



# Az atomoktól a csillagokig

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



## az előadássorozat 2015 – 2016. évi programja

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

### I. félév

- 2015. szeptember 10.** **Dávid Gyula** (ELTE TTK, Atomfizikai Tanszék):  
**A fekete fény**
- 2015. szeptember 24.** **Cserti József** (ELTE TTK, Komplex Rendszerek Fizikája Tanszék):  
**A Fermat-elv, avagy a fénysugarak terjedésének univerzális törvénye a geometriai optikában**
- 2015. október 8.** **Farkas Alexandra** (ELTE TTK, Biológiai Fizikai Tanszék és MTA ÖK Duna-kutató Intézet):  
**Rejtélyes égi fénytűnemények nyomában**
- 2015. november 5.** **Rózsa Balázs és Katona Gergely** (Femtonics Kft):  
**Hogyan működik az agy?**
- 2015. november 19.** **Csabai István** (ELTE TTK, Komplex Rendszerek Fizikája Tanszék):  
**Az Univerzum 3 dimenziós térképe**
- 2015. december 3.** **Kocsis Bence** (ELTE TTK, Atomfizikai Tanszék):  
**Szupermasszív fekete lyukak az asztrofizikában**
- 2015. december 17.** **Kiss Tamás** (MTA Wigner Kutatóintézet):  
**Mit tanít nekünk a fény az igazi véletlenről?**

*Őszi szünet: 2015. október 23 – november 1.*

*Téli szünet: 2015. december 21 – 2016. január 3.*

### II. félév

- 2016. január 21.** **Dávid Gyula** (ELTE TTK, Atomfizikai Tanszék):  
**a sorozat 150. előadása: A csillagok fénye**
- 2016. február 4.** **Barnaföldi Gergely** (MTA Wigner Kutatóintézet):  
**Részecskegyorsítók a hétköznapokban – ipari alkalmazások kezdőknek és haladóknak**
- 2016. február 18.** **Kiss László** (MTA CsFK, Konkoly Thege Miklós Csillagászati Intézet):  
**Csillagregések kutatása: hogyan tekinthetünk be a csillagok belsejébe?**
- 2016. március 3.** **Tepliczky István** (Galileo Webcast):  
**Meteorok a rádióból – avagy mit hallgat egy meteor-asztronómus, ha borult az ég**
- 2016. március 17.** **Vásárhelyi Gábor** (ELTE TTK, Biológiai Fizikai Tanszék):  
**Drónrajok fizikája, technológiája és alkalmazásai**
- 2016. március 31.** **Kóspál Ágnes** (MTA CsFK, Konkoly Thege Miklós Csillagászati Intézet):  
**Milyen titkokat rejt a születő csillagok fénye?**
- 2016. április 14.** **Nógrádi Dániel** (ELTE TTK, Elméleti Fizikai Tanszék):  
**Mi az, amit értünk az elemi részecskék világában, és mi az, amit nem?**



Támogatóink

