



Az atomoktól a csillagokig

www.atomcsill.elte.hu

az előadássorozat 2022–2023. 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

- 2022. szeptember 8.** **Dávid Gyula** (ELTE TTK, Fizikai Intézet)
Tanácsok kezdő időutazónak, avagy van-e az elektronnak nagymamája?
- 2022. szeptember 22.** **Domokos Péter** (Wigner Fizikai Kutatóközpont, SzFI):
Részecskék lebegtetése lézerefénnyel: hogyan működik?
- 2022. október 6.** **Németh Vilmos** (BME VIK, 5G Lab):
Kapcsolj a hatodik sebességbe! – a mobil távközlés új irányai
- 2022. október 20.** **Barnaföldi Gergely** (Wigner Fizikai Kutatóközpont, RMI):
"Tán a fényes délibábot?/Hisz olyat már sokat látott..." – vagy tán mégsem?

Őszi szünet: **2022. október 30. – 2022. november 6.**

- 2022. november 10.** **Zoletnik Sándor** (Energiatudományi Kutatóközpont, AEKI):
Hideg poroltó a földi Nap tűzének elfújására
- 2022. november 24.** **Takács Gábor** (BME TTK, Elméleti Fizikai Tanszék):
Értjük-e a kvantummechanikát?
- 2022. december 8.** **Lájer Márton** (Brookhaven National Laboratory, USA):
Egy laptoptal az erősen kölcsönható kvantumrendszerek tengerén

Téli szünet: **2022. december 23. – 2023. január 2.**

II. félév

- 2023. január 12.** **Vincze Miklós** (ELKH–ELTE Elméleti Fizikai Kutatócsoport):
A Föld a jövő Vénusza? – az üvegházhatásról másképp
 - 2023. január 26.** **Tapasztó Levente** (Energiatudományi Kutatóközpont, MFA):
Mesterséges kristályok építése atomi vékony LEGO kockákból
 - 2023. február 9.** **Kis-Tóth Ágnes** (ELTE TTK, Atomfizikai Tanszék):
Úgy gondold, mindent tudsz már a fekete lyukakról? Gondold újra!
 - 2023. február 23.** **Timár Gábor** (ELTE TTK, Geofizikai és Űrtudományi Tanszék):
Tényleg van földtani kockázat Pakson?
 - 2023. március 9.** **Szeidemann Ákos és tanítványai** (Eötvös József Gimnázium, Tata):
Folyadékok fizikájáról folyékonyan – avagy hogyan ugorjunk fejest a kutatói létbe?
 - 2023. március 23.** **Sóter Anna** (ETH, Zürich):
Eötvös-kísérlet egzotikus atomokkal (online előadás)
- Tavaszi szünet: **2023. április 7. – 2023. április 11.**
- 2023. április 13.** **Vigh Máté** (MATFUND Alapítvány, a fizikai diákolimpiai csapat felkészítője):
Rend a rendezetlenségből: a folyamatok iránya
 - 2023. április 27.** **Cserti József** (ELTE TTK, Komplex Rendszerek Fizikája Tanszék):
Milyen lenne az élet Laposföldön?



Támogatóink



Pázmány-Eötvös
Természettudományi
Információs Alapítvány



ÉLET-TUDOMÁNY

Természet Világa