

## A Wigner Fizikai Kutatóközpont sajtószemléje – 2022

### Úrkatatás

**Magyarként az űrben** – (...) Továbbá fontos űridőjárási kísérleteket folytatnak az Eötvös Loránd Tudományegyetemen, a Wigner Fizikai Kutatóközpontban és az Eötvös Loránd Kutatási Hálózat más intézményeiben is. Jövő tavasszal elkészül az ötödik BME-s, ezzel pedig a hatodik magyar műhold, az eddigi 0,1-3 kilogrammos piko- és nanosatelitek után pedig hamarosan lesz Magyarországnak egy saját, nagy méretű távközlésű műholdja is. (...) – [demokrata.hu](https://demokrata.hu) – 2022.01.02.

**Elhunyt Szegő Károly űrkatató** - Hetvennyolc éves korában elhunyt Szegő Károly fizikus, a magyar űrkatatás kiemelkedő alakja, a Magyar Tudományos Akadémia (MTA) doktora, a Wigner Fizikai Kutatóközpont (FK) professzor emeritusa, az Űrkatatási Tudományos Tanács tagja - tudatta a kutatóközpont szerdán az MTI-vel. A közlemény szerint Szegő Károlyt január 22-én váratlanul érte a halál, a Wigner Fizikai Kutatóközpont saját halottjának tekinti. (...) - [webradio.hu](https://webradio.hu) - 2022.01.26. 09:30:00

Hasonló tartalommal megjelent cikkek:

**hir.ma** - [Elhunyt Szegő Károly űrkatató](#) - 2022-01-26 09:32:54

**mti.hu** - Elhunyt Szegő Károly űrkatató - 2022-01-26 09:30:35

**demokrata.hu** - [Elhunyt Szegő Károly űrkatató](#) - 2022-01-26 10:15:39

**hirado.hu** - [Elhunyt Szegő Károly űrkatató](#) - 2022-01-26 09:47:43

**index.hu** - [Meghalt Szegő Károly űrkatató](#) - 2022-01-26 12:37:00

**nepszava.hu** - [Meghalt Szegő Károly űrkatató](#) - 2022-01-26 11:26:10

**24.hu** - [Elhunyt Szegő Károly, a magyar űrkatatás kiemelkedő alakja](#) - 2022-01-26 10:28:44

**blikk.hu** - [Elhunyt Szegő Károly, a magyar űrkatatás kiemelkedő alakja](#) - 2022-01-26 10:52:57

**atv.hu** - [Meghalt Szegő Károly](#) - 2022-01-26 10:57:00

**urvilag.hu** - [Szegő Károly \(1943–2022\)](#) - 2022-01-26 07:15:00

**origo.hu** - [Meghalt Szegő Károly](#) - 2022-01-26 10:29:38

**infostart.hu** - [Nagy alakját gyászolja a magyar űrkatatás](#) - 2022-01-26 11:30:00

**ma.hu** - [Elhunyt Szegő Károly űrkatató](#) - 2022-01-26 09:35:00

**Kossuth Rádió** - Meghalt Szegő Károly - 2022-01-26 10:11:37

**Színes Ász** - Meghalt az űrkutató - 2022-01-27

**magyarhirlap.hu** - [Elhunyt Szegő Károly fizikus](#) - 2022-01-27 03:48:44

**Rádió1** - Kiemelkedő alakját gyászolja a magyar űrkutatás - 2022-01-27 06:02:44

**Magyar Hírlap** – Elhunyt Szegő Károly fizikus – 15.o. – 2022-01-27

**minuszos.hu** - [Elhunyt Szegő Károly fizikus](#) - 2022.01.27. 08:33:34

**librarius.hu** - [Elhunyt Szegő Károly, űrkutató](#) - 2022-01-27 17:59:57

**Európa új űrkutatási korszakba lépett** - (...) A SMOG-sorozat legutolsó tagját felszerelték egy olyan különleges eszközzel, amely hamarabb visszatéríti a műholdat élelciklusának lejáta után a légkörbe, ahol elég, és nem kering tovább űrszemétként a Föld körül. A Jupiterhez induló ESA Juice-misszióban is fontos szerepet játszanak a Wigner Fizikai Kutatóközpont Űrtechnikai Kutatócsoportjának és az Energiatudományi Kutatóközpont mérnökeinek a fejlesztései. (...) - [innoteka.hu](#) - 2022.02.03. 00:00:00

**Európa új űrkutatási korszakba lépett** - (...) A SMOG-sorozat legutolsó tagját felszerelték egy olyan különleges eszközzel, amely hamarabb visszatéríti a műholdat élelciklusának lejáta után a légkörbe, ahol elég, és nem kering tovább űrszemétként a Föld körül. A Jupiterhez induló ESA Juice-misszióban is fontos szerepet játszanak a Wigner Fizikai Kutatóközpont Űrtechnikai Kutatócsoportjának és az Energiatudományi Kutatóközpont mérnökeinek a fejlesztései. (...) – **Innotéka** - 2022.02.21. (9,10,11,12,13. oldal)

**Űridőjárásban erősek a magyar kutatók** – (...) A nemzetközi kutatócsoportnak két magyar tagja volt: Kis Árpád, a Földfizikai és Űrtudományi Kutatóintézet főmunkatársa, az űrkutatás fejlesztéséért felelős igazgatóhelyettes, valamint Facskó Gábor, a Wigner Fizikai Kutatóközpont Űrfizikai és Űrtechnikai Osztályának főmunkatársa. A kutatócsoport 2017-ben elnyerte az International Space Science Institute támogatását. - [minuszos.hu](#) - 2022.07.23. 08:33:13

Hasonló tartalommal megjelent cikkek:

**urvilag.hu** - [A magnetosféra Nap felőli oldalán](#) - 2022.07.23. 12:15:00

**mti.hu** - Az ELKH kutatóinak közreműködésével vizsgálták a Föld nappali oldalán megfigyelhető tranziens jelenségeket - 2022.07.22. 10:32:03

**kuruc.info** - [Magyar részvétellel vizsgálták bolygónk Nap felőli oldalának robbanásszerű jelenségeit](#) - 2022-07-23 12:21:00

**librarius.hu** - [A Föld Nap felőli oldalán látható robbanásszerű jelenségek](#) - 2022-07-23 09:59:58

**bama.hu** - [Vizsgálták a Föld nappali oldalán megfigyelhető robbanásokat](#) - 2022-07-22 14:35:26

**baon.hu** - [Vizsgálták a Föld nappali oldalán megfigyelhető robbanásokat](#) - 2022-07-22  
14:35:26

**beol.hu** - [Vizsgálták a Föld nappali oldalán megfigyelhető robbanásokat](#) - 2022-07-22  
14:35:26

**boon.hu** - [Vizsgálták a Föld nappali oldalán megfigyelhető robbanásokat](#) - 2022-07-22  
14:35:26

**delmagyar.hu** - [Vizsgálták a Föld nappali oldalán megfigyelhető robbanásokat](#) - 2022-07-22  
14:35:26

**duol.hu** - [Vizsgálták a Föld nappali oldalán megfigyelhető robbanásokat](#) - 2022-07-22  
14:35:26

**erdon.ro** - [Vizsgálták a Föld nappali oldalán megfigyelhető robbanásokat](#) - 2022-07-22  
14:35:26

**feol.hu** - [Vizsgálták a Föld nappali oldalán megfigyelhető robbanásokat](#) - 2022-07-22  
14:35:26

**haon.hu** - [Vizsgálták a Föld nappali oldalán megfigyelhető robbanásokat](#) - 2022-07-22  
14:35:26

**heol.hu** - [Vizsgálták a Föld nappali oldalán megfigyelhető robbanásokat](#) - 2022-07-22  
14:35:26

**hirado.hu** - [A Föld nappali oldalán megfigyelhető tranziens jelenségeket vizsgálják](#) - 2022-07-22 11:52:59

**hir.ma** - [Az ELKH kutatóinak közreműködésével vizsgálták a Föld nappali oldalán megfigyelhető tranziens jelenségeket](#) - 2022-07-22 10:34:39

**kemma.hu** - [Vizsgálták a Föld nappali oldalán megfigyelhető robbanásokat](#) - 2022-07-22  
14:35:26

**kisalfold.hu** - [Vizsgálták a Föld nappali oldalán megfigyelhető robbanásokat](#) - 2022-07-22  
14:35:26

**magyarnemzet.hu** - [Magyar kutatók is részt vettek a Föld nappali oldalán megfigyelhető tranziens jelenségek vizsgálatában](#) - 2022-07-22 15:17:43

**nool.hu** - [Vizsgálták a Föld nappali oldalán megfigyelhető robbanásokat](#) - 2022-07-22  
14:35:26

**sonline.hu** - [Vizsgálták a Föld nappali oldalán megfigyelhető robbanásokat](#) - 2022-07-22  
14:35:26

**szoljon.hu** - [Vizsgálták a Föld nappali oldalán megfigyelhető robbanásokat](#) - 2022-07-22  
14:35:26

**szon.hu** - [Vizsgálták a Föld nappali oldalán megfigyelhető robbanásokat](#) - 2022-07-22  
14:35:26

**teol.hu** - [Vizsgálták a Föld nappali oldalán megfigyelhető robbanásokat](#) - 2022-07-22  
14:35:26

**vaol.hu** - [Vizsgálták a Föld nappali oldalán megfigyelhető robbanásokat](#) - 2022-07-22  
14:35:26

**veol.hu** - [Vizsgálták a Föld nappali oldalán megfigyelhető robbanásokat](#) - 2022-07-22  
14:35:26

**webradio.hu** - [Az ELKH kutatóinak közreműködésével vizsgálták a Föld nappali oldalán megfigyelhető tranziens jelenségeket](#) - 2022-07-22 10:31:00

**zaol.hu** - [Vizsgálták a Föld nappali oldalán megfigyelhető robbanásokat](#) - 2022-07-22  
14:35:26

**innoportal.hu** - [Magyar kutatók közreműködésével vizsgálták az űridőjárást](#) - 2022.07.25.  
12:01:32

**hvg.hu** - [Ránéztek a kutatók a néhány perces robbanásokra, amiket a Föld nappali oldalán figyelhetők meg](#) - 2022.07.27. 12:03:00

**karpatinfo.net** - [A Föld nappali oldalán megfigyelhető tranziens jelenségeket vizsgálják](#) -  
2022.07.30. 11:00:00

**Új korszak az űrfizikában** - (...) A NASA Goddard Space Flight Centerben kezdték el a Sheath Transport Observer for the Redistribution of Mass (STORM) műhold fejlesztését. Ez végül nem fog repülni, de látható, hogy elég sokan szeretnének ezzel a forradalmian új módszerrel valós idejű információkat gyűjteni bolygók közvetlen kozmikus környezetéről. Facskó Gábor tudományos főmunkatárs Wigner Fizikai Kutatóközpont, Űrfizikai és Űrtechnikai Osztály Milton Friedman Egyetem, Informatika Tanszék - [urvilag.hu](#) -  
2022.10.11. 09:15:00

**A Cassini–Huygens űrszondát 25 éve bocsátották fel** - Az egy évtizedes előkészítő munkában 27 ország, köztük Magyarország szakértői, tudósai vettek részt - (...) Az egy évtizedes előkészítő munkában 27 ország, köztük Magyarország szakértői, tudósai vettek részt, a Huygens műszerei közül a fedélzeti magnetométert (MAG), a plazma spektrométer (CAPS) földi ellenőrző berendezéseit és a kalibráló rendszereket az MTA Részecske- és Magfizikai Kutatóintézetében (a mai Wigner Fizikai Kutatóközpont Részecske- és Magfizikai Intézetében) tervezték. (...) - [magyarhirlap.hu](#) - 2022.10.13. 15:19:40

Hasonló tartalommal megjelent cikkek:

**mti.hu** - A Cassini-Huygens űrszondát 25 éve bocsátották fel - HÁTTÉR - 2022-10-13  
14:42:44

[hvg.hu - Lefotózta a Földet 1 400 000 000 km-es távolságból, 453 000 fotót küldött haza](#) - 2022.10.15. 14:03:00

[origo.hu – 25 éve indult útnak a Szaturnusz feltérképezője](#) - 2022.10.15. 05:05:00

## Részecskefizika

**Ismeretlen világ tárul fel** – Hamarosan újraindul a genfi Nagy Hadronütköztető – (...) A helyi szakértők ugyan igyekeztek tartani az időrendet, azonban a külső beszállítások itt is kisebb-nagyobb késlekedést szenvedtek. Ezért a megnövelt kapacitású LHC gyorsító várhatóan 2022 áprilisában indul újra. Ezt követően a feljavított detektorrendszereknél is elkezdődnek a tesztek, majd a fizikai adatokat eredményező kísérletek – tudtuk meg Lévai Péter akadémikustól, a Wigner Fizikai Kutatóközpont főigazgatójától. (...) – Magyar Nemzet - 2022.01.06. (16. oldal)

**Ismeretlen világ tárul fel** – (...) A helyi szakértők ugyan igyekeztek tartani az időrendet, azonban a külső beszállítások itt is kisebb-nagyobb késlekedést szenvedtek.” Ezért a megnövelt kapacitású LHC gyorsító várhatóan 2022 áprilisában indul újra. Ezt követően a feljavított detektorrendszereknél is elkezdődnek a tesztek, majd a fizikai adatokat eredményező kísérletek – tudtuk meg Lévai Péter akadémikustól, a Wigner Fizikai Kutatóközpont főigazgatójától. (...) – [magyarnemzet.hu](#) - 2022.01.08. 12:30:00

**Dugót keresnek a vulkánban** - A műonok segítségével nagy anyagmennyiség is átvilágítható - A kozmikus részecskéket képalkotásra használó müográfiai eszközöket fejlesztő kutatási program indult a **Wigner Fizikai Kutatóközpontban**. A műonok segítségével vulkánok működését, cunamik terjedését próbálják előre jelezni. - Magyar Nemzet - 2022.02.10. (16. oldal)

