



HUN
REN



Jelentkezz itt:



<https://app.kutatokejszakaja.hu/intezmenyek/hun-ren-wigner-fizikai-kutatokozpont>

2026. szept. 25., péntek

HUN-REN WIGNER FIZIKAI KUTATÓKÖZPONT • KFKI TELEPHELY • 1121 BUDAPEST, KONKOLY-THÉGE MIKLÓS ÚT 29–33.

09:00 – 11:00

09:00

Részecskefizika útikalauz stopposoknak – a következő megálló: CERN

10:00 • VÁLASZTHATÓ LABOROK

- Ahol a kvantumszámítógépek születnek
- Sötétben fluoreszkáló kristályok
- Gyorsító
- Kráterek a mikroszkóp alatt
- Testközelben a pásztázó elektronmikroszkóp

09:00

Fekete lyukak, gravitációs hullámok és az Univerzum egyéb bizarr dolgai

10:00 • VÁLASZTHATÓ LABOROK

- Részecskefizikai detektorok
- Fizika a gerincvelősérültek mozgásrehabilitációjában / Extrém nagy intenzitású lézerek
- Radiokémiai laborok
- Adatközpont látogatása

11:00 – 13:00

11:00

Részecskefizikai detektorok a CERN-ben, iparban és a természetben

12:00 • VÁLASZTHATÓ LABOROK

- Ahol a kvantumszámítógépek születnek
- Sötétben fluoreszkáló kristályok
- Gyorsító
- Kráterek a mikroszkóp alatt
- Testközelben a pásztázó elektronmikroszkóp

11:00

Színképelemzés a természettudományok szolgálatában

12:00 • VÁLASZTHATÓ LABOROK

- Részecskefizikai detektorok
- Radiokémiai laborok
- Lézeres labor (ultragyors nanooptika)

13:00 – 15:00

13:00

Hogyan működik a pásztázó elektronmikroszkóp?

14:00 • VÁLASZTHATÓ LABOROK

- Komplex folyadékok és szemcsés anyagok
- Ahol a kvantumszámítógépek születnek
- Lézeres labor (ultragyors nanooptika)

13:00

Naprendszerkutatás űrszondákkal

14:00 • VÁLASZTHATÓ LABOROK

- Részecskefizikai detektorok
- Fizika a gerincvelősérültek mozgásrehabilitációjában / Extrém nagy intenzitású lézerek
- Adatközpont látogatása
- Jánossy Földalatti Kutatólaboratórium

15:00 • ZÁRÓ ELŐADÁSOK – LABORLÁTOGATÁS NÉLKÜL

15:00

Kvantumtechnológia napjainkban

15:00

Nanolaboratóriumok

15:00

Régészeti feltárások és kozmikus részecskék

Az előadást minden esetben az alatta szereplő laborok egyike követi; az átvonulásra 15 perc áll rendelkezésre.

Belépés a portán, fényképes igazolvány felmutatásával.