

# Priroda uživo



Hrvatsko prirodoslovno društvo organizira predavanje:

**dr. sc. Nenad Raos**

## **Aristotel i suvremena znanost**

**Knjižnica i čitaonica Bogdana Ogrizovića, Preradovićeve 5, Zagreb  
19. svibnja 2023. s početkom u 18:00**

Aristotel iz Stagire (384. – 322. pr. Kr.), učenik Platona i učitelj Aleksandra Velikog, je grčki filozof koji nam je ostavio najcjelovitiji pogled na svijet, kako u pogledu čiste („prve“) filozofije, tako i u pogledu prirodnih znanosti (fizike, astronomije, biologije). Iako su njegove prirodoznanstvene teorije pobijene u dvije znanstvene revolucije (u 17. i 20. stoljeću), dublja analiza otkriva da Aristotelova teorija četiriju principa ili uzroka (djelatni, svršni, materijalni i formalni) omogućuje bolje razumijevanje naravi prirodnih pojava. U predavanju će se pokazati kako je moguće dosege suvremene fizike, kako klasične tako i kvantne, tumačiti kroz prizmu Aristotelove filozofije.

