

SPREHOD SKOZI VESOLJE
FAKULTETA ZA MATEMATIKO IN FIZIKO, LJUBLJANA

ČETRTEK, 6.12.2012

GOSTJE NA NEBU

PREDAVALA BO: DR. ANDREJA GOMBOC, FMF IN CO VESOLJE-SI

Starodavni opazovalci neba so menili, da so zvezde večne in nespremenljive. A že stari kitajski astronomi so med stalnimi zvezdami opazili tudi gostje - zvezde, ki so se pojavile in čez čas izginile. Sodobna astronomska opazovanja odkrivajo, da se na nebu nenehno prižigajo in ugašajo izvori svetlobe, nekateri tako bežni, da trajajo le delček sekunde. V predavanju si bomo ogledali različne vrste teh kratkih pojavov, astrofizikalne modele za njihovo razlago in predstavili nekaj sedanjih in bodočih instrumentov za njihovo opazovanje.