



SZTE FIZIKAI INTÉZET

LEGYÉL TE IS FIZIKUS EGY ESTÉRE!

KÍSÉRLETEK KICSIKNEK ÉS NAGYOKNAK



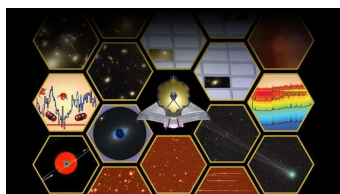
2022. szeptember 30.

Budó előadóterem: 6720 Szeged, Dóm tér 9. I. emelet

Bolyai Épület: 6720 Szeged, Tisza L. krt. 84-86. II. em.

17:00-18:00

Ignác Ferenc: **FizShow I.** Látványos fizikai kísérlet több témakörből: lézeres, optikai, akusztikai, elektromos, -190 Celsius fokos



22:00-23:00

Ignác Ferenc: **FizShow II.** A FizShow I. ismétlése, ahol az előadás után ki is lehet próbálni a kísérletek nagy részét az előadó felügyeletével



19:00-19:45

Dr. Barna Barnabás:
Top10 csillagászati és űrkutatási sztori az elmúlt évből

20:00-20:45

Dr. Keresztes Zoltán:
Gravitációs hullámok



Dr. Ajtai Tibor:
Mennyire hatékonyan véd a nanorészecskéktől egy szájmasc? Maszkok átteresztőképességének mérése



AdOptIm

Dr. Kopasz Katalin:
Kísérletezz velünk!
Kipróbálható kísérletek

18:00-22:00

Vezetett laborlátogatások minden félórában
A laborlátogatásokra a helyszínen lehet regisztrálni



Racsó Bence:
Gravitációs kutatásokat ismertető stand

Prof. Dr. Hopp Béla, Dr. Smausz Kolumbán Tamás, Kondász Bence:
Látványos kísérletek a fény polarizációjával kapcsolatban, a 3D-s mozi alapjai



Dr. Szabó Tibor:
Színes biofizika

Mészáros Gergő, Dr. Dorogi Márta:
A chipgyártás élvonalában - bemutatkozik a SEMILAB



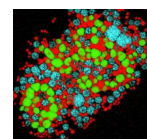
Irinyi udvar: 6725 Szeged, Tisza L. krt. 103.

Regisztrációköteles program

18:00 órától 45 percenként induló turnusok

Spalek Dávid, Juhász Viktor:

Vizsgáljuk meg az autód károsanyag-kibocsátását a saját fejlesztésű műszerünkkel!



Lézeres gravírozás

Dr. Kohut Attila:
Sokszínű nanorészecskék



Dr. Valkai Sándor:
Bemutatkozik az SZBK

ELI-ALPS Lézeres Kutatóintézet: 6728 Szeged,
Wolfgang Sandner u. 3.



17:15 Dr. Osvay Károly:
Kiegyélt nukleáris fűtőanyag lézeres kezelése című előadása

17:00-21:00
Bemutatót tart:
Dr. Füle Miklós



Közreműködők: Gaál Péter,
Gilinger Tibor, Karnok Máté

3D Központ: 6725 Szeged, Tisza L. krt. 107.

Regisztrációköteles program

16:30-tól óránként induló turnusok

Dr. Geretovszky Zolt:

DR. AGY 2.0 – Additív gyártás a tudomány szolgálatában

