



Az atomoktól a csillagokig

www.atomcsill.elte.hu

az előadássorozat 2026–2027. évi programja



Időpont: csütörtök 17:00. Helye: ELTE TTK (1117 Bp. Pázmány Péter sétány 1/a), Eötvös terem (0.83)
Videófelvételek: atomcsill.elte.hu Online közvetítés: <https://www.youtube.com/@elteatomcsill8013/streams>

I. félév

1. 2026. szeptember 17. **Pásztor Gabriella** (ELTE TTK, FCsI, Atomfizikai Tanszék)
Mit üzennek a részecskék a sötét Univerzumnak?
2. 2026. október 1. **Kun Emma** (CsFK, Konkoly Thege Miklós Csillagászati Kutatóintézet):
Multimessenger csillagászat: kozmikus neutrínók égen és jégen
3. 2026. október 15. **Dávid Gyula** (ELTE TTK Fizikai és Csillagászati Intézet)
A lakható Világegyetem
Az Atomcsill sorozat 300. előadása

Őszi szünet: 2026. október 23. – 2026. november 1.

4. 2026. november 12. **Csabai István** (ELTE TTK, FCsI, Komplex Rendszerek Fizikája Tanszék):
Műtudos: helyettesítheti-e az AI a tudósokat?
5. 2026. november 26. **Csanád Máté** (ELTE TTK, FCsI, Atomfizikai Tanszék) és
Némedi József (Norma Instruments):
Lézersugárral a vérünkben –
Hogyan látja egy mérnök és egy fizikus a sejtjeinket?
6. 2026. december 10. **Gilyén András** (Rényi Alfréd Matematikai Kutatóintézet):
Hasznunkra válnak-e majd a kvantumszámítógépek?

Téli szünet: 2026. december 19. – 2027. január 3.

II. félév

7. 2027. január 7. **Pál András** (CsFK, Konkoly Thege Miklós Csillagászati Kutatóintézet):
Mi fér bele egy űrkockába?
8. 2027. január 21. **Kovács Tamás György** (ELTE TTK, FCsI, Elméleti Fizikai Tanszék):
Honnan származik a körülöttünk lévő anyag tömege?
9. 2027. február 4. **Szepessy Dávid** (ELTE TTK, Fizika Doktori Iskola):
Utazás az eseményhorizonton túlra: lehetséges-e csillagászati megfigyelésekkel észlelni a párhuzamos világegyetek létezését?
10. 2027. február 18. **Kis Zsolt** (Wigner Fizikai Kutatóintézet):
Kvantumkriptográfia
11. 2027. március 4. **Széchenyi Gábor** (ELTE TTK, FCsI, Anyagfizikai Tanszék):
Kvantummechanika makroszkopikus méretekben – a szupravezetés titkai
12. 2027. március 18. **Radnai Tamás** és tanítványai (Jedlik Ányos Gimnázium, Budapest):
Homo ludens a katedrán: Vermes Miklós öröksége

Tavaszi szünet: 2027. március 25. – 2027. április 4.

13. 2027. április 15. **Hetényi György** (Lausanne-i Egyetem, Svájc, Földtudományi Intézet):
Hegyhengergető? Földindulás? Mese helyett GeoFizika
14. 2027. április 29. **Vass Miklós** (ELTE TTK, FCsI, Anyagfizikai Tanszék):
Az indukció első 196 évének elég jó kísérletei és alkalmazásai



Támogatóink

