

## História – Tudósnapár

### 1. Bevezető

A História – Tudósnapár (HTN) nyilvános internetes szolgáltatás, amelyben neves magyar és külföldi természettudósokat, tanárokat mutatunk be születési és halálozási évfordulójuk kapcsán.

A szolgáltatás egy naponta frissülő adatbázison alapul, elsősorban az Interneten fellelhető szabad hozzáférésű web-dokumentumokra épül.

A szolgáltatás célja ismeretterjesztés, a figyelem ráirányítása a fizika, matematika és más természettudományok jeles személyiségeire, a tudománytörténet fontos alakjaira és tevékenységükre. A közzétett információ oktatási segédanyagként is használható. Segítheti a felkészülést egy-egy természettudósról való megemlékezés alkalmával az iskolákban, a szakterülettel foglalkozók körében, vagy éppen egy-egy tudós nevét viselő intézményben.

### 2. Előzmények

Az MTA KFKI Részecske- és Magfizikai Kutatóintézet Számítógép Hálózati Központja (SZHK) a Magyar Tudományos Akadémia csillebérci telephelyén működő öt kutatóintézet internetes hálózati szolgáltatását biztosítja. Szerkeszti és működteti az ún. KFKI web-et (<http://www.kfki.hu>), amely a helyi információk közzétételén kívül kezdettől fogva arra törekszik, hogy a fizika területén Magyar Fizika Információs Rendszer gyűjtő elnevezéssel átfogó információs szolgáltatásokat nyújtson. A KFKI honlapon számos fizika tárgyú információt, eseménynaptárt stb. gyűjtünk és teszünk közzé. Itt működik a Fizinfo levelezőlista, az Eötvös Loránd Fizikai Társulat információs rendszerének része.. A természettudományi folyóiratok közül a KFKI szervei szolgáltatják a Fizikai Szemle és a Természet Világa folyóiratok elektronikus változatát.

A fizikához, mint tudományághoz szorosan kapcsolódik saját története, tudománytörténeti dokumentumai. Korábban is már összeállítottunk a KFKI honlapon tudománytörténeti gyűjteményeket. 1997-ben egy, a Nemzeti Kulturális Alap Digitális Kultúra ad hoc Kollégiuma által a magyarországi digitális kultúra fejlesztésére kiírt, a Magyar Elektronikus Könyvtárral (MEK) és a Neumann János Kulturális Szolgáltató Közhasznú Társasággal együttes pályázat keretében készítettünk egy gyűjteményt, amelynek célja a MEK természettudományi és tudománytörténeti dokumentumainak bővítése volt nagy magyar természettudósok írásaival, illetve a rájuk vonatkozó írásokkal, elsősorban a fizika és csillagászat területén.

A munka keretében Eötvös Loránd születésének 150. évfordulójára válogatást állítottunk össze Eötvös Loránd tudományos és tudománypolitikai munkáiból, Eötvös Loránd és Eötvös József levelezéséből és az Eötvös Lorándról írt tanulmányokból. Az anyag további része válogatás a Természettudományi Közlöny, és utóda, a Természet Világa matematikai és fizikai írásaiból.

2007 januárjában a Fizinfo levelezési listán Horváth István, a Zrínyi Miklós Nemzetvédelmi Egyetem tanára levele hívta fel a figyelmet két jeles magyar tudós, Petzval József és Schirchuber Móric születésének 200 éves évfordulójára. Ez a levél és néhány hozzászólás indíttatást adott ahhoz, hogy megkezdjük egy újabb tudománytörténeti szolgáltatás, a História - Tudósnaptár építését. A munka pályázati támogatást nem kapott, a résztvevők egyéb munkájuk mellett végezték, végzik a fejlesztést.

### 3. A História - Tudósnaptár

#### 3.1. Célkitűzés és gyűjtőkör

Olyan internetes honlap létrehozása volt a célunk, amely minden nap felhívja a figyelmet azokra a tudósokra, akiknek azon a napon születési vagy halálozási évfordulója van. A honlapon tehát személyekre hívjuk fel a figyelmet, „Tudósnaptár”-t szerkesztünk. Események évfordulói nem szerepelnek a naptárban.

