



[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?