



## Aktivnosti Odjela za fiziku

Prirodoslovno – matematičkog fakulteta u Splitu

Ruđera Boškovića 33 (južni ulaz)

### Izložba fotografija “Noćna svjetla” od 8. do 13. travnja u atriju Fakulteta

Izložba fotografija skupine autora: Mate Bodrožić, Nikola Brboleža, Martin Burić, Lovro Dujnić, Nina Kraljević, Goran Leš, Eddy Meštrović, Robert Pleško, Darko Rom i Tamara Rom

### Demonstracijski pokusi “Boja - kakve to veze ima s fizikom?!”

9. travnja (utorak) od 10 do 14 h i od 16 do 20 h, 10. travnja (srijeda) od 10 do 14 h

Skup demonstracijskih pokusa iz fizike za učenike osnovnih i srednjih škola, studente i opću populaciju

### Predavanja

9. travnja (utorak)

10. travnja (srijeda)

**16.00 - 17.00 Što tvarima daje boju?**; Franjo Sokolić

**17.00 - 18.00 Boje u prirodi – priroda boja;** Ivica Aviani

**18.00 - 19.00 Fizikalna svojstva ružičaste boje;** Mile Dželalija

**19.00 - 20.00 Fizika plazme i fuzijska tehnologija u okviru EUROfusion programa;** Dragan Poljak (FESB)

**15.30 – 15.50 Zašto je nebo plavo?**; Ivna Baković

**15.50 - 16.10 Gdje se skrila plava boja?**; Leo Ivas

**16.10 – 16.30 Tajne duginih boja;** Iva Tojčić

**16.30 – 16.50 Polarna svjetlost;** Jelena Grbeša

**16.50 – 17.10 Boje u astronomiji;** Anđela Maslač i Helena Knezić

**17.10 – 17.30 Misterija crvenog Mjeseca;** Tamara Rom i Ana-Marija Sabljo

**17.30 – 18.00 Crveni i plavi pomak – relativistički uvid u Dopplerov efekt;** Duje Jerić-Miloš

**18.00 – 18.30 Boje kvantnog svijeta;** Gloria Odak

**18.30 - 19.00 Fizika na slikarskom platnu;** Bernarda Lovrinčević

**19.00 - 20.00 Boje tankih listića;** Željana Bonačić Lošić

### Radionica “Monte Carlo simulacija + Fermatov princip = disperzija boja”

11. travnja (četvrtak) od 16 do 18 h i od 18 do 20 h

Obavezna prijava na mail: [pero@pmfst.hr](mailto:pero@pmfst.hr) ili obrazac [www.pmfst.unist.hr/~pero/2019fz-mc/](http://www.pmfst.unist.hr/~pero/2019fz-mc/)