

2020. január. 24., péntek, Timót napja.



PROGRAMAJÁNLÓ, SZEGED, TUDOMÁNY

Újra megrendezik a fizika napját a Szegedi Tudományegyetemen



SZERZŐ: Jancsovics Klaudia

KÖZZÉTÉVE: 2020. január 23. csütörtök 12:47



Újra megrendezik a fizika napját a Szegedi Tudományegyetemen (SZTE), szombaton a résztvevők betekintheznek a laboratóriumokba, maguk is végezhetnek kísérleteket, melyek jó része az idén hatvanéves lézerrrel 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 lézerrrel, 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 lézertudományok kisebb csoportokban fogadja majd a látogatókat.

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



Rúza Magdi-koncerten vehetnek részt Csongrád megye véradoi

Új akciót indít a Magyar Vöröskereszt: a szokott ajándékaik mellett kedvezménykuponok várják a véradókat, de folytatódik a Könyvmoly-vérado-sorozat is.

24 FRISS HÍREINK

- 12:06 Aláírta a Brexit-megállapodást az Európai Bizottság és az Európai Tanács elnöke
- 11:33 Rúza Magdi-koncerten vehetnek részt Csongrád megye véradoi
- 11:05 Kamionban és csónakon is próbálkozott 46 migráns Csongrád megyében – nyakon csípték őket
- 10:52 Mártélyon született alkotások az Alföldi Galériában
- 10:34 Magyar: Hazánk Európa legnagyobb növekedését produkálja
- 10:14 Utolsó fotók a Szőke Tiszáról
- 10:03 A mai napsütést a hétvégén felhős idő váltja
- 09:46 Tovább emelkedett a koronavírus halálos áldozatainak száma
- 09:29 Speciális kiadványokkal is segíti a szakmai szereplőket a Nemzeti Agrárgazdasági Kamara
- 08:59 Álomszép fotókat tett közzé Lázár János a téli Mezőhegyesről