Hasonló tartalommal megjelent cikkek:

[magyarnemzet.hu - Dugót keresnek a vulkánban](#) - 2022.02.11. 10:18:12

**Magyar Hírlap** - Hazai eszközzel figyelik a ma is aktív Sakurajima tűzhányót Japánban - 2022.02.22. (15. oldal)

[magyarhirlap.hu - Hazai eszközzel figyelik a ma is aktív Sakurajima tűzhányót Japánban](#) - 2022-02-22 02:14:00

**mfor.hu** - [Hegyeket világíthatnak át magyar kutatók](#) - 2022.02.21. 10:52:00

**webradio.hu** - [A kozmikus részecskéket képalkotásra használó müográfiai eszközöket fejlesztenek a Wigner FK-ban](#) - 2022.02.21. 10:20:00

**hir.ma** - [A kozmikus részecskéket képalkotásra használó müográfiai eszközöket fejlesztenek a Wigner FK-ban](#) - 2022-02-21 10:21:32

**mti.hu** - A kozmikus részecskéket képalkotásra használó müográfiai eszközöket fejlesztenek a Wigner FK-ban - 2022-02-21 10:20:27

**magyarnemzet.hu** - [Képalkotásra használják a kozmikus részecskéket](#) - 2022-02-21 12:47:51

**itbusiness.hu** - [Képalkotás kozmikus részecskékkel](#) - 2022-02-21 12:16:23

**gyartastrend.hu** - [GyártásTrend - Képalkotás kozmikus részecskékkel](#) - 2022-02-21 12:00:00

**origo.hu** - [Képalkotásra használják a kozmikus részecskéket magyar kutatók](#) - 2022-02-21 11:10:23

**librarius.hu** - [Müográfia: kozmikus részecskéket használnak képalkotásra](#) - 2022.02.22. 17:59:27

**minuszos.hu** - [Müográfiai eszközöket fejlesztenek a Wigner FK-ban](#) - 2022-02-22 08:33:13

Innotéka – Müográfiai kutatás magyarokkal – 8.oldal - 2022. március

**Átlóni a tű fokán** - Húsz éve jártam a kutatóközpontban. Most alig találtam ismerős helyet. Barnaföldi Gergely Gábor, a **Wigner Fizikai Kutatóközpont** csoportvezető fizikusa megnyugtat, ő gyakorta jár ki, mégis elcsodálkozik a változásokon. Ahol pár éve mezőgazdasági területek voltak, ott most lakóparkok terpeszkednek, kisebb-nagyobb vállalkozások sora települt a határ francia oldalára. Azért oda, mert ott érezhetően minden olcsóbb, mint a csillogó-villogó svájci városban. A Dolgozz Genfben, lakj és élj Franciaországban! (...) - [magyarnemzet.hu](#) - 2022.03.13. 13:00:00

Hasonló tartalommal megjelent cikk:

**Magyar Nemzet** - A világegyetem fejlődését kutatja - 2022.04.04. (16. oldal)

**Egzotikus anyag-antianyag atomok meglepő viselkedését figyelték meg a CERN-ben** - A kísérletek egyik kulcsembere, a magyar származású, jelenleg a Zürichi ETH-ban (Eidgenössische Technische Hochschule) dolgozó Sótér Anna, de a cikk szerzői között szerepel a **Wigner Fizikai Kutatóközpont** munkatársa, Barna Dániel is, a kísérletek megalapozásában pedig Horváth Dezső, professor emeritus is részt vett. (...) - [ng.24.hu](#) - 2022.03.17. 03:35:54

Hasonló tartalom:

**origo.hu** - [Fontos magyar részvétellel született új eredmény a CERN-ben](#) – 2022.03.18.

**gyartastrend.hu** - [Egzotikus anyag-antianyag atomok meglepő viselkedését figyelték meg a CERN-ben](#) – 2022.03.18.

**klubradio.hu** - [Elveszve egy szuperfolyékony tengerben](#) - 2022.03.27. 11:02:00

**InfoRádió** – [Barna Dániel: Az egzotikus anyag-antianyag atomok meglepő viselkedéséről](#) - 2022. március 29.

**Újraindul a szupergyorsító** - Az univerzum létrejöttéről és az antianyagról is új adatokat kaphatunk (...) A CERN-ben jelentős a magyar részvétel. – A Wigner Fizikai Kutatóközpont munkatársai által is épített különleges kamra segítségével már másodpercenként ötvenezer ólom-ólom ütközést tudunk majd megfigyelni – mondja Barnaföldi Gergely Gábor, a Magyar ALICE csoport vezetője. (...) - Magyar Nemzet - 2022.04.28. (16. oldal)

Hasonló tartalommal megjelent hírek:

**rtl.hu** - [14 szűnyog energiájával tárulhatnak fel a kozmosz titkai](#) – csodás képek a tudomány első számú palotájából, a CERN-ből - 2022.04.30. 14:33:58

**Müográfiái kutatás magyarokkal** - A Wigner Fizikai Kutatóközpontban (Wigner FK) a természetes kozmikus részecskéket képalkotásra használó, úgynevezett müográfiái eszközöket fejlesztenek a Nemzeti Kutatási, Fejlesztési és Innovációs Alap 340 millió forintos támogatásával. A gyorsan fejlődő müográfia nagyenergiás, illetve részecskefizikai mérőeszközöket használ földtudományi, geofizikai és mérnöki területeken. (...) - [innoteka.hu](#) - 2022.03.08. 00:00:00

Hasonló tartalommal megjelent cikkek:

**InfoRádió** - [Varga Dezső: A kozmikus részecskéket képalkotásra használó müográfiái eszközök fejlesztéséről](#) - 2022. március 1.

**Magyarokat díjaztak a CERN-ben** - A világ legnagyobb részecskefizikai kutatóintézete, a genfi székhelyű CERN az idén négy magyar kutatót díjazott az elmúlt években-évtizedekben végzett, a CMS detektorhoz kötődő munkája elismeréseként - tájékoztatta a debreceni ELKH Atommagkutató Intézet (ATOMKI) pénteken az MTI-t... CMS életműdíjat kapott Bencze György, a Wigner Fizikai Kutatóközpont nyugalmazott kutatója sok évtizedes fáradhatatlan és odaadó kutató-fejlesztő tevékenységéért. Mint írják, a díjakat június 29-én adták át ünnepélyes keretek között a CERN-ben. – [origo.hu](#) – 2022.07.02.

Hasonló tartalommal megjelent hírek:

**librarius.hu** – [Négy magyart díjaztak a CERN-ben](#) – 2022.07.03.

**dehir.hu** – [Az Atommagkutató Intézet három kutatóját is díjazták a CERN-ben](#) – 2022.07.03.

**index.hu** - [Négy magyar kutatót díjaztak a világ legnagyobb részecskefizikai kutatóintézetében](#) – 2022.07.01.

**ng.24.hu** - [Magyar kutatók díjazása a CERN-ben](#) – 2022.07.02.

**hirado.hu** – [Magyar kutatókat díjazott a világ legnagyobb részecskefizikai kutatóintézete](#) – 2022.07.02.

**hvg.hu** – [Magyar kutatókat díjazott a világ legnagyobb részecskefizikai kutatóintézete](#) – 2022.07.01.

**Magyar műszer a japán vulkánon** - (...) A világ jelenleg legnagyobb műgráfiai berendezése a Szakuradzima vulkánt figyeli. A japán–magyar együttműködéssel létrejött Sakurajima Muography Observatory teljes egészében a Wigner Fizikai Kutatóközpontban fejlesztett detektortechnológiát használja. (...) - **Magyar Nemzet** - 2022.07.28. (16. oldal)

Hasonló tartalommal megjelent cikkek:

**magyarnemzet.hu** - [Magyar műszer figyeli a mozgást a hétfőn kitört japán vulkánon](#) - 2022.07.28. 10:58:00

**kisalfold.hu** - [Magyar műszer figyeli a mozgást a hétfőn kitört japán vulkánon](#) - 2022.07.31. 13:51:00

**bama.hu** - [Magyar műszer figyeli a mozgást a hétfőn kitört japán vulkánon](#) - 2022-07-31 13:51:00

**nool.hu** - [Magyar műszer figyeli a mozgást a hétfőn kitört japán vulkánon](#) - 2022-07-31 13:51:00

**delmagyar.hu** - [Magyar műszer figyeli a mozgást a hétfőn kitört japán vulkánon](#) - 2022-07-31 13:51:00

**heol.hu** - [Magyar műszer figyeli a mozgást a hétfőn kitört japán vulkánon](#) - 2022-07-31 13:51:00

**feol.hu** - [Magyar műszer figyeli a mozgást a hétfőn kitört japán vulkánon](#) - 2022-07-31 13:51:00

**sonline.hu** - [Magyar műszer figyeli a mozgást a hétfőn kitört japán vulkánon](#) - 2022-07-31 13:51:00

**haon.hu** - [Magyar műszer figyeli a mozgást a hétfőn kitört japán vulkánon](#) - 2022-07-31 13:51:00

**zaol.hu** - [Magyar műszer figyeli a mozgást a hétfőn kitört japán vulkánon](#) - 2022-07-31 13:51:00

**szon.hu** - [Magyar műszer figyeli a mozgást a hétfőn kitört japán vulkánon](#) - 2022-07-31 13:51:00



**veol.hu** - [Magyar műszer figyeli a mozgást a hétfőn kitört japán vulkánon](#) - 2022-07-31  
13:51:00

**duol.hu** - [Magyar műszer figyeli a mozgást a hétfőn kitört japán vulkánon](#) - 2022-07-31  
13:51:00

**erdon.ro** - [Magyar műszer figyeli a mozgást a hétfőn kitört japán vulkánon](#) - 2022-07-31  
13:51:00

**beol.hu** - [Magyar műszer figyeli a mozgást a hétfőn kitört japán vulkánon](#) - 2022-07-31  
13:51:00

**szoljon.hu** - [Magyar műszer figyeli a mozgást a hétfőn kitört japán vulkánon](#) - 2022-07-31  
13:51:00

**vaol.hu** - [Magyar műszer figyeli a mozgást a hétfőn kitört japán vulkánon](#) - 2022-07-31  
13:51:00

**baon.hu** - [Magyar műszer figyeli a mozgást a hétfőn kitört japán vulkánon](#) - 2022-07-31  
13:51:00

**kemma.hu** - [Magyar műszer figyeli a mozgást a hétfőn kitört japán vulkánon](#) - 2022-07-31  
13:51:00

**teol.hu** - [Magyar műszer figyeli a mozgást a hétfőn kitört japán vulkánon](#) - 2022-07-31  
13:51:00

**Bihari Napló** - Magyar műszer figyeli a mozgást a hétfőn kitört japán vulkánon - 2022-08-01  
– 16.oldal

**Magyar részvétel a CERN kutatásokban** - [Magyar részvétel a CERN-ben](#) - **Multiverzum**  
(2022.10.09.) - 4:36-tól

**Világhírű felfedezésünk az odderon** - Kiemelt téma volt a gyöngyösi femtoszkópia a nemzetközi konferencián - (...) A tegnapi megrendezett nemzetközi szakmai konferencián az internetes részvételt is biztosították, így a MATE, az Eötvös Loránd Tudományegyetem, a Wigner Fizikai Kutatóközpont mellett nemzetközi partnerek is közreműködhettek. Többek között előadást tartott a szintén viszneki származású dr. (...) - **Heves Megyei Hírlap** - 2022.11.16. (2. oldal)

Hasonló tartalommal megjelent cikkek:

**heol.hu** - [A világhírű magyar felfedezés, az Odderon kiemelt téma volt a gyöngyösi konferencián](#) - 2022-11-15 11:34:02

**heol.hu** - [Heves megyéhez ezer szállal kötődik az ötvenéves részecskefizikai rejtély megoldása](#) - 2022.11.17. 19:55:00

**A magyar tudomány ünnepe** - A Higgs-bozonról rendeznek ismeretterjesztő programot az ELTE-n - (...) Az előadók emellett rövid áttekintést nyújtanak a részecskefizikában használt gyorsítók működési elvéről, a részecskegyorsítás technikai megvalósításáról is. Az előadások mellett lesz tudományos szabadulószóba és kiállítás, valamint laborlátogatásokon is részt vehetnek a látogatók. A programokon közreműködnek az ATOMKI, a Debreceni Egyetem és a Wigner FK kutatói is. Az eseményről bővebb információ a Magyar Tudományos Akadémia (MTA) honlapján olvasható (mta.hu). - [webradio.hu](http://webradio.hu) - 2022.11.16. 12:22:00

Hasonló tartalommal megjelent cikkek:

**mti.hu** - A magyar tudomány ünnepe - A Higgs-bozonról rendeznek ismeretterjesztő programot az ELTE-n - 2022-11-16 12:22:30

**sikerado.hu** - [Most minden kiderül a Higgs-bozonról - Sikeradó](#) - 2022-11-16 12:27:27

**tudas.hu** - [A magyar tudomány ünnepe – A Higgs-bozonról rendeznek ismeretterjesztő programot az ELTE-n](#) - 2022.11.17. 19:18:34

**Megnéztük a 70 éve alapított föld alatti birodalmat, ahol az élet legnagyobb kérdéseire keresik a választ** - (...) A létesítménynek jelenleg is több ezer alkalmazottja van, többségük részecskekutatóval foglalkozó szakember. Magyar kutatók 1992 óta vesznek részt a munkában, a ma már MTA Wigner Fizikai Kutatóközpont néven működő szakembergárda munkatársai mellett más hazai kutatók is hozzájárulnak a CERN eredményes működéséhez. Ahogy arról az Origo beszámolt, a labor egyik nagy detektora magyar szakemberek jelentékeny hozzájárulásával újult meg a legutóbbi években. (...) – [origo.hu](http://origo.hu) - 2022.12.19. 08:52:00

