



[Astronomsko društvo Orion](#) vabi na sestanek v **petek 21. aprila 2017 ob 18. uri** v učilnici 1D6 v novem traktu

II. gimnazije Maribor

(Trg Miloša Zidanška 1, vstop skozi novi prizidek šole z Žitne ulice, nato desno po stopnicah v 1. nadstropje). Glavni del sestanka bosta predavanji

"DSLR fotometrija"

in

"Charles Messier – sloviti francoski astronom"

, ki ju bosta imela

Mitja Govedič

in

Igor Žiberna

! Vljudno vabljeni!

Dnevni red:

1. Mitja Govedič: *DSLR fotometrija* (predavanje)

Fotometrija je ena najosnovnejših metod, ki se uporabljajo v astronomiji. Med vizualno fotometrijo, ki kljub preprostosti daje uporabne rezultate, in CCD fotometrijo, ki zahteva drago opremo in daje zelo natančne rezultate, se je v zadnjem desetletju vrnila fotometrija z digitalnimi zrcalno refleksnimi fotoaparati. Ta ponuja dokaj natančne rezultate z opremo, ki jo številni imajo doma. V predavanju bo tako predstavljen celoten postopek DSLR fotometrije, od izbire opreme in spremenljivke, fotografiranja do obdelave posnetkov in določanja sija. Predstavljen bo tudi konkreten primer krivulje sija spremenljivke.

1. Igor Žiberna: *Charles Messier – sloviti francoski astronom (ob 200 obletnici smrti)* (predavanje)

2. Poročilo z 12. Messierjevega maratona
3. Razno

Vir: