

# Az Eötvös Loránd Fizikai Társulat Közhasznúsági jelentése

a 2002. évről.

A Fővárosi Bíróság 1999 április hó 26-án kelt 13. Pk. 60451/1989/13. sz. végzésével a 396. sorszám alatt nyilvántartásba vett Eötvös Loránd Fizikai Társulatot közhasznú szervezetnek minősítette. Ennek megfelelően a Társulatnak beszámolási kötelezettsége teljesítése során a közhasznú szervezetekről szóló (módosított) 1997. évi CLVI. törvény, a számvitelről szóló, többször módosított 1991. évi XVIII. törvény, valamint a számviteli beszámolással kapcsolatban a számviteli törvény szerinti egyéb szervezetek éves beszámoló készítésének és könyvvezetési kötelezettségének sajátosságairól szóló 219/1999 (XII.30) Korm. sz. rendeletben foglaltak szerint kell eljárnia. A jelen közhasznúsági jelentés az említett jogszabályok előírásainak figyelembe vételével készült.

## I. rész – Gazdálkodási és számviteli beszámoló

### Mérleg és eredménykimutatás

A Társulat 2002. évi gazdálkodásáról számot adó mérleget a jelen közhasznúsági jelentés *1. sz. melléklete* tartalmazza. A *2. sz. mellékletként* csatolt eredménykimutatás szerint jelentkezett 134 eFt tárgyévi eredmény a mérlegben tőkeváltozásként kerül átvezetésre.

### Költségvetési támogatás és felhasználása

A 2000. évi személyi jövedelemadó 1 %-ának a Társulat céljaira történt felajánlásából a tárgyévben 981 eFt bevétele származott. Ezt az összeget a Társulat teljes egészében a Fizikai Szemle nyomdai költségeinek részleges fedezeteként használta fel.

### Kimutatás a vagyon felhasználásáról

E kimutatás elkészítéséhez tartalmi előírások nem állnak rendelkezésre, így a Társulat vagyonának felhasználását illetően csak a mérleg forrásoldalának elemzésére szorítkozhatunk. A Társulat vagyonát tőkéje testesíti meg, amely a tárgyév eredményének figyelembe vételével 134 eFt értékben növekedett. Így az 1989. évi állapotot tükröző induló tőkéhez (7,581 eFt) képest mutatkozó, a csökkenés irányába ható halmozott tőkeváltozás ezzel az értékkel kisebbedett, értéke jelenleg –3,904 eFt. Így a Társulat saját tőkéjének jelenlegi, a mérleg szerint számított értéke 3,677 eFt, szemben a tárgyévet megelőző, 2001. év 3.565 eFt tőkeértékével.

### Cél szerinti juttatások

A Társulat valamennyi tagja – a fennálló tagsági viszony alapján – a tagok számára természetben nyújtott, cél szerinti juttatásként kapta meg a Társulat hivatalos folyóirata, a Fizikai Szemle 2002-ben megjelentetett évfolyamának számait.

### Kiemelt támogatások

A Társulat 2002-ben cél szerinti, a Khtv. 26. §. c.) pontjának hatálya alá eső feladatainak megoldásához az alábbi támogatásokban részesült (a Khtv. 19.§.(3) bek. e) pontjában megadott forrásokra szorítkozva, ezer Ft-ban):

• Központi költségvetési szervtől	15,167 eFt
• Elkülönített állami pénzalapoktól	0 eFt
• Helyi önkormányzatoktól	160 eFt
• Kisebbségi területi önkormányzatoktól	0 eFt
• Települési önkormányzatok társulásától	0 eFt
• Egészségbiztosítási önkormányzattól	0 eFt
• Egyéb közcélú felajánlásból	3,335 eFt

A fenti összesítés magában foglalja a megadott forráshelyek alsóbb szervei által nyújtott támogatásokat is.

### **Vezető tisztségviselőknek nyújtott juttatások**

A Társulat vezető tisztségviselői ezen a címen 2002-ben semmilyen külön juttatásban nem részesültek. A tisztségviselők a Társulat tagjaiként, a Társulat valamennyi tagjának a tagsági viszony alapján járó cél szerinti juttatásként kapták meg a Fizikai Szemle 2002. évi évfolyamának számait.

## **II. rész – Tartalmi beszámoló a közhasznú tevékenységről**

A közhasznú szervezetként való elismerésről szóló, a jelentés bevezetésében idézett bírósági végzés indokolásában foglaltak szerint a Társulat cél szerinti tevékenysége keretében a Khtv. 26.§.c) pontjában felsoroltak közül az alábbi közhasznú tevékenységeket végzi:

- (3) tudományos tevékenység, kutatás
- (4) nevelés és oktatás, képességfejlesztés, ismeretterjesztés;
- (5) kulturális tevékenység;
- (6) kulturális örökség megóvása;
- (19) euroatlanti integráció elősegítése.

