

PÁLYÁZAT TELLER EDE SZÜLETÉSE 100. ÉVFORDULÓJÁNAK MEGÜNNEPLÉSÉRE

„Félni csak egy dologtól kell és az a tudatlanság!”
(Teller Ede)

A Magyar Nukleáris Társaság pályázatot hirdet a magyar nyelvű iskolák számára a *Teller-centenárium* méltó megünneplésére. A pályázatban részt vehet minden magyar nyelvű határon inneni és határon túli iskola kollektívája.

A pályázatra jelentkezés: 2008. január 1. és 2008. május 31. között.

A pályamunkák beadásának határideje: 2008. október 15.

A pályázat fővédnöke *Kroó Norbert* akadémikus, a Magyar Tudományos Akadémia alelnöke. A pályamunkákat egyetemi vezető oktatókból, valamint az oktatással kapcsolatban álló tudományos-műszaki szakemberekből álló zsűri fogja értékelni.

A pályázat díjai a következők:

I. díj: 200 000.- Ft,

II. díj: 150 000.- Ft,

III. díj: 100 000.- Ft.

A pályázaton nyert összegeket a nyertes iskolákban a fizika oktatásának fejlesztésére (pl. szertárfejlesztés) kell fordítani. A pályázatot több intézmény és alapítvány is támogatja. A támogató intézmények *különdíjakat* is adhatnak. A különdíjak elnyeréséről is a zsűri dönt.

A pályázat célja

Annak elősegítése, hogy az iskolák olyan rendezvényeket szervezzenek a Teller-centenárium kapcsán, amelyek a fiatalokkal (és rajtuk keresztül szélesebb társadalmi rétegekkel) megismertetik Teller Ede tudományos és közéleti munkásságát, segítenek megérteni a cselekedetei mögött lévő indítékokat, és ezzel hozzájárulnak ahhoz, hogy *Teller Ede* sokak szemében mindmáig ellentmondásosan megítélt személye méltó helyére kerüljön. A Teller-centenárium arra is alkalmas ad, hogy az iskolák a tanulók figyelmét ismét jobban ráirányíthassák a fizikára. A cél az, hogy a fiatalok a fizikában ne kötelezően előírt, megtanulandó, unalmas képlethalmazt lássanak, hanem ismerjék fel a fizi-

ka – és különösen a modern fizika – hasznát és szükségességét a mindennapi életben, és értsék meg, hogy a 21. század előttünk álló nagy kérdéseinek megoldása elképzelhetetlen a tudomány legújabb vívmányainak a segítségül hívása nélkül.

A pályázat végrehajtása

A pályázat az iskolák kezdeményező készségére és kreativitására támaszkodik, és nagy szabadságot ad az iskoláknak. A 2008 októberében beadásra kerülő *pályamunkának* annak a *dokumentációját* kell tartalmazni, hogy az iskola milyen módon, milyen rendezvényekkel valósította meg a pályázat által kitűzött célokat. Egy iskola egyetlen pályamunkát adhat be. Célszerű a zsűrit az év során tartott rendezvényekről előre értesíteni, hogy a zsűri megfigyelőt küldhessen a rendezvényre – ha azt szükségesnek tartja. A pályamunkában csak olyan rendezvény(ek)e)t lehet szerepeltetni, amely(ek) a pályázatra történt jelentkezés és 2008. október 14. között zajlott(ak), továbbá amely(ek)e)t a pályázó iskola kifejezetten a Teller-centenárium



megünneplésére szervezett. Egy iskola több ilyen jellegű rendezvényt is szervezhet a fenti időintervallumban, és ezek mindegyikét szerepeltetheti a pályamunkájában. A pályamunka – a szokásos és kötelező írásbeli leíró részen túl – tartalmazhat információhordozókat (videoszalag, CD, DVD stb.), amelyek a zsűrit segítik a pályamunkában dokumentált rendezvények megítélésében és az alábbi szempontok szerinti elbírálásban.

A pályamunkák bírálati szempontjai

- A rendezvények szakmai színvonala.
- A rendezvények általános hatása (a résztvevők száma, internetes megjelenés stb. Külön fel kell tüntetni, ha iskolán kívüli – esetleg nemzetközi – hatása is volt a rendezvénynek).

• A rendezvények ötletessége, újszerűsége, kreativitása, figyelemfelkeltő hatása.

