

# 25 éves a Természet Világa tehetséggondozó missziója

## A Természet–Tudomány Diákpályázat díjátadó ünnepsége

A Magyar Tudományos Akadémia II. Aemeleti Nagytermében március 19-én, szombaton adták át a díjnyertes középiskolásoknak és felkészítő tanáraiknak a legjobbakat megillető jutalmakat. A megnyitót megtisztelte jelenlétével *Hámori József* akadémikus, a Tudományos Ismeretterjesztő Társulat elnöke is, aki köszöntötte a fiatalokat és tanáraikat, elismerését fejezve ki a Természet Világa tehetségfelkutató missziójának.

Az ünnepség kezdetén levetítették a „Pillanatképek a múlt századból” című kis filmösszeállítást, melyben a diákpályázat korai éveire, legendás híveire, segítőire is emlékeztek: *Szentágothai János* és *Gergely János* akadémikusokra, valamint a két jó barát szellemi nagyságra, *Koch Sándor* professzorra és *Vékerdi Lászlóra*.

Manapság a művelődés és a kultúra területén kevés olyan dologgal találkozhatunk, ami huszonöt évnyi folytonosságot tudhat magáénak. A társadalmi környezet gyorsan változik, a hagyományok egyre-másra kiüresednek, elkopnak az életünkben. Ezt tudva-látva különös öröme ad okot, hogy a Természet Világa Diákpályázata megérte a 25. évfordulót, tehát él és virul. Azok a pályázó diákok, akik most jelen vannak, az első meghirdetés idején még nem is éltek. A folyamatoság abban is tetten érhető, hogy már szép számmal akadnak olyan neves tudósok, akik szárnypróbálgató bemutatkozásukat a Természet Világa diákpályázatán kezdték.

A diákpályázat megszületése és fennmaradása többek között annak a reformkori törekvésnek mindennel dacoló hagyományára támaszkodik, amely a nemzet felemelkedését, vele együtt a tudomány fejlődését, érvényre jutását szorgalmazta, és amire évről évre *Rosivall László* orvosprofesszor emlékezteti a kitüntetett diákokat. Mint ahogyan arra is, hogy az 1869-től folyamatosan létező Természet Világa korát tekintve még a híres neves *Nature* folyóiratot is megelőzi, és máséknél is megelőzhetné, ha nem magyarul írnák.

Rosivall professzor meghatározó módon köszöntötte a 42 éve a Természet Világa szolgálatában álló, és a Diákpályázatot 25 évvel ezelőtt megálmodó, megvalósító fő-



**Hámori József akadémikus, a Tudományos Ismeretterjesztő Társulat elnöke köszönti a díjnyertes fiatalokat és tanáraikat**

szervezőt, *Staar Gyulát*: megkérte az összes jelenlevőt, hogy írja alá azt az emléklapot, ami majd a jövőben valóban az emlékeztető szolgálja.

A 25. évfordulós díjátadás (orvostudományi különdíj), melyet *Ernst Grote* tübingeni agysebész professzor alapított, s melynek mind a négy díjazottja erdélyi diák) „meglepetése”, különleges epizódja a *Madarassy István* szobrászművész által készített emléklapok bemutatása, és az összes első helyezett, valamint a kitüntetett felkészítő tanároknak történő átadása volt.

Az orvostudományi díjak átadása után a főszerkesztő megköszönte Rosivall professzor méltató szavait, melyeket azonnal megosztott a szerkesztőség csapatával, mondván, az igazi lapkészítés mindig is csapatmunka. Ő is kiemelte az erdélyi diákok pályázaton való részvételének szerepét: a 25 év alatt Erdélyből közel 1000 pályázó és 300 díjazott emelte a vetélkedő fényét.

Az „Önálló kutatások, elméleti összefoglalók” kategória díjainak átadása előtt *Szabados László* professzor észrevételezte, hogy az utóbbi években csökkent a pályá-

zatok száma, aminek okait érdemes volna vizsgálni tárgyává tenni. Az elsődíjas pályamunka kapcsán azt is érdekesnek találta, hogy a jelenlegi pályázatok nagyobb hányada a fizikához kötődik. Mint csillagász, a fényszennyezés problematikájával foglalkozó második díjas pályaművet mindenki figyelmébe ajánlotta, mivel az energiával való takarékoskodás szempontjai dominálnak benne. Csakúgy a másik második díjas dolgozatot, amelyik a „lemerült” elemek maradék energiájának kihasználását szorgalmazta, illetve az egyik harmadik díjast, ami az épületek hőveszteségét tárgyalta. A Sárközt bemutató dolgozat kapcsán *Nebojszki László*, és az egyik különdíjas példáján *Zátonyi Szilárd* személyében utalt a felkészítő tanárok következetes, folytonos munkásságának szerepére, fontosságára. Az említett tanárok az idők folyamán Baja és Győr teljes környezetét feldolgoztatták diákjaikkal, és megismertették vele a Természet Világa olvasóit.

A „Kultúra egysége” kategória díjazottjait értékelő *Schiller Róbert*ről *Staar Gyula* jóvoltából kiderült, hogy azt a kisbolygót, me-

lyet róla neveztek el a TÚK Év ismeretterjesztő tudósa díj jutalmaként, egy régi „diákpályázatos tudós”, *Sárneckzy Krisztián* fedezte fel. Sárneckzy Krisztián diáknak pedig, a vetített kisfilm szerint 1993-ban éppen Schiller Róbert adta át az első díjat. „Égi és földi körök összezárulásának szép példája ez” – mondta a főszerkesztő. Schiller Róbert viszont a díjat alapító *Simonyi Károly*ról emlékezett: „Simonyi nem azért volt e díj megalapítója, mert sokoldalú műveltséggel rendelkezett, hanem azért, mert számára világnézet, életforma és emberi magatartás volt a kultúra egységének hirdetője.” Két dolgozat nyert díjat, közülük az első nagyszerű ötletként a diákpályázat 25 évét tekintette át abból a szempontból, hogy a különböző feldolgozott témák hogyan képviselik e rendszerben a kultúra egységét.

*Gazda István* a tőle megszokott alaposággal és fanyar humorral elemezte a „Természettudományos múltunk felkutatása” kategória pályamunkáit. Előtte azonban ráirányította a figyelmet a következő év lehetséges témáira, méghozzá a Társulat 175. éves jubileumára, a „társasági élet” egykori eseményeire. Az első díjas, öslénykutatással foglalkozó dolgozat értékelésekor elmondta, mennyire fontos az alapos, pontos, esztétikus kidolgozás, ami egyébként éppen erre a dolgozatra jellemző. A továbbiakban a nyomtatott (és ezáltal ellenőrizhető) forrásmunkák szerepét hangsúlyozta. Meleg szavakkal méltatta a Besse János múltját feltáró harmadik díjas dolgozatot, mivel ez a munka a kategória szellemében fogant, vagyis kevésbé ismert jelentős személyiség kutató munkásságáról szól. A „kéleshalmi homokbuckák” íróját pedig azért dicsérte, mert újszerűen, az érdeklődést szokatlan módon felkeltő felfogásban emlékezett meg egy tudós egykori munkájáról. Ebben a kategóriában gyakran fordul elő, hogy valamelyik dolgozat, ezúttal a Benedek Istvánról és Semmelweis Ignácról szóló „talált telibe” aktualitása és témabeli összefüggése miatt. *Gazda István* lelkes, meleg szavakkal méltatta a különdíjas dolgozatok megíróit.



**Somai Zoltán-Flórián**  
(Orvostudomány, megosztott első díj)

A *Martin Gardner* alapította „matematika különdíj” méltatója *Munkácsy Katalin* röviden megemlékezett a matematikában jelenleg fellelhető kutatói „divatirányzatokról”, amelyekhez a két díjazott pályamunkát is oda lehet sorolni. Rövid, de velős értékelésében a második díjas Balogh Boglárkát a bátorságáért dicsérte, mivel különösebb szakirodalmi háttér nélkül vágott bele témája feldolgozásába. Az első díjas munkát pedig az alapos, körültekintő modellezés végrehajtása miatt méltatta.

A „biofizika különdíj” munkáit *Horváth Gábor* zsűrielnök értékelései nyomán *Dürr János* ismertette. Előzetesen megemléke-



**Rosivall László, az Orvostudomány különdíj zsűrielnöke**

zett a különdíjat adományozó *Varjú Dezső* professzorról is. Az első díjas, postagalambokról szóló dolgozat a magas színvonalú ismeretterjesztés jegyében íródott, ezért a Tudományos Újságírók Klubjának díját is elnyerte. A pályamunka elkészítése során a sajátkezü kísérletezés, demonstrálás követendő példa, ezt a második és harmadik díjas dolgozat tapasztalatai is megerősítik. A továbbiakban *Dürr János* a tudományos újságírók díjait is átadta. A jövőendő pályázatok témaajánlataként *Gazda István*hoz ha-

sonlóan felhívta a figyelmet a TIT, valamint hozzá kapcsolódóan a Természet Világa, és a Tudományos Akadémiát megalapító Széchenyi István aktuális jubileumi megemlékezéseinek feldolgozására.