A *tudományos tevékenység és kutatás* területén a tudományos eredmények közzétételének, azok megvitatásának színteret adó tudományos konferenciák, iskolák, előadókülések, valamint más tudományos rendezvények szervezését és lebonyolítását emeljük ki.

A 2002. év meghatározó eseménye volt az Európai Fizikai Társulat Budapesten augusztus 26-30 között „A fizika fejlődési irányai” („Trends in Physics”) címmel megtartott 12. konferenciája, amelyet a Társulat a Diamond Congress Kft közreműködésével szervezett meg. A konferencia, amelynek fő eseményeit az érdeklődők az EUROTRON akció keretében az interneten keresztül is nyomon kísérhették, a visszajelzések szerint egyértelműen sikeres volt. Az Európai Bizottság értékelése szerint az EPS-12 bekerült az EU 5. keretprogramjának 14 legsikeresebb konferenciája közé, ami az egész magyar fizikus közösség komoly sikerének tekinthető. A konferencia egyik napja a Fiatal Fizikusok Napja nevet viselte, a konferenciához csatlakozva és annak részeként zajlott le a Fizikus Hallgatók 2002. évi nemzetközi konferenciája. Az EPS-12 csatlakozó rendezvényeként augusztus 20-25 között Debrecenben került sor a nukleáris ismeretek oktatásával foglalkozó 2. nemzetközi műhelytanácskozásra (2nd International Symposium on Radiation Education).

A hazai részvétellel megtartott és a Társulat, illetve szakcsoportjai által rendezett tudományos, szakmai továbbképzési célú és egyéb rendezvények közül meg kívánjuk említeni az alábbiakat:

- az Anyagtudományi Szakcsoport „Kompozit anyagok” címmel megtartott őszi iskolája, Visegrád, 2002. szeptember 23-25;
- az Atom-, Molekulafizikai és Kvantumelektronikai Szakcsoport „Lézertea” előadói konferenciasorozata;
- a Sugárvédelmi Szakcsoport 27. Sugárvédelmi továbbképző tanfolyama, Mátrafüred, 2002. május 8-10;
- a Statisztikus Fizikai Szakcsoport „Statisztikus fizikai nap” című rendezvénye, Budapest, 2002. március 27;
- az MTA Fizikai Tudományok Osztályával közösen a Fizika Hete keretében „Fizika és közgondolkodás” címmel szervezett rendezvényt Budapesten 2002. március 5-én;
- Marx György, a Társulat tiszteletbeli elnökének köszöntése 75. születésnapja alkalmából 2002. május 23-án, ugyancsak az MTA Fizikai Tudományok Osztályával közös tudományos rendezvény keretében.

A Társulat szakcsoportjainak egyéb tevékenységét érintve ki kell emelnünk a Részecskefizikai, a Termodinamikai, valamint a Vákuumfizikai Szakcsoport (ez utóbbinak a Vékonyréteg Szakcsoporttal együttes) szemináriumszervező munkáját, továbbá a Csillagászati Szakcsoport közreműködését az Országos Csillagászati Szeminárium előadásainak szervezésében. E rendszeresen tartott szemináriumok, előadókülések a szakmai közélet értékes fórumai.

Az érdeklődés hiánya miatt elhalasztott Vándorgyűlést 2002-ben az EPS-12 okozta leterheltség miatt nem tudtuk megrendezni. A 2003-as év ugyancsak alkalmatlannak bizonyult az augusztusban Budapesten megrendezendő európai csillagász-konferencia miatt, így a soron következő Vándorgyűlést 2004-re kellett halasztanunk.

A Társulat szakcsoportjai és területi csoportjai a külön említettekén kívül – önállóan, vagy a fizika területén működő kutatóhelyekkel közösen, egyedi jelleggel vagy rendszeres időközönként számos alkalommal rendeztek szakmai jellegű összejöveteleket, előadótületeket, tudományos előadásokat, szervezték tagjaik részvételét külföldi szakmai konferenciákon.

A kutatás területén elért eredmények elismerésére a Társulat 2002-ben is odaítélte tudományos díjait, amelyek közül a Jánossy Lajos díj, a Selényi Pál díj, és a Schmid Rezső díj került kiadásra. A Társulat Küldöttközgyűlése a 2002. évi Társulati Érmes Belezay Ferencnek ítélte oda. A 2002. évi Küldöttközgyűlés tiszteleti taggá választotta Claus E. Rolfs német professzort, aki 2002. október hó 5-én Debrecenben megtartotta székfoglaló előadását.

