

Az Eötvös Loránd Fizikai Társulat 2015. évi Küldöttközgyűlése

Az Eötvös Loránd Fizikai Társulat éves Küldöttközgyűlését 2015. május 16-án tartotta az ELTE TTK Eötvös-teremben (Budapest, Pázmány Péter sétány 1/A).

A napirend előtti – szokás szerint tartalmas és élvezetes – szakmai előadást *Nicolaus Stolterfoht* (Helmholtz-Zentrum Berlin für Materialien und Energie), az ELFT tiszteletbeli tagja tartotta meg *Interaction of highly charged ions with metal and insulator surfaces: the fascination of hollow atoms* címmel, amely egyúttal a professzor székfoglaló előadása volt.

Miután meggyőződött arról, hogy a Küldöttközgyűlés határozatképes – a 82 küldöttből 56 megjelent – *Patkós András*, a hivatalba lépő elnök megnyitotta a Küldöttközgyűlést, köszöntötte a küldötteket, a meghívottakat, az elnökséget, valamint a Társulat érdeklődő tagjait, majd rövid megnyitó beszédet mondott.

Ezután megtörtént – a Közgyűlés egyhangú egyetértésével – a Szavazatszámoló Bizottság (*Tóth József, Újvári Sándor, Zubonyainé Pelka Zsuzsanna*), a Mandátumszámoló Bizottság (*Kirsch Éva, Moróné Tapody Éva*), a Jegyzőkönyvvezető (*Pónya Melinda*) és a Jegyzőkönyv-hitelesítők (*Nagy Zsigmondné, Szénási Istvánné*) felkérése.

A Közgyűlés jóváhagyta a napirendet, amely a következő lett:

1. Elnöki megnyitó (*Patkós András*)
2. A Szavazatszámoló Bizottság felkérése
3. Főtitkári beszámoló (*Kürti Jenő*)
 - A Társulat 2014. évi közhasznúsági jelentése
 - A Társulat 2015. évi költségvetése
4. A Felügyelő Bizottság jelentése (*Újfalussy Balázs*)
5. Az Elnökség javaslata az Alapszabály 2016-os módosításának irányelveiről
6. Az Elnökség javaslata az ELFT-érem és a Prométheusz-érem odaítélésére, valamint a Társulat új tiszteletbeli tagjaira
7. Vita a napirend 3–6. és nyílt szavazás a napirend 3–5. pontjával kapcsolatban
8. Az Elnökség visszaadja megbízatását a Küldöttközgyűlésnek
9. A Jelölőbizottság előterjesztése új tisztségviselők megválasztására (*Tímár János*)
10. Vita a jelölésekről, helyszíni jelölés, nyílt szavazás a szavazólapra kerülő jelöltekről
11. Szünet és titkos szavazás az új tisztségviselőkről, valamint az ELFT-éremre, Prométheusz-éremre és a tiszteletbeli tagságra jelöltekről
12. A Társulat díjainak kiosztása
13. A szavazás eredményének kihirdetése
14. Elnöki zárszó (*Patkós András*).

Ezt követően tartotta meg Kürti Jenő főtitkári beszámolóját. A Küldöttközgyűlés elé terjesztette a Társulat 2014. évi közhasznúsági jelentésének gazdálkodási és számviteli beszámolóját, a tartalmi beszámolót, valamint a 2015. évi költségvetési tervet.

Az új Civil Törvénynek (2011. évi CLXXV. tv.) megfelelően az egyszerűsített éves beszámolónak és közhasznúsági mellékletének a tartalma:

- egyszerűsített éves beszámoló, mérleg;
- eredménykimutatás (bevételek és kiadások);
- szakmai rész, tevékenységek bemutatása;
- közhasznú tevékenység érdekében felhasznált vagyontárgy kimutatása;
- közhasznú jogállás megállapításához szükséges mutatók;
- pályázatok, támogatások.

A beszámolót a közhasznúsági mellékletekkel be kell mutatni a Közgyűlésnek, jóvá kell hagyni, majd továbbítani kell az Országos Bírósági Hivatalnak.

A beszámolót és közhasznúsági mellékleteit a *Fizikai Szemle* jelen számában külön részleteztük, ezért itt csak a 2014. évi költségvetés, valamint a 2015. évi költségvetés legfontosabb számainak foglalkozunk össze.

A 2014. évi költségvetés:

A Társulat vagyona: 5 501 000 Ft.

Tárgyévi eredmény 107 444 Ft (az eredmény csökkent az előző évihez képest).