*Patkós András* a „Hargittai-díj” átadása apropóján bemutatta és méltatta a jelenlőknek a díjalapító házaspár tudományos szerepét, hazai és nemzetközi jelentőségét. A Hargittai-díjat, melyet a Természet Világa cikkpályázatának legeredményesebb hazai és külföldi diáklányok kapnak, idén *Keszler Zsófia* (Révai Miklós Gimnázium, Győr), valamint megosztva *Péterfi Orsolya* és *Fülöp Dorottya* (Bolyai Farkas Elméleti Líceum, Marosvásárhely) nyerték el. A di-

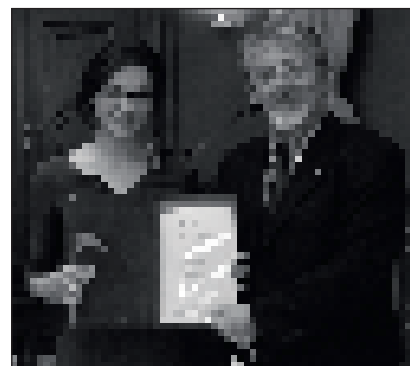
ákok díjainak átadása után az elnökség tagjai meglepve, de jól eső érzéssel nyugtázták, hogy ebben az évben a kitüntetett diákok közül egyetlen hiányzó sem volt.

*Patkós András* a jubileumi év alkalmából kitüntetett felkészítő tanárok előtt megismételte, illetve továbbgondolta Schiller Róbert korábban megfogalmazott metaforáját a Természet Világa szellemi családjáról, akik ismerik, szeretik és méltányolják egymást és egymás munkáját. E családba tartozónak tekinti azokat is, akik másokat elindítanak e családhoz való tartozás felé, és azokat is, akik elindultak ezen az úton. Mint mondotta, úgy érzi, az ilyen „családi körben” megfogalmazott értékelő bírálat minden másnál többet ér. Végezetül kedves, megható ötletet tolmácsolt a megjutalmazandó tanároknak: jutalmuk átvétele után maradjanak együtt, gratuláljanak egymásnak, és készüljön minden jelenlévő részvételével egy jubileumi csoportkép. Ezt megelőzően azonban még a TIT igazgatójával, *Piróth Eszterrel* közösen átadták a felkészítő tanároknak a „Metropolis-tanári díjakat”.

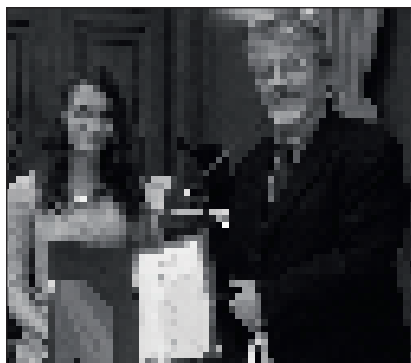
SZILI ISTVÁN



**Péterfi Orsolya**  
(Orvostudomány, megosztott első díj)



**Lazsádi Anna**  
(Orvostudomány, második díj)



**Oláh Erika**  
(Orvostudomány, harmadik díj)



**Szabados László, az Önálló kutatások**  
kategória zsűrielnöke



**Kocsis Ábel és Bóth Dorina első díjasok-**  
nak Madarassy István szobrászművész  
átadja az emlékérmeket



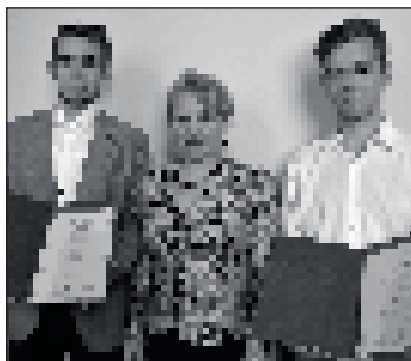
**Filipszki László**  
(Önálló kutatások, második díj)



**Nagy Enikő**  
(Önálló kutatások, második díj)



**Tóth Zoltán**  
(Önálló kutatások, harmadik díj)



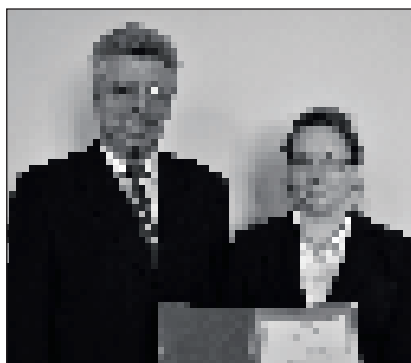
**Ferencz András és Kiss Gergely harma-**  
dik díjasok tanárnőjükkel, Szász Ágotával



**Kis Máté**  
(Önálló kutatások, harmadik díj)



**Váradi Róbert különdíjas**



**Pintér Noémi különdíjas tanárával,**  
Zátonyi Szilárdal



**Fülöp Dorottya**  
(Kultúra egysége, első díj)



**Kiss Fruzsina második díjas és Schiller**  
Róbert, a zsűri elnöke



**Gazda István, a Természettudományos múltunk kategória zsűrielnöke**



**Kovács Bendegúz (Természettudományos múltunk, első díj)**



**Matkovits Anna (Természettudományos múltunk, második díj)**



**Kapitány Szabolcs (Természettudományos múltunk, második díj)**



**Zsibók Marcell (Természettudományos múltunk, harmadik díj)**



**Molnár Bence (Természettudományos múltunk, harmadik díj)**



**Mészáros Mirtill (Természettudományos múltunk, harmadik díj)**



**Győri Vivien (Természettudományos múltunk, különdíj)**



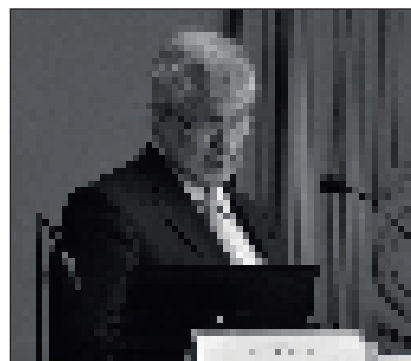
**Munkácsy Katalin, a Matematika különdíj zsűrielnöke**



**Keszler Zsófia (Matematika kategória, első díj)**



**Balogh Boglárka (Matematika kategória, második díj)**



**Dürer János értékeli a Biofizika kategória díjazottjainak munkáit**



**Veréb Sándor Andor**  
(Biofizika kategória, első díj)



**Blázsik Péter**  
(Biofizika kategória, második díj)



**Frics Márton**  
(Biofizika kategória, harmadik díj)



**A Hargittai-díjas hölgyek: Keszler Zsófia, Péterfi Orsolya és Fülöp Dorottya Patkós András akadémikussal**



**A kitüntetett tanárok a tanári díj alapítójának, Nicholas Metropolisnak a képe alatt**

## Gondolatok az évfordulón

Sok év telt el, amióta diákjaimmal beleszórtunk a Természet Világa diákcikk-pályázatának szelid örvényébe. Először 2000-ben, aztán évről évre búvárkodtunk a természetben, elmerültünk a kollégium gazdag könyvtárában, ötletek születtek, diákdolgozatok bontakoztak ki. Örültünk a sikereknek, bosszankodtunk, ha kudarc ért, de nem hagytuk magunkat, hisz olyan jó volt hallani a Magyar Tudományos Akadémia Nagytermében, hogy *Bethlen Gábor Kollégium, Nagyenyed!* Sikereink újabb diákokat vonzottak a forgatagba, lassan összejött egy olyan kis kohó, mint amelyet híres könyvtárosunk, Vita Zsigmond nevezett valamikor „enyedi kohónak”. Olyan személyiségek kovácsolták össze valamikor ebben a szellemben, mint Kemény Zsigmond, P. Szathmáry Károly, Szász Károly, Áprily Lajos, Berde Mária, Jékely Zoltán, Sütő András és sokan mások, akik Erdély és Magyarország kultúráját gazdagították. Csak az írókból soroltam fel párat, de hosszú a tudósok és művészek lajstroma is; a mi nagyenyedi iskolánk közel négy évszázad alatt sok tehetséges diáknak adott otthont, és a magyar művelődés fontos központja volt. Az ünnepségen többször hangzott el az Akadémia alapítójának a neve. Mi arra is büszkénk vagyunk, hogy „Erdély Széchenyije”, gróf Mikó Imre Nagyenyeden tanult, később a kollégium főgondnoka volt, és az 1849-es nagy pusztulás után neki is köszönhetjük, hogy áll még az ősi alma mater.

Miért szerepeltek jól diákjaink a pályázaton? Mert hozzánk még mindig szerte Erdélyből érkeznek a tanulók, és hozzák magukkal szülőföldjük izes beszédjét, amit élvezet hallgatni. Szívesen mesélnek az otthoni tájról, szokásokról, természeti ritkaságaikról, és mindezeket hajlandóak átadni nekünk, és kis segítséggel másoknak is. Szó esett a Természet Világa körül kialakult családról. Nálunk is van egy nagy család, a tíz- és húszéves találkozókat után érezzük mi, tanárok, hogy milyen családok alakultak ki a szűkebb osztályközösségekben. Ilyenkor töltődünk fel energiával! Főleg azokban az osztályokban erősebb az összetartozás, ahol a távolról érkezettek

internetesben laktak több évig. Diákjaink nem erősek a hagyományos tantárgyversenyeken, nálunk nincs szigorú szelekció, de kiderült, hogy olyan rendezvényeken, ahol lassan, türelmesen kell felkészülni, mi is sikeresen szerepelhetünk. Ilyen volt a Természet Világa cikkpályázata. Innen már lehetett próbálkozni olyan versenyeken is, ahol már elő is kellett adni a kutatás eredményeit. Jött tehát a csurgói RKTDK, a TUDOK és kialakítottuk ennek erdélyi változatát, a TUDEK-et is. Ezeket megszülettek az újabb sikerek, jöttek az újabb tapsok. Önbizalmunk nőtt, sikereink újabb munkára buzdítottak. Megérte! Sokat tanultunk, sok hozzánk hasonló emberrel kerültünk baráti közelségbe, településeket, tájakat ismertünk meg, de ami ennél fontosabb: megtanultunk tudatosan és eredményesen dolgozni. Diákjaink visszajelzései mind pozitívumként értékelik az önképzőköri munkát, sok hasznát vették később annak a rendszerességnek és kitartásnak, ami a köri munka jelentett.

Mi jelentett nekem? Nagyon sokat! Itt voltak legnagyobb sikerélményeim, óriásit fejlődtem diákjaim mellett. Minden dolgozat kihívás volt nekem is, néha ötleteket vártak, néha biztatást, néha nógatni kellett, aztán jött a végső simítás, mert nem akartunk silány munkát küldeni. Hisz olyan jól esett, amikor megdicsérték az erdélyi diákok nyelvezetét! Azok után, hogy mindig belénk szokott hasítani a fájdalom, amikor néha máshol azt hallottuk: Ti tudtok magyarul!? Nekem az is fontos volt, hogy olyan emberekkel hozott össze a cikkpályázat és a vele párhuzamosan szerveződő diákkonferenciák, akik ilyen tevékenységekben próbálták fejleszteni, csiszolni diákjaikat. Ők olyan tanárok, akiket nem fog megrontani sem az itteni, sem az ottani tanügyi reform! Rengeteg kapcsolatot sikerült kiépíteni, sokszor segítettek enyedi kollégáimon is ezen a sajátos hálózaton keresztül. Feltétlenül meg kell említenem azt is, hogy sok baráttal gyarapodtam, akik azután is lelki világomhoz fognak tartozni, ha majd el kell távoynom a katedrától. Köszönöm Neked, Természet Világa!

DVORÁCSEK ÁGOSTON

## A XXV. Természet–Tudomány Diákpályázat kitüntetett tanárai

### *Metropolis-fődíj:*

**József Éva** (Bolyai Farkas Elméleti Líceum, Marosvásárhely, Románia)

### *További elismerések:*

**Bagyinszki Boglárka** (Salgótarjáni Bolyai János Gimnázium)

**Csete Lajos** (Révai Miklós Gimnázium, Győr)

**Dr. Müllner Erzsébet** (Budapesti Fazekas Mihály Gyakorló Általános Iskola és Gimnázium)

**Dr. Nebojszki László** (Szent László ÁMK Vízügyi Szakközépiskola, Baja)

**Dvorácsek Ágoston** (Bethlen Gábor Kollégium, Nagyenyed, Románia)

**Fazekasné Gál Erzsébet** (Karcagi Szakképzési Centrum Nagy László Szakképző Iskolája, Gimnáziuma és Kollégiuma, Kunhegyes)

**Lang Ágota** (Soproni Széchenyi István Gimnázium)

**Major János** (Karcagi Nagykun Református Gimnázium és Egészségügyi Szakközépiskola)

**Márkus Zoltán** (Széchenyi István Gimnázium, Dunaújváros)

**Máthé Márta** (Bolyai Farkas Elméleti Líceum, Marosvásárhely, Románia)

**Mellesné Fonyogáb Kornélia** (Csokonai Vitéz Mihály Református Gimnázium, Általános Iskola és Kollégium, Csurgó)

**Nagy-Czirok Lászlóné** (Kiskunhalasi Bibó István Gimnázium)

**Nagy-Méhész Gyöngyi** (Berde Áron Közgazdasági és Közigazgatási Szakközépiskola, Sepsiszentgyörgy, Románia)

**Senk Lajos** (Debreceni Ady Endre Gimnázium)

**Szász Ágota** (Bolyai Farkas Elméleti Líceum, Marosvásárhely, Románia)

**Törökne Török Idikó** (Csongrádi Batsányi János Gimnázium, Szakközépiskola és Kollégium)

**Varga Jolán** (Csokonai Vitéz Mihály Református Gimnázium, Általános Iskola és Kollégium, Csurgó)

**Végh Erika** (Premontrei Rendi Szent Norbert Gimnázium, Szombathely)

**Zátonyi Szilárd** (Veres Péter Mezőgazdasági és Élelmiszeripari Szakképző Iskola, Győr)

**Zsigó Zsolt** (Nyíregyházi Szakképzési Centrum Bánki Donát Műszaki Középiskolája és Kollégiuma)

## Emlékermünk alkotója: Madarassy István

A Természet Világa 25. diákpályázatának első díjas diákjai és a kitüntetett felkészítő tanárok az elismerő okleveleken túl egy becses műtárgyat is magukkal vihetnek: *Madarassy István* szobrászművész erre az alkalomra készített emlékérmét. A szobrászművész is jelen volt a jubileumi ünnepségen, személyesen adta át alkotását a kitüntetetteknek. Az ünnepség végén arra kértük, szóljon arról, mi fűzi őt a Természet Világához.

Ennek közlése előtt röviden bemutatjuk a művészt.

Madarassy István ötvös-szobrászművész 1948. június 16-án született Budapesten. Édesapja Madarassy Walter szobrászművész, anyai nagyapja Kaveczky Zoltán festő-grafikusművész.

Az Iparművészeti Főiskola ötvös szakán szerzett diplomát 1973-ban.

Mesterei: Engelsz József ötvösművész, Illés Gyula szobrászművész, Gerzson Pál festőművész.

1973-tól tagja a Művészeti Alapnak, majd a Magyar Alkotóművészek Országos Egyesületének.

1991-től az Európai Tudományos és Művészeti Társaság (ASAE Salzburg) tagja.

1998-tól Bessans (Franciaország) Nemzetközi Művésztelep rendszeres résztvevője.

2011-től az Európai Tudományos és Művészeti Akadémia (ASAE Salzburg) leghátusa lett.

2013-tól Bessans (Franciaország) Nemzetközi Művésztelep művészeti vezetőjévé nevezték ki.

Számos kitüntetés és díj birtokosa:

1994. Dante Biennale Aranyérem a Pokol Kapuja című alkotásért. (Ravenna, Olaszország)

2004. Köztársasági Elnök Érdemérem

2010. Gundel Díj.

2012. Pro Cultura Díj

Németh Aladár Díj

Magyar Arany Érdemkereszt

A *Tűz és láng által...* című 2015. szeptemberi kiállításának bevezetőjében olvasható:

„Munkássága rendkívül gazdag, sokszínű. Megtaláljuk alkotásait, ötvösművészeti munkáit, restaurátori és rekonstrukciós munkáit a Szent István-bazilikában, a Pesti Vigadó belső terében, a Néprajzi Múzeum épületén, de kiplasztikai, köztéri szobrai, »tűzfestésű« vörösrézlemez-képei, belső építészeti munkái, grafikai a biblikus múltból, nemzeti és európai történelmi, irodalmi nagyságokról készült portré-szoborképei is művészetének sokoldalúságáról vallanak. Kiplasztikai és



### Tervezés közben

domborművei, nagyméretű plasztikai főként szakrális témákat dolgoznak fel.”

Végül idézzük a művész hitvallását:

„*Úgy gondolom, csak akkor válik a kép képpé, a szobor szoborrá, a szoborkép szoborképpé, ha a tűz és a láng által a lelket is sikerült beléjük olvasztanom.*”

### Részlet Madarassy István, diákpályázatunkon elhangzott hozzászólásából

„A Magyar Tudományos Akadémiára belépnem mindig megtiszteltetés volt, és az is marad. »Genius loci« – a hely szelleme...”

A mai napon az Akadémia falai között megrendezett díjátadó ünnepség, a Természet Világa 25. éves diákpályázatának eredményhirdetése is ilyen.

Erre az alkalomra öröm volt tervezni és elkészíteni ezt a bronzérmét, mely most került átadásra a **felkészítő tanárok és az arra érdemes diákok** kezeihez. Még nagyobb öröm volt látni a díjazott fiatalok, és tanáraik arcán, szeme tükrén a meghatottságot, s a hely szellemének hatását.

Úgy gondolom, az, aki fiatalok elé állít ilyen feladatot, megmérettetést és annak eredményét elismeréssel díjazza, az a jövő nemzedékét neveli a jövőt építi! Ezt teszik immár 25 éve példamutatóan a Természet Világa főszerkesztője, Staar Gyula és munkatársai. Nemes cselekedet és tett!

A természethez hogyan kerültem közel? Mondhatnám úgy is, hogy beleszülettem! Grafikusművész nagyapám és szobrászművész

édesapám rajongtak a természetért, munkásságuk egy része is ezt sugározta. Erre neveltek, szoktattak engem is. Így nem volt nehéz megszeretni azt, ami körülött. Gyakran jártunk kirándulni, s az ott látottak, tapasztaltak természetessé válhattak. Gimnazista voltam, mikor Édesapám előfizetett az Élet és Tudományra, így hetente az is hasznos ismerettel halmozott el.

A nevem kezdete, a MADÁR (Madar/assy) is kötelez. Képeim, szobraim kísérői **ők**. A munkáim szignója is erről tanúskodik.

Hogyan kerültem a folyóirat Természet Világához ilyen közel? Kedves jó barátom, Richter Nándor által. Ki volt ő? Mémök, tanító, tanár, aki túl a természettudományok szeretetén, mindig ezen ismeretek átadásán és mások segítésén fáradozott.



### Az érmekészítés fázisai

Richter Nándor és Staar Gyula szívükön vielték és nagyon fontosnak tartották a Természet Világa határainkon belüli és határon túli iskolákhoz – tanárhoz és diákhoz – való eljuttatását. Ebben volt része a Rotary Club Budapest – melynek tagjai voltunk – és az amerikai Rotary Club Babylon magyar származású tagjának, Schleifer Péternek, mert e két klub anyagi támogatásával nyújthattunk segítséget a folyóirat terjesztéséhez. Többször ott lehettünk tanár és diák ünnepélyes elismerésén.

