



Az atomoktól a csillagokig

www.atomcsill.elte.hu

az előadássorozat 2024–2025. 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

- 2024. szeptember 12.** **Dávid Gyula** (ELTE TTK, Fizikai és Csillagászati Intézet)
Az Élet, a Világmindenség meg Minden – az Univerzum története a Nagy Bummtól az értelemig és tovább
- 2024. szeptember 26.** **Timár Gábor** (ELTE TTK, Geofizikai és Űrtudományi Tanszék):
A Föld-rendszer működése
- 2024. október 4.** **Dávid Gyula** (ELTE TTK, Fizikai és Csillagászati Intézet)
Az Élet, a Világmindenség meg Minden – 2. rész (extra előadás)
- 2024. október 10.** **Vincze Miklós** (ELTE TTK, Anyagfizikai Tanszék, HUN-REN Földfizikai és Űrtudományi Kutatóintézet):
A Szaturnusz hatszögétől az exobolygók időjárásáig - bolygóléggkörök kutatása a helyszínen és a laborban
- 2024. október 24.** **Kis-Tóth Ágnes** (ELTE TTK, Atomfizikai Tanszék):
Terítéken a távoli világűr

Őszi szünet: **2024. október 26. – 2024. november 3.**

- 2024. november 14.** **Groma István** (ELTE TTK, Anyagfizikai Tanszék):
Anyagtudomány: az ókortól a 22. századig
- 2024. november 28.** **Dombi Péter** (HUN-REN Wigner Fizikai Kutatóközpont, ELI Lézerközpont):
Részecske vagy hullám? – A fény két arca lézeres kísérletekben
- 2024. december 12.** **Széchenyi Gábor** (ELTE TTK, Anyagfizikai Tanszék):
Hű, mennyi elektron! – avagy szilárdtest-fizika mindenkinek

Téli szünet: **2024. december 21. – 2025. január 5.**

II. félév

- 2025. január 9.** **Cserti József** (ELTE TTK, Komplex Rendszerek Fizikája Tanszék):
Nem élhetünk kvantummechanika nélkül
 - 2025. január 23.** **Csabai István** (ELTE TTK, Komplex Rendszerek Fizikája Tanszék):
Mesterséges intelligencia a fizikában – fizika a mesterséges intelligenciában
 - 2025. február 6.** **Tapasztó Levente** (HUN-REN Energiatudományi Kutatóközpont – MFA):
Miért érdekes a nanovilág és mire képes a nanotechnológia?
 - 2025. február 20.** **Csordás András** (ELTE TTK, Komplex Rendszerek Fizikája Tanszék):
A statisztikus fizika egyik legérdekesebb problémája: a fázisátalakulások
 - 2025. március 6.** **Csanád Máté** (ELTE TTK, Atomfizikai Tanszék):
A millió tonnás dobókocka – hogyan működik az atommag anyaga?
 - 2025. március 20.** **Veres Gábor** (ELTE TTK, Fizikai és Csillagászati Intézet):
Honnan tudjuk, amit a részecskékről tudunk? Trükkös felfedezések – és ami mögöttük van
 - 2025. április 3.** **Katz Sándor** (ELTE TTK, Elméleti Fizikai Tanszék):
Az elemi részecskék fizikája: a Standard Modell és ami azon túl van
- Tavaszi szünet: **2025. április 17. – 2025. április 27.**
- 2025. április 24.** **Derényi Imre** (ELTE TTK, Biológiai Fizikai Tanszék):
Az élet mozgatórugói – fizika a biológiában



Weblap

Támogatóink



HIFLY LABS



ERICSSON