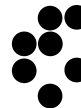


Institut "Jožef Stefan", Ljubljana, Slovenija

Jamova 39, 1001 Ljubljana, p. p. 3000 / Tel.: (01) 477 3900 / Faks: (01) 453 5400 / www.ijs.si

VABILO



V letošnjem letu Slovenija prav ob 70. obletnici Evropske organizacije za jedrske raziskave CERN izvaja postopke za polnopravno članstvo naše države v tej prestižni znanstveno-raziskovalni organizaciji. Ob tej priložnosti Institut »Jožef Stefan« med 28. majem in 5. junijem 2024 pripravlja serijo dogodkov v počastitev obeh aktivnosti.

V namen počastitve tako 70. obletnice CERN-a kot postopkov za polnopravno članstvo Slovenije vas vabimo na naslednje dogodke:

- **v torek, 28. maja 2024 ob 15. uri** pripravljamo v Veliki predavalnici IJS na Jamovi 39 *predavanje vodje slovenske skupine v CERN-u prof. dr. Marka Mikuža*
- **v torek, 28. maja 2024 ob 16. uri** vabimo na odprtje potujoče razstave »CERN v slikah in nogomet s protoni« v Galeriji IJS

Potujoča razstava »CERN v slikah in nogomet s protoni« bo na ogled med 28. in 30. majem 2024 v Galeriji IJS ter med 1. in 2. junijem 2024 v desnem atriju ljubljanske Mestne hiše. Razstava "CERN v slikah" prinaša vpogled v raziskave in odkritja, ki jih izvajajo znanstvenice in znanstveniki v CERN-u že 70 let. Med obiskom boste lahko občudovali osupljive fotografije in interaktivne prikaze, ki raziskujejo skrivnosti vesolja, od osnovnih delcev do kompleksnih struktur vesolja. Ste nogometni navdušenci? Pridružite se nam na nogometu s protoni: močnejše kot brčneš, več osnovnih delcev lahko ustvariš! Po nogometu pa se lahko potopite še globlje v fiziko delcev in interagirate z virtualnim Higgsovim poljem, preko katerega osnovni delci dobijo maso, ali pa celo pozdravite virtualnega raka s pomočjo protonske terapije.

- **v petek, 31. maja 2024 ob 19. uri** v Centru ROG vabimo na *predavanje dr. Mike-a Lamonta, direktorja za pospeševalnike in tehnologijo v CERN-u*

Dr. Mike Lamont: Od subatomskega do superjunakov: fizika delcev in priložnosti

Na dogodku bomo govorili, kako je stremenje k razumevanju najmanjših gradnikov vesolja pripeljalo do prelomnih odkritij in tehnološkega napredka. Spomnili se bomo nekaj pomembnih mejnikov v delovanju Evropskega laboratorija za fiziko delcev CERN, od rojstva svetovnega spleta do odkritja Higgsovega bozona. Predstavili bomo najsodobnejše eksperimente, ki oblikujejo naše razumevanje vesolja, in kako ti vplivajo na širšo družbo. [[Povezava](#), [vstopnice](#)]



- **v soboto in nedeljo, 1. in 2. junija 2024 od 10.00 do 19.00** bo razstava »CERN v slikah in nogomet s protoni« v desnem atriju ljubljanske Mestne hiše [[Povezava](#)]



- **v sredo, 5. junija 2024 ob 13. uri** bo v Veliki predavalnici IJS na Jamovi 39 *predavanje fizika prof. dr. Johna Ellisa.*

Znanstvenice in znanstveniki Instituta »Jožef Stefan« že več kot 40 let tvorno sodelujemo v prizadevanjih CERN-a pri odkrivanju, iz česa je sestavljeno vesolje in kako deluje. In obletnica CERN-a je hkrati tudi obletnica našega delovanja. Zato bi nam bila vaša družba v čast in posebno zadovoljstvo.

Polona Strnad, Odnosi z javnostmi, Institut »Jožef Stefan«