

09.
27.09.
28.

KUTATÓK ÉJSZAKÁJA

Az ELTE fizikusaival

2019. szeptember 27.

ELŐADÁSOK

0.81 Ortvay terem



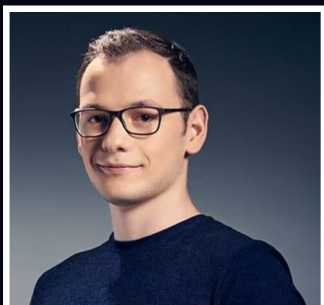
Csanád Máté 16:00-17:00
Hogyan hozhatunk létre
'mini-ősrobbanásokat' a laborban?

17:00-18:00 **Lájer Márton**
A laptop, mint részecskegyorsító



18:00-19:00 **Molnár Janka**
Tudomány nélkül mit érek én,
avagy csodálatos fizika?!

19:00-20:00 **Veres Gábor**
A mikrofizika kísérleti feltárása:
a Nagy Hadron Ütköztető
és a jövőbelitervek



20:00-21:00 **Kincses Dániel**
Részecskegyorsítókkal
az űsanyag nyomában

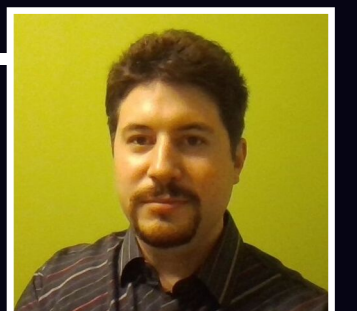
0.87 Marx terem



Jenei Péter 16:00-17:00
Milyen kukacok élnek a fémekben,
és miért fontosak számunkra?

17:00-18:00
Ifjú Fizikusok Nemzetközi Versenye

18:00-19:00 **Pósfay Péter**
Neutroncsillagok:
„Fenomenális kozmikus erő
egy icipici kis helyen”



Deme Barnabás 19:00-20:00
Miért nem esik a Hold fejünkre?!

20:00-21:00 **Kis-Tóth Ágnes**
Kozmológiai ionizált buborékok!



KÍSÉRLETEK LABORLÁTOGATÁS SZABADULÓSZOBA

Földszinti folyosók és termek

Az ELTE fizikushallgatói egész este interaktív kísérletekkel szórakoztatják az érdeklődő kicsiket és nagyokat. A tematikus asztaloknál a fizika számos területével megismerkedhetsz, a mechanikától kezdve a termodinamikán át egészen az elektromágnességig!



A csoportokat kísérők vezetik.
Gyülekező az infopultnál!

Helyszíni
regisztráció
szükséges!

3D Vizualizációs Laboratórium
16:00-18:00 félóránként

Kármán Környezeti Áramlások Laboratórium
16:00-18:00 óránként

Környezetoptika Laboratórium
18:00-21:00 óránként

Röntgen-fluoreszcencia Laboratórium
16:00-19:00 óránként

Gamma Spektroszkópia Laboratórium
18:00-19:00 és 20:00-21:00
félóránként

0.60 és 0.59 termek
16:00-22:00

Helyszíni
regisztráció
szükséges!

Menekülés a tanteremből

Azt hiszed az iskola csak játék és mese? Nálunk szembe kell nézned az örült fizikatanár fifikás fortélyáival és cselszövéseivel! Fél órád van, hogy kiszabadulj a csapdákkal teli tanteremből. Tedd próbára a logikád és a fizika tudásod!

A RÚDSPORT FIZIKÁJA

I. emelet
1.67 terem előtt



A rúdsportot űzők mindennapjainak része a fizika. Láthatatlanul ott van körülöttük a lendület, a súrlódás, a gravitáció, a forgás, az egyensúly. Az ELTE BEAC Polefitness és a gödöllői Catwalk Ironairbase lesz segítségünkre ezek megismerésében.

Helyszín: 1117 Budapest, Pázmány Péter sétány 1./A

További részletekért kövesd a facebook eseményt!



KIÁLLÍTÁS

Földszint, részecskegyorsító

Holdraszállás 50. évfordulója

A gyermekek rajzaiból álló kiállítást 15:00-kor megnyitja:
Dr. Szalay Péter Rektorhelyettes Úr