



Az atomoktól a csillagokig

www.atomcsill.elte.hu



az előadássorozat 2021–2022. évi programja

Időpont: csütörtök 17:00. Helye: ELTE TTK (1117 Bp. Pázmány Péter sétány 1/a), Eötvös terem (0.83)
Előfordulhat, hogy a járvány új hulláma miatt idén is csak online: <http://www.galileowebcast.hu/live.html>

I. félév

- 1. 2021. szeptember 9.** **Dávid Gyula** (ELTE TTK, Fizikai Intézet)
A következő 137 kvintillió év
- 2. 2021. szeptember 23.** **Szigeti Balázs** (ELTE TTK, Atomfizikai Tanszék):
Amikor kialszik a fény, avagy a kompakt csillagok és megfigyelésük
- 3. 2021. október 7.** **Veres Gábor** (ELTE TTK, Atomfizikai Tanszék):
Mit talált a Nagy Hadronütköztető a Higgs-bozon felfedezése óta?
- 4. 2021. október 21.** **Derényi Imre** (ELTE TTK, Biológiai Fizikai Tanszék):
**Szomatikus evolúció fizikus szemmel –
Miért élhetnek sokáig a többsejtű élőlények?**

Őszi szünet: 2021. október 22. – 2021. november 1.

- 5. 2021. november 11.** **Horváth Ákos** (ELTE TTK, Atomfizikai Tanszék):
Természetes atomreaktor egy afrikai uránbányában
- 6. 2021. november 25.** **Janosov Milán** (Datapolis, BarabasiLab, CEU):
Hálózatok a csillagokon innen és túl
- 7. 2021. december 9.** **Bakos Gáspár** (Princeton University):
Tejútrendszerünk 400 milliárd exobolygója

Téli szünet: 2021. december 22. – 2022. január 2.

II. félév

- 8. 2022. január 13.** **Vincze Miklós** (MTA–ELTE Elméleti Fizikai Kutatócsoport):
Miért élünk jégkorszakban?
- 9. 2022. január 27.** **Kis-Tóth Ágnes** (ELTE TTK, Atomfizikai Tanszék):
Minden, amit tudni szeretnél volna a fekete lyukakról, de féltél megkérdezni
- 10. 2022. február 10.** **László András** (Wigner Fizikai Kutatóközpont, RMI):
Görbült téridő a laboratóriumban?
- 11. 2022. február 24.** **Zimborás Zoltán** (Wigner Fizikai Kutatóközpont, RMI):
Fénnyel szőtt számítások: optikával működő (kvantum)számítógépek
- 12. 2022. március 10.** **Nógrádi Dániel** (ELTE TTK, Elméleti Fizikai Tanszék):
**Van valami a részecskefizika Standard Modeljen túl?
Ha igen, mi, ha nem, miért nem?**
- 13. 2022. március 24.** **Pataki Ármin** (ELTE TTK, Komplex Rendszerek Fizikája Tanszék):
Neurális hálózatok, avagy mit is hívunk többnyire mesterséges intelligenciának?
- 14. 2022. április 7.** **Domokos Péter** (Wigner Fizikai Kutatóközpont, SzFI):
Részecskék lebegtetése lézerefénnyel: hogyan működik?

Tavaszi szünet: 2022. április 13. – 2022. április 19.

- 15. 2022. április 28.** **Gabányi Krisztina** (ELTE TTK, Csillagászati Tanszék):
Amikor egy szupernagy tömegű fekete lyuk nem elég



Weblap

Támogatóink

