

SPREHOD SKOZI VESOLJE
FAKULTETA ZA MATEMATIKO IN FIZIKO, LJUBLJANA

ČETRTEK, 3.2.2011

ZVEZDE

Peto predavanje bo posvečeno zvezdam. Od rojstva protozvezde se bomo po fazah premikali vse do njene smrti in tako spoznali njihovo življenjsko pot. Predstavljeni bodo različni načini s katerimi lahko zvezde končajo svoj razvoj glede na njihovo maso: supernove, nevtronske zvezde, črne luknje,... Dotaknili se bomo tudi velikosti zvezd glede na velikost Sonca ter spoznali, kaj stoji za pojmi magnituda in Hertzsprung-Russellov diagram.