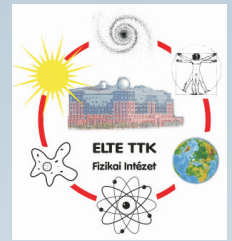




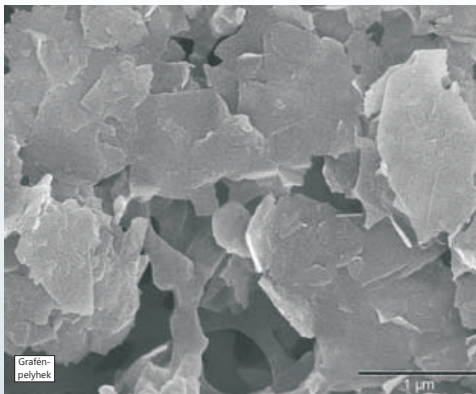
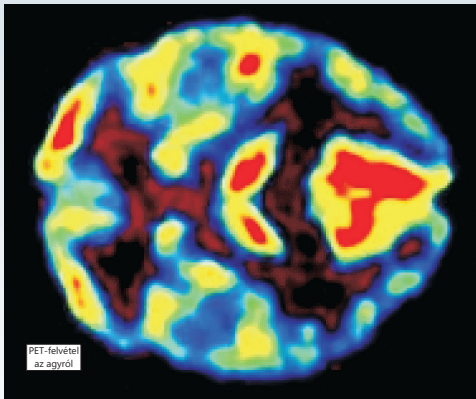
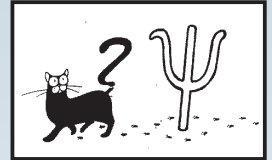
EÖTVÖS LORÁND TUDOMÁNYEGYETEM FIZIKAI INTÉZET

2011
2012



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

Az atomoktól a csillagokig előadássorozat az ELTE Fizikai Intézetében



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.

2011. szeptember 29. Dávid Gyula:
A kvarkoktól az atomerőműig
– kirándulás a nukleáris völgybe

Bevezetőt mond **Groma István**, a Fizikai Intézet vezetője

október 13. Barnaföldi Gergely:
Kincskeresés kozmikus műonokkal

október 27. Cserti József:
Ahol a hullámok karamboloznak

november 10. Major Péter:
Pozitron-emissziós tomográf (PET)
– mire való és hogyan működik?

november 24. Bőthe Csaba:
Fizika az üzleti életben

december 8. Szirmai Gergely:
Kvantumszimulátorok

2012. január 19. Dávid Gyula:
A lehűléstől forrósdó tégla
– avagy a csillagok termodinamikája

február 2. Pályi András:
Mesterséges atomok

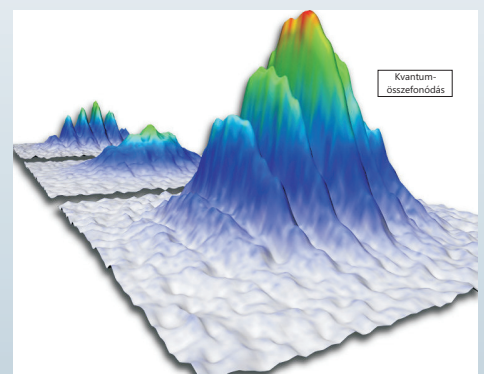
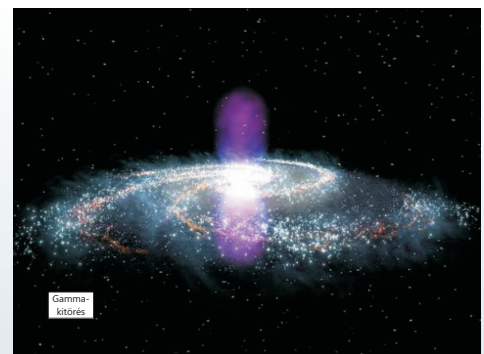
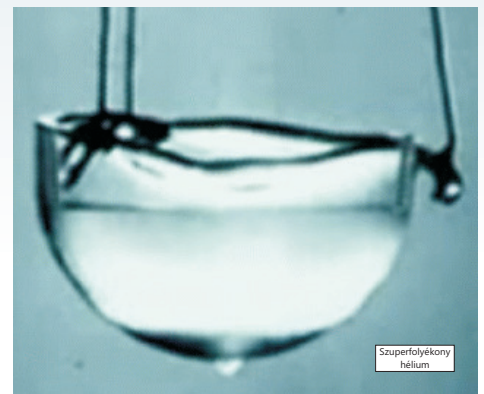
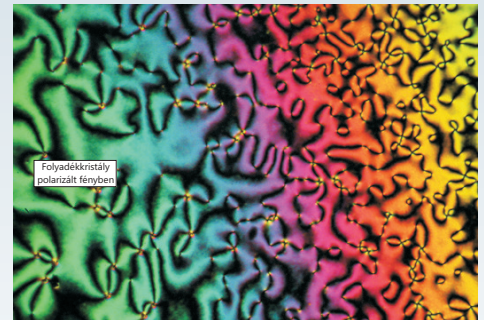
február 16. Dobrik Gergely:
Grafén nanoszerkezetek

március 1. Sasvári László:
A kvantumfolyadékok csodái
– a szuperfolyékony hélium

március 22. Éber Nándor:
Folyadékkristályok – szépek és hasznosak

április 12. Koniarcyk Máttyás:
A rész és a másik rész
– kvantumos párok távkapcsolatai

április 26. Bagoly Zsolt:
A gamma-kitérések rejtélyei



Támogatóink

