



Az atomoktól a csillagokig

www.atomcsill.elte.hu

az előadássorozat 2023–2024. 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: <http://www.galileowebcast.hu/live.html>

I. félév

2023. szeptember 14. **Dávid Gyula** (ELTE TTK, Fizikai Intézet)
Feltámadás a hóhalálból
2023. szeptember 28. **Világos Blanka** (ELTE TTK és Konkoly Thege Miklós Csillagászati Kutatóintézet):
Útikalauz a galaxisokhoz (nem csak stopposoknak!)
2023. október 12. **Fajszki Bulcsú** (Hiflylabs):
Adatnindzsák mindennapjai
2023. október 26. **Németh Róbert** (ELTE TTK, Komplex Rendszerek Fizikája Tanszék):
Határozatlan mozgások – amikor a newtoni mechanika nem ad jóslatot

Őszi szünet: 2023. október 28. – 2023. november 5.

2023. november 9. **Asbóth János** (BME TTK, Elméleti Fizika Tanszék és Wigner FK):
A „kísérteties távolhatás tettenérése” – a kvantummechanikai összefonódás és a 2022. évi fizikai Nobel-díj
2023. november 23. **Fröhlich Georgina** (Országos Onkológiai Intézet, Sugárterápiás Központ és ELTE TTK, Biofizikai Tanszék):
Sugárzás a gyógyítás szolgálatában
2023. december 7. **Bécsy Bence** (Oregon State University):
A természetben fellelhető gravitációshullám-detektor – avagy kozmikus órákkal a Világegyetem legnagyobb fekete lyukjai nyomában

Téli szünet: 2023. december 22. – 2024. január 7.

II. félév

2024. január 11. **Vukics András** (Wigner FK):
A mindent mérő óra, ami kincset keres, és még az utat is megmutatja
2024. január 25. **Jánosi Dániel** (ELTE TTK, Elméleti Fizikai Tanszék):
Föld-másolatok és felbomló örvények – amikor még a káosz sem állandó
2024. február 8. **Varga Dezső** (Wigner FK):
A részecskefizika útkereső kora – megérténk-e a kérdést, ha a Világegyetem válaszolna?
2024. február 22. **Csordás András** (ELTE TTK, Komplex Rendszerek Fizikája Tanszék):
A kvantummechanika hőskora
2024. március 7. **Gáspár Merse Előd** (CEU, Department of Cognitive Science):
A festő, aki eltünteti a vásznonról a zajt, avagy a mesterséges intelligenciáról közérthetően
2024. március 21. **Kovács András** (Csillagászati és Földtudományi Kutatóközpont):
Egymilliárd galaxison át a sötét energia legmélyebb bugyraiba – mit mutat meg nekünk a Euclid űrteleszkóp?

Tavaszi szünet: 2024. március 28. – 2024. április 7.

2024. április 11. **Pozsgay Balázs** (ELTE TTK, Elméleti Fizikai Tanszék és MTA–ELTE Integrálható Kvantumdinamika Kutatócsoport):
Sejtautomaták – játékos modellektől a kvantumszámítógépekig
2024. április 25. **Ugi Dávid** (ELTE TTK, Anyagfizikai Tanszék és Anyag- és Környezetkémiai Intézet):
Hogyan deformálódnak a szilárd anyagok, azaz miért érdemes a szemmel láthatatlan mértékű deformációt vizsgálni?



Weblap

Támogatóink



hiflylabs