Közvetlen költségvetési, illetve pályázati támogatás: Öveges József Fizikaversenyre az Emberi Erőforrások Minisztériumától (1 000 eFt), a CERN-i tanár-továbbképzésre a Jövők Nukleáris Energetikusaért Alapítványtól (1 600 eFt), *Fizikai Szemlére* a Nemzeti Kulturális Alaptól (2 000 eFt), *Fizikai Szemlére* az MTA-tól (2 800 eFt).

SZJA 1%: 676 997 Ft. (Ez sajnos évek óta folyamatosan csökken: 2013-ban 782 eFt, 2012-ben 886 eFt, 2011-ben 1 067 eFt.)

Cél szerinti juttatás: a tagdíj fejében kapják a tagok a *Fizikai Szemlét*.

Eredménykimutatás: összes bevétel 41 857 508 Ft, összes kiadás 41 750 064 Ft. Ebből az eredmény 107 444 Ft.

Nicolaus Stolterfoht, az ELFT tiszteletbeli tagja.



Fotók: Kármán Tamás

Külön kell venni az alaptevékenységet és a vállalkozási tevékenységet. A *Fizikai Szemle* a vállalkozási részhez tartozik.

A tagdíjak kérdésére a főtítkár külön kitért. 2014-ben a magánszemélyektől származó tagdíj összege: 4661900 Ft volt. Sajnos ez kis csökkenést jelent, ugyanis 2013-ban még 4906 eFt volt. Ennek oka az egyes tagdíjak 2014-es csökkentése. A tagság létszámát ugyanis növelni szeretné a Társulat, ennek érdekében 2014-ben a tagdíjak nagyságát csökkentettük a tanárok és a 30 év alattiak számára: tanároknak 8000 Ft helyett 5000 Ft, diákoknak 3500 Ft helyett 3000 Ft lett az új tagdíj. Emellett minden 30 évnél fiatalabb számára a diákokéval azonos tagdíjat határoztunk meg (a 30 év alatti, már nem diákoknak 8000 Ft-ról 3000 Ft-ra csökken így az éves tagdíja). Valószínűleg ennek következményeként a tagdíjat fizetők száma a korábbi 800-ról 2014-ben 877-re emelkedett. Sajnos azonban ez nem bizonyult elegendőnek a tagdíjcsökkentés miatt kieső bevétel kompenzálására. A főtítkár ezzel kapcsolatban bemutatott egy tanulságos grafikont, amely a Társulatba belépő tagok számának alakulását mutatta éves bontásban a kezdetek (1948) óta. Az elmúlt 10 évben az évente belépő új tagok száma 30-40 között ingadozott. Egyetlen kivétel 2008-ban volt, amikor 72-en léptek be. Ehhez képest kiemelkedő szám a 2014-ben belépő 127 új tag. Ennél nagyobb csak az 1998-as szám volt, amikor 155 új tag lépett be az ELFT-be. Nagyon jó lenne hasonló növekedési ütemet tartani a következő években is.

A 2015. évi költségterv:

Eredmény összesen: -351 250 Ft. Ennek oka személyi változásokban kereshető, valamint abban, hogy az egyes pályázatokon idén kevesebb pénzt nyertünk el, mint tavaly. Pozitívum, hogy a Paksi Atomerőműtől mégis megkapjuk a *Fizikai Szemlére* a támogatást! (A Társulat nem profitorientált szervezet.)

A területi csoportok támogatására idén is 350 000 Ft-ot terveztünk. A *Fizikai Szemle* eredménye körülbelül 190 000 Ft lesz.

Nagy Zsigmondnének Kürti Jenő főtítkár mond köszönetet.



A Társulat életében pozitívum, hogy több cég továbbra is jelentős összegekkel támogatja működésünket. Legnagyobb támogatóinknak külön köszönjük a segítséget. Ezeket a támogatásokat, adományokat elsősorban tanárok továbbképzésére, illetve tehetséggondozó tanulmányi versenyek szervezésére fordítottuk.

2014-ben kapott adományok, részletesen lásd a szám 282-284 oldalain: MOL Magyar Olaj- és Gázipari Nyrt. (3900 eFt), National Instruments Hungary Kft. (700 eFt), Richter Gedeon Nyrt. (600 eFt), MVM Magyar Villamos Művek Zrt. (300 eFt), Ericsson Magyarország Kft. (300 eFt), Knorr-Bremse Magyarország (300 eFt), Paksi Atomerőmű Zrt. (350 eFt), Morgan Stanley Magyarország Elemző Kft. (250 eFt), Eger Megyei Jogú Város Önkormányzata (200 eFt), Semilab Zrt. (100 eFt), Magnificat Kft. (75 eFt), Femtovics Kft. (50 eFt) és Gabonakutató Kft. (50 eFt).

