



Ta **petek ob 19h** vabljeni na **poljudno predavanje** na katerem bomo predstavili **gravitacijske valove**, ki jih

je Albert Einstein napovedal že pred sto leti, a so jih prvič neposredno detektirali šele septembra 2015 z observatorijem LIGO in nam s tem odprli novo okno v vesolje. Govorili bomo o zlitju dveh črnih lukenj in o drugih pojavih v vesolju, ki lahko povzročijo gravitacijske valove. Predavala bo dr.

Andreja Gomboc

, profesorica astronomije na

[Univerzi v Novi Gorici.](#)

V

Planetariju Ljubljana

smo pričeli

z dvomesečnim ciklom poljudnih predavanj o vesolju.

Tokrat smo za vas pripravili 8 zanimivih večerov pod našo kupolo.

Marca predstavljamo najnovejša odkritja v raziskovanju planetov izven našega Osončja, preučujemo vesolje s pomočjo najzmogljivejših teleskopov, razkrivamo skrivnosti črnih lukenj in nedavno potrjenih gravitacijskih valov ter spoznavamo skrivnostno temno snov in temno energijo, ki skupaj tvorita kar 95% celotnega vesolja!

April bo namenjen našemu Osončju in naši Galaksiji. Začenjamo z vesoljsko tekmo v času hladne vojne in osvajanjem Zemlji najbližjega nebesnega telesa - Lune, nadaljujemo s preučevanjem asteroidov in meteoritov in poskušamo odgovoriti ali le-ti res predstavljajo grožnjo našemu obstoju, preden se odpravite na zaslužene prvomajske počitnice pa vas še popeljemo na popotovanje po naši čudoviti domači galaksiji.

Predavanja potekajo v obliki interaktivnih delavnic, podkrepljena so s pravimi posnetki, ki jih na Zemljo pošiljajo Nasina in Esina raziskovalna vozila in sonde iz daljnih globin vesolja. Na nekaterih predavanjih bodo lahko obiskovalci občudovali zvezdno nebo, ki ga s pomočjo astro-simulatorjev prikazujemo po celotni kupoli.

Nekatera predavanja bomo popestrili z možnostjo ogleda filma takoj po predavanju.

Osvežite svoja znanja o vesolju in spoznajte nova odkritja!

Začetek je ob 19. uri.

Predavanje traja približno eno uro.

Cena vstopnice za predavanje: 5 EUR

Cena kombinirane vstopnice (predavanje in film): 8 EUR

Rezervacije in dodatne informacije na info@artdomecinema360.eu ali 070 146 977

Lepo vabljeni!

<https://www.facebook.com/events/1212406058857396/>