A HUN-REN Wigner Fizikai Kutatóközpont szeptember 27-én a Kutatók Éjszakája rendezvény keretében az alábbi izgalmas programokkal várja a fizika iránt érdeklődő látogatókat. A délelőtti programokkal a diákokat kívánjuk megszólítani. A telephelyi reaktor is fogad látogatókat 12-től és 14-től (16 éves kor felett) **A vastagon jelöltek** **előadások**. Minden program regisztrációköteles: <https://app.kutatokejszakaja.hu/intezmenyek/hun-ren-wigner-fizikai-kutatokozpont>

(A KFKI telephelyére csak 14 év feletti diákok jöhetnek, fényképes igazolvánnyal.)

|  |  |
| --- | --- |
| kezdés | program |
| **10:00** | **Hogyan gondolkodik egy tudományos kutató?** |
| **10:00** | Hogyan folynak a komplex folyadékok? |
| **11:00** | **A diszperziókompenzálás művészete és a 2023. évi Fizikai Nobel-díj** |
| **11:00** | A lézerspektroszkópia alkalmazásai |
| **14:15** | **Nanofúzió: a jövő energiája** |
| **15:00** | **Ultragyors lézerek az orvosi diagnosztikában** |
| **15:30** | Mozgásban a fizika: kerékpározás gerincvelősérültek rehabilitációjában |
| **16:00** | **Fény és anyag - színképelemzés a természettudományok szolgálatában** |
| **16:00** | Mozgásban a fizika: kerékpározás gerincvelősérültek rehabilitációjában |
| **16:00** | Gázok fényjátéka – gázkisülési plazmák a laborban |
| **16:30** | A lézerspektroszkópia alkalmazásai |
| **17:00** | Ahol a kvantumszámítógépek születnek |
| **17:00** | Müográfia**- részecskékkel átvilágított hegyek** |
| **18:00** | Hogyan folynak a komplex folyadékok? |
| **18:00** | **Gravitációs hullámok és forrásaik** |
| **19:00** | **Merről fúj a napszél?** |
| **19:00** | **Mitől leng az Eötvös-inga?** |

Steinczinger Zsuzsa, PhD

Kommunikációs titkár

36-30-487-9869