

# A fizika mindenkié!

*sajtóközlemény*

**Fényfestés, sétáló szivárványok, óriási szappanbuborékok – 2015. április 18-án a fény és a fizika kerül középpontba országsszerte s az interaktív kísérletek több mint harminc városban várják az érdeklődőket. Az Eötvös Loránd Fizikai Társulat által koordinált tudománynépszerűsítő és szórakoztató programsorozat ünnepélyes megnyitójának az ELTE Lágymányosi Campusa ad helyet.**

„A fizika mindenkié” nevű, Soprontól Debrecenig és Győrtől Békéscsabáig zajló országos rendezvény célja, hogy minél többen közel kerüljenek a fizika kérdésköréhez, megértsék a felmerülő problémákat, megismerjék a lehetséges válaszokat és áttekintsék a széleskörű alkalmazásokat, valamint a fizika társadalmi hatásait. 2015 világszerte hivatalosan a Fény Éve, ezért a programokon a „fényt” is ünneplik, számos fényes kísérlettel, vetélkedővel.

Az Eötvös Loránd Fizikai Társulat által koordinált tudománynépszerűsítő és szórakoztató, ingyenes programsorozat ünnepélyes megnyitójának 11 órakor az ELTE Lágymányosi Campusa ad helyet. A rendezvényt Kroó Norbert, a Magyar Tudományos Akadémia tagja, az ELFT tiszteletbeli elnöke nyitja meg. A megnyitót követően érdekes előadások lesznek, a fizikus hallgatók Young Minds csoportja folyékony nitrogénes kísérletekkel, rakétákkal, óriás szappanbuborékokkal készül az egész napos programra. Ugyanitt látogatható lesz a Sokszínű Fizika Busz: az MTA Wigner Fizikai Kutatóközpont és az MTA Energiatudományi Kutatóközpont interaktív, utazó kiállítása. A kísérletek a fizika széles palettáján vezet végig a látogatókat napjaink érdekes tudományos eredményeit bemutató a nanotudományon át a fényvel kapcsolatos kísérletekig. Az ELTE Gothard Asztrofizikai Observatóriumának kertjében Naprendszer-modellt állítanak fel, a szombathelyi programon az érdeklődők könnyedén átsétálhatnak a Marsról a Jupiterré.

Kecskeméten nagyszabású sétáló szivárvány-, valamint napóra-készítő versenyt szerveznek, Egerben esti lézeres városbemutató, fényábrázolás, Ajakon interaktív kísérletsorozat, Pásztón lézeres szökőkút-világítás, távcsöves csillagles lesz, Gyöngyösön napórát készítenek, Szombathelyen Naprendszer-modellt állítanak fel, Nyíregyházán interaktív eszközkiallítás és fizika workshop lesz, Miskolcon különböző lámpák fényességét mérik, valamint nagyszabású kísérletsorozattal várnak mindenkit a Szinva-teraszon, Győrben tudományfesztivált tartanak számos iskola és diákcsapat részvételével, Üllésen fizikus játszóházban és holdfénytúrán lehet részt venni, Sopronban fénybazar nyílik utcai fizikus fiesztával, Debrecenben számos fényes kísérletet végeznek a Szent József - és a Kossuth Lajos Gyakorló Gimnáziumban, Pakson fényfestést rendeznek, Kaposváron előadásokkal és kísérletekkel ünneplik a fényt, Szegeden interaktív kísérletek végezhetőek a Tömörkény István Gimnázium és Művészeti Szakközépiskolában és a Juhász Gyula Pedagógusképző Kar Interaktív Természetismereti Tudástárában várják az érdeklődőket, Pécsen lézeres fénynyomozás lesz a Zsolnay Negyed Látogatóközpontban, Jászberényben tanulmányi verseny és kísérleti bemutatót szerveznek, Budapesten is számos helyszínen várják a fizika szerelmeseit. Minden program ingyenes, a programok listája folyamatosan bővül, amelyet a rendezvény weboldalán követhetnek.

„A természettudományok és modern technikai alkalmazásaik egyre nagyobb teret hódítanak mindennapi életünkben. Az oktatási rendszerben a természettudománnyal foglalkozó órák száma viszont egyre csökken, és a diákok körében is lankad a természettudományok, köztük a fizika iránti érdeklődés. Nekünk, fizikatanároknak és a fizikával hivatásszerűen foglalkozóknak feladatunk és kötelességünk, hogy ezt a tendenciát megváltoztassuk. Szeretnénk megmutatni mindenki számára, hogy a fizika sokszínű, érdekes, a világról fontos és alapvető információkat nyújtó, ugyanakkor mindennapi életünket is befolyásoló, kézzelfogható és nélkülözhetetlen tudomány” – hangsúlyozták a programsorozat szervezői. A lelkes fizikatanárok mellett az akadémiai kutatóközpontok, egyetemek, iskolák is részt vesznek a programban, amelyet a nagy hagyománnyal rendelkező magyar fényforrásipar is támogat.

A rendezvényről és a további programokról az érdeklődők a [afizikamindenkie.kfki.hu](http://afizikamindenkie.kfki.hu) oldalon tájékozódhatnak.