

Priroda uživo



**Hrvatsko prirodoslovno društvo
organizira predavanje:**

Ante Radonić

SVEMIRSKI TELESKOP JAMES WEBB u potrazi za tajnama svemira

**Knjižnica i čitaonica Bogdana Ogrizovića, Preradovićeve 5, Zagreb
10. veljače 2022. s početkom u 18:00**

Nakon uspješnog lansiranja svemirski teleskop James Webb stigao je na svoje odredište, milijun i pol kilometara daleko od našeg planeta. Zašto je konstrukcija ovog najskupljeg astronomskeg instrumenta tako neobična? Kako će ovaj jedinstveni teleskop biti pripremljen za znanstvena istraživanja? Kako će istraživati? Što možemo očekivati? Možemo li saznati kakve su atmosfere drugih svjetova, planeta koji kruže oko drugih zvijezda? Trebali bi jasnije vidjeti područja gdje se rađaju nove zvijezde i planeti. Hoće li nam omogućiti dosad najdublji pogled u svemir? Bit će uzbudljivo vidjeti kako su izgledale galaksije ranog svemira prije trinaest i pol milijardi godina.

