

Gdje su nestale boje svemira?

o crnim rupama, tamnoj materiji i tamnoj energiji

doc. dr. sc. Dario Hrupec
Odjel za fiziku Sveučilišta u Osijeku

Festival znanosti, **Odjel za fiziku, Osijek**
9. travnja 2019.

svijet je šaren...







osim za astrofizičare...

njima je uglavnom crn

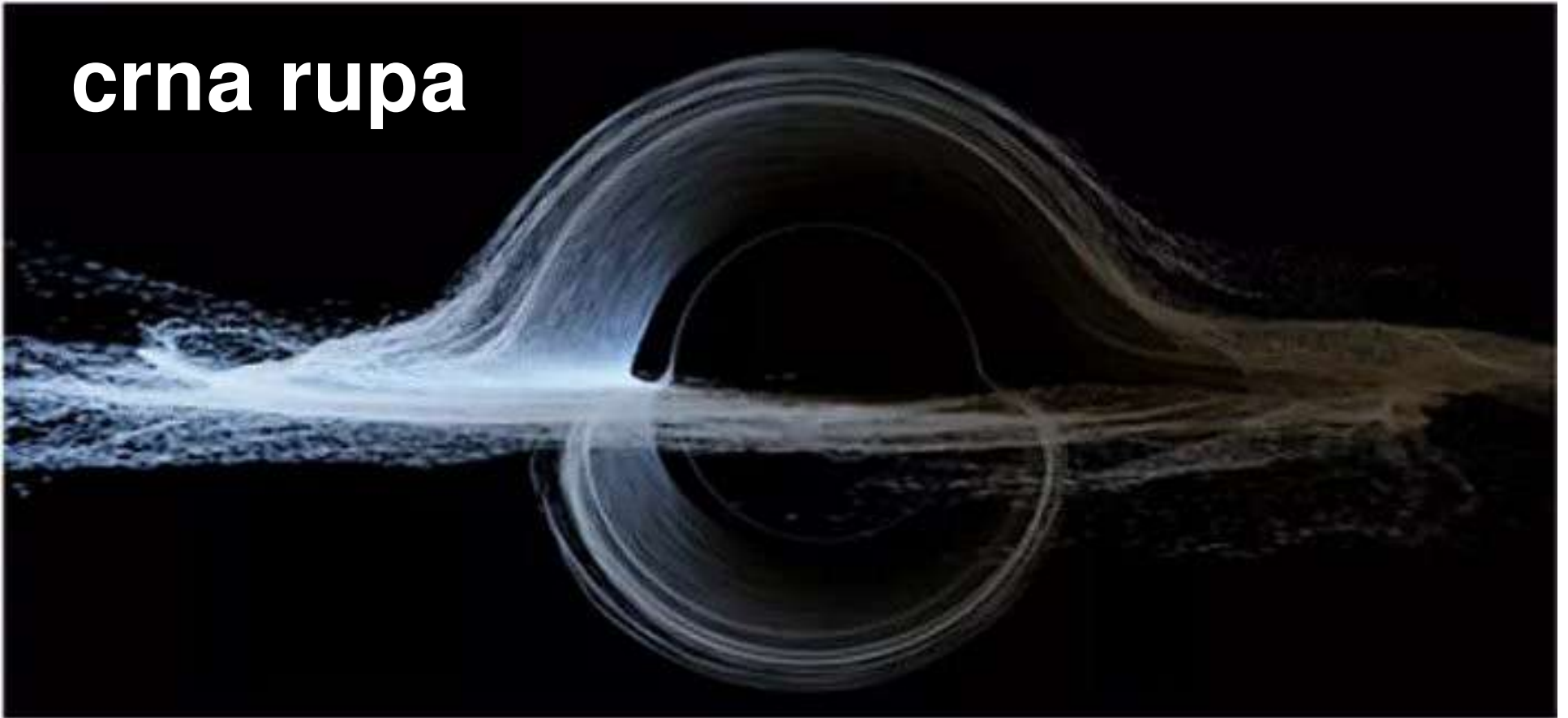
Sunce je crno tijelo

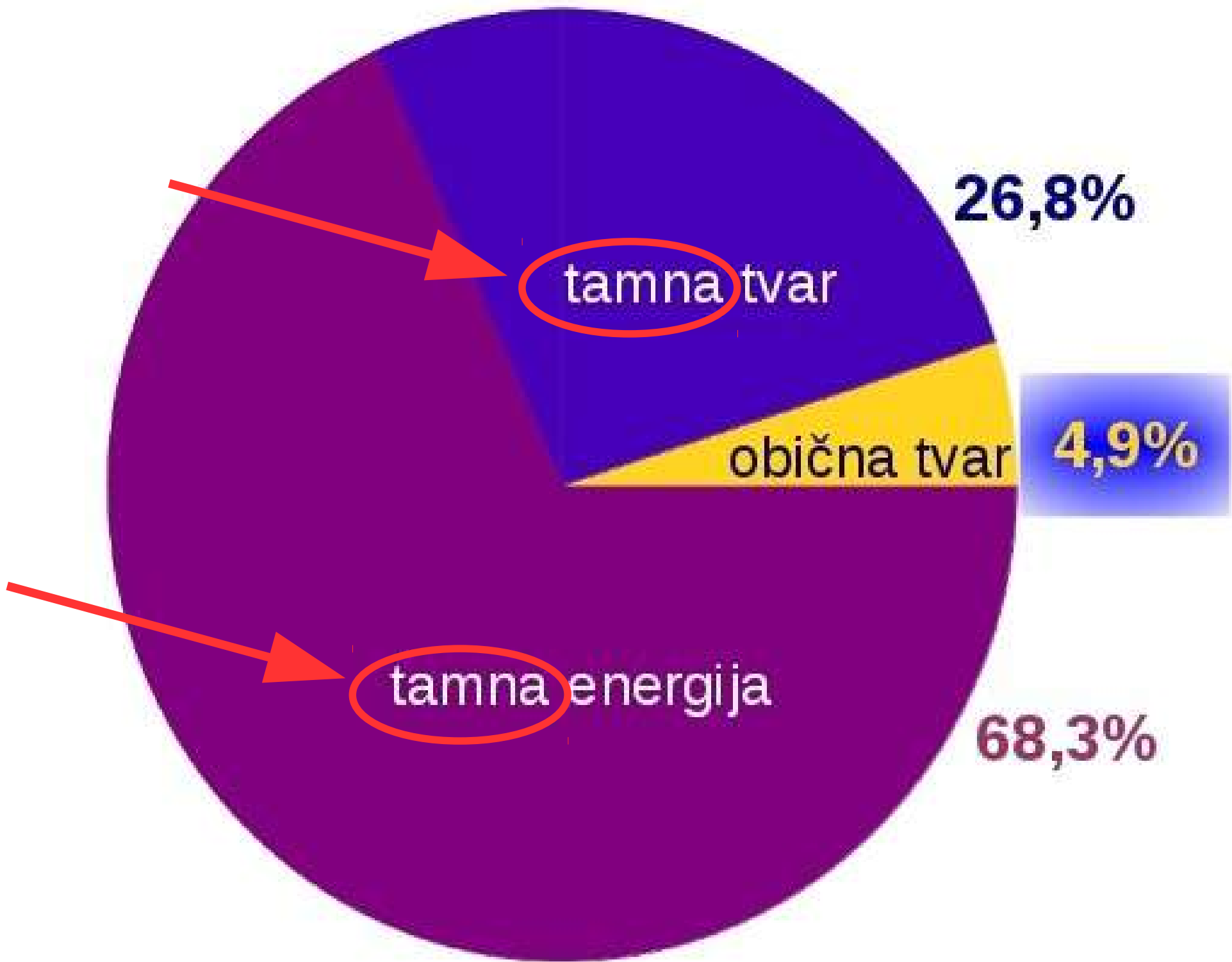


nebo nad Mjesecom je i danju crno



crna rupa

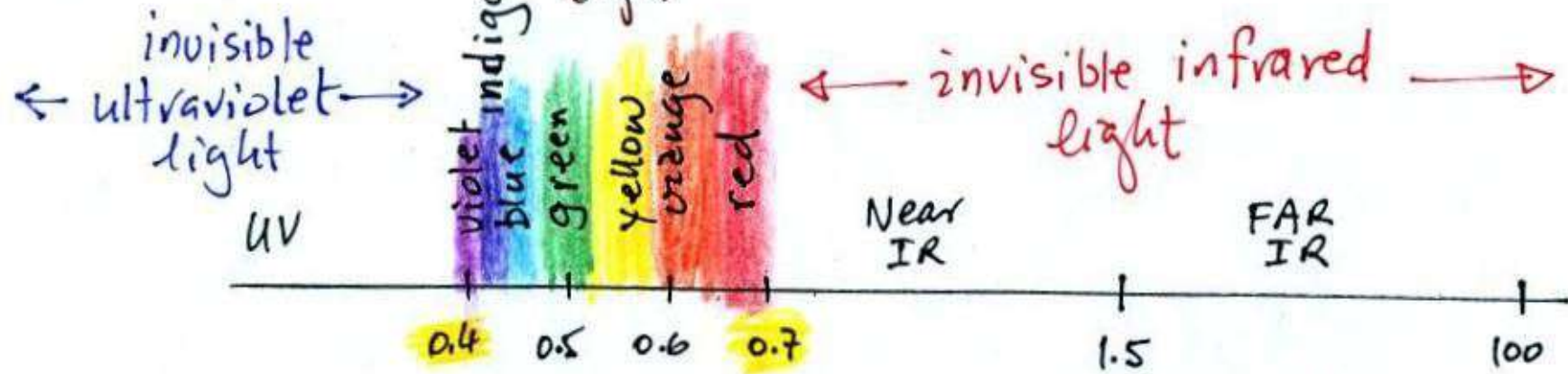
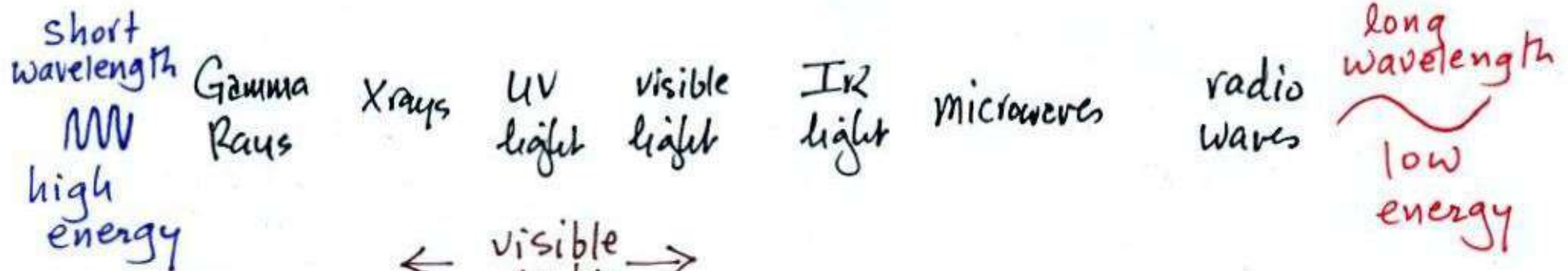




Što je uopće boja?

Electromagnetic Spectrum

a partial list of some of the different kinds of EM radiation



mix these together & you get white light

wavelength (μm)
micrometers
millionths of a meter

crnilo astrofizike

crnilo astrofizike

OBJAŠNJENO!

Sunce je crno tijelo



nebo nad Mjesecom je i danju crno



crna rupa

