



Az atomoktól a csillagokig

www.atomcsill.elte.hu



az előadássorozat 2020–2021. évi programja

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

I. félév

- 1. 2020. szept. 3. és 17.** **Kacs Kovics Imre** (ELTE TTK, Immunológiai Tanszék, a TTK dékánja)
COVID-19 megelőzésére és gyógyítására alkalmas hACE2-Fc fúziós fehérje kifejlesztése (felvétel: szept 1.)
(az aktualitás miatt előzetes közvetítés is lesz!)
- 2. 2020. október 1.** **Gabányi Krisztina** (ELTE TTK, Csillagászati Tanszék):
Hogyan "fényképezték le" a fekete lyukat, avagy rádiócsillagászat a legfinomabb szögfelbontással
- 3. 2020. október 15.** **Oberfrank Robin** (Puli Space Technology, ELTE fizikus hallgató):
Víz után szimatol a Puli a Holdon

Őszi szünet: 2020. október 26. – 2020. november 1.

- 4. 2020. november 12.** **Asbóth János** (BME TTK, Elméleti Fizikai Tanszék, Wigner FK, SzFI):
Így véd meg a kvantumbitjeidet! A topologikus kvantumszámítógép
- 5. 2020. november 26.** **Kovács István** (Northwestern University, Evanston, USA):
Fizikusként a rák ellen
- 6. 2020. december 10.** **Széchenyi Gábor** (Wigner Fizikai Kutatóközpont, SzFI):
A rejtélyes Majorana-részecske nyomában

Téli szünet: 2020. december 21. – 2021. január 3.

II. félév

- 7. 2021. január 14.** **Dávid Gyula** (ELTE TTK, Atomfizikai Tanszék):
A szuperszónikus mentőautó
- 8. 2021. január 28.** **Zsóka Szilárd** (ELTE TTK, Elméleti Fizikai Tanszék):
A hangya, a Kelet-indiai Társaság és a fekete lyuk
- 9. 2021. február 11.** **Pécz Béla** (EK, Műszaki Fizikai és Anyagtudományi Intézet):
Aberráció-korrigált mikroszkóppal látjuk az egyes atomokat
- 10. 2021. február 25.** **Kamarás Katalin** (Wigner Fizikai Kutatóközpont, SzFI):
Túerősített közeli terű optikai mikroszkópia
- 11. 2021. március 11.** **Ispánovity Péter Dusán** (ELTE TTK, Anyagfizikai Tanszék):
Földrengések Zn egykristály mikrooszlopokban
- 12. 2021. március 25.** **Szöllősi Gergely** (ELTE TTK, Biológiai Fizikai Tanszék):
Mit mondanak a genomok az evolúcióról és hogyan?

Tavaszi szünet: 2021. április 1. – 2021. április 6.

- 13. 2021. április 15.** **Csanád Máté** (ELTE TTK, Atomfizikai Tanszék):
Hogyan folyik a kvarkanyag, avagy az ősleves dinamikája
- 14. 2021. április 29.** **Csabai István** (ELTE TTK, Komplex Rendszerek Fizikája Tanszék):
Adat-intenzív megközelítés és mesterséges intelligencia alkalmazása a tudományokban



Támogatóink

