron 11.

Več na spletnih straneh [Astronomske skupine](#) in [AGO Golovec](#).

Na zgornji sliki: Grafični prikaz [nastanka zvezde in planetov iz matičnega oblaka plina](#) (posamične slike niso v skali). Avtorstvo: Bill Saxton, NRAO/AUI/NSF