



[Astronomsko društvo Javornik](#) vabi na redni mesečni sestanek, ki bo v **torek 21. februarja 2017 ob 18.00 uri** na Fakulteti za matematiko in fiziko, Jadranska 19, Ljubljana, predavalnica F3.

Glavni del sestanka bo predavanje "**Radioteleskop za vodikovo črto**", ki ga bo imela **Tadeja Saje**. VI
judno vabljeni!

Tadeja Saje, Radioteleskop za vodikovo črto

Povzetek: Radioteleskop je naprava za merjenje moči, spektra in polarizacije elektromagnetnega valovanja. Radijski signali so šibkejši kot vidna svetloba in radijsko opazovanje zahteva drugačna znanja kot optično opazovanje. V sklopu predavanja si bomo ogledali postopek načrtovanja radijskega teleskopa, rezultate opazovanja in nadaljnje možnosti opazovanj. S ceneno elektroniko in majhno anteno smo opazovali sevanje nevtralnega vodika v naši galaksiji Rimske cesti. Iz naših meritev je razvidno, da je naša Galaksija spiralne oblike.

Dodatne informacije o tem in preteklih predavanjih najdete na <http://www.adj.si/MesecniSestanki/>