

A Wigner Fizikai Kutatóközpont sajtószemléje – 2023

Részecskefizika, nehézion-fizika

A kvarkanyag kutatásának új eredményeit mutatták be – A Zimányi Téli Iskola (angol nevén Zimányi School Winter Workshop) névadója Zimányi József Széchenyi-díjas fizikus, akadémikus, a hazai és a nemzetközi nehézion-fizikai kutatások egyik úttörője. Az Iskola a Wigner Fizikai Kutatóközpont és az ELTE közös eseménye. Az ELTE TTK beszámolója szerint a 2022-es évet záró konferencia újra személyes jelenléttel zajlott, a rendezvényen összesen 90 előadás hangzott el. (...) - gyartastrend.hu - 2023.01.03. 13:30:28

Megtörtént az első rekordenergián mért ólom-ólom ütközés a CERN-ben – Az ELKH tájékoztatás szerint, a sikerhez a Magyar ALICE Csoport és az ELKH Wigner Fizikai Kutatóközpont (Wigner FK) további munkatársai is jelentősen hozzájárultak, elsősorban az ALICE új gázelektronsokszorozó-alapú (Gas-Electron Multiplayer, GEM) időprojekciós kamrájának (Time Projection Chamber, TPC), valamint a kísérlet adatgyűjtő rendszerének (Data Acquisition System, DAQ) a fejlesztésében való részvétellel. (...) – gyartastrend.hu - 2023.01.13. 06:30:27

Komputációs tudományok

6 jövőbemutató felfedezés, amit 2022 adott nekünk – (...) A Benkő Zsigmond biofizikus, Bábel Tamás orvos és Somogyvári Zoltán, a Wigner Fizikai Kutatóközpont tudományos főmunkatársainak eredményei segítik a big data állományban megtalálni a rendkívüli és előre nem várt helyzeteket jelző adatokat. Bármennyire is hihetetlennek hangzik, de a kifejlesztett módszerrel nemcsak egy gazdasági válság, de akár egy közelgő szívroham is előre jelezhető. Bele sem merek gondolni, hogy az eljárás széleskörű alkalmazása milyen világ kialakulásához vezethet. (...) – egy.hu - 2023.01.10. 07:34:00

Egyéb hírek

Kutató fizikus öregdiák a Földesben – Lévai Péter, a Wigner Fizikai Kutatóközpont főigazgatója tartott előadást a gimnáziumban. – boon.hu - 2023.01.10. 13:00:40

Átadták Magyarország második legerősebb szuperszámítógépét – (...) Az amerikai SambaNova Systems Inc. által összerakott gépszörny létrehozása 7,5 milliárd forintba került. A jövő Tavaly nyáron jelentették be, hogy Magyarország egy száz petaflops kapacitású szuperszámítógép kialakításához és működtetéséhez nyert el mintegy hatmilliárd forint forrást. A Wigner Fizikai Kutatóközpont csillebérci bázisán két-három éven belül épülő meg a Levente nevet kapott szuperszámítógép. – minuszos.hu - 2023.01.16. 04:33:19