



# Üdvözöljük a HUN-REN Wigner Fizikai Kutatóközpontban

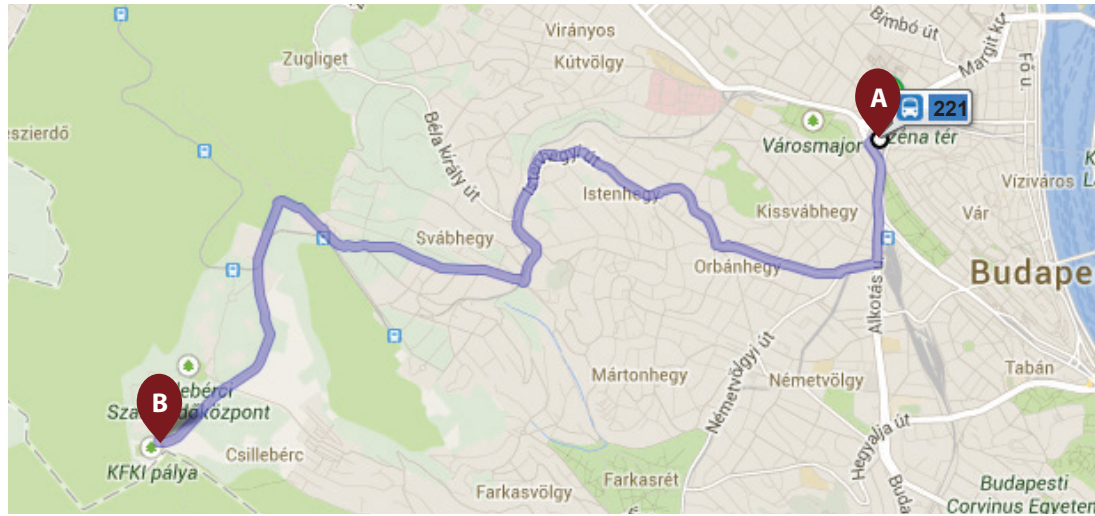
Információs füzet  
új kollégák részére



# Tartalomjegyzék

---

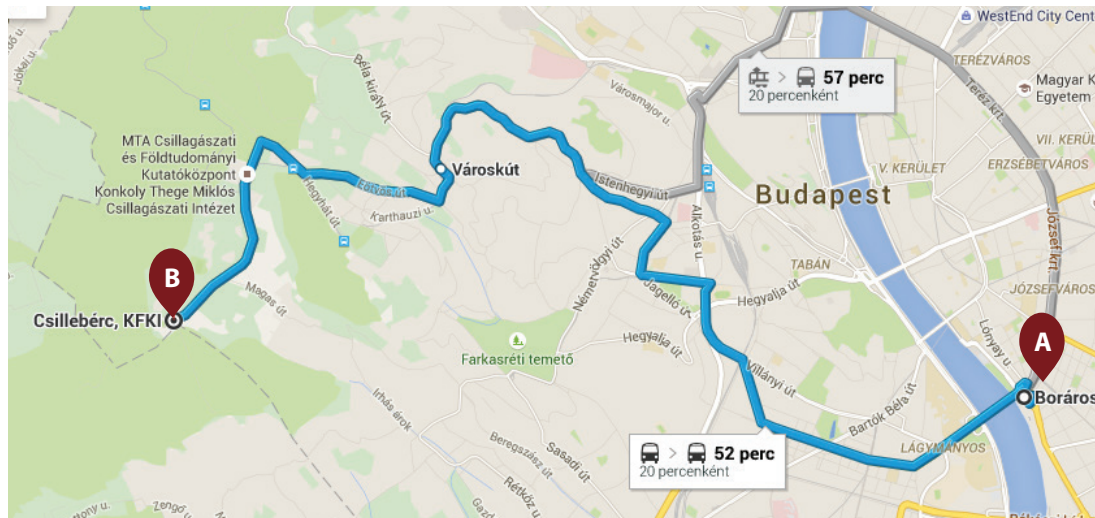
Megközelítés .....	2. oldal
Belépéshez szükséges információk .....	3. oldal
A telephely térképe .....	4. oldal
Hasznos elérhetőségek .....	5. oldal
Fontos kontaktok .....	6. oldal
Ügyintéző rendszer .....	7. oldal
Dokumentum szerver .....	7. oldal
Könyvtár .....	8. oldal
Számítógép Hálózati Központ .....	8. oldal
Orvosi rendelő .....	9. oldal
Munkavédelem .....	9. oldal
Étkezés .....	10. oldal
Bank, Posta .....	10. oldal
A Kutatóközpont: régen és ma .....	11. oldal
Névadónk: Wigner Jenő .....	12. oldal
Részecske- és Magfizikai Intézet .....	13. oldal
Szilárdtestfizikai és Optikai Intézet .....	14. oldal
Részecske- és Magfizikai Intézet felépítése .....	15. oldal
Szilárdtestfizikai és Optikai Intézet felépítése .....	16. oldal
Wigner Adatközpont .....	17. oldal
A telephely .....	18. oldal
Rendezvények .....	19. oldal
Család .....	19. oldal
Sport, üdülés .....	20. oldal
Hasznos honlapok .....	21. oldal



## Széll Kálmán tértől (Déli pályaudvaron keresztül)

221-es busszal Csillebérc- KFKI végállomásig

Reggel 6:40 és 6:50-kor KFKI “Különjárat”-ok indulnak a Széll Kálmán tértől



## Boráros tér felől (BAH-csomóponton keresztül)

212-es busszal Svábhegyig, majd 221-es busszal Csillebérc- KFKI végállomásig

Reggel, illetve a munkaidő végén a 212B járat a Boráros tér és a KFKI telephely között közlekedik.

Menetrend a [BKK](#) honlapján elérhető.

Reggel 5:30-8:00 között a KFKI étteremnél is van lehetőség a belépésre, kimenni viszont itt ilyenkor sem lehet.

# Belépéshez szükséges információk

## Állandó belépőkártya igénylése:

Állandó belépőt a hosszabb távú jogviszonnal rendelkező munkavállalók kaphatnak (munkaszerződés). Belépőkártya igénylését az osztályvezető vagy a témavezető kezdeményezheti az ügyintéző rendszeren keresztül.

Ezzel egyidőben igényelhető telefonszám, e-mail cím, kulcs, és internet hozzáférés, amennyiben a telephelyen történik a munkavégzés.

Amennyiben bárki elveszti, ellopják a fényképes azonosító belépőkártyáját, úgy azt haladéktalanul jelezni kell a fegyveres biztonsági őrség ügyeletén (11-87 mellék), hogy az mielőbb letiltásra kerüljön.

Amennyiben bárki 21:00 után engedéllyel tovább marad az intézmény területén, arról biztonsági okokból értesítse az őrség ügyeletét telefonon, megadva a nevét, a szervezeti egységet és a pontos épület számot!

## Eseti belépőkártya (ideiglenes, vendég, helyettesítő):

Ideiglenes belépőkártyát a megbízással vagy önkéntes munkaszerződéssel rendelkező munkatársak kaphatnak. Ez a jogviszony végéig, vagy az adott év végéig érvényes. Kiállítását és meghosszabbítását az osztályvezető és a témavezető kezdeményezheti.

A telephelyre való belépés a recepciónál lehetséges, ahol a látogatók napi belépőkártyát kapnak. A telephelyre való belépéshez **személyi igazolvány, jogosítvány, útlevél vagy fényképes diákigazolvány szükséges.**

## Belépés autóval:

Az **autóval** érkezőknek a kinti parkolóban kell hagyniuk az autójukat, a portán elkérni a belépőkártyájukat, és csak ezután hajthatnak át a recepció sorompóján.

A belépőkártya kiállításához előzetes belépési engedéllyel kell rendelkezni, melyet a fogadó fél kezdeményez. Az autóval csak a sofőr mehet be a telephelyre, utasainak ki kell szállni, gyalog áthaladni a recepción, és csak a sorompó túloldalán ülhetnek vissza. Ez a szabály a kampusz elhagyásakor is érvényes!

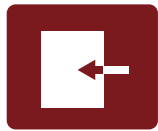


Telephelyi bejárat, recepció

# A telephely térképe



# Hasznos elérhetőségek



## Központi elérhetőség:

Központi telefonszám: +36 1 392 2222  
Cím: 1121 Bp. Konkoly-Thege M. út 29-33.  
Honlap: [wigner.hun-ren.hu](http://wigner.hun-ren.hu)

Üzemeltető Kft.: [kfi.hu](http://kfi.hu)



## HUN-REN Wigner FK Titkárság:

Szobaszám: 3. ép. 111.szoba  
[titkarsag@wigner.hun-ren.hu](mailto:titkarsag@wigner.hun-ren.hu)  
Telefonszám: 1126, 2512, +36 1 392 2512  
RMI titkárság: 1787.  
SZFI titkárság: 2768.

## HUN-REN Wigner FK Gazdasági Igazgatóság

Szobaszám: 3. ép. 2.emelet  
Elérhetőségek: [wigner.hun-ren.hu/hu/gazdasagi-igazgatosag](http://wigner.hun-ren.hu/hu/gazdasagi-igazgatosag)



## Telefonos elérhetőség:

Központi telefonszám: +36 1 392 2222  
telephelyi telefonkönyv: [kfi.hu/telefonkonyv](http://kfi.hu/telefonkonyv)



## Fegyveres Biztonsági Őrség:

Porta melléke: 1187. mellék  
Vészhelyzet esetén értesítendő (0-24):  
1155. és 1745. mellékek  
Kívülről is hívható: +36 1 395 9120  
21.00 óra utáni bentmaradás esetén kötelező az Őrséget telefonon értesíteni



## Orvosi rendelő, elsősegély:

1445. mellék  
Országos segélyhívószám: 112

## Főigazgatói Titkárság:

A Főigazgatói Titkárság a 3-as épület 111-es szobájában található. Itt intézhető számos adminisztrációs feladat, itt vehetőek fel a tanácstermek kulcsai, itt lehet bizonyos pályázatokat leadni stb. Illetve itt kérhető időpont a Főigazgató Úrhoz.

Fazekas Ildikó, Telefon mellék: 2512, E-mail: titkarsag@wigner.hun-ren.hu

## Intézeti Titkárság:

RMI Titkárság: Osváth Éva, 3-as épület 111-es szoba; Telefon mellék: 1787.

SZFI Titkárság: Bizilya Eszter, 1-es épület 6-os szoba; Telefon mellék: 2768.

## Kommunikációs Titkár:

Steinczinger Zsuzsa: 3-as épület 116-os szoba; Mobil: 30/487-9869; Telefon mellék: 2757.

E-mail: kommunikacio@wigner.hun-ren.hu; steinczinger.zsuzsa@wigner.hun-ren.hu

A Kommunikációs Titkár felelős számos külső és belső kommunikációs feladatért. Nála lehet segítséget kérni a sajtóval, a HUN-REN Központ és az MTA kommunikációval való kapcsolattartásban, kiadványok, poszterek szerkesztésében, bizonyos rendezvények szervezésében, csoportok látogatásának szervezésében, a HUN-REN Wigner FK megjelenésével kapcsolatos kérdésekben, PR anyagokkal kapcsolatban stb. Ő tud segíteni a kutatóközponti hírek megjelenésében a Kutatóközpont weboldalán.

## Tudományos Titkár:

Pothoczki Szilvia: 1-es épület, tetőtér, 201-es szoba; Mobil: 30/146-0023; Telefon mellék: 1469.

E-mail: pothoczki.szilvia@wigner.hun-ren.hu

A Tudományos Titkár a HUN-REN Központtal, az MTA-val, valamint egyéb hazai és külföldi intézettel, egyetemmel, szervezettel való kapcsolattartásban támogatja a főigazgató és az igazgatók munkáját. A tudományos tevékenységre vonatkozó adminisztrációs feladatok ellátásával segíti a kutatókat. A kapcsolódó nyilvántartásokat napra készen vezeti. Információval szolgálhat a különböző pályázatok ügyintézésével kapcsolatban, mint például a kutatói álláspályázatok és az intézeti díjak.

## Innovációs Titkár:

Antosné Turcsány Annamária - 3-as épület 115-ös szoba, Mobil: 20/913-7991 Telefon mellék: 2609.

E-mail: turcsany.annamaria@wigner.hun-ren.hu

Az Innovációs Titkár segít a szabadalmakkal, szellemi tulajdonnal, kutatáshasznosítással, illetve egyéb innovációs ügyekkel kapcsolatban. Naprakészen vezeti a Kutatóközpont adatbázisát az intézményi szellemi tulajdonról.

# Ügyintéző rendszer

A Wigner Ügyintéző rendszerben számos funkció érhető el, ami a mindennapi adminisztrációhoz szükséges: munkaidő nyilvántartás, anyagbeszerzés, szabadság, kiküldetés kezelő, belépő igénylése, jelentés kezelő, stb.

A Wigner Ügyintéző rendszer az intraneten keresztül érhető el a [wigner.hun-ren.hu](https://wigner.hun-ren.hu) weboldalról. A belépéshez wigner-es e-mail cím és jelszó szükséges. Ugyanez a jelszó érvényes a spamszűrő modulnál is, <https://www.kfki.hu/cgi-bin/postfilter.cgi>

## Belépő kezelő:

Első lépésként ezen a felületen keresztül tud a témavezető/osztályvezető minden fontos hozzáférést igényelni, úgy mint belépőkártya, autóbehajtási engedély, e-mail cím, internet elérés.

## Munkaidő nyilvántartás:

Ezen a felületen kell a napi munkával töltött időt jelezni, a ledolgozott órákat a témavezető/osztályvezető a hónap végén igazolja. (m: átlagos munkanap; o: otthoni munkavégzés)

## Anyagbeszerzés:

Minden rendelést, beszerzést előzetesen be kell vezetni ebbe a rendszerbe. A beszerzés abban az esetben kezdhető meg, ha azt a témavezető/osztályvezető jóváhagyja, és erről a megrendelő e-mailben értesítést kap. A számlák kifizetése is csak úgy indítható, ha előtte a megrendelés felvezetésre került ebbe a rendszerbe.

## Szabadság ügyintézés:

A szabadság kérelmek is ezen a rendszeren keresztül adhatóak le. A szabadságot a témavezető/osztályvezető engedélyezi, és erről a kérelmező e-mailben visszajelzést kap. Részletekért lásd a dokumentumserveren megtalálható szabályzatot: Az éves szabadság tervezésének és kiadásának rendje.

## Kiküldetés kezelő:

Külföldi kiküldetések adminisztrációja erről az oldalról indítható.



# Dokumentum Szerver

<https://wigner.hun-ren.hu/hu/wigner-dokumentum-szerver>

A legfontosabb kutatóközponti szabályzatok, dokumentumok, formanyomtatványok ezen a felületen találhatóak. A Dokumentum Szerver az intraneten keresztül érhető el. A belépéshez wigner-es e-mail cím és jelszó szükséges.



**Elérhetőség:** A könyvtár a 4-es épület 1. emeletén található. Telefon mellék: 1404; E-mail: lib@wigner.hun-ren.hu

**Honlap:** [www.kfki.hu/konyvtar/](http://www.kfki.hu/konyvtar/)

**Nyitva tartása:**

hétfő - csütörtök: 9 - 15.45  
péntek: 9 - 14.30



A Könyvtárat 1953-ban alapították. A mai gyűjtemény magját azok a kisebb osztály-könyvtárak alkotják, amelyeknek állományát összevonva, 1960-ban létrejött a mai könyvtár szakmai egysége. A telephelyi kutatóintézetek, a HUN-REN Wigner FK és a HUN-REN Energiatudományi KK közös könyvtáraként működik. A könyvtár ezenkívül több ezer folyóirat online elérését teszi lehetővé a telephelyi számítógépeken azzal, hogy előfizet a legfontosabb tudományos adatbázisokra, és ezek körét folyamatosan bővíti. Hagyományos könyvtári szolgáltatásokon kívül - kiadói partnereken keresztül - biztosítja a térítésmentes open access publikálási lehetőséget az intézeti szerzők számára.

## Számítógép Hálózati Központ

---

Az SZHK feladatai közé tartozik a KFKI Csillebérci Telephely számítógépes belső hálózatának működtetése és fejlesztése, a magyar kutatási és felsőoktatási hálózathoz (HBONE) való kapcsolat működtetése és fejlesztése, rendszerek fejlesztése, hálózati és információs szolgáltatások nyújtása.

Az SZHK munkatársaihoz lehet fordulni az e-mail címekkel, levelezéssel, internet-hozzáféréssel, a HUN-REN Wigner FK szervereivel, és az azokon futó weboldallal kapcsolatos kérdésekkel stb.

**Elérhetőség:** Az SZHK a 14-es épületben található.

**Honlap:** [wigner.hun-ren.hu/szhk](http://wigner.hun-ren.hu/szhk)

Ezen a címen különböző beállítási útmutatók és segédanyagok is megtalálhatóak.



# Orvosi rendelő

---

Az 5/2-es épületben található az Orvosi Rendelő. A kötelező munkaalkalmassági vizsgálatot, illetve a későbbi, évenkénti kötelező orvosi vizsgálatokat és szűréseket is itt végzik.

## Üzemorvos:

Dr. Jámbor Zoltán, Dr. Andrásy Katinka, Dr. Horváth Katalin, dr. Kovács Petra

## Asszisztens:

Demeter Andrea, Foglalkozás-egészségügyi szakasszisztens

## Rendelés (orvos):

Kedd: 8.00 - 12.00, Szerda: 8.00-12.00

## Rendelés (asszisztens):

Hétfő 08:00 - 14:00, Kedd 08:00 - 17:00, Szerda 08:00 - 13:00, Csütörtök 08:00 - 13:00  
Péntek 08:00 - 13:00 szakasszisztens áll rendelkezésre a rendelőben.

## Elérhetőség:

Mobil: 70/ 881-1764 (asszisztens)

Belső mellék: 1445.



# Munkavédelem, sugárvédelem

---

Munka- és tűzvédelemmel kapcsolatos kérdésekkel Ferenczi Zsolt munka- és tűzvédelmi felelőst (ÜKft.) kell keresni.

Belépéskor mindenkinek kötelező a munkavédelmi oktatáson részt venni. Ez az oktatás rendszeresen megismétlődik. Az oktatást szintén Ferenczi Zsolt munka- és tűzvédelmi felelős (ÜKft.) szervezi. Elérhetősége: Telefon: 392-2608; Mobil: 70 / 381-5764

A sugárvédelmi felelős Kaptás Dénes, elérhetősége: 1 ép. 52-es szoba / 09B ajtó

# Étkezés

---

## Salátabár:

A telephely étterme a 23-as épületben van.

Nyitvatartás: 7-13.00-ig (8.15 és 10.45 között zárva)

Menü és egyéb információk: [www.kfki.hu/content/etlap/salatabar](http://www.kfki.hu/content/etlap/salatabar)

## FH Gasztro:

A telephely másik étterme a 11. épületben található, jelenleg nem üzemel.

## Kávé- és csokiautomata:

Kávé automaták az 1-es, 4-es és 26-os épületben, valamint a portán találhatóak.

Csokiautomata az 1-es, 4-es épületben és a portán található.



# Bank, posta

---

## Bankautomata:

A KFKI Telephelyen az egyetlen üzemelő OTP automata a Főbejárat külső oldalán, a kapualjban található.

## Posta:

A hivatalos levelek postázására a titkárságokról van lehetőség. A telephelyhez legközelebbi posták:

Budapest 121-es posta (Normafa út 1.)      nyitva hétköznap 8.00-tól 15.30-ig

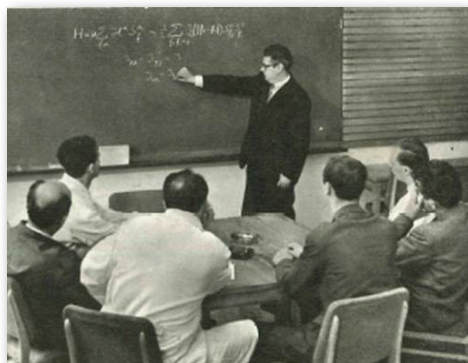
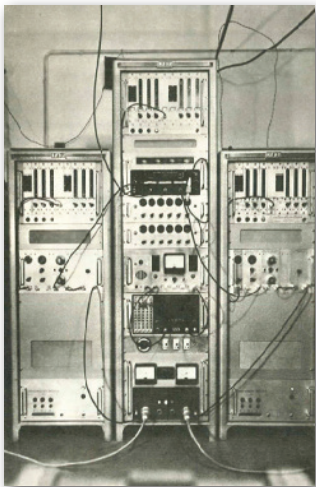
Budapest 116-os posta (Gazdagréti tér 7.)      nyitva hétköznap 8.00-tól 18.00-ig

# A Kutatóközpont - Régen és ma

A kutatóközpont elődje az 1950-ben alapított Központi Fizikai Kutatóintézet volt. Az eredetileg két osztállyal megalakuló intézet rövid idő alatt több osztállyal bővült, olyan kutatók vezetése alatt, mint például Simonyi Károly és Jánossy Lajos. Célja az előkészítő bizottság megfogalmazása szerint "a magyar fizikai kutatást eddigi, a többi tudományághoz képest is messze elmaradt állapotából kiemelni, és lehetővé tenni a termékeny tudományos kutatást a fizika minden területén, melyek a tudomány fejlesztése és alkalmazása szempontjából elsősorban fontosak." A KFKI-ban már kezdetektől igen sokszínű kutatás folyt, és nincs ez másképp ma sem a Wigner FK-ban. Mindig is jellemző volt az eredmények közvetett vagy közvetlen hasznosítása. Nem kizárólag a fizika volt itt jelen, de a különböző műszaki, sőt az élettudományok is helyet kaptak az intézetben. Az egykori KFKI helyén működik ma a Wigner Fizikai Kutatóközpont és az Energiatudományi Kutatóközpont.

A Wigner Fizikai Kutatóközpont (Wigner FK) 2012. január 1-től a korábbi MTA KFKI Részecske- és Magfizikai Intézet és a korábbi MTA Szilárdtestfizikai és Optikai Intézet egyesülésével jött létre, 2019 szeptember 1-étől a Magyar Tudományos Akadémia után az Eötvös Loránd Kutatási Hálózat irányítása alá került, melynek neve jelenleg Magyar Kutatási Hálózat (rövidítve HUN-REN). Ma a HUN-REN legnagyobb fizikával foglalkozó kutatóközpontja, egyben az MTA Kiválósági Kutatóközpontja. 2013-tól a Kutatóközpont részeként működik a világszínvonalú Wigner Adatközpont is.

Kutatóink a világ legkülönbözőbb fizikai problémáit vizsgálják az egészen apró részecskék tanulmányozásától a világűr fizikájáig, az elméleti problémáktól az alkalmazott kutatásokig.



# Névadónk: Wigner Jenő



**Wigner Jenő** (1902-1995) Nobel-díjas fizikus :

Pályáján a Fasori Evangélikus Gimnázium kiváló pedagógusai indították el. Érettségi után édesapja kérésére a Budapesti Műszaki Egyetem Vegyészmérnöki Karára iratkozott be. Bár vegyészetet tanult, mindvégig a fizika érdekelte. Egyesítve magában a vegyészt és a fizikust, ő lett a plutóniumgyártás úttörője. Kiszámította és megtervezte a világ első atomreaktorát és az első vízhűtéses atomreaktort is. Elsőként javasolta, hogy a biztonság érdekében a neutronok lassítására vizet használjanak. Tervei és ötletei nyomán a világ első reaktormérnökeként tartják számon.

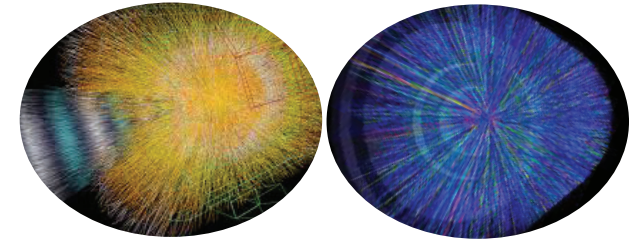
1963-ban kapott megosztott fizikai Nobel-díjat „az atommag és az elemi részecskék elméletéhez való hozzájárulásért, főként az alapvető szimmetriaelvek felfedezése és alkalmazása révén”. Az MTA 1999-ben díjat alapított a tiszteletére, melyet minden évben a nukleáris energetika és fizika területén maradandót alkotó kutatóknak ítélnek oda.



*"Ha a tudomány majd oly nagyra nő, hogy az emberi elme nem lesz képes azt egészében felfogni, s az emberi élet túl rövid lesz, semhogy idejében eljuthassunk az első vonalakba, hogy ott a tudomány gyarapításán fáradozzunk, nem képezhetne-e több ember kutatócsoportot, s nem végezhetné-e el együttesen azt, amit egyetlen személy nem képes elvégezni? ...*

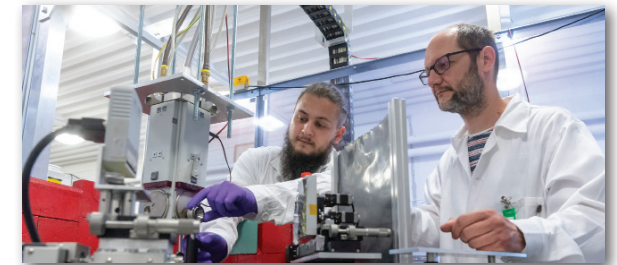
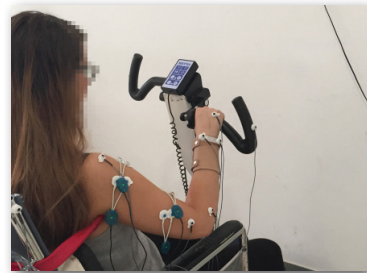
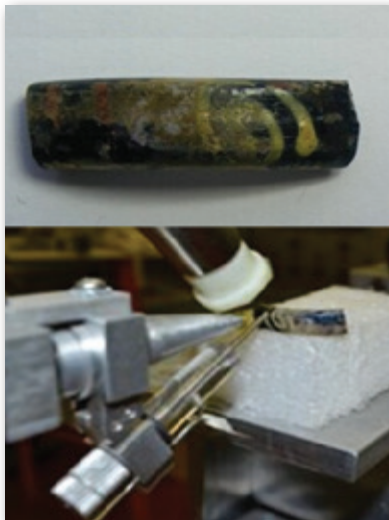
*... Az együttműködésekben folytatott kutatás lehetőségeit az eddigieknél sokkal behatóbban kellene tanulmányozni, mivel mindaddig ezek képezik az egyetlen látható reménységet a tudomány megújulására, amikor az majd már túl nagyra növekedett egyetlen személy számára."*

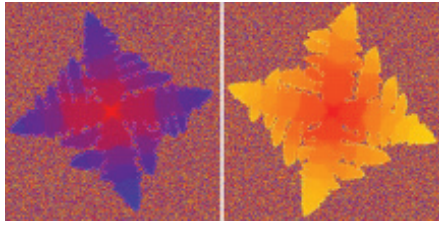
*Wigner Jenő*



Tudományos igazgató Ván Péter

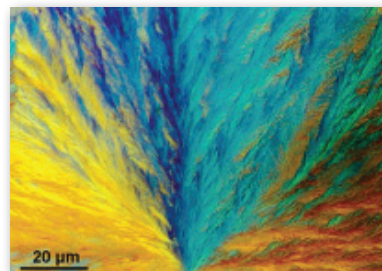
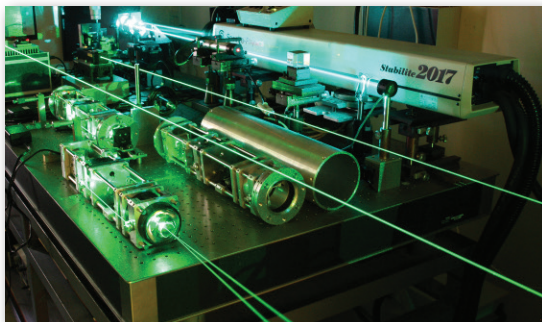
Az intézet eredményes kísérleti és elméleti felfedező kutatást végez a részecskefizika, a magfizika, a gravitációs kutatások, az űrfizika, a nukleáris szilárdtestfizika és anyagtudomány, valamint a számítási tudományok területén. Fejlesztési tevékenységének fő területei: lézerfizika, nukleáris analitika, űrfizika, nagy sebességű adatfeldolgozás, egyes spektroszkópiák, speciális igényeket kiszolgáló elektronikai, mechanikai és információtechnológiai eszközök, neuror rehabilitációs eszközök, speciális szoftverek. A fentiekén túl pedig különböző nagyberendezések működtetése és fejlesztése is az intézet feladatai közé tartozik (EG-2R gyorsító, NIK nehézion implanter, MBE molekulanyaláb epitaxia, GRID rendszerű és egyéb nagy kapacitású számítógépek). Az RMI kutatói több nemzetközi együttműködésben is részt vesznek, néhányban koordinálják is a magyar részvételt.





