

Gimnazija „Fran Galović” Koprivnica
i
Ogranak Matice hrvatske u Koprivnici

Popularno predavanje

za učenike, nastavnike i druge
zainteresirane



Gimnazija „Fran Galović”
Koprivnica

22. veljače 2018. u 13:30 u
učionici 2-029 (multimedija)

TESLINO OTKRIĆE ROTACIONOG MAGNETSKOG POLJA

dr. sc. Đuro Drobac
Institut za fiziku, Zagreb
E-mail: drobac@ifs.hr

Predavanje će obuhvatiti važna fizikalna i tehnička otkrića koja su prethodila Teslinu otkriću rotacijskog magnetskog polja, kao i interesantne pojedinosti iz njegova osobnog života.

Predavanje će biti dopunjeno vrlo zanimljivim pokusima i interaktivnim animacijama.



Đuro Drobac rođen je 1954. u Komajima (Konavle). Diplomirao je eksperimentalnu fiziku na PMF-u Sveučilišta u Zagrebu. Od 1981. radi na Institutu za fiziku, danas kao viši znanstveni suradnik. Objavio je niz znanstvenih radova. Bavi se proučavanjem magnetskih svojstava tvari, a posebnost mu je razvoj i izgradnja vrlo osjetljivih uređaja za mjerenje magnetskih veličina induktivnim metodama. Dio svojeg slobodnog vremena posvećuje popularizaciji fizike i u tom kontekstu posebno ga zanimaju povijesne teme iz povijesti prirodnih znanosti, posebice povijest magnetizma.