

SPREHOD SKOZI VESOLJE  
PRIRODOSLOVNI MUZEJ SLOVENIJE, PREŠERNOVA 20, LJUBLJANA

ČETRTEK, 8. JANUARJA 2015, OB 18. URI

## POT SVETLOBE IZ VESOLJA DO NAS

Predaval bo: PROF. TOMAŽ ZWITTER, UNIVERZA V LJUBLJANI

V središčih zvezd nastaja svetloba pri združevanju jeder lažjih kemičnih elementov v težje. Njena pot do površine zvezde je zelo ovinkasta, spotoma pa se iz rentgenske spremeni v vidno. Tudi na poti od zvezde do Zemlje se lahko zgodi marsikaj, vreme na Zemlji je lahko oblačno, svetlobo oddaljenih zvezd lahko presvetli sončni dan ali bližnja svetilka, lahko zgreši teleskop ali naleti na zaspanega astronoma. Dovolj dogodkov za predavanje o dogodivščinah Tončka fotončka, prepletenih s tehnološkimi zanimivostmi.



Molekularni oblak Barnard 68 (Avtorstvo in pravice: FORS Team, 8.2-meter VLT Antu, ESO)