Igazgató Domokos Péter

A Szilárdtestfizikai és Optikai Intézet a kvantumoptika és lézeralkalmazások, illetve az atomi szintű anyagszerkezet-vizsgálat tématerületeire fókuszál. Az intézet fő profilja a helyi laboratóriumokban végezhető „table-top” kísérletes kutatások, amelyhez szorosan kapcsolódó elméleti alapkutatás, illetve ezen belül a modern numerikus módszereken alapuló, nagy számításgépi szimulációk végzése társul. Kiemelkedő témáink a kvantuminformatika, a nemlineáris optikai spektroszkópia, a lézerek orvosi biológiai alkalmazásai, új anyagok előállítása és vizsgálata, illetve az anyagvizsgálat spektroszkópiai módszereinek fejlesztése az infravörös tartománytól a röntgensugárzásig és szabadelektron lézerekig. A két intézet kutatói tudományos munkájuk mellett részt vesznek a graduális és posztgraduális oktatásban is, számos szemináriumot tartanak az ország különböző egyetemén, több diploma és doktori munka témavezetését végzik minden évben.





## Részecske- és Magfizikai Intézet szervezeti felépítése

### Elméleti Osztály

Részecskefizikai és Térelméleti Kutatócsoport	3-as épület
Nehézion-fizikai Kutatócsoport	3-as épület
Gravitációfizikai Kutatócsoport	3-as épület
Femtoszkópia Kutatócsoport	3-as épület
Holografikus Kvantumtérelmélet “Lendület” Kutatócsoport	3-as épület

### Nagyenergiás Fizikai Osztály

Hadronfizika Kutatócsoport	2-es épület
Innovatív Detektorfejlesztő “Lendület” Kutatócsoport	2-es épület
Standard Modell és Új Fizika Keresése Kutatócsoport	2-es épület
Lézeres Részecskegyorsító Technológiák Kutatócsoport	3-as épület
Nagyenergiás Geofizikai Kutatócsoport	2-es épület

### Nukleáris Anyagtudományi Osztály

Femtoszekundumos Spektroszkópia és Röntgenspektroszkópia “Lendület” Kcs.	3-as épület, 13-as épület
Ionnyaláb-fizikai Kutatócsoport	13-as épület

### Űrfizikai és Űrtechnikai Osztály

Űrfizikai Kutatócsoport	2-es épület
-------------------------	-------------

### Komputációs Tudományok Osztálya

Komputációs Rendszerszintű Idegtudomány “Lendület” Kutatócsoport	6-os épület
Elméleti Idegtudomány és Komplex Rendszerek Kutatócsoport	6-os épület
Neurorehabilitáció és Mozgásszabályozás Kutatócsoport	6-os épület
Adat- és Számításintenzív Tudományok Kutatócsoport	6-os épület
Kvantumszámítás és informatika Kutatócsoport	6-os épület

### Nanoplazmonikus Lézeres Fúziós Kutatólaboratórium

3-as épület



### Elméleti Szilárdtestfizikai Osztály

Erősen Korrelált Rendszerek “Lendület” Kutatócsoport	1-es épület
Komplex Rendszerek Kutatócsoport	1-es épület
Hosszútávú Rend Kondenzált Rendszerekben Kutatócsoport	1-es épület
Félvezető Nanoszerkezetek “Lendület” Kutatócsoport	1-es épület

### Kísérleti Szilárdtestfizikai Osztály

Szerkezetkutató Laboratórium Kutatócsoport	1-es épület
--	-------------

### Komplex Folyadékok Osztálya

Részben Rendezett Rendszerek Kutatócsoport	1-es épület
Elektromos Gázkisülések Kutatócsoport	1-es épület
Folyadékszerkezet Kutatócsoport	1-es épület

### Alkalmazott és Nemlineáris Optikai Osztály

Lézeralkalmazások és Optikai Méréstechnika Kutatócsoport	1-es épület,
Femtosekundumos Lézerek a Nemlineáris 3D Mikroszkópiában Kutatócsoport	6-os épület
Ultragyors Nanooptika “Lendület” Kutatócsoport	1-es épület
Kristályfizika Kutatócsoport	1-es épület
Nanoszerkezetek és Alkalmazott Spektroszkópia Kutatócsoport	1-es épület

### Kvantumoptikai és Kvantuminformatikai Osztály

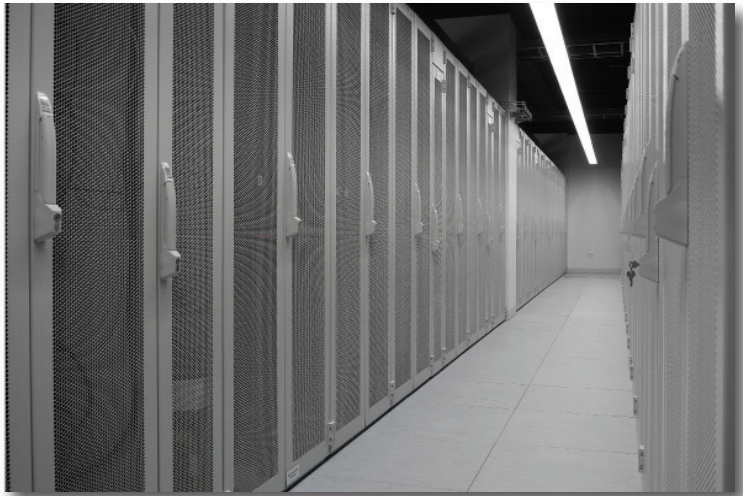
Kvantumoptika “Lendület” Kutatócsoport	1-es épület
Kvantuminformatika és a Kvantummechanika Alapjai Kutatócsoport	1-es épület

### Kvantuminformatika Nemzeti Laboratórium

1-es épület

# Wigner Adatközpont

Honlap: [wignerdc/wigner.hu](http://wignerdc/wigner.hu)  
18. épület



A Wigner Adatközpont a HUN-REN Wigner Fizikai Kutatóközpont informatikai nagyberuházása. Az Adatközpont megfelel a Digitális Megújulás Cselekvési Terv és az európai digitális menetrend iránymutatásainak. Adatközpontunkkal környezetbarát és energiahatékony módon kívánjuk kielégíteni a kutatás és innováció világának folyton változó igényeit, a legmodernebb technológiát alkalmazó kiszolgáló infrastruktúra létrehozásával és üzemeltetésével.



