

SPREHOD SKOZI VESOLJE  
FAKULTETA ZA MATEMATIKO IN FIZIKO, LJUBLJANA

ČETRTEK, 2.12.2010

## SONČEV SISTEM: NASTANEK, SONCE

V tretjem predavanju se bomo seznanili z nastankom Sončevega sistema. Premikali se bomo po stopnjah od začetnega oblaka medzvezdnega plina, ki se začne sesedati pod lastno gravitacijo, prek nastanka protozvezde, akrecijskega diska in formiranja planetov do končne stopnje, ki jo poznamo danes. V drugem delu se bomo osredotočili na Sonce, njegove fizikalne lastnosti in vir energije. Dotaknili se bomo tudi Sončeve življenjske poti.