2014-ben jogi és pártolói tagdíjat fizettek: Paksi Atomerőmű Zrt. (750 eFt), MTA Wigner Fizikai Kutatóközpont (400 eFt), Budapesti Elektromos Művek (250 eFt), MTA Energiatudományi Kutatóközpont (125 eFt), MTA TTK MFA (125 eFt), MTA Izotópkutató Intézet (100 eFt), B&T Service Kft. (100 eFt) és Semilab Zrt. (50 eFt). Nagyon köszönjük a jogi és pártolói tagdíjat fizető szervezeteknek a segítséget.

Rajtuk kívül hálásan köszönjük az egyéni pártolói díjat fizetők (*Barabási Albert László és Forró László*) segítségét.

Az MTA által felajánlott *Simonyi Károly A fizika kultúrtörténete* című könyv legújabb kiadásából 2014-ben 13 darabot használtunk fel különböző tanulmányi versenyeken, illetve a Tanári Ankéton történő díjazásokra.

A 2014-es évre vonatkozó részletes tartalmi beszámoló megtalálható a *Fizikai Szemle* jelen számában a közhasznúsági jelentésben, ezért annak tárgyalására itt nem térünk ki. Mindössze azzal egészítjük ki az ott leírtakat, hogy az ELFT honlapjának használhatósága 2014-ben tovább javult és a Társulat életével kapcsolatos minden fontos információ megtalálható honlapunkon, illetve Facebook-oldalunkon.

Ezt követően a főtítkár tájékoztatta a Küldöttközgyűlést néhány bekövetkezett, illetve a közeljövőben bekövetkező szervezeti-működési, valamint személyi változásról:

– Az ELFT titkársága a KFKI-ból a IX. kerület Ráday utca 18-ba költözött.

– A székhely 1027 Budapest, Fő utca 68-ról módosult az 1092 Budapest, Ráday utca 18-ra.

– Megalakultak a Szakosztályok, valamint a Szilárdtest-fizikai Szakcsoport.

– *Füstöss László* idén ősztől sajnos nem tudja tovább vállalni a *Fizikai Szemle* szerkesztését. Köszönjük eddigi munkáját. Fontos feladat lesz az új szerkesztő megtalálása.

– Nagy Zsigmondné ügyvezető nyugdíjazása miatt *Kovács Bernadett* lesz az új ügyvezető 2015. július 1-jétől. A Közgyűlés elbúcsúztatta és egyben megköszönte Nagy Zsigmondnének az ELFT-ért végzett több évtizedes áldozatos munkáját. Kovács Bernadett bemutatkozott a jelenlevőknek.



Az ELFT-érmét Lohner Tivadar érdemelte ki.

Ezt követően került sor a Felügyelő Bizottság jelentésére. A Bizottság jelentését Újfalussy Balázs bizottsági elnök helyett *Fábián Margit* ismertette.

A Felügyelő Bizottság feladatának megfelelően figyelemmel kísérte a Társulat működését. A 2014-es év gazdálkodása a főösszeget tekintve nagyjából a tervezetnek megfelelően alakult. Ez ebben az évben is a *Fizikai Szemle* kiadását segítő pályázatok sikerének, illetve a működésre kapott támogatásoknak köszönhető. A folyó évre vonatkozó tervekben szereplő főösszeg kis mértékben magasabb a tavalyinál. Ezt az eddigi tapasztalatok alapján a tervezettség határain belül reálisnak látjuk. Öröndetes, hogy a *Fizikai Szemle* anyagi helyzete 2015-ben is stabilnak ígérkezik, amennyiben a pályázatok és támogatások befolyának. Sajnos nem minden területi csoport küldte be szakmai és pénzügyi beszámolóját és költségtervét. Ennek ellenére az elmúlt évben is négy területi csoport kapott kisebb-nagyobb összeget a működésre. A költségvetésben a tavalyi előiránnyal megegyezően a területi csoportok támogatására ebben az évben is 350 eFt van tervezve. Az Elnökség az Alapszabályban meghatározottaknak megfelelően működött, a nyári szünetet kivéve havi rendszerességgel megtartotta üléseit. Az évek óta rendszeresen ellátott feladatok mellett az aktuális problémák megoldására több nyílt tanácskozásnak is helyet adott. Az Elnökség többször is foglalkozott a hosszú távú stratégia kérdésével. 2015-ben a Társulat egy új, országos rendezvénnyel (*A fizika mindenké*) jelentkezett, amelynek előkészítő munkái nagyrészt már 2014-ben megkezdődtek, végül idén áprilisban országosan 52 helyszínen zajlott le sikeresen. A Felügyelő Bizottság figyelemmel kísérte az új ügyvezető titkár személyének kiválasztását is.

Mindent egybevetve a Felügyelő Bizottság úgy látja, hogy az elmúlt évben a Társulat működése megfelelt az Alapszabálynak és az Ügyrendnek, valamint a rendeleti előírásoknak. A Társulat Elnökségével és Titkárságával a Bizottság együttműködése zavartalan volt.

A Bizottság kéri a jelentés tudomásulvételét.

Ezt követően a főtítkár ismertette az Elnökség javaslatát az Alapszabály 2016-os módosításának irányelveiről. Kürti Jenő elmondta, hogy a Küldöttközgyűlés az Alapszabályt a 2015. januári rendkívüli közgyűlésen lefolyt vitának megfelelően a kivetített tartalmi pontokban kívánja módosítani:

1. *a. változat:* Az Elnökség és a Felügyelő Bizottság választásának periódusa *három év* úgy, hogy az adott tisztségbe megszakítás nélkül mindenki egyszer újraválasztható. A Jelölőbizottságot a Küldöttközgyűlés az Elnökségre és a Felügyelő Bizottságra kiterjedő tisztújítást megelőző évben választja meg és megbízatása szintén három évre szól.

A területi és szakcsoportok, valamint a szakosztályok választásának periódusa változatlan újraválasztási szabályok mellett három év.

b. változat: Az Elnökség és a Felügyelő Bizottság választásának periódusa *négy év* úgy, hogy az adott tisztségbe megszakítás nélkül mindenki egyszer újraválasztható. A Jelölő Bizottságot a Küldöttközgyűlés az Elnökségre és a Felügyelő Bizottságra kiterjedő tisztújítást megelőző évben választja meg és megbízatása négy évre szól.

2. A tíz főből álló Elnökség tagjai:

- elnök és alelnök,
- főtítkár,
- hét elnökségi tag.

3. Az elnök és az alelnök közül az egyik kutató vagy felsőoktatási oktató, a másik közoktatásban aktív fizikatanár. Az elnököt akadályoztatás esetén az alelnök helyettesíti. Kettőjük közül elsődlegesen a tanár feladata a Társulat képviselete a fizikatanárokat, illetve a fizika oktatását érintő kérdésekben.

4. Az Elnökség kiemelt fontosságú feladata az ifjúsági kapcsolatok ápolása, különös tekintettel az utánpótlás biztosítására, valamint a Társulattal, illetve a fizika eseményeivel kapcsolatos belső és külső kommunikáció. Az e területek gondozásáért felelős elnökségi tagokat a Küldöttközgyűlés személy szerint választja meg.

Az alapszabály-módosításról szavaz a Közgyűlés.





Solymosi József Bozóky László-díjat kapott.

5. Az új szerkezettel megszűnik a megválasztott és a leköszönő elnök funkciója, rendkívüli esetektől eltekintve mindenkit egy időben és ugyanarra az időtartamra választanak.

A Küldöttközgyűlés felkéri az Elnökséget, hogy a 2016. évi küldöttközgyűlésre terjessze elő a fenti pontoknak megfelelő Alapszabály-változtatási ajánlást, és tegyen javaslatot az új szerkezetre való áttérés módjára.

A vitában többen hozzászóltak a kívánt módosítások pontjaihoz.

Moróné Tapody Éva az 5. ponttal kapcsolatban úgy érzi, hogy az eddigi választási rendszer jól működött. Szükség van leköszönő és megválasztott elnökre is, hogy egy évig együtt tudjanak dolgozni.

Woynarovich Ferenc: A csúsztatás megoldható. Azért vetődött fel a rövidebb megbízatás lehetősége, mert sokan nem tudják elkötelezni magukat hosszú időre. A tervek szerint a tisztségek elnevezései is meg fognak változni.

Geretovszky Zsolt a Schmid Rezső-díjjal.



Patkós András elmondta, hogy a jelenlegi tisztújításon sem az egész elnökséget cseréljük le.

Nagy Dénes Lajos a három évet preferálná. Ha két-tő ciklusban gondolkodunk, akkor az már hat év.

Deme Sándor szerint a négy éves időszak már jól bevált a szakcsoportoknál.

Kovách Ádám felvetette, hogy az újválasztás történhet csak a fele időszakra. Például ha négy éves ciklus van, akkor utána csak kettő évre lehessen újválasztani.

Pécz Béla: A bírósági bejegyzési folyamat elég bonyolult és hosszadalmas, ezért jobb lenne, ha hosszabb ideig lehetne betölteni egy tisztséget. A négy évet preferálja.

Woynarovich Ferenc: A Jelölőbizottság elmondása szerint nagyon nehéz a tisztségekre jelölteket találni, főleg hosszú időszakra. A jelöltnek nem kell elköteleznie magát kettő ciklusra, de ott van az újválasztás lehetősége. Három évre könnyebb valakit felkérni, mint hatra.

Csordás András javasolta, hogy lehetne két alelnök, egy a kutatási területről és egy tanár.

Nagy Dénes Lajos szerint az elnökségi és bizottsági tisztségviselőkre vonatkozzon a három év, a szak- és területi csoportokra maradhatna a négy év.

Solymosi József: Nem szükséges megkülönböztetni az elnökség tagjait feladat szerint. Az Elnökség maga ossza ki a feladatokat a tagjai között.

Moróné Tapody Éva visszavonta a megválasztott és leköszönő elnök funkcióra tett javaslatát.

Ezután szavazás történt kézfeltartással az 5 változtatási pontról, ennek eredménye:

1. – 4 éves ciklus legyen: 37 szavazat.
– 3 éves ciklus legyen: 18 szavazat.
2. – elnök, 2 alelnök, főtitkár, 6 elnökségi tag: 1 szavazat
– elnök, 1 alelnök, főtitkár, 7 elnökségi tag: 55 szavazat
3. Az elnök és az alelnök közül az egyik kutató vagy felsőoktatási oktató, a másik közoktatásban aktív fizikatanár. Az elnököt akadályoztatás esetén az alelnök helyettesíti: 56 szavazat.
4. Az ifjúsági kapcsolatok, valamint a belső és külső kommunikáció gondozásáért felelős elnökségi tagokat a Küldöttközgyűlés személy szerint választja meg. 50 igen szavazat, 6 tartózkodás.
5. Az új szerkezettel megszűnik a megválasztott és a leköszönő elnök funkciója, rendkívüli esetektől eltekintve mindenkit egy időben és ugyanarra az időtartamra választanak. 43 igen szavazat, 13 ellenszavazat.

Patkós András felkérte *Woynarovich Ferencet*, hogy a szavazás eredményének megfelelően fogalmazza meg az Alapszabály módosítását.

Ezt követően *Kürti Jenő* ismertette, hogy az elnökség *Lobner Tivadart* javasolja az Eötvös Loránd Fizikai Társulat Érmére. *Gyulai József* és *Pécz Béla* röviden bemutatta *Lohner Tivadart*. Az Elnökség Prométheusz-díjra javasolja *Holics Lászlót*. *Csordás András*

és *Mester András* röviden bemutatta *Holics Lászlót*, aki sajnos személyesen nem tudott részt venni a Küldöttközgyűlésen, előzetesen kimentését kérte. Az Elnökség tiszteletbeli tagoknak javasolja *Juhász Tibort* és *Gaetana Laricchiát*. Előbbit *Kroó Norbert*, utóbbit *Kövér Ákos* mutatta be röviden. Vita nem volt, a Közgyűlés elfogadta a javaslatokat, amelyekről majd titkos szavazás lesz.

Ezután folytatódott a vita a napirend 3–5. pontjaival kapcsolatban.

Patkós András megjegyezte, hogy a költségtervben a –351 250 Ft ledolgozható a pályázások, szakértői munkák, konferenciák vállalásával.

Sükösd Csaba megköszönte *Füstöss Lászlónak* a *Fizikai Szemle* szerkesztésében végzett munkáját.

Solymosi József elmondta, hogy a Hevesy György-díjat május 7-én *Zagyvai Péter* vehette át.

Kirsch Éva megjegyezte, hogy a Mikola-versenyt a Vermes Alapítvány szervezi, amelyben ELFT társulati tagok is tevékenykednek.

Lakatos Tibor elmondta, hogy a Baranya megyei csoport sajnos elmaradt a beszámoló beadásával. A *Kis Esti Fizika* rendezvényük sikeresen lezajlott. A *Fizikai Szemlénél* megtakarítást jelenthetne, ha elektronikus előfizetésre is lenne lehetőség.

