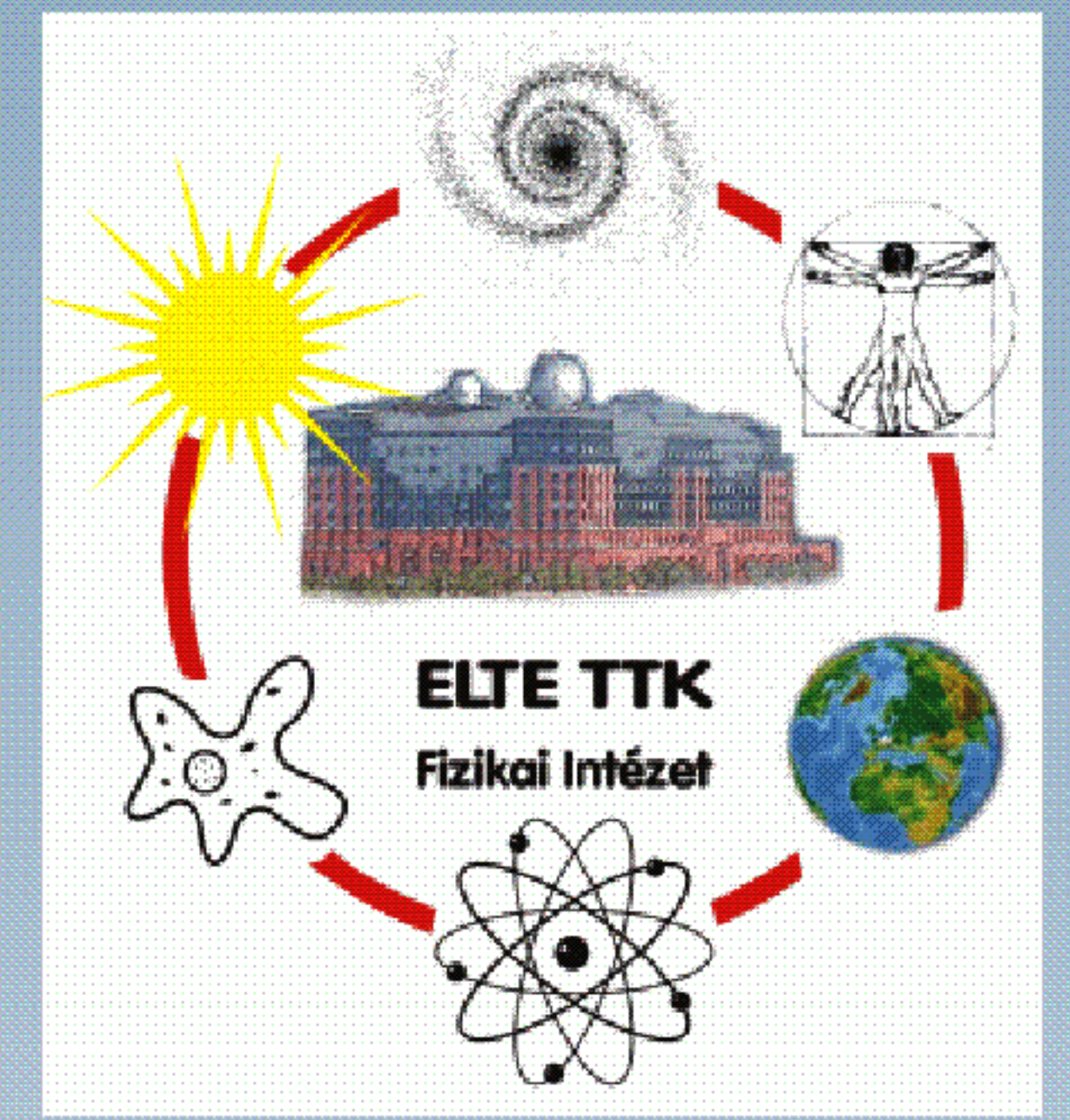


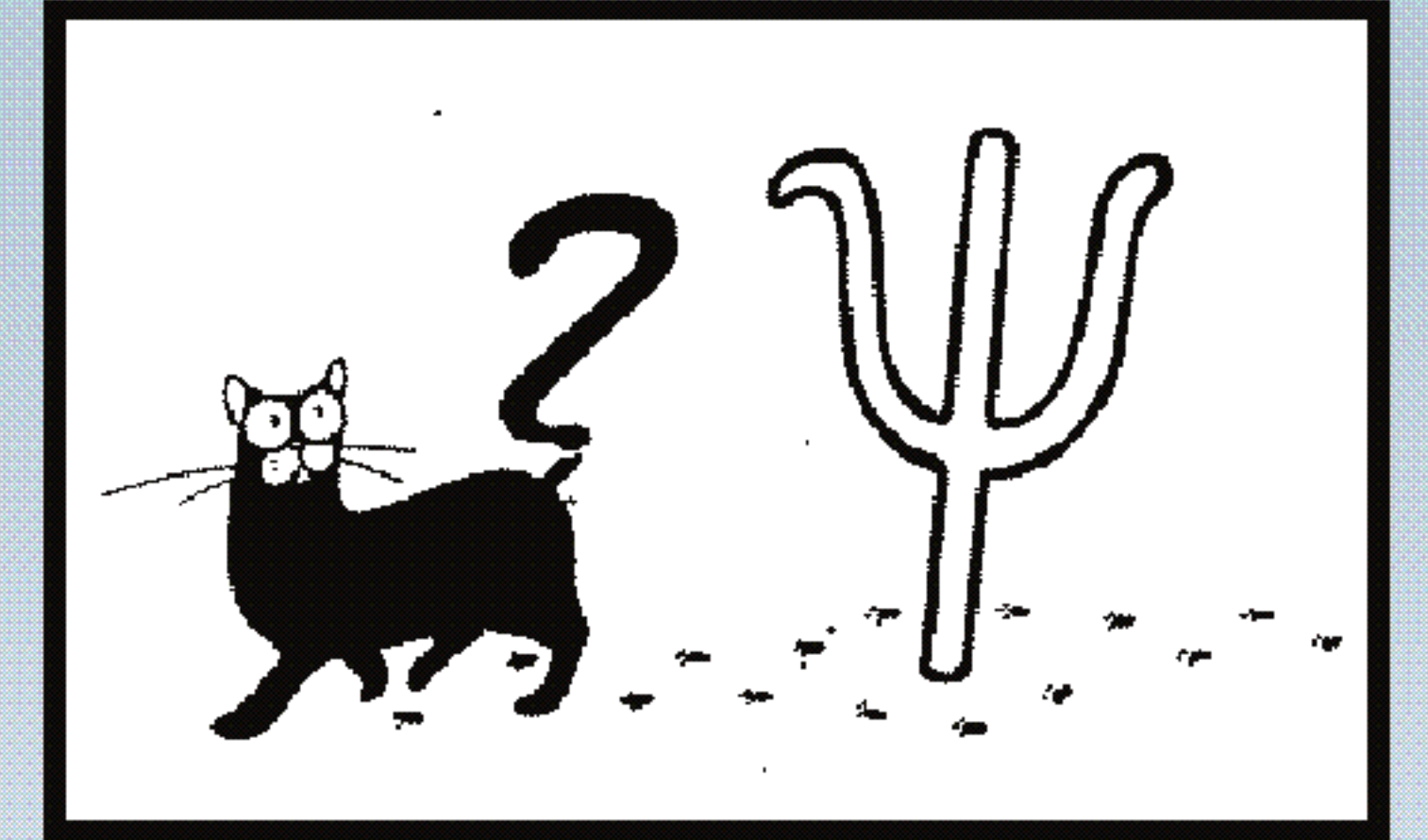


EÖTVÖS LORÁND TUDOMÁNYEGYETEM FIZIKAI INTÉZET

2009
2010



Az atomoktól a csillagokig előadássorozat az ELTE Fizikai Intézetében



