

Hírek a CERN kutatásokról

Izgalmas jeleket észleltek a CERN-ben - ..."Általában minden megfelel a várakozásoknak és nem látunk semmi olyat, ami eltérne a most már a Higgs-bozonnal kibővített standard modelltől" - mondta el Siklér Ferenc, aki az MTA Wigner Fizikai Kutatóközpont kutatójaként maga is a CERN CMS detektorának adatait elemzi. - "Ezúttal azonban a több száz közül az egyik keresési csatornában mindkét detektor (az ATLAS és a CMS) hasonló helyen talált egy kis többletet, ami akkor jöhetne létre, ha létezne egy nagyjából 750 GeV tömegű, a Higgs-bozonnál hatszor nehezebb részecske, amely két fotonra bomlik." [T:8] - bevezetem.eu (01.04)

[Izgalmas jeleket észleltek a CERN-ben (01.04-11:21 (hossza: 6 perc)) MTV]

Új kihívás előtt a részecskefizikusok - ...Újabb nagy kutatási célokat tűztek maguk elé a részecskefizikusok a Higgs-bozon négy évvel ezelőtti felfedezése után, a remélt felfedezéseknek továbbra is a Svájcban felépített Nagy Hadronütköztető, a CERN adhat majd otthont - tájékoztatta Horváth Dezső, a Magyar Tudományos Akadémia Wigner Fizikai Kutatóközpontjának munkatársa a tudományos testület honlapját. A Higgs-bozon kimutatása komoly megerősítést adott a fizika standard modelljének, amely a gravitáció kivételével egyszerre képes leírni a világegyetemet irányító, ma ismert kölcsönhatásokat. - [T:9] *CSIBRA TIBOR - Magyar Hírlap (15. oldal)

[A Higgs-bozon nagytestvére, szuperszimmetrikus részecskék - mi lesz a Nagy Hadronütköztető következő nagy dobása? (07.20) kisalfold.hu]

[Mi lesz a Nagy Hadronütköztető következő nagy dobása? (07.20) origo.hu]

[A sötét anyag nyomába ered a Nagy Hadronütköztető (07.20) hirado.hu]

[Nagy Hadronütköztető - Higgs után sem áll le a pörgés! (07.20) infovilag.hu]

A Higgs-bozon után is nagy a pörgés - inforadio.hu (07.26)

[A fizikusok új kérdéseket kutatnak (07.26-14:48 (hossza: 4 perc)) InfoRádió]

Nem bocsát ki és nem nyel el fényt - Magyar Idők (16. oldal)

[Tervek a Nagy Hadronütköztetőben (07.27) ng.hu]

A Higgs-bozon után is nagy a pörgés - inforadio.hu (07.26)

[A fizikusok új kérdéseket kutatnak (07.26-14:48 (hossza: 4 perc)) InfoRádió]

Nem pihen a nagy hadronütköztető - MH-ÖSSZEÁLLÍTÁS - Magyar Hírlap (12. oldal)

Statisztikai fluktuáció volt a Higgs-bozonnál nehezebb új részecske - ...Horváth Dezső, az MTA Wigner Fizikai Kutatóközpont, az MTA Atomki és a CERN munkatársa a Magyar Tudományos Akadémia honlapján írt cikkében hangsúlyozta: nagy izgalommal várták az LHC 2016-os újraindulását, amely a 2015-ösnél sokkal nagyobb adathalmazt ígért, és július végére már a tavalyi adatmennyiség ötszörösével szolgált. Ilyenkor az egymással versengő csoportok adatelemzését a korábbi adatokon és szimulációkon szabad csak finomítani, az új adatokhoz egy bizonyos időpontig nem szabad nyúlni, és csak a már előre elfogadott módszerek eredményeit veszik figyelembe (ezt vak elemzésnek hívják). - [T:32] - mti.hu (08.05)

[Statisztikai fluktuáció volt a Higgs-bozonnál nehezebb új részecske (08.05) webradio.hu]

[Eltűnt a Higgs-bozonnál nehezebb új részecske (08.06) mixonline.hu]

[Ezt tudjuk ma a Higgs-bozonnál nehezebb részecskéről (08.06) sikerado.hu]

[Statisztikai fluktuáció volt a Higgs-bozonnál nehezebb új részecske (08.07) innoportal.hu]

[Szomorú hír: felszívódott a tudományos szenzáció (08.06) inforadio.hu]

[Nagyon benézték az "évszázad felfedezését" (08.05) nol.hu]

[Statisztikai fluktuáció volt a Higgs-bozonnál nehezebb új részecske (08.06) parameter.sk]

[Eltűnt az évszázad felfedezésére utaló jel (08.05) origo.hu]

[Felszívódott az idei év egyik legnagyobb tudományos szenzációjának szánt részecske (08.05) 444.hu]

[Elmaradt az áttörés a kvantumfizikában (08.06) vs.hu]

[Eltűnt az évszázad felfedezésére utaló jel a Nagy Hadronütköztetőnél (08.05) mta.hu]

[Nagy Hadronütköztető - Eltűnt a megdöbbentő felfedezésre utaló jel (08.06) nepszava.hu]

[Eltűnt az évszázad felfedezésére utaló jel (08.07) ng.hu]

[Eltűnt az évszázad felfedezésére utaló jel a Nagy Hadronütköztetőnél (08.06) librarius.hu]

[Felszívódott az évszázad legnagyobb felfedezése (08.05) napi.hu]

[Bocsánat, mégsem ez az évszázad részecskefizikai áttörése (08.05) index.hu]

Eltűnt a nagy Hadronütköztetőben az új fizikára utaló részecske - ...Az **MTA** Wigner Fizikai Kutatóközpont és a CERN munkatársa Horváth Dezső szerint ez siker, hiszen azt mutatja, hogy nem kapnak olyasmit, ami ellent mondott volna az eddig ismert világnak. A riporter Domanits András. Címkék: Higgs-bozon, publikáció. [T:8] - InfoRádió (08.08-14:43 (hossza: 3 perc))

Horváth Dezső: Eltűnt az évszázad legnagyobb felfedezésére utaló jel a Nagy Hadronütköztetőnél - ...Horváth Dezső, az **MTA** Wigner Fizikai Kutatóközpont, az **MTA** Atomki és a CERN munkatársának írása. - A CERN Nagy Hadronütköztetőjének (LHC) megfigyelései között egyetlen biztató eltérést találtak a fizikusok a standard modelltől: egy olyan új részecske (X részecske) halvány nyomát a Higgs-bozon tömegének hatszorosa (750 GeV/c²) környékén, amely hasonló tulajdonságokkal rendelkezik, mint a Higgs-bozon, de egészen másképpen bomlik. [T:24] - euroastra.hu (08.08)

[Felszívódott az évszázad felfedezése (08.08) itcafe.hu]

Még sincs meg a csodarészecske - - [T:24] - inforadio.hu (08.21)

[Még sincs meg a csodarészecske (08.21) napi.hu]

Még mindig szalagokon tárolja adatait a CERN - ...A CERN két nagy adatközponttal rendelkezik: az egyik Genfben, a másik pedig éppen Budapesten, a **Wigner Fizikai Kutatóközpont** csillebérci telephelyén. A budapesti központ a CERN genfi adatparkjával azonos, legfelsőbb szintű adatfeldolgozó központ, ahol a véglegesen feldolgozott adatokat el is tárolják. Annak, hogy a szervezetnek két adatközpontja is van, nem csak a helyhiány volt az oka: a genfi centerben ennél is több számítógép már túlhevülne, és elvesznének az adatok. - [T:1] - origo.hu (10.06)

CERN hír - CAS School Budapest <http://home.cern/cern-people/updates/2016/10/cas-introduction-accelerator-physics-budapest-hungary>

Fúziós, plazmafizikai hírek:

Többet ésszel - ...Mind a ketten az **MTA** Wigner Fizikai Kutatóközpontjának a munkatársai. Zoletnik Sándor a tudományos főmunkatárs, Szabolics Tamás pedig szoftverfejlesztő mérnök. Kezdjük ott, hogy mivel foglalkozik a **Wigner Fizikai Kutatóközpont** belül az önök osztálya, a plazmafizikai osztály? Címkék: szabályozott magfúziós kutatások, nagyon magas hőmérsékletű gázok, vizsgálat, plazma, könnyű atom, kamerarendszer, szoftverfejlesztés, fúziós erőmű, fűtési kísérletek, Németország. [T:9] - KlubRádió (01.28-13:33 (hossza: 26 perc))

Atombiztos hálózattal csúcsra járatni a magyar fizikát - ...Mindkét felfedezésnek magyar kutatók, köztük az **MTA** Wigner Fizikai Kutatóközpont (Wigner FK) munkatársai is részesei voltak. - A magyar fejlesztésű kamerarendszer egyik tagja, mely a németországi reaktort figyeli, jobbra pedig a gravitációs hullám felfedezését bejelentő sajtótájékoztató az **Akadémián** - Fotó: **MTA** Wigner Fizikai Kutatóközpont - A fizikának e területein megfelelő informatikai háttér nélkül nem lehet eredményeket elérni. [T:41] - hvg.hu (04.04)

Kisütik az energiát - ...Az **MTA** Wigner Fizikai Kutatóközpont munkatársainak is fontos része volt a sikerben: 10 kamerás megfigyelőrendszer segített a plazma tanulmányozásában. Ez már csak azért is kulcsfontosságú, mert a 370 millió eurós berendezést meg kell tudni védeni az esetleges hibáktól. A magyar kutatók egy másik diagnosztikai alkatrészt ez év végén építenek majd be, amely 2017-ben állhat szolgálatba. - Megfejtett hőrejtély - A több millió Celsius-fokos plazma

állapotú atomok egyben tartásánál nagy nehézséget okozott, hogy az anyag nem úgy viselkedett, mint ahogy a számítógépes programok azt előre jelezték. [T:8] - **Figyelő** (36,37. oldal)

[Kalendárium (73. oldal) **Heti Válasz**]

