



M. Zrna*

Tehnički muzej "Nikola Tesla" u Zagrebu
Savska cesta 18, 10 000 Zagreb

Najava

17. festival znanosti u znaku boja

Stavi malo boje, malo crvene, crvene ko ljubav što ne prestaje..., kaže poznati stih Huseina Hasaneffendića. A ako na to malo crvene dodate i malo bijele, podložite crnom trakicom s još nešto slova – dobili ste znak pod kojim već sedamnaestu godinu u Hrvatskoj živi Festival znanosti. Sedamnaest mu je godina tek, ali približava se punoljetnosti i zasjat će u svim bojama – jer su upravo "boje" njegova ovogodišnja tema. Kako vidimo boje? Što je uopće boja? Zna li da su kromosomi dobili svoje ime po boji? Zašto je nebo plavo? Zašto je Sunce žuto, oblaci bijeli, krv crvena, a klorofil zelen? Tisuću je pitanja, a kažu da u znanosti svaki odgovor rađa još deset novih. Upravo na ta pitanja odgovore će ponuditi sudionici ovogodišnjeg Festivala znanosti koji će se u svojem ovogodišnjem izdanju održavati u dvadesetak hrvatskih gradova. Tradicionalno bogat i raznovrstan program bit će ostvaren zahvaljujući sudjelovanju preko tisuću sudionika koji su najvećim dijelom pripadnici hrvatske akademske zajednice. Kroz višegodišnje održavanje pokazalo se da upravo Festival znanosti jedini uspijeva napraviti odgovarajuću sinergiju znanja znanstvene zajednice i znatiželje javnosti. Desetci tisuća posjetitelja u proteklih šesnaest godina dokaz je da se znanost može na jednostavan, pristupačan i zabavan način prezentirati široj publici. Ove godine publiku očekuje preko 700 različitih sadržaja prilagođenih različitim uzrastima publike, i to sve ponovno besplatno! Glavna tema 17. festivala znanosti su boje, ali tradicionalno se obilježavaju i druge važne obljetnice na koje je bitno podsjetiti javnost. U 2019. godini slavimo tako 100 godina Međunarodne astronomske unije i 50 godina od spuštanja čovjeka na Mjesec. Navršava se i 250. godina otkako je Dmitrij Ivanovič Mendeljejev objavio otkriće periodnoga sustava elemenata, pa je tako 2019. godina proglašena međunarodnom godinom periodnog sustava elemenata. Ove godine Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije Sveučilišta u Zagrebu slavi stotu obljetnicu, te će se tim povodom prigodno predstaviti i u okviru programa festivala u Zagrebu. Treba podsjetiti da korijeni Fakulteta kemijskog inženjerstva i tehnologije sežu u 1919. godinu, kada je utemeljena Tehnička visoka škola u Zagrebu s ciljem "da podaje temeljitu teoretsku, a koliko je moguće i praktičnu naobrazbu za ona tehnička zvanja, kojih su struke u zavodu zastupljene". Jedan od tadašnjih odjela je kemičko-inžinirski, čiji prvi dekan prof. dr. Vladimir Njegovan nastoji od samih početaka osigurati nastavni i znanstveni rad po uzoru na europska i američka visoka učilišta. Među prvim nastavnicima ističu se tako Ivan Marek, izumitelj peći za elementarnu organsku kemijsku analizu, Ivan Plotnik, fotokemičar, Franjo Hanaman, izumitelj volframove žarne te nešto kasnije Vladimir Prelog, budući hrvatski nobelovac. Godine 1926. Tehnička visoka škola prerasta u Tehnički fakultet Sveučilišta u Zagrebu. U Zagrebu se Festival znanosti odvija na pet lokacija a najveći programski dio u Tehničkom muzeju Nikola Tesla. Tu će posjetitelji moći razgledati tri izložbe, sudjelovati na 90 radionica, vidjeti 51 prezentaciju i poslušati 51 predavanje. U Tehničkom muzeju Nikola Tesla, Festival će biti otvoren za posjetitelje od ponedjeljka 8. do subote 13. travnja 2019., u vremenu od 10 do 20 sati. Festival znanosti tradicionalno se održava pod visokim pokroviteljstvom Ministarstva znanosti i obrazovanja RH.



* Marijo Zrna, ing., e-pošta: marijo.zrna@tmnt.hr