

Astronomsko društvo Nanos in
Fakulteta za naravoslovje Univerze v Novi Gorici
v petek, 16. oktobra 2026,
organizirata ASTRONOMSKI VEČER S PREDAVANJEM
IN OPAZOVANJEM NOČNEGA NEBA

18.00 Predavanje: Zvezde - kaj so, kako nastanejo in kako umrejo
(dr. Andreja Gomboc)
Lokacija: UNI NG v Ajdovščini, med OŠ Šturje in UE Ajdovščina

Zvezde se rojevajo in razvijajo na časovnih skalah, ki so veliko daljše od človeških življenj. Zadnje stopnje življenja nekaterih zvezd pa se lahko odvrtijo zelo hitro. Masivna zvezda lahko eksplodira v le nekaj sekundah. Črna luknja, kakršna se skriva v središču naše Galaksije, lahko raztrga zvezdo v manj kot eni uri. Tovrstne dogodke, ki jih zaenkrat ne znamo napovedati in jih ne opazimo s prostim očesom, zaznavajo sodobni teleskopi. Najbolj zmogljiv pregled nočnega neba je projekt Legacy Survey of Space and Time (LSST), ki se je letos poleti začel na Observatoriju Vera Rubin v Čilu, in pri katerem sodelujejo tudi raziskovalci in raziskovalke s Fakultete za naravoslovje in Centra za astrofiziko in kozmologijo Univerze v Novi Gorici.

19.00 Opazovanje nočnega neba s teleskopi
Lokacija: ob igrišču pri OŠ Šturje