Ismét plazmát állítottak elő fúzióval - ...A Wendelstein 7-X elnevezésű kísérleti fúziós reaktor működését a Magyar Tudományos Akadémia (MTA) Wigner Fizikai Kutatóközpontja által kifejlesztett intelligens kamerarendszer felügyeli. A magyar kutatók és mérnökök által fejlesztett tíz kamerából álló rendszer feladata az, hogy a fúziós szerkezetet megvédje a károsodástól az esetleges meghibásodások esetén. A kamerák a berendezés teljes belsejét megfigyelés alatt tartják, a rendszer az áttekintő képek mellett képes az egyes kritikus területek külön monitorozására, valamint az adatok valós idejű feldolgozására is. [T:2] - metropol.hu (02.03)

[Merkel hidrogénplazmát állított elő (02.03) hvg.hu]

Sikerült hidrogénplazmát előállítani - civilhetes.net (02.04)

[Hidrogénplazmát állítottak elő a németországi fúziós reaktorban (02.04) delmagyar.hu]

[Hidrogénplazmát állítottak elő a németországi fúziós reaktorban (02.04) kisalfold.hu]

[Fél másodpercre, több millió celsiuson plazmát állítottak elő (02.04) hirado.hu]

[Sikerült hidrogénplazmát előállítani (02.04) index.hu]

Hazai hozzájárulás a fúziós reaktorkutatáshoz - ...Egy ilyen speciális kutatási témát ismertetett Nádasi Gábor, az MTA Wigner Fizikai Kutatóközpont Plazmafizikai Osztályának fejlesztőmérnöke. Bár jelenlegi tudásunk szerint a fúziós energiatermelésnek elvi akadályja nincsen, az elmúlt évtizedekben csak némileg sikerült közelebb kerülni egy olyan fúziós reaktor megvalósításához, amely ipari szinten állítana elő villamos energiát. 100-150 millió fokos plazmát már sikerült előállítani, sőt azt erős mágneses tér segítségével megfelelő ideig "tárolni" is a vákuumkamrában. [T:8] *BOGDÁN ZOLTÁN - **Innotéka** (06.08 - 17. oldal)

Gravitációs hullámokról szóló hírek:

Közvetlen bizonyítékot találtak a gravitációs hullámok létezésére (02.12) orientpress.hu]

[Beteljesült Albert Einstein jóslata (02.12) librarius.hu]

[Gravitációs hullámok: egyszerre három világraszóló felfedezés a fizikában (02.12) euroastra.hu]

[Csillagregés (Melléklet - Hétfégi magazin) (02.13 - 26. oldal) Magyar Nemzet]

[A holdraszálláshoz hasonlítják a gravitációs hullámok felfedezését (02.12) index.hu]

A gravitációs hullámok felfedezése új ablakot nyit az univerzumra - mondta Lovász László a Magyar Tudományos Akadémia elnöke - Jazzy Rádió (02.12-07:07 (hossza: 30 mp))

[A gravitációs hullámok felfedezése új ablakot nyit (02.12) hir6.hu]

[A gravitációs hullámok felfedezése új ablakot nyit az univerzumra (02.12) profitline.hu]

[Lovász László: a gravitációs hullámok felfedezése új ablakot nyit az univerzumra (02.12) mon.hu]

[Bizonyítékot találtak a gravitációs hullámok létezésére (02.12) gepnarancs.hu]

[Magyar fizikusok is részt vettek a gravitációs hullám kimutatásában (02.12) magyaridok.hu]

[A bizonyíték, amely Nobel-díjat érhet (02.12) gyartastrend.hu]

[Pálinkás József - magyar siker is a szenzációs felfedezés (02.13) faktor.hu]

A nyíregyházi származású tudós közreműködésével igazolták azt, amit Einstein sejtett - - mon.hu (02.12)

[A nyíregyházi származású tudós közreműködésével igazolták azt, amit Einstein sejtett (02.12) szuperinfo.hu]

[Új korszakot indít el a gravitációs hullámok felfedezése (02.12) faktor.hu]

[Megrázkódott a téridő szövete (02.13) 24.hu]

[A gravitációs hullámok hátán már a jövőbe tekint az Európai Űrügynökség (02.12) origo.hu]

[Űrbányászatban utazna Luxemburg (02.13 - 11. oldal) Népszava]

[Úrbányászatban utazna Luxemburg (02.13) [nepszava.hu](#)]
[Friss hírek a gravitációs hullámok kutatásáról (02.12-11:53 (hossza: 5 perc)) Lánchíd Rádió]
[Gravitációs hullámok (02.12-08:23 (hossza: 8 perc)) Kossuth Rádió - 180 perc]
["Új ablak nyílt az univerzumra" (02.12-18:47 (hossza: 3 perc)) RTL KLUB - Híradó]
[Minden tudás magazin (02.12-10:16 (hossza: 25 perc)) MTV]
Új korszakot indít el a gravitációs hullámok felfedezése - [karpatinfo.net](#) (02.15)
Felfedezték a gravitációs hullámokat - Magyar Hírlap (14. oldal)
[RÖVIDHÍR - Lovász László: A gravitációs hullámok felfedezése új ablakot nyit az univerzumra (02.11) [mti.hu](#)]
[Lovász László: A gravitációs hullámok felfedezése új ablakot nyit az univerzumra (02.11) [webradio.hu](#)]
[Új ablakot nyit az univerzumra a gravitációs hullámok felfedezése (02.11) [klubradio.hu](#)]
[Magyar kutatók is hozzájárultak a gravitációs hullámok közvetlen észleléséhez. (02.11) [hirado.hu](#)]
[Gravitációs hullámok: bizonyítékot találtak magyar kutatókkal (2. oldal) Kisalföld]
[Gravitációs hullámok: bizonyítékot találtak magyar kutatókkal (7. oldal) Délvilág]
[Gravitációs hullámok: bizonyítékot találtak magyar kutatókkal (7. oldal) Délmagyarország]
[Közvetlen bizonyítékot találtak a gravitációs hullámok létezésére (02.11) [delmagyar.hu](#)]
[Közvetlen bizonyítékot találtak a gravitációs hullámok létezésére (02.11) [kisalfold.hu](#)]
[Közvetlen bizonyíték van a gravitációs hullámok létezésére (02.11) [medicalonline.hu](#)]
[Vannak gravitációs hullámok, közvetlen bizonyítékot találtak Einstein jóslatára (02.11) [sci-fi.mandiner.hu](#)]
[Lovász László: a gravitációs hullámok felfedezése új ablakot nyit az univerzumra (02.11) [mti.hu](#)]
[A gravitációs hullámok felfedezése új ablakot nyit az univerzumra (02.11) [magyaridok.hu](#)]
[Az MTA-elnök a nagy felfedezésről: Újabb ablak nyílt az univerzumra (02.11) [hvg.hu](#)]
[Erre Einstein is csettintene! (1,7. oldal) Kelet Magyarország]
[Új fizika kezdődik: Megtaláltuk a gravitációs hullámokat (02.11) [tldr.444.hu](#)]
[Lovász: A gravitációs hullámok felfedezése új ablakot nyit az univerzumra (02.11) [index.hu](#)]
[Először mértek gravitációs hullámot (02.11) [magyaridok.hu](#)]
[Első alkalommal mértek gravitációs hullámot (1,6. oldal) Magyar Idők]
[Felfedezték a gravitációs hullámokat (13. oldal) Népszabadság]
[Óriási horderejű felfedezést jelenthetnek be amerikai tudósok - kövesse velünk élőben! (02.11) [nol.hu](#)]
[Felfedezték a gravitációs hullámokat (02.11) [szeretlekmagyarorszag.hu](#)]
[Igazolták Einstein utolsó jóslatát is: felfedezték a gravitációs hullámokat (02.11) [index.hu](#)]
[Valóság a gravitációs hullám, bebizonyosodott Einstein elmélete (02.11) [origo.hu](#)]
Megoldották Einstein megoldatlan elméletét - [tudomany.ma.hu](#) (02.11)
[Megoldották Einstein megoldatlan elméletét (02.11) [tudomany.ma.hu](#)]
[Hihetetlen felfedezés! Végig igaza volt Einsteinnek (02.11) [nepszava.hu](#)]
[Először észleltek direktben gravitációs hullámokat (02.11) [sg.hu](#)]
[Bizonyították Einstein elméletét: minden megváltozhat (02.11) [szeretlekmagyarorszag.hu](#)]
[Közvetlen bizonyítékot találtak a gravitációs hullámok létezésére (02.11) [szegedma.hu](#)]
[Közvetlen bizonyítékot találtak a gravitációs hullámok létezésére (02.11) [propeller.hu](#)]
[KÖZVETLEN BIZONYÍTÉKOT TALÁLTAK A GRAVITÁCIÓS HULLÁMOK LÉTEZÉSÉRE (02.11) [portal.ghost.hu](#)]
[Közvetlen bizonyítékot találtak a gravitációs hullámok létezésére (02.11) [vaol.hu](#)]
[Közvetlen bizonyítékot találtak a gravitációs hullámok létezésére (02.11) [zaol.hu](#)]
[Közvetlen bizonyítékot találtak a gravitációs hullámok létezésére (02.11) [feol.hu](#)]
[Közvetlen bizonyítékot találtak a gravitációs hullámok létezésére (02.11) [duol.hu](#)]
[Közvetlen bizonyítékot találtak a gravitációs hullámok létezésére (02.11) [veol.hu](#)]
[Közvetlen bizonyítékot találtak a gravitációs hullámok létezésére (02.11) [inforadio.hu](#)]
[Közvetlen bizonyítékot találtak a gravitációs hullámok létezésére (02.11) [mti.hu](#)]

[Évtizedekig tartó kutatás után végre bizonyítékot találtak az Einstein által 100 éve megjósolt gravitációs hullámo... (02.11) erdekesvilag.hu]

[Bizonyíték a gravitációs hullámok létezésére (02.11) ng.hu]

[Közvetlen bizonyítékot találtak a gravitációs hullámok létezésére (02.11) tv2.hu]

[Bréking 2.0: bizonyították Einstein sejtését a gravitációs hullámokról (02.11) innportal.hu]

[Einstein utolsó jóslata is bejött: felfedezték a gravitációs hullámokat (02.11) nyugat.hu]

[Einstein megjósolta, most bizonyították (02.11) metropol.hu]

[Gravitációs hullámok: Einstein sem hitte, de létezik (02.11) atv.hu]

[RÖVIDHÍR - Frei Zsolt: több világraszóló felfedezést takar a gravitációs hullámok észlelése (02.11) mti.hu]

[Frei Zsolt: több világraszóló felfedezést takar a gravitációs hullámok észlelése (02.11) webradio.hu]

[Frei: világraszóló felfedezés Einstein jóslatának bizonyítása (02.11) nepszava.hu]

[Világraszóló felfedezések (3. oldal) Napló]

[Hatalmas felfedezés (02.11-19:01 (hossza: 36 mp)) Class FM]

[Világraszóló felfedezés a fizikában (02.11-18:43 (hossza: 6 perc)) HírTV]

[Nézze élőben, hogy tényleg megtalálták-e a tudomány Szent Grálját! (02.11) hvg.hu]

[Bizonyítékokat találtak Einstein elméletére (02.11) mno.hu]

[Téridőrezgések: igaza volt Einsteinnek (1,5. oldal) Magyar Nemzet]

A VILÁGEGYETEM NÉMA HANGJAI - Fehérvári Krisztina - Demokrata (54,55,56,57. oldal)
Beigazoló jelentés -GIMES JÚLIA - HVG (38,39. oldal)

[Már van fülünk is (6. oldal) Heti Válasz]

[A Földön még nem megy (16. oldal) Magyar Idők]

["Januárban még nem mondhattam meg" (8,9,10. oldal) Magyar Narancs]

Kutatók igazolták Albert Einstein jóslatát - ...Az ELTE célcsoportja által koordinált kutatás-fejlesztés-építés-kiértékelés kooperációban közvetlenül részt vesznek a debreceni **Atommagkutató Intézetből** dr. Molnár József, Fenyvesi Edit és Nagy Dávid, közvetve pedig a Wigner Kutatóközpont, illetve a Szegedi Tudományegyetem kutatói. A LIGO korszerűsítésébe, elektronikai fejlesztéseibe Raics Zoltán villamosmérnök is több szinten bekapcsolódott. Néhányan pedig az USA-ban dolgoznak a témán ösztöndíjként. - [T:3] *DR. RAICS PÉTER fizikus, ny. egy. Docens - Hajdú-Bihari Napló (1,11. oldal)

A gravitációs hullámok vonzásában - Népszabadság (10. oldal)

Virgo sajtótájékoztató: http://public.virgo-gw.eu/press-release-ego_0002_en-the-first-observing-run-of-advanced-detectors/

Labor a Mátrában - ...Gyöngyösorszi ércbányájában, mintegy 100 méter vulkanikus kőzet alatt, az **MTA** Wigner Fizikai Kutatóközpont kutatói álmodták meg azt a föld alatti laboratóriumot, amely alkalmas arra, hogy a zajos külvilágtól távol, szuperérzékeny mérőberendezésekkel tanulmányozhassák a Föld és a légkör zajait, egy úttal összehasonlíthassák a különböző műszerek eredményeit. A laboratórium műszaki átadására idén január 20-án került sor. [T:26] - **Innotéka** (06.08 - 18. oldal)

Obszervatóriumot, vagy bányát a Mátrába? - heol.hu (04.05)

Obszervatórium a Mátrába? - Heves megyei Hírlap (1,4. oldal)

Ezt még soha nem mérték Magyarországon! - inforadio.hu (05.07)

[Föld alatti gravitációs és szeizmológiai laboratórium a Mátrában (05.07-10:15 (hossza: 9 perc)) MTV]

Látjuk és halljuk is az univerzumot - [T:8] *LÁZIN MIKLÓS ANDRÁS - Magyar Hírlap (02.13 - 4. oldal)

Másodszor is észlelték az Einstein által megjósolt gravitációs hullámokat - ...A szakemberek szerint mindez nem egyszerűen tudományos érdekesség, vagy Einstein általános relativitáselméletének újabb kísérleti bizonyítéka: a gravitációshullám-detektorok teljesen új ablakot nyitnak a világegyetemre, amelyet eddig lényegében csak a Földhöz eljutó elektromágneses jelek - rádióhullámok, fény, röntgen- és gamma sugárzás - révén vizsgálhattak a kutatók - olvasható a Magyar Tudományos Akadémia honlapján. - [T:16] - mti.hu (06.15)

[Másodszor is észlelték az Einstein által megjósolt gravitációs hullámokat (06.15) webradio.hu]

[Einsteinnek igazra lett - Megint észlelték a gravitációs hullámokat (06.15) nepszava.hu]

[Újra észlelték az Einsteint igazoló gravitációs hullámokat (06.15) hvg.hu]

[Újra észlelték a gravitációs hullámokat (06.15) mno.hu]

[Másodszor is észlelték az Einstein által megjósolt gravitációs hullámokat (06.15) tudomany.ma.hu]

[Másodszor is észlelték az Einstein által megjósolt gravitációs hullámokat (06.15) hirado.hu]

[Másodszor is észlelték az Einstein által megjósolt gravitációs hullámokat (06.15) gepnarancs.hu]

[Másodszor is észlelték az Einstein által megjósolt gravitációs hullámokat (06.15) szegedma.hu]

[Másodszor is sikerült észlelni a gravitációs hullámokat (06.15) 24.hu]

[Másodszor is sikerült: újabb gravitációs hullámokat érzékeltek (06.15) origo.hu]

[Ismét észlelték a gravitációs hullámokat: megvan az újabb nagy felfedezés (06.15) kisalfold.hu]

[Ismét észlelték a gravitációs hullámokat: megvan az újabb nagy felfedezés (06.15) delmagyar.hu]

[Ismét észlelték a gravitációs hullámokat: megvan az újabb nagy felfedezés (06.15) kisalfold.hu]

[Ismét észlelték a gravitációs hullámokat: megvan az újabb nagy felfedezés (06.15) delmagyar.hu]

Másodszor is sikerült gravitációs hullámokat észlelni - - 444.hu (06.15)

[Újabb gravitációs hullámokat érzékeltek a kutatók (06.15) eduline.hu]

[Újra gravitációs hullámot észleltek, ezzel új korszak kezdődött az asztrofizikában (06.15) index.hu]

[Másodszor is gravitációs hullámot érzékeltek az amerikai detektorok (06.15) magyaridok.hu]

[Fekete lyukak olvadtak össze (16. oldal) Magyar Idők]

Ismét észlelték az Einstein által megjósolt gravitációs hullámokat - szatmar.ro (06.16)

[Másodszor is észlelték az Einstein által megjósolt gravitációs hullámokat (06.16) ujso.com]

[Másodszor is észlelték a gravitációs hullámokat (06.16) hifroccs.hu]

[Megint észleltek gravitációs hullámokat (06.16) parameter.sk]

[Másodszor is észlelték az Einstein által megjósolt gravitációs hullámokat (06.16) mon.hu]

[Valami nagyon furcsát észleltek abból, amit Einstein is megjósolt (06.16) librarius.hu]

[Ismét gravitációs hullámokat észleltek (06.16-07:05 (hossza: 42 mp)) Class FM]

[Gravitációs hullámok (06.16-13:06 (hossza: 2 perc)) KlubRádió]

[Szalai gólja miatt lemaradt az újabb magyar sikerről (06.16) 24.hu]

[Gravitációs hullámot észleltek (06.16-18:53 (hossza: 6 perc)) KlubRádió]

Másodszor is észlelték az Einstein által megjósolt gravitációs hullámokat - - ecolounge.hu (06.19)

[Újra észlelték az Einsteint igazoló gravitációs hullámokat (06.19) karpainfo.net]

[Ismét észlelték az Einstein által megjósolt gravitációs... (06.18) sztarklikk.hu]

GRAVITÁCIÓS HULLÁMOK - - Magyar Narancs (7. oldal)

http://mta.hu/tudomany_hirei/ligo-gravitacios-hullam-2015-december-masodik-eszleles-frei-zsolt-mta-elte-lendulet-asztrofizikai-kutatocsoport-106615

http://www.ma.hu/tudomany/283702/Masodszor_is_eszleltek_az_Einstein_atal_megjosolt_gravitacios_hullamokat

http://eduline.hu/felsooktatas/2016/6/15/Ujabb_gravitacios_hullamokat_erzekeltek_0GD5MJ

<http://hirhatar.com/masodszor-is-eszleltek-az-einstein-atal-megjosolt-gravitacios-hullamokat/>

https://ipon.hu/hir/masodszor_is_gravitacios_hullamokat_eszelt_a_ligo/37561

<http://www.technokrata.hu/www/2016/02/11/elkepeszto-attorek-100-ev-utan-bebizonyitottak-einstein-elmeletet/>

Breakthrough-díjat kaptak a gravitációs hullámok létét bizonyító tudósokat - ...A díj honlapja szerint például az MTA-ELTE EIRSA Lendület Asztrofizikai Kutatócsoport, az MTA

Wigner Fizikai Kutatóközpont és a Szegedi Tudományegyetem több kutatója, valamint több, külföldi egyetemen dolgozó magyar kutató is részesül a díjból." Egyetlen csodás lángelme, sok nagyszerű kutató és az univerzum kreatív erői egyesültek, hogy egy tökéletes tudományos történetet alkossanak" - mondta kedden New Yorkban a díjat bejelentve Jurij Milner. - [T:2] - atv.hu (05.03)

[A gravitációs hullámok bizonyítói rendkívüli díjat kaptak (05.03) mno.hu]

[Breakthrough-díjat kaptak az Einstein jóslatát bizonyító tudósok (05.03) vs.hu]

[Elismerés (1. oldal) Magyar Nemzet]

Breakthrough-díjat kaptak az Einstein jóslatát bizonyító tudósok - karpatinfo.net (05.05)

12 magyar fizikus is megkapta a Breakthrough Prize-t - - index.hu (05.05)

Díjazzák a gravitációs hullámok létét bizonyító kutatókat - - hirado.hu (05.04)

[Díj a gravitációs hullámokért (17. oldal) Magyar Nemzet]

Államelnöki látogatás:

Kutatókkal tárgyalt környezetvédelmi fejlesztésekről Áder János Budapesten - Budapest, 2016. február 29., hétfő (MTI) - Költséghatékony energiátárolásról, harmadik generációs napelemekről és a levegőminőség javításának lehetőségeiről, valamint más környezetvédelmi fejlesztésekről tárgyalt Áder János köztársasági elnök a Magyar Tudományos Akadémia (MTA) Wigner Fizikai Kutatóközpontjának (FK) szakembereivel hétfőn Budapesten. Amennyiben a mostani ütemben folytatódik az üvegházhatású gázok kibocsátása, 15 év múlva garantáltan bekövetkezik a Föld átlagos hőmérsékletének 2 Celsius-fokos emelkedése - hangsúlyozta az eseményen Áder János, aki szerint ezért a lehető legrövidebb időn belül túl kell lépni a fosszilis energiahordozókon alapuló gazdasági modellen. Lévai Péter, a Wigner FK főigazgatója hangsúlyozta: mivel a kutatások finanszírozása politikai döntés függvénye, szükség van annak meghatározására, hogy milyen szerepet kíván játszani Magyarország a klímaváltozás elleni küzdelemben.[T:41] - mti.hu (02.29)

[Kutatókkal tárgyalt környezetvédelmi fejlesztésekről Áder János Budapesten (02.29) szegedma.hu]

[Áder a környezet védelméről (2. oldal) Népszava]

[RÖVIDHÍR - Kutatókkal tárgyalt környezetvédelmi fejlesztésekről Áder János Budapesten (02.29) mti.hu]

[Kutatókkal tárgyalt környezetvédelmi fejlesztésekről Áder János Budapesten (02.29) webradio.hu]

[Áder János: szorít az idő (2. oldal) Magyar Nemzet]

[Kutatókkal tárgyalt az államfő (02.29) magyarhirlap.hu]

[Áder: Szorít bennünket az idő (02.29) hirtv.hu]

A fenntartható energiatermelő megoldásokról tanácskozott Áder János - elelmiszer.hu (03.01)

[Magyar környezetvédelmi fejlesztésekről tárgyalt Áder (03.01) innportal.hu]

[Kutatókkal tárgyalt környezetvédelmi fejlesztésekről Áder János Budapesten (03.01) mnnsz.hu]

Magyar környezetvédelmi fejlesztésekről tárgyalt Áder - - pannonnovum.hu (03.16)

Űrfizikai eredmények:

Magyar kutatók is közreműködtek az új Mars-szonda egyik műszerének elkészítésében - A magyar Tudományos Akadémia Wigner Fizikai Kutatóközpontjának szakemberei is közreműködtek a Mars fejlődését és az esetleges marsi élet nyomait kutató ExoMars program keretében felbocsátott Trace Gas Orbiter (TGO) nevű űrszonda egyik műszerének elkészítésében - közölte csütörtökön a Magyar Tudományos Akadémia az MTI-vel. Az űrszonda a Schiaparelli leszállóegységgel az Európai Űrügynökség (European Space Agency, ESA) és a Roszkozmosz

orosz űrügynökség közös programja keretében indult el hétfőn egy Proton hordozórakétával. [T:41] - delmagyar.hu (03.17)

[Magyar kutatók is közreműködtek az új Mars-szonda egyik műszerének elkészítésében (03.17) webradio.hu]

[Magyar kutatók is közreműködtek az új Mars-szonda egyik műszerének elkészítésében (03.17) kisalfold.hu]

[Magyar kutatók is közreműködtek az új Mars-szonda egyik műszerének elkészítésében (03.17) profitline.hu]

[Magyar kutatók is közreműködtek az új Mars-szonda egyik műszerének elkészítésében (03.17) mti.hu]

[Magyar kutatók is fejlesztették az új Mars-szondát (03.17) sikerado.hu]

[Magyar kutatók is részt vettek az új Mars-szonda egyik műszerének elkészítésében (03.17) hirado.hu]

[Magyar kutatók készítették az új Mars-szonda egyik műszerét (03.17) faktor.hu]

[Magyar kutatók is közreműködtek az új Mars-szonda egyik műszerének elkészítésében (03.17) mon.hu]

[Magyarok is dolgoztak az új Mars-szonda egyik műszerén (03.17) metropol.hu]

[Új Mars-szonda indult magyar szoftverrel a fedélzetén (03.17) autoszektor.hu]

[Magyar kutatók is dolgoztak az új Mars-szonda egyik műszerénén (03.17) gyorplusz.hu]

[Magyar kutatók dolgoztak az új Mars-szonda egyik műszerén (03.17) index.hu]

Magyar kutatók is dolgoztak az új Mars-szonda egyik műszerén - innoportal.hu (03.18)

[Magyar kutatók is dolgoztak az új Mars-szondán (03.18) origo.hu]

[Magyar kutatók is dolgoztak az új Mars-szondán (03.18) karpatinfo.net]

[Magyar kutatók is közreműködtek az új Mars-szonda egyik... (03.18) sztarklikk.hu]

[Magyar szoftver is működik az európai Mars-szondán (03.18) gepnarancs.hu]

[Magyar szoftver a Marsra (03.20) zetapress.hu]

[Magyar kutatók dolgoztak a Mars-szondán (13. oldal) Színes Ász]

[Új Mars-szonda indult magyar szoftverrel a fedélzetén (03.18) euroastra.hu]

[A Mars meghódítása a célja Tátrai Bélának (7. oldal) Kelet Magyarország]

[Magyar fejlesztésű szoftver az űrszondán (03.18-16:52 (hossza: 3 perc)) InfoRádió]

[Szenzáció! Magyar segítséggel érik el a Marsot! - Videó! (03.18) blikk.hu]

[Magyar segítséggel érik el a Marsot (03.19 - 5. oldal) Blikk]

Mars-misszió magyar szoftverrel - hirado.hu (03.21)

[Mars-misszió magyar szoftverrel (03.21) hirado.cms.mtv.hu]

[Mars-misszió magyar szoftverrel (03.21) itmania.hu]

[Valós idejű operációs rendszer a Mars-eszközhöz (03.21-11:39 (hossza: 5 perc)) MTV]

[Magyar szoftverrel a fedélzetén (03.21-06:38 (hossza: 50 mp)) Class FM]

[Új Mars-szonda magyar szoftverrel a fedélzetén (03.21) ng.hu]

MARS SZONDA - Magyar Narancs (7. oldal)

Magyar szoftverrel felszerelt űrszonda tart a Mars felé - inforadio.hu (03.27)

[Magyar szoftverfejlesztések (03.25-09:38 (hossza: 19 perc)) Lánchíd Rádió]

Magyar szoftverrel felszerelt űrszonda tart a Mars felé - inforadio.hu (04.01)

Új Mars-szonda, magyar szoftverrel - innoteka.hu (04.06)

Új Mars-szonda, magyar szoftverrel - Innoteka (04.16 - 8. oldal)

[Mars-szonda indult (04.17 - 6. oldal) Magyar Műszaki Magazin]

Az ExoMars expedíció - ...Címkék: kamera, Magyar Tudományos Akadémia Wigner Fizikai Kutatóközpontja, platform. - [T:9] - **Kossuth Rádió - Napközben** (12.15-10:52 (hossza: 3 perc))

Ma délután landol a Mars-szonda - ...Az **MTA** Wigner Fizikai Kutatóközpontban működő SGF Kft. mérnökei a TGO CaSSIS műszerének elkészítésében játszottak szerepet. Mint a Szalai

Sándor vezette kutatócsoport munkatársa, Tróznai Gábor az It Café oldalnak elmondta, a Berni Egyetemmel közösen fejlesztettek ki egy fedélzeti szoftvert. Mivel a nemzetközi stáb többször átalakult, a magyar mérnököket csak 2014 végén keresték meg, így alig 10 hónap alatt kellett a projektet végrehajtani, egy földi ellenőrző berendezéssel együtt. - [T:8] *Göbolyös N. László írása a Népszavának, MTI - Népszava (1,11. oldal)

[Landol az európai Mars-szonda (10.19) nepszava.hu]

[Porszívóval a Marsra? (10.18) inforadio.hu]

Magyar szoftver a Mars körül - magyaridok.hu (10.20)

Magyar szoftver a Mars körül - Magyar Idők (16. oldal)

Világraszóló űrsiker magyar tudósokkal - ...A leszállóegység "agyát", a működését irányító számítógépet az MTA Wigner Fizikai Kutatóközpontja és az SGF Kft. fejlesztette. A valós idejű, sokfeladatos szoftver és a hibatoleráns hardver teljes egészében magyar fejlesztésű, az igen költséges, tényleges repülő hardvert ugyanakkor Németországban gyártották, de magyarok végezték a bemérését és a tesztelését. A BME Szelessávú Hírközlés és Villamosságtan Tanszék Űrkutató Csoportjának tagjai az MTA kutatóival együttműködésben a leszállóegység fedélzeti energiaellátó és tápelosztó rendszerének fejlesztésében vettek részt. - [T:24] *VR összeállítás - Vasárnap Reggel (07.10 - 3. oldal)

[Világraszóló űrsiker magyar tudósokkal (07.10 - 3. oldal) Új Néplap]

[Világraszóló űrsiker magyar tudósokkal (07.10 - 3. oldal) Új Dunántúli Napló]

[Világraszóló űrsiker magyar tudósokkal (07.10 - 3. oldal) Tolnai Népújság]

[Világraszóló űrsiker magyar tudósokkal (07.10 - 3. oldal) Somogyi Hírlap]

[Világraszóló űrsiker magyar tudósokkal (07.10 - 3. oldal) Petőfi Népe]

[Világraszóló űrsiker magyar tudósokkal (07.10 - 3. oldal) Heves megyei Hírlap]

[Világraszóló űrsiker magyar tudósokkal (07.10 - 3. oldal) Békés Megyei Hírlap]

[Világraszóló űrsiker magyar tudósokkal (07.10 - 3. oldal) 24 Óra]

[Világraszóló űrsiker magyar tudósokkal (07.10) vg.hu]

[Sikertörténet az űrkutatásban: Budapesten zárult a Rosetta-küldetés (07.09) innoportal.hu]

Becsapódásra készül a Rosetta - Magyar Hírlap (15. oldal)

Űrkutatási sikertörténet: Budapesten zárult a Rosetta-küldetés - mta.hu (07.04)

Budapesten zárták a Rosetta-küldetést - hirado.hu (07.23)

Búcsú a Philaetól - [T:2] - mno.hu (07.28)

Űrkutatási sikertörténet: Budapesten zárult a Rosetta-küldetés - rekreator.hu (08.02)

[A Rosetta-küldetés zárása (07.05) ng.hu]

[Tele van magyar cuccal a Philae (07.05) index.hu]

Az űrkorszak magyar ösztöndíjas kutatója - Érdekes, nem mindennapi témát felölelő előadás hallgatójaként ismertem meg azt a fiatal, törekeny budapesti hölgyet, aki a minap Veszprémben járva a Zonta Klub ösztöndíjasaként az űrkutatás területén végzett kutatási eredményeiből tartotta bemutató előadását a Pannon Egyetemen. Mint megtudtam, az előadó az ELTE csillagász PhD hallgatója, a Wigner Fizikai Kutatóközpont Űrkutató Osztályának munkatársa. Előadásában arra hívta fel a figyelmet, hogy az űrkutatással foglalkozók miképpen érhetik el ezt a pályázati lehetőséget, amelyben több évtizede elsőként a fizikus végzettségű magyar háromgyerekes anyuka is részesült. - [T:2] - veol.hu (11.16)

Az űrkorszak magyar ösztöndíjas kutatója - Napló (7. oldal)

Magyar detektor vizsgálja a vulkánok belsejét:

Belepillant a vulkánok belsejébe a magyar műszer - ...A Tokiói Egyetem és a Magyar Tudományos Akadémia (MTA) Wigner Fizikai Kutatóközpontjának tudósai fejlesztette műszer

azonban sokkal kisebb, könnyebb és olcsóbb, mint a jelenleg rendelkezésre állók - mondta el az EFE hírügynökségnek Tanaka Hirojuki, a projekt japán vezetője. A prototípus, amelyen a japán és a magyar tudósok még dolgoznak, csak 10 kilogrammos, és belefér egy kezításkába, míg a jelenleg rendelkezésre álló hasonló eszközök súlya egy tonnánál is több, áruk eléri a 100 millió jent (278 millió forint). - [T:16] - origo.hu (07.05)

[Vulkánok belsejét vizsgáló műszert fejlesztettek magyar tudósok (07.05) lokal.hu]

[Átlát a tűzhányón az új magyar műszer (07.05) hirado.hu]

[Átlát a tűzhányón az új magyar műszer (07.05) tudomany.ma.hu]

[Vulkánátvilágítót fejlesztettek magyar kutatók (07.05) index.hu]

[Magyarok nélkül nem jött volna össze a nagy úrsiker (07.05) origo.hu]

Belepillant a vulkánok belsejébe a magyar műszer - - kisalfold.hu (07.06)

[Belepillant a vulkánok belsejébe a magyar műszer (07.06) delmagyar.hu]

[Javulhat a földrengések előrejelzése (07.06) inforadio.hu]

[Vulkánok belsejét vizsgáló műszert fejlesztettek magyar és japán tudósok (07.06) magyaridok.hu]

[Vulkánok belsejét vizsgáló hordozható műszert fejlesztettek magyar és japán tudósok (07.06) mon.hu]

[Vulkánok belsejét vizsgáló hordozható műszert fejlesztettek magyar és japán tudósok (07.06) parameter.sk]

[Magyar találmány földrengés előrejelzésére (07.06) kamaraonline.hu]

[Forradalmasíthatja a vulkánok kutatását egy magyar-japán találmány (07.06) eduline.hu]

Vulkánröntgenező szerkentyűt találtak fel a magyar és japán tudósok - inforadio.hu (07.07)

Különleges világítás a vulkánok mélyén -- ng.hu (07.07)

Magyar találmány a kráterek mélyén - - Magyar Hírlap (12. oldal)

Mozgásrehabilitációs és agykutatás:

Magyar tudósok segítenek megérteni, hogy kommunikálnak az idegsejtek - ...Orbán Gergő, a Magyar Tudományos Akadémia Wigner FK Részecske és Magfizikai Intézetének kutatója hirtelen több cikkben is feltűnt. Orbán Gergő (Forrás: mta.hu/Szigeti Tamás) Látásunk legalapvetőbb szintjén is befolyásolják idegsejtjeink működését a világról alkotott agyi modelljeink - magyarázta Orbán Gergő a Neuron című ... Tovább " - - Néhány magyar tudós jelentős lépéssel járult hozzá annak megismeréséhez, hogyan kommunikálnak egymással az idegsejtek. [T:50] - dehir.hu (10.21)

[Zajjal kommunikálnak az idegsejtek (10.21) hazipatika.com]

Mire jó, ha zajos az agy? - ng.hu (10.21)

Tanulmány a zaj fontosságáról - InfoRádió (10.20-14:52 (hossza: 4 perc))

[Tanulmány (10.20-06:40 (hossza: 2 perc)) InfoRádió]

[Kiderült, hogy miért a zajos agy a hatékony agy (10.20) origo.hu]

[Kiderült, hogy miért a zajos agy a hatékony agy (10.20) pecsiujsag.hu]

[Kiderült, hogy miért a zajos agy a hatékony agy (10.20) feeds.mohacsiujsag.hu]

[A memória működésének egy fontos elemét fedezték fel (13. oldal) Hírnök Magazin]

Korszakos magyar felfedezés az idegkutatásban - inforadio.hu (10.19)

Hiába lepleződnék le, az illúziók mindig megtévesztik az elmét - Magyar Hírlap (12. oldal)

Agyunk illúziók közül válogat - mno.hu (10.25)

Digitális segítség az izommozgáshoz - ...Javítani azoknak az emberek az életminőségén, akik valamilyen fogyatékossgal élnek - ez a célja az MTA Wigner Fizikai Kutatóközpont Rehabilitációtechnológiai Csoportjának. Az eddig elért eredményekről az Akadémia honlapján olvasható érdekes írás. A kutatók egyebek mellett olyan mesterséges szabályozást próbálnak létrehozni, amellyel a bénult végtagok újból aktív izomerőt képesek kifejteni. Az MTA Wigner Fizikai Kutatóközpont Rehabilitációtechnológiai Csoportja jelenlegi formájában 2014 óta létezik,

de több évtizedes előzményekre tekint vissza a Központi Fizikai Kutatóintézet (KFKI) különböző intézeteiben. [T:48] *LÁZIN MIKLÓS ANDRÁS - **Magyar Hírlap** (8. oldal)
Digitális segítség az izommozgáshoz - - magyarhirlap.hu (11.15)

Gyász hírek:

Elhunyt Zimányi Magdolna, a Magyar Elektronikus Könyvtár egyik alapítója - ...Zimányi Magda, az MTA Wigner Fizikai Kutatóközpont Részecske- és Magfizikai Intézet nyugdíjas tudományos munkatársa, a Számítógép Hálózati Központ egykori vezetője 82 évet élt. - Intelligenciája, műszaki és humán tájékozottsága, emberszeretete által vezérelve folyton-folyvást a jót és a jobbítás lehetőségeit kereste. - 1999-es javaslata alapján jött létre a MEK Egyesület. Szívügye volt az elektronikus irodalom terjesztése, eljuttatása minden érdeklődőhöz, különösen a határainkon túli magyarság számára. [T:9] - euroastra.hu (04.01)

Elhunyt Vesztergombi György fizikus - Hetvenkét évesen elhunyt Vesztergombi György, a magyar nagyenergiás fizikai kutatások meghatározó alakja, az MTA Wigner Fizikai Kutatóközpont professzor emeritusa és az ELTE TTK egyetemi tanára. Nemzetközi útjai után, a kilencvenes évek elején tért haza. Döntő szerepet játszott számos kísérleti részecske- és magfizikus kutatócsoport megalakításában. *(MH) [T:8] - **Magyar Hírlap** (14. oldal)
[Meghalt Vesztergombi György fizikus (05.03) index.hu]

Vegyes hírek:

Budapest Megapolisz - ...Budapest egyetemei és kutatóintézetei (ELTE, BMGE, SOTE, KFKI-Wigner, SZTAKI), illetve az M0-s autó-pálya gyűrűje kínálja a lehetőséget egy ilyen projekt kidolgozására. (Jelzem, az Ipari Parkok Egyesület és néhány vállalkozás a kezdeti lépéseket 1998-ban megtette, de nem lett belőle kormányprogram.) - - Az itt bemutatott példa feltételezi a kormány támogatását. Ez az USA-ban, Boston esetében nagymértékben megvolt. Magyarországon ez Budaörsön megvalósult, de széles körben a kormány progresszív szerepével egy ideig nem számolhatunk. [T:1] - nol.hu (02.23)

Neutronos eurómilliók - ...A részleteket az MTA Wigner Fizikai Kutatóközpont két szakembere, Rosta László projektmenedzser és Markó Márton tudományos munkatárs ismertette. A European Spallation Source (ESS) teljes kiépítése idején, 2025 körül, a világ legnagyobb neutronforrása lesz, mintegy tízszer akkora teljesítménnyel, mint a jelenlegi legnagyobbak. - A nemrégiben párját ritkító, összeurópai ERIC (European Research Infrastructure Consortium) státuszt kapott hatalmas létesítmény egészen pontosan 1,843 milliárd euróba kerül majd, ami a tizenhét alapító tag befizetéseiből tevődik össze. [T:17] *BOGDÁN ZOLTÁN - **Innotéka** (02.04 - 23. oldal)

Ivóvíz arzénmentesítése nanovassal - ...P rojektvezető a Bay Zoltán Alkalmazott Kutatási Közhasznú Nonprofit Kft., konzorciumi partner az MTA Wigner Fizikai Kutatóközpont. *FAZAKAS ÉVA, PhD [T:8] *FAZAKAS ÉVA, PhD - **Innotéka** (02.04 - 38. oldal)

Programajánló: megint kétnapos lesz a GPU Day 2016 - ...Az MTA Wigner GPU-Laborja által rendezett GPU Day 2016 az előző évi rendezvényhez hasonlóan kétnapos lesz, továbbá fontos kiemelni, hogy fókuszot kap az automotive, így az önvezető autókról is esik szó. Az egyik ilyen prezentációt az AdasWorks biztosítja, amely egy Kishontiból kivált automotive piacra specializálódott cégTermészetesen most is lesznek kiemelt előadások, amelyeket az AMD és a Codeplay biztosít. [T:1] - prohardver.hu (05.30)

Ez történt a 2016-os GPU napon - ...Az **MTA** Wigner Fizikai Kutatóközpontjában működő GPU Laboratórium szervezésében, az AdasWorks Kft. támogatásával 6. alkalommal került megrendezésre Wigner GPU Nap. Ez számos érdekes és részletes előadással várta az érdeklődőket a tudományos nagyteljesítményű alkalmazások, valamint a megjelenítés és képfeldolgozás területeiről. A szervezők - Berényi Dániel, Nagy-Egri Máté Ferenc, Barnaföldi Gergely Gábor és Debreczeni Gergely - felhívására a nemzetközi eseményre mintegy 100-an regisztráltak kutatóintézetekből, egyetemekről és a vállalati szférából, lehetőséget teremtve az **akadémia** és az ipari szereplők közötti párbeszédre. Dmitry Kozlov az AMD-t képviselte és a Radeon Open Compute csomag, illetve a HCC fordító mellett a CUDA kódról a HCC által fordítható, C++-ra konvertáló HIP eszközéről beszélt részletesebben. [T:24] - prohardver.hu (06.17)

Ilyet még nem láttál: itt a magyar szupertükör! - ...Ezt felismerve a Mirrotron Kft. több évtizedes neutronoptikai háttérrel és a hazai anyagtudományi kutatási ismeretekkel rendelkező partnereivel - az **MTA** Wigner Fizikai Kutatóintézet (MTA Wigner) és az **MTA** EK Műszaki Fizikai és Anyagtudományi Intézet (MTA EK MFA) - olyan anyagok, eljárások, alkatrészek és nagyműszer fejlesztésébe fogott, amelyek nagy sugárintenzitás mellett is alkalmazhatóak. Első lépésben új anyagokat és eljárásokat kellett találni nagy sugárállóságú, de megfelelő optikai tulajdonságú alkatrészek létrehozásához. [T:51] - technokrata.hu (06.23)

Sugárálló magyar szupertükörrel jobbak lehetnek az anyagtudomány, az űrkutatás és az egészségügy eszközei - euroastra.hu (06.24)

[Szupertükört fejlesztettek magyar kutatók (06.24) hirextra.hu]

Magyar szupertükör - Magyar Műszaki Magazin (08.03 - 60. oldal)

Hazai ötlet, hazai termék - ...Visszatérő partnerünk a Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem, a Szegedi Tudományegyetem és az Óbudai Egyetem, szoros kapcsolatban állunk - többek között - a **Wigner Fizikai Kutatóközponttal** és a debreceni **Atommagkutató Intézet**tel. A nemzetközi projektekből sikeres együttműködéseink voltak a Madridi Műszaki Egyetemmel, a Darmstadti Műszaki Egyetemmel és a Pisai Egyetemmel. Több európai kutatási projektben vettünk részt, amelyek keretében, nemzetközi konzorciumok tagjaként, olyan nagy hírű szervezetekkel kerültünk kapcsolatba, mint például a CERN. - [T:2] *Mallás Judit - **A Jövő Gyára** (09.26 - 42,43. oldal)

Gyönyörű, csak nem érdemes megvalósítani – Gilyén András díja ...- magyarázta az Indexnek Kiss Tamás, az **MTA** Wigner Fizikai Kutatóközpontjában működő Kvantumoptikai és Kvantuminformatikai Osztály osztályvezetője, miért kulcsfontosságúak a mai kísérletezések a kezdetleges kvantumrendszerekkel. A Microsoft és a kvantumszámítógépek - - A nagy techcégek is egyre érdeklődőbbek a terület iránt. A Microsoft se akart lemaradni a kvantuminformatikai versenyben, de a Google-lel ellentétben ők nem a D-wave vitatott képességű adiabatikus kvantumszámítógépéből vásároltak be, hanem egy másik típusú, topologikus kvantumszámítógép létrehozásán kezdtek dolgozni. [T:8] - index.hu (09.20)

Az AUTOMOTIVE HUNGARY 2016 programja - ...11.00 - 12.30 "Neutronos anyagvizsgálatok a járműipari technológiai fejlesztésekben" Szervező: **MTA**, helyszín: A-pavilon, AII Galéria, 182-es terem Előadók: - Dr. Rosta László (**MTA** Wigner - BNC) - Dr. Szentmiklósi László (**MTA** EK - BNC) - Caroline Boudou (ILL - FR) - Mirko Boin (Helmholtz Institute - Berlin - DE) 13.00 - 15.30 "Hová lettek a beosztottjaim? Munkaerőhiány és hatékonyságnövelés az ipari termelésben" előadás-sorozat Szervező: Login Autonom Kft. Helyszín: A-pavilon, AII Galéria, 182-es terem. [T:25] - magyar-elektronika.hu (10.06)

AUTOMOTIVE 2016 program - techmonitor.hu (10.10)

Automotive Hungary - Gyártástrend (10.15 - 6,7. oldal)

Az AUTOMOTIVE HUNGARY 2016 programja- Magyar Elektronika (10.28 - 14,15. oldal)
AUTOMOTIVE 2016 program - - TechMonitor (6. oldal)

Neutronvizsgálat: úttörő technológia a járműgyártás szolgálatában - ...Az MTA Wigner Fizikai Kutatóközpont és az MTA Energiatudományi Kutatóközpont által működtetett 10 MW-os kutatóreaktorhoz olyan anyagvizsgáló laborok kapcsolódnak, amelyek egyedülállóak Európában. A vizsgálatokhoz elengedhetetlen neutronforrást tizenhét laboratóriumi mérőpont "értékesíti", így válnak lehetővé a járműgyártás számára is fontos anyagszerkezeti, és egyéb képalkotó vizsgálatok. Az anyag mélyrétegeibe ásva olyan eddig nem látott tulajdonságok is észlelhetők, amelyek tanulmányozásával a gyártástechnológiát innovatív módon lehet javítani és átalakítani. [T:16] - autopro.hu (11.28)

Huszonnyolc milliárd forint jut k+f+i programokra az NFKI Alapból - Összesen öt akadémiai kutatóközpont is található azok között a konzorciumok között, amelyek összesen mintegy 28 milliárd forint vissza nem térítendő támogatást nyertek el az NFKI Alapból - számolt be az eredményekről honlapján a Magyar Tudományos Akadémia (MTA). A támogatott 26 konzorciumi projektjavaslat közül az MTA Természettudományi Kutatóközpont négy, az MTA Energiatudományi Kutatóközpont, valamint az MTA Ökológiai Kutatóközpont kettő-kettő, az MTA Csillagászati és Földtudományi Kutatóközpont, az MTA Agrártudományi Kutatóközpont, valamint az MTA Wigner Fizikai Kutatóközpont pedig egy-egy kidolgozásában vett részt. - [T:181] - innoport.hu (11.22)

Lézerfizikát oktatnak az új egyetemi telephelyen - ...Lézer-anyag kölcsönhatáson működő gyorsítók készítésén dolgoznak, a cél, hogy olcsóbb, kezelhetőbb és szélesebb körben - például az egészségügyben - használhatóak legyenek, mondta el Lévai Péter, a Wigner Fizikai Kutatóközpont főigazgatója. Az együttműködési program keretében milliós értékű eszközök, berendezések kerültek a most átadott telephelyre, amelyek segítségével további együttműködések kiindulópontja lehet, és az egyetemisták műszaki lézerfizika-alapismereteinek megismerését is szolgálja. - [T:2] - boon.hu (10.06)

Új lehetőségek a kutatásban - Telephelyet hozott létre a Magyar Tudományos Akadémia Wigner Fizikai Kutatóközpontja a Miskolci Egyetemen. A beruházásnak köszönhetően új oktatási és kutatási együttműködést alakíthatnak ki a szakemberek. - Nagy megtiszteltetés a telephely megnyitása, hiszen a Wigner az egyik legfontosabb magyar szereplő Európában ezen a területen. Viszont a Miskolci Egyetem alkalmazott és alap kutatásai is nagyon erősek - fogalmazott az átadón Deák Csaba egyetemi kancellár. [T:28] - **Miskolci Napló** (10.17 - 3. oldal)

Robbanthatott-e hidrogénbombát Észak-Korea? - Az atombomba és a hidrogénbomba legfontosabb jellegzetességeit, a közöttük lévő különbségeket, illetve az előállításukkal kapcsolatos feltételeket foglalta össze az mta.hu-nak adott válaszaiban Bencze Gyula, az Akadémia doktora, az MTA Wigner Fizikai Kutatóközpont Részecske- és Magfizikai Intézet kutatóprofesszor emeritusa. Az MTA CSFK GGI Kövesligethy Radó Szeizmológiai Observatórium Facebook-oldalán olvasható információ szerint a földalatti atomrobbantások megfigyelésére rendkívül jó lehetőséget nyújtanak a szeizmológiai mérések. [T:93] - euroastra.hu (01.10)
[Robbanthatott-e hidrogénbombát Észak-Korea? (01.10) gondola.hu]
[Hidrogénbombát robbanthatott Észak-Korea? (01.08) ng.hu]
[Robbanthatott-e hidrogénbombát Észak-Korea? (01.08) gepnarancs.hu]
[Robbanthatott-e hidrogénbombát Észak-Korea? Lánchíd Rádió (01.11-11:34 (hossza: 11 perc))
[Atomlutr: Korea és Pakisztán jelenthet fenyegetést (civilhetes.net (01.11))]

Anyagtudósoké a fizikai Nobel-díj - ...Ezt alkották meg a most elismert fizikai Nobel-díjasok - értékelt lapunknak Iglói Ferenc, az **MTA** Wigner Kutatóközpont és a Szegedi Tudományegyetem professzora. Nekik köszönhetően tudjuk, hogy az anyag gazdagabb formákkal bír, mint azt eddig gondoltuk. A Haldine-t személyesen ismerő szegedi kutató úgy tudja, hogy a három újdonsült Nobel-díjasnak nincs élő együttműködése magyar kutatókkal. Magyarázata szerint bár ezek a kutatási eredmények több évtizeddel ezelőtt születtek, az eredmények napjainkra értek be, ezért ítélték most oda az elismerést. [T:1] *Ötvös Zoltán - Magyar Idők (5. oldal)

Nobel-díj - Legeza Örs: a jövő eszközei miatt különösen fontosak a díjazottak eredményei - mti.hu (10.04)

[Nobel-díj - Legeza Örs: a jövő eszközei miatt különösen fontosak a díjazottak eredményei (10.04) webradio.hu]

[Az anyag eddig ismeretlen állapotai felé nyitott utat a három fizikai Nobel-díjas (10.04) librarius.hu]

[Fizikai Nobel-díj - 2016 (10.04) ng.hu]

[Az anyag Nobel-díjas egzotikus állapotai (10.04) mno.hu]

A jövő eszközeire lehet hatással az idei fizikai Nobel-díj - - innoportal.hu

A telefonnál Asbóth János - Trend FM (10.06-07:17 (hossza: 8 perc))

Van benne matéria - *HARGITAI MIKLÓS - **Népszabadság** (13. oldal)

[A fából vaskarika már uncsi: bögréből csináltak fánkot az idei Nobel-díjasok (10.04) nol.hu]

A 2016. évi fizikai Nobel-díjról: Egy csavaros történet - hogy kerül a topológia a szilárdtestfizikába? - sciencemeetup.444.hu (11.28)

Pusztai László csoportja a Novum TV-ben: <http://novumtv.hu/adasaink/2016-03-05>

Minden Tudás Magazin:

Minden tudás magazinműsor - ...Címkék: rákkutatás, Dr. Dénes Ádám, **MTA** Kísérleti Orvostudományi Kutatóintézet, Magyar Tudományos **Akadémia**, Dr. Dank Magdolna, Semmelweis Egyetem I. sz. Belgyógyászati Klinika, Dr. Wikonkál Róbert, Semmelweis Egyetem Bőronkológiai Klinika, Dr. Szilas Mária, Debreceni Egyetem Klinikai Központ, tüdőrák, tüdődaganat, dohányzás, light cigaretta, Dr. Horváth Ildikó, Országos Korányi TBC és Pulmonológia Intézet, Bernert Zsolt, Magyar Természettudományi Múzeum Embertani Tára, Évinger Sándor, Kovács Mihály, informatika, kibernetika, számítástechnika, Woynarovich Ferenc, **MTA** Wigner Fizikai Kutatóintézet, Tücsök, Mikromat, Neumann János Számítógép-tudományi Társaság, Öveges József [T:24] - **MTV** (06.24-16:21 (hossza: 20 perc))

[Minden tudás magazin (06.24-10:17 (hossza: 15 perc)) **MTV**]

Minden tudás magazin - ...Címkék: Pocsai Mihály, **MTA** Wigner Fizikai Kutatóközpont, PTE TTK Fizika **Doktori** Iskola, Miklós-Kovács Janka, Dr. Tóth Gábor, Debreceni Egyetem, Dr. Vincze János, Herdon Andrea, Budapesti Corvinus Egyetem, Kiszely László, Microsoft Magyarország, Katona Tamás, Debreceni Egyetem Informatikai Kar, Dr. Vannay Ádám, **MTA-SE** Gyermekgyógyászati és Nephrológiai Kutatócsoport, Dr. Fekete Andrea, **MTA-SE** Lendület Diabétesz Kutatócsoport, Szalai Sándor, Tróznai Gábor, SGF Kft., Sódor Bálint. [T:40] - **MTV** (04.22-10:30 (hossza: 25 perc))

Minden tudás magazin - ...Címkék: Dr. Gidai János, Istenhegyi Géndiagnosztikai Centrum, Dr. Serly Julianna, **Frei Zsolt**, **ELTE-MTA** Lendület Asztrofizikai Kutatócsoport, Ván Péter, **MTA** Wigner FK Részecske és Magfizikai Intézet, **Varga Dezső**, Oláh László, Richter Gergely, PlayPointe LLC, Reményi Korinna, Addetur Baptista Gimnázium, Szakközépiskola és Speciális

Szakiskola, Dr. Páll Dénes, Debreceni Egyetem Gyógyszerfejlesztési Koordinációs Központ, Dr. Köbbling Tamás. [T:13] - **MTV** (07.01-10:36 (hossza: 20 perc))

Minden tudás magazin - ...Címkék: Szalai Sándor, **MTA** Wigner Fizikai Kutatóintézet, Szegő Károly, Németh György, ELTE, Kovács Jenő, Hangya Balázs, **MTA** Kísérleti Orvostudományi Kutatóintézet, Laszlovszky Tamás, Dr. Buzsáki György. [T:16] - **MTV** (07.22-10:15 (hossza: 24 perc))

[Minden Tudás - Mennyire vagyunk biztosak a döntéseinkben? (07.22-16:43 (hossza: 5 perc)) **MTV**]

Minden tudás magazinműsor - ...Megnyitja kapuit a látogatók előtt a Magyar Tudományos Akadémia. Címkék: humán papillomavírus, HPV, Prof. Dr. Tamás László, Semmelweis Egyetem Fül-Orr-Gégészeti és Fej-Nyaksebészeti Klinika, gégerák, garatrák, méhnyakrák, védőoltás, Szalai Sándor, **MTA** Wigner Fizikai Kutatóközpont, SGF Kft., a Schiaparelli, Mars, úrexpedíció, ExoMars, Európai Űrügynökség, Roszkozmosz, Both Előd, Tróznai Gábor, Prof. Dr. Harrach Balázs, **MTA** ATK Állatorvostudományi Intézet, metagenomika, Böszörményi Kinga, vírus, Afrika, AIDS, Zika vírus, Magyar Tudomány Ünnepe, Magyar Tudományos Akadémia, Barnabás Beáta, Gróf Széchenyi István, Fenyvesi Tamás, gyógyszer, placebo hatás, antibiotikum, baktérium, Pál Csaba, **MTA** Szegedi Biológiai Kutatóközpont, Pléh Csaba, kapcsolat, agykéreg [T:67] - **MTV** (10.21-15:33 (hossza: 23 perc))

[Minden tudás magazin (10.21-10:33 (hossza: 23 perc)) **MTV**]

[Mit jelent valójában a GMO? (10.21-11:06 (hossza: 24 perc)) **Lánchíd Rádió**]

Minden Tudás magazin - ...Címkék: Kereszturi Ákos, **MTA** Csillagászati és Földtudományi Kutatóközpont, Sárnecky Krisztián, Zebegneyi Edit, Dr. Szabó Attila, Semmelweis Egyetem ÁOK I. Sz. Gyermekgyógyászati Klinika, Orbán Gergő, **MTA** Wigner FK Lendület Csoport, Nagy Dávid, Csernus Sándor Ádám, Árpád Vezér Általános Iskola, Mohai Katalin, ELTE Bárczi Gusztáv Gyógypedagógiai Kar, Miksztai-Réthey Brigitta. [T:32] - **MTV** (11.18-10:33 (hossza: 23 perc))

Minden tudás magazin - ...Címkék: Dr. Máthé Zoltán, Semmelweis Egyetem Arc-, Állcsont-, Szájsebészeti és Fogászati Klinika, Lipót Attila, Dr. Szmirnova Ilona, ELTE Fizikai Intézet, Budapesti Corvinus Egyetem Marketing és Média Intézet Marketing-, Média- és Designkommunikáció Tanszék, Horváth Dóra, Horváth Dezső, **MTA** Wigner Fizikai Kutatóközpont, Barna Dániel. [T:8] - **MTV** (12.02-10:33 (hossza: 23 perc))

Ismeretterjesztő előadások, műsorok:

Petőfis diákok a CERN-ben - ...Szeptemberben kezdődött a folyamat, mely során feljártak Budapestre a Központi Fizikai Kutatóintézetbe, a **Wigner Fizikai Kutatóközpontba**, ahol ismereteiket bővíthették -tudtuk meg Nagy Istvántól. Elmélyedtek az elektrongyorsító működésében és készítettek egy ködkamrát Neubauer Norbi akváriumából, szárazjéggel. A szeretkezettel a világról érkező részecskéket tudják mérni. Egyszerű, de jól használható szerkezetet alkottak. - [T:1] *Hargitai Éva eva.hargitai@mediaworks.hu - **Tolnai Népszerűség** (1,5. oldal)

Jövőbelátó piaristák - meglepő kiállítás, ami után másként tekinthet az informatikára! - ...A Tücsök tervezője, Woyanovich Ferenc - a hatvanas években piarista diák, jelenleg az **MTA** Wigner Fizikai Kutatóközpont fizikusa - személyesen is mesélt emlékeiről a kiállítás megnyitóján, május 24-én. - APiarista Rend Magyar Tartománya és aNeumann János Számítógép-tudományi Társaság (NJSZT) Öveges József és Kovács Mihály életművét kiemelkedő értékünknek tekinti. Kovács Mihály a magyar informatika legnagyobbjai között szerepel az

NJSZT Szegeden létrehozott, világszínvonalú Informatika Történeti Kiállításán (ITK). - [T:8] - moderniskola.hu (06.03)

Évinger Sándor, Kovács Mihály, informatika, kibernetika, számítástechnika, Woynarovich Ferenc, MTA Wigner Fizikai Kutatóintézet, Tücsök, Mikromat, Neumann János Számítógép-tudományi Társaság, Öveges József [T:24] - MTV (06.24-16:21 (hossza: 20 perc))

Fizika és kibernetika - kiállítás Öveges Józsefről és Kovács Mihályról - ...A Tücsök tervezője, Woynarovich Ferenc - a hatvanas években piarista diák, jelenleg az MTA Wigner Fizikai Kutatóközpont fizikusa - személyesen is mesélt emlékeiről a kiállítás megnyitóján, ahol tárlatvezetést tartott a kiállítás kurátorával, Borbás Péter muzeológussal (Piarista Múzeum) és Koltai András levéltárossal (Piarista Rend Magyar Tartománya Központi Levéltára). - A Piarista Rend Magyar Tartománya és a Neumann János Számítógép-tudományi Társaság (NJSZT) Öveges József és Kovács Mihály életművét kiemelkedő értékünknek tekinti. [T:8] - hirek.prim.hu (05.25)

