

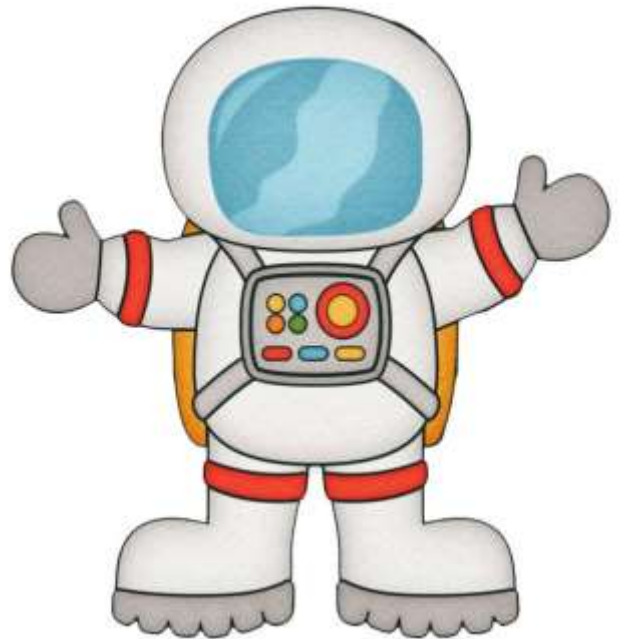
## **Zvezdano nebo**

Poslovi sadašnjosti vezani za zvezdano nebo:

**Kosmonaut**

**Astrofizičar**

**Institut za posmatranje zvezda**



**Kosmonaut** (ili astronaut) je osoba koja je prošla obuku za let u svemir. Ona može komandovati, pilotirati ili biti član posade svemirske letelice. „Astronaut“ se tehnički odnosi na sve ljude koji putuju u svemir.

Prvi kosmonaut je bio Jurij Gagarin.

Prva žena kosmonaut je bila Valentina Terješkova.

## ***Institut za posmatranje zvezda***

**Astronomska opservatorija „Beograd“** (međunarodna oznaka **057**), je naučno-istraživačka ustanova čija je osnovna delatnost izučavanje nebeskih tela i pojava izvan Zemlje (*planeta, zvezda, zvezdanih sistema i galaksija*), koja su usmerena na sticanje i analiziranje podataka, kao i teorijski rad.

Osnovana je 26. marta 1887.godine, zajedno sa Meteorološkom opservatorijom. U okviru opservatorije nalaze tri odeljenja, i to:

- ***Odeljenje za astrofiziku***
- ***Odeljenje za dinamičku astronomiju***
- ***Odeljenje za astrometriju***

## ***Astrofizičar***

**Astrofizičari** se bave delom astronomije koji je prvenstveno vezan za *fiziku svemira, uključujući luminoznost, gustinu, temperaturu i hemijski sastav zvezda, galaksija i međuzvezdanog prostora*, kao i njihovom interakcijom. Među predmetima koje izučavaju su: *Sunce, druge zvezde, galaksije, ekstrasolarne planete, međuzvezdani medijum i kosmička mikrotalasna pozadina*. Astrofizičari uobičajeno rade u timovima, i njihove istrage mogu da traju mesecima, godinama....