Kovács Ádám javasolta, ha a közhasznúsági jelentésben karakterkorlátok vannak, akkor legyen kétféle beszámoló.

Patkós András: Szerencsére az *Euro Physics Letters* a 2013-as osztalékát ki fogja fizetni, így ez is javítani fogja a terv eredményét. Az elektronikus *Fizikai Szemle* bevezetéséről már többször beszélgetett az Elnökség.

A vita végén *Kürti Jenő* megköszönte a leköszönő Elnökség munkáját, és az Elnökség visszaadta megbízatását.

Ezt követően szavazásra került sor, aminek eredményeképpen a főtítkári beszámolót, a 2014. évi közhasznúsági jelentést, a 2015. évi költségtervet és a Felügyelő Bizottság jelentését egyhangúlag elfogadta a Küldöttközgyűlés.

A következő napirendi pont a Jelölőbizottság elterjesztése volt az új tisztségviselők megválasztására. A Jelölőbizottság elnökének megbízásából *Tímár János* elmondta, hogy március 31-ig lehetett jelölteket állítani a szakcsoportoknak. A beérkezett ajánlások alapján *Sólyom Jenő*, a Jelölőbizottság elnöke tárgyalt a szóba jövő jelöltekkel, s így alakult ki a Jelölőbizottság javaslata a Küldöttközgyűlés számára. Egy főtítkárt, 3 alelnököt és 4 főtítkárhelyetteset kell megválasztani, valamint 5 tagot a Felügyelő Bizottságba, mindenkit titkos szavazással. *Tímár János* ismertette a jelöltek rövid életrajzát.

Javasolt főtítkári: *Újfalussy Balázs*, aki vállalja a jelöltséget. Jelölését egyhangúlag elfogadta a Közgyűlés.

Javasolt alelnökök: *Cserti József*, *Kiss Gyula*, *Kürti Jenő*, *Pántyáné Kuzder Mária*. (Cserti József csak alelnöknek választható. A többi jelölt közül, ha valamelyik kiesik, akkor főtítkárhelyettesnek még megválasztható.) Mindegyik jelöltet egyhangúlag elfogadta a Közgyűlés.



A Gombás Pál-díjat Pályi András kapta.

A szavazás két körben történik. A főtítkárhelyettesekről a második körben lesz a szavazás.

Javasolt főtítkárhelyettesek: *Fábián Margit*, *Molnár László*, *Solymosi József*, *Sükösd Csaba*, valamint aki kiesik az alelnökök közül. A Közgyűlés egyhangúlag elfogadta a javaslatot.

A Felügyelő Bizottságba javasolt tagok: *Barabás Péter*, *Fülöp Csilla*, *Halbritter András*, *Heitler Krisztina*, *Lábár János*, *Szabó István*, *Theisz György*.

Vita nem volt, mindenki elfogadta a javaslatokat. Helyszíni jelölés nem volt. A szavazólapokat kiosztották. Azok kaptak szavazólapot, akik leadták küldöttigazolványukat.

Ezután szünet és szavazás következett. A küldötteknek a főtítkárra, az alelnökökre, a főtítkárhelyettesekre, a Felügyelő Bizottság tagjaira, a tiszteletbeli tagokra, valamint az ELFT-éremmel, illetve a Prométheusz-díjjal kapcsolatos személyekre kellett szavazniuk.

A szünet ideje alatt a Szavazatszámoló Bizottság összesítette az eredményeket. Először a két díjazottra

Nógrádi Dániel a friss Novobátzky Károly-díjas.





Erdélyi Miklóst Budó Ágoston-díjjal jutalmazták.



A nívódíjas Gnädig Péter Füstöss Lászlóval.

vonatkozó összesítés történt meg, a következő eredménnyel: Lohner Tivadarra 54-ből 54 igen szavazat, Holics Lászlóra 52-ből 52 igen szavazat.

A folytatódó Közgyűlésen először a díjadások történtek meg.

A díjakat rövid értékelés után a Díjbizottság elnöke, *Kamarás Katalin* adta át.

Bozóky László-díj: Solymosi József – Nemzeti Közszolgálati Egyetem

Budó Ágoston-díj: *Erdélyi Miklós* – Szegedi Tudományegyetem

Gombás Pál-díj: *Pályi András* – ELTE

Gyulai Zoltán-díj: *Börzsönyi Tamás* – MTA Wigner Fizikai Kutatóközpont

Novobátczy Károly-díj: *Nógrádi Dániel* – Eötvös Loránd Tudományegyetem

Schmid Rezső-díj: *Geretovszky Zsolt* – Szegedi Tudományegyetem

ELFT-érem: Lohner Tivadar – MTA EK MFA

Prométheusz-díj: Holics László, aki a díjat a következő elnökségi ülésen veheti át.