**Maradhatnak az orosz tudósok a genfi nukleáris kutatóközpontban** - (...) Magyarország 1992-ben csatlakozott a CERN-hez, az együttműködésben a KFKI Részecske és Magfizikai Kutatóintézet (átalakulása után az MTA Wigner Fizikai Kutatóközpont), az Eötvös Loránd Tudományegyetem, a Debreceni Egyetem és debreceni Atomki Atommagkutató Intézet vesz részt. (...) - [vg.hu](http://vg.hu) - 2022.11.30. 08:03:25

## Fotonika

**Nagyszabású fotonikai kutatások kezdődnek a Wigner Fizikai Kutatóközpontban** – A Nemzeti Kutatási, Fejlesztési és Innovációs Alap 1,01 milliárd forintos támogatásával nagyszabású fotonikai kutatások kezdődnek a Wigner Fizikai Kutatóközpontban a Tématerületi Kiválósági Program (TKP 2021) keretében - közölte a kutatóközpont kedden az MTI-vel. Mint a közleményben olvasható, a fény előállításához, átalakításához és detektálásához köthető kutatási terület, a fotonika egyre több korszerű technológiában játszik kulcsszerepet. (...) – [webradio.hu](http://webradio.hu) - 2022.01.11. 18:16:00

Hasonló tartalommal megjelent cikkek:

[mti.hu](http://mti.hu) - Nagyszabású fotonikai kutatások kezdődnek a Wigner Fizikai Kutatóközpontban - 2022-01-11 18:16:23

[medicalonline.hu](http://medicalonline.hu) - [Nagyszabású fotonikai kutatások kezdődnek](#) - 2022-01-12 06:28:00

[sikerado.hu](http://sikerado.hu) – [Nagyszabású fotonikai kutatások kezdődnek a Wigner Fizikai Kutatóközpontban](#) – 2022-01-11

[origo.hu](http://origo.hu) - [Nagyszabású fotonikai kutatások kezdődnek a Wigner Fizikai Kutatóközpontban](#) - 2022.01.12. 13:38:19

[tudas.hu](http://tudas.hu) – [Nagyszabású fotonikai kutatások kezdődnek a Wigner Fizikai Kutatóközpontban](#) – 2022.01.13.

[gyartastrend.hu](http://gyartastrend.hu) - GyártásTrend - [Nagyszabású fotonikai kutatások kezdődnek a Wigner Fizikai Kutatóközpontban](#) - 2022.01.17. 13:58:00

[klubradio.hu](http://klubradio.hu) - [Villanásnyi képek az atomok világáról](#) - 2022.01.30. 16:18:00

[innoportal.hu](http://innoportal.hu) - [Fotonikai kutatások kezdődnek a Wigner Fizikai Kutatóközpontban](#) - 2022.02.18. 12:01:01

**Hazai kutatók új felfedezése az elektronok világában** - Fontos, új felfedezést közölt az úgynevezett alagúthatással kapcsolatban a Wigner Fizikai Kutatóközpont Dombi Péter által vezetett kutatócsoportja. Az alagúthatás fontos velejárója a kvantummechanikai jelenségeknek, amelyek forradalmasították a fizikát a 20. században. - [ng.24.hu](http://ng.24.hu) - 2022.03.26. 13:33:29

Hasonló tartalommal megjelent cikkek:

[origo.hu](http://origo.hu) - [Új magyar felfedezés az elektronok világában](#) - 2022.03.26. 12:43:56

[muszaki-magazin.hu](http://muszaki-magazin.hu) - [A Wigner Fizikai Kutatóközpont új felfedezése az elektronok világában](#) - 2022.03.30. 08:00:14

[medicalonline.hu](http://medicalonline.hu) - [Az alagúthatás új megnyilvánulását mutatták ki](#) - 2022.04.05. 05:53:00

**qubit.hu** - [Magyar áttörés a nanotechnológiában](#) - 2022.04.04. 11:37:12

**Műszaki Magazin** - Új felfedezés a nanooptikában - 2022.04.14. (6. oldal)

**Magyar kutatási eredmények reformálhatják meg a számítástechnikát** - Sikeresen zárultak a Wigner Fizikai Kutatóközpontban azok a kutatások, amelyek a későbbiekben újfajta számítástechnikai rendszerek alapjául szolgálhatnak. - [hvg.hu](#) - 2022.08.31. 16:10:00

Hasonló tartalommal megjelent:

**muszaki-magazin.hu** - [Molekuláris eszközök és nanooptikai áramkörök a Wigner Kutatóközpontban](#) - 2022.09.05. 07:30:35

**tudomanyplaza.hu** - [Molekuláris eszközök és nanooptikai áramkörök](#) – TUDOMÁNYPLÁZA - 2022.09.17. 04:00:04

**infostart.hu** - [Újfajta számítástechnikai rendszerek alapjául szolgáló felfedezést tettek](#) - 2022.09.24. 21:00:00

**Lézer segítségével leplezték le a forró elektronokat magyar kutatók** - (...) Fémeket fényel megvilágítva nagy energiájú elektronok jöhetnek létre, ezeket nevezik forró elektronoknak. Ezek az elektronok többletenergiájuk révén számos területen hasznosíthatók, mint például kémiai reakciók katalizálásában, napelemek hatékonyabbá tételében, szenzorok érzékenységének növelésében, vagy akár nanoméretű áramkörök fejlesztésében - olvasható a Wigner Fizikai Kutatóközpont keddi közleményében. (...) - [webradio.hu](#) - 2022.11.15. 10:16:00

[Korszerű fotonikai eszközök célkeresztben mintegy 40 kutató 4 éves projektje](#) – **Novum TV** riportja –2022.05.16.

Hasonló tartalommal megjelent cikkek:

**hir.ma** - [Lézer segítségével leplezték le a forró elektronokat magyar kutatók](#) - 2022-11-15 10:22:12

**ma.hu** - [Lézer segítségével leplezték le a forró elektronokat magyar kutatók](#) - 2022-11-15 12:48:00

**magyarhirlap.hu** - [Lézer segítségével leplezték le a forró elektronokat magyar kutatók](#) - 2022-11-15 11:10:00

**mti.hu** - Lézer segítségével leplezték le a forró elektronokat magyar kutatók - 2022-11-15 10:17:05

**korkep.sk** - [Lézer segítségével leplezték le a "forró elektronokat" magyar kutatók - Körkép.sk](#) - 2022-11-15 10:55:36

**origo.hu** - [Lézer segítségével leplezték le a forró elektronokat](#) - 2022-11-15 12:40:29

**ng.24.hu** - [Hazai kutatók lézer segítségével leplezték le a forró elektronokat](#) - 2022-11-15 11:14:10

**delmagyar.hu** - [Lézer segítségével leplezték le a forró elektronokat magyar, köztük szegedi kutatók](#) - 2022-11-15 10:42:55

**szegeder.hu** - [Forró elektronokat lepleztek le a szegedi lézerközpontban magyar kutatók](#) - 2022-11-15 11:01:22

**radio88.hu** - [Forró elektronokat lepleztek le a szegedi lézerközpontban magyar kutatók](#) - 2022-11-15 16:48:42

**magyarnemzet.hu** - [Ismét bravúrós teljesítményt étek el magyar kutatók](#) - 2022-11-15 10:40:52

**hvg.hu** - [Áttörést értek el magyar kutatók, jöhetnek a hatékonyabb napelemek](#) - 2022-11-15 15:03:00

**Délmagyarország** - Lézer segítségével leplezték le a forró elektronokat - 2022-11-16

**librarius.hu** - [Magyar kutatók a forró elektronok leleplezését a napelemek fejlesztésére használják](#) - 2022.11.16. 10:59:33

**tudas.hu** - [Lézer segítségével leplezték le a forró elektronokat magyar kutatók](#) - 2022.11.16. 07:30:15

**newtechnology.hu** - [Lézer segítségével leplezték le a forró elektronokat magyar kutatók](#) - 2022-11-16 07:33:19

**raketa.hu** - [Forró elektronok rejlenek a fémekben és már azt is tudjuk, hogyan keletkeznek](#) - 2022.11.17. 07:00:31

**infostart.hu** - [Napelemes fejlesztéseket is hozhat egy magyar felfedezés](#) - 2022.11.20. 12:19:39

**napi.hu** - [Napelemek fejlesztését is segítheti egy magyar felfedezés - Napi.hu](#) - 2022-11-20 13:30:00

**muszaki-magazin.hu** - [Lézer segítségével leplezték le a forró elektronokat magyar kutatók](#) - 2022.11.18. 06:30:13

**minuszos.hu** - [Lézer segítségével leplezték le a forró elektronokat magyar kutatók](#) \* [mínuszos.hu](#) - 2022-11-20 08:33:14

**alternativenergia.hu** - [Magyar találmány segítheti a napelemek fejlesztését – Alternatív Energia](#) - 2022.11.22. 05:36:09

**tisztajovo.hu** - [Hazai fejlesztéssel lehetnek hatékonyabbak a napelemek](#) – Tisztajövő - 2022.11.23. 05:34:02

**innoportal.hu** - [Lézer segítségével leplezték le a forró elektronokat magyar kutatók](#) - 2022.11.26. 12:02:57

**magyarnemzet.hu** - [Aranyban forr az elektron](#) - 2022.12.01. 10:33:00

**tisztajovo.hu** - [Magyar találmánnyal lehetnek hatékonyabbak a napelemek](#) – Tisztajövő - 2022.12.04. 05:34:05

**napi.hu** - [Papírvékony, bárhova matricaként felragasztható napelem született](#) – 2022.12.13.

**Magyar Nemzet** - Aranyban forr az elektron - A többletenergiát a másodperc billiomod része alatt elveszti - 2022.12.01. (15. oldal)

**alternativenergia.hu** - [Magyar tudósok nagy áttörése hozhat hatékonyabb napelemeket](#) – 2022.12.26. 05:37:56

**civilhetes.net** - [Magyar tudósok: Hatékonyabb napelemek készülhetnek](#) - 2022-12-26 07:43:15

## Komputációs tudományok

**Világválságokat is megjósolhatnak** – (...) Az innováció számos tudományos, üzleti vagy egészségügyi területen hozhat új lehetőségeket. Az Unikornisvadász, azaz anomáliadetekciós algoritmusokkal kapcsolatos tanulmány szerzői Benkő Zsigmond biofizikus, Bábel Tamás orvos és Somogyvári Zoltán, a Wigner Fizikai Kutatóközpont tudományos főmunkatársa. – Dunaújvárosi Hírlap - 2022.01.14. (7. oldal)

Hasonló tartalommal megjelent cikkek:

**ng.24.hu** – [Magyar kutatók módszere segítheti a váratlan események előrejelzését](#) – 2022-01-13.

24 óra - Világválságokat is megjósolhatnak - 2022-01-14

**Nógrád Megyei Hírlap** - Világválságokat is megjósolhatnak - 2022-01-14

**Dunántúli Napló** - Világválságokat is megjósolhatnak - 2022-01-14

**Tolnai Népujság** - Világválságokat is megjósolhatnak - 2022-01-14

**Petőfi Népe** - Világválságokat is megjósolhatnak - 2022-01-14

**Heves Megyei Hírlap** - Világválságokat is megjósolhatnak - 2022-01-14

**Nógrád Megyei Hírlap** - Világválságokat is megjósolhatnak - 2022-01-14

**Új Néplap** - Világválságokat is megjósolhatnak - 2022-01-14

**hirado.hu** - [Magyar tudósok kutatása segíthet előre jelezni a váratlan eseményeket](#) - 2022-01-13 14:22:16

**mti.hu** - Magyar tudósok kutatása segíthet előre jelezni a váratlan eseményeket - 2022-01-13 13:40:49

**webradio.hu** - [Magyar tudósok kutatása segíthet előre jelezni a váratlan eseményeket](#) - 2022-01-13 13:40:00

**24.hu** - [Magyar kutatók módszere jelezheti előre a következő világválságot](#) - 2022-01-13 15:50:23

**index.hu** - [Jövőbe lát a magyar anomáliajelző algoritmus](#) - 2022-01-13 16:22:00

**profitline.hu** - [Egy magyar módszerrel előrejelezhető lett volna a 2008-a világválság?](#) - 2022-01-13 12:30:00

**ma.hu** - [Magyar tudósok kutatása segíthet előre jelezni a váratlan eseményeket](#) - 2022-01-13 21:30:00

**royalmagazin.hu** - [Magyar tudósok kutatása segíthet előre jelezni a következő világválságot vagy megelőzni egy váratlan szívrohamot](#) - 2022-01-13 15:38:51

**startuponline.hu** - [Magyar tudósok kutatása segíthet előre jelezni az unikornisokat, azaz a váratlan eseményeket](#) - 2022-01-13 21:01:32

**hvg.hu** – [Egy hibát használtunk fel arra, hogy értéket teremtsünk](#) – 2022.01.16. 14:00:00

**profitline.hu** - [Magyar kutatás segíthet előre jelezni a következő gazdasági világválságot](#) – 2022.01.14. 17:40:06

**hirek.prim.hu** - [Magyar kutatás segíthet előre jelezni a következő gazdasági világválságot](#) - 2022-01-14 18:28:25

**magyarnemzet.hu** - [Magyar tudósok kutatása segíthet előre jelezni a váratlan eseményeket](#) - 2022-01-14 12:42:51

**hazipatika.com** - [Magyar kutatás segíthet előre jelezni a váratlan eseményeket](#) - 2022-01-15 04:29:00

**minuszos.hu** - ["Unikornisvadászatban" alkottak nagyot magyar kutatók](#) - 2022-01-15  
08:33:37

**newtechnology.hu** - [Magyar tudósok kutatása segíthet előre jelezni a következő világválságot vagy megelőzni egy váratlan szívrohamot](#) - NEW technology - 2022-01-15 05:33:10