**A nevelés és oktatás, képességfejlesztés, ismeretterjesztés** területén végzett szerteágazó munka zöme a Társulat oktatási szakcsoportjai, valamint területi csoportjai szervezésében folyt. A fizikatanári közösség számára módszertani segítséget, a tapasztalatcsere és szakmai továbbképzés lehetőségét kínálták a két oktatási szakcsoport által 2002-ben megrendezett, elismert továbbképzésként is akkreditált fizikatanári ankétok, így

- a 45. Középiskolai Fizikatanári Ankét és Eszközkiállítás (Salgótarján, 2002. március 24-27)
- a 26. Általános Iskolai Fizikatanári Ankét és Eszközkiállítás (Debrecen, 2002. június 24-28)

A Társulatnak a képességfejlesztés szolgálatában álló versenyszervező tevékenysége az általános iskolai korosztálytól kezdve az egyetemi oktatásban résztvevőkig terjedően kínál felmérési lehetőséget a fizika iránt fokozott érdeklődést mutató diákok, hallgatók számára. A területi szervezetek túlnyomó többsége szervez helyi, megyei, adott esetben több megyére is kiterjedő vagy akár országos részvételű fizikaversenyeket. Ezek részletes felsorolása helyett csak meg kívánjuk említeni, hogy a 2002-ben szervezett és lebonyolított, adott esetben több száz főt is megmozgató versenyek száma meghaladja a húszat. Ezek között számos olyan is szerepel, amelyek hosszabb idő óta évente rendszeresen kerülnek megrendezésre.

A területi szervezetek által rendezett versenyeken kívül a Társulat 2002-ben is megrendezte hagyományos, országos jellegű fizikaversenyeit (Eötvös-verseny, Ortvyay-verseny, Mikola-verseny, Öveges-verseny, Szilárd Leó Fizikaverseny). A korábbi évekhez hasonlóan 2002-ben is a Társulat szervezte meg a résztvevők kiválasztását és a magyar csapat felkészítését az évenkénti fizikai diákolimpiára. Ebben nagy segítségül szolgált a Magyar Villamosművek Rt. közcélú felajánlása révén újabban rendelkezésre álló anyagi támogatás.

A szélesebb tömegekre kiterjedő ismeretterjesztés területén végzett társulati tevékenységből a 2002. március 4 és 11 között, az Európai Unió által meghirdetett Tudomány és Technológia Hete keretébe illeszkedő „Physics on Stage” („A fizika színre lép”) nemzetközi program hazai rendezvényeként lebonyolított Fizika Hete eseményeit emeljük ki. A hét központi rendezvénye volt a már említett, „Fizika és közgondolkodás” témájú budapesti előadóülés, ezen kívül területi szervezeteink tíz városban rendeztek komplex programot kínáló Fizikusnapokat, ismeretterjesztő előadásokat, kísérleti bemutatókat.

A továbbképzésben, szakmai ismeretterjesztésben és az információszolgáltatásban betöltött szerepe mellett a tehetséggondozás feladatait is szolgálja a Társulat folyóirat-kiadási tevékenysége. A Társulat 2002-ben kiadta a Társulat havonta megjelenő hivatalos folyóirata, a Fizikai Szemle 52. évfolyamának 12 számát, továbbá kiadóként megjelentette a Bolyai János Matematikai Társulattal közösen szerkesztett Középiskolai Matematikai és Fizikai Lapok (KÖMAL) 2002. évi évfolyamát. A Társulat tagjainak tagsági jogon járó Fizikai Szemle megtartotta elismert szakmai színvonalát, változatlanul a magyarul beszélő fizikustársadalom egyik igen jelentős összefogó erejének tekinthető. A korábbi vezető főszerkesztő Marx György akadémikusnak, a Társulat tiszteletbeli elnökének halála nagy veszteség a Fizikai Szemle számára, a Szemle színvonalának megőrzésével az Ő emlékének is adózni kívánunk. A KöMaL főszerkesztőjének személyében bekövetkezett váltás kisebb zökkenőket eredményezett a szerkesztőség és a kiadó kapcsolatában, ezeket a laptulajdonosok között a korábbinál tágabb körre kiterjedően megkötött megállapodással sikerült áthidalni.

