



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

1. 2014. szeptember 11.

Cserti József (ELTE TTK, Komplex Rendszerek Fizikája Tanszék):
Eötvöstől Einsteinig – a modern gravitációelmélet kísérleti és elméleti alapjai,
I. rész: **Eötvös Loránd és a gravitáció**

Bevezetőt mond

Groma István, az ELTE TTK Fizikai Intézetének igazgatója

2. 2014. szeptember 18.

Dávid Gyula (ELTE TTK, Atomfizikai Tanszék):
Eötvöstől Einsteinig – a modern gravitációelmélet kísérleti és elméleti alapjai,
II. rész: **Gravitáció és geometria**

3. 2014. október 2.

Bihary Zsolt (Morgan Stanley, Budapest):
Változatos véletlen – árazási problémák

4. 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.

5. 2014. november 13.

Pécz Béla (MTA TTK Műszaki Fizikai és Anyagtudományi Intézet):
A kék lézer anyaga az atomi felbontású elektronmikroszkópban

6. 2014. november 27.

Furó István (School of Chemical Science and Engineering, Stockholm):
Az MMR mint gondolatolvasó

7. 2014. december 11.

Káli Szabolcs (MTA Kísérleti Orvostudományi Kutatóintézet):
Agy a gépben – gép az agyban: az agykéreg működésének számítógépes modellezése

Téli szünet: 2014. december 20 – január 4.

II. félév

8. 2015. január 15.

Surján Péter (ELTE TTK, Fizikai Kémiai Tanszék):
A cím egyeztetés alatt

9. 2015. január 29.

Gubicza Jenő (ELTE TTK, Anyagfizikai Tanszék):
Hibák kristályos anyagokban: hogyan keletkeznek és mire használjuk őket?

10. 2015. február 12.

Belgya Tamás (MTA Energiatudományi Kutatóközpont):
Meteorit-bechapódás és a Clovis kultúra eltűnése

11. 2015. február 26.

Palla László (ELTE TTK, Elméleti Fizikai Tanszék):
Mágneses monopólusok?

12. 2015. március 12.

Sótér Anna (Max-Planck-Institute of Quantum Optics, Garching, BRD):
Mérlegen az antianyag

13. 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.

14. 2015. április 16.

Vigh Máté (ELTE TTK, Komplex Rendszerek Fizikája Tanszék):
Golyók, labdák, korongok csalfinta mozgása



Támogatóink

