

Krausz Ferenc Nobel-díjas fizikus a 2024. évi Neumann Professzor



Krausz Ferenc Dr. Beck György, az NJSZT elnöke és Czigány Tibor professzor, a BME rektora között. Fotó: BME

Ismét magyar Nobel-díjas kapta a BME és a Neumann Társaság által alapított Neumann Professzori címet: Krausz Ferenc fizikus az ultragyors lézertudomány területén elért tudományos teljesítményéért részesült a kitüntetésben. A fizikus által megalapozott tudomány, a mikrochipgyártástól kezdve a daganatos betegségek diagnosztizálásáig számos területen hozott forradalmi változást. A kitüntetésre május 11-én került sor a Műegyetem Ünnepi Szenátusi Ülésén, ahol a díjat a BME rektora és a Neumann Társaság elnöke adta át.

A **professzori címet** azon kimagasló, nemzetközi szinten is ismert és elismert tudományos teljesítményt nyújtó hazai vagy külföldi egyetemi tanár, illetve kutató kaphatja meg, akinek a tudományterülete, tevékenysége kapcsolódik a Neumann János által elért tudományos eredményekhez, és kötődik a BME-hez.

<https://njszt.hu/hu/news/2024-05-13/krausz-ferenc-nobel-dijas-fizikusnak-iteltek-iden-neumann-professzori-cimet>

HÍRMOZAIK

Legendás magyar konstruktőrök nyitják meg a School-Computer kiállítást Budapesten

Május 17-én, pénteken délután 5-kor a Neumann Társaság Báthori utcai székházának új kiállítóhelyiségében nyílik kiállítás az iskolagépek történetéről. *School-Computer – a digitális kultúra megjelenése a közoktatásban* a címe a tárlatnak, amely a Nemzeti Kulturális Alap

támogatásával október végéig lesz látogatható. A megnyitón a Homelab számítógépek konstruktőrei, **Lukács József** és **Lukács Endre** avatnak be minket a személyi számítógépek hőskorába.

A tárlaton mintegy negyedszáz – az ITMA szegedi gyűjteményéből és a Neumann Társaság szegedi **Informatika Történeti Kiállításából** származó – muzeális értékű számítógép, továbbá kazetták, szoftverek, dokumentumok is láthatóak az iskolai számítástechnika hőskorából.

Képes Gábor, a kiállítás rendezője Kálmán Alidával **beszélgetett** a Kossuth Rádió Trendidők című műsorának május 8-i adásában arról, hogyan és kik által indult el a számítástechnika oktatása Magyarországon.



A megnyitón a részvételi szándékot a schoolcomputer@njszt.org címen kérjük jelezni! A tárlat az iroda nyitvatartási idejében látogatható, hétfőtől csütörtökig 9.00-tól 16.00 óráig, pénteken 9-től 14 óráig. A látogatás az NJSZT tagjainak ingyenes. **[Belépődíjak és további információk.](#)**

<https://njszt.hu/hu/event/2024-05-17/legendas-magyar-konstruktorok-nyitjak-meg-school-computer-kiallitast-budapesten>

2024. május 29.: Nyílt Nap Szegeden!

Május 29-én a szegedi Informatika Történeti Kiállításunk Nyílt Napra virrad.

A programsorozat 11.00 órakor kezdődik, társaságunk elnöke, Dr. Beck György köszöntőjével. Ezt követően kerül sor a *Neumann-emlékszoba* és a *Rényi Gábor-emlékvitrin* ünnepélyes avatására, Képes Gábor ügyvezető igazgató közreműködésével. 13.00 órától a kiállítás Kónya Orsolya értő tárlatvezetésével lesz megtekinthető.



Informatika Történeti Kiállítás Nyílt Nap

2024. május 29. (szerda) 11.00

Szent-Györgyi Albert Agora,
6722 Szeged, Kálvária sugárút 23.

Tervezett programok:

11.00 Dr. Beck György, a Neumann Társaság elnöke köszöntője

11.15 Neumann-emlékszoba avatás - Képes Gábor, a Neumann Társaság ügyvezetője bemutatja az állandó kiállítás részeként megújított emlékszobát

11.45 A Rényi Gábor-emlékvitrin ünnepélyes felavatása

12.00 Aláíráspárti

13.00 Tárlatvezetés: az 1200 nm-es kiállítási információs társasági tárgyak bemutatása Kónya Orsolya műszertudományi vezetővel

Esetleges kérdéseivel a titkasag@njszt.hu e-mail címen vagy a +36 (51) 470-2730-as telefonom általunk rendelkezésére.