Mivel a honlap elsősorban fizikusok, fizikatanárok számára készül, a gyűjtőkört úgy határoztuk meg, hogy a műszaki és természettudományokban, matematikában, számítástechnikában működött magyar és külföldi tudósok, feltalálók, a tudomány és technika aktív művelői évfordulóinak adatait gyűjtjük. A szakterületek közül a fizika, matematika, számítástechnika területén van nagyobb hangsúly, a további tudományterületeken, a kémia, biológia, műszaki tudományok, orvostudományok területén erősebb szűrést végzünk. A nemzeti hovatartozást, illetve működési helyet tekintve a nemzetközi gyűjtőkörön belül kiemelten gyűjtjük a magyar, illetve magyar vonatkozással rendelkező személyek adatait. Fontos feladatunknak tekintjük azokról a kiváló szakmai és pedagógiai felkészültségű magyar középiskolai tanárokról, az ún. „tudós tanárok”-ról való megemlékezést is, akik oktató munkájuk mellett tudományos tevékenységet is végeztek, kiemelkedő tanáregyéniségek voltak, jelentősen hozzájárultak koruk oktatási színvonalának javításához, kitűnő tanítványokat neveltek.

Ei kellett döntenünk, hogy milyen évfordulókról emlékezünk meg. Ha csak az általában kereknek tekintett 25, 50, stb. éves évfordulókat szerepeltetjük, sok jeles tudós belátható időn belül nem jelenik meg az adatbázisban. Ezért „kerek”-nek tekintünk minden 5-tel osztható (5, 10, 15 stb. éves) születési vagy halálozási évfordulót. 2007 januárja óta tehát egy tudós aznap kerül be az adatbázisba, amikor születésének, vagy halálának ilyen értelemben kerek évfordulója van. Így 5 év alatt, 2011 végére tehető teljessé az adatbázis.

Elsődleges célunk nem online lexikon készítése volt, hanem a megemlékezésben szereplő tudósokról minél több, az Interneten megtalálható információ, forrás összegyűjtése és közzététele. Egy-egy tudóshoz rövid bevezető életrajzi leírást, lehetőség szerint fényképet is közlünk. Ehhez kapcsolódik az illető tudós életére és munkásságára vonatkozó internetes dokumentumokra mutató linkgyűjtemény.

A História - Tudósnaptár szerkesztése folyamán megkülönböztetett figyelmet szentelünk azoknak a személyiségeknek, akik születésük, életük, tevékenységük által Magyarországhoz kötődnek. Róluk hónapvégi összefoglaló emlékeztetők is készülnek. Ezeket a Fizinfo levelezési listán is közzétesszük.

### 3.2. Az adatok szerkesztése

A fejlesztés viszonylag gyors elhatározás alapján kezdődött, ezért eleinte egészen egyszerű megoldásokat alkalmaztunk html fájlok formájában. A lista egy címsorral bevezetve tartalmazta a napi dátumot, az aznap évfordulós tudósok nevét, születési és halálozási idejét és helyét. Ezt követte egy rövid életrajzi összefoglaló és egy fénykép, ha ezt sikerült megszerezni. Innen egy hivatkozás mutatott egy másik weboldalra, amelyen összegyűjtöttük a tudósra vonatkozó internetes dokumentumokra való hivatkozásokat. Az ilyen szócikkekben álló, napról-napra kézi szerkesztéssel előállított lista jelentette a História - Tudósnaptár honlapot.

Az adatok mennyiségének növekedésével hamar láthatóvá vált, összetettebb módon kell a feladatot megoldanunk, hogy ki tudjuk kielégíteni a főleg a fizikusok és tanárok részéről felmerült igényeket. A honlapot adatbázis-alapúvá alakítottuk. Egy évvel a História - Tudósnaptár megjelenése után, 2008 tavaszára feltöltöttük az adatbázist az addig összegyűlt csaknem 1000 tudós adataival, és elindítottunk néhány szolgáltatást. Többféle keresési és böngészési lehetőséget építettünk be. A szolgáltatásokat az 5. pontban részletezzük.

## 4. Szoftver háttér

### 4.1. Apache webserver, MySQL adatbázis, PHP programozás

A História- Tudósnaptár MySQL (SQL = Structured Query Language) adatbázison alapszik. A KFKI web Apache webserveren fut. PHP (*PHP: Hypertext Preprocessor*) nyílt forráskódú programozási nyelven készítjük a dinamikus weboldalakat. Az adatokat a MySQL adatbázisok adminisztrálására készült „phpMyAdmin” programmal kezeljük.

### 4.2. Az adatbázis szerkezete

A „historia” adatbázisban jelenleg két táblát használunk, a „tudos” és a „link” táblát.

A „tudos” tábla rekordjai tartalmaznak minden olyan adatot, amely közvetlenül a tudóshoz tartozik, pl. név, születési és halálozási adatok, foglalkozás, rövid életrajz (szócikk). A név egy standard formája az adatbázis kulcsa, ezen keresztül kapcsolódnak egymáshoz a táblák. A születési és halálozási dátumok a keresés legfontosabb adatai. A „link” tábla rekordjai a tudóshoz kapcsolódó egyes internetes dokumentumokra való hivatkozásokat, azok web-címét (URL) tartalmazzák. Különös gondot fordítunk a források korrekt megjelenítésére. A leggyakrabban használt források listája a felhasználó számára az „Ajánlott honlapok és más források” fájlból elérhető (<http://www.kfki.hu/physics/historia/localhost/ajanlott.php>).

## 5. Szolgáltatások

A História - Tudósnaptár naponta frissülő tartalommal jelenik meg az Interneten. A HTN honlapja (<http://www.kfki.hu/historia>) egy statikus megjelenésű, ám dinamikusan változó tartalmat magában foglaló fejléccel kezdődik, majd a tudósok szócikkeit tartalmazó listával folytatódik, ahol a lista időrendje fordított, vagyis az adott napon évfordulós tudósok jelennek meg legelőbb, majd az adott hónap összes tudósa. A napi listák a magyar tudósokkal kezdődnek, őket követik a külföldiek.

H	K	Sz	Cs	P	Sz	V
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

## História - Tudósnaptár

### Természettudósokhoz kapcsolódó évfordulók

Évfordulók: 2011  2010  2009  2008  2007  2006  [Olvass el!](#)

A Á B C D E É F G Gy H I J K L M N NY O Ó Ő P Q R S SZ T U Ú V W X Y Z ZS ^

2010. **Ortvay Rudolf halálának 65. évfordulója**  
 jan. 2. Miskolc, 1885. jan. 1. - Budapest, 1945. jan. 2.

Fizikus, egyetemi tanár  
 Budapesten és Göttingenben járt egyetemre, majd Kolozsváron doktorált fizikából. [Tangl Károly](#) segítségével nyert ösztöndíjat [Debye-hoz](#) Zürichbe és [Sommerfeldhez](#) Münchenbe. Kolozsváron, majd a trianoni döntést követően Szegeden lett az elméleti fizika tanára. Ismét csak Tangl Károly segítségével került 1928-ban Budapestre, egyetemünk elméleti fizika tanszékére. Elsősorban az ő érdeme, hogy a magyar elméleti fizika felzárkózott a világszínvonalhoz. Szoros kapcsolatot tartott a külföldi egyetemeken működő magyar fizikusokkal. Fizikai kollokviumokat szervezett a legmodernebb elméletek megtárgyalására, ezekre hazahívta előadónak [Neumann Jánost](#), [Wigner Jenőt](#), [Lánczos Kornélt](#), [Teller Edét](#), Tisza Lászlót. "Az anyag korpuszkuláris elmélete" c. egyetemi tankönyve, amely az akkor még csak 1-2 éve felfedezett kvantummechanika szellemében íródott, 1927-ben jelent meg. Rendkívül olvasott, széles látókörű ember volt, aki a fizika mellett a matematika, a csillagászat, a biológia, a filozófia de még az archeológia területén is élvezettel kalandozott. (Dr. Radnai Gyula)



[Web dokumentumok](#)

2010. **Mados (Kotzmann) László halálának 65. évfordulója**  
 jan. 2. Beregszász, 1901. febr. 26. - Budapest, 1945. jan. 2.

Talajvegysz, műegyetemi tanár  
 1. ábra - A História-Tudósnaptár honlapja (<http://www.kfki.hu/historia>)



A **fejléc** foglalja magában a keresési és a további böngészési lehetőségeket:

- Az „Olvass el!” felírra kattintva összefoglaló tájékoztatást és rövid használati útmutatót olvashatnak a látogatók (<http://www.kfki.hu/physics/historia/localhost/olvással.php>). Itt „Ajánlott honlapok és más források” címen felsoroljuk a HTN leggyakrabban használt forrásait is.
- Keresés dátum szerint: a felső jobb sarokban megjelenő naptár segítségével kiválaszthatjuk valamely hónap egy napját. Erre kattintva születési évük szerint rendezve megkapjuk mindazoknak a névsorát, akik akármelyik évben az adott napon születtek vagy haltak meg, tehát nemcsak a kerek évfordulóval rendelkező személyeket.
- Keresés év, illetve hónap szerint: az „Évfordulók” cím mellett megjelenő évszámokhoz évek és hónapok szerint kereshetünk. Az évszámra kattintva legördülő menü formájában jelenik meg a hónapok listája. A HTN-ben lekérdezhetőek 2007 előtti évfordulók 5 évre (60 hónapra) visszamenőleg is. Felhívjuk azonban a figyelmet arra, hogy az adatbázisban csak azoknak az adatai szerepelnek, akik 2007. január óta kerültek be születésük vagy haláluk évfordulója alkalmával. E sorok írásakor (2011. március) még nem szerepel például Simonyi Károly, akinek adatai 2011. október 9-én, halálának 10. évfordulóján jelennek meg először, majd ismét szerepelnek október 18-án, születésének 95. évfordulóján. Tehát egyelőre nem találhatjuk meg

azokat a tudósokat, akik születésének is és halálának is csak 2011 márciusa után lesz kerek évfordulója.

- Keresés név szerint: a fejléc végén található ABC betűire kattintva a kiválasztott betűvel kezdődő nevű tudósok hosszú listáját kapjuk. Ezen az oldalon egy-egy tudóst kiválasztva ugyancsak eljutunk a keresett tudós szócikkéhez.
- Keresés keresőablakban: un. prediktív keresés, vagyis a tudós nevéből néhány betűt beírva már megjelenik a beírt karaktersorozattal kezdődő nevű tudósok listája, amelyből kiválsztható a keresett tudós.
- Havi előzetes listák: Az „Előzetes” feliratra kattintva megkapjuk azoknak a tudósoknak a gördülő névsorát, akiknek a következő 30 nap folyamán kerek születési vagy halálozási évfordulója lesz, tehát akiknek szócikke a következő 30 nap valamelyikén a História - Tudósnaptárban megjelenik. Ezzel szeretnénk a figyelmet a közelgő évfordulókra irányítani. A listán dőlt betűvel írjuk a magyar tudósok nevét, a nem magyaroknál feltüntetjük az illető nemzetiségét. Piros színnel jelöljük a Nobel-díjasokat. A név a legtöbb esetben már kattintható, és a tudóshoz tartozó – a megjelenésig még esetlegesen bővülő - weblapra mutat.
- Havi emlékeztető listák: az „Emlékeztetők” felirat mellett ugyancsak évek és hónapok szerint a havi emlékeztető listákat találjuk, amelyekben csak azok a személyiségeknek a kattintható névsora szerepel, akik születésük, életük, tevékenységük által Magyarországhoz kötődnek. Ezek az emlékeztetők havonta a Fizinfo levelezési listán is megjelennek. Ezáltal a KFKI webet esetleg ritkábban böngésző fizikatanárok, fizikusok figyelmét hívjuk fel tudós elődeink évfordulóira.

