

EGYETEM

Újra megrendezik a fizika napját a Szegedi Tudományegyetemen



Megjelent: 2020.01.23. 09:44

Szerző: Róth Balázs

Megosztás 0

Újra megrendezik a fizika napját a Szegedi Tudományegyetemen (SZTE), szombaton a résztvevők betekintheznek a laboratóriumokba, maguk is végezhetnek kísérleteket, amelyek jó része az idén hatvanéves lézerrel kapcsolatos – tájékoztatták a szervezők az MTI-t.

Az SZTE Fizikai Intézetének Dóm téri épületében két helyszínen mutatnak be látványos és többségében kipróbálható kísérleteket, szimulációkat. A látogatók – akik közt a korábbi esztendőben a diákok mellett szép számmal voltak szülők s más idősebb érdeklődők – számára sok érdekességre fény derül, amit a lézerről tudni érdemes.

Szabó Gábor akadémikus, a szegedi lézeres kutatóintézet vezetője bemutatja azt a hat évtizedes tudományos folyamatot, amely Theodore H. Maiman 1960. május 16-i, első lézeres kísérletétől elvezetett a szegedi ELI-ALPS megnyitásáig. Szó esik a 3D-nyomtatáshoz és a szkenneléshez használt lézerekről, a nagy felbontású optikai mikroszkópokról, és kiderül, miként használható a lézertechnológia a gravitációs hullámok méréséhez.

A résztvevők kísérletezhetnek a színes lézerrel, megtudhatják, hogyan dolgoznak a szegedi csillagászok, mire használható a fénycsipesz, mit jelent a Moire-fényképezés, de mobil autóemissziós mérőállomás is működik majd az udvaron.

Ezen a napon az egyetem fizikai laborjai közül is néhányba bepillanthatnak a vendégek, így például a nagyintenzitású lézerlaboratórium kisebb csoportokban fogadja majd a látogatókat.

A Fizika Napján részt vesznek korábbi hallgatók, akik beszámolnak arról, milyen széles körben hasznosítható az egyetemen szerzett tudás.

(MTI)

FRISS NÉPSZ



KÖZLEKEDÉS
Két román
megyében



HÍRZÓNA 20
Szegedi isk
pályázhatn
programba



KÖZÉLET 20:
Négy vidéki
Ikea átvéte
köztük



SPORT 2020
Bánhidi Ber
középdöntő



ILLEGÁLIS BE
Kamionban
próbálkozó
Csongrádba



KÖZÉLET 20:
Látványos f
kiemelése -



BALESET 20:
Kisteheraut
Makó-Ráko



KÖZÉLET 20:
Lakást vett
letárgyalta
titkárnőjén

HASONLÓ TÉMÁK:

OLVASTA MÁR?



Ezúttal mindössze tíz eltévedt migráns akadt horogra Csongrádban

KÖVETKEZŐ

Elkezdődött a szüleit brutálisan meggyilkoló vásárhelyi nő és élettársának pere

