



[Fakulteta za matematiko in fiziko](#) Univerze v Ljubljani vabi na deveto predavanje v ciklu poljudnih astronomskih predavanj [Sprehod skozi vesolje](#) . V

četrtek 7. junija

2012

ob 19:00

nas bo na

astrofotografski sprehod skozi vesolje

popeljal

dr. Gal Matijević

. Predavanje bo na Fakulteti za matematiko in fiziko (

[Jadranska ulica 19, Ljubljana](#)

,
[zemljevid](#)

) v predavalnici F1 v pritličju. Vstop je prost.

Vabljeni!

Povzetek predavanja:

Astrofotografski sprehod skozi vesolje

Posnetki raznovrstnih astronomskih objektov, ki jih najdemo v revijah in na internetu, vzbuja veliko zanimanja, saj pogosto spominjajo na abstraktne umetnine. Vendar fizikalno ozadje in procesi, ki stojijo za takšnimi posnetki, nemalokrat ostanejo skriti. Z namenom, da bi tudi te bolje razumeli, si bomo na predavanju ogledali ožji izbor najlepših in najbolj zanimivih astrofotografij z različnih svetovnih observatorijev. Med drugim bomo poskušali pojasniti, zakaj ima tudi Zemlja mene, če jo opazujemo z Lune, kako razsežni so Sončevi izbruhi, zakaj so meglice tako pisane in galaksije tako zapletenih oblik in kako je mogoče, da jate galaksij svetlobo ukrivljajo na enak način kot leča v očesu.