A fejlécet a **szócikkek** követik. A szócikkek az alábbi részekből állnak:

- név - a név megadásánál figyelembe vesszük az összetett neveket, az előneveket, az esetleges különböző nyelvű írásmódokat is
- születési hely, idő
- halálozási hely, idő
- foglalkozás
- rövid életrajzi összefoglaló - az összefoglalóban szereplő más híres emberek neve kattintható
- hivatkozás az internetes dokumentumlistára
- kép a tudósról (ha van)



- [Bartha Lajos-Könyvű József-Pischné Könyvű Edina: Magyarországi csillagászok életrajzi lexikonja](#) (Ponticulus Hungaricus)
- [Vargha Domokosné: Bogdanich Imre Dániel - A Mappa Hungariae csillagásza](#) (Élet és Tudomány - Sulinet)
- [Bartha Lajos: Bogdanich Imre Dániel felsőgeodéziai méréseinek eredményei Lipszky Magyarország-térképének tükrében \(Lipszky emlékülés és kiállítás, előadások \(1998. XII. 14.\)\)](#) (ELTE Térképtudományi és Geoinformatikai Tanszék)
- [Magyar Életrajzi Lexikon 1000-1990](#) (MEK)
- [Fizikus arcképcsarnok](#) (Fizikai Szemle)

[Bogdanich Imre Dániel rövid életrajza](#)

[KFKI Home](#) > [NEW](#) > [História - Tudósnap](#)tár

[Copyright info](#)

[webmaster@sunserv.kfki.hu](mailto:webmaster@sunserv.kfki.hu)

2. ábra - Példa dokumentumlistára (Bogdanich Imre Dániel)

A História – Tudósnap

tárra több módon is törekszünk felhívni a figyelmet: a KFKI web legnagyobb forgalmú oldalán, a legújabb híreket tartalmazó FRISS lapon megjelennek az aznapi bejegyzések, és a havi Emlékeztető-  
ket a Fizinfor listán közzétesszük.

MTA KFKI  
- Csillebérc -

FRISS

Kampusz

Tudomány

Keresés

Események

Hálózat

Oktatás

Telefonkönyv

Tartalom

Könyvtár

Pályázatok

ok

2010. január 2.

Friss info / New items - 2010 Január / January

korábbi / earlier

☑ az adott dokumentum környezetébe visz. / Click on the ☑ to see more about the topic!

**Jan 2.** ☑ **História - Tudósnap**tár - Ma 100 éve halt meg [Simonkai Lajos](#) botanikus, 65 éve halt meg [Ortvay Rudolf](#) fizikus, 125 éve született [Fábián Gáspár](#) építész, 65 éve halt meg [Mados László](#) talajvegyész, 245 éve született [Hatchett, Charles](#) angol vegyész, 105 éve született [Snyirelman, Lev](#) szovjet matematikus és 90 éve született [Asimov, Isaac](#) amerikai biokémikus, ismeretterjesztő

☑ **RMKI PFFO szeminárium** - jan. 5. - Papp Gergely (BME Nukleáris Technika Intézet): Elfutó elektronok vizsgálata perturbált mágneses terekben

☑ **Pokol Gergő doktori védése**: Fúziós berendezésekben fellépő tranziens hullámjelenségek tanulmányozása statisztikus eljárásokkal és elméleti modellekkel - jan. 7., BME

☑ **Workshop ELI Nuclear Physics** - Feb -2, 2010, Bucharest-Magurele, Romania

☑ **A JUNIOR Vendéglátó Rt.** étlapja a telephelyi étteremben - 1. hét

**Jan 1.** ☑ **História - Tudósnap**tár - Ma 125 éve született [Ortvay Rudolf](#) fizikus, 15 éve halt meg [Wigner Jenő](#) fizikus, 75 éve született [Lee, Benjamin W.](#) koreai-amerikai elméleti fizikus és 75 éve született [Vaiana, Giuseppe Salvatore](#) olasz asztrofizikus

☑ **SZFKI szeminárium** - jan. 5. - Asbóth János (MTA SZFKI): Pseudodiffuzív transzport d-hullámú

3. ábra - A FRISS lap eleje

Egy újabb fejlesztés eredménye egy tetszőleges web-oldalba beilleszthető modul, amely az aznapi évfordulós tudósok arcképét ábrázoló képsor megjelenítésével közvetlenül elvezet a tudósok szócikkéhez. Pl. az 5. ábrán látható FRISS-oldali bejegyzésnek megfelelően a 6. ábrán látható képsor jelenik meg. Az

egeret az egyes képek fölé húzva megjelenik egy színes sáv, amelyben a tudós neve és néhány adata olvasható. Az egyes képekre kattintva eljutunk az illető szócikkéhez.



