



Az atomoktól a csillagokig

www.atomcsill.elte.hu



az előadássorozat 2014-2015. évi programja

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

I. félév

- 2014. szeptember 11.**
Bevezetőt mond
Cserti József (ELTE TTK, Komplex Rendszerek Fizikája Tanszék):
Eötvöstől Einsteinig – a modern gravitációelmélet kísérleti és elméleti alapjai, I. rész: Eötvös Loránd és a gravitáció
Groma István, az ELTE TTK Fizikai Intézetének igazgatója
- 2014. szeptember 18.**
Dávid Gyula (ELTE TTK, Atomfizikai Tanszék):
Eötvöstől Einsteinig – a modern gravitációelmélet kísérleti és elméleti alapjai, II. rész: Gravitáció és geometria
- 2014. október 2.**
Bihary Zsolt (Morgan Stanley, Budapest):
Változatos véletlen – árazási problémák
- 2014. október 16.**
Jánosi Imre (ELTE TTK, Komplex Rendszerek Fizikája Tanszék):
Egy hétköznapi jelenség rejtélyes háttere: hogyan keletkeznek a villámok?
Őszi szünet: 2014. október 23 – november 2.
- 2014. november 13.**
Pécz Béla (MTA TTK Műszaki Fizikai és Anyagtudományi Intézet):
A kék lézer anyaga az atomi felbontású elektronmikroszkópban
- 2014. november 27.**
Káli Szabolcs (MTA Kísérleti Orvostudományi Kutatóintézet):
Agy a gépben – gép az agyban: az agykéreg működésének számítógépes modellezése
- 2014. december 11.**
Csanád Máté (ELTE TTK, Atomfizikai Tanszék):
A tudatlanság néha áldás – mekkora a laborban létrehozott Ősrobbanás?
Téli szünet: 2014. december 20 – január 4.

II. félév

- 2015. január 15.**
Surján Péter (ELTE TTK, Fizikai Kémiai Tanszék):
Teller Ede ujjlenyomatai a molekulafizikában
- 2015. január 29.**
Gubicza Jenő (ELTE TTK, Anyagfizikai Tanszék):
Hibák kristályos anyagokban: hogyan keletkeznek és mire használjuk őket?
- 2015. február 12.**
Belgya Tamás (MTA Energiatudományi Kutatóközpont):
Meteorit-becsapódás és a Clovis kultúra eltűnése
- 2015. február 26.**
Palla László (ELTE TTK, Elméleti Fizikai Tanszék):
Mágneses monopólusok?
- 2015. március 12.**
Sótér Anna (Max-Planck-Institute of Quantum Optics, Garching, BRD):
Mérlegen az antianyag
- 2015. március 26.**
Fröhlich Georgina (Országos Onkológiai Intézet Sugárterápiás Központ):
Repül az elektron, ki tudja, hol áll meg, kit hogyan talál meg...
Tavaszi szünet: 2015. április 2 – 7.
- 2015. április 16.**
Vigh Máté (ELTE TTK, Komplex Rendszerek Fizikája Tanszék):
Golyók, labdák, korongok csalafinta mozgása



Támogatóink

