

SPREHOD SKOZI VESOLJE
FAKULTETA ZA MATEMATIKO IN FIZIKO, LJUBLJANA

ČETRTEK, 4.11.2010

SONČNI SISTEM: PLANETI IN LUNE, KOMETI, ASTEROIDI

Drugo predavanje iz cikla Sprehod skozi vesolje bomo začeli z renesanso. V tem obdobju so Johannes Kepler, Galileo Galilei, Isaac Newton in drugi s svojimi odkritji prispevali k revoluciji v znanosti, ki je bila ključnega pomena za nadaljnji razvoj znanstvene misli. Izhajajoč iz njihovega načina razmišljanja bomo spoznali gibanje teles v Osončju, ter silo odgovorno za takšno gibanje. Nadaljevali bomo z lastnostmi planetov in lun, kot so velikost, oddaljenost, atmosfera, trajanje dneva in leta, ter se spoznali tudi s karakteristikami kometov in asteroidov.