**szeretlekmagyarorszag.hu** - [Magyar tudósok kutatása segíthet előre jelezni a következő gazdasági világválságot](#) - 2022-01-15 21:39:20

**librarius.hu** - [Az unikornis algoritmussal megismerhető a jövő](#) - 2022-01-14 13:59:19

**KarcFM** - Hírek - 2022-01-14 06:06:18

**KarcFM** - Hírek - 2022-01-14 06:31:29

**kisalfold.hu** - [Magyar tudósok kutatása segíthet előre jelezni a váratlan eseményeket](#) - 2022-01-16 14:08:46

**beol.hu** - [Magyar tudósok kutatása segíthet előre jelezni a váratlan eseményeket](#) - 2022-01-16 14:08:46

**baon.hu** - [Magyar tudósok kutatása segíthet előre jelezni a váratlan eseményeket](#) - 2022-01-16 14:08:46

**szon.hu** - [Magyar tudósok kutatása segíthet előre jelezni a váratlan eseményeket](#) - 2022-01-16 14:08:46

**delmagyar.hu** - [Magyar tudósok kutatása segíthet előre jelezni a váratlan eseményeket](#) - 2022-01-16 14:08:46

**haon.hu** - [Magyar tudósok kutatása segíthet előre jelezni a váratlan eseményeket](#) - 2022-01-16 14:08:46

**veol.hu** - [Magyar tudósok kutatása segíthet előre jelezni a váratlan eseményeket](#) - 2022-01-16 14:08:46

**bama.hu** - [Magyar tudósok kutatása segíthet előre jelezni a váratlan eseményeket](#) - 2022-01-16 14:08:46

**heol.hu** - [Magyar tudósok kutatása segíthet előre jelezni a váratlan eseményeket](#) - 2022-01-16 14:08:46

**szoljon.hu** - [Magyar tudósok kutatása segíthet előre jelezni a váratlan eseményeket](#) - 2022-01-16 14:08:46

**boon.hu** - [Magyar tudósok kutatása segíthet előre jelezni a váratlan eseményeket](#) - 2022-01-16 14:08:46

**sonline.hu** - [Magyar tudósok kutatása segíthet előre jelezni a váratlan eseményeket](#) - 2022-01-16 14:08:46

**feol.hu** - [Magyar tudósok kutatása segíthet előre jelezni a váratlan eseményeket](#) - 2022-01-16 14:08:46



**zaol.hu** - [Magyar tudósok kutatása segíthet előre jelezni a váratlan eseményeket](#) - 2022-01-16 14:08:46

**teol.hu** - [Magyar tudósok kutatása segíthet előre jelezni a váratlan eseményeket](#) - 2022-01-16 14:08:46

**erdon.ro** - [Magyar tudósok kutatása segíthet előre jelezni a váratlan eseményeket](#) - 2022-01-16 14:08:46

**nool.hu** - [Magyar tudósok kutatása segíthet előre jelezni a váratlan eseményeket](#) - 2022-01-16 14:08:46

**kemma.hu** - [Magyar tudósok kutatása segíthet előre jelezni a váratlan eseményeket](#) - 2022-01-16 14:08:46

**duol.hu** - [Magyar tudósok kutatása segíthet előre jelezni a váratlan eseményeket](#) - 2022-01-16 14:08:46

**vaol.hu** - [Magyar tudósok kutatása segíthet előre jelezni a váratlan eseményeket](#) - 2022-01-16 14:08:46

**Színes Ász** - Magyar kutatók előre jelzik a válságokat - 2022-01-17

**hirlevel.egov.hu** - [Magyar tudósok kutatása segíthet előre jelezni a következő világválságot vagy megelőzni egy váratlan szívrohamot – eGov Hírlevél](#) - 2022-01-17 04:33:09

**Jazzy Rádió** - Millásreggeli - Egy matematikai módszerrel előre lehet jelezni bizonyos váratlan eseményeket - 2022.01.17. 09:44:04 (00:18:30)

**klubradio.hu** - [Unikornist üldöző tudósok? Az anomáliakeresés](#) - 2022.01.23. 14:56:00

**Kossuth Rádió** - Felfedező - a gazdaságról - A Wigner Fizikai Kutatóközpont kutatói azt vizsgálták, hogy honnan ered az epilepsziás roham - 2022.01.28. 14:34:39 (00:09:20)

**qubit.hu** - [Magyar kutatók új algoritmus segítségével előrejelzését](#) - 2022.01.31. 13:02:17

**Amíg listákat készítünk, életben vagyunk** - (...) A könyv szerzője, Érdi Péter számítógépes agykutató már 20 éve él Amerikában, de minden évben 3-4 hónapot Magyarországon tölt, többek között egykori diákjaival a Wigner Fizikai Kutatóközpontban. Rangsorolás című könyve nemcsak magyar, de többek között angol, japán, kínai, koreai és német kiadásban is napvilágot látott. (...) - **Népszava melléklet** - 2022.01.22. (8. oldal)

**Mit gondol a gép?** - Videón a tudományünnepi előadások - gépi tanulás egyszerű problémák megoldására? Hogy segíti a matematika az agy gyógyítását és a mozgásrehabilitációt? Mit gondol a gép arról, hogy mi mit gondolunk a koronavírusról? Ezekkel a kérdésekkel

foglalkoztak a Wigner Fizikai Kutatóközpont Komputációs Tudományok Osztályának munkatársai tudományünnepi rendezvényükön. Az eseményről készült felvétel cikkünkben elérhető. - [mta.hu](https://mta.hu) - 2022.01.24. 00:00:00

**TIM: nyertes pályázatnak köszönhetően épül új magyar szuperszámítógép Csillebércen**

- (...) A Wigner Fizikai Kutatóközpont csillebérci bázisán két-három éven belül megépülő Levente a hazai kutatás-fejlesztés támogatása mellett felpörgeti az ágazatok technológiai megújítását is. A szuperszámítástechnika kulcsszerepet tölt be a globális versenyképesség biztosításában. Az Európai Unió ezt felismerve indított nagyszabású programot a közös és tagállami HPC képességek fejlesztésére. (...) - [webradio.hu](https://webradio.hu) - 2022.06.15. 12:23:00

Hasonló tartalommal megjelent cikkek:

[kisalfold.hu](https://kisalfold.hu) - [Csillebércen épül az új magyar szuperszámítógép](https://kisalfold.hu) - 2022-06-15 15:12:32

[veol.hu](https://veol.hu) - [Csillebércen épül az új magyar szuperszámítógép](https://veol.hu) - 2022-06-15 15:12:32

[bama.hu](https://bama.hu) - [Csillebércen épül az új magyar szuperszámítógép](https://bama.hu) - 2022-06-15 15:12:32

[feol.hu](https://feol.hu) - [Csillebércen épül az új magyar szuperszámítógép](https://feol.hu) - 2022-06-15 15:12:32

[beol.hu](https://beol.hu) - [Csillebércen épül az új magyar szuperszámítógép](https://beol.hu) - 2022-06-15 15:12:32

[baon.hu](https://baon.hu) - [Csillebércen épül az új magyar szuperszámítógép](https://baon.hu) - 2022-06-15 15:12:32

[vaol.hu](https://vaol.hu) - [Csillebércen épül az új magyar szuperszámítógép](https://vaol.hu) - 2022-06-15 15:12:32

[haon.hu](https://haon.hu) - [Csillebércen épül az új magyar szuperszámítógép](https://haon.hu) - 2022-06-15 15:12:32

[teol.hu](https://teol.hu) - [Csillebércen épül az új magyar szuperszámítógép](https://teol.hu) - 2022-06-15 15:12:32

[erdon.ro](https://erdon.ro) - [Csillebércen épül az új magyar szuperszámítógép](https://erdon.ro) - 2022-06-15 15:12:32

[delmagyar.hu](https://delmagyar.hu) - [Csillebércen épül az új magyar szuperszámítógép](https://delmagyar.hu) - 2022-06-15 15:12:32

[sonline.hu](https://sonline.hu) - [Csillebércen épül az új magyar szuperszámítógép](https://sonline.hu) - 2022-06-15 15:12:32

[zaol.hu](https://zaol.hu) - [Csillebércen épül az új magyar szuperszámítógép](https://zaol.hu) - 2022-06-15 15:12:32

[szon.hu](https://szon.hu) - [Csillebércen épül az új magyar szuperszámítógép](https://szon.hu) - 2022-06-15 15:12:32

[kemma.hu](https://kemma.hu) - [Csillebércen épül az új magyar szuperszámítógép](https://kemma.hu) - 2022-06-15 15:12:32

[heol.hu](https://heol.hu) - [Csillebércen épül az új magyar szuperszámítógép](https://heol.hu) - 2022-06-15 15:12:32

[szoljon.hu](https://szoljon.hu) - [Csillebércen épül az új magyar szuperszámítógép](https://szoljon.hu) - 2022-06-15 15:12:32

[duol.hu](https://duol.hu) - [Csillebércen épül az új magyar szuperszámítógép](https://duol.hu) - 2022-06-15 15:12:32

[nool.hu](https://nool.hu) - [Csillebércen épül az új magyar szuperszámítógép](https://nool.hu) - 2022-06-15 15:12:32

[boon.hu](https://boon.hu) - [Csillebércen épül az új magyar szuperszámítógép](https://boon.hu) - 2022-06-15 15:12:32

[portfolio.hu](https://portfolio.hu) - [Bejelentették: új szuperszámítógép épül Magyarországon](https://portfolio.hu) - 2022-06-15 12:48:00

novekedes.hu - [Nyertes pályázatnak köszönhetően épül új magyar szuperszámítógép Csillebércen](#) - 2022-06-15 12:12:00

telex.hu - [Szuperszámítógép épül Csillebércen. A neve: Levente](#) - 2022-06-15 12:15:00

index.hu - [Érkezik Levente, az új magyar szuperszámítógép](#) - 2022-06-15 13:10:00

pestpilis.hu - [Új magyar szuperszámítógép épül Csillebércen](#) - 2022-06-15 18:04:00

mediapiac.com - [Új magyar szuperszámítógép épül, ezúttal Csillebércen](#) - 2022-06-15 16:00:04

itcafe.hu - [Levente lesz az új magyar szuperszámítógép neve - IT café Mérleg hír](#) - 2022-06-15 14:57:00

mti.hu - TIM: nyertes pályázatnak köszönhetően épül új magyar szuperszámítógép Csillebércen - 2022-06-15 12:24:10

magyarnemzet.hu - [A jelenlegi kapacitás negyvenszeresét tudja majd Levente](#) - 2022-06-15 11:24:46

szeged.hu - [Szeged.hu - Levente negyvenszer lesz erősebb: új magyar szuperszámítógép épül Csillebércen](#) - 2022-06-15 09:06:00

Kossuth Rádió - Új magyar szuperszámítógép épülhet Csillebércen - 2022-06-15 16:06:55

Magyar Nemzet - Szuperszámítógépet építenek Csillebércen - 2022-06-16

InfoRádió - Új magyar szuperszámítógép épül Csillebércen - 2022-06-15 18:06:24

Jazzy Rádió - Új magyar szuperszámítógép épülhet Csillebércen - 2022-06-15 17:57:12

medicalonline.hu - [Üzembe helyezték Európa legerősebb szuperszámítógépét, nálunk is épül egy](#) - 2022-06-16 05:12:00

minuszos.hu - [Úttörő: Csillebérc új szuperszámítógépet kap \\* minuszos.hu](#) - 2022-06-16 06:33:24

Magyar Hírlap - Megszülettek... - 2022.06.16. (14. oldal)

Székely Hírmondó – Ok - 2022.06.17. (4. oldal)

profitline.hu - [Új magyar szuperszámítógép épül Csillebércen](#) - 2022.06.16. 13:00:00

Sláger FM - Új magyar szuperszámítógép épülhet Csillebércen - 2022-06-16 12:05:56

Rádió1 - Hírek 6:30 - Levente lesz a neve az új magyar szuperszámítógépnek - 2022.06.16. 06:39:39 (00:00:28), 2022-06-16 07:10:10, 2022.06.16. 07:07:43 (00:03:58), 2022-06-16 08:38:06, 2022-06-16 07:37:51

**Színes Ász** - Csillebércen épül Levente, a szuperszámítógép - 2022.06.18. (13. oldal)

**hirlevel.egov.hu** - [Csillebércen épülhet az új magyar szuperszámítógép – eGov Hírlevél](#) - 2022-06-19 15:25:31

**raketa.hu** - [Mit tud majd Levente és Komondor, a két magyar szuperszámítógép?](#) - Raketa.hu - 2022.06.20. 07:00:57

**Hamarosan üzembe áll a nagy teljesítményű Komondor** - A világ top 500 szuperszámítógépe közé tartozik a legújabb és eddigi legerősebb magyar szuperszámítógép, a Komondor, amely a tesztek követően hamarosan üzembe áll. Ennél is nagyobb teljesítményű lesz a Wigner Fizikai Kutatóközpont (Wigner FK) területén megépülő, Levente névre keresztelt szuperszámítógép. Pintér Ádámot, a Wigner FK Adatközpont munkatársát e masinák titkairól kérdeztük. - [magyarnemzet.hu](#) - 2022.10.29. 14:00:00

Nyomtatott megjelenés:

**Magyar Nemzet hétfői magazin** - Pintér Ádám a szuperszámítógépek hihetetlenül gyors fejlődéséről és az elévülési időről - 7. oldal - 2022.10.29.

**Az állatok is többféle lehetőséget vesznek figyelembe tájékozódás közben** – kutatás - A rágcsálók idegrendszere tájékozódás közben nemcsak az állat pozícióját képes rövid távon előrejelezni, hanem az előrejelzés bizonytalanságát is meg tudja jeleníteni - fedezték fel az ELKH Kísérleti Orvostudományi Kutatóintézet (KOKI) és Wigner Fizikai Kutatóközpont (Wigner FK) kutatói. (...) - [webradio.hu](#) - 2022.11.18. 12:08:00

Hasonló tartalommal megjelent cikkek:

**alon.hu** - [Az állatok is többféle lehetőséget vesznek figyelembe tájékozódás közben](#) - 2022-11-19 18:01:00

**budaorsiinfo.hu** - [Az állatok is többféle lehetőséget vesznek figyelembe tájékozódás közben](#) - 2022-11-19 05:58:24

**librarius.hu** - [Az állatok is döntenek és választanak a lehetőségek között](#) - 2022-11-19 10:59:18

**tudas.hu** - [Az állatok is többféle lehetőséget vesznek figyelembe tájékozódás közben – kutatás](#) - 2022-11-19 15:35:18

**hir.ma** - [Az állatok is többféle lehetőséget vesznek figyelembe tájékozódás közben](#) - 2022-11-18 12:11:30

**mti.hu** - Az állatok is többféle lehetőséget vesznek figyelembe tájékozódás közben - kutatás - 2022-11-18 12:08:54

**hvg.hu** - [Két magyar tudós rájött, mi zajlik le az állatok agyában, amikor utat keresnek – az emberek is jól járhatnak a felfedezéssel](#) - 2022.11.21. 12:03:00

**qubit.hu** - [Magyar kutatók tárták fel a szenzációs állati tájékozódás idegrendszeri hátterét](#) - 2022.11.21. 12:17:35

**KlubRádió** - [Interjú Orbán Gergővel, a Wigner Fizikai Kutatóközpont munkatársával](#) – Reggeli gyors - 2022.11.24. 08:47:42 (00:08:36)

**ng.24.hu** – [Az ELKH kutatói felfedezték, hogy az állatok is többféle lehetőséget vesznek figyelembe tájékozódás közben](#) – 2022.12.15.

## Covid kutatások

**Veszélyt jelent a koronavírus súlyos tünete: mutatjuk, mit érdemes tudni a tüdőgyulladásról, illetve a poszt-covid tüdőgyulladásról** - (...) Az alábbi tünetek esetén javasolt mentőt hívni: Napok óta fennálló magas láz Mellkasi fájdalom esetén Nehézlégzés, légszomj Több napos rossz közérzet, gyengeség, hasmenés, csökkent vizelet mennyiség Fokozódó kínzó száraz köhögés Nem szűnő fejfájás Nagyon kicsi a valószínűsége annak, hogy a SARS-CoV-2 vírusok a levegőből közvetlenül a tüdőbe jussanak, a tüdőgyulladást okozó vírusok az érintett beteg felső légútjaiból származnak - derült ki az ELKH Energiatudományi Kutatóközpont (EK), az ELKH Wigner Fizikai Kutatóközpont (Wigner FK), a Semmelweis Egyetem és a Törökbálinti Tüdőgyógyintézet munkatársainak részvételével zajló kutatásból, amelynek eredményeit a Scientific Reports című folyóiratban publikálták. (...) - [portfolio.hu](#) - 2022.01.21. 10:30:00

**Magyar fejlesztésben készül új módszer a koronavírus azonosítására, amely más járványok esetén is hasznosítható lesz.** – Az este c. műsor vendége Veres Miklós – [Kossuth Rádió](#) – 2022.02.28.

## Kvantumfizika

**Készülőben az idő definíciójának forradalma** - Klímakatasztrófát megjósolni kvantumérzékeléssel? A mikrovilág megfigyelései Föld méretű áttöréseket hoznak? Mai

vendégünk Vukics András, a Wigner Fizikai Kutatóközpont szenior kutatója. – [Pulicorn Podcast](#) – 2022.01.25.

**A kvantumszámítógépektől féltik a bitcoin titkosítását** - (...) Az ilyen, úgynevezett posztkvantum-kriptográfiai eljárások szabványosítása folyamatban van, az amerikai szabványügyi kutatóintézet (NIST) erre kiírt versenye zajlik, és új fordulók meghirdetése is várható. A szerző a BME Elméleti Fizika Tanszékének docense és a Wigner FK Kvantumoptikai és Kvantuminformatikai Osztály tudományos főmunkatársa. (...) - [qubit.hu](#) - 2022.03.21. 14:00:31

**Az atomok sötét állapota lehet a kulcs a második kvantumforradalom ígéretes technológiájához** – (...) Bár a pontos definíciók eltérhetnek a szakaszok időpontját illetően, de a lényeg a folyamatok szabályozásában rejlik, immár a tudósok képesek az "aktív beavatkozásra" Domokos Péter, a Wigner Fizikai Kutatóközpont munkatársának leírása szerint: "A fejlődés lényege, hogy immár nem csupán megfigyelői vagyunk a kvantumvilág jelenségeinek, hanem aktívan beavatkozhatunk. Atomokra, molekulákra, fotonokra mi róhatunk ki a kvantummechanika törvényeinek engedelmessé mozgást." (...) - [raketa.hu](#) - 2022.03.23. 07:00:10

**Új kvantumbitet jósoltak meg a Wigner FK kutatói** - Eredményeikkel hozzájárultak ahhoz, hogy több kvantumbites logikai műveletek és kvantuminformatikai rendszerek valósulhassanak meg, kétdimenziós anyagokban előállított ponthibákkal. - [origo.hu](#) - 2022.04.07. 13:39:29

Hasonló tartalommal megjelent cikkek:

[mti.hu](#) - Új kvantumbitet jósoltak meg a Wigner FK kutatói - 2022-04-07 13:17:14

[mediapiac.com](#) - [Új kvantumbitet jósoltak meg a Wigner FK kutatói](#) - 2022-04-07 16:45:21

[webradio.hu](#) - [Új kvantumbitet jósoltak meg a Wigner FK kutatói](#) - 2022-04-07 13:17:00

[medicalonline.hu](#) - [Új kvantumbitet jósoltak meg a Wigner FK kutatói](#) - 2022-04-08 05:14:00

[qubit.hu](#) - [Új alapokra helyezheti a kvantumtechnológiát egy magyar fizikuscsoport, amely az anyaghibákat használná qubitként](#) - 2022.04.07. 14:45:47

[minuszos.hu](#) - [Foszforeszkáló hibát hasznosítottak a Wigner FK kutatói](#) - 2022.04.08. 08:33:29

[raketa.hu](#) - [Új típusú kvantumbittel kísérleteznek a Wigner Fizikai Kutatóközpont kutatói](#) – Rakéta - 2022.04.08. 07:00:43

**muszaki-magazin.hu** - [Új kvantumbitét jósoltak meg a Wigner FK kutatói](#) - 2022.04.12.  
08:00:06

**Innotéka** - Új kvantumbit - 2022.05.23. (8. oldal)

**Elfelejthetjük a hagyományos számítógépeket?** - Eltűnnek a Neumann János által lefektetett elvek alapján működő számítógépek? Nem egyszerű a válasz: a részletekbe a Neumann Társaság a QHungary-csoporttal, a Wigner Fizikai Kutatóközponttal, és a BME TTK Fizikai Intézetével közösen szervezett május 12-i online meet-upján rangos hazai szakemberek avatják be az érdeklődőket. - [hitek.prim.hu](#) - 2022.05.02. 17:39:29

Hasonló tartalommal megjelent hírek:

**hvg.hu** - [Sikeresen tesztelték a jövő kvantumhálózatát a magyar kutatók](#) - 2022.05.02.  
15:03:00

**qubit.hu** - [A BME kutatói hajtották végre a jövő kvantumhálózatának első sikeres magyarországi tesztjét](#) - 2022.05.02. 15:11:52

**raketa.hu** - [A lemásolhatatlan foton a titkosítás alapja a jövő kvantumkulcscsere-hálózatában](#) - 2022.05.04. 07:00:27

**innoteka.hu** - [Új kvantumbit](#) - 2022.05.05. 00:00:00

**tudomanyplaza.hu** - [A jövő kvantumhálózatának első sikeres magyar tesztje](#) - 2022.05.08.  
14:24:51

**magyarnemzet.hu** - [Elfelejthetjük a hagyományos számítógépeket?](#) - 2022.05.10. 14:59:33

**kisalfold.hu** - [Elfelejthetjük a hagyományos számítógépeket?](#) - 2022-05-10 13:00:00

**bama.hu** - [Elfelejthetjük a hagyományos számítógépeket?](#) - 2022-05-10 13:00:00

**kemma.hu** - [Elfelejthetjük a hagyományos számítógépeket?](#) - 2022-05-10 13:00:00

**sonline.hu** - [Elfelejthetjük a hagyományos számítógépeket?](#) - 2022-05-10 13:00:00

**delmagyar.hu** - [Elfelejthetjük a hagyományos számítógépeket?](#) - 2022-05-10 13:00:00

**duol.hu** - [Elfelejthetjük a hagyományos számítógépeket?](#) - 2022-05-10 13:00:00

**erdon.ro** - [Elfelejthetjük a hagyományos számítógépeket?](#) - 2022-05-10 13:00:00

**vaol.hu** - [Elfelejthetjük a hagyományos számítógépeket?](#) - 2022-05-10 13:00:00

**veol.hu** - [Elfelejthetjük a hagyományos számítógépeket?](#) - 2022-05-10 13:00:00

**feol.hu** - [Elfelejthetjük a hagyományos számítógépeket?](#) - 2022-05-10 13:00:00

**heol.hu** - [Elfelejthetjük a hagyományos számítógépeket?](#) - 2022-05-10 13:00:00

**teol.hu** - [Elfelejthetjük a hagyományos számítógépeket?](#) - 2022-05-10 13:00:00

**nool.hu** - [Elfelejthetjük a hagyományos számítógépeket?](#) - 2022-05-10 13:00:00

**beol.hu** - [Elfelejthetjük a hagyományos számítógépeket?](#) - 2022-05-10 13:00:00

**baon.hu** - [Elfelejthetjük a hagyományos számítógépeket?](#) - 2022-05-10 13:00:00

**boon.hu** - [Elfelejthetjük a hagyományos számítógépeket?](#) - 2022-05-10 13:00:00

**zaol.hu** - [Elfelejthetjük a hagyományos számítógépeket?](#) - 2022-05-10 13:00:00

**szon.hu** - [Elfelejthetjük a hagyományos számítógépeket?](#) - 2022-05-10 13:00:00

**haon.hu** - [Elfelejthetjük a hagyományos számítógépeket?](#) - 2022-05-10 13:00:00

**szoljon.hu** - [Elfelejthetjük a hagyományos számítógépeket?](#) - 2022-05-10 13:00:00

**Bárki tanulhat a kvantumszámítógépekről** - (...) A kvantumszámítás alapjai, a jövő számítógépének speciális programozása még egy hozzáértő informatikus számára sem feltétlenül triviális, ezért a Neumann Társaság A kvantum hangja címmel 2022. május 12-én 16 órától online meetupot szervez a téma köré, amelyen a téma két ismert szakértője tart előadást. A meetupon Asbóth János, a Budapesti Műszaki- és Gazdaságtudományi Egyetem docense és a Wigner Fizikai Kutatóközpont tudományos főmunkatársa a kvantumszámítógépek felépítéséről tart előadást. (...) - [origo.hu](#) – 2022.05.02.

**Online eseményt rendez a Neumann Társaság** - A QHungary-vel, a Wigner Fizikai Kutatóközponttal és a BME TTK Fizikai Intézetével közösen szervezett, 16 órákor kezdődő eseményen a szakértők azt a kérdést járják körbe, hogy a kvantumszámítógépek megjelenésével vajon eltűnnek-e a Neumann János által lefektetett elvek alapján működő számítógépek. A találkozón Asbóth János, a Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem docense és a Wigner Fizikai Kutatóközpont tudományos főmunkatársa a kvantumszámítógépek felépítéséről tart előadást. (...) - [profitline.hu](#) - 2022.05.09. 05:00:00

Hasonló tartalommal megjelent cikkek:

**webradio.hu** - [A kvantumszámítógépekről rendez online eseményt a Neumann Társaság](#) - 2022.05.08. 17:03:00

**mti.hu** - A kvantumszámítógépekről rendez online eseményt a Neumann Társaság - 2022-05-08 17:04:04

**budaorsiinfo.hu** - [A kvantumszámítógépekről rendez online eseményt a Neumann Társaság](#) - 2022-05-09 05:48:45

**ma.hu** - [A kvantumszámítógépekről rendez online eseményt a Neumann Társaság](#) - 2022-05-09 05:20:00

**minuszos.hu** - [Nyakunkon A kvantum hangja rendezvény](#) - 2022.05.10. 05:33:36



**player.hu** - [A kvantum hangja címmel szervez online eseményt a Neumann Társaság](#) -  
2022.05.10. 14:30:10

**Magyar kutatók algoritmusával tehetők megbízhatóbbá a kvantumszámítógépek** - Az ELTE és az ELKH fizikusai saját fejlesztésű algoritmus és a hozzá kapcsolódó fordítószoftver segítségével rekordalacsony számú kvantumlogikai művelettel képesek futtatni kvantumprogramokat, így jelentősen csökkenthető a számítások során keletkezett zajszint. Eredményeik hozzájárulnak a kvantumprocesszorok erőforrásainak hatékonyabb kihasználásához és a kvantumos algoritmusok további fejlesztéséhez... - [origo.hu](#) –  
2022.05.12.

Hasonló tartalommal megjelent hírek:

**Magyar Narancs** - [Magyar kutatók algoritmusával tehetők megbízhatóbbá a kvantumszámítógépek](#) – 7. oldal – 2022.05.18.

**Jazzy Rádió** – [Heuréka-élmény](#) – Millásreggeli – 2022.05.16.

**Kvantumbiteket hordozó lézersugár és speciális detektorok** - tesztelik a nagyvárosi kvantumkommunikációs hálózatot Budapesten – Rakéta – A Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem (BME) Villamosmérnöki és Informatikai Karának és a Wigner Fizikai Kutatóközpontnak részvételével zajlott le az újabb rekordkísérlet, amelynek során két, egymástól húsz kilométer távolságban lévő helyszín között küldték át a fotonokat egy leendő kvantumkulcs-szétosztó rendszer működőképességének demonstrálására. (...) - [raketa.hu](#) -  
2022.05.27. 07:00:49

Hasonló tartalommal megjelent cikkek:

**telex.hu** - [Magyar kvantumkommunikációs rekordot döntöttek a BME kutatói](#) - 2022.05.26.  
16:49:49

**kisalfold.hu** - [Távolsági rekordot döntöttek a Kvantuminformatikai Nemzeti Laboratórium kutatói](#) - 2022.05.28. 15:00:00

**vaol.hu** - [Távolsági rekordot döntöttek a Kvantuminformatikai Nemzeti Laboratórium kutatói](#) - 2022-05-28 15:00:00

**teol.hu** - [Távolsági rekordot döntöttek a Kvantuminformatikai Nemzeti Laboratórium kutatói](#) - 2022-05-28 15:00:00

**feol.hu** - [Távolsági rekordot döntöttek a Kvantuminformatikai Nemzeti Laboratórium kutatói](#) - 2022-05-28 15:00:00

**szon.hu** - [Távolsági rekordot döntöttek a Kvantuminformatikai Nemzeti Laboratórium kutatói](#) - 2022-05-28 15:00:00

**heol.hu** - [Távolsági rekordot döntöttek a Kvantuminformatikai Nemzeti Laboratórium kutatói](#)  
- 2022-05-28 15:00:00

**bama.hu** - [Távolsági rekordot döntöttek a Kvantuminformatikai Nemzeti Laboratórium kutatói](#) - 2022-05-28 15:00:00

**zaol.hu** - [Távolsági rekordot döntöttek a Kvantuminformatikai Nemzeti Laboratórium kutatói](#)  
- 2022-05-28 15:00:00

**baon.hu** - [Távolsági rekordot döntöttek a Kvantuminformatikai Nemzeti Laboratórium kutatói](#) - 2022-05-28 15:00:00

**erdon.ro** - [Távolsági rekordot döntöttek a Kvantuminformatikai Nemzeti Laboratórium kutatói](#) - 2022-05-28 15:00:00

**nool.hu** - [Távolsági rekordot döntöttek a Kvantuminformatikai Nemzeti Laboratórium kutatói](#)  
- 2022-05-28 15:00:00

**boon.hu** - [Távolsági rekordot döntöttek a Kvantuminformatikai Nemzeti Laboratórium kutatói](#) - 2022-05-28 15:00:00

**kemma.hu** - [Távolsági rekordot döntöttek a Kvantuminformatikai Nemzeti Laboratórium kutatói](#) - 2022-05-28 15:00:00

**beol.hu** - [Távolsági rekordot döntöttek a Kvantuminformatikai Nemzeti Laboratórium kutatói](#)  
- 2022-05-28 15:00:00

**duol.hu** - [Távolsági rekordot döntöttek a Kvantuminformatikai Nemzeti Laboratórium kutatói](#)  
- 2022-05-28 15:00:00

**delmagyar.hu** - [Távolsági rekordot döntöttek a Kvantuminformatikai Nemzeti Laboratórium kutatói](#) - 2022-05-28 15:00:00

**sonline.hu** - [Távolsági rekordot döntöttek a Kvantuminformatikai Nemzeti Laboratórium kutatói](#) - 2022-05-28 15:00:00

**haon.hu** - [Távolsági rekordot döntöttek a Kvantuminformatikai Nemzeti Laboratórium kutatói](#) - 2022-05-28 15:00:00

**veol.hu** - [Távolsági rekordot döntöttek a Kvantuminformatikai Nemzeti Laboratórium kutatói](#)  
- 2022-05-28 15:00:00

**szoljon.hu** - [Távolsági rekordot döntöttek a Kvantuminformatikai Nemzeti Laboratórium kutatói](#) - 2022-05-28 15:00:00

**itcafe.hu** - [Távolsági rekordot döntöttek a Kvantuminformatikai Nemzeti Laboratórium kutatói](#) - [IT café Tech hír](#) - 2022-05-27 10:40:00

**technokrata.hu** - [Távolsági rekordot döntöttek a Kvantuminformatikai Nemzeti Laboratórium kutatói](#) - 2022.05.30. 07:30:19

**Élet és Tudomány** - Kvantumkulcs-küldés - Országos távolsági rekord -

2022.06.10. (758. oldal)

**raketa.hu** - [Itt készül a jövő - a BME laboratóriumában jártunk, ahol a kvantumforradalom alapjait építik](#) - Raketa.hu - 2022.06.20. 09:00:11

**Csák János: Magyarországnak nagy szüksége van a kvantuminformatikai fejlesztésekre** - (...) Az ennek keretében kiírt pályázaton nyertes QCIHungary konzorcium célja a nemzeti kvantumkommunikációs infrastruktúra alapjainak lerakása Magyarországon. A konzorcium tagjai a Kormányzati Informatikai Fejlesztési Ügynökség (KIFÜ), a Wigner Fizikai Kutatóközpont, az ELTE informatikai kara, és a BME-VIK. A magyarországi kvantuminformatikai kutatásokat a Kvantuminformatikai Nemzeti Laboratórium fogja össze - ismertette Kozsik Tamás. +FOTÓ - mti.hu - 2022.07.26. 18:00:17

Hasonló tartalommal megjelent cikkek:

**demokrata.hu** - [Magyarországnak nagy szüksége van a kvantuminformatikai fejlesztésekre](#) - 2022-07-26 18:28:00

**gondola.hu** - [gondola.hu - Hazánknak nagy szüksége van a kvantuminformatikai fejlesztésekre](#) - 2022-07-26 18:18:00

**hirado.hu** - [Csák János: Magyarországnak nagy szüksége van a kvantuminformatikai fejlesztésekre](#) - 2022-07-26 18:19:35

**webradio.hu** - [Csák János: Magyarországnak nagy szüksége van a kvantuminformatikai fejlesztésekre](#) - 2022-07-26 18:00:00

**infoter.hu** - [Csák János: Magyarországnak nagy szüksége van a kvantuminformatikai fejlesztésekre](#) - 2022.07.27. 11:13:00

**hirlevel.egov.hu** – [Csák János: Magyarországnak nagy szüksége van a kvantuminformatikai fejlesztésekre](#) – 2022.07.31.

**startuponline.hu** - [Magyarország rákapcsol a kvantuminformatikai fejlesztésekre](#) - 2022.07.31. 21:15:22

**profitline.hu** - [Kvantum-kulcsszétosztáson alapuló kommunikáció megvalósítása az ELTE Informatikai Karán](#) - 2022.07.30. 18:00:00

**raketa.hu** - [A Z dátum veszélyeinek elkerülésére készülnek a legújabb titkosítási rendszerek](#) - 2022.07.30. 07:00:03

**computerworld.hu** - [Kvantumalapú titkosítási módszer az ELTE kutatóitól](#) - 2022.07.29. 07:32:26

**itcafe.hu** - [Kvantum-titkosítást mutattak be az ELTE Informatikai Karán - IT café Tech hír](#) - 2022-07-29 14:40:00

**minuszos.hu** - [Kvantumtechnológia: állítólag magyarország meghatározó szerepet érhet el](#) - 2022.07.29. 05:33:24

**24.hu** - [Feltörhetetlen, kvantumosan titkosított videókapcsolatot hoztak létre az ELTE-n](#) - 2022.07.29. 15:54:46

**digitalhungary.hu** - [Feltörhetetlen, kvantumosan titkosított videókapcsolatot hoztak létre az ELTE-n](#) - 2022.08.01. 08:06:00

**muszaki-magazin.hu** - [Kvantum-kulcsszétosztáson alapuló kommunikáció megvalósítása az ELTE Informatikai Karán](#) - 2022.08.01. 11:43:59

**biztonsagportal.hu** - [Biztonságportál - Pörögnek a kvantuminformatikai kutatások](#) - 2022.08.02. 11:19:00

**Kvantumkommunikációs kísérletek a világ körül** - (...) Magyarországról a Kormányzati Informatikai Fejlesztési Ügynökség (KIFÜ) vezette konzorcium adott be sikeres pályázatot, a konzorcium tagjai a Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem (BME), az Eötvös Loránd Tudományegyetem (ELTE), a Wigner Fizikai Kutatóközpont, valamint a Magyar Telekom és a Vodafone Magyarország. A kvantumkommunikációs műholdat az Európai Űrügynökség (ESA) fogja fejleszteni a SAGA (Security And cryptoGrAphic mission) program keretében. (...) - [urvilag.hu](#) - 2022.08.02. 07:15:00

**A kvantumszámítógép mítoszokon túli világa** - (...) E két ikonikus képpel kezdte előadását Zimborás Zoltán fizikus, a Wigner Fizikai Kutatóközpont Kvantumszámítás és Informatika Kutatócsoportjának vezetője. A két kép és a két helyzet viszonyából pedig a matematikához kevésbé konyító érdeklődők számára is kezdett kibomlani a kvantumszámítógépek mítoszokon túli világa. (...) – [librarius.hu](#) - 2022.11.11. 15:59:24

Hasonló tartalommal megjelent cikkek:

**mta.hu** - [Kvantumszámítógépek – mítosz és valóság](#) - 2022.11.09. 23:57:09

**player.hu** - [Kvantumszámítógépek – mítosz vagy valóság?](#) - 2022-11-11 04:20:51

**Lechapott a Halászsas, a világ leendő legnagyobb kvantumprocesszorának előfutára** - (...) Zimborás Zoltán, a Wigner Fizikai Kutatóközpont tudományos főmunkatársa az MTA Tudomány Ünnepe rendezvényének november 8-ai előadásán elmondta: ahhoz például, hogy beigazolódjon a kvantumszámítógépekkel kapcsolatos egyik legnagyobb félelem és tényleg képessé váljanak arra, hogy titkosításokat törjenek fel, még rengeteg fejlődésre van szükség. (...) - [Raketa.hu](#)

**Nobel-díjasok 2022-ben** - (...) A három díjazottnak köszönhetően újfajta kvantumtechnológia van kialakulóban. A svéd tudósok szerint a díjazottak munkájának nagy a jelentősége, még a kvantummechanika értelmezésével kapcsolatos alapvető kérdéseken túl is. (Magyarországon 2020 végén alakult a Kvantuminformatika Nemzeti Laboratórium a Wigner Fizikai Kutatóközpont, a Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem, valamint az Eötvös Loránd Tudományegyetem kutatócsoportjainak részvételével. (...)) - **Innotéka** - 2022.11.30. (8. oldal)

**Már elérhető az emulátor, amivel bárki kipróbálhatja a "kísérteties távolhatást"** - Raketa.hu - (...) De hogyan lehet közelebbről is megismerni ezeket a különös jelenségeket és hogyan férhetnek hozzá a kísérletezéshez szükséges eszközökhöz azok, akik nem kutatóként dolgoznak, de érdekli őket a téma? A Wigner Fizikai Kutatóközpont által fejlesztett emulátor egyike az eszközöknek, ami választ ad erre a kérdésre, a programmal ugyanis lehetséges a nem klasszikus korrelációk vizsgálata bárki számára, akinek kedve van kipróbálni a folyamatokat. (...) - [raketa.hu](https://raketa.hu) - 2022.12.18. 08:00:03

Hasonló tartalommal megjelent:

[hvg.hu](https://hvg.hu) - [Amit senki nem ért, azt most bárki kipróbálhatja: kvantumkorreláció-emulátort tett közzé a Wigner FK](#) - 2022.12.17. 14:03:00

[demedi.hu](https://demedi.hu) – [Jövő](#) – 2022.12.18. 10:11:16

[muszaki-magazin.hu](https://muszaki-magazin.hu) - [Bárki kipróbálhatja a kvantumkorrelációkat a Wigner FK emulátorával](#)- 2022.12.20. 06:30:39

## ELKH Cloud

**ELKH Cloud - A magyar kutatók munkáját támogató informatikai felhőrendszert adtak át** - Budapest, 2022. február 15., kedd (MTI) - A sikeres tesztidőszakot követően kedden átadták az Eötvös Loránd Kutatási Hálózat (ELKH) továbbfejlesztett informatikai felhőrendszerét, az ELKH Cloudot, amely Magyarország egyik legnagyobb általános célú kutatási infrastruktúrájaként áll a felhasználók rendelkezésére.

Hasonló tartalommal megjelent cikkek:

[magyarnemzet.hu](https://magyarnemzet.hu) - [Magyar kutatók munkáját támogató informatikai felhőrendszert adtak át](#) - 2022.02.16. 09:58:52

**minuszos.hu** - [A magyar kutatónak magyar felhőt](#) - 2022.02.16. 08:33:08

**Észak-Magyarország** - Felhőszolgáltatás segíti a kutatókat - 2022-02-16

**Hajdú-Bihari Napló** - Felhőszolgáltatás segíti a kutatókat - 2022-02-16

**Dunaújvárosi Hírlap** - Felhőszolgáltatás segíti a kutatókat - 2022-02-16

**Nógrád Megyei Hírlap** - Felhőszolgáltatás segíti a kutatókat - 2022-02-16

**Kisalföld** - Felhőszolgáltatás segíti a kutatókat - 2022-02-16

**Kelet-Magyarország** - Felhőszolgáltatás segíti a kutatókat - 2022-02-16

**Tolnai Népújság** - Felhőszolgáltatás segíti a kutatókat - 2022-02-16

**Zalai Hírlap** - Felhőszolgáltatás segíti a kutatókat - 2022-02-16

**Vas Népe** - Felhőszolgáltatás segíti a kutatókat - 2022-02-16

**Napló** - Felhőszolgáltatás segíti a kutatókat - 2022-02-16

**24 óra** - Felhőszolgáltatás segíti a kutatókat - 2022-02-16

**Petőfi Népe** - Felhőszolgáltatás segíti a kutatókat - 2022-02-16

**Somogyi Hírlap** - Felhőszolgáltatás segíti a kutatókat - 2022-02-16

**Új Néplap** - Felhőszolgáltatás segíti a kutatókat - 2022-02-16

**Dunántúli Napló** - Felhőszolgáltatás segíti a kutatókat - 2022-02-16

**Délmagyarország** - Felhőszolgáltatás segíti a kutatókat - 2022-02-16

**kisalfold.hu** - [Magyar kutatók munkáját támogató informatikai felhőrendszert adtak át](#) - 2022-02-15 18:00:00

**heol.hu** - [Magyar kutatók munkáját támogató informatikai felhőrendszert adtak át](#) - 2022-02-15 18:00:00

**veol.hu** - [Magyar kutatók munkáját támogató informatikai felhőrendszert adtak át](#) - 2022-02-15 18:00:00

**haon.hu** - [Magyar kutatók munkáját támogató informatikai felhőrendszert adtak át](#) - 2022-02-15 18:00:00

**feol.hu** - [Magyar kutatók munkáját támogató informatikai felhőrendszert adtak át](#) - 2022-02-15 18:00:00

**szoljon.hu** - [Magyar kutatók munkáját támogató informatikai felhőrendszert adtak át](#) - 2022-02-15 18:00:00

**erdon.ro** - [Magyar kutatók munkáját támogató informatikai felhőrendszert adtak át](#) - 2022-02-15 18:00:00

**nool.hu** - [Magyar kutatók munkáját támogató informatikai felhőrendszert adtak át](#) - 2022-02-15 18:00:00

**sonline.hu** - [Magyar kutatók munkáját támogató informatikai felhőrendszert adtak át](#) - 2022-02-15 18:00:00

**kemma.hu** - [Magyar kutatók munkáját támogató informatikai felhőrendszert adtak át](#) - 2022-02-15 18:00:00

**teol.hu** - [Magyar kutatók munkáját támogató informatikai felhőrendszert adtak át](#) - 2022-02-15 18:00:00

**bama.hu** - [Magyar kutatók munkáját támogató informatikai felhőrendszert adtak át](#) - 2022-02-15 18:00:00

**duol.hu** - [Magyar kutatók munkáját támogató informatikai felhőrendszert adtak át](#) - 2022-02-15 18:00:00

**delmagyar.hu** - [Magyar kutatók munkáját támogató informatikai felhőrendszert adtak át](#) - 2022-02-15 18:00:00

**vaol.hu** - [Magyar kutatók munkáját támogató informatikai felhőrendszert adtak át](#) - 2022-02-15 18:00:00

**boon.hu** - [Magyar kutatók munkáját támogató informatikai felhőrendszert adtak át](#) - 2022-02-15 18:00:00

**szon.hu** - [Magyar kutatók munkáját támogató informatikai felhőrendszert adtak át](#) - 2022-02-15 18:00:00

**zaol.hu** - [Magyar kutatók munkáját támogató informatikai felhőrendszert adtak át](#) - 2022-02-15 18:00:00

**webradio.hu** - [ELKH Cloud - A magyar kutatók munkáját támogató informatikai felhőrendszert adtak át](#) - 2022-02-15 14:20:00

**baon.hu** - [Magyar kutatók munkáját támogató informatikai felhőrendszert adtak át](#) - 2022-02-15 18:00:00

**beol.hu** - [Magyar kutatók munkáját támogató informatikai felhőrendszert adtak át](#) - 2022-02-15 18:00:00

**medicalonline.hu** - [A kutatók munkáját támogató informatikai felhőrendszert adtak át](#) - 2022-02-16 05:52:00

**magyarnemzet.hu** - [Magyar kutatók munkáját támogató informatikai felhőrendszert adtak át](#) - 2022.02.16. 09:58:52

**minuszos.hu** - [A magyar kutatóknak magyar felhőt](#) - 2022-02-16 08:33:08

**tesztalelkemindennek.hu** - [A tesztidőszak lezárult, már élesben üzemel az ELKH Cloud](#) - 2022.02.17. 07:03:00

**muszaki-magazin.hu** - [A hazai kutatók rendelkezésére bocsátották az ELKH Cloud-ot](#) - 2022.02.23. 07:46:35

**innoteka.hu** - [Felhőben a hazai tudomány](#) - 2022.03.08. 00:00:00

Nyomtatott megjelenés:

**Innotéka** - Felhőben a hazai tudomány – 14. oldal – 2022.március

## Anyagtudomány

**Ultraerős fény-anyag kölcsönhatást mutattak ki magyar kutatók** - (...) A Wigner FK Kísérleti Szilárdtestfizika Osztály Kamarás Katalin akadémikus által vezetett „Szén nanoszerkezetek spektroszkópiája" csoportjának kutatói, japán és francia együttműködő partnerekkel közösen, most egy újabb különleges effektust mutattak ki szén nanocsövekben, tovább bővítve potenciális hatásukat a jövő technológiáira. (...) - [origo.hu](http://origo.hu) - 2022.05.04. 16:02:26

Hasonló tartalommal megjelent cikkek:

**raketa.hu** - [Fény és anyag kapcsolatának különleges új állapotait figyelték meg magyar kutatók](http://raketa.hu) – 2022.05.10.

**muszaki-magazin.hu** - [Ultraerős fény-anyag kölcsönhatást mutattak ki a Wigner FK kutatói](http://muszaki-magazin.hu) - Műszaki Magazin - 2022.05.11. 08:00:45

**Magyar kutatók megduplázzhatják a napelemek hatásfokát** – Tisztajövő - (...) Amennyiben kellően nagy a napelemes rendszer hatásfoka, az autó minden nap akár 100 kilométert is megtehetne „saját” energiával. A BME és az Eötvös Kutatási Hálózat Wigner Fizikai Kutatóközpont munkatársai a Lausanne-i Svájci Szövetségi Műszaki Egyetemen és az amerikai Notre Dame-i Egyetem szintén többnyire magyar kutatóival vizsgálták a metilammónium-ólom-halid-perovszkitekben a keletkező töltéshordozók élettartamát és azok számát. (...) - [tisztajovo.hu](http://tisztajovo.hu) - 2022.08.16. 06:08:59

**Jó hír annak, aki igazán hatékony napelemet szeretne** – magyar kutatók fejlesztése – Alternatív Energia - (...) Amennyiben kellően nagy a napelemes rendszer hatásfoka, az autó minden nap akár 100 kilométert is megtehetne „saját” energiával. A BME és az Eötvös Kutatási Hálózat Wigner Fizikai Kutatóközpont munkatársai a Lausanne-i Svájci Szövetségi Műszaki Egyetemen és az amerikai Notre Dame-i Egyetem szintén többnyire magyar kutatóival vizsgálták a metilammónium-ólom-halid-perovszkitekben a keletkező töltéshordozók élettartamát és azok számát. (...) - [alternativenergia.hu](http://alternativenergia.hu) - 2022.08.17. 05:39:45



## Gravitációfizika

**Alapjaiban írhatja át a fizikát, amit az Einstein-teleszkóppal találunk - (...)** És mindjárt azt hangsúlyozták, hogy mostantól az a kérdés mit hoz ez magával. Ezzel azonban még csak a kezdeténél tartunk az gravitációs jelek megértésének, szükségessé vált egy, az előzőeknél érzékenyebb berendezés megépítése – magyarázza a Wigner Fizikai Kutatóközpont. Ez lesz az Einstein-teleszkóp, mely a tervek szerint egy egyenlő oldalú háromszög alakú, pár száz méterrel a föld alatt telepített objektumként valósul meg, 10 kilométeres oldalhosszúsággal. (...) - [hvg.hu](http://hvg.hu) - 2022.06.13. 07:02:00

Hasonló tartalommal megjelent cikkek:

**origo.hu** - [Újabb mérőföldkőhöz érkezett az Einstein Teleszkóp projekt](#) - 2022.06.10. 10:12:27

**24.hu** - [Magyar kutatók erednek a gravitációs hullámok nyomába](#) - 2022.06.10. 14:07:50

**muszaki-magazin.hu** - [Fontos lépés az Einstein Teleszkóp \(ET\) megépítése felé](#) - 2022.06.16. 07:00:14

**qubit.hu** - [Magyar kutatócsoportok is csatlakoztak az Einstein Teleszkópot fejlesztő nemzetközi együttműködéshez](#) - 2022.06.22. 09:41:29

**tudomanyplaza.hu** - [Az Einstein Teleszkóp megépítése - TUDOMÁNYPLÁZA](#) – Univerzum - 2022.06.29. 04:59:31

**computerworld.hu** - [Általános marad-e a relativitáselmélet?](#) – 2022.június 21.

**InfoRádió** - [Ván Péter: Az Einstein Teleszkópról](#) - 2022. június 28.

**KlubRádió** – [Teleszkóp a föld alatt](#) - 2022.június 20.

## Egyéb hírek

**A SZTAKI négy projektjét is beválasztották a hazai Kiváló Kutatási Infrastruktúrák közé** - A SZTAKI 3D-s mérési és modellezési rendszere, a SZTAKI és a BME Ipar 4.0-s kutatási és demonstrációs infrastruktúrája, a Wignerrel közösen fejl... - [muszaki-magazin.hu](http://muszaki-magazin.hu) - 2022.01.25. 15:00:28

**ATOMKI-s eszközök védik az ESS gyorsítóját** - (...) Az ESS befogadására Magyarország is pályázott, de végül egy nemzetközi bizottság Svédország mellett döntött. Ettől függetlenül hazánk tagja az ESS konzorciumnak, és három fizikai intézettel – Atommagkutató Intézet (ATOMKI), az Energiatudományi Kutatóközpont és a Wigner Fizikai Kutatóközpont – vesz részt az ESS berendezéseinek megépítésében. (...) - [innoteka.hu](http://innoteka.hu) - 2022.02.03. 00:00:00

Nyomtatott megjelenés:

**Innotéka - ATOMKI-s eszközök védik az ESS gyorsítóját**, Innotéka (17,18,19. oldal) - 2022.02.21.

**Görbült téridő a laboratóriumban?** - László András, a Wigner Fizikai Kutatóközpont tudományos főmunkatársa tart előadást Az atomoktól a csillagokig sorozatban. - [ng.24.hu](http://ng.24.hu) - 2022.02.07. 09:03:48

**Krausz Ferenc akadémikus a 2022. évi fizikai Wolf-díj nyertese** - (...) Ezt az akkoriban robbanásszerű fejlődésnek induló femtoszekundumos lézertechnológia tette lehetővé, amelynek tökéletesítésében Krausz Ferenc is úttörő szerepet vállalt az SZFKI (a mai Wigner FK) lézerfizikus kutatóival szoros együttműködésben. A kutatómunka eredményeként a világon az első attoszekundumos fényimpulzusokat Krausz Ferenc csoportja állította elő és mérte meg a 2000-es évek elején. (...) - [mta.hu](http://mta.hu) - 2022.02.28. 08:54:26

**Neutronos módszerek és katalízis az energiakutatásban** - Az Energiatudományi Kutatóközpont (EK) és a Wigner Fizikai Kutatóközpont 2021-ben zárult VEKOP-2.3.2-16-2016-00011 „Stratégiai műhely a megújuló alapú energiarendszer technológiai kihívásaira” című közös projektje új kutatási témákat honosított meg a központokban. (...) - [innoteka.hu](http://innoteka.hu) - 2022.03.08. 00:00:00

Nyomtatott megjelenés:

**Innotéka** - Neutronos módszerek és katalízis az energiakutatásban – 15.oldal - 2022. március

**Önt is megrázza manapság minden? -Elmondjuk, miért** - Dr. Papp István, a Wigner Fizikai Kutatóközpont fizikusa a Tények.hu megkeresésére elmondta, hogy figyelemreméltó különbség van február és március átlag páratartalma között. – [tenyek.hu](http://tenyek.hu) – 2022.03.31.

Hasonló tartalommal megjelent cikkek:

[kisalfold.hu](http://kisalfold.hu) - [Ezért gyakoribbak mostanában az apró áramütések: a fizikus elmondja](#) - 2022.03.31. 20:23:00

[baon.hu](http://baon.hu) - [Ezért gyakoribbak mostanában az apró áramütések: a fizikus elmondja](#) - 2022-03-31 20:23:00

[sonline.hu](http://sonline.hu) - [Ezért gyakoribbak mostanában az apró áramütések: a fizikus elmondja](#) - 2022-03-31 20:23:00

[delmagyar.hu](http://delmagyar.hu) - [Ezért gyakoribbak mostanában az apró áramütések: a fizikus elmondja](#) - 2022-03-31 20:23:00

[haon.hu](http://haon.hu) - [Ezért gyakoribbak mostanában az apró áramütések: a fizikus elmondja](#) - 2022-03-31 20:23:00

[feol.hu](http://feol.hu) - [Ezért gyakoribbak mostanában az apró áramütések: a fizikus elmondja](#) - 2022-03-31 20:23:00

**szoljon.hu** - [Ezért gyakoribbak mostanában az apró áramütések: a fizikus elmondja](#) - 2022-03-31 20:23:00

**duol.hu** - [Ezért gyakoribbak mostanában az apró áramütések: a fizikus elmondja](#) - 2022-03-31 20:23:00

**vaol.hu** - [Ezért gyakoribbak mostanában az apró áramütések: a fizikus elmondja](#) - 2022-03-31 20:23:00

**zaol.hu** - [Ezért gyakoribbak mostanában az apró áramütések: a fizikus elmondja](#) - 2022-03-31 20:23:00

**teol.hu** - [Ezért gyakoribbak mostanában az apró áramütések: a fizikus elmondja](#) - 2022-03-31 20:23:00

**veol.hu** - [Ezért gyakoribbak mostanában az apró áramütések: a fizikus elmondja](#) - 2022-03-31 20:23:00

**beol.hu** - [Ezért gyakoribbak mostanában az apró áramütések: a fizikus elmondja](#) - 2022-03-31 20:23:00

**erdon.ro** - [Ezért gyakoribbak mostanában az apró áramütések: a fizikus elmondja](#) - 2022-03-31 20:23:00

**nool.hu** - [Ezért gyakoribbak mostanában az apró áramütések: a fizikus elmondja](#) - 2022-03-31 20:23:00

**boon.hu** - [Ezért gyakoribbak mostanában az apró áramütések: a fizikus elmondja](#) - 2022-03-31 20:23:00

**szon.hu** - [Ezért gyakoribbak mostanában az apró áramütések: a fizikus elmondja](#) - 2022-03-31 20:23:00

**kemma.hu** - [Ezért gyakoribbak mostanában az apró áramütések: a fizikus elmondja](#) - 2022-03-31 20:23:00

**heol.hu** - [Ezért gyakoribbak mostanában az apró áramütések: a fizikus elmondja](#) - 2022-03-31 20:23:00

**bama.hu** - [Ezért gyakoribbak mostanában az apró áramütések: a fizikus elmondja](#) - 2022-03-31 20:23:00

**Lányok Napja 2022 - IT café Mérleg hír** - (...) Az immár tizenegyedik Lányok Napjára a következő cégek és intézmények készülnek: ABB, Accenture, ARM, Audi, Becton Dickinson Hungary Kft., BGSZC Szily Kálmán Technikum – Tótfalusi Nyomdaipari Tagozat, BlackRock, a Budapesti Műszaki Egyetem öt különböző kara, CETIN Hungary, Colas Hungária Építőipari Zrt., a Coloplast két telephelye, Dunaújvárosi Egyetem, DXC Technology, ELTE Informatikai Kar, Energiatudományi Kutatóközpont, Exalt, GE Corporate Digital Technology, GE Gas Power, GE Healthcare, Győri SZC Hild József Építőipari Technikum, Kilátó Piarista Pályaorientációs Központ, Knorr-Bremse, KPMG, Kyndryl, LEGO, MATE Kaposvári Campus, Magyar Telekom csoport, memoQ, a Miskolci Egyetem három kara, Morgan Stanley, Neumann János Egyetem GAMF Műszaki és Informatikai Kar, Nokia, Pécsi Tudományegyetem Műszaki és Informatikai Kar, Procter & Gamble, Rényi Alfréd Matematikai Kutatóintézet, Robert Bosch Kft., Silicon Laboratories, Széchenyi István

Egyetem, Tresorit, Vitesco Technologies, Wigner Fizikai Kutatóközpont, Yettel. (...) - [itcafe.hu](http://itcafe.hu) - 2022.04.21. 13:46:00

Hasonló tartalommal megjelent cikkek:

[u-szeged.hu](http://u-szeged.hu) - [Egy nap, amikor a lányoké a világ](#) - 2022-04-21 15:12:00

**Metropol** - Ez a nap a lányoké! - 2022.04.28. (6. oldal)

[metropol.hu](http://metropol.hu) - [Lányok, ez a ti napotok! Itt tudjátok megünnepelni ezt a jeles alkalmat](#) - 2022-04-28 04:00:00

**Nanofúzió Csillebércen** – A Wigner Fizikai Kutatóközpontban (Wigner FK) működő Nanoplazmonikus Lézeres Fúzió Kutatólaboratórium a rövid, intenzív lézerimpulzusok plazmonkeltését szeretné hasznosítani. A remények szerint az inerciális magfúzió során hasznosítható kísérletek eddigi eredményeiről és a folytatásról Biró Tamás Sándor fizikust, szakmai vezetőt kérdeztük. Az emberiség energiaellátása ma a fosszilis tüzelőanyagokra (szén, olaj, földgáz) épül, melyek jelenleg a világ energiaszükségletének 80 százalékát fedezik. (...) - [innoteka.hu](http://innoteka.hu) - 2022.06.02. 00:00:00

**Hogy Karikó Katalin ilyen magasra jutott, csak egy hiba a mátrixban** - A bizottság első elnöke Lamm Vanda jogász-jogtudós, a Társadalomtudományi Kutatóközpont kutatóprofesszora, professor emerita volt, a fizikai kémikus Kamarás Katalin, a Wigner Fizikai Kutatóközpont kutatóprofesszora pedig jelenleg is a bizottság tagja, és mindketten hangsúlyozzák: a mai eredmény éppen a hat évvel ezelőtti helyzet következménye, hiszen mivel akkor nem került be női levelező tag, ebből következően most rendes taggá sem tudott válni senki. – [telex.hu](http://telex.hu) – 2022.07.01.

Egykori kollégánkról:

**Olaj, gáz, ugyan már** - a fúziós erőműveknek már azelőtt elfogyhat az üzemanyaguk, mielőtt beindulnak - (...) (Ezt is, és általában a fúziós energiatermelést is a lehetőségekhez képest közérthetően magyarázza el Dr. Dunai Dániel, az MTA *Wigner Fizikai Kutatóközpont* munkatársa az alább megtekinthető előadásában.) – mondja Stuart White, az ITER melletti másik nagy kísérleti projektet, a JET-et futtató brit atomenergia-ügynökség szóvivője. Heuréka? Nem annyira. Ez ugyanis elméletben nagyon jól hangzik, de egyelőre csak elmélet. (...) - [mfor.hu](http://mfor.hu) - 2022.06.05. 06:35:02

**Újra ciripel a fél évszázados Tücsök** - (...) Tanítványa, Woynarovich Ferenc azóta a fizikai tudományok doktora, a szilárdtest-fizika neves kutatója lett a KFKI-ben (ma: Wigner Fizikai Kutatóközpont). Ez tehát egy több mint fél évszázados történet. A Múzeumok Éjszakájára készülünk a Neumann Társaság informatikatörténeti kiállításán. (...) - **Népszava** - 2022.06.22. (10. oldal)

**Mérföldkő az idei tábor** - (...) Horváth István, az Magyar Tudományos Akadémia doktora, a Nemzeti Közszolgálati Egyetem tanszékvezetője a gammakitörések titkairól, Kasza Gábor, a Wigner Fizikai Kutatóközpont munkatársa a világ leggyorsabb fogyókúrájáról, dr. (...) - **Heves Megyei Hírlap** - 2022.08.01. (1,4. oldal)

Hasonló tartalommal megjelent:

**heol.hu** - [A diák feje nem edény, hanem fáklya: mérföldkő a gyöngyösi Berze gimnázium önképzőkörében](#) - 2022.07.31. 11:30:31

**A világ elektromosenergia-felhasználásának egy százalékát az adatközpontok falják fel** - (...) A fogyasztás sok tételből áll össze: szerverek, adattárolók, hálózati eszközök, hűtés, támogató infrastruktúra – tájékoztatott Kadlecsek József, az ELKH Wigner Fizikai Kutatóközpont osztályvezetője. (...) - [magyarnemzet.hu](#) - 2022.08.07. 10:00:00

Hasonló tartalommal megjelent:

**Kevesebb hő, több adat** - ENERGIA – Felfalják az elektromos áramot az informatikai központok - **Magyar Nemzet Hétfégi Magazin melléklet** - 2022.08.06. (11. oldal)

**Fejlődni, de hogyan? - A jelen és a jövő legjobb kilátása a nukleáris energia** - (...) Az erre vonatkozó szabadalmunkat 2017-ben Kroó Norberttel és Papp Istvánnal benyújtottuk, amit azután eladtunk a Wigner Fizikai Kutatóközpontnak. Ezzel elnyertük az ELKH, illetve az NKFIH támogatását, mint Nemzeti Laboratórium. Így aztán most elég sűrűn vagyok ugyan Magyarországon, de a lézeres nanofúzióra koncentrálok, és inkább abban a témában publikálok és adok elő. – Mennyiben más az ön fenntarthatóság-meghatározása, mint az ENSZ-é? (...) - **Magyar Demokrata** - 2022.09.28. (52,53,54. oldal)

**Kvantumfizikai kutatásért járt idén a Nobel-díj** - Az úttörő eredmények három kutatónak hozták meg az elismerést - (...) Magyarországon a Nemzeti Kutatási Fejlesztési és Innovációs Hivatal a 2017-ben elkezdett Nemzeti kiválósági programban célzottan támogatja a kvantumtechnológia alkalmazásainak kibontakoztatását. 2020 végén megalakult a Kvantuminformatika Nemzeti Laboratórium a Wigner Fizikai Kutatóközpont, a Budapesti Műszaki és Gazdaságtudomány(...) - **Magyar Nemzet** - 2022.10.05. (10. oldal)

Online megjelenés:

**magyarnemzet.hu** – [Kvantumfizikai kutatásért járt a Nobel-díj](#) – 2022.10.05.

**Meg tudjuk javítani önmagunkat, hogy megmentünk a holnapot?** – Greendex - (...) A 21. század egyre inkább begyűrűző válságainak legyőzéséhez viszont változtatnunk kell az eldobhatósághoz fűződő viszonyunkon. Érdi Péter, aki több mint 20 éve a komplex rendszerek tanára az Amerikai Egyesült Államokban, a michigani Kalamazoo College-ban, valamint a budapesti Wigner Fizikai Kutatóközpont emeritus tudományos tanácsadója, épp ezzel foglalkozik új könyvében. E kérdés kapcsán beszélgettem a szerzővel a Brain Bar-on tartott előadása után. (...) - [greendex.hu](#) - 2022.10.14. 07:00:00

**Milyen fővárosi intézkedések születnek a rezsíarak emelkedésére?** - (...) Ugye volt már arról hír, hogy a Limnológiai Kutatóintézet a Balatonon bezár két hónapra, és hát például itt van a budapesti Wigner Fizikai Kutatóközpont, aminek a főigazgatója azt mondta a lapnak, hogy bár jelentősen megnövekedett rezsizsámnak ellenére is törekszenek az avartalan munkára, de kisebb területre szervezik azt, a laboratóriumokban továbbra is biztosítani kell a hőmérsékletet, a többi épületben próbálnak így majd spórolni, lesz, ahol csak 12-15 fok lesz télen, de az irodákban sem lesz 20 foknál melegebb, azt remélik, a takarékoskodásnak köszönhetően nem kell majd megválni a kutatóktól, a kutatásokat viszont kénytelenek voltak átütemezni az intézet területén található részecskegyorsítót októbertől márciusig egyáltalán nem fogják használni, inkább karbantartják. (...) - Jazzy Rádió - Millásreggeli - 2022.10.14. 07:22:11 (00:04:29)

Hasonló tartalommal megjelent:

**qubit.hu** - [A kávéfőzőt még talán, a részecskegyorsítót már nem lesz miből üzemeltetni a magyar kutatóintézetekben](#) – 2022.10.13.

**qubit.hu** - [A hallgatókat azzal csábítjuk, hogy itt világszínvonalú kutatások zajlanak, miközben hetek óta nincs meleg víz a laborban](#) - 2022.10.20.

**Rendkívüli fizikaórákat tartottak a Szentlőrinci Általános iskolában** - (...) Dr.

Koniorczyk Mátyás elméleti fizikus, a Wigner Fizikai Kutatóközpont tudományos munkatársa tartott Rendkívüli fizikaórákat a Szentlőrinci Általános Iskola három nyolcadik osztályának november 4-én. (...) - [bama.hu](#) - 2022.11.07. 21:57:00

**Wigner Jenő Nobel-díjas fizikus 120 éve született** – PORTRÉ - Budapest, 2022. november 15., kedd (MTI) - Százhusz éve, 1902. november 17-én született Wigner Jenő Pál (Eugene

Paul Wigner) Nobel-díjas magyar-amerikai fizikus. Az MTVA Sajtóarchívumának anyaga - [mti.hu](https://www.mti.hu) - 2022.11.15. 12:47:03

Hasonló tartalommal megjelent cikkek:

[origo.hu](https://origo.hu) - [A magyar-amerikai tudós, aki újjáteremtette a fizika tudományát - Wigner Jenő Nobel-díjas fizikus 120 éve született.](#) - 2022.11.17. 16:43:56

[www.valaszonline.hu](https://www.valaszonline.hu) – [Bőrcipőktől az atombombáig: 120 éve született Wigner Jenő](#) - 2022.11.17.

**Terjeszteni az innováció kultúráját** - (...) Lévai Péter, a Wigner Fizikai Kutatóközpont főigazgatója szerint alapvető probléma, hogy a legjobb középiskolák diákjai nem a hazai, hanem külföldi egyetemeken folytatják a tanulmányaikat. Ezen változtatni kell, hiszen például a Wigner Fizikai Kutatóközpont nem működhet okos, felkészült, jövőbelátó emberek nélkül. (...) - **Innotéka** - 2022.11.30. (32,33. oldal)

**Forró buborékok az űrben. Interjú Facskó Gáborral.** – A hét kutatója rovat **Élet és Tudomány** 2022. dec. 9. 49. sz. pp. 1590-1591.

**A Szegedi Tudományegyetem eredményei is kapcsolódhatnak a fúziós energiatermelés kutatásához** - (...) Az SZTE HILL laboratóriumában Prof. Dr. Földes István, a Wigner FK Részecske- és Magfizikai Intézet munkatársa, az SZTE címzetes egyetemi tanára; Prof. Dr. Szatmári Sándor, egyetemi tanár, az SZTE HILL kutatólaboratórium vezetője és a Kínai Atomenergiai Kutatóintézet címzetes professzora; valamint Dr. Tóth Zsolt, az SZTE SZAOK, TTIK Orvosi Fizikai és Orvosi Fizikai Intézet tudományos főmunkatársa válaszolt a témát érintő kérdéseinkre. (...) – [u-szeged.hu](https://u-szeged.hu) - 2022.12.19. 12:25:00

Hasonló tartalommal megjelent:

[delmagyar.hu](https://delmagyar.hu) - [Az energiatermelés új lehetősége nyílt meg az emberiség számára](#) - 2022.12.17. 14:00:00