

SPREHOD SKOZI VESOLJE
PRIRODOSLOVNI MUZEJ SLOVENIJE, PREŠERNOVA 20, LJUBLJANA

ČETRTEK, 6.3.2014

MERJENJE RAZDALJ V VESOLJU

PREDAVAL BO: PROF. DR. TOMAŽ ZWITTER, FMF

Poznavanje razdalje do astronomskega objekta je osnova fizikalnega razumevanja, kako velik in svetel je izvor v resnici. Žal je merjenje razdalj zunaj našega Osončja tudi ena najtežjih astronomskih meritev. Orisal bom trenutno stanje in izjemni napredek, ki ga bodo po pričakovanjih prinesli rezultati ravnokar izstreljene vesoljske misije Gaia Evropske vesoljske agencije.