Neumann Társaság



Ezúton szeretettel hívunk meg minden érdeklődőt!

Cím: Szent-Györgyi Albert Agora, 6722 Szeged, Kálvária sugárút 23.

A rendezvény regisztrációköteles! Kérjük, május 21-ig szíveskedjete regisztrálni az alábbi linken:

<https://njszt.hu/hu/ITK-nyilt-nap>

Lezajlott a Neumann Társaság 2023. évi beszámoló közgyűlése

Május 8-án, Dr. Beck György elnök úr levezetésével online zajlott a 2023. év beszámoló közgyűlése.



A 2023. év - melynek fókuszában a **Neumann 120 jubileumi emlékvé** állt -, eredményesen, hosszú idő után első alkalommal pozitív mérleggel

zárult. A tagság a beszámolót és a 2024. évi tervet is elfogadta.

Legközelebb tisztújító közgyűlés várható, ez év IV. negyedévében, mivel az elnökség 3-éves ciklusa lejár.

Ott voltunk a II. Belvárosi Családi és Sportnapon!

Talán látszik, hogy retróval e-sportolni osztatlan siker, legyen az gyerek vagy polgármester.



A Neumann-kvízünket is sokan kitöltötték, mi pedig kisorsoltuk a nyerteseket, akik Hargittai Balázs – Hargittai István: [Idézhető Neumann János](#) című könyvét nyerték:

- Szerényi Gábor és
- Bacsí-Puklér Orsolya

Gratulálunk!

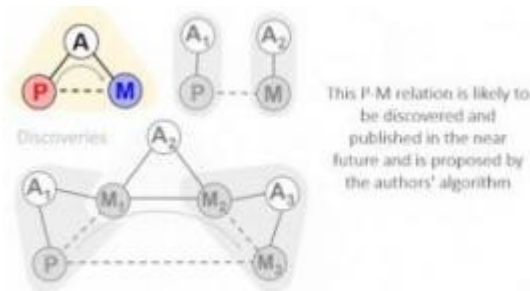
(A nyerteseket emailben is értesítjük.)



Mesterséges intelligencia jelez előre tudományos felfedezéseket

Ez alkalommal ezt az érdekes írást ajánljuk figyelmetekbe

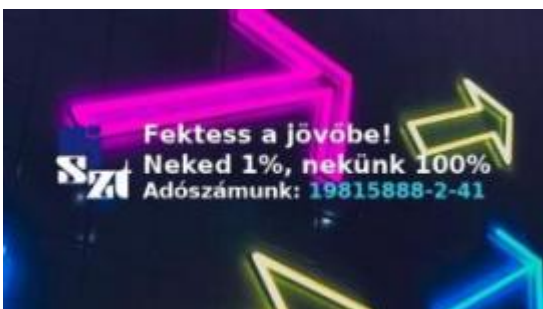
a blogunkról!



A Chicago Egyetem kutatói tudományos felfedezések előrejelzésére dolgoztak ki módszert. Gráfjuk a kutatókat, vizsgálódásuk tárgyát és tudományos jellemzőket kapcsol össze egymással. A megközelítést anyagtudományi adatokon értékelték ki.

https://jelenbolajovobe.blog.hu/2024/05/10/mesterseges_intelligencia_jelez_elore_tudomanyos_felfedezeseket

Fektesse a jövőbe! Neked 1 százalék, nekünk 100 százalék!



Ebben az évben, utolsó alkalommal hívjuk fel a figyelmet arra, hogy Te rendelkezhetsz, kihez kerüljön az adód 1 %-a.

Örölnénk, ha a Neumann Társaságot támogatnád!

Adószámunk: 19815888-2-41.

SZAKOSZTÁLYOK

Tudjuk-e határainkat? Mit lehet, mit szabad és mit kellene tenni az orvosi információkezelésben?

Az NJSZT eHétköznapi Szakosztálya 2024. május 29-én 17 órára online workshopot hirdet a fenti címmel.

Siklósi István, Balkányi László és Dr. Alexin Zoltán ad elő.

A rendezvény minden érdeklődő előtt nyitott. A részletes programért és a csatlakozási linkért kattints!



<https://njszt.hu/hu/news/2024-05-07/tudjuk-e-hatarainkat-mit-lehet-mit-szabad-es-mit-kellene-tenni-az-orvosi>

2024. május 25-én 11. Robotolimpia!

A szervezők mindenkit szívesen látnak, a részvétel ingyenes!



weblap: <http://bighb.hu/index.php/robotolimpia-2024>

Bocskai István Gimnázium, Hajdúböszörmény (Iskola utca 4.)