Az Adatközpontban működik a HUN-REN Cloud, amely a kutatók által igénybe vehető számítási felhőszolgáltatás (további információ: <https://science-cloud.hu/hun-ren-cloud>).

Ezen kívül a kutatási adatok archíválását szolgálja az adatrepozitórium platform (bővebben <https://researchdata.hu/> )

A HUN-REN Wigner FK csillebérci telephelyén elérhető, nemzetközi összehasonlításban is kimagasló fizikai, illetve informatikai biztonság rendkívül magas rendelkezésre állást és szolgáltatási minőséget nyújt az Adatközpont által támogatott kutatási projekteknek.



# A telephely

A Budai-hegység Budapest kiemelt zöldterülete. A Dunántúli-középhegység legváltozatosabb felépítésű, északkeleti tagja, melynek fő tömegét közepidei dolomitok és mészkövek adják, melyeken fiatal üledékes kőzetek fordulnak elő. Telephelyünk is egy ilyen mészköves, márgás rétegen fekszik.



A változatos földtani felépítés változatos élőhelyeket, és ezáltal változatos élővilágot eredményez. A Budai-hegységben olyan terület is előfordul, ahol 100 méteren belül akár 20-30 védett állat, és ugyanennyi védett növényfaj is megtalálható. A hegység erdei uralkodóan lombhullató erdők, leginkább tölgyesek, de kisebb-nagyobb bükkösökkel is találkozhatunk.

Kutatóközpontunk Csillebérc zöld erdejében található. A Csillebérc elnevezés megtévesztő, ugyanis semmi köze nincs a bányászathoz, sőt, eredetileg egy "I"-el íródott, és nevét Csiléről, a Budai-hegyek mondavilágának tündéréről kapta.

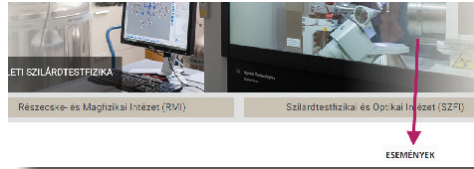
A csodálatos vidéket járva nem nehéz ma sem ideképzelnünk a mondabeli lényeket. Bár velük nem, de számtalan érdekes élőlényrel találkozhatunk a Budai-hegység változatos flórájából és faunájából.



Az irodák, laborok ablakába gyakran bekukkantanak a mókusok, vagy a cincék, de számos, általában láthatatlan érdekesség is lapul a környéken, mint védett cincér és futrinkafajok, vagy a fokozottan védett pannongyík.

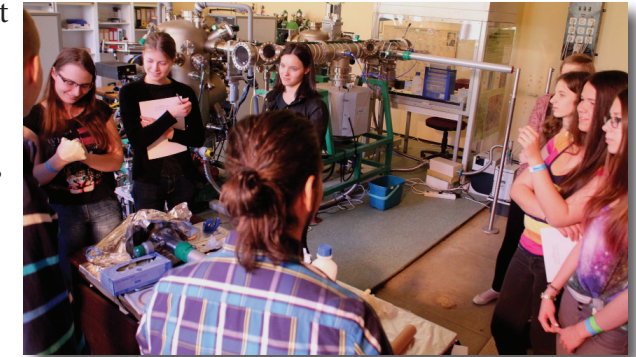
# Rendezvények

A HUN-REN Wigner Fizikai Kutatóközpontban minden évben számos rendezvényre kerül sor. Ezek közül a legtöbb szakmai rendezvény, melyekről az egyes osztályok honlapjain, plakátokon, illetve a minden héten e-mailen érkező VT (Vezetői Tanács) jegyzőkönyvekből vagy a HUN-REN Wigner FK weboldaláról lehet tájékozódni.



Vannak minden évben megrendezett ismeretterjesztő, családi és ifjúsági rendezvényeink is. Ilyen a szeptemberi Kutatók Éjszakája, az áprilisi Lányok Napja, vagy a HUN-REN Wigner FK dolgozóinak szervezett bográcsozás. A kollégák számára minden évben Wigner Karácsonyt is szervezünk. Ezekről a programokról is a [wigner.hun-ren.hu](http://wigner.hun-ren.hu) honlap, illetve körlevelek nyújtanak bővebb tájékoztatást.

Ismeretterjesztő rendezvényekhez, előadásokhoz állandóan várjuk a lelkes kollégákat, akik szívesen adnak elő, vagy mutatnak be kísérleteket középiskolás diákoknak, látogatócsoportoknak. Jelentkezni előadónak Steinczinger Zsuzsa kommunikációs titkárnál lehet.



## Család

### Gyermekek a telephelyen:

A telephely területét - a szigorú biztonsági szabályok miatt - 12 éven aluli gyermekek NEM látogathatják! (12 és 14 év között csak a Telephelyi szabályzat feltételei szerint léphet be kiskorú!)

### Akadémiai Óvoda és Bölcsőde:

Az MTA fenntartásában működő intézmény zöldövezeti, egészséges levegőjű környezetben, a Rózsadomb egyik legszebb részén található, a kutatóközpontok dolgozóinak gyermekeinek is lehetősége van felvételizni ide. Bővebb információk az óvoda honlapján:

Az óvoda elérhetősége: [aob.hu](http://aob.hu)  
1022 Budapest, Barsi u. 3.  
Telefon / fax: 1 326 7780

## KFKI sportpálya:

A KFKI telephely mellett van egy nagy sporttelep, amely egy sor sportolási lehetőséget kínál a sportszerető kollégák és családtagjaik részére. A telepen öltöző és melegvizes zuhany is van. Főképp amatőr sportra van lehetőség, de pl. asztalitenisz versenyszerűen is űzhető. A leggyakrabban keresett sportágak – asztalitenisz, labdarúgás, tenisz – pályahasználati díjai és egyéb információk: [kfk.hu](http://kfk.hu) honlapon a Telephely menüpontban a Sport, üdülés pontban találhatóak.

A nyári szünetben a Sporttelepen napközis tábor működik, a gyerekek többek között teniszoktatásban is részesülnek.

Elérhetőség:

Pályabérlettel, rendezvénnyel kapcsolatos információk:

[uzemeltetes@kfkpark.hu](mailto:uzemeltetes@kfkpark.hu) vagy 3020 mellék.

A sportpályán működik, bár nem a KFKI kezelésébe tartozik, a Normafa lovasiskola is, erről bővebben a következő oldalon tájékozódhatnak: [www.facebook.com/pages/Normafa-Lovasiskola](https://www.facebook.com/pages/Normafa-Lovasiskola)

## MTA Üdülők:

Az MTA Üdülési Központ üdülői földrajzilag két régióban, a Mátra és Cserhát-hegységben, illetve a Balaton parton várják a feltöltődésre, csendes pihenésre, aktív kikapcsolódásra vágyó vendégeket.

Bővebb információk: <https://www.mtaudulok.hu/>

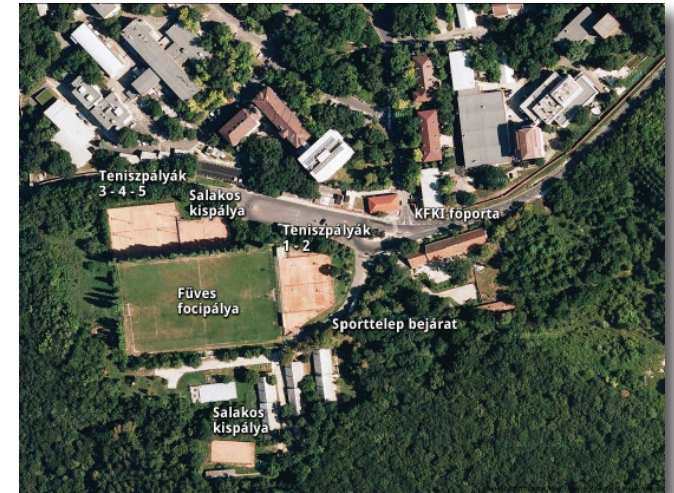
**Konditerem:** A 4-es épületben rendelkezésre áll egy konditerem, illetve szauna.

Nyitvatartás: 7-20 óráig

Kapcsolat és bérlet vásárlás: Albrecht Gabriellánál (4.ép. 1.em. 126) fizethető be készpénzben, előzetes egyeztetést követően (Elérhetőség: [albrecht@kfkpark.hu](mailto:albrecht@kfkpark.hu)). Gépekkal kapcsolatban: Tanoss Katalin (elérhetőség: 392 2686, email: [tanoss.katalin@kfkpark.hu](mailto:tanoss.katalin@kfkpark.hu))

**Pingpong terem:** A 3-as épület 2. emeletén található, használható: munkaidőn kívül

**A 12. kerületi sportolási lehetőségekről:** <https://www.hegyvidek.hu/kikapcsolodas/sport-szabadido>



# Hasznos honlapok

---

HUN-REN Magyar Kutatási Hálózat

[www.hun-ren.hu](http://www.hun-ren.hu)

Magyar Tudományos Akadémia

[www.mta.hu](http://www.mta.hu)

KFKI Telephely (itt érhetőek el a telephelyen üzemelő cégek)

[www.kfki.hu](http://www.kfki.hu)

HUN-REN Energiatudományi Kutatóközpont

[www.ek.hun-ren.hu](http://www.ek.hun-ren.hu)

Budapesti Kutatóreaktor (EK)

[www.bnc.hu](http://www.bnc.hu)

12. kerület Hegyvidéki Önkormányzat

[www.hegyvidek.hu](http://www.hegyvidek.hu)

Gyermekvasút

[www.gyermekvasut.hu](http://www.gyermekvasut.hu)

Duna-Ipoly Nemzeti Park Igazgatóság (információk a környék természeti szépségeiről, tanösvényekről)

[www.dunaipoly.hu](http://www.dunaipoly.hu)

## Az információs füzethez felhasznált források:

[www.wigner.hun-ren.hu](http://www.wigner.hun-ren.hu)

Természet Világa - 2011 első különszám

Fizikai Szemle - 2006.01.24.

[www.hegyvidek.hu](http://www.hegyvidek.hu)

[old.kfki.hu](http://old.kfki.hu)

[www.dunaipoly.hu](http://www.dunaipoly.hu)

GoogleMaps

## Képek forrásai:

A Kutatóközpont archív felvételei

[old.kfki.hu](http://old.kfki.hu) - Selmeci Béla képei

Országos Műszaki Információs Központ és Könyvtár



HUN-REN Wigner Fizikai Kutatóközpont  
1121 Budapest, Konkoly-Thege Miklós út 29-33.  
[www.wigner.hun-ren.hu](http://www.wigner.hun-ren.hu)  
[titkarsag@wigner.hun-ren.hu](mailto:titkarsag@wigner.hun-ren.hu)  
+36 1 392 2512