

SZEGEDI FIZIKA NAPJA

2023. JANUÁR 28. SZOMBAT



ELI ALPS LÉZERES KUTATÓINTÉZET

Előadások



SZTE Fizikai Intézet

9:30-9:40 Prof. Dr. Szabó Gábor megnyitója

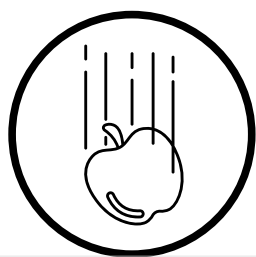
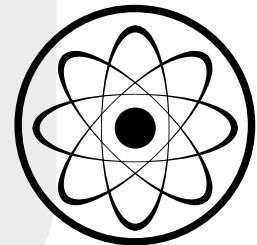
9:40-10:10 Prof. Dr. Benedict Mihály - Fizikai Nobel-díj 2022: Összefonódott állapotok a kvantumoptikában

10:20-10:50 Dr. Divéki Zsolt - Hogy kacsint egy elektron?

12:00-12:30 Dr. Geretovszky Zsolt - 3D nyomtatás a tudomány szolgálatában

12:40-13:10 Dr. Vizsnyiczai Gaszton - Lézeres nyomtatás és optikai csapdázás a mikrovilág vizsgálatában

13:10 Prof. Dr. Varjú Katalin - ELI ALPS Művészet a tudományban c. pályázatának eredményhirdetése, díjátadója



Egyetemi mintaóra

Előzetes regisztrációhoz kötött program:

11:00-11:50 Dr. Czirják Attila - Kvantumfizika alapjai: a Stern-Gerlach kísérlettől a Dirac-bracketig

Regisztráció és a kiállítók listája:



Vezetett látogatások

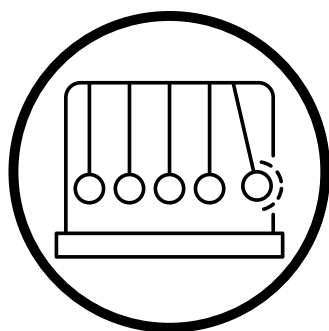
Előzetes regisztrációhoz kötött programok:

9:40-10:10, 10:30-11:00, 11:20-11:50, 12:10-12:40

Dr. Huszár Helga, Csóka Gábor, Spalek Dávid - Ismerd meg, hogyan teszteljük a modern belső égésű motorokat - látogatás a motorfékpadhoz

10:40-11:10, 11:20-11:50, 12:00-12:30, 12:40-13:10

Horváth Vera - ELI Fókusz Interaktív Látogatói Terének bemutatója: mire fókuszál az ELI?



Standos bemutatók és folyamatos programok

9:00-14:00 Bemutatkoznak az SZTE Fizikai Intézet Kutatócsoportjai, a JGYPK ATI, az SZBK, a 3D Központ, a Semilab és az ELI ALPS. Tájékoztató képzéseinkről és a 2024 szeptemberében induló fizikus-mérnök szakról.

Várunk még VR-szemüveges virtuális laborlátogatással, eszközbemutatóval és a Művészet a tudományban c. pályázat alkotásainak kiállításával.

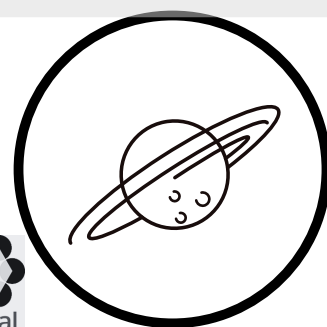
Budó Ágoston Fizikai Feladatmegoldó Verseny eredményhirdetése

14:00 Prof. Dr. Zimányi László (ELFT) és Prof. Dr. Hopp Béla megnyitója

14:05-14:50 Ignác Ferenc - FIZSHOW: Hideg-meleg kísérletek

14:50 Díjak átadása

Támogatók:  eli 



Meglepetés játékokkal és nyereményekkel is készülünk!