

Priroda uživo



**Hrvatsko prirodoslovno društvo
organizira predavanje:**

prof. dr. sc. Franjo Sokolić

Zašto ne razumijem(o) što je to vrijeme?

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

Vrijeme u svakodnevnom životu pojam je koji već u ranoj dobi savlada svaki čovjek. Međutim, postoji različito poimanje vremena u biološkom, psihološkom ili fizikalnom smislu. U okviru ovog izlaganja zadržat ćemo se na fizikalnom vremenu koje ima svoj dublji smisao u okviru kozmologije, termodinamike i mikroskopske fizike. Na putu do razumijevanja vremena fizičari su krenuli od pojma apsolutnog vremena Newtonove fizike preko prostorvremena teorije relativnosti do vremena u kvantnoj teoriji. Svaki od tih koraka je povezan s kompleksnim pitanjima konceptualnog razumijevanja uloge vremena u tim teorijama.