Úgy gondolom, hogy a diák és tanárának ez az ünnepélyes méltatása példamutató. Példamutatóan jelképes is a Magyar Tudományos Akadémia falai között, méltó annak alapítójához, Gróf Széchenyi Istvánhoz, s első elnökéhez, a költő Arany Jánoshoz is!”

## A díjazott diákokat felkészítő tanárok (1992-től 2016-ig)

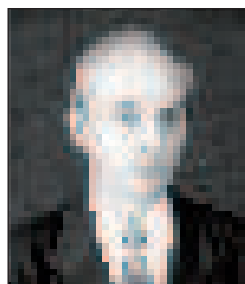
(Akikről képünk is volt)



Baranyai József



Berta Ilona



Biró Tibor



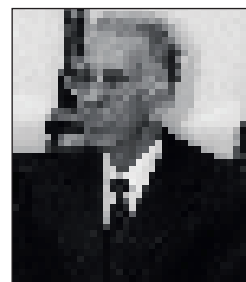
Csete Lajos



Csizofszki László



Csörgő Terézia



Darvay Béla



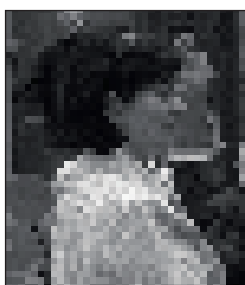
Diószeghy Árpád



Dömök Éva



dr. Budainé  
dr. Kálóczi Ildikó



dr. Fekete Jenőné



dr. Gambár Katalin



dr. Káptalan Erna



dr. Müllner Erzsébet



dr. Nebojszki László



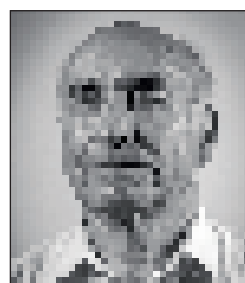
Dumitriu Anna



Dvoráček Ágoston



Farkas Szabolcs



Györgyicze Vilmos



Hecht Anna



József Éva



Kiss Székely Zoltán



Kormányos Róbert



Kovácsné  
Malatinszky Márta



Lang Ágota





Lapohos Anna-  
Mária



Leopold Anna



Major János



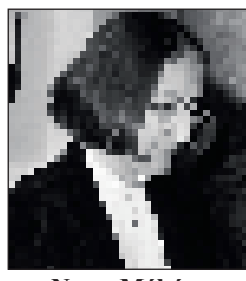
Máthé Márta



Mezeiné  
dr. Kopasz Mária



Nagy Antal



Nagy-Méhész  
Gyöngyi



Oláh György



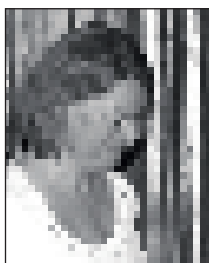
Pásztoriné Antal  
Rozália



Pető Mária



Schweighoffer  
Ernőné



Solymosné Hirsch  
Erika



Stöszel Emma



Szabó Magda



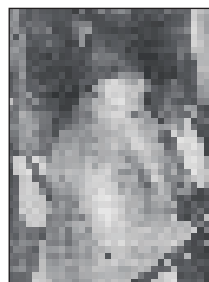
Szász Ágota



Szórád Endre



Tóth Dénes



Tóth Piroska



Török Árpád



Trencséniné  
Berzai Zsuzsanna



Velencei András



Velencei Melinda



Végh Erika



Vörös Alpár



Weszely Tibor



Wilhelm Sándor



Zátonyi Szilárd



Zsigó Zsolt

## Diákpályázatunk Rotary-díjas tanárai

„Jótékonyssággal a tanult ifjúságért!” Ezt volt a Rotary Club Budapest egykori elnökének, *Richter Nándornak* a célkitűzése. Így nem volt meglepő, hogy a Rotary Club Budapest és a természettudományos diákpályázatot működtető, természettudományos diáklapot kiadó Természet Világa egymásra találtak. A Club támoga-

tásával ezután több hazai és határainkon túli magyar tannyelvű iskolába jutott el a Természet Világa folyóirat. Rövidesen a *Rotary Club Babylon* (New York) is csatlakozott a budapestiekhez, így a közös adományukból mintegy száz iskola jutott a Természet Világa egy éves előfizetéséhez, határainkon innen és túl.

A két Club összefogása azt is lehetővé tette, hogy a Természet Világa diákpályázatának legjobb felkészítő tanárai közül évente egy magyarországi és egy határainkon túli pedagógus Rotary-ösztöndíjat kapjon. A díjakat az Akadémiánkon adtuk át, ünnepélyes keretek között, hat éven át. Képesszeállításunkon a díjazott felkészítő tanárok láthatók.



Vizi E. Szilveszter, a Magyar Tudományos Akadémia elnöke házigazdaként köszönti a Rotary-díjas tanárokat. Az elnökségben balról jobbra: Richter Nándor, Bencze Gyula, Gail F. Sullivan és Hámori Miklós ülnek (2002)



Az első Rotary-díjasok (balról): Velencei András, Velencei Melinda, valamint Lang Ágota és tanítványa, Bacsárdi László és Friedl Zita (2001)



