

Priroda uživo



Hrvatsko prirodoslovno društvo organizira predavanje:

Mario Pecimotika

CTA: budućnost gama-astronomije

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

CTA (Cherenkov Telescope Array, Postav Čerenkovljevih teleskopa) budući je opservatorij za astronomiju gama-zračenja pri vrlo visokim energijama koji će se sastojati od sjevernog dijela, smještenog na otoku La Palmi u Španjolskoj i južnog dijela smještenog u pustinji Atacama u Čileu. Riječ je o mnoštvu Čerenkovljevih teleskopa, instrumenata posebne vrste kojima se gama-zračenje opaža posredno, detekcijom Čerenkovljeve svjetlosti koju u atmosferi stvara pljusak nabijenih čestica bržih od svjetlosti u zraku. Predavanjem će biti predstavljena ideja, znanstveni potencijal i ključni ciljevi CTA, vodećeg opservatorija gama-astronomije na kojem rade i hrvatski istraživači.

