



Az atomoktól a csillagokig

www.atomcsill.elte.hu



az előadássorozat 2011-2012. évi programja

Időpont: csütörtök, 17:00, helye: Eötvös terem, északi tömb, 0.83

I. félév

- 1. 2011. szeptember 29.**
Bevezetőt mond
Dávid Gyula (ELTE TTK, Atomfizikai Tanszék):
A kvarkoktól az atomerőműig – kirándulás a nukleáris völgybe
Groma István, az ELTE TTK Fizikai Intézet vezetője
- 2. 2011. október 13.**
Barnaföldi Gergely (MTA KFKI Részecske- és Magfizikai Kutatóintézet):
Kincskeresés kozmikus müonokkal
- 3. 2011. október 27.**
Cserti József (ELTE TTK, Komplex Rendszerek Fizikája Tanszék):
Ahol a hullámok karamboloznak
Őszi szünet: 2011. november 2 – 5.
- 4. 2011. november 10.**
Major Péter (Mediso Kft. – Mediso Medical Imaging Systems):
Pozitron-emissziós tomográf (PET) – mire való és hogyan működik?
- 5. 2011. november 24.**
Bóthe Csaba (fizikus, a Magyar Telekom igazgatója):
Fizika az üzleti életben
- 6. 2011. december 8.**
Szirmai Gergely (MTA Szilárdtestfizikai és Optikai Kutatóintézet):
Kvantumszimulátorok
Téli szünet: 2011. december 23 – január 3.

II. félév

- 7. 2012. január 19.**
Dávid Gyula (ELTE TTK, Atomfizikai Tanszék):
A lehűléstől forrósodó téglá – avagy a csillagok termodinamikája
- 8. 2012. február 2.**
Pályi András (ELTE TTK, Anyagfizikai Tanszék):
Mesterséges atomok
- 9. 2012. február 16.**
Dobrik Gergely (MTA Műszaki Fizikai és Anyagtudományi Kutatóintézet):
Grafén nanoszerkezetek
- 10. 2012. március 1.**
Sasvári László (ELTE TTK, Komplex Rendszerek Fizikája Tanszék):
A kvantumfolyadékok csodái – a szuperfolyékony hélium
- 11. 2012. március 22.**
Éber Nándor (MTA Szilárdtestfizikai és Optikai Kutatóintézet):
Folyadékkristályok – szépek és hasznosak
Tavaszi szünet: 2012. április 5 – 10.
- 12. 2012. április 12.**
Konioreczk Máttyás (Pécsi Tudományegyetem, Fizikai Informatika Tanszék):
A rész és a másik rész – kvantumos párok távkapcsolatai
- 13. 2012. április 26.**
Bagoly Zsolt (ELTE TTK, Komplex Rendszerek Fizikája Tanszék):
A gamma-kitörések rejtélyei

Támogatóink:

