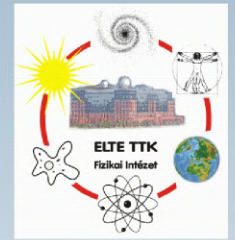


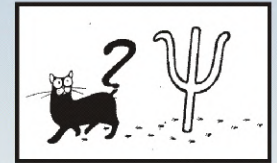


EÖTVÖS LORÁND TUDOMÁNYEGYETEM FIZIKAI INTÉZET



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

Az atomoktól a csillagokig előadássorozat az ELTE Fizikai Intézetében



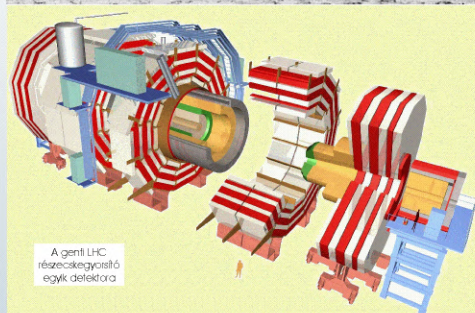
Madarak és szikányosok köröznék egy térben



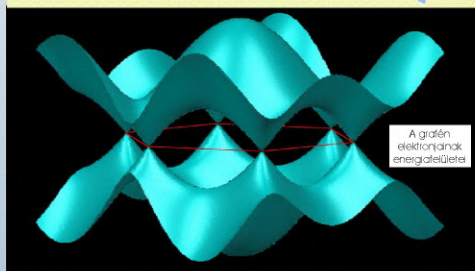
Maurits Escher "Relativitás" című festményének LEGO-másolata



Együttműködés



A genti LHC részecskegyorsító egyik detektora



A grafén elektronjainak energialevele

Az előadásokat csütörtökönként 17 órakor tartjuk az ELTE TTK I. ágyamányosi északi tornyában (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.

2008. szeptember 25. Vicsék Tamás:
Biológiai és szociális mega-hálózatok klaszterezése

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

Az új LHC gyorsítóról beszél **Varga Dezső**

Október 9. Patkós András:
Entrópia: kulcs a Világegyetem szerkezetéhez?

November 6. Kürti Jenő:
Mágneses rezonancia módszerek: spinok tánca mágneses térben

November 20. Ungár Tamás:
Mikroszerkezet: szerkezet az atomokon túl, ami a mindennapjainkban olyan fontos

December 4. Szabó György:
Az együttműködés előnyei és hátrányai: játékelméleti elemzés

December 18. Horváth Ákos:
Szupernehéz elemek

2009. január 15. Dávid Gyula:
Relativisztikus paradoxonok

Január 29. Cseri József:
A grafén fizikája

Február 12. Cynolter Gábor:
Extra dimenziók

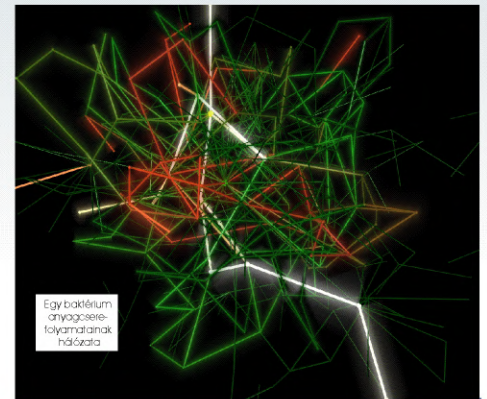
Február 26. Kiss Ádám:
Az energiaellátás és az atomenergia

Március 12. Nagy Máté:
Mit tanulhatunk a madarak csoportos és egyéni repüléséből?

Március 26. Tasnádi Péter:
Zivatarfelhők

Április 16. Szeidemann Ákos:
Környezeti fizika a középiskolában

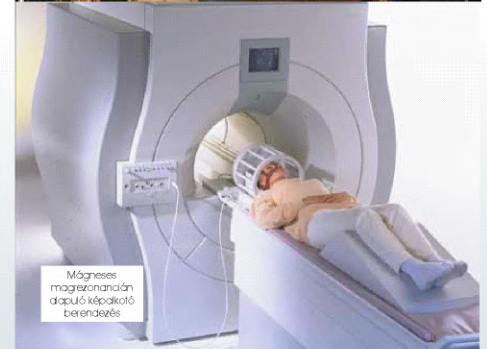
Április 30. OTDK-helyezett fizikus hallgatók előadásai



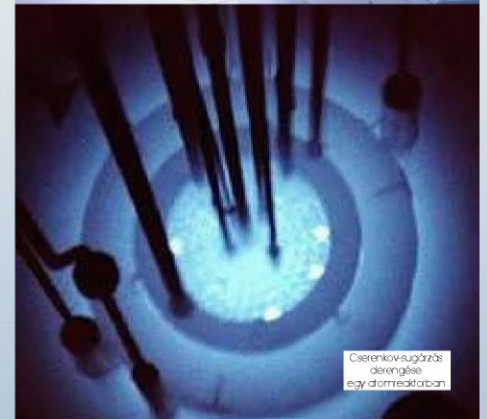
Egy baktérium anyagcsere-folyamatának hálózata



Zivatarfelhő



Mágneses rezonancián alapuló képalkotó berendezés



Cserekov-sugárzás detektálása egy atomreaktorban

Támogatóink



Térlemzés Világa

