

SPREHOD SKOZI VESOLJE  
FAKULTETA ZA MATEMATIKO IN FIZIKO, LJUBLJANA

ČETRTEK, 1.3.2012

## KOMPAKTNE ZVEZDE IN ČRNE LUKNJE

PREDAVAL BO: PROF. DR. ANDREJ ČADEŽ, FMF

Odkrivanje vedno bolj kompaktnih nebesnih teles nas je pripeljalo do črnih lukenj. Najprej so postale predmet živahne teoretične razprave o njihovem obstoju in o možnosti, da jih najdemo med zvezdami v vesolju. Dokončno odkritje na mestih, kjer smo jih pričakovali, pa tudi tam, kjer jih nismo, spodbuja raziskave, s katerimi želimo tudi pri nas razumeti nenavadne pojave v bližini črnih lukenj. Kakšna je vloga črnih lukenj v družini nebesnih teles?