



# Az atomoktól a csillagokig

[www.atomcsill.elte.hu](http://www.atomcsill.elte.hu)



## az előadássorozat 2013-2014. évi programja

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

### I. félév

2013. szeptember 19. **Dávid Gyula** (ELTE TTK, Atomfizikai Tanszék):  
**Szupernova, avagy a felrobbanó hűtőgép (A csillagok termodinamikája 3.)**  
*Bevezetőt mond*  
**Groma István**, az ELTE TTK Fizikai Intézetének igazgatója
2013. szeptember 26. **Pacher Tibor** (Puli Space Technologies):  
**Puli a Holdon**
2013. október 10. **Domokos Péter** (MTA Wigner Fizikai Kutatóközpont):  
**Zsonglőrködés kvantumrészecskéikkel**
2013. október 24. **Kertész János** (Közép-európai Egyetem –  
Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem):  
**Komplex társadalmi jelenségek statisztikus fizikája**

*Őszi szünet: 2013. október 28 – október 31.*

2013. november 14. **Faragó Béla** (Institute Laue-Langevin, Grenoble, Franciaország):  
**Kurkászó neutronok, avagy hogyan látjuk az atomok mozgását**
2013. november 28. **Penc Karlo** (MTA Wigner Fizikai Kutatóközpont):  
**Amikor a sok felbontja az egészet**
2013. december 12. **Tóth Csaba** (Lawrence Berkeley National Laboratory, Berkeley, USA):  
**Hullámlovas elektronok, avagy: hogyan gyorsítsunk elemi részecskéket lézerefénnyel plazmákban**

*Téli szünet: 2012. december 22 – január 5.*

### II. félév

2014. január 16. **Dávid Gyula** (ELTE TTK, Atomfizikai Tanszék):  
**Tavas az Uránuszon**
2014. január 30. **Jenei Péter** (ELTE TTK, Anyagfizikai Tanszék):  
**Nanoszemcsés anyagok mikroszerkezete és vizsgálata**
2014. február 13. **Barnaföldi Gergely** (MTA Wigner Fizikai Kutatóközpont):  
**Miért nem görög a svájcióra? – avagy az antiküthérai szerkezet rejtélye**
2014. február 27. **Sasvári László** (ELTE TTK, Komplex Rendszerek Fizikája Tanszék):  
**Biliárd 5-kor**
2014. március 13. **Magda Gábor** (MTA TTK Műszaki Fizikai és Anyagtudományi Intézete):  
**Újabb eredmények a grafén kutatásában**
2014. március 27. **Timár Gábor** (ELTE TTK, Geofizikai és Űrtudományi Tanszék):  
**Mérhetetlen lassú, felfoghatatlan sokáig tart**
2014. április 10. **Varga Dezső** (MTA Wigner Fizikai Kutatóközpont):  
**A részecskefizika eszköztára: felfedezések és detektorok**



Weblap

Támogatóink