A 2002. év díjazottjai: Baranyai József és Dvoráček Ágoston



2003. évben díjazottak: Trencséniné Berzai Zsuzsanna és Darvay Béla



2004. évben díjazottak: Nebojszki László és Máthé Márta



2005. évben díjazottak: Nagy-Méhész Gyöngyi és Kiss Székely Zoltán



2006. évben díjazottak: Müllner Erzsébet és Dumitriu Anna

# Diák-cikkpályázatunk díjazott diákjait felkészítő tanárok (1992–2016)

- Ádámné Dúcz Vilma** (Eötvös József Gimnázium, Tata)  
**Ádámovits Sándor** (Colegiul National „Mihai Viteazul”, Torda, Románia)  
**Adorjáné Káldi Boglárka** (Arany János Általános Iskola és Gimnázium, Százhalombatta)  
**Ágó József** (Bolyai Tehetséggondozó Gimnázium és Kollégium, Zenta, Szerbia)  
**Alapiné Ecseri Éva** (Puskás Tivadar Távközlési Technikum, Budapest)  
**Anderko Hanobik Andrea** (Tornaljai Gimnázium, Tornalja, Szlovákia)  
**András Rita** (Kós Károly Építőipari Szakközépiskola, Csíkszereda, Románia)  
**Andrássy Péter** (Berzsényi Dániel Evangélikus Gimnázium, Sopron)  
**Angyalné Kovács Anikó** (Karolina Elemi Iskola és Gimnázium, Szeged)  
**Bagyinszki Boglárka** (Salgótarjáni Bolyai János Gimnázium)  
**Bakán Szilvia** (Löwey Klára Gimnázium, Pécs)  
**Bakó Erzsébet** (Széchenyi István Gimnázium, Sopron)  
**Bálint István** (Bolyai Farkas Elméleti Líceum, Marosvásárhely, Románia)  
**Balogh Tamás** (Piarista Gimnázium és Kollégium, Vác)  
**Barabás Miklós** (Bolyai Farkas Elméleti Líceum, Marosvásárhely, Románia)  
**Baranyai József** (Szombathelyi Bolyai János Gyakorló Általános Iskola és Gimnázium)  
**Bardócz Ildikó** (Baróti Szabó Dávid Középiskola, Románia)  
**Barlainé N. Ágnes** (József Attila Gimnázium, Budapest)  
**Benedek György** (Bolyai János Gyakorló Általános Iskola és Gimnázium, Szombathely)  
**Béres Gábor** (Magyar Tannyelvű Gimnázium, Ipolyság, Szlovákia)  
**Berta Ilona** (Pozsonyi Magyar Gimnázium, Szlovákia)  
**Berta Tímea** (Gimnázium, Zenta, Szerbia)  
**Bíró Tibor** (Bolyai Farkas Elméleti Líceum, Marosvásárhely, Románia)  
**Bír-Halmágyi Boglárka** (Colegiul National „Mihai Viteazul”, Torda, Románia)  
**Bodáné Gálosi Márta** (Apáczai Gimnázium, Pécs)  
**Bodó Alexandra** (Ipari Szakközépiskola és Gimnázium, Veszprém)  
**Bodó Szilárd** (Gödöllői Waldorf Általános Iskola és Gimnázium)  
**Bohdaneczky Lászlóné dr.** (KLTE Gyakorló Gimnáziuma, Debrecen)  
**Bosnyák Magdolna** (JPTE Babits Mihály Gimnázium és Szakközépiskola, Pécs)  
**Bostai Csilla** (Széchenyi István Gimnázium, Dunaújváros)  
**Both Mária** (Piarista Gimnázium, Vác)  
**Böjtös Zsuzsanna** (Premontrei Szent Norbert Gimnázium, Gödöllő)  
**Böloni Mária** (Bolyai Farkas Elméleti Líceum, Marosvásárhely, Románia)  
**Brassai László** (Kereskedelmi Iskolaközpont, Sepsiszentgyörgy, Románia)  
**Budainé dr. Kálóczi Ildikó** (Tóth Árpád Gimnázium, Debrecen)  
**Csaba György Gábor** (Veres Péter Gimnázium, Budapest)  
**Cseh Lajos** (Horváth Mihály Gimnázium, Szentes)  
**Csekő Györgyi** (Szinyei Merse Pál Gimnázium, Budapest)
- Csete Lajos** (Révai Miklós Gimnázium, Győr)  
**Császár Sándor** (Fazekas Mihály Fővárosi Gyakorló Gimnázium és Általános Iskola)  
**Csizmadia Szilárd** (Fényi Gyula Jezsuita Gimnázium, Miskolc)  
**Csizofszki László** (Egészségügyi Középiskola, Zenta, Szerbia)  
**Csoma Magdolna** (Munkácsi Tanítóképző Szakiskola, Bátor, Ukrajna)  
**Csorba László** (Piarista Gimnázium és Kollégium, Vác)  
**Csőrgő Terézia** (Lehel Vezér Gimnázium, Jászberény)  
**Darvay Béla** (Brassai Sámuel Elméleti Líceum, Báthory István Elméleti Líceum, Kolozsvár, Románia)  
**Darvay Éva** (Báthory István Líceum, Kolozsvár, Románia)  
**Dégen Csaba** (Németh László Gimnázium, Budapest)  
**Dékány F. Ernő** (Czuczor Gergely Bencés Gimnázium, Győr)  
**Dér János** (Kossuth Lajos Közoktatási Intézmény, Orosháza)  
**Diószeghy Árpád** (Márai Sándor Magyar Tanítási Nyelvű Gimnázium, Kassa, Szlovákia)  
**Dóka Erzsébet** (Lévay József Református Gimnázium és Diákotthon, Miskolc)  
**Dömök Éva** (Svetozar Marković Gimnázium, Szabadka, Szerbia)  
**Dömszné Búvári Nóra** (Löwey Klára Gimnázium, Pécs)  
**Drozdik Attila** (Bencés Gimnázium, Pannonhalma)  
**Dulai Teréz** (Szentendrei Református Gimnázium)  
**Dumitriu Anna** (Colegiul National „Mihai Viteazul”, Torda, Románia)  
**Dvoráček Ágoston** (Bethlen Gábor Kollégium, Nagyenyed, Románia)  
**Egyed Istvánné** (Szent László ÁMK Vízügyi szakközépiskola, Baja)  
**Egyedné Krizmanics Ildikó** (Zrínyi Miklós Gimnázium, Zalaegerszeg)  
**Éltető Péterné** (Szinyei Merse Pál Általános Iskola és Gimnázium, Budapest)  
**Erdélyi Zsuzsanna** (Lánczos Kornél Gimnázium, Székesfehérvár)  
**Erdősi Györgyné** (Szinyei Merse Pál Gimnázium, Budapest)  
**Fábrí Miklós** (Balassi Bálint Gimnázium, Balassagyarmat)  
**Faragó Istvánné** (Bethlen Gábor Református Gimnázium, Hódmezővásárhely)  
**Farkas Andrea** (Németh László Gimnázium, Budapest)  
**Farkas Erika** (Than Károly Ökoiskola Gimnázium, Szakközépiskola és Szakiskola, Budapest)  
**Farkas Szabolcs** (Bethlen Gábor Kollégium, Nagyenyed, Románia)  
**Fazekas Andrea** (Deák Téri Evangélikus Gimnázium, Budapest)  
**Fazekasné Gál Erzsébet** (Karcagi Szakképzési Centrum Nagy László Szakképző Iskolája, Gimnáziuma és Kollégiuma, Kunhegyes)  
**Fehér Attila** (Bolyai Tehetséggondozó Gimnázium és Kollégium, Zenta, Szerbia)  
**Fehér Gabriella** (Ward Mária Angolkisasszonyok Leánygimnáziuma, Kecskemét)  
**Fehérné dr. Gergely Judit** (Tóth Árpád Gimnázium, Debrecen)  
**Fehérvári Ilona** (Kereskedelmi Iskolaközpont, Sepsiszentgyörgy, Románia)  
**Feigli Ferencné** (Széchenyi Ferenc Gimnázium, Barcs)  
**Feith Péter** (Pannonhalmi Bencés Gimnázium és Kollégium)

- Fekete Jenőné** (Szolnoki Műszaki Szakközép- és Szakiskola, Környezetgazdálkodási és Építészeti Tagintézmény, Szolnok)
- Fekete Tamás András** (Szentannai Sámuel Gimnázium, Szakközépiskola és Kollégium, Karcag)
- Fodor Dóra** (Colegiul National „Mihai Viteazul”, Torda, Románia)
- Futóné Monori Edit** (Debreceni Egyetem Kossuth Lajos Gyakorló Gimnázium, Debrecen)
- Fükéné Walter Mária** (Pécsi Művészeti Gimnázium és Szakközépiskola)
- Fülöp Éva** (Kós Károly Építőipari Szakközépiskola és Szakmunkásképző, Csíkszereda, Románia)
- Gajda Andrea** (Bolyai Tehetséggondozó Gimnázium és Kollégium, Zenta, Szerbia)
- Gambár Katalin** (Szent Margit Gimnázium, Budapest)
- Garamhegyi Gábor** (Számítástechnikai és Informatikai Szakközépiskola, Isaszeg)
- Gáspárné Hegedűs Eszter** (Arany János Református Gimnázium, Nagykőrös)
- Gergely Tibor** (Krúdy Gyula Gimnázium, Nyíregyháza)
- Gömöry András** (Fazekas Mihály Fővárosi Gyakorló Gimnázium)
- Gulyás Józsefné** (Kazinczy Ferenc Szakközépiskola, Komló)
- Gurka Dezső** (Bányai Júlia Gimnázium, Kecskemét)
- Gyarmati Györgyné** (Kner Imre Gimnázium, Gyomaendrőd)
- Gyetvai László** (Gimnázium Zenta, Szerbia és Montenegró)
- Györgyicze Vilmos** (Faipari Szakközépiskola, Csíkszereda, Románia)
- Gyulainé Szendi Éva** (Avasi Gimnázium, Miskolc)
- Habarics Anikó** (Veres Pálné Gimnázium, Budapest)
- Hajdú Józsefné** (Premontrei Szent Norbert Gimnázium, Gödöllő)
- Hal Viktorné** (Jelky András Szakközépiskola, Baja)
- Halász Antónia** (Ward Mária Angolkisasszonyok Leánygimnáziuma, Kecskemét)
- Halász László** (Sárospataki Református Gimnázium Kollégiuma, Sárospatak)
- Hamar József** (Verseghy Ferenc Gimnázium, Szolnok)
- Harasztos Barnabás** (Budapesti Evangélikus Gimnázium)
- Házlinger György** (Than Károly Ókoiskola Gimnázium, Szakközépiskola és Szakiskola, Budapest)
- Härtlein Károly** (Puskás Tivadar Távközlési Technikum, Budapest)
- Hegyes Ferenc** (Bánki Donát Műszaki Középiskola, Nyíregyháza)
- Heltai János** (Németh László Gimnázium, Budapest)
- Héra Zoltán** (Toldi Lakótelepi Általános Iskola és Gimnázium, Kaposvár)
- Herczegné Kovács Katalin** (Kazinczy Ferenc Gimnázium, Győr)
- Hévvizi Sándorné** (Kossuth Lajos Közoktatási Intézmény, Orosháza)
- Hidasi Györgyné** (Ady Endre Általános Iskola és Gimnázium, Zalaegerszeg)
- Hirka Antal** (Bencés Gimnázium, Pannonhalma)
- Hirsch Erika** (Németh László Gimnázium, Budapest)
- Hobinka Ildikó** (Fazekas Mihály Fővárosi Gyakorló Általános Iskola és Gimnázium)
- Holczingerné Újhelyi Csilla** (Kazinczy Ferenc Gimnázium, Győr)
- Horvai Ferenc** (Premontrei Szent Norbert Gimnázium Egyházzenei Szakközépiskola és Diákotthon, Gödöllő)
- Horváth András** (Salamon Ernő Gimnázium, Gyergyószentmiklós, Románia)
- Horváth Csaba** (Rudas Közgazdasági Szakközépiskola, Szakiskola és Kollégium, Dunaujváros)
- Horváth Piroska** (Mikes Kelemen Elméleti Líceum, Sepsiszentgyörgy, Románia)
- Horváth Zsolt** (Gödöllői Református Líceum Gimnázium)
- Hraskó András** (Fazekas Mihály Fővárosi Gyakorló Általános Iskola és Gimnázium, Budapest)
- Igaz Sarolta** (Szent Margit Gimnázium, Budapest)
- Illés Péter** (Evangélikus Mezőgazdasági és Kereskedelmi Szakközépiskola, Kőszeg)
- Jaloveczki József** (Szent László ÁMK, Baja)
- Jámbor László** (Eötvös József Gimnázium, Tata)
- Jodál Gábor** (Varga Márton Kertészeti és Földmérési Szakközépiskola, Budapest)
- József Éva** (Bolyai Farkas Elméleti Líceum, Marosvásárhely, Románia)
- Juhász István** (Kocsis Pál Mezőgazdasági Szakközépiskola és Szakmunkásképző Intézet, Kecskemét)
- Juhász Tibor** (Zrínyi Mikós Gimnázium, Zalaegerszeg)
- Kabály Enikő** (Debreceni Református Kollégium Gimnáziuma)
- Kajdon Tamás** (Löwey Klára Gimnázium, Pécs)
- Kanyó Zsuzsanna** (Beszédes József Mezőgazdasági és Műszaki Iskolaközpont, Magyarokanizsa)
- Káptalan Erna** (Báthory István Elméleti Líceum, Kolozsvár, Románia)
- Kardos Judit** (Türr István Gimnázium és Kollégium, Pápa)
- Kátai Mónika** (Horváth Mihály Gimnázium, Szentes)
- Kazinczy Enikő** (Csokonai Vitéz Mihály Református Gimnázium, Csurgó)
- Kelemen Katalin** (Bolyai Farkas Elméleti Líceum, Marosvásárhely, Románia)
- Kerekes Adelhaida** (Colegiul National „Mihai Viteazul”, Torda, Románia)
- Kerényi Zoltán** (Premontrei Szent Norbert Gimnázium, Gödöllő)
- Kiss Margit** (Németh László Nyolcosztályos Gimnázium, Budapest)
- Kiss Székely Zoltán** (Szentendrei Református Gimnázium)
- Kisvárdai Antalné** (Illyés Gyula Gimnázium, Dombóvár)
- Klug Ottóné** (Deák Téri Evangélikus Gimnázium, Budapest)
- Kőbóri Mária** (Királyhelmeci Gimnázium, Szlovákia)
- Kohári György** (Rogers Gimnázium, Szeged)
- Kollár László** (Janus Pannonius Gimnázium, Pécs)
- Kolostyákné Pljesovszki Zsuzsanna** (Szentannai Sámuel Gimnázium, Szakközépiskola és Kollégium, Karcag)
- Kónya István** (Ady Endre Gimnázium, Debrecen)
- Kormányos Róbert** (Bolyai Tehetséggondozó Gimnázium és Kollégium, Zenta, Szerbia)
- Kornai Júlia** (ELTE Radnóti Miklós Gyakorlóiskola, Budapest)
- Kósa János** (Széchenyi István Gimnázium, Dunaujváros)
- Kosztolányi József** (Radnóti Miklós Kísérleti Gimnázium és Általános Iskola, Szeged)
- Kotekné Szieber Mária** (Vörösmarty Mihály Gimnázium, Budapest)
- Kovács Józsefné** (Tömörkény István Gimnázium és Művészeti Szakközépiskola, Szeged)
- Kovács Kálmánné** (Nagy László Gimnázium, Budapest)
- Kovács Mária** (Eötvös József Gimnázium, Tata)
- Kovács Október** (Németh László Gimnázium, Budapest)
- Kovács Róbert** (Németh László Gimnázium, Budapest)
- Kovács Tibor** (Zrínyi Miklós Gimnázium, Zalaegerszeg)
- Kovácsné Malatinszky Márta** (KLTE Gyakorló Gimnázium, Debrecen)
- Kováts Márta** (Pozsonyi Magyar Gimnázium, Szlovákia)
- Kozma Zsuzsanna** (Széchenyi István Gimnázium, Dunaujváros)
- Kucserka Tamás** (Ipari Szakközépiskola és Gimnázium, Veszprém)
- Kukor Ferenc** (Bolyai János Gimnázium, Szombathely)

