



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 (11. aprila) ob 19. uri

[na tej spletni strani](#)

. Število prostih mest je 30.

Program večera v četrtek, 13. aprila:

Predavanje "Vesoljska potovanja"

prof. dr. Tomaž Zwitter

Kako težko je priti do Mednarodne vesoljske postaje, do Lune ali do Marsa, morda do planetov okoli drugih zvezd? Kakšne so omejitve vesoljskih potovanj, radijske komunikacije, ali raziskovanja razmer na oddaljenih telesih z (okolice) Zemlje? Kaj zakoni fizike povedo o smelih izjavah o skorajšnjih tehnoloških prebojih, ki jih pogosto slišimo v medijih? Odgovori bodo ilustracija dejstva, da se pogosto spleča misliti z lastno glavo.

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 rdeči orjakinji Alpheratz v ozvezdju Kače, potem bomo poiskali, za primerjavo, še modro zvezdo Regulus v Levu. Sledilo bo opazovanje Jupitera in njegovih satelitov. V primeru oblačnega vremena bomo nebesne objekte prikazali v Stellariumu in za vajo sestavili teleskop.

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

Na zgornji sliki: *Relax on Kepler-16b "Where your shadow always has company" - oddih na planetu Kepler-16b "Kjer je vaša senca vedno v družbi", [Exoplanet Travel Bureau \(JPL/NASA\)](#)*