



# Üdvözljük a Wigner Fizikai Kutatóközpontban

Információs füzet  
új kollégák részére

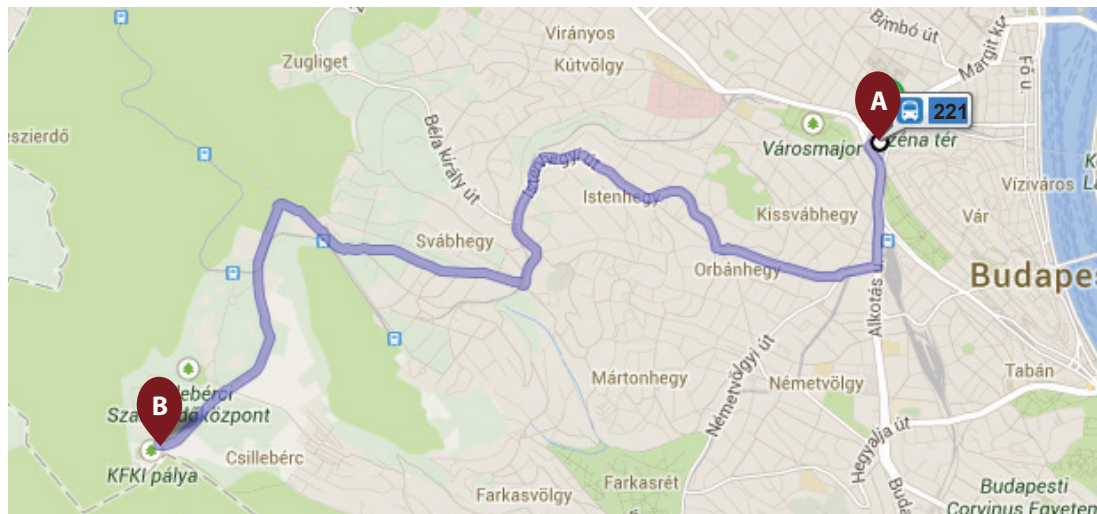


# Tartalomjegyzék

---

|                                                        |           |
|--------------------------------------------------------|-----------|
| 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 |
| A 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

## Boráros tér felől (Bah csomóponton keresztül)

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

## Különjáratok

A KFKI területén dolgozók két különbuszt vehetnek igénybe díjmentesen a Széll Kálmán tér, illetve a Kosztolányi Dezső tér irányából. A fehér színű buszokat a "KFKI Különjárat" feliratról lehet felismerni. Ha valaki a köztes megállóban szeretne felszállni, le kell inteni a buszt, mert különben nem áll meg.

A buszok menetrendje:

A KFKI felé hétfőtől péntekig:

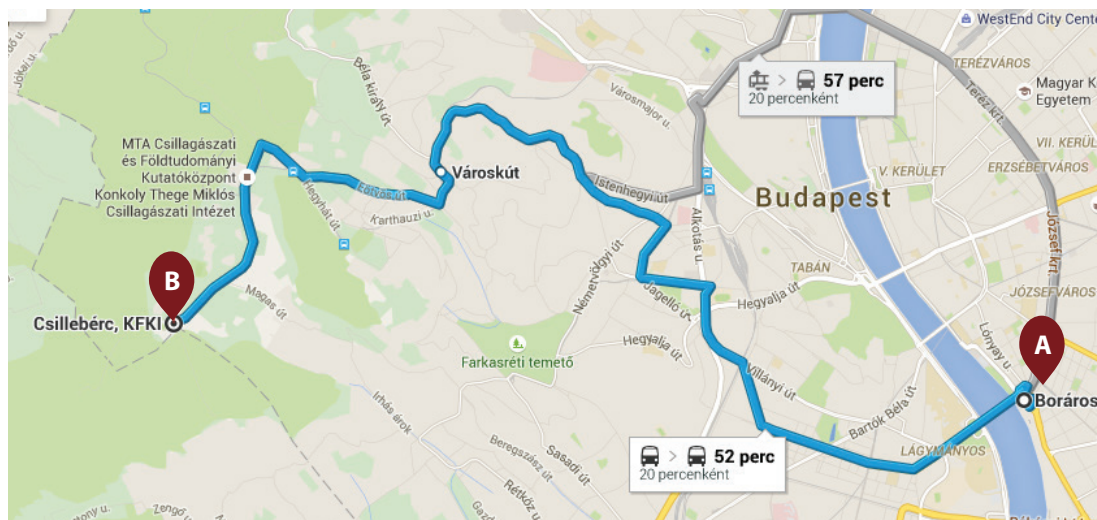
Széll Kálmán tér felől 6.20, 6.40, 6.50, 7.00, 7.30, 8.15