- Kulcsár Mónika** (Pozsonyi Magyar Gimnázium, Szlovákia)  
**Kuscsik Zoltán** (Királyhelmecei Gimnázium, Szlovákia)  
**Kustos Mária** (Szinyei Merse Pál Gimnázium, Budapest)  
**Kuti Elvira** (Műszaki Főiskola, Szabadka)  
**Labancz Gabriella** (Angolkisasszonyok Ward Mária Leánygimnázium, Kecskemét)  
**Laczkó László** (Fazekas Mihály Fővárosi Gyakorló Általános Iskola és Gimnázium, Budapest)  
**Lang Ágota** (Soproni Széchenyi István Gimnázium)  
**Lang Jánosné** (Berzsenyi Dániel Evangélikus Gimnázium, Sopron)  
**Lapohos Anna-Mária** (Sapientia Erdélyi Magyar Tudományegyetem–Kós Károly Építőipari Szakközépiskola, Csíkszereda, Románia)  
**László Enikő** (Bethlen Gábor Kollégium, Nagyenyed, Románia)  
**László Lászlóné** (Garay János Gimnázium, Szekszárd)  
**Lenner László** (Batsányi János Gimnázium és Szakképző Iskola, Tapolca)  
**Leopold Anna-Mária** (Salamon Ernő Gimnázium, Gyergyószentmiklós, Románia)  
**Ligetvári Istvánné** (Zrínyi Ilona Általános Iskola, Dorog)  
**Lobmayer Imre** (Budapesti Piarista Gimnázium)  
**Lovas István** (Ciszterci Rend Pécsi Nagy Lajos Gimnáziuma)  
**Lőrincz János** (Rudnay Gyula Középiskola, Szakiskola és Kollégium, Tab)  
**Lőrincz László** (Kazinczy Ferenc Gimnázium, Győr)  
**Lup Ligia** (Colegiul National „Mihai Viteazul”, Torda, Románia)  
**Madár Józsefné** (Kisfaludy Károly Gimnázium, Mohács)  
**Madarász Anett** (Bibó István Gimnázium, Kiskunhalas)  
**Major János** (Karcagi Nagykun Református Gimnázium és Egészségügyi Szakközépiskola)  
**Markó Magdolna** (Fáy András Gazdasági Szakközépiskola, Sopron)  
**Márkus Zoltán** (Széchenyi István Gimnázium, Dunaújváros)  
**Marsi Zoltán** (Alternatív Közgazdasági Gimnázium, Budapest)  
**Máthé Márta** (Bolyai Farkas Elméleti Líceum, Marosvásárhely, Románia)  
**Mayer Zsuzsanna** (Premontrei Szent Norbert Gimnázium, Gödöllő)  
**Mellesné Fonyogáb Kornélia** (Csokonai Vitéz Mihály Református Gimnázium, Általános Iskola és Kollégium, Csurgó)  
**Mészáros Éva** (Tamási Áron Líceum, Székelyudvarhely)  
**Mezeiné dr. Kopasz Mária** (III. Béla Gimnázium, Baja)  
**Mike János** (Radnóti Miklós Kísérleti Gimnázium, Szeged)  
**Molnár Ferenc** (Petrik Lajos Két Tanítási Nyelvű Vegyipari, Környezetvédelmi és Informatikai Szakközépiskola, Budapest)  
**Molnár Zita** (Petőfi Sándor Gimnázium, Mezőberény)  
**Molnár Zoltán** (Gépipari, Informatikai, Műszaki Szakközépiskola és Kollégium, Szombathely)  
**Müllner Erzsébet** (Budapesti Fazekas Mihály Gyakorló Általános Iskola és Gimnázium)  
**Nagy Imréné** (Vajda János Általános Iskola, Vál)  
**Nagy Mária** (Löwey Klára Gimnázium, Pécs)  
**Nagy Mária Éva** (Szinyei Merse Pál Általános Iskola és Gimnázium, Budapest)  
**Nagy Márton** (Berzsenyi Dániel Gimnázium, Sopron)  
**Nagy Mónika** (Óbudai Gimnázium, Budapest)  
**Nagy Mónika** (Református Kollégium, Sepsiszentgyörgy, Románia)  
**Nagy Rezső** (Teleki Blanka Gimnázium, Székesfehérvár)  
**Nagy-Czirok Lászlóné** (Kiskunhalasi Bibó István Gimnázium)  
**Nagy-Méhész Gyöngyi** (Berde Áron Közgazdasági és Közigazgatási Szakközépiskola, Sepsiszentgyörgy, Románia)  
**Nagné Kristo Erzsébet** (Árpád Gimnázium, Tatabánya)  
**Nebojszki László** (Szent László ÁMK Vízügyi Szakközépiskola, Baja)  
**Nehéz Rudolf** (Bessenyei György Gimnázium, Kisvárd)
- Németh József** (Zipernowsky Károly Ipari Szakközépiskola, Pécs)  
**Németh Péter** (Ipari Szakközépiskola és Gimnázium, Veszprém)  
**Nyisztor Zsolt** (Ciszterci Rend Nagy Lajos Gimnáziuma, Pécs)  
**Nyitrai János** (Colegiul National „Mihai Viteazul”, Torda, Románia)  
**Ocskó Emese** (Kölcsey Ferenc Gimnázium, Budapest)  
**Oláh György** (Gépipari Szakközépiskola, Révkomárom, Szlovákia)  
**Orcsik Attila** (KTKT Általános Iskola és Középiskola, Petőfi Sándor Gimnáziuma, Kertészeti Szakközépiskolája, Kiskőrös)  
**Óvári László** (Fényi Gyula Jezsuita Gimnázium, Miskolc)  
**Ölveti Klára** (Csokonai Vitéz Mihály Gimnázium, Debrecen)  
**Pabis Györgyné** (Avasi Gimnázium, Miskolc)  
**Pál Melinda** (Budapesti Lónyai Református Gimnázium)  
**Pálffiné Kovács Erika** (Városmajori Gimnázium, Budapest)  
**Pálfi Géza** (Kós Károly Építőipari Szakközépiskola és Szakmunkásképző, Csíkszereda, Románia)  
**Palkóné Keszthelyi Klára** (Zrínyi Ilona Általános Iskola, Dorog)  
**Papp László** (Colegiul National „Mihai Viteazul”, Torda, Románia)  
**Papp László** (Piarista Gimnázium és Kollégium, Vác)  
**Pászti Katalin** (Bornemissza Péter Általános Iskola és Gimnázium, Budapest)  
**Pásztoriné Antal Rozália** (Mikes Kelemen Elméleti Líceum, Sepsiszentgyörgy)  
**Pataki Zsolt** (Tokaji Ferenc Gimnázium, Szakközépiskola és Kollégium, Tokaj)  
**Pecnyik Mónika** (KTKT Általános Iskola és Középiskola, Petőfi Sándor Gimnáziuma, Kertészeti Szakközépiskolája, Kiskőrös)  
**Peics Hajnalka** (Bolyai Tehetséggondozó Gimnázium és Kollégium, Zenta, Szerbia)  
**Penksza Károlyné** (Petrik Lajos Vegyipari és Környezetvédelmi Szakközépiskola, Budapest)  
**Péntekné Szilágyi Aranka** (Arany János Református Gimnázium, Nagykőrös)  
**Pénzes Ferenc** (Türr István Gimnázium és Pedagógiai Szakközépiskola, Pápa)  
**Peresztegi Valéria** (Ipari Szakközépiskola és Általános Gimnázium, Veszprém)  
**Paternainé Juhász Zsuzsa** (Ady Endre Gimnázium, Debrecen)  
**Pető Mária** (Református Kollégium, Sepsiszentgyörgy, Románia)  
**Petrusné Süle Márta** (Táncsics Mihály Gimnázium, Orosháza)  
**Pintér Ambrus** (Bencés Gimnázium, Pannonhalma)  
**Pintér Zoltán** (Gödöllői Református Líceum Gimnázium és Kollégium)  
**Piri Lajos** (Ipolysági Fegyverneki Ferenc Egyházi Alapiskola és Gimnázium, Szlovákia)  
**Pleskó Ilona** (Táncsics Mihály Gimnázium, Orosháza)  
**Ponáczné Csuthy Márta** (Teleki Blanka Gimnázium, Székesfehérvár)  
**Pósa Lajos** (Fazekas Mihály Fővárosi Gyakorló Általános Iskola és Gimnázium)  
**Pótor Ferenc** (Lippai János Mezőgazdasági Szakközépiskola, Nyíregyháza)  
**Puskás Árpádné** (Szinyei Merse Pál Gimnázium, Budapest)  
**Ragats Zsófia** (Berzsenyi Dániel Evangélikus Gimnázium és Kollégium, Sopron)  
**Rékási József** (Pannonhalmi Bencés Gimnázium és Kollégium)  
**Riedel Miklósné** (Fazekas Mihály Fővárosi Gyakorló Általános Iskola és Gimnázium)  
**Saléti György** (Kereskedelmi és Vendéglátóipari Szakközépiskola, Eger)  
**Salló Ervin** (Bartók Béla Elméleti Líceum, Temesvár, Románia)  
**Sándor István** (Eötvös József Gimnázium, Budapest)  
**Schmidt Zoltán** (Fényi Gyula Jezsuita Gimnázium, Miskolc)  
**Schweighoffer Ernőné** (Pápai Református Kollégium Gimnáziuma, Pápa)  
**Senk Lajos** (Debreceni Ady Endre Gimnázium)