Különösen bátorítjuk az olyan rendezvényeket, amelyek

- a fizika kísérletes oldalát hangsúlyozzák;
- a résztvevő tanulókat aktívan bevonják (pl. tanuló-kísérletek, tanulói projektek stb.);
- a modern (20–21. századi) fizikával és annak hatásaival foglalkoznak;
- Teller Ede tudományos felfedezéseivel foglalkoznak;
- az atomenergiával kapcsolatos téveszmék és indokolatlan félelmek eloszlatására irányulnak;
- a 21. század globális problémáival, és az azokra adható válaszokkal foglalkoznak.

Az eredmények közzététele

A pályázat eredményéről az iskolák írásban kapnak tájékoztatást 2008 novemberében. Az eredményt megjelentetjük az interneten is, a Magyar Nukleáris Társaság honlapján (<http://nukinfo.reak.bme.hu>). A díjakat a Magyar Nukleáris Társaság 2008. évi Ünnepi Közgyűlésén adjuk át a nyerteseknek 2008 végén.

A nyertes iskolák pályázatot készítő tanárai meghívást kapnak a 2008. évi Nukleáris Technikai Szimpóziumra, hogy ott az oktatási szekcióban 20 perces előadás (prezentáció) keretében számoljanak be a Teller Centenárium a megünnepléséről az iskolájukban.

Jelentkezés a pályázatra

A pályázatra a részvételi szándékot az iskola igazgatója, vagy a fizika-munkaközösség vezetője legkésőbb 2008. május 31-ig *levélben* jelentheti be a Magyar Nukleáris Társaság titkárnál (postacím: *Silye Judit* MNT főtitkár, OAH NBI 1136 Budapest Pf. 676).

Csak a jelentkezés után szervezett rendezvények számíthatók be a pályázat értékelésébe. Ezért minél korábbi jelentkezés ajánlott.

A Teller Centenárium ismét jó alkalom, hogy a magyar társadalom figyelmét felhívjuk a természettudományos oktatás és a tudományos kutatás fontosságára.

Minden kedves Pályázónak nagyon jó munkát és sok sikert kívánok!

Budapest, 2007. november 20.

Sükösd Csaba

a Magyar Nukleáris Társaság alelnöke

HÍREK – ESEMÉNYEK

AZ AKADÉMIAI ÉLET HÍREI

Tudományos ülés Teller Ede születésének 100. évfordulója alkalmából

Az Eötvös Loránd Fizikai Társulat és a Magyar Történelmi Társulat, a Magyar Tudományos Akadémia II. és XI. Osztályával együttműködésben, az MTA-székház Nagytermében 2008. január 16-án, szerdán 10.00 órai kezdettel *Teller Ede Centenárium* Ülést tart.

10.00– *Vizi. E. Szilveszter*, az MTA elnöke: Megnyitó

Teller és a nagyvilág

Üléselnök *Sólyom Jenő*, az MTA r. tagja, az Eötvös Loránd Fizikai Társulat elnöke

10.15–10.45 *Hargittai István* (MTA r. tagja, BME): Teller Ede – A szabadság bajnoka vagy háborús uszító?

10.45–11.15 *Ormos Mária* (MTA r. tagja, Pécsi Tudományegyetem): Szellemirtás Európában

11.30–12.00 *Bencze Gyula* (MTA doktora, MTA RMKI): Teller Ede, a magfizikus és a „megatonna ember”

12.00–12.30 *Békés Csaba* (PhD, Hidegháború-történeti Kutatóközpont): Szuperhatalmi politika a hidegháborúban

12.30–13.00 Hozzászólások, vita

Teller és Magyarország

Üléselnök *Orosz István*, az MTA I. tagja, a Magyar Történelmi Társulat elnöke

14.00–14.30 *Surján Péter* (MTA doktora, ELTE Kémiai Intézet): Teller Ede hatása a hazai molekulafizikai kutatásokra

Társszerzők: *Kamarás Katalin* (MTA doktora, MTA SzFKI), *Kürti Jenő* (MTA doktora, ELTE Fizikai Intézet), *Szalay Péter* (MTA doktora, ELTE Kémiai Intézet)

14.30–15.00 *Rónaky József* (Országos Atomenergia Hivatal, főigazgató): Teller Ede és az atomenergia Magyarországon

15.00–15.30 Palló Gábor (MTA doktora, MTA Filozófiai Kutatóintézet és MTA Kutatásszervezési Intézet): Teller Ede és Budapest

15.30–16.00 *Frank Tibor* (MTA doktora, ELTE Angol-Amerikai Intézet): Teller Ede, Szilárd Leó és a Magyar Tudományos Akadémia

16.00–16.30 Hozzászólások, vita

Minden érdeklődőt meghívunk és várunk.