[Facebook esemény](#)

TEHETSÉGGONDOZÁS

Magyar aranyérem a Nemzetközi Informatikai Csapat Diákolimpián!

Május 11. példátlan sikert hozott! A Szíria által rendezett idei IIOT – International Olympiad in Informatics világversenyt, a miskolci **Földes Ferenc Gimnázium** „42” elnevezésű csapata – **Molnár István Ádám, Nagy Martin, Koós Andor és Szörényi Zalán András** – nyerte.



A magyar csapatok online versenyeztek egy közös helyszínről, Győrből, a Kazinczy Gimnázium gépterméből. A verseny felügyeletét, mások mellett, **Nikházy László**, a Kódkupa verseny főszervezője látta el.

A Neumann Társaság szívből gratulál az eredményhez a versenyzőknek és a felkészítőknek egyaránt!

<https://njszt.hu/hu/news/2024-05-13/magyar-arany-az-iiot-n-nemzetkozi-informatikai-csapat-diakolimpian>

Lezárultak az IOI, CEOI és RMI

válogatóversenyek

Május 2-án véget értek a nemzetközi informatikai versenyek válogatóversenyei az ELTE Informatikai Karán, megvannak az új diákolimpikonok!

A nemzeti informatikai versenyein már kiemelkedően szereplő diákok közül most azok bizonyíthattak versenyprogramozásból, akik két nagy világversenyen, a Nemzetközi Informatikai Diákolimpián (IOI) és a regionális Közép-Európai Informatikai Diákolimpián, a CEOI-n fogják hazánkat képviselni. Ugyancsak pont került az RMI, a Romanian Master of Informatics nemzetközi versenyre kvalifikációt nyert négyek kilétére. (Fotó: Vincze Dorottya, ELTE)

<https://njszt.hu/hu/news/2024-05-07/lezarultak-az-ioi-ceoi-es-rmi-valogatoversenyek-uj-diakolimpikonokat-koszontunk>



Itt vannak a várt versenyeredmények!

Lezajlottak a 2023/24-es Országos Grafikus Programozási Verseny és a Nemes Tihamér Országos Alkalmazói Tanulmányi Verseny döntői.



Gratulálunk – és várunk Benneteket a május 23-i díjkiosztó ünnepségünkön, az ELTE Informatikai Karán!

<https://njszt.hu/hu/news/2024-05-10/versenyeredmenyek-orszagos-grafikus-programozasi-verseny-es-nemes-tihamer-orszagos>

Május 23-án lesznek az informatikai versenyek díjkiosztói!

2024. május 23-án, csütörtökön lesznek a Neumann János Számítógéptudományi Társaság által gondozott, alábbi informatikai versenyek ünnepélyes díjkiosztói az ELTE Informatikai Karán:

- e-HÓD – Hódítsd meg a biteket!
- Nemes Tihamér Programozói és Alkalmazói Versenyek
- Országos Grafikus Programozási Verseny



Kérjük az érintetteket, hogy mielőbb (határnap: május 15.) regisztráljanak a megadott linken!

<https://njszt.hu/hu/news/2024-04-30/2023- evi-informatikai-versenyek- dijkiostoi>

Újabb nemzetközi siker: első helyezés a RoboCup Junioron, Ausztriában!

Magyarországot a The British International School Budapest (BISB) „DIVE&CLEAN” Team képviselte, az OnStage (humán-robot interakciós előadás) kategóriában.



Majoros József, a Budapesti Eötvös József Gimnázium Kreatív Robotika műhelye vezetőjének beszámolója.

<https://njszt.hu/hu/news/2024-05-14/ujabb-nemzetkozi-siker-elso-helyezes-robocup-junioron-ausztriaban>

ICDL

Emlékeztető: 2024. május 16-án Digitális állampolgári kompetenciák workshop

Az **EPAL Magyarországgal** közösen megrendezendő eseményen rövid előadások hangzanak el olyan témákról, mint például a digitális intelligencia, a pénzügyi tudatosság, az elektronikus hitelesítés, melyek mind az online térben történő ügyintézés kulcsfontosságú tényezői.



Szó fog esni a digitális ismeretekről egy nagyvállalat szemszögéből és gyakorlatából is, valamint meghallgathatjuk a jövőkutató véleményét arról, várhatóan milyen tudásra lesz szükségünk a közeljövőben ahhoz, hogy eligazodjunk az életünket átszövő digitális világban.