- Simon Péter** (KTKT Általános Iskola és Középiskola, Petőfi Sándor Gimnáziuma, Kertészeti Szakközépiskolája, Kiskőrös)  
**Simon Péter** (Löwey Klára Gimnázium, Pécs)  
**Sipkai Tímea** (Tornaljai Gimnázium, Tornalja, Szlovákia)  
**Sipos Elvira** (Bolyai Tehetséggondozó Gimnázium és Kollégium, Zenta, Szerbia)  
**Sipos Imre** (Teleki Blanka Gimnázium, Székesfehérvár)  
**Sisák Sándorné** (Deák Ferenc Gimnázium, Szeged)  
**Solt Anna** (Baár-Madas Református Gimnázium, Budapest)  
**Solymosné Hirsch Erika** (Németh László Gimnázium, Budapest)  
**Solymoss Miklós** (Eötvös József Gimnázium, Budapest)  
**Somogyi Mihály** (Szent Margit Gimnázium, Budapest)  
**Soós Sándorné** (Dr. Mező Ferenc Gimnázium és Közgazdasági Szakközépiskola, Nagykanizsa)  
**Sparingné Köves Ildikó** (ELTE Apáczai Csere János Gimnázium, Budapest)  
**Stöszel Emma** (Pozsonyi Magyar Gimnázium, Szlovákia)  
**Suba Ágnes** (Szinyei Merse Pál Általános Iskola és Gimnázium, Budapest)  
**Surányi Istvánné** (Petrik Lajos Vegyipari és Környezetvédelmi Szakközépiskola, Budapest)  
**Szabó Ilona** (Almássy Pál Mezőgazdasági Szakközépiskola, Gyöngyös)  
**Szabó Judit** (Apor Péter Szakközépiskola, Kézdivásárhely, Románia)  
**Szabó Magda** (Svetozar Marković Gimnázium, Szabadka, Szerbia)  
**Szabóné Heim Mária** (Ady Endre Gimnázium, Debrecen)  
**Szakács Erzsébet** (Szentendrei Református Gimnázium)  
**Szalkay Csilla** (Petrik Lajos Két Tanítási Nyelvű Vegyipari, Környezetvédelmi és Informatikai Szakközépiskola, Budapest)  
**Szanyi Szabolcs** (Nagydobronyi Középiskola, Ukrajna)  
**Szárnas István** (Evangélikus Mezőgazdasági és Kereskedelmi Szakközépiskola, Kőszeg)  
**Szárnasné Tóth Teréz** (Jurisich Miklós Gimnázium, Kőszeg)  
**Szász Ágota** (Bolyai Farkas Elméleti Líceum, Marosvásárhely, Románia)  
**Szécsi Pál** (Arany János Általános Iskola és Gimnázium, Százhalombatta)  
**Szecsódi Kornélia** (Szent István Közgazdasági Középiskola és Kollégium, Budapest)  
**Szentpáli Ágnes** (Széchenyi István Gimnázium, Sopron)  
**Szentpáli Csaba** (Eötvös József Evangélikus Gimnázium és Egészségügyi Szakközépiskola, Sopron)  
**Szifjártó Miklósné** (Révai Miklós Gimnázium, Győr)  
**Szilágyi Tamás** (KLTE Gyakorló Gimnázium, Debrecen)  
**Szoldatics József** (Felsőbüki Nagy Pál Gimnázium, Kapuvár)  
**Szolnoki Jenőné** (Radnóti Miklós Kísérleti Gimnázium, Szeged)  
**Szombati Edit** (Németh László Gimnázium, Budapest)  
**Szórád Endre** (Bolyai Tehetséggondozó Gimnázium és Kollégium, Zenta, Szerbia)  
**Szörényi Zoltán** (ELTE Trefort Ágoston Gyakorló Iskola, Budapest)  
**Szűcsné Kerti Anita** (Tóth Árpád Gimnázium, Debrecen)  
**Takács András** (Eötvös József Gimnázium, Tata)  
**Takács László** (Bolyai János Gyakorló Iskola és Gimnázium, Szombathely)  
**Tar József** (Eötvös József Gimnázium, Tata)  
**Telermayer Attila** (Báthory István Elméleti Líceum, Kolozsvár, Románia)  
**Theisz György** (Teleki Blanka Gimnázium, Székesfehérvár)  
**Tima Emese** (Arany János Általános Iskola és Gimnázium, Százhalombatta)  
**Tolnainé Korcz Ilona** (Baktay Ervin Gimnázium és Vízügyi Szakközépiskola, Dunaharaszti)  
**Torma Gábor** (Veres Péter Mezőgazdasági Szakképző Iskola és Kollégium, Győr)  
**Tóth Andrásné** (Eötvös József Gimnázium, Tata)  
**Tóth Attila** (Apáczai Csere János Gyakorló Gimnázium, Budapest)  
**Tóth Dénes** (Műszaki Középiskola, Szabadka, Szerbia)  
**Tóth Elemér** (Baár-Madas Református Gimnázium, Budapest)  
**Tóth Eszter** (Boronkay György Műszaki Középiskola és Gimnázium, Vác)  
**Tóth Kinga** (Bartók Béla Elméleti Líceum, Temesvár, Románia)  
**Tóth Piroska** (Szinyei Merse Pál Gimnázium, Budapest)  
**Tóth Sándor** (Sárospataki Református Kollégium Gimnáziuma)  
**Tóth Tibor** (Szent László Gimnázium, Budapest)  
**Tóth Zoltán** (Kossuth Lajos Tudományegyetem Gyakorló Gimnáziuma, Debrecen)  
**Tóthné Wein Katalin** (Baár-Madas Református Gimnázium, Budapest)  
**Tölgysné Kovács Katalin** (Zrínyi Mikós Gimnázium, Zalaegerszeg)  
**Török Árpád** (Kereskedelmi Iskolaközpont, Sepsiszentgyörgy, Románia)  
**Törökné Török Ildikó** (Csongrádi Batsányi János Gimnázium és Szakközépiskola és Kollégium)  
**Trencséniné Berzai Zsuzsanna** (Széchenyi István Gimnázium, Dunaújváros)  
**Udvari Zsolt** (Bethlen Gábor Református Gimnázium, Hódmezővásárhely)  
**Újvári Sándor** (Lánczos Kornél Gimnázium, Székesfehérvár)  
**Újvári Tibor** (Gimnázium, Zenta, Szerbia)  
**Ungvári Imre** (KLTE Gyakorló Gimnázium, Debrecen)  
**Urbán János** (Gimnázium, Zenta, Szerbia)  
**Váradiné Szász Julianna** (Petőfi Sándor Gimnázium, Mezöberény)  
**Varga Jolán** (Csokonai Vitéz Mihály Református Gimnázium, Általános Iskola és Kollégium, Csurgó)  
**Varga Márta** (Szinyei Merse Pál Általános Iskola és Gimnázium, Budapest)  
**Varga Szilárdné** (Bessenyei György Gimnázium, Kisvárdá)  
**Vargáné Bertók Zita** (Janus Pannonius Gimnázium, Pécs)  
**Vargyai Antalné** (Hunyadi János Gimnázium, Bácsalmás)  
**Várkonyi Andrásné** (Váci Mihály Gimnázium, Bátortereny)  
**Vas Anna** (Székely Mikó Kollégium, Sepsiszentgyörgy)  
**Végh Erika** (Premontrei Rendi Szent Norbert Gimnázium, Szombathely)  
**Velencei András** (Baróti Szabó Dávid Líceum, Románia)  
**Velencei Melinda** (Baróti Szabó Dávid Líceum, Románia)  
**Velkei Rozália** (Patrona Hungariae Gimnázium, Budapest)  
**Vetéssy Katalin** (Kecskeméti Református Kollégium Gimnáziuma)  
**Vígh Veronika** (Eötvös József Gimnázium, Tata)  
**Vilisics Ferenc** (Szinyei Merse Pál Gimnázium, Budapest)  
**Vincze István** (Radnóti Miklós Kísérleti Gimnázium és Általános Iskola, Szeged)  
**Vincze Lajos** (Verseghy Ferenc Gimnázium, Szolnok)  
**Violáné Bakonyi Ibolya** (Csokonai Vitéz Mihály Református Gimnázium, Csurgó)  
**Vörös Alpár** (Apáczai Csere János Elméleti Líceum, Kolozsvár, Románia)  
**Weszely Tibor** (Bolyai Farkas Elméleti Líceum, Marosvásárhely, Románia)  
**Wilhelm Sándor** (Petőfi Sándor Elméleti Líceum, Székelyhid, Románia)  
**Wolkensdorfer János** (Ciszterci Szent István Gimnázium, Székesfehérvár)  
**Zátonyi Szilárd** (Veres Péter Mezőgazdasági és Élelmiszeripari Szakképző Iskola, Győr)  
**Zentai Ildikó** (SMÓ Mátyás Király Gimnáziuma, Fonyód)  
**Zolnai Ildikó** (Szinyei Merse Pál Gimnázium, Budapest)  
**Zsigó Zsolt** (Nyíregyházi Szakképzési Centrum Bánki Donát Műszaki Középiskolája és Kollégiuma)  
**Zsolyomi Tamás** (Tokaji Ferenc Gimnázium, Szakközépiskola és Kollégium, Tokaj)

