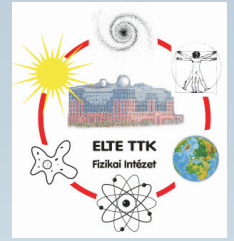




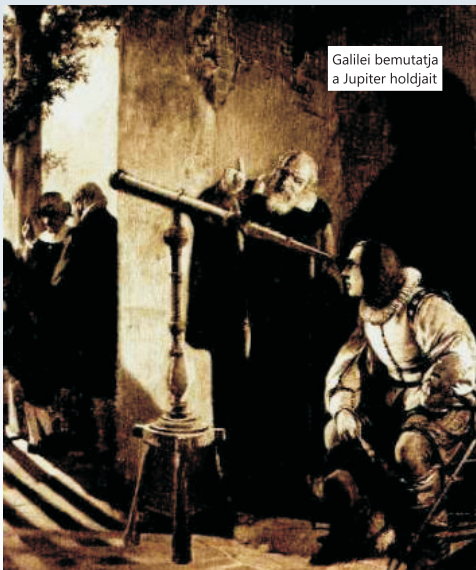
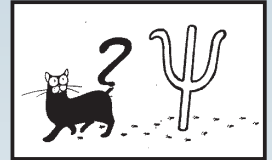
# EÖTVÖS LORÁND TUDOMÁNYEGYETEM FIZIKAI INTÉZET

2010  
2011

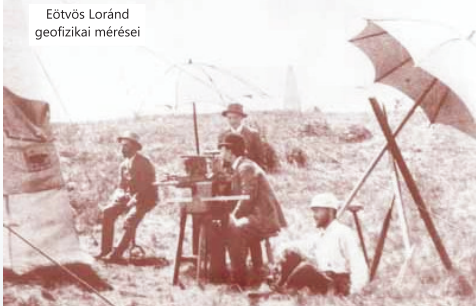


$$\frac{e^2}{\hbar c} = \frac{1}{137}$$

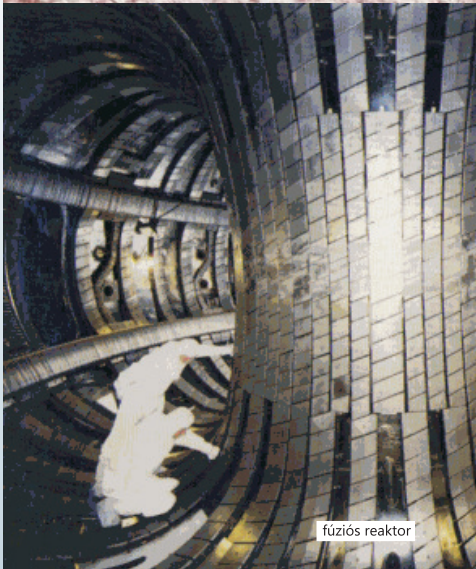
## Az atomoktól a csillagokig előadássorozat az ELTE Fizikai Intézetében



Galilei bemutatja a Jupiter holdjait



Eötvös Loránd geofizikai mérései



fúziós reaktor

Az előadásokat csütörtökönként 17 órakor tartjuk az ELTE TTK légymányosi északi tömbjében (1117 Budapest, Pázmány Péter sétány 1/a), az Eötvös teremben (földszint 0.83 terem).

Az előadások után a Fizikai Intézet munkatársai látványos kísérleti bemutatót tartanak.

**2010. szeptember 30. Dávid Gyula:**  
Az Univerzum anyagai

Bevezetőt mond: **Kürti Jenő**, a Fizikai Intézet vezetője

**október 14. Skrapits Lajos:**  
A gravitációs kút és az inga.  
Eötvös Loránd és elődei világhírű kísérletei a pesti tudományegyetemen

**október 28. Farkas Illés:**  
"Miben különbözünk az egértől?" Szabályozási hálózatok a molekuláris biológiában

**november 18. Varga Dezső:**  
A legkisebb részecskék a világ legnagyobb gyorsítójában

**december 2. Dankházi Zoltán:**  
Laptop: a fekete doboz

**december 16. Csanád Máté:**  
A tökéletes kvarkfolyadék

**2011. január 13. Zoletnik Sándor:**  
Mágneses Nap a laboratóriumban - szabályozott magfúziós kutatások

**január 27. Börzsönyi Tamás:**  
Hogyan folyik a szemcsés anyag?

**február 10. Kulacsy Katalin:**  
Csernobil fizikája és szociológiája

**február 24. Pavelka Tibor:**  
A jövő anyaga: a szilícium

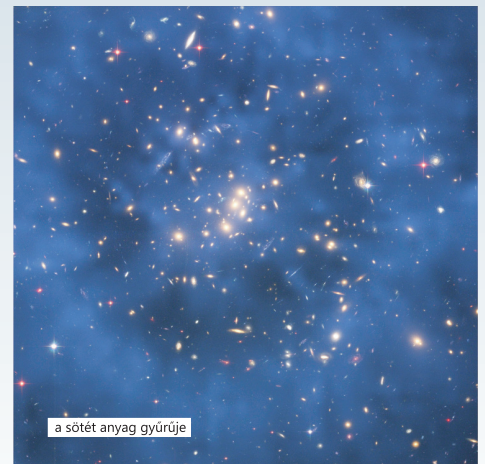
**március 10. Barta Veronika:**  
Vörös lidércek - káprázatos jelenségek a viharfelhők fölött

**március 24. Czákó Ferenc:**  
Az insider - outsider

**április 7. Havancsák Károly:**  
A nanovilág tudománya és technológiája

**április 28. Radnóti Katalin:**  
Galilei és a modern természettudomány kialakulása

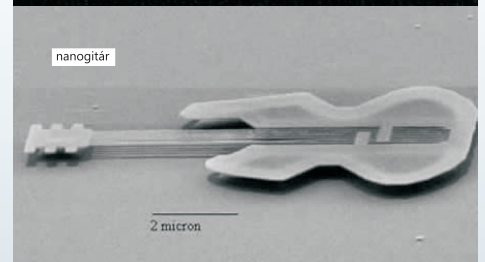
Támogatóink



a sötét anyag gyűrűje



vörös lidérc



nanogitar



a csernobili robbanás