[Fizika és kibernetika - kiállítás Öveges Józsefről és Kovács Mihályról (05.25) online.hu]

[Jövőbelátó piaristák (05.25) uzletfejlesztes.hu]

Egy kiállítás, amit minden tanárnak látnia kéne - mno.hu (05.26)

2016.04.12 TEKÓ előadás, Mit üzennek a Gravitációshullámok, fényképek:

<http://www.teko.hu/index.php/tekos-vilag/kepes-kronika/2014-2015-os-tanev-kepei-2/689-eloadas-a-gravitacios-hullamokrol>

<http://www.teko.hu/index.php/hirek/egyeb-hirek/687-mit-uzennek-a-gravitacios-hullamok>

A hét arca a halasmedia.hu –n: Vasúth Mátyás

<http://www.halamedia.hu/index.php/online-hirek/a-het-arc/17627-vil>

Tudományos előadás a gravitációs hullámok megfigyeléséről - Vasúth Mátyás, a Magyar Tudományos Akadémia Wigner Fizikai Kutatóközpont főmunkatársa tartja az előadást - Tudományos előadást tart a gravitációs hullámok megfigyeléséről, Vasúth Mátyás, a Magyar Tudományos Akadémia Wigner Fizikai Kutatóközpont tudományos főmunkatársa. Segítségével a résztvevők áttekintik a gravitációs hullámok közvetlen megfigyeléséhez vezető méréseket és a felfedezés következményeit. Az Albert Einstein által megjósolt, majd száz évvel később felfedezett gravitációs hullámokról szóló előadást április 26-án, kedden délután A Szabadművelődés Házában tekinthetik meg az érdeklődők. [T:18] - fehervarradio.hu (05.02)

Az univerzum suttogása: tudj meg többet a gravitációs hullámokról! - - nullahategy.hu (11.21)

Tudományos előadás a gravitációs hullámok megfigyeléséről - ...Minderről Vasúth Mátyás, a Magyar Tudományos Akadémia Wigner Fizikai Kutatóközpont tudományos főmunkatársa tart előadást április 26-án, kedden 17.00 órakor A Szabadművelődés Házában. Segítségével a résztvevők áttekintik a gravitációs hullámok közvetlen megfigyeléséhez vezető méréseket és a felfedezés következményeit. A program a Terkán Lajos Ismeretterjesztő Alapítvány, a TIT Fejér Megyei Egyesületének Csillagászati és Űrkutatási Szakosztálya és az ELFT Fejér Megyei Csoportja szervezésében valósul meg. [T:9] - szekesfehervar.hu (04.26)

Nehézkedések és fölemelkedések - Elixír (32,33. oldal)

Bízzák csak a nőkre! - ...Opitz Andrea űrkutató, csillagász, meteorológus, a Magyar Tudományos Akadémia Wigner Fizikai Kutatóközpont Űrfizikai és Űrtechnikai Osztályának tudományos főmunkatársa - Fotó: MTI / Kallos Bea - Fotó: MTI / Kallos Bea - Sőled Orsolya

jégkorongozó, a KSI U14-es jégkorongcsapatának kapitánya - Fotó: MTI / Kallos Bea - Fotó: MTI / Kallos Bea - Nagy Enikő önkéntes tűzoltó - Fotó: MTI / Kallos Bea - Fotó: MTI / Kallos Bea - Kelemen Katalin, Magyarország egyetlen női rabbija - [T:9] - vs.hu (03.08)

Opitz Andre a Magyar Televízió Ridikül című adásban (Makkos Zsolt és Hering Orsolya), felvétel május 3-án kerül sor és a beszélgetés témája a "Tudós Nők".

Tudománynépszerűsítő programok a Fizika Mindenkié országos sorozatban - ...Az ELTE szervezésében látogatható lesz a Sokszínű Fizika Busz, az [MTA](http://mta.hu) Wigner Fizikai Kutatóközpont és [MTA](http://mta.hu) Energiatudományi Kutatóközpont interaktív, utazó kiállítása. A kísérletek a fizika széles palettáján vezetnek végig a látogatókat a 21. század érdekes tudományos eredményeit bemutató nanotudományon át a fényvel kapcsolatos kísérletekig. Az ELTE fizikus hallgatói Young Minds csoportja a Foucault-inga mellett fényvel kapcsolatos kísérletekkel, rakétákkal, napészleléssel készül az egész napos rendezvényre. [T:16] - mti.hu (04.13)

[Tudománynépszerűsítő programok a Fizika Mindenkié országos sorozatban (04.13) webradio.hu]

Ha érdekelnek az érdekes kísérletek, tedd szabaddá a szombatodat! - eduline.hu (04.14)

A fizika mindenkié! - euroastra.hu (04.12)

"A fizika egyáltalán nem unalmas tudomány" - ...Pálfi Balázs - Molnár Janka Sára egy cserfes, pörgős, végtelenül kedves, ízig-vérig cuki lány. Mindemmellet azonban elképesztően okos is! Nem véletlen tehát, hogy évek óta diákkutatóként dolgozik a [MTA](http://mta.hu) Wigner Fizikai Kutatóközpont Részecske- és Magfizikai Intézetének Lendület Innovatív Detektorfejlesztő Kutatócsoportjában, ahol hosszú hónapok munkájával olyan detektort készített, melyet még soha senki nem épített meg. - [T:86] - presztizs.com (04.10)

Bővíteni a lányok látókörét - Remek lehetőség arra, hogy az ember jobban megismerhesse önmagát - ...Tavaly a Lányok napján a Wigner [MTA](http://mta.hu) Wigner Fizikai Kutatóközpontban voltam, és kizárólag ennek köszönhetem, hogy találkoztam a mostani mentorommal, Varga Dezsővel, és bekapcsolódhattam egy kutatásba is. Ez a terület és a lézerfizika érdekel engem a leginkább - mondta Szatmári Eszter, aki nyáron és az utóbbi fél évben leginkább a kutatásával volt elfoglalva: a Regard csoporttal fejleszt müon-detektorokat, és diákokkal közösen sokszálas proporciónális kamrák megépítésével foglalkozik. [T:8] - feol.hu (09.16)

[Lányok és az okos jövő (09.17 - 1,5. oldal) Fejér Megyei Hírlap]

Magyar Agy - Így működik a villogó detektor – Molnár Janka Sára...Idén szeptemberben kezd az egyetem, de már évek óta diákkutatóként dolgozik a [MTA](http://mta.hu) Wigner Fizikai Kutatóközpont Részecske- és Magfizikai Intézetének Lendület Innovatív Detektorfejlesztő Kutatócsoportjában. [T:1] - kuruc.info (09.05)

Úrkutatók titkai - ...Az április 12-i Tudományos Csopa Cafe rendezvényén Nagy Jánossal, az [MTA](http://mta.hu) Wigner Fizikai Kutatóközpont, Úrtechnika Kutatócsoport csoportvezetővel kávézhatnak az érdeklődők. A beszélgetés során kiderül, hol tart ma az úrkutatás, milyen feladatok hárulnak a Magyarországon dolgozó szakemberekre. Az érdeklődők betekinhetnek az úrkutatók titokzatos világába, közelebb kerülhetnek hétköznapjaikhoz. Nagy János beszél majd a kutatócsoport eredményeiről, és az is kiderül, miért fontosak az elektronikus földi támogató berendezések. [T:8] - **Élet és Tudomány** (04.06 - 478. oldal)

Az első honlap 25 éve indult - ...Ezek az előadások már előrevetítették a jövőt, bár a web mindennapjainkba való ilyen meghatározó beépülését akkoriban el sem tudtuk képzelni - emlékezett lapunknak **Lévai Péter** fizikus, az **MTA Wigner Fizikai Kutatóközpont** főigazgatója. - Mi, magyar tudósok internetet, pontosabban e-maílt 1989 novembere óta használtunk. Akkor még modemmel töltötte le az ELTE atomfizika tanszékének titkárnője mindennap a bécsi közös postafiókunkba érkező elektronikus leveleket. [T:17] *Ötvös Zoltán - **Magyar Idők** (16. oldal)

A fizika széles palettáján vezet végig a Fizika Busz útja a Kutatók éjszakáján - Izgalmas, interaktív bemutató a részecske- és nanofizika világából az **MTA Wigner Fizikai Kutatóközpont** utazó kiállításán (az SZTE TTK Fizikai Intézet és az ELFT Csongrád megyei csoport vendéglátásával).Az interaktív, utazó kiállítás a fizika széles palettáján vezeti végig a látogatókat a nanotudományok érdekességeitől a 2014-ben 60 éves fennállását ünneplő CERN, a világ legnagyobb részecskefizikai laboratóriumának rejtélyes világáig. [T:8] - szegeDMA.hu (09.27) Kutatók éjszakája, magyar űrkutatók éjszakája - iho.hu (09.30)

Hétfőn élőben belenézhet a CERN munkájába - ...A Magyar Tudományos **Akadémia Wigner Fizikai Kutatóközpontja** CERN-Wigner Nyílt Napokat rendez a hétfőn. A rendezvényen lehetőség van az **akadémia** ezen területtel foglalkozó kutatóival személyesen is találkozni, beszélgetni. Idén is sok hír szólt a CERN-ben zajló kutatásokról, új eredményekről, felfedezett és felfedezésre váró részecskékről, a magyar eredményekről, detektorokról, új irányokról. A hétfőn az új hírekről, eredményekről is szívesen mesélnek a kutatásokban részt vevő kutatók. - [T:17] - index.hu (09.16) CERN Wigner nyílt nap - InfoRádió (09.15-13:27 (hossza: 3 perc))

A természet felett - ...Címkék: Kapcsolat, Cool Tv, Szentendre, Magyar Honvédség Altiszti Akadémia, Rádióamatőr Klub, Lázin Miklós András, Kovács Mihály Toochee, relativitás elmélet, Szabados László, **MTA Wigner Fizikai Kutatók.**, Kína, Mongólia, Kanada - [T:1] - **RTL KLUB - Fókusz** (10.15-19:13 (hossza: 6 perc))

Gerard 't Hooft előadása, a galileowebcast archívuma:
http://www.galileowebcast.hu/live/live_20160322a.html