



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

četrtek, 6. decembra

2012

ob 19:00

bo predavala

dr. Andreja Gomboc

s Fakultete za matematiko in fiziko in Centra odličnosti Vesolje.

□

Predavanje z naslovom

Gostje na nebu

bo na Fakulteti za matematiko in fiziko (

[Jadranska ulica 19, Ljubljana](#)

,

[zemljevid](#)

) v predavalnici F1 v pritličju. Vstop je prost.

Vabljeni!

Povzetek predavanja:

Gostje na nebu

Starodavni opazovalci neba so menili, da so zvezde večne in nespremenljive. A že stari kitajski astronomi so med stalnimi zvezdami opazili tudi gostje - zvezde, ki so se pojavile in čez čas izginile. Sodobna astronomska opazovanja odkrivajo, da se na nebu nenehno prižigajo in ugašajo izvori svetlobe, nekateri tako bežni, da trajajo le delček sekunde. V predavanju si bomo ogledali različne vrste teh kratkih pojavov, astrofizikalne modele za njihovo razlago in predstavili nekaj sedanjih in bodočih instrumentov za njihovo opazovanje.