46. ábra - Egy adott napon megjelenő évfordulós tudósok képsora

A képsort előállító modul a [http://www.kfki.hu/physics/historia/localhost/kepsor\\_readme.php](http://www.kfki.hu/physics/historia/localhost/kepsor_readme.php) címről letölthető. A szöveg tájékoztat a modul egy weboldalba való beillesztésének szoftver feltételeiről. Paraméterezéssel beállítható a képsor vízszintes vagy függőleges elrendezése, a keret vastagsága, a háttér színe, a kép mérete, valamint az, hogy mutasson-e minden tudóst, akinek évfordulója a mai napra esik, vagy csak azokat, akiknek 5-tel osztható, kerek évfordulója van (ez az alapértelmezés).

#### 6. Fontosabb felhasznált források

A História - Tudósnaplár építésében igen nagyszámú adatforrást használtunk fel. Az adatforrások jellege igen széles skálát mutat. Természetesen használtunk elsősorban magyar és angol nyelvű, de egyes esetekben német és orosz nyelvű online általános, vagy egyes területekre korlátozódó lexikonokat, enciklopédiákat, Wikipédia gyűjteményeket. A leggyakrabban használt források listája, mint már a 4. pontban írtuk, az, „Ajánlott honlapok és más források” fájlból elérhető, cikkünk végén az irodalomjegyzékben is felsoroljuk őket. Néhány fontosabb forrást itt kiemelünk: magyar tudósok szócikkeinek írásában sokat támaszkodhattunk az alábbi, hálózaton nem elérhető művekre: Markó László & al.: A Magyar Tudományos Akadémia tagjai 1825-2002 [5], Nagy Ferenc & al. [szerk.]: Magyar Tudóslexikon A-tól Zs-ig, [6]. Fontos Interneten elérhető forrásunk volt számos, a Magyar Elektronikus Könyvtárban [4](<http://mek.oszk.hu>), illetve az Elektronikus Periodika Archívumban [1](<http://epa.oszk.hu>) fellelhető dokumentum. A hálózaton elérhető lexikonok, adatbázisok közül a Magyar Életrajzi Lexikont [3], a Petőfi Irodalmi Múzeum által szerkesztett Magyar Életrajzi Index adatbázist [8] említjük. Természetesen hivatkozunk a magyar, angol, egyes esetekben a német nyelvű Wikipédia szócikkeire [13], [12], [11], a Kempelen Farkas Digitális Tankönyvtárban található összefoglaló munkákra [7], [10]. Sok hivatkozást használunk fel a Fizikai Szemle [2], a Természet Világa [9] Interneten elérhető cikkeiből. Ezek mellett igen nagyszámú hasznos anyagra hivatkozunk egyetemek, főiskolák internetes oktatási, vagy az egyetem, főiskola történetére vonatkozó dokumentumaiból. Sok esetben helyi vonatkozású, városi, megyei, iskolai gyűjteményekben található tudománytörténeti anyagokra hivatkozunk.

Végül meg kell említenünk, hogy az adatbázis építése során számos dokumentumot, amely eredetileg nem volt a hálózaton megtalálható, a munka során a szerző, illetve a dokumentumot rendelkezésünkre bocsátó jogtulajdonos engedélyével magunk vittük fel a KFKI web-re és tettük így elérhetővé.

## 7. Összegzés

A História - Tudósnaptár létrehozására egy régi hiányérzet, elsősorban a méltánytalanul feledésbe merült természettudós tanárok emlékezetének megőrzése is készített. A visszajelzések és a statisztikák alapján úgy tűnik fel, hogy sikerült hiánypótló munkát végeznünk a célként kitűzött ismeretterjesztésben és figyelemfelkeltésben. Pozitív visszacsatolásként értékelhető, hogy számtalan e-mail-ben kapunk kiegészítő vagy korrigáló adatokat, dokumentumokat, gyakran közvetlen leszármazottaktól, családtagoktól, tanítványoktól, vagy munkatársaktól. Mindig szívesen fogadjuk, ha javaslat érkezik egy-egy új tudós felvételére. Természetesen ilyen esetekben megvizsgáljuk mind a javaslatot, mind a javaslattevő hitelességét.

