

[Astronomska skupina na FMF](#) vabi v **torek, 15. oktobra 2019, ob 13. uri** na Astrodebato na kateri bo **prof.**

Primož Kajdič

(Universidad Nacional Autónoma de México, Mexico City) na kateri bo

predaval o Sončevem vetru in vesoljskem vremenu

. Predavanje bo v predavalnici F3 v stavbi na Jadranski 19,

[Fakulteta za matematiko in fiziko](#)

, Univerza v Ljubljani. Vljudno vabljeni!

Vpliv sončevega vetra na Zemljo

Sončev veter je ioniziran plin, ki nenehno odteka s Sonca v medplanetarni prostor in s sabo vleče medplanetarno magnetno polje, ki ima prav tako izvor na Soncu. Na svoji poti lahko naleti na ovire, kot je na primer Zemljino magnetno polje. Ena posledica interakcije Sončevega vetra z geomagnetnim poljem je, da se okrog Zemlje ustvari nekakšna votlina, ki ji rečemo magnetosfera. Tekom predavanja bom opisal kako poteka ta interakcija ter nekatere pojave, ki jih zavoljo nje lahko zaznamo v neposredni okolici našega planeta in na njegovem površju in ki jih poznamo pod skupnim imenom vesoljsko vreme.