



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

četrtek 1. marca

2012 ob

19:00

bo

o črnih luknjah

predaval

prof. dr. Andrej Čadež

. Predavanje bo na Fakulteti za matematiko in fiziko (

[Jadranska ulica 19, Ljubljana](#)

,
[zemljevid](#)

) v predavalnici F1 v pritličju. Vstop je prost.

Vabljeni!

Povzetek predavanja:

Kompaktne zvezde in črne luknje

Odkrivanje vedno bolj kompaktnih nebesnih teles nas je pripeljalo do črnih lukenj. Najprej so postale predmet živahne teoretične razprave o njihovem obstoju in o možnosti, da jih najdemo med zvezdami v vesolju. Dokončno odkritje na mestih, kjer smo jih pričakovali, pa tudi tam, kjer jih nismo, spodbuja raziskave, s katerimi želimo tudi pri nas razumeti nenavadne pojave v bližini črnih lukenj. Kakšna je vloga črnih lukenj v družini nebesnih teles?