Az Eötvös Loránd Fizikai Társulat szervezésében

A FIZIKA MINDENKIÉ 4.0

Lágymányosi Program

2018. április 21.

ELTE TTK, Pázmány Péter sétány 1/A, Bp. 1117

Helyi szervezők

MAOPHE

EPS BYMS Budapest Young Minds Section

Előadások

10:00 – 10:20
Ünnepélyes megnyitó

10:30 – 11:15
Török János (BME, egyetemi oktató)
Az emberi viselkedés fizikus szemmel

11:25 – 12:10
Raffai Péter (ELTE, egyetemi oktató)
Kozmikus aranybánya: Gravitációshullám- és fényjelek egy ütköző neutroncsillag-párból

12:15 – 12:45
Vásárhelyi Gábor (ELTE, egyetemi oktató)
Drón show (a szabadban)

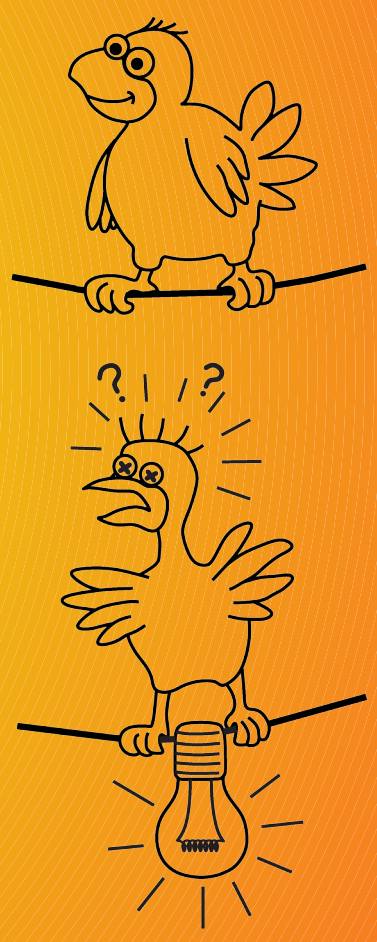
12:45 – 14:00
Ebédszünet

14:00 – 14:45
Härtlein Károly (BME, egyetemi oktató)
Kísérleti bemutató

14:55 – 15:40
Derényi Imre (ELTE, egyetemi oktató)
Hogyan védekeznek szöveteink a folyamatos sejtosztódásból származó mutációk felhalmozódása és a daganatképződés ellen?

Folyamatosan futó programok

Interaktív kísérleti standok:
- Mechanika
- Hőtan
- Elektromágnesség
- Optika
- Radioaktivitás
- Kísérletek mobiltelefonon
- Fizika a konyhában
- Bűvész asztal



Csodák Palotája stand

MANT Űrakadémia stand

Laborlátogatások:
- RFA labor
- Kármán labor
- Holográfia labor

A programokon való részvétel ingyenes.
A résztvevő a programokon való részvétellel hozzájárul ahhoz, hogy a program teljes ideje alatt róla fénykép-, hang-, és képfelvétel készülhet, amelyet a szervezők anyagi ellenszolgáltatás nélkül felhasználhatnak a program reklámozása céljára.

Támogatók:

Wigner, mtaEK, Univ. Budapestinensis de Eötvös Nom. Facultas Sci. Nat., Műegyetem 1782, MNL, Tungsram Schréder

Keress minket facebook-on!