



Az atomoktól a csillagokig

www.atomcsill.elte.hu



az előadássorozat 2017-2018. évi programja

Helye: ELTE TTK (1117 Bp. Pázmány Péter sétány 1/a), Eötvös terem (0.83) Időpont: csütörtök 17:00

I. félév

- 2017. szeptember 14.** **Dávid Gyula** (ELTE TTK, Atomfizikai Tanszék):
Fény a kanyarban
Bevezetőt mond
Surján Péter, az ELTE TTK dékánja
és **Frei Zsolt**, az ELTE TTK Fizikai Intézetének igazgatója
- 2017. szeptember 28.** **Asbóth János** (MTA Wigner Fizikai Kutatóközpont):
**Kísérteties távolhatás, ami a kvantumtechnológia alapja:
a kvantumozás összefonódás**
- 2017. október 12.** **Bajnok Zoltán** (MTA Wigner Fizikai Kutatóközpont):
Holográfia a részecskefizikában
- 2017. október 26.** **Werner Norbert** (ELTE TTK, Atomfizika Tanszék):
Vegy elemek, óriás fekete lyukak és egy darabokra hullott műhold története
Őszi szünet: 2017. október 30 – november 3.
- 2017. november 16.** **Dávid Gyula** (ELTE TTK, Atomfizikai Tanszék) :
Szimmetriák és reaktorok (Wigner emlékelőadás)
- 2017. november 30.** **Róka András** (ELTE TTK, Kémiai Intézet):
A „Matrjoska-elv” (a folyamatok egymásra épülése)
- 2017. december 14.** **Timár Gábor** (ELTE TTK, Geofizikai és Űrtudományi Tanszék):
Földmérés, geofizika és gravitáció: a Föld alakjától az űrgeodéziáig
Téli szünet: 2017. december 22 – 2017. január 2.

II. félév

- 2018. január 18.** **Bokányi Eszter** (ELTE TTK, Komplex Rendszerek Fizikája Tanszék):
Hogyan vizsgálják a fizikusok a városokat?
- 2018. február 1.** **Barnaföldi Gergely** (MTA Wigner Fizikai Kutatóközpont):
FCC, gyorsító a Nagy Hadronütköztetőn túl...
- 2018. február 15.** **Härtlein Károly** (Budapesti Műszaki Egyetem, Fizikai Intézet):
Elektrosztatikus és magnetosztatikus erők
- 2018. március 1.** **Kolláth Zoltán** (ELTE Savaria Fizikai Tanszék):
Az égbolt fényei
- 2018. március 22.** **Szöllősi Gergely** (ELTE TTK, Biológiai Fizika Tanszék):
Honnan tudjuk, hogy hány éves a Föld és a földi élet?
Tavaszi szünet: 2018. március 29 – 2018. április 3.
- 2018. április 12.** **Zimborás Zoltán** (MTA Wigner Fizikai Kutatóközpont):
Kvantumszámítógépek – elméletben és gyakorlatban
- 2018. április 26.** **Katz Sándor** (ELTE TTK, Elméleti Fizikai Tanszék):
Az axion mint sötét anyag



Weblap

Támogatóink