Marx György Fizikai Szemle Nívódíj: *Gnädig Péter*.

Börzsönyi Tamás a Gyulai Zoltán-díj átvétele után.



Gratulálunk a díjazottaknak.

Patkós András elmondta, hogy a Díjbizottság ebben a felállásban még 1 évig működik. Patkós András és *Jánossy András* kilépett a bizottságból, helyükre *Palla László* és *Szunyogh László* kerül.

Ezt követően a Szavazatszámoló Bizottság nevében Tóth József kihirdette a tisztségviselőkre vonatkozó eredményt. Minden személyre 56 érvényes szavazólap érkezett.

A főtítkár 56 igen szavazattal Újfalussy Balázs lett.

A három alelnök: Kürti Jenő (52 igen), Pántyáné Kuzder Mária (45), Cserti József (44).

Kiss Gyula 18 igen szavazatot kapott és átkerült főtítkárhelyettesi jelölésbe.

A Felügyelő Bizottság öt tagja a leadott igen szavazatok alapján: Heitler Krisztina (49), Theisz György (41), Fülöp Csilla (37), Szabó István (37), Lábár János (33).

Barabás Péter 30, Halbritter András 26 szavazatot kapott.

A tiszteletbeli tagokra leadott igen szavazatok: Juhász Tibor (46 igen), Gaetana Laricchia (37 igen).

A titkos szavazás, egy külön második körben, a négy megválasztható főtítkárhelyettesről is megtörtént, ahol megint mindenkire 56 érvényes szavazólap érkezett: Fábíán Margit (52 igen), Sükösd Csaba (50 igen), Molnár László (45 igen), Kiss Gyula (40 igen). Rajtuk kívül Solymosi József 28 igen szavazatot kapott.

Gratulálunk a megválasztottaknak, és kérjük azok további segítségét is, akik most nem jutottak külön nevesített tisztséghez.

A zárszóban Patkós András elnök elmondta, hogy ez az év eddig jól indult. A Tanári Ankéton is és az Öveges-versenyen is jóval magasabb volt a résztvevők létszáma, mint a korábbi években. A tankönyvek véleményezésére az OFI az ELFT-vel fog szerződést kötni. Az első alkalommal megrendezett *A fizika mindenké* is sikeresen lezajlott. Ősszel megkezdjük a 2016-os szegedi Vándorgyűlés szervezését.

Elnök úr megköszönte a jelenlevőknek a Küldöttközgyűlésen való megjelenést és a Bizottságok munkáját, végül bezárta az ülést.

A fizika mindenkié rendezvény margójára

A *fizika mindenkié* rendezvény célja az volt, hogy országszerte a falvaktól a nagyvárosokig, az általános iskoláktól az egyetemekig legyen egy nap, amikor minden a fizikáról szól, arról a tudományról, amely mindennapjainkat behálózza, amely 'okos' eszközök használatával, fejlett technológiai megoldásokkal kényelmesebbé és biztonságosabbá teszi életünket.

A rendezvényt az Eötvös Loránd Fizikai Társulat égisze alatt szerveztük, amelyhez csatlakozott az ELTE TTK Fizikai Intézet, az MTA Energiatudományi Kutatóközpont és az MTA Wigner Fizikai Kutatóközpont, valamint jelentős anyagi támogatást kaptunk a Tungsram Schröder Világítási Berendezések Zrt. vállalatától.

2015 hivatalosan a *Fény nemzetközi éve*, ezért tematikailag csatlakoztunk a fény témaköréhez. A *fizika mindenkié* rendezvénynek nem volt központi helye, csak az időpontot rögzítettük április 18-ra. Várokozással és izgalommal vártuk a nagy eseményt.

Országos fizikaünnep volt Soprontól Debrecenig, Győrtől Békéscsabáig mintegy 45 helyszínen, 52 tartalmas programmal.

Minden helyszín ugyanolyan fontossággal bír, a programokat a helyi tanár-diák közösség alkotta, építette fel és valósította meg. Minden helyszín és minden program egyedi volt, a több órás, de gyakran egész napos rendezvény sikere nagymértékben a helyi szervezők lelkesedésén, ötletességén múlott.

