

## ПРЕДАВАЊЕ КАНАДСКЕ НАУЧНИЦЕ ДР ПОЛИН ГАЊОН У НАУЧНОМ КЛУБУ

У четвртак, 16. марта, у 19 часова, у Научном клубу, канадска научница др Полин Гањон одржаће предавање о физици честица. Својевремено комуникаторка науке при ЦЕРН-у, др Гањон се бави и темом жена у науци и изазовима са којима се срећу на том путу.

Пре једну деценију, ЦЕРН (Европска лабораторија за физику честица) је објавио откриће Хигсовог бозона. У четвртак, 16. марта, физичарка др Полин Гањон, уз подршку Амбасаде Канаде стиже у Научни клуб, где ће од 19 часова одржати предавање о физици честица: **шта смо досад открили, а шта нас још чека?**

Др Полин Гањон, својевремено комуникаторка науке при ЦЕРН-у, објасниће разумљивим језиком како је ово откриће употпунило тренутни теоријски модел који описује основне компоненте материје. Овај модел сада савршено описује „видљиву материју”, односно све што видимо на Земљи, у звездама и галаксијама. Физичари тренутно траже нове честице и свеобухватнију теорију која би ишла даље од тренутног модела и која би објаснила шта би могла бити тамна материја. У Научном клубу ћемо слушати и о огромном утицају основних истраживања физике честица на наше животе.

### О ДР ПОЛИН ГАЊОН

Комуникаторка науке при ЦЕРН-у до 2014. године, канадска физичарка др Полин Гањон објавила је књигу *Шта Хигсов бозон једе зими и други битни детаљи*, која је преведена на шест језика. Објашњавање физике честица једноставним, разумљивим терминима је њен заштитни знак. Од 2013. одржала је више од педесет научнопопуларних предавања у неколико земаља.

Др Полин Гањон истиче значај популаризације науке, присутности жена у науци и открива размере сексизма и хомофобије у научној заједници. Тренутно, већину свог времена посвећује писању сценарија којима прича причу многих физичарки, укључујући и Милеву Марић Ајнштајн, са жељом да покаже са каквим потешкоћама се жене и припадници других мањинских група суочавају у физици.



ЦЕНТАР  
ЗА  
ПРОМОЦИЈУ  
НАУКЕ

---

Особа за контакт:

Љиљана Илић

тел: +381.11.24.00.260

моб: +381.63.368.335

е-пошта: [pr@cpn.rs](mailto:pr@cpn.rs)

Центар за промоцију науке

Краља Петра 46

11000 Београд

Србија

[www.cpn.edu.rs](http://www.cpn.edu.rs)

---