<https://njszt.hu/hu/news/2024-05-02/digitalis-allampolgari-kompetenciak-workshop>

ICDL fórum

2024. május 28-án du. 3-kor ICDL fórumot tartunk vizsgaközpont-vezetők, felkészítő tanárok, vizsgáztatók számára.



Egyszersmind kitűztük az őszi, személyes rendezvényünk időpontját és helyszínét, mentsétek el: **2024. október 10., Szeged!**

<https://njszt.hu/hu/news/2024-05-14/icdl-forum>

ÖRÖKSÉG

PRIMO 40 konferencia a SZTAKI-ban



Generáciánk kedvencét, a Primo népszámítógépet, az első kereskedelmileg sikeres, bolti forgalomban kapható magyar házi számítógépet ünnepelték születése 40. évfordulóján, „szülőhelyén”, a SZTAKI-ban. **Monostori László** (SZTAKI), **Kutor László** (Óbudai Egyetem Neumann Kar) és **Képes Gábor** (NJSZT) köszöntötték a résztvevőket.

Ezt követően a gép alkotói és a korszakkal foglalkozó szakemberek adtak elő. Íme, az előadások [lejátszási listája](#).

A gyógyszerkutatás alátámasztása számítástechnikával és mesterséges intelligenciával

Az NJSZT Informatikatörténeti Fóruma és az Óbudai Egyetem tisztelettel meghívja Önt az iTF Nagy Számítástechnikai Műhelyek sorozatának következő rendezvényére, 2024. június 14-én 13.30 órától.

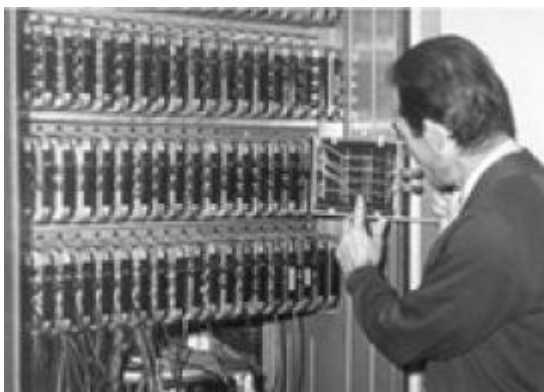


Részletes program az előadások szinopsziséval:

<https://njszt.hu/hu/event/2024-06-14/gyogyszerkutas-alatamasztasa-szamitastechnikaval-es-mesterseges-intelligenciaval>

Egy különleges számítógép

1963-ban egy UMC1 elektronikus számítógépet installáltak a Budapesti Geodéziai és Térképészeti Vállalatnál, geofizikai számítások végzése céljából. A gép a 70-es évek elején még használatban volt. Különlegessége az volt, hogy a Pawlak által feltalált „-2”-es számrendszerben működött (nem kellett külön előjel bit!).



A számítógéppel kapcsolatos alapvető ismereteket Vajkai Álló Géza állította össze.

<https://njszt.hu/hu/news/2024-05-10/egy-kulonleges-szamitogep>

Május 22-ig látható a Retromobil időszak kiállítás Szegeden!

Ha Szegeden jártok, ugorjatok be az Informatika Történeti Kiállításunkra, ahol kisebb-nagyobb, de mindenképp retro

mobiltelefonokkal találkozhattok, **Ördögh Zoltán** magánygyűjtőnek köszönhetően.



Kortól függően megnézheted, mit használtak anno az ősied, vagy nosztalgizálhatsz, mivel parádéztál anno a barátaid előtt...

<https://www.agoraszeged.hu/informatika-torteneti-kiallitas>

NEUMANN 120 – NEUMANN 121...

Május 17-én Neumann 120 vándorkiállításunk nyílik Szentesen



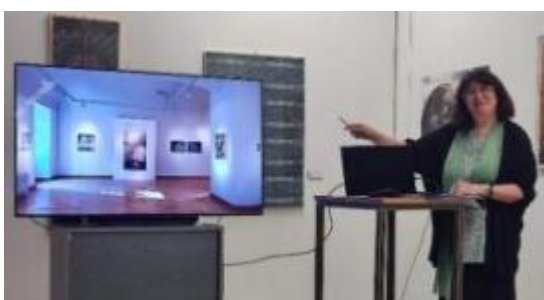
E hét péntekén, május 17-én 18.00 órai kezdettel, a Szentes Városi Könyvtárban (Kossuth utca 33-35.) a **Szalay Imre és Képes Gábor** által életre hívott, HUN-REN

SZTAKI által digitalizált, Neumann életét és életművét bemutató jubileumi tablókiállításunk digitális változatát mutatjuk be. Ha arra jártok, ugorjatok be!

A megnyitón a szentesi születésű alelnökünk, **Gulyás László** „Neumann és a Mesterséges Intelligencia” címmel tart előadást!

MET-zárótárlat

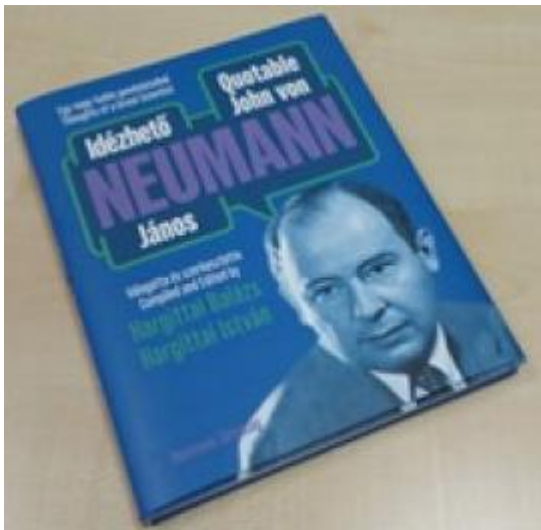
Május 29-ig tart nyitva a Magyar Elektrográfiai Társaság (MET) *Hommage à Neumann* computer art kiállítása Kaposvárott, a Kaposvári Egyetem Rippl-Rónai Művészeti Intézetében. Ezzel zárul a Neumann 120 év képzőművészeti rendezvénysorozata.



A Neumann Társaság és a MET együttműködéséből született kiállítás-sorozat Neumann születésének 120. évfordulójára emlékezik. A kiállítás olyan kortárs képzőművészeti alkotásokat mutat be, amelyek az informatika és a számítógép-tudomány innovációi nélkül nem jöhettek volna létre. A képen **Haász Ágnes**, a MET elnöke, előadása közben.

Idézhető Neumann János

Továbbra is rendelhető a tavalyi Neumann 120 emlékévre, **Hargittai Balázs és Hargittai István** válogatásában és szerkesztésében kiadott kétnyelvű albumunk.



A Neumann-idézeteket közismert és kevésbé ismert fényképek illusztrálják. Tudjatok róla, hogy a megrendeléseket **Hargittai István akadémikus dedikálásával** is tudjuk szállítani. A hiánypótló könyvet szeretettel ajánljuk ismét a figyelmetekbe!

<https://njszt.hu/hu/webform/megrendelolap-hargittai-balazs-hargittai-istvan-idezheto-neumann-janos>

PARTNEREK

A hátrányos helyzet sok arca

A Gábor Dénes-díjasok Klubja Egyesület fóruma Ferge Zsuzsa tiszteletére és emlékére 2024. május 29., (szerda) 14 órakor. Helyszín: HUN-REN TTK nagyterem (Magyar tudósok krt. 2.). Moderátor: Sarkadi Balázs.

14.00 Megnyitó – Sarkadi Balázs (GDKE és Stádium 28 Kör)

14.05 Spiró György: Emlékezés Ferge Zsuzsára

14.20 Gyarmathy Éva (klinikai és neveléslélektani szakpszichológus, HUN-REN TTK):

Hátrányos helyzet és a pszichológia lehetőségei

14.40 K. Nagy Emese (pedagógus, iskolaigazgató, Miskolci Egyetem Tanárképző Intézet):

Új oktatási modell a hátrányos helyzet enyhítésére

15.00 L. Ritók Nóra (pedagógus, iskolaigazgató, Igazgyöngy Alapítvány):

Hátrányos helyzet / mélyszegénység és a művészetek lehetőségei

15.20 Kávészünet

15.40 Kálmán Zsófia (gyermekorvos, Bliss Alapítvány):

Fogyatékoság: biológiai vagy társadalmi hátrány?

16.00 Horgas Péter (elnök, Civil Bázis, Országos Közös Akarat):

Hátrányos helyzet és a gyermekvédelem

16.20 – 16.40 Hozzászólások

16.40 Zárszó

Recent Advances in Quantum Computing and Technology (ReAQCT)

Az **ELTE-BME-Óbudai Egyetem**, a **Robert Bosch Kft.** támogatásával a fenti címmel 2 napos konferenciát szervez **2024. június 19-20-án**. A konferencia weboldalát az érdeklődők szíves figyelmébe ajánljuk!

<https://www.reaqct.org/>