## Felejthetetlen díjátadóink

*Akik ma már, fájdalom, nem lehetnek közöttünk. Pedig amíg éltek, segítőkészen és hűséggel álltak a Természet Világa diákpályázata mellett. Akikre mindig lehetett számítani, értékeléseikkel, bölcs tanácsaikkal segítették a tehetséges fiatalok munkálkodását. Képösszeállításunkkal most rájuk is emlékezünk.*



**Szentágothai János (1912–1994)** akadémikus, az MTA, a TIT és szerkesztőbizottságunk korábbi elnöke haláláig minden évben eljött köszönteni a fiatalokat



**Gergely János (1925–2008)** akadémikus, szerkesztőbizottságunk korábbi elnöke évekig kedvesen biztatta újabb alkotómunkára a diákokat



**Scharnitzky Viktor (1930–2003)** főiskolai tanár oly lelkesen tudott a matematika díjasaihoz szólni



**Réffy József (1939–2006)** egyetemi tanár, szerkesztőbizottságunk korábbi tagja különösen örült a kémiáról írt diákpályázatoknak



**Vekerdi László (1924–2009)** Széchenyi-díjas „könyvtáros”, szerkesztőbizottságunk korábbi tagja így biztatta a fiatalokat: Itt az is nyert, aki nem nyert!

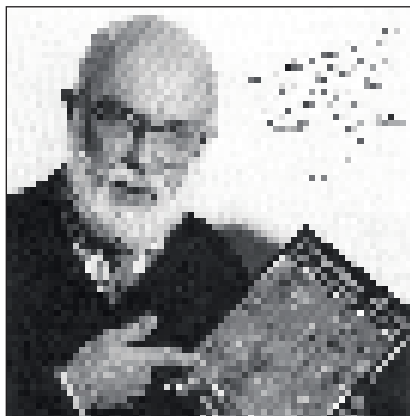


**Koch Sándor (1925–2009)** orvosprofesszor, szerkesztőbizottságunk korábbi tagja szíve szerint minden fiatalot díjazott volna



**Pálmay Lóránt (1929–2012)**, az ELTE tanára, vezető szaktanácsadó, évekig a matematikai különdíjunkt odaítélő zsűri elnöke volt

## Diákpályázatunk díjalapító támogatói



**James Randi** amerikai bűvész, neves szkeptikus 1992-ben írta ki diákjainknak a Szkeptikus különdíjat



**Martin Gardner** (1914–2010) amerikai tudományos újságíró, a *Scientific American* korábbi rovatvezetője 1993-ban hívta életre a róla elnevezett Matematika különdíjat



**Simonyi Károly** (1916–2001) akadémikus 1995-ben alapította a Kultúra egysége különdíjat



**Varjú Dezső** (1923–2011), a Tübingeni Egyetem Biofizikai Tanszékének vezetőjeként alapította a Biofizika-biokibernetika különdíjat



**Ernst Grote**, a Tübingeni Egyetem Agysebészeti Tanszékének professzoraként alapította az Orvostudomány különdíjat



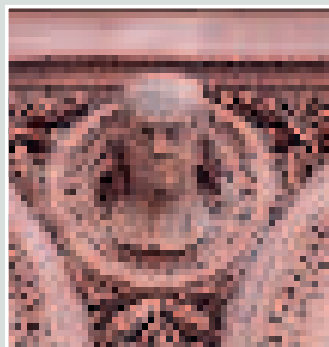
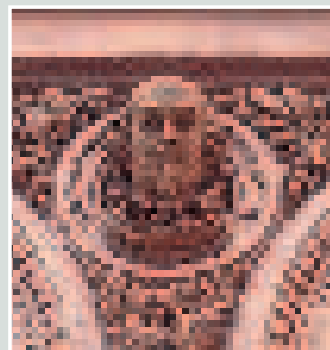
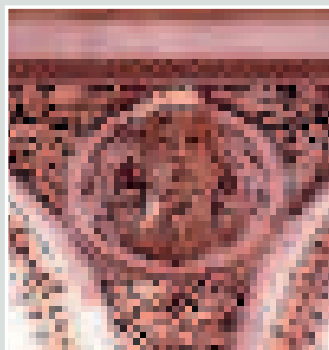
**Nicholas Metropolis** (1915–1999), görög származású amerikai elméleti fizikus és matematikus, a számítógép-tudomány egyik úttörőjének jóvoltából 1999-ben indíthattuk útjára a Metropolis-díjat és a legjobb felkészítő tanárok díjat



**Hargittai Magdolna és Hargittai István** vegyész akadémikusok 2008-ban alapították a Hargittai-díjat, melyet a diákcikkpályázaton egy-egy legeredményesebb hazai és határon túli leány kaphat



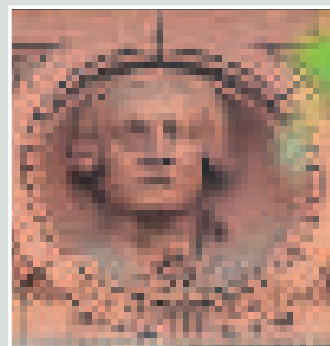
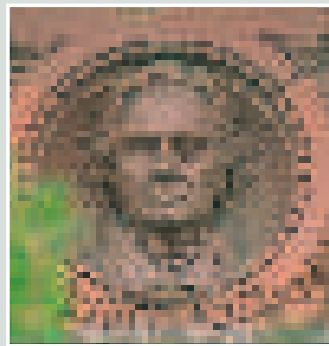
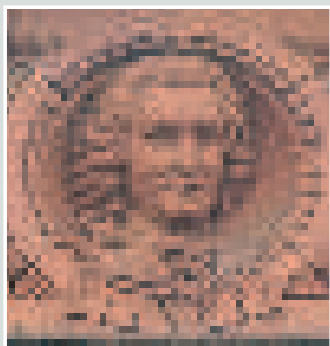
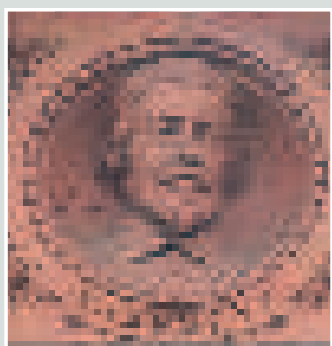
# Tudósok, művészek, felfedezők domborművei New Yorkban



## A Brooklyni Történelmi Társulat homlokzatán

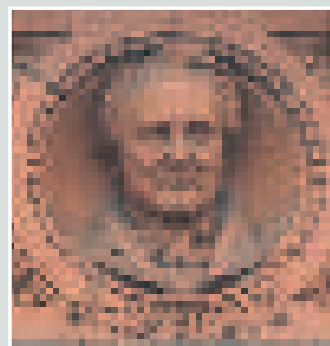
Felső sor: Johann Gutenberg, Ludwig van Beethoven  
Michelangelo és William Shakespeare,

alsó sor: Benjamin Franklin és Christopher Columbus



## A volt beteggondozó felső díszítésének domborművei

Harvey, Linne, Hufeland, Lavoisier és Humboldt



## A bejárat feletti domborművek

Galenus, Aesculap (Aszklépiosz), Celsius és Hippokratész