A fizika mindenkié rendezvényre megmozdult az ország, fizikáról szólt egy nap a kisiskolásoknak, a gimnazistáknak, az egyetemistáknak, a szülőknak és sok esetben a nagyszülőknak is. A nap elteltével, amely sok helyen estébe hajló fesztivállá alakult, megmutattuk, hogy a fizika nemcsak törvények és képletek alkotta halmaz, hanem izgalmas, kézzelfogható,

érdekes jelenségek tárháza, amely lebilincseli a diákokat, felnőtteket.

A legkülönbözőbb programokkal vonzotta a fizika az iskolákba, egyetemekre, parkokba, obszervatóriumba, múzeumokba, rendezvényközpontokba a diák és felnőtt látogatókat. Rendkívül érdekes és látványos kísérletek zajlottak, mint például a folyékony nitrogénes PET palack fröcskölés, szárazjeges autóemelés, szikrázó Tesla-tekerics bemutatás, távcsöves csillagfigyelés, lézeres show, fényfestés, napóra- és periszkóp-készítés, vízi rakéta és camera obscura készítés, élő szivárvány alkotás és még sok más kreatív program. Támogatóknak köszönhetően tematikus világítástechnikai számolások és kísérletek zajlottak több helyen, amelynek mérési jegyzőkönyvei figyelemre méltó pontossággal, dokumentálással készültek el.

A kísérletek során sok vélt-rejtélyre is fény derült, sok kérdésre választ adtunk, mert közérthetően elmondtuk, megmutattuk, megmértük, elmagyaráztuk, hogy milyen csodás a fizika világa. Csillogó szemek – végtelennek tűnő kérdezgetések – sokszorosan megismételt kísérletek! Talán így lehet keretbe foglalni a napot, amelyen országszerte több ezren vettek részt.

A rendezvény <http://afizikamindenkie.kfki.hu> honlapján további érdekes beszámolókat olvashatnak, illetve izgalmas pillanatok fotóit nézegethetik az érdeklődők. Erről a különleges és újszerű kezdeményezésről számos cikk is megjelent a sajtóban, amelyeket ugyancsak e honlapon gyűjtöttünk össze.

Köszönjük a színes programokat, gratulálunk a szervezéshez!

Jövőre újra és még többen fizikázzunk, hiszen a fizika mindenkié!

Fábián Margit, Cserti József

ОГЛАВЛЕНИЕ

И. Екель, А. Линднер, А. Рингвальд: Обнаруживание следов сверхлегкой частиц

И. Бакоши, Б. Тот, Л. Пэтер: Изготовление нано-проводок

Г. Хорват, А. Эри и др.: Сравнение оптических методов измерения степени облачности – часть первая

Ж. Регал: Больше, чем число звезд на небе – часть первая

А. Борхиди: Ядерная электростанция Пакш и её окрестности: какие взаимодействия ожидаются?

М. Фабиан: Оработна отходов ядерных электростанции – часть первая

А. Бузяди, Д. Сэго: Мишликен и его определение элементарного заряда – часть первая

Г. Раднаи: А. Фараго – забота от одаренных юных физиков 1925–1939

Г. Дьёрдьи (1930–1973): Колебания и корреляция пучков лучей на основании корпускулярной картины

ПРОИСХОДЯЩИЕ СОБЫТИЯ

КНИГИ

ОБУЧЕНИЕ ФИЗИКЕ

Т. Беке: Использование энергий ветра и солнца как предмет школьных сборников задач

Н. Бокор: Венера в спальничной комнате

Я. Варга: Физика фокусов

С. Ж. Инцефи: Предъявление кривых Лисажу путём показания взаимодействия косо поставленных колебателей

Szerkesztőség: 1092 Budapest, Ráday utca 18. földszint III., Eötvös Loránd Fizikai Társulat. Telefon/fax: (1) 201-8682

A Társulat Internet honlapja <http://www.elft.hu>, e-postacím: elft@elft.hu

Kiadja az Eötvös Loránd Fizikai Társulat, felelős: Szatmáry Zoltán főszerkesztő.

Kéziratokat nem őrizzük meg és nem küldünk vissza. A szerzőknek tiszteletpéldányt küldünk.

Nyomdai előkészítés: Kármán Stúdió, nyomdai munkálatok: OOK-PRESS Kft., felelős vezető: Szatmáry Attila ügyvezető igazgató.

Terjeszté az Eötvös Loránd Fizikai Társulat, előfizethető a Társulatnál vagy postautalványon a 10200830-32310274-00000000 számú egy számlán.

Megjelenik havonta, egyes szám ára: 800.- Ft + postaköltség.

HU ISSN 0015–3257 (nyomtatott) és **HU ISSN 1588–0540** (online)