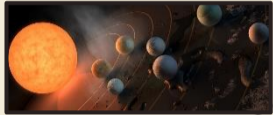


KUTATÓK ÉJSZAKÁJA

AZ ELTE fizikusaiival

2023. szeptember 29.

ELŐADÁSOK



Forgács-Dajka Emese és Kővári Emese 16:00-17:00

A Naprendszer és exobolygó rendszerek

17:00-18:00

Csanád Máté

Ősrobbanás a részecskegyorsítóban



Szentirmayné Gabányi Krisztina 18:00-19:00

Mit tudunk a szupernagy tömegű fekete lyukakról és miért jó ez nekünk?

19:00-20:00

Papp Eszter

Kalandozás a kvantumbiológia világába



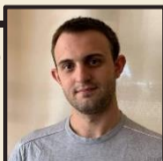
Seller Károly 20:00-21:00

Az Univerzum rövid története

21:00-22:00

Dudás Bence

Egy részecske élete a mesterséges intelligenciától a rákkezelésig



Interaktív Kísérletek



-1. emelet Harmónia terem
16:00-22:00

Lesznek extrém hideg kísérletek, játszunk kicsit a tűzzel, ismerkedünk a menő mechanikával, borzoljuk a kedélyeket egy kis elektromossággal, találkozunk rendesen és rendetlenül viselkedő anyagokkal és még sok más furcsa csodával.



Regisztráció szükséges!

3D Vizualizációs Center

16:30-17:45 | 18:00-19:15 | 19:30-20:45

Kármán Környezeti Áramlások Laboratórium:
Játékidőjárás a vödörben és zsebtornádók

17:10-18:00 | 18:20-19:10 | 19:20-20:10

Röntgen-fluoreszcencia Laboratórium:
Nem minden arany, ami fénylik

17:00-17:50 | 17:50-18:40

Planetáriumi bemutató

16:40-17:55 | 18:10-19:25 | 19:40-20:55

A pásztázó elektronmikroszkóp csodái

16:50-17:30 | 17:40-18:20 | 18:30-19:10

IYPT Laboratórium (Regisztráció nem szükséges)

17:00-20:00

Virtuális séta a CERNben

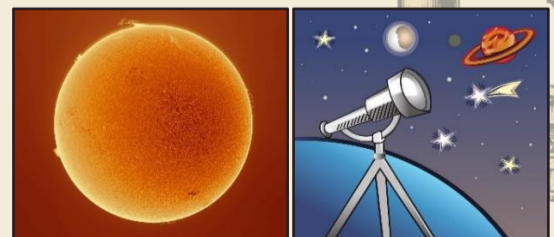
16:30-17:30 Élőben
17:30-tól Felvétélről
-1. emelet Harmónia
terem Vagy az alábbi
QR-kódon elérhető
zoom szobában



Élő közvetítés a CERN (Genf, Svájc)
100 m mélyen fekvő laboratóriumaiból

Távcsöves Észlelés

A látogatók **15:00-17:00**-ig H-alfa szűrővel felszerelt távcsövön figyelhetik meg a nap dinamikus felszínét, napfoltokat, protuberanciákat. Majd **20:00-22:00**-ig naprendszerünk óriásbolygóiban, akár csillaghalmazokban gyönyörködhetünk teleszkópon keresztül.



További információ és regisztráció a Kutatók Éjszakája honlapján, és a facebook eseményeknél!