Folyamatosan törekszünk arra, hogy a HTN minél egyszerűbben minél többet nyújtson a látogatóknak. Terveink közt szerepel a keresési lehetőségek bővítése.

A fényképek és dokumentumok terén figyelünk arra, hogy a szerzői jogokat tiszteletben tartva járjunk el. Az internetes hivatkozásoknál minden esetben feltüntetjük a forrást.

Eddig mintegy 3600 szócikk került be az adatbázisba, a hivatkozások száma 33000 körül van. Mivel az 5 éves periodicitás miatt a HTN 2011 végére mondható teljesnek, még jelentős állománygyarapodás várható. Természetesen addig is és utána is felvesszünk olyan tudósokat, akik kimaradtak a gyűjtésből, de érdemesek a felvételre, vagy pedig 2007 óta hunytak el.

Az előadók köszönetet mondanak az MTA KFKI Rézecske- és Magfizikai Kutatóintézet Számítógép Hálózati Központja munkatársainak, Vámos Juditnak, Kőrösi Magdának és Schildné Sas Erikának, Selmeci Bélának, az MTA Szilárdtestfizikai Kutatóintézet munkatársának software modulok megírásáért. Külön köszönettel tartozunk mindazoknak, akik adatokkal, kiegészítésekkel, helyesbítésekkel, képek, vagy dokumentumok rendelkezésre bocsátásával járultak hozzá az adatbázis építéséhez, különösen dr. Radnai Gyulának az Eötvös Loránd Tudományegyetem docensének, Bartha Lajos csillagásztörténésznek és Holl András csillagásznak (MTA KTM CSKI) akik számos szócikk elkészítésével, kritikával és tanácsokkal segítették munkánkat.

Fontosabb Források:

- [1] [Elektronikus Periodika Archívum \(http://epa.oszk.hu\)](http://epa.oszk.hu)
- [2] [Fizikai Szemle \(http://www.kfki.hu/fszemle/\)](http://www.kfki.hu/fszemle/)
- [3] Kenyeres Ágnes [szerk.]: Magyar Életrajzi Lexikon Budapest, Akadémiai Kiadó, 1967-1994 ISBN:963-85433-5-3-[] (<http://mek.oszk.hu/00300/00355/html/index.html>)
- [4] Magyar Elektronikus Könyvtár (<http://mek.oszk.hu>)
- [5] Markó László, Burucs Kornélia, Balogh Margit, Hay Diana: A Magyar Tudományos Akadémia tagjai 1825-2002, MTA Társadalomkutató Központ – Tudománytár, Budapest, 2003
- [6] Nagy Ferenc & al. [szerk.]: Magyar Tudóslexikon A-tól Zs-ig, BETTER - METESZ – OMIKK, Budapest, 1998.



- [7] Patkós András [szerk.]: Oxford – Fizika kislexikon, Typotex Kft., 2007  
(<http://www.tankonyvtar.hu/konyvek/oxford-typotex-fizikai/oxford-typotex-fizikai-081029-30>)
- [8] Petőfi Irodalmi Múzeum - Magyar Életrajzi Index (<http://www.pim.hu/>)
- [9] Természet Világa - Természettudományi Közlöny (<http://www.termeszetvilaga.hu/>)
- [10] Tóth János [szerk.]: Oxford – Matematika kislexikon, Typotex Kft., 2007  
(<http://www.tankonyvtar.hu/konyvek/oxford-typotex/oxford-typotex-081030-43>)
- [11] Wikipedia (<http://de.wikipedia.org/wiki/Wikipedia:Hauptseite>)
- [12] Wikipedia ([http://en.wikipedia.org/wiki/Main\\_Page](http://en.wikipedia.org/wiki/Main_Page))
- [13] Wikipédia (<http://hu.wikipedia.org/wiki/Kezd%C5%91lap>)