**A kulturális tevékenység, valamint a kulturális örökség megóvása** körében végzett tevékenység első sorban a hazai fizikai kutatás kiemelkedő egyéniségei emlékének ápolására és megőrkítésére, valamint a magyarországi fizika tárgyi emlékeinek felkutatására és megőrzésére irányult. A Társulat szakcsoportjai és területi szervezetei részt vettek a 2002. év neves magyarországi, vagy magyar származású fizikusok nevéhez fűződő évfordulóinak megünneplésében. A helyi önkormányzatokkal közösen emléktáblát avattunk 2002. április 27-én Eötvös Loránd emlékére Csabacsüdüön, ahol gyermekkorának nagy részét töltötte, valamint Fényes Imre professzor emlékére szülőházán, Kötgyánban. Kezdeményeztük elhunyt, jelentős tudományos munkássággal rendelkező fizikusaink sírjainak felvételét a Nemzeti Sírkertbe. Mindezek mellett általánosságban is ki kell emelnünk a Fizikatörténeti Szakcsoport munkáját, ami jelentős mértékben járul hozzá ahhoz, hogy a hazai fizika hagyományai fennmaradjanak, beépüljenek hazánk és népünk kulturális örökségébe.

**Az euroatlanti integráció elősegítése** szolgálatában állt a Társulat nemzetközi tevékenysége, amellyel a hazai fizika nemzetközi integrálódásának folyamatát kívántuk erősíteni. Tovább erősödött a Társulat és az Európai Fizikai Társulat közötti kapcsolat, ebben az EPS-12 konferencia sikere is közrejátszott. A Társulat felé irányuló elismerést jelzi, hogy magyar képviselő kapott felkérést az EPS Konferenciabizottsága elnöki tisztének betöltésére Nagy Dénes Lajos személyében. Sikerral kapcsolódott be a Társulat a hazai rendezvények kapcsán már említett, 22 európai ország részvételével szervezett „Physics on Stage” programba. A program 2002. április 1-7 között megtartott hollandiai záró fesztiválján tíztagú magyar tanárküldöttség vett részt, ahol Márki Zay János kollégánk elnyerte a mintegy 350 résztvevő titkos szavazásával odaítélt három „Distinguished Teachers Award” közül a második díjat. E díj értékét jelzi, hogy azt Philippe Busquin úr, az Európai Unió kutatási főbiztosa adta át.

\* \* \*

A fenti Közhasznúsági jelentést az Eötvös Loránd Fizikai Társulat Küldöttközgyűlése 2003. május hó 31-én tartott ülésén fogadta el.

\* \* \*

## a 2002. év mérlege

(eFt)

<i>Megnevezés</i>	<i>Előző év</i>	<i>Tárgyév</i>
<b>A. Befektetett eszközök</b>	<b>1560</b>	<b>1728</b>
Immateriális javak	61	37
Tárgyi eszközök	1519	1691
<b>B. Forgóeszközök</b>	<b>17509</b>	<b>10895</b>
Készletek	1	4
Követelések	1833	1254
Pénzeszközök	15675	9637
<b>C. Aktív időbeli elhatárolások</b>	<b>1188</b>	<b>2843</b>
<i>Eszközök (aktívák) összesen</i>	<i>20277</i>	<i>15466</i>
<b>D. Saját tőke</b>	<b>3677</b>	<b>3811</b>
Induló tőke	7581	7581
Tőkeváltozás	- 4016	- 3904
tárgyévi eredmény	112	134
<b>F. Kötelezettségek</b>	<b>16457</b>	<b>11584</b>
Rövid lejáratú kötelezettségek	16457	11584
<b>G. Passzív időbeli elhatárolások</b>	<b>143</b>	<b>71</b>
<i>Források (passzívák) összesen</i>	<i>20277</i>	<i>15466</i>

## Eredménykimutatás a 2002. évről

(eFt)

<i>Megnevezés</i>	<i>Előző év</i>	<i>Tárgyév</i>
<b>A. Összes közhasznú tevékenység bevétele</b>	<b>66308</b>	<b>93354</b>
Közh.célú műk.-re kapott támogatás	18124	53634
Központi költségvetéstől	12524	15167
Helyi önkormányzattól	150	160
Egyéb (ebből SzJA 1%: 981 eFt)	5450	38307
Pályázati úton elnyert támogatás	0	0
Közh. tev.-ből származó bevétel	40185	31870
Tagdíjból származó bevétel	6233	7279
Egyéb bevétel	1766	571
<b>B. Vállalkozási tevékenység bevétele</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>C. Összes bevétel</b>	<b>66308</b>	<b>93354</b>
<b>D. Közhasznú tevékenység ráfordításai</b>	<b>66196</b>	<b>93220</b>
Anyagijellegű ráfordítások	49578	76020
Személyi jellegű ráfordítások	15840	15991
Értékcsökkenési leírás	517	824
Egyéb ráfordítások	261	385
<b>E. Vállalkozási tevékenység ráfordításai</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>F. Összes ráfordítás</b>	<b>66196</b>	<b>93220</b>
G. Adózás előtti eredmény	112	134
<b>I. Tárgyévi vállalkozási eredmény</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>J. Tárgyévi közhasznú eredmény</b>	<b>112</b>	<b>134</b>