Kosztolányi tér felől 7.00

Visszafelé:

Széll Kálmán tér felé hétfőtől - csütörtökig: 16.05, 16.10, 17.30  
pénteken: 13.40, 15.15

Kosztolányi tér hétfőtől-csütörtökig: 16.05 pénteken: 15.15



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

# Belépéshez szükséges információk

## Állandó és ideiglenes belépőkártya igénylése:

Belépőkártya igénylését az osztályvezető vagy a témavezető kezdeményezheti az ügyintéző rendszeren keresztül.

Ezzel egyidőben igényelhető telefonszám, e-mail cím, kulcs, és internet hozzáférés.

Amennyiben bárki elveszti, ellopják a fényképes azonosító belépőkártyáját, úgy azt haladéktalanul jelezni kell a fegyveres biztonsági őrseg ügyeletén, hogy az mielőbb letiltásra kerüljön.

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

## Első belépés:

A belépés a recepciónál lehetséges, ahol a látogatók belépőkártyát kapnak.

A telephelyre való belépéshez személyi igazolvány, jogosítvány, útlevél vagy fényképes diákigazolvány szükséges. 14 éves kor alatt a telephelyre belépni NEM lehet! (12 éves kor felett, indokolt esetben a Telephelyi szabályzatnak megfelelően lehetséges a belépés.)

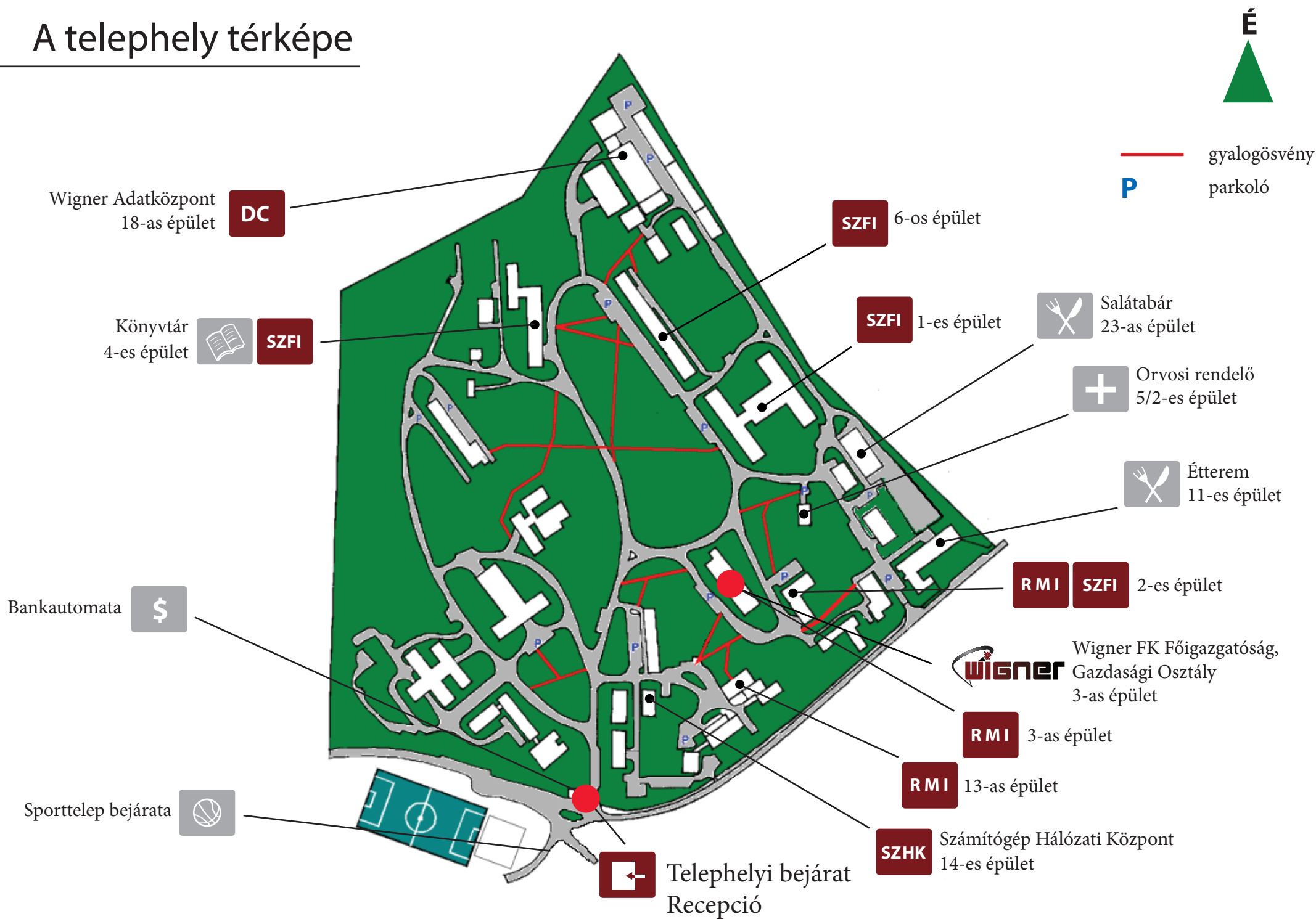
Az autóval érkezők is a recepción vehetik át a belépőkártyát, amennyiben előzetes belépési engedéllyel rendelkeznek. Az autóval csak a sofőr mehet be a telephelyre, utasainak ki kell szállni, és csak a sorompó túloldalán ülhetnek vissza. Ez a szabály a kampusz elhagyására is vonatkozik! Első belépésnél kint kell parkolni, a portán elkérni a belépőkártyát, és csak ezután lehet a sorompón áthajtani.



Telephelyi bejárat, recepció

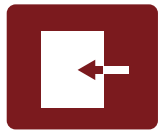


# A telephely térképe



# Hasznos elérhetőségek

---



## **Központi elérhetőség:**

Központi telefonszám: +36 1 392 2222  
Cím: 1121 Bp. Konkoly-Thege M. út 29-33.  
Honlap: wigner.hu  
Üzemeltető Kft.: kfk.hu  
(itt érhető el a telephelyi telefonkönyv is)



## **Wigner FK Titkárság:**

Szobaszám: 3. ép. 111.szoba  
titkarsag@wigner.hu  
Telefonszám: 1126, 2512, +36 1 392 2512  
RMI titkárság: 1787  
SZFI titkárság: 2768

## **Wigner FK Gazdasági Osztály**

Szobaszám: 3. ép. 2.emelet  
Elérhetőségek: wigner.hu/hu/gazdasagi-osztaly



## **Fegyveres Biztonsági Őrség:**

Porta melléke: 1187. mellék  
Vészhelyzet esetén értesítendő (0-24):  
1155 és 1745 mellékek  
Kívülről is hívható: +36 1 395 9120



## **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 tanácsstermek kulcsai, itt lehet bizonyos pályázatokat leadni stb. Illetve itt kérhető időpont a Főigazgató Úrhoz.

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

RMI Titkárság: Osváth Éva, 3-as épület 111 mellék: 1787

SZFI Titkárság: Füzi Éva, 1-es épület 6. mellék: 2768

## Kommunikációs Titkár:

Dovicsin-Péntek Csilla - 3-as épület 111-es szoba, telefon: 30/487-9869 Telefon mellék: 1126

E-mail: kommunikacio@wigner.hu, pentek.csilla@wigner.hu

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

## Tudományos titkár:

Pothoczki Szilvia - 1-es épület, tetőtér, 201-es szoba, telefon: +36 1 392 2222, 1469 mellék

A tudományos titkár az Eötvös Loránd Kutatási Hálózattal, az Akadémiával, valamint egyéb hazai és külföldi Intézettel, Egyetemmel, szervezettel való kapcsolattartásban támogatja a főigazgatót és az igazgatók munkáját. A tudományos tevékenységre vonatkozó adminisztrációs feladatok ellátásával segíti a kutatókat. A kapcsolódó nyilvántartásokat napra készen vezeti. Hozzá lehet fordulni továbbá különböző pályázatok ügyintézésével kapcsolatban, mint például a kutatói állaspályázatok és az intézeti díjak.



# Ügyintéző rendszer

---

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

Az ügyintéző rendszer az intraneten keresztül érhető el a **wigner.hu** weboldaltól. A belépéshez wigner e-mail cím és spamszűrési jelszó szükséges.

## **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.

## **Anyagbeszerzés:**

Minden rendeltetést, 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 felfelvezetésre 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.

## **Kiküldetés kezelő:**

Külföldi kiküldetések adminisztrációja erről az oldalról indítható.

# Dokumentum Szerver

---

## **wigner.hu/hu/wigner-dokumentum-szerver**

A legfontosabb kutatóközponti szabályzatok, dokumentumok, formanyomtatványok ezen a felületen találhatóak. A Dokumentum Szerver az intraneten keresztül érhető el.

**Elérhetőség:** A könyvtár a 4-es épület 1. emeletén található. (36)-1-392-2222/1404 mellék E-mail: lib@wigner.hu

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

## Nyitvatartása:

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 Wigner FK és az 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.

Az SZHK feladatai közé tartozik a KFKI csillebérci telephely számítógépes belső hálózatának működtetése és fejlesztése, a magyar kutatási és felsőoktatási hálózathoz (NIIF 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, KFKI szerverekkel, és az azokon futó weboldallal kapcsolatos kérdésekkel stb.

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

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

Itt találhatóak különböző beállítási útmutatók, segédanyagok is.

## Számítógép Hálózati Központ

---



# Orvosi rendelő

---

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

## **Orvos:**

Dr. Andrásy Katinka, Dr. Kovács Petra, Dr. Fazekas Mariann

## **Asszisztens:**

Csepregy Gabriella, Foglalkozás-egészségügyi szakasszisztens

## **Rendelés:**

Kedd: 12.00 - 16.00, Szerda: 8.00-12.00

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: +36-70/ 881-1764

Telefonszám: 392-2580

Belső mellék: 1445



# Munkavédelem, sugárvédelem

---

Munka- és tűzvédelemmel kapcsolatos kérdésekkel Sztakó Szabina munka- és tűzvédelmi felelőst (ÜKft.) kell keresni.

Munkavédelmi oktatáson mindenkinek kötelező részt venni. Az oktatást szintén Sztakó Szabina munka- és tűzvédelmi felelős (ÜKft.) szervezi.

Elérhetősége: telefon: 392-2608 mobil: + 36 70 941 1047

A sugárvédelmi felelős a Wigner FK-ban Kovácsné Bogdán Csilla elérhetősége: 3. ép. 227

Telefonszáma: 1706, 3449, e-mail: bogdan.csilla@wigner.hu

# Étkezés

---

## **Salátabár:**

A telephely egyik 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.

Nyitvatartás: 7-14.00-ig (reggeli 7-től, ebéd 11-től)

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

## **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 postahivatalok a Normafa út 1. alatt, illetve a Déli pályudvarnál, a metróbejáráttal szemben találhatóak.

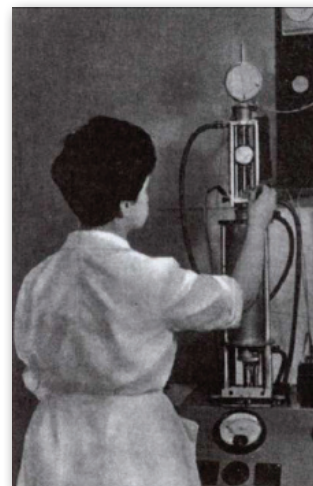
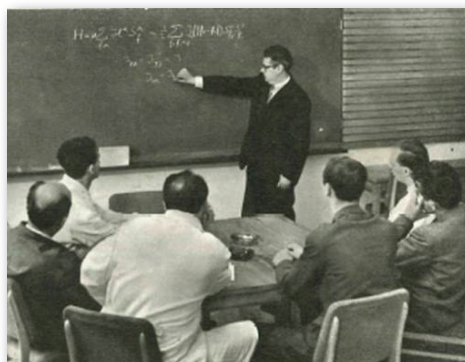
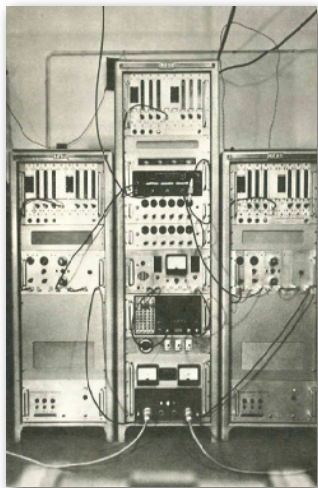


# A Kutatóközpont - Régen és ma

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. Ma az ELKH 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.

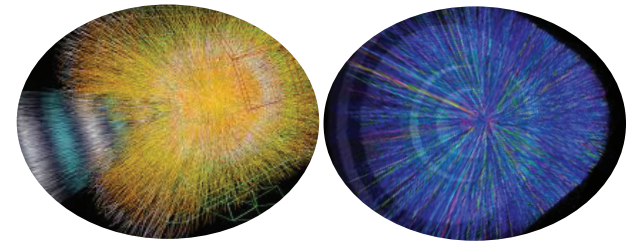
1963-ban kapott megosztott fizikai Nobel-díjat „az atommag és az elemi részecskék elméletéhez való hozzájárulásért, főként az alapvető szimmetriaelvek felfedezése és alkalmazása révén”. Az MTA 1999-ben díjat alapított a tiszteletére, melyet minden évben a nukleáris energetika és fizika területén maradandót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



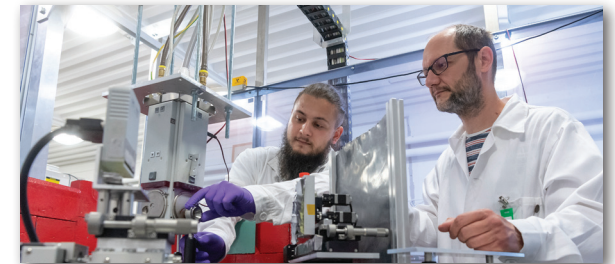
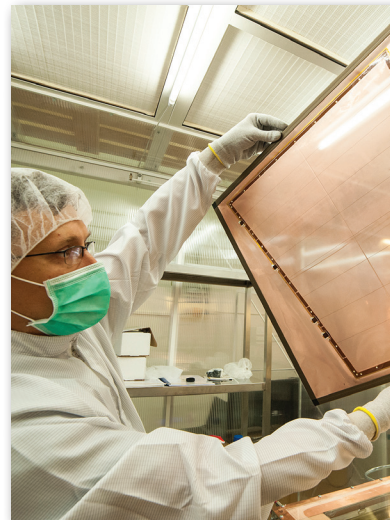
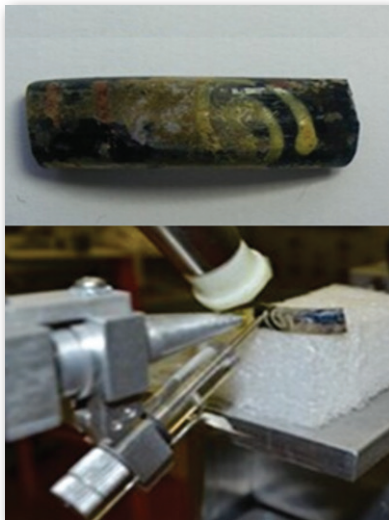
*"Ha a tudomány majd oly nagyra nő, hogy az emberi elme nem lesz képes azt egészében felfogni, s az emberi élet túl rövid lesz, semhogy idejében eljuthassunk az első vonalakba, hogy ott a tudomány gyarapításán fáradozzunk, nem képezhetne-e több ember kutatócsoportot, s nem végezhetné-e el együttesen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

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

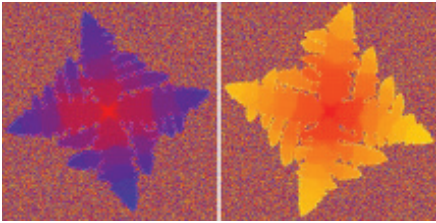
Wigner Jenő



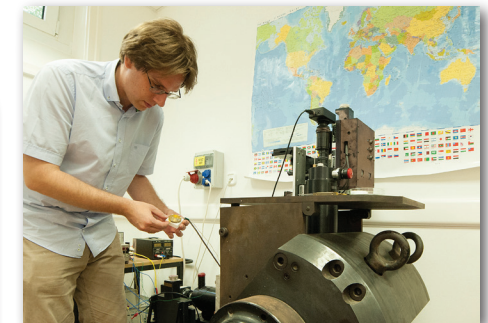
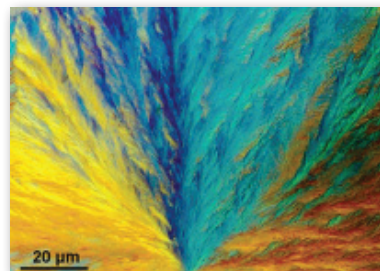
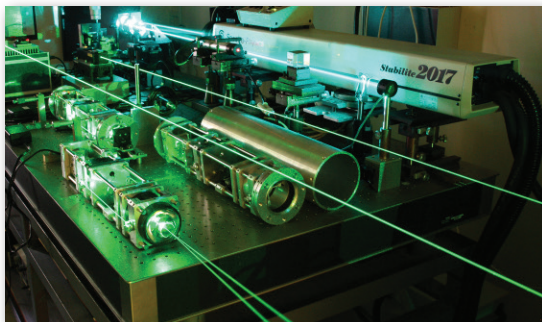
Az intézet eredményes kísérleti és elméleti felfedező kutatást végez a részecskefizika, a magfizika, a gravitációs kutatások, az űrfizika, a nukleáris szilárdtestfizika és anyagtudomány, valamint a komputációs tudományok területén. Fejlesztési tevékenységének fő területei: lézerfizika, nukleáris analitika, 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.







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 számításigényű 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 |

### Nukleáris Anyagtudományi Osztály

|                                                                          |                           |
|--------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| Femtoszekundumos Spektroszkópia és Röntgenspektroszkópia “Lendület” Kcs. | 3-as épület, 13-as épület |
| Funkcionális Nanostruktúrák Kutatócsoport                                | 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**

|                                      |             |
|--------------------------------------|-------------|
| Nem-egyensúlyi Anyagok Kutatócsoport | 1-es épület |
| Szerkezetkutató Laboratórium         | 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, 4-es épület, 25/A épület |
| Femtoszekundumos Lézerek a Nemlineáris 3D Mikroszkópiában Kutatócsoport | 25/A épület                           |
| Ultragyors Nanooptika “Lendület” Kutatócsoport                          | 1-es épület                           |
| Kristályfizika Kutatócsoport                                            | 1-es épület, 4-es épület              |
| Nanoszerkezetek és Alkalmazott Spektroszkópia Kutatócsoport             | 1-es épület                           |

**Kvantumoptikai és Kvantuminformatikai Osztály**

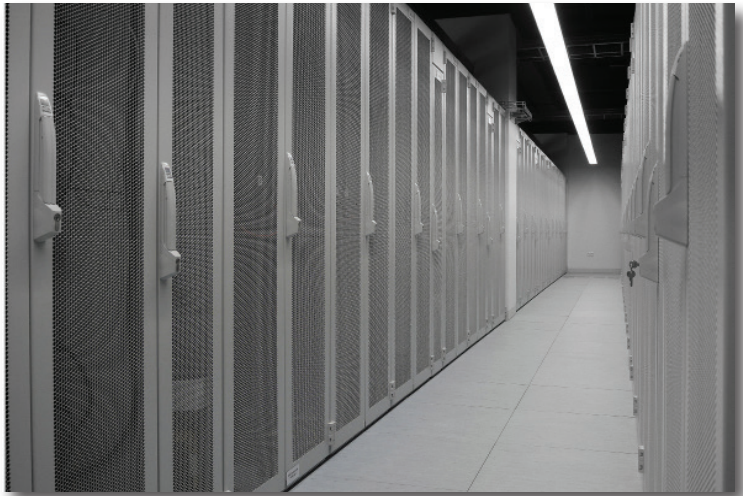
|                                                                |             |
|----------------------------------------------------------------|-------------|
| Kvantumoptika “Lendület” Kutatócsoport                         | 1-es épület |
| Kvantuminformatika és a Kvantummechanika Alapjai Kutatócsoport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

**Kvantuminformatika Nemzeti Laboratórium**

1-es épület

# A Wigner Adatközpont

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



A Wigner Adatközpont a 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.



A jövő évtized európai kutatási célú informatikai infrastruktúrájának alappillérei az olyan nagybiztonságú adatközpontok lesznek, melyek fenntartható üzemeltetési modellt követnek. A 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.



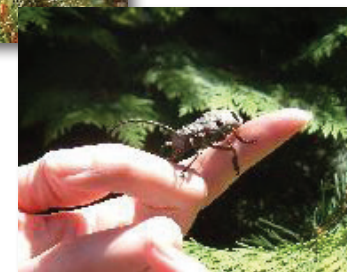
A változatos földtani felépítés változatos élőhelyeket, és ezáltal változatos élővilágot eredményez. A Budai-hegységben olyan terület is előfordul, ahol 100 méteren belül akár 20-30 védett állat, és ugyanennyi védett növényfaj is megtalálható. A hegység erdei uralkodóan lombhullató erdők, leginkább tölgyesek,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

Kutatóközpontunk Csillebérc zöld erdejében található. A Csillebérc elnevezés megtévesztő, ugyanis semmi köze nincs a bányászathoz, sőt, eredetileg egy "l"-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 élőlénnel találkozhatunk a Budai-hegység változatos flórájából és faunájából.



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



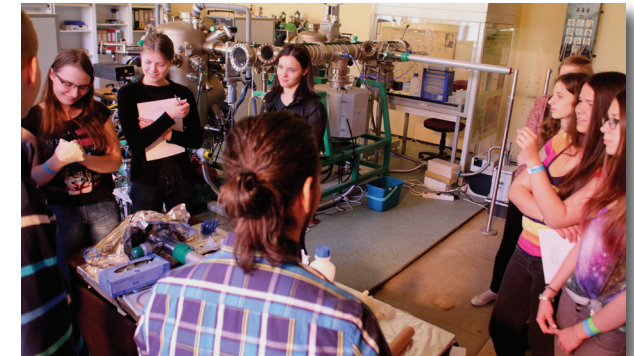
# Rendezvények

A 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 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 Wigner FK dolgozóinak szervezett Októberfest. A kollégák számára minden évben Wigner Karácsonyt is szervezünk. Ezekről a programokról is a wigner.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, vagy vesznek részt a Wigner Café ismeretterjesztő előadásain.

Jelentkezni előadónak Dovicsin-Péntek Csilla, 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 Bölcsöde:

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  
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.

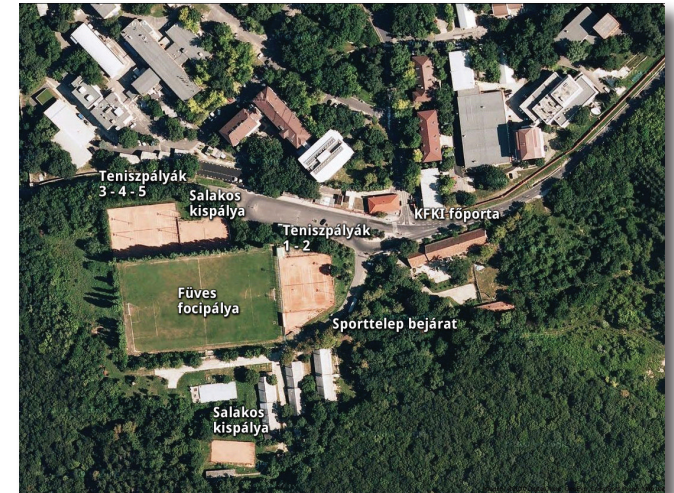
A nyári szünetben a Sporttelepen napközis tábor működik, a gyerekek többek között teniszoktatásban is részesülnek.

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: [www.udulo.mta.hu](http://www.udulo.mta.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)). Gépekkel kapcsolatban: Tanoss Katalin (elérhetőség: 392 2686, email: [tanoss.katalin@kfkpark.hu](mailto:tanoss.katalin@kfkpark.hu))

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



# Hasznos honlapok

---

## **Eötvös Loránd Kutatási Hálózat**

[elkh.org](http://elkh.org)

## **Magyar Tudományos Akadémia**

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

## **KFKI Telephely (itt érhetőek el a telephelyen üzemelő cégek)**

[kfk.hu](http://kfk.hu)

## **Energiatudományi Kutatóközpont**

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

## **Budapesti Kutatóreaktor (EK)**

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

## **12. kerület (Hegyvidék) Önkormányzat**

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

## **Gyermekvasút**

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

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

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



### Az információs füzethez felhasznált források:

wigner.hu

Természet Világa - 2011 első különszám

Fizikai Szemle - 2006.01.24.

hegyvidek.eu

old.kfki.hu

dinpi.hu

GoogleMaps

### Képek forrásai:

A Kutatóközpont archív felvételei

old.kfki.hu - Selmeci Béla képei

Országos Műszaki Információs Központ és Könyvtár



Wigner Fizikai Kutatóközpont  
1121 Budapest, Konkoly-Thege Miklós út 29-33.  
wigner.hu  
titkarsag@wigner.hu  
+36 1 392 2512