



A fizika mindenkéé

A természettudományok és modern technikai alkalmazásaik egyre nagyobb teret hódítanak mindennapi életünkben. Ugyanakkor mindannyian szomorúan tapasztaljuk, hogy a diákok körében rohamosan csökken a természettudományok, köztük a fizika iránti érdeklődés.

Nekünk, fizikusoknak és fizikatanároknak, a fizikával hivatásszerűen foglalkozóknak mindenképpen feladatunk, sőt kötelességünk, hogy ezt a tendenciát megváltoztassuk. Ebben várjuk a fizikát szeretőket, a fizika iránt érdeklődőket segítségét.

Mindenki számára szeretnénk megmutatni, hogy a fizika sokszínű, érdekes, a világról fontos és alapvető információkat nyújtó, ugyanakkor mindennapi életünket is befolyásoló, kézzelfogható és nélkülözhetetlen tudomány. Alkalmazásai megjelennek más tudományágakban és a technika számos területén, a mobiltelefonról a GPS-en át az orvosi vizsgálati módszerekig (PET, MRI stb.). Jövők fontos kérdéseiben (például az atomenergia alkalmazása, vagy a klímaváltozással kapcsolatos problémák ügyében) sem dönthetünk felelősen, ha a felmerülő kérdések fizikai hátterét nem ismerjük.

Célunk, hogy minél többen kerüljenek közel a fizikához, ismerjék meg kérdéseit, válaszait, problémáit és alkalmazásait. Ezért tenne jó szolgálatot az ügynek, ha az ország figyelmét egy napra a fizikára irányíthatnánk.

E célból az Eötvös Loránd Fizikai Társulat 2015. április 18-ára meghirdeti *A fizika mindenkéé* című országos rendezvényét.

Felkérjük az ország összes fizikatanárát, hogy tanítványaikkal együtt legyenek szószólói a fizika ügyének, segítsenek minél közelebb hozni a fizika tudományát az ország közvéleményéhez. Felkérjük a fizikusként és rokon területeken dolgozókat, az érdeklődő középiskolásokat, egyetemi hallgatókat, valamint mindazokat, akik nem szakmabeliként, csak a Világegyetem rejtélyeire és a természet törvényeire rácsodálkozóként találkoztak ezzel az érdekes és izgalmas tudománnyal, segítsenek ezt az élményt minél több emberrel megosztani. Hiszen *a fizika mindenkéé!*

Elképzeléseink szerint az országos rendezvény számos, ugyanazon a napon (2015. április 18.) megvalósuló helyi kezdeményezésű program sokszínű együttese lenne – határt csak a fantázia szabhat.

Néhány ötlet, példa: tanárok és/vagy diákok kísérleti bemutatói, mérései, csoportos versenyek, vetélkedők, túrák, akadályversenyek, szakmai és/vagy fizikatörténeti előadások, új tudományos felfedezésekhez, szenciaciókhoz, vagy napjaink fontos tudományos és tudománypolitikai kérdéseire kapcsolódó előadások, játékok, fizikai képrejtvényverseny – további ajánlatok weblapunkon:

<http://afizikamindenkie.elte.hu>

a *Rendezvények* adatbázisában és az *Ötlettárban*.

Szívesen veszünk minden egyéni programelképzelést, ötletet. Kérjük, hogy aki helyi esemény szervezésével akar csatlakozni országos rendezvényünkhöz, jelentkezzen be weboldalunkon, adja meg adatait, és írjon a tervezett helyi programról szóló néhány soros összefoglalót. Ezeket a terveket a rendezvény weboldalán – a rendező nevével együtt – egy szabad, nyilvános, mindenki által hozzáférhető (természetesen ingyenes) adatbázisban tesszük elérhetővé. Emellett a weblapon *Ötletbörze* is működik, ahol a felvetődő, de nem feltétlenül az ötletgazda által megvalósítandó gondolatokat lehet megvitatni. A letisztult javaslatokat az *Ötlettárban* tesszük közé. A beküldött információk csak szerkesztői jóváhagyás után jelennek meg a weblapon. Ez az adatbázis és ötlettár segítség és támpont lehet más helyi programok kialakításában is.

A rendezvény után beszámolót, fotót, videót várunk a helyi eseményekről. Ezeket szintén közzé tesszük a weboldalunkon. Így az első (és reméljük, nem utolsó) országos rendezvény adatbázisa hasznos ötletekkel, tapasztalatokkal járulhat hozzá más későbbi helyi események szervezéséhez is.

Társulatunk kiemelt feladatának tartja, hogy a sikeres helyi programoknak médiafigyelmet biztosítson.

A fizika mindenkéé rendezvényegyüttes teljes egészében nonprofit és politikamentes.

A tervezett rendezvény sikere mindannyiunkon múlik! Hiszen *a fizika mindenkéé!*

Zawadowski Alfréd
az ELFT elnöke

Kürti Jenő
az ELFT főtítkára

Cserti József, Fábrián Margit, Király Andrea,
Dávid Gyula

A fizika mindenkéé eseménysorozat koordinátorai

