

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 – 2022.01.02.

Elhunyt Szegő Károly űrkutató - 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 - 2022.01.26. 09:30:00

Hasonló tartalommal megjelent cikkek:

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

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

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

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

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

nepszava.hu - [Meghalt Szegő Károly űrkutató](#) - 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 űrkutató](#) - 2022-01-26 09:35:00

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

Színes Ász - Meghalt az űrkatató - 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)

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)

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 műográfiai eszközöket fejlesztenek a Wigner FK-ban](#) - 2022.02.21. 10:20:00

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

mti.hu - A kozmikus részecskéket képalkotásra használó műográfiai 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 - [Műográfia: kozmikus részecskéket használnak képalkotásra](#) - 2022.02.22. 17:59:27

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

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

Átlóni a tú 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

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 ötv ezer 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

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

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 - 2022.01.11. 18:16:00

Hasonló tartalommal megjelent cikkek:

mti.hu - Nagyszabású fotonikai kutatások kezdődnek a Wigner Fizikai Kutatóközpontban - 2022-01-11 18:16:23

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

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

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

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

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

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

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 - 2022.03.26. 13:33:29

Hasonló tartalommal megjelent cikkek:

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

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

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)

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 Népszerűség - 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

hitek.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

szeretlekmagyarország.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 világjárványt 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 algoritmusát segíti a váratlan események 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 - 2022.01.24. 00:00:00

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](https://kossuthradio.hu) – 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](https://pulicorn.com) – 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 forduló 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 mozdulást." (...) - 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](http://origo.hu) - 2022-04-07 16:45:21

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

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

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

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

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

muszaki-magazin.hu - [Új kvantumbitet jósoltak meg a Wigner FK kutatói](http://origo.hu) - 2022.04.12. 08:00:06

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

Elfelejtethjük 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 meetupján 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:

sokszinuvidek.24.hu - 2022.05.09. 05:05:08

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 algoritmusaival tehetőbbé 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 kvantum algoritmusok további fejlesztéséhez... - origo.hu – 2022.05.12.

Hasonló tartalommal megjelent hírek:

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

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

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 - [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

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 Népszás - 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](#) - 2022.05.04. 16:02:26

Hasonló tartalommal megjelent cikkek:

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

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

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](#) - 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](#) - 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](#) - 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](#) - 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](#) - 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 – 2022.03.31.

Hasonló tartalommal megjelent cikkek:

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

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

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

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

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

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](#) - 2022.04.21. 13:46:00

Hasonló tartalommal megjelent cikkek:

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