

A Wigner Fizikai Kutatóközpont sajtószemléje – 2021

Wigner FK és az Energiatudományi Kutatóközpont közös STARS-COVID kutatása

Koronavírus - Kiderült, hogy két lépcsőben alakul ki a tüdőgyulladás – 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. Ez 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. (...) - [alon.hu](https://www.alon.hu)

Hasonló tartalommal megjelent cikkek:

index.hu - [A felső légutakból érkeve okoz tüdőgyulladást a koronavírus](#) - 2021-01-26 11:10:00

origo.hu - [Magyar kutatók új felfedezése a koronavírusról](#) - 2021-01-26 20:23:37

webradio.hu - [Koronavírus - A beteg saját felső légútjaiból származó vírusok okozzák a tüdőgyulladást egy magyar kutatás szerint](#) - 2021-01-26 19:10:00

ma.hu - [A felső légutakból érkeve okoz tüdőgyulladást a koronavírus](#) - 2021-01-26 19:26:00

beol.hu - [Magyar kutatás: nem a levegőből közvetlen belélegzett COVID-vírus okozza a tüdőgyulladást](#) - 2021-01-26 20:25:00

szoljon.hu - [Magyar kutatás: nem a levegőből közvetlen belélegzett COVID-vírus okozza a tüdőgyulladást](#) - 2021-01-26 20:25:00

bama.hu - [Magyar kutatás: nem a levegőből közvetlen belélegzett COVID-vírus okozza a tüdőgyulladást](#) - 2021-01-26 20:25:00

haon.hu - [Magyar kutatás: nem a levegőből közvetlen belélegzett COVID-vírus okozza a tüdőgyulladást](#) - 2021-01-26 20:25:27

teol.hu - [Magyar kutatás: nem a levegőből közvetlen belélegzett COVID-vírus okozza a tüdőgyulladást](#) - 2021-01-26 20:25:27

veol.hu - [Magyar kutatás: nem a levegőből közvetlen belélegzett COVID-vírus okozza a tüdőgyulladást](#) - 2021-01-26 20:25:00

kisalfold.hu - [Magyar kutatás: nem a levegőből közvetlen belélegzett COVID-vírus okozza a tüdőgyulladást](#) - 2021-01-26 20:25:00

zaol.hu - [Magyar kutatás: nem a levegőből közvetlen belélegzett COVID-vírus okozza a tüdőgyulladást](#) - 2021-01-26 20:25:00

baon.hu - [Magyar kutatás: nem a levegőből közvetlen belélegzett COVID-vírus okozza a tüdőgyulladást](#) - 2021-01-26 20:25:00

feol.hu - [Magyar kutatás: nem a levegőből közvetlen belélegzett COVID-vírus okozza a tüdőgyulladást](#) - 2021-01-26 20:25:00

heol.hu - [Magyar kutatás: nem a levegőből közvetlen belélegzett COVID-vírus okozza a tüdőgyulladást](#) - 2021-01-26 20:25:27

kemma.hu - [Magyar kutatás: nem a levegőből közvetlen belélegzett COVID-vírus okozza a tüdőgyulladást](#) - 2021-01-26 20:25:27

boon.hu - [Magyar kutatás: nem a levegőből közvetlen belélegzett COVID-vírus okozza a tüdőgyulladást](#) - 2021-01-26 20:25:00

duol.hu - [Magyar kutatás: nem a levegőből közvetlen belélegzett COVID-vírus okozza a tüdőgyulladást](#) - 2021-01-26 20:25:00

sonline.hu - [Magyar kutatás: nem a levegőből közvetlen belélegzett COVID-vírus okozza a tüdőgyulladást](#) - 2021-01-26 20:25:00

vaol.hu - [Magyar kutatás: nem a levegőből közvetlen belélegzett COVID-vírus okozza a tüdőgyulladást](#) - 2021-01-26 20:25:00

delmagyar.hu - [Magyar kutatás: nem a levegőből közvetlen belélegzett COVID-vírus okozza a tüdőgyulladást](#) - 2021-01-26 20:59:15

szon.hu - [Magyar kutatás: nem a levegőből közvetlen belélegzett COVID-vírus okozza a tüdőgyulladást](#) - 2021-01-26 20:25:27

demokrata.hu - [A koronavírus és a tüdőgyulladás kapcsolatát vizsgálták magyar kutatók](#) - 2021-01-26 19:45:40

portfolio.hu - [Koronavírus: magyar kutatók rájöhetnek, hogy hogyan okoz súlyosabb betegséget a koronavírus](#) - 2021-01-26 20:10:00

infostart.hu - [Magyar kutatók kettéválasztották a koronavírus-fertőzötté válás folyamatát](#) - 2021-01-26 22:01:00

24.hu - [Megtalálták, honnan indulnak a tüdőgyulladást okozó koronavírusok](#) - 2021-01-26 12:40:31

budaorsiinfo.hu - [Koronavírus – A beteg saját felső légútjaiból származó vírusok okozzák a tüdőgyulladást egy magyar kutatás szerint](#) – 2021.01.27.

egeszsegkalauz.hu - [A koronavírus nem a levegőből kerül a tüdőbe - magyar kutatók felfedezése](#) - 2021-01-27 00:00:00

friss.hu - [FRISS.hu ...minden Szombathelyről és környékéről / Koronavírus: magyar kutatók rájöhetnek, hogy hogyan okoz súlyosabb betegséget a koronavírus](#) - 2021-01-27 07:20:00

hvg.hu - [Új dolgot fedeztek fel a koronavírusról magyar kutatók, ez is segítheti a védekezést](#) - 2021-01-27 08:33:00

magyarnemzet.hu - [Nem a levegőben terjedve okoz a koronavírus tüdőgyulladást](#) - 2021-01-27 08:56:02

medicalonline.hu - [A beteg saját felső légútjaiból származó vírusok okozzák a tüdőgyulladást](#) - 2021-01-27 08:52:00

nepszava.hu - [Magyar kutatók: a felső légutakból mélyre jutó koronavírus okoz tüdőgyulladást](#) - 2021-01-27 10:24:26

hazipatika.com - [A koronavírus így jut a tüdőbe](#) - 2021-01-27 16:16:00

vital.hu - [Koronavírus - A beteg saját felső légútjaiból származó vírusok okozzák a tüdőgyulladást](#) - 2021-01-27 11:17:38

life.hu - [Kiderült: a koronavírus nem közvetlenül a levegőből jut a tüdőbe](#) - 2021-01-27 16:44:46

webbeteg.hu - [Koronavírus - A beteg saját felső légútjaiból származó vírusok okozzák a tüdőgyulladást egy magyar kutatás szerint](#) - 2021-01-27 09:05:00

24 óra - [Hatásos gyógyszer érkezett](#) - 2021-01-28

Kelet-Magyarország - [Hatásos új gyógyszer érkezett](#) - 2021-01-28

Dunántúli Napló - [Hatásos gyógyszer érkezett](#) - 2021-01-28

Új Néplap - [Hatásos gyógyszer érkezett](#) - 2021-01-28

Észak-Magyarország - [Hatásos új gyógyszer érkezett](#) - 2021-01-28

Somogyi Hírlap - [Hatásos gyógyszer érkezett](#) - 2021-01-28

Hajdú-Bihari Napló - [Hatásos új gyógyszer érkezett](#) - 2021-01-28

Tolnai Népiújság - [Hatásos lesz az új gyógyszer](#) - 2021-01-28

Délmagyarország - [Hatékony új gyógyszer érkezett](#) - 2021-01-28

Zalai Hírlap - [Újabb gyógyszer érkezett](#) - 2021-01-28

Heves Megyei Hírlap - [Újabb gyógyszer érkezett](#) - 2021-01-28

Dunaújvárosi Hírlap - [Újabb gyógyszer érkezett](#) - 2021-01-28

Petőfi Népe - [Újabb gyógyszer érkezett](#) - 2021-01-28

Fejér Megyei Hírlap - [Újabb gyógyszer érkezett](#) - 2021-01-28

Kisalföld - [Hatékony új gyógyszer érkezett](#) - 2021-01-28

Nógrád Megyei Hírlap - [Újabb gyógyszer érkezett](#) - 2021-01-28

Napló - [Új gyógyszer a Covid ellen](#) - 2021-01-28

Vas Népe - [Új gyógyszer a Covid ellen](#) - 2021-01-28

hitek.sk - [Magyar kutatók állítják: a koronavírus nem közvetlenül a levegőből kerül a tüdőbe](#) 2021.02.04.

magyarmezogazdasag.hu - [A koronavírus fertőzés első tüneteinel csökkenthető a korokozók mennyisége: Javaslatunk propolisz és méz](#) - 2021.02.06.

webradio.hu - [A védőoltások célja az immunrendszerünk fegyverfejlesztésének elindítása](#) – 2021.02.08.

A koronavírus útja a tüdőig Élet és Tudomány, 196. oldal - 2021.02.12.

Nanooptika

A hajszálnyi tudomány - a nanotechnológia – Ma, a számítástechnika korában is magyarázatra szorul a nanotechnológia kifejezése. Gali Ádám, a Wigner Fizikai Kutatóközpont kutatója, úgy fogalmazott, hogy olyan tudományról van szó, ami a fizika és a kémia közös területe. A hajszálnál ezerszer kisebb molekulákat és kristályokat ma már nem csak az okostelefonok mikrotranzisztoraiban, de az orvostudományban is, mint a Pfizer vakcinája – [klubradio.hu](#) – 2021-04-18

Hogyan tehető vezetővé az üveg? - Hogyan tehető vezetővé az üveg? Bemutatjuk a Wigner Fizikai Kutatóközpont munkatársainak eredményét, hogy miként válnak a szigetelők vezetővé egy lézerpulzus hatására mindössze néhány femtomásodperc alatt. A Wigner Fizikai Kutatóközpont munkatársai fontos mérföldkövet értek el az ultragyors optoelektronikai eszközök létrehozása felé vezető úton. (...) - [gyartastrend.hu](#) - 2021.04.22. 12:20:00

origo.hu - [Kompakt lézer segítségével keltettek áramot üvegben](#) - 2021-04-22 11:49:14

24.hu - [Lézerrel csiholtak áramot magyar kutatók](#) - 2021-04-22 10:50:48

raketa.hu - [Az üveg nem vezeti az áramot, hazai kutatók azonban változtattak ezen](#) - 2021.04.24. 15:59:41

Inforádió – [A Szigma - A holnap világ c. műsorban Dombi Péter, a lézerefénnyel szigetelőből vezetővé tett üvegről](#) – 2021.05.04.

Űrkutatás

Cluster II program: Földi életünk része az űridőjárás - Aeromagazin (62-65.o.) – 2020 december – 2021 január

Odamenni nehezebb, mint visszajönni - így gyarmatosítanák a Marsot - [szeretlekmagyarorszag.hu](#) – 2021. február 14.

Magyar fejlesztések a világűrben – Covid-gyógyszerkísérlet hazai cégekkel – 2025 decemberében érkezik el a Merkúrhoz az Európai Űrügynökség (ESA) és a Japán Űrügynökség (JAXA) által közösen indított szonda, melynek fejlesztésében magyar kutatók is részt vettek. A szondát Giuseppe „Bepi” Colombo olasz matematikusról és mérnökről nevezték el. A Magyar Tudományos Akadémia Wigner Fizikai Kutatóközpont a Bepi sok műszerének egyikéhez adta a tápegységet, míg a Bepi

plazmahullám-kísérlet szimulációját az ELTE Űrkutató Csoport és a BL-Electronics Kft. együttműködésében végezték. – Ripost 7 (10,11. oldal) – 2021.04.13.

Magyar űrhajósjelöltet keres az Európai Űrügynökség – (...) A nem mindennapi álláslehetőséget a Profession.hu-n hirdették meg. Az asztronauták pontos munkaköréről és a kiválasztás folyamatáról az ESA oldalán tájékozódhatnak az érdeklődők. A pályázatokat május 28-ig várják, a végeredményt pedig 2022 októberében jelentik be. Kiemelt képen: Iroda a Magyar Tudományos Akadémia Wigner Fizikai Kutatóközpontja és az Európai Űrügynökség (European Space Agency, ESA) üzleti inkubátorházában az avatás napján - Fotó: Szigetváry Zsolt – MTI 168.hu - 2021.04.28. 21:16:00

Űripari startupok mellé áll a Design Terminál – (...) Annak idején az MTA Wigner Fizikai Kutatóintézete vezette konzorcium nyerte el a lehetőséget az üzleti inkubátorház program létesítésére, amelyet végül az MTA Wigner Fizikai Kutatóközpontban csillebérci KFKI kampuszán alakítottak ki. (...) – index.hu - 2021.09.09.

Az űr a legvégső határ - Az űrverseny korszerű megoldásokat hoz a hétköznapokba is - Üzleti innováció, üzletfejlesztés – (...) Annak idején az MTA Wigner Fizikai Kutatóintézete vezette konzorcium nyerte el a lehetőséget az üzleti inkubátorház program létesítésére, amelyet végül az MTA Wigner Fizikai Kutatóközpontban csillebérci KFKI kampuszán alakítottak ki. (...) – uzleti-innovacio.blog.hu - 2021.09.10.

Először repül el a Merkúr mellett a BepiColombo európai-japán űrszonda – (...) Az eszközt működtető alacsony feszültségű tápegységet az MTA Wigner Fizikai Kutatóközpont mérnökei fejlesztették, ahogy a BepiColombo szimuláló környezetét is. A misszió célja, hogy minél többet tudjunk meg a Merkúrról, amely csak kicsit nagyobb, mint a Földet kísérő Hold, és hatalmas vasmaggal rendelkezik. A Merkúrt eddig csak két NASA űrszondának, a Mariner10-nek és a Messengernek sikerült megközelítenie. – infodebrecen.hu - 2021.10.02. 16:04:00

Hasonló tartalommal megjelent cikkek:

24.hu - [Először érte el a Merkúrt a BepiColombo európai-japán űrszonda](#) - 2021-10-02 16:11:08

infotatabanya.hu - [Először repül el a Merkúr mellett a BepiColombo európai-japán űrszonda](#) - 2021-10-02 16:04:00

infopapa.hu - [Először repül el a Merkúr mellett a BepiColombo európai-japán űrszonda](#) - 2021-10-02 16:04:00

infoesztergom.hu - [Először repül el a Merkúr mellett a BepiColombo európai-japán űrszonda](#) - 2021-10-02 16:04:00

infonyiregyhaza.hu - [Először repül el a Merkúr mellett a BepiColombo európai-japán űrszonda](#) - 2021-10-02 16:04:00

napi.hu - [Először érte el a Merkúrt a BepiColombo európai-japán űrszonda](#) - 2021-10-02 20:37:00

origo.hu - [Kétfelé válik a Merkúrt megközelítő űrszonda](#) - 2021-10-02 13:46:54

szeretlekmagyarorszag.hu - [Megküldte az első képet a Merkúrról a BepiColombo európai űrszonda](#) - 2021-10-02 18:09:19

ma.hu - [Először repül el a Merkúr mellett a BepiColombo európai-japán űrszonda](#) - 2021-10-01
17:49:00

webradio.hu - [Először repül el a Merkúr mellett a BepiColombo európai-japán űrszonda](#) - 2021-10-01
16:54:00

hirklikk.hu - [Először repül el a Merkúr mellett a BepiColombo európai-japán űrszonda](#) - 2021-10-01
20:44:19

mti.hu - [Először repül el a Merkúr mellett a BepiColombo európai-japán űrszonda](#) - 2021-10-01
16:55:15

index.hu - [Eléri a Merkúrt az európai-japán űrszonda](#) - 2021-10-01 21:29:00

hu.euronews.com - [Magyarok is izgulnak: először éri el a Merkúrt a BepiColombo európai-japán űrszonda](#) - 2021-10-01 18:43:22

innoportal.hu - [Először repül el a Merkúr mellett a BepiColombo európai-japán űrszonda](#) -
2021.10.17. 12:02:52

Energiaátadás szemléletesen: a sarki fény – (...) Van azonban más nagy energiefel szabadulással járó tevékenysége is, a napkitörés, melynek során nagy mennyiségű töltött részecske szabadul fel. Ha ezeket a részecskéket a Föld mágneses mezeje bevonzza a légkörben sajátos folyamat tanúi lehetünk, aminek látható jele a sarki fény. A Wigner Fizikai Kutatóközpont Részecske- és Magfizikai Intézet Űrfizikai és Űrtechnikai osztály tudományos munkatársa az Utópiában beszélt többek közt a sarki fény kialakulásának fizikájáról. (...) – [klubradio.hu](#) - 2021.12.05.

Kvantuminformatika

A jövő számítógépét és kvantuminternetét fejlesztik a BME kutatócsoportjai - A Kvantuminformatika Nemzeti Laboratórium 2020-ban alakult meg jelentős kormányzati támogatással. A kutatási konzorcium vezetője az Eötvös Loránd Kutatási Hálózat (ELKH) Wigner Fizikai Kutatóközpontja, szakmai vezetője a BME oktatója, Imre Sándor. A programban a BME két kara is részt vesz. A kutatásban kvantuminternetes hálózat épül ki a BME és a Wigner Fizikai Kutatóközpont között, valamint az európai kvantumszámítógépek fejlesztésén is dolgoznak a szakemberek - írja a közlemény. (...) - [profitline.hu](#) - 2021.05.13.

Hasonló tartalommal megjelent cikkek:

computerworld.hu - [A jövő számítógépét és kvantuminternetét fejlesztik a Műegyetemen](#) - 2021-05-13 16:51:26

budakeszihirado.hu - [A jövő számítógépét és kvantuminternetét fejlesztik a Műegyetemen](#) - 2021-05-13 12:51:24

jaszberenyhirado.hu - [A jövő számítógépét és kvantuminternetét fejlesztik a Műegyetemen](#) - 2021-05-13 12:51:24

szentendrehirado.hu - [A jövő számítógépét és kvantuminternetét fejlesztik a Műegyetemen](#) - 2021-05-13 12:51:24

tatabanyahirado.hu - [A jövő számítógépét és kvantuminternetét fejlesztik a Műegyetemen](#) - 2021-05-13 12:51:24

mti.hu - [A jövő számítógépét és kvantuminternetét fejlesztik a Műegyetemen](#) - 2021-05-13 12:12:24

hirado.hu - [A jövő számítógépét fejlesztik a Műegyetemen](#) - 2021-05-13 12:58:49

webradio.hu - [A jövő számítógépét és kvantuminternetét fejlesztik a Műegyetemen](#) - 2021-05-13 12:11:00

itbusiness.hu - [Innovatív informatikai fejlesztések a Műegyetemen](#) - 2021-05-13 16:24:39

infostart.hu - [Kvantuminternetet fejlesztenek a BME-n](#) - 2021-05-13 16:04:00

telex.hu - [A kvantuminternet alapjain dolgoznak a BME-n](#) - 2021-05-13 12:45:35

minuszos.hu - [Kvantumszámítógépet és kvantuminternetet fejlesztenek a Műegyetemen](#) - 2021-05-14 04:33:16

hvg.hu - [Elkezdték kidolgozni a kvantuminternet alapjait a BME-n](#) - 2021.05.14. 16:03:00

vaol.hu - [A jövő kvantuminternetét fejlesztik a Műegyetemen](#) - 2021-05-15 06:00:00

nool.hu - [A jövő kvantuminternetét fejlesztik a Műegyetemen](#) - 2021-05-15 06:00:00

veol.hu - [A jövő kvantuminternetét fejlesztik a Műegyetemen](#) - 2021-05-15 06:00:00

baon.hu - [A jövő kvantuminternetét fejlesztik a Műegyetemen](#) - 2021-05-15 06:00:00

kisalfold.hu - [A jövő kvantuminternetét fejlesztik a Műegyetemen](#) - 2021-05-15 06:00:00

haon.hu - [A jövő kvantuminternetét fejlesztik a Műegyetemen](#) - 2021-05-15 06:00:54

zaol.hu - [A jövő kvantuminternetét fejlesztik a Műegyetemen](#) - 2021-05-15 06:00:00

feol.hu - [A jövő kvantuminternetét fejlesztik a Műegyetemen](#) - 2021-05-15 06:00:00

szoljon.hu - [A jövő kvantuminternetét fejlesztik a Műegyetemen](#) - 2021-05-15 06:00:00

sonline.hu - [A jövő kvantuminternetét fejlesztik a Műegyetemen](#) - 2021-05-15 06:00:00

boon.hu - [A jövő kvantuminternetét fejlesztik a Műegyetemen](#) - 2021-05-15 06:00:00

delmagyar.hu - [A jövő kvantuminternetét fejlesztik a Műegyetemen](#) - 2021-05-15 06:14:17

szon.hu - [A jövő kvantuminternetét fejlesztik a Műegyetemen](#) - 2021-05-15 06:19:23

duol.hu - [A jövő kvantuminternetét fejlesztik a Műegyetemen](#) - 2021-05-15 06:00:00

teol.hu - [A jövő kvantuminternetét fejlesztik a Műegyetemen](#) - 2021-05-15 06:19:17

beol.hu - [A jövő kvantuminternetét fejlesztik a Műegyetemen](#) - 2021-05-15 06:00:00

bama.hu - [A jövő kvantuminternetét fejlesztik a Műegyetemen](#) - 2021-05-15 06:00:00

kemma.hu - [A jövő kvantuminternetét fejlesztik a Műegyetemen](#) - 2021-05-15 06:19:23

muszaki-magazin.hu - [Kvantuminternetet fejlesztenek a BME-n](#) - 2021.05.19.

unilife.hu - [A jövő számítógépét és kvantuminternetét fejlesztik a Műegyetemen](#) - 2021.05.25.

A Google időkristálya olyan, mint amikor az első, szobányi számítógépek kiszámolták, hogy $2+2=4$ - (...) Dr. Asbóth János kvantumfizikus, a BME Elméleti Fizikai Tanszékének docense, a Wigner Fizikai Kutatóközpont kutatója úgy magyarázta, hogy az időkristály tulajdonképpen egy fizikai rendszer, egy kvantum logikai áramkör, amit beprogramoztak a számítógépre, és váltogat különböző kvantumállapotok között, még hozzá egy másféle ütemben, mint amit mi megszabnánk neki. (...) - [telex.hu](#) - 2021.08.07. 19:15:35

Kvantumszámítógép és időkristály – (...) Ennek megfelelően sokkal összetettebb műveletek végrehajtására képes. Így egy olyan kristály létrehozása, vagy elméleti működésének szimulációja nem lehetetlen. A Google kvantumszámítógépének vázlata Fotó: Youtube Dr. Asbóth János kvantumfizikus, a BME Elméleti Fizikai Tanszékének docense, a Wigner Fizikai Kutatóközpont kutatója segített megérteni, hogy miről is van szó. Mindenek előtt leszögezte, hogy ez még mindössze sejtés. (...) – [klubradio.hu](#) - 2021.09.05. 19:55:00

München-fizika, röpködő Nobel-díjak, lézerrel megállított atomok és az óra, ami az univerzum keletkezése óta egy másodpercet késne – Domokos Péter és kollégái atomokkal legóznak Csillebércen: rubídiumatomokat hűtenek lézerekkel millikelvinekre, fotont csapdáznak tükrökkel, és próbálnak beszélgetni a kvantumrendszerekkel: információt átvinni az elektronfelhő és foton között, oda-vissza. Ez tulajdonképpen kvantummemória vagy kvantumbit, azaz qubit. – [qubit.hu](#) – 2021.11.13.

Gravitációfizika

Először figyeltek meg "vegyes" feketelyuk-neutroncsillag párokat – Budapest, 2021. június 29., kedd (MTI) - Először figyeltek meg közvetlenül egy fekete lyukból és egy neutroncsillagból alkotott kettős rendszert - közölte kedden a Wigner Fizikai Kutatóközpontban (Wigner FK) az MTI-vel. – mti.hu - 2021.06.29. 17:19:35

Hasonló tartalommal megjelent cikkek:

[telex.hu](#) - [Először fogtak neutroncsillag és fekete lyuk ütközéséből származó gravitációs hullámokat](#) - 2021-06-29 14:06:40

24.hu - [Hatalmas kozmikus karambolokat figyeltek meg](#) - 2021-06-29 15:27:20

webradio.hu - [Először figyeltek meg "vegyes" feketelyuk-neutroncsillag párokat](#) - 2021-06-29 17:19:00

bumm.sk - [Először figyeltek meg "vegyes" feketelyuk-neutroncsillag párokat](#) - 2021-06-29 18:21:00

ma.hu - [Először figyeltek meg vegyes feketelyuk-neutroncsillag párokat](#) - 2021-06-29 18:22:00

alon.hu - [Feketelyuk-neutroncsillag párokat találtak](#) - 2021-06-29 21:01:00

hvg.hu – [Sosem látott jelenséget kaptak el a csillagászok: összeolvadt egy fekete lyuk és egy neutroncsillag](#) - 2021-06-30

Pesti Hírlap – [Csillagászati áttörés magyar közreműködéssel](#) - Pesti Hírlap (7. oldal) - 2021.06.30.

pestihirlap.hu - [Csillagászati áttörés magyar közreműködéssel](#) - 2021-06-30 12:29:00

beol.hu - [Először figyeltek meg fekete lyukból és neutroncsillagból álló rendszert](#) - 2021-06-30 18:00:00

boon.hu - [Először figyeltek meg fekete lyukból és neutroncsillagból álló rendszert](#) - 2021-06-30 18:00:00

veol.hu - [Először figyeltek meg fekete lyukból és neutroncsillagból álló rendszert](#) - 2021-06-30 18:00:00

teol.hu - [Először figyeltek meg fekete lyukból és neutroncsillagból álló rendszert](#) - 2021-06-30 18:19:17

szoljon.hu - [Először figyeltek meg fekete lyukból és neutroncsillagból álló rendszert](#) - 2021-06-30 18:00:00

nool.hu - [Először figyeltek meg fekete lyukból és neutroncsillagból álló rendszert](#) - 2021-06-30 18:00:00

zaol.hu - [Először figyeltek meg fekete lyukból és neutroncsillagból álló rendszert](#) - 2021-06-30 18:00:00

vaol.hu - [Először figyeltek meg fekete lyukból és neutroncsillagból álló rendszert](#) - 2021-06-30 18:00:00

heol.hu - [Először figyeltek meg fekete lyukból és neutroncsillagból álló rendszert](#) - 2021-06-30 18:19:16

sonline.hu - [Először figyeltek meg fekete lyukból és neutroncsillagból álló rendszert](#) - 2021-06-30 18:00:00

feol.hu - [Először figyeltek meg fekete lyukból és neutroncsillagból álló rendszert](#) - 2021-06-30 18:00:00

haon.hu - [Először figyeltek meg fekete lyukból és neutroncsillagból álló rendszert](#) - 2021-06-30 18:19:32

baon.hu - [Először figyeltek meg fekete lyukból és neutroncsillagból álló rendszert](#) - 2021-06-30 18:00:00

delmagyar.hu - [Először figyeltek meg fekete lyukból és neutroncsillagból álló rendszert](#) - 2021-06-30 18:44:14

duol.hu - [Először figyeltek meg fekete lyukból és neutroncsillagból álló rendszert](#) - 2021-06-30
18:00:00

bama.hu - [Először figyeltek meg fekete lyukból és neutroncsillagból álló rendszert](#) - 2021-06-30
18:00:00

kisalfold.hu - [Először figyeltek meg fekete lyukból és neutroncsillagból álló rendszert](#) - 2021-06-30
18:00:00

kemma.hu - [Először figyeltek meg fekete lyukból és neutroncsillagból álló rendszert](#) - 2021-06-30
18:19:32

szon.hu - [Először figyeltek meg fekete lyukból és neutroncsillagból álló rendszert](#) - 2021-06-30
18:19:31

szimpatika.hu - [Mi történik, ha egy csillag és egy feketelyuk találkozik?](#) - 2021.07.02. 21:05:14

raketa.hu – [Először figyeltek meg összeolvadó feketelyuk-neutroncsillag párokat](#) - 2021.07.02.

Hullám - Magyar Narancs (7. oldal) - 2021.07.15.

innoportal.hu - [Először figyeltek meg "vegyes" feketelyuk-neutroncsillag párokat](#) – 2021.07.25.

InfoRádió – [Interjú Barta Dániellel](#) – Szigma – 2021.07.20

Új gravitációs hullám-hegy! – Csillagvizsgáló - (...) A hazai kutatócsoportok közül az MTA Wigner Fizikai Kutatóközpont Gravitációfizikai Kutatócsoportja a Virgo interferométernél működik közre; míg a Szegedi Tudományegyetem, a debreceni Atommagkutató Intézet Eötvös Gravity Research Group munkatársai a LIGO kollaborációban vállalnak szerepet. Utóbbi csoport honlapján további közérthető anyagok találhatóak a gravitációs hullámok iránt érdeklődők. Kattints a képre további érdekes anyagokért a gravitációs hullámokról! (...) - [csillagvizsgalo.blog.hu](#) - 2021.11.08. 12:44:47

Anyagtudomány

A hajszálnyi tudomány - a nanotechnológia – interjú Gali Ádámmal – [Klubrádió – Utópia c. műsor \(2021. 04. 18.\)](#)

Az első gömbhiba-korrigált transzmissziós elektronmikroszkóppal felszerelt laboratórium létrehozására irányuló projekt -...található többek között az ELKH Wigner Fizikai Kutatóközpont (WIGNER FK), az ELKH Természettudományi Kutatóközpont (TTK), az Eötvös... – [www.muszaki-magazin.hu](#) - 2021.06.28. 08:16:54

Anyagtudományi fejlesztések a környezetvédelemért - A napenergiát hasznosító energiatermelés, tárolás és egyéb környezeti hatások kutatását célzó négyéves projekt végére értek az Energiatudományi Kutatóközpont és a Wigner Fizikai Kutatóközpont anyagtudományra és mérés technológiára specializált csoportjai. Az Energiatudományi Kutatóközpont Vékonyréteg-Fizika

Laboratóriuma új típusú anyagokból állított elő napelemekben használható vékonyrétegeket. (...) - Élet és Tudomány - 2021.07.16. (922, 923. oldal)

Eredményesen zárultak az EK és a Wigner FK környezetvédelemre és megújulóenergia-hasznosításra irányuló anyagtudományi fejlesztései - Budapest, 2021. július 20., kedd (MTI) - Eredményesen zárult az ELKH Energiatudományi Kutatóközpont (EK) és az ELKH Wigner Fizikai Kutatóközpont (Wigner FK) munkatársainak a környezetvédelemre és a megújulóenergia-hasznosításra irányuló négyéves kutatási projektje. - mti.hu - 2021.07.20. 17:01:29

Hasonló tartalommal megjelent cikkek:

webradio.hu - [Eredményesen zárultak az EK és a Wigner FK környezetvédelemre és megújulóenergia-hasznosításra irányuló anyagtudományi fejlesztései](#) - 2021-07-20 17:01:00

Trend FM - Eredményesen zárult az Energiatudományi Kutatóközpont és az ELKH Wigner Fizikai Kutatóközpont munkatársainak négyéves kutatási projektje - 2021-07-20 20:05:20

greendex.hu - [Megújulókkal kapcsolatos kutatást zártak sikerrel magyar szakemberek](#) – Greendex - 2021.07.21. 09:38:58

Részecskefizika

Összeállítás az Innovatív Detektorfejlesztő „Lendület” Kutatócsoport, japánokkal közös műongráiai kutatásáról (vulkánkitörés, és szökőár előrejelzés témában) – [M1– Ma reggel c. műsor \(2021.06.08.\)](#)

A CERN gigaprojektjében működhetnek közre - (...) A Miskolci Egyetem Műszaki Anyagtudományi Kara a Wigner Fizikai Kutatóközpont Nagyenergiás Fizikai Osztályával működik együtt speciális szupravezető anyagok előállítására, bevizsgálására és az FCC-ben való alkalmazása területén. Az FCC-tanulmány egy új és minden eddiginél nagyobb méretű és energiájú gyorsító építésének részleteit kívánja rögzíteni. (...) - Észak-Magyarország - 2021.09.23. (3. oldal)

mizumiskolc.hu - [Gigaprojekt előkészítésében vesz részt a Miskolci Egyetem](#) - 2021-09-22 13:14:21

boon.hu - [A CERN gigaprojektjében működhetnek közre](#) - 2021.09.24. 14:00:00

Magyar tudósok külföldön: Akik megalkották a katasztrófákat előrejelző műszert - Gátszakadás, házomlás: a műográf nevű szerkezet már előre sokat elmond ezekről. Egyik megalkotója Oláh László, a Tokiói Egyetem Földrengéskutató Intézetének tudományos munkatársa. – [hvg.hu](#)

A műon kölcsönhatásai: a titokzatos új erő keresésétől a vulkánok belsejének vizsgálatáig – A tudományünnepi előadások videón – (...) Varga Dezső fizikus, a Wigner Fizikai Kutatóközpont tudományos tanácsadója, a Részecske- és Magfizikai Intézet Nagyenergiás Fizikai Osztályán működő

Lendület Innovatív Detektorfejlesztő Kutatócsoport vezetője. Kutatási területe a lágy hadronikus kölcsönhatások kísérleti vizsgálata, valamint gáztöltésű detektorok fejlesztése nagyenergiás fizikai kísérletekhez. Részt vett a Wigner Kutatóközpont és a CERN ALICE detektorának együttműködésében. – mta.hu - 2021.11.19.

Egyéb hírek

A héten olvastuk: válogatás a Közbeszerzési Értesítőben megjelent informatikai és szakpolitikai témájú eljárások eredményeiből – 2020. december 28-december 31. – (...) Ajánlatkérő: NISZ Nemzeti Infokommunikációs Szolgáltató Zrt. Adásvételi szerződés, melynek tárgya SZTAKI és a Wigner Fizikai Kutatóközpont felhő infrastruktúrájának megújítása, bővítése és fejlesztése Control szerverek 3 db; Compute szerverek 6 db; GPU szerverek 4 db; GPU gyorsító kártya 0 db; NVMe storage szerverek 6 db; SAS storage szerverek 3 db Ajánlatkérő: Budapest Főváros Vagyonkezelő Központ Zrt. Ajánlatkérő: NISZ Nemzeti Infokommunikációs Szolgáltató Zrt. (...) – hirlevel.egov.hu - 2021.01.03. 20:21:40

Stephen Hawking Csillebércen, 70 éves a KFKI – index.hu (2021.01.19.)

Nanoplazmonikus Lézeres Fúziós Labor – Interjú Kroó Norberttel – Klubrádió – Utópia c. műsor (2021.01.19.)

Lehetőség a hazai innovátorok előtt - (...) A KEZDET A cég alapítója és ötletgazdája Kerekes Attila. Végzettsége szerint fizikus. A Wigner Fizikai Kutatóközpontban részecskék kiülepedését vizsgálta az emberi légutakban. Itt találkozott először olyan részecskékkel, amelyek megfelelő dózisu lerakódása a légutakban nemhogy káros, hanem kívánatos. Ezek az úgynevezett inhalációs gyógyszerek. Ám a kutató azt látta, hogy az ilyen jellegű terápiák hatékonysága elmarad az optimálistól, így itt van mit fejleszteni. (...) - Figyelő - 2021.07.01. (40,41. oldal)

Kivételes szerepbe kerülhet az ország a digitális innovációk terén - (...) Az Innovációs és Technológiai Minisztérium és a Digitális Jólét Program mellett az ITAB alapító tagjai közé tartozik a Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem, a Debreceni Egyetem, az Eötvös Loránd Tudományegyetem, a Nemzeti Közszolgálati Egyetem, a Semmelweis Egyetem, a Szegedi Tudományegyetem, a Testnevelési Egyetem, az MTA Számítástechnikai és Automatizálási Kutatóintézete (SZTAKI) és a Wigner Kutatóközpont. (...) - infostart.hu - 2021.06.30. 13:01:00

Adatvilág házon kívül - (...) Már az egyetemi kutatók is használhatják A Wigner Fizikai Kutatóközpont (FK) Adatközpontjában négy 500 négyzetméteres és egy 150 négyzetméteres gépterem található, összesen 436 rack szekrénnyel és 4,5 MW rendelkezésre álló IT-teljesítménnyel, 80 százalékos

területkihasználtsággal. Jelenleg is tárgyalásokat folytatnak további, tudományos célú, dedikált IT-erőforrások elhelyezésére. (...) - Computerworld - 2021.07.07. (20,22. oldal)

Klubrádió, Utópia – Interjú Orbán Gergővel az Eastern European Machine Learning Summer School tapasztalatairól – klubradio.hu - 2021.07.27.

Miért marad a levegőben a gyalogkukuk? – Amikor a prérifarkas elől menekülő gyalogkukuknak kipörögnek a lábai, egy rövid ideig felemelkedik a levegőbe. A Hegyvidéki Kulturális Szalonban rendezett Kutatók Éjszakáján sok egyéb mellett arról is szó esett, hogy ez miért van így. A Wigner Fizikai Kutatóközpont munkatársai előadásaikban bepillantást engedtek a különböző tudományterületek titkaiba, közérthető formában, ezzel is népszerűsítve a tanulást és a kutatói életpályát. – Hegyvidék újság 16.o. – 2021.10.05.

[Kutatók éjszakája a Hegyvidéken](#) - Hegyvidék TV (2021.09.30.)

Interjú Iglói Ferencsel a 2021-es fizikai Nobel-díjról – [Klub Rádió Utópia c. műsor](#) (2021.10.12.)

Rejtett vízszennyezést is kimutat a veszprémi kutatók új fejlesztése - (...) A berendezés megvalósításában az Aqua-Terra Lab Kft. mellett részt vett az Eötvös Loránd Kutatási Hálózat Ökológiai Kutatóközpontja, a veszprémi Pannon Egyetem Fenntarthatósági Megoldások Kutatólaboratóriuma, a távfelügyeleti funkciókat kidolgozó AperTech Kft. és az analitikai mérés-technika kutatását a Wigner FK-val közösen végző VRIC Nonprofit Kft. is. (Borítókép: Huszti István / Index) Klímaváltozás, környezettudatosság, fenntartható jövő. (...) - index.hu - 2021.11.28.

Hasonló tartalommal megjelent cikkek:

magyarmezogazdasag.hu - [A rejtett vízszennyeződést is kimutatja az új eszköz](#) - 2021-11-26

elobolygonk.hu - [Medermonitort fejlesztettek Veszprémben](#) - 2021.11.27.

hirbalaton.hu - [Rejtett vízszennyezést is kimutat a veszprémi kutatók új fejlesztése](#) (index.hu) – 2021.11.29.