

Tájékoztató az Eötvös Loránd Fizikai Társulat 2018. évi tagdíjairól

Tisztelt Társulati Tagjaink!

Mindenekelőtt szeretném tolmácsolni a Társulat Elnökségének üdvözlését és újrakezdését a Társulat tagjainak, a fizika barátainak és a *Fizikai Szemle* valamennyi olvasójának. A Társulat és a *Fizikai Szemle* az idén is változatlan erővel kívánja megvalósítani mindazokat a feladatokat, amelyek betöltésére Alapszabályában vállalkozott.

Kérem, hogy a 2018. évi tagdíjukat, amelynek összege a 2017. évhez képest nem változott, az alábbiak figyelembevételével szíveskedjenek befizetni.

Ha Ön a Társulatunk **rendes tagja** és

- a *Fizikai Szemle* számaint **elektronikus formában** kéri, akkor a 2018. évi tagdíja **8400 Ft**.
- a *Fizikai Szemle* számaint **papíralapú terjesztéssel** kéri, akkor a 2018. évi tagdíja **8800 Ft**.

Ha Ön a Társulat tagjaként **általános vagy középiskolai tanár** és

- a *Fizikai Szemle* számaint **elektronikus formában** kéri, akkor 2018. évi tagdíja **800 Ft** alaptagdíj + **4600 Ft** kiegészítő tagdíj, azaz összesen **5400 Ft**.
- a *Fizikai Szemle* számaint **papíralapú terjesztéssel** kéri, akkor 2018. évi tagdíja **800 Ft** alaptagdíj + **5000 Ft** kiegészítő tagdíj, azaz összesen **5800 Ft**.

Az alap- és kiegészítő tagdíjat együtt kérjük befizetni.

Ha Ön **nyugdíjas**ként tagja a Társulatnak és

- a *Fizikai Szemle* számaint **elektronikus formában** kéri, akkor 2018. évi tagdíja **3400 Ft**.
- a *Fizikai Szemle* számaint **papíralapú terjesztéssel** kéri, akkor 2018. évi tagdíja **3800 Ft**.

Ezúttal is tisztelettel kérem azokat a nyugdíjas korú tagjainkat, akik nyugdíjuk mellett teljes munkaviszonnyal vagy közalkalmazotti jogviszonnyal rendelkeznek, hogy a tagdíjfizetés szempontjából ne tekintsek magukat nyugdíjasnak.

Ha Ön **tanulmányait végzi** (felsőoktatási intézmény hallgatója és munkaviszonnyal nem rendelkezik vagy középiskolai tanuló) vagy **30 évnél fiatalabb** (azaz, aki 1987. december 31-e után született) és

- a *Fizikai Szemle* számaint **elektronikus formában** kéri, akkor kedvezményes tagdíja **3400 Ft**.
- a *Fizikai Szemle* számaint **papíralapú terjesztéssel** kéri, akkor kedvezményes tagdíja **3800 Ft**.

Kérem, hogy aki a fiataloknak szóló kedvezménnyel élni kíván és még nem adta meg születési adatait a tagnyilvántartáshoz, írja meg a társulat titkárság elft@elft.hu e-mailcímére.

Kérem, hogy bármilyen adatváltoztatást (például e-mailcím megváltozása) e-mailben legyenek szívesek megírni az elft@elft.hu címre.

Kérem, hogy tagdíjukat mielőbb szíveskedjenek rendezni. A tagjainknak tagsági jogon járó *Fizikai Szemle* folyamatos küldését csak azok számára tudjuk biztosítani, akik 2018. évi tagdíjukat rendezték. Felhívom ugyanakkor szíves figyelmüket arra a lehetőségre, hogy tagdíjuk megfizetését esetleg munkahelyük is átvállalhatja. Továbbá felhívom szíves figyelmüket az **önkéntes többletfizetés lehetőségére**. Kérem, hogy a leírtakra – különösen az utóbbira – külföldön élő ismerőseiknek is hívják fel a figyelmét. Nekik a *Fizikai Szemlét* elektronikus formában, e-mailen küldjük el; ha nyomtatott Szemlét kérnének, akkor kérjük, a lényegesen magasabb postázási költséget vegyék figyelembe.

Az újonnan belépni kívánók a Társulat honlapján jelentkezhetnek társulati tagnak: <http://elft.hu/jelentkezes-a-tarsulatba/>.

Amennyiben lehetőségük van rá, kérem, hogy a tagdíj befizetését átutalással szíveskedjenek rendezni a **K&H Banknál vezetett 10200830-32310274-00000000** számú folyószámlánkra. A közlemény rovatba a befizető nevét, városát kérjük feltüntetni. A **Titkárságon (1092 Budapest, Ráday utca 18. fsz./3.)** lehetőség van készpénzes befizetésre is, illetve csekk is kérhető.

Az EPS-be a továbbiakban csak egyéni tagként lehet belépni. Kérem a kollégákat, hogy a hazai fizika megfelelő képviselője érdekében az EPS-be minél nagyobb számban lépjenek be. Az EPS-be annak weblapján, a www.eps.org címen lehet belépni; ugyanott fizetheti be az EPS-tagdíjat is. Mivel az ELFT az EPS taggyejesülete, az ELFT tagjai az EPS legkedvezőbb egyéni tagdíját fizetik.

Felhívás tagjainkhoz és a fizika minden barátjához

Tájékoztatom a Társulat tagjait és a *Fizikai Szemle* olvasóit, hogy a 2016. évről szóló személyi jövedelemadó-bevalláshoz kapcsolódó felajánlások révén a Társulat 2017-ben **758 531 Ft** bevételhez jutott, amit a korábbi évekhez hasonlóan teljes egészében a *Fizikai Szemle* megjelenítési költségeinek részbeni fedezeteként használtunk fel. Ez a támogatás tette lehetővé többek között azt is, hogy tagjaink folyamatosan megkaphatták társulatunk folyóiratát, amiért köszönetünket fejezzük ki a Társulat javára rendelkezőknek. Kérem a fizika minden barátját, hogy ha teheti, az idén is rendelkezzen **személyi jövedelemadója 1%-ának** a Társulat céljaira való felajánlásáról és buzdítsa erre barátait, ismerőseit is. Az Eötvös Loránd Fizikai Társulatnak a nyilatkozaton feltüntetendő adószáma **19815644-2-43**.

Tisztelettel:
Groma István
az ELFT főtitkára

Fizikai Szemle

MAGYAR FIZIKAI FOLYÓIRAT

A Matematikai és Természettudományi Értesítőt az Akadémia 1882-ben indította
A Matematikai és Fizikai Lapokat Eötvös Loránd 1891-ben alapította

Az Eötvös Loránd Fizikai Társulat havonta megjelenő folyóirata.

Támogatók: a Magyar Tudományos Akadémia Fizikai Tudományok Osztálya, az Emberi Erőforrások Minisztériuma, a Magyar Biofizikai Társaság, a Magyar Nukleáris Társaság és a Magyar Fizikushallgatók Egyesülete

Főszerkesztő:
Lendvai János

Szerkesztőbizottság:
Bencze Gyula, Czitrovszky Aladár, Faigel Gyula, Füstöss László, Gyulai József, Horváth Dezső, Horváth Gábor, Iglói Ferenc, Kiss Ádám, Németh Judit, Ormos Pál, Papp Katalin, Simon Péter, Sükösd Csaba, Szabados László, Szabó Gábor, Szatmáry Zoltán, Trócsányi Zoltán, Ujvári Sándor

Műszaki szerkesztő:
Kármán Tamás

A folyóirat e-mailcíme:
szerkesztok@fizikaiszemle.hu

A lapba szánt írásokat erre a címre kérjük.

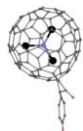
A beküldött tudományos, ismeretterjesztő és fizikatanítási cikkek a Szerkesztőbizottság, illetve az általa felkért, a témában elismert szakértő jóváhagyó véleménye után jelenhetnek meg.

A folyóirat honlapja:
http://www.fizikaiszemle.hu



A címlapon:

A világ legkisebb (Guinness rekordok könyve, 2005) kémcsövének elektronmikroszkópos képe (Andrei Khlobystov, Nottinghami Egyetem). A 4 nm^3 (4×10^{-24} liter) térfogatú, 1,2 nm átmérőjű egyfalú, egyik végén zárt szén nanocsőben egy fullerénmolekula:



látható. Kamarás Katalin írásához.

TARTALOM

Tájékoztató az Eötvös Loránd Fizikai Társulat 2018. évi tagdíjairól	1
<i>Gyulai József: Ionsugaras technikáktól a nanoszerkezetekig Egy kiemelkedően sikeres életpálya tanulságai</i>	3
<i>Kamarás Katalin: Nanotartályok és nanoállványok Szén nanoszerkezeteken alapuló hibrid anyagok előállítása és alkalmazási lehetőségei</i>	8
<i>Pekker Sándor, Földes Dávid, Kováts Éva, Bortel Gábor, Jakab Emma: Új szerves-fémkoordinációs vázszerkezetek Miért váltak ezek az anyagok az anyagtudomány egyik legintenzívebben kutatott anyagcsaládjává</i>	11
<i>Radnóti Katalin: Látogatás a csernobili atomerőműben – 1. rész Atomerőművi balesetek áttekintése és a csernobili baleset részletei</i>	16

VÉLEMÉNYEK

<i>Patkós András: Megjegyzések a fizika szakterületi „Shanghai-rangsorról” Milyen tényezők alapján rangsorolják a világ egyetemének fizika szakterületeit?</i>	22
--	----

A FIZIKA TANÍTÁSA

<i>Zátonyi Sándor: Színes kísérletek egyszerűen Az emberi színlátással, az additív és szubtraktív színkeveréssel és a testek színével kapcsolatos, iskolai körülmények közt is elvégezhető kísérletek</i>	25
---	----

<i>Kilián Balázsné Raics Katalin, Sánta Imre, Knoch Júlia, Kovács Bence Tamás, Lovász Boglárka, Mester Ádám, Póla Márton, Szabó Dániel, Weisz Pál, Wensofszky Balázs: Fényutasok – Kvantumelektronika-szakkör, „lézerbarlang”-építés a gimnázium pincéjében Tanulók által épített lézeres élménypince és optikai jelenségeket bemutató hely a gimnáziumban</i>	30
--	----

HÍREK – ESEMÉNYEK

Gábor Dénes-díj 2017	36
Solvay-konferencia, Brüsszel 2017 (Márk Géza)	36
Az Eötvös Társulat kitüntetései és díjai – felhívás javaslatételre	36

J. Gyulai: From ion beam techniques to nanostructures
K. Kamarás: Nanocontainers and nanoscaffolds
S. Pekker, D. Földes, É. Kováts, G. Bortel, E. Jakab: New metal organic frameworks
K. Radnóti: Excursion to the Chernobyl power plant – part I

OPINIONS

A. Patkós: Some remarks to the “Shanghai Ranking” in physics

TEACHING PHYSICS

S. Zátonyi: Simple experiments with colours
K. Kilián-Raics, I. Sánta, J. Knoch, B. T. Kovács, B. Lovász, Á. Mester, M. Póla, D. Szabó, P. Weisz, B. Wensofszky: Quantum electronics study group – construction of a laser cave

EVENTS

Fizikai Szemle

MAGYAR FIZIKAI FOLYÓIRAT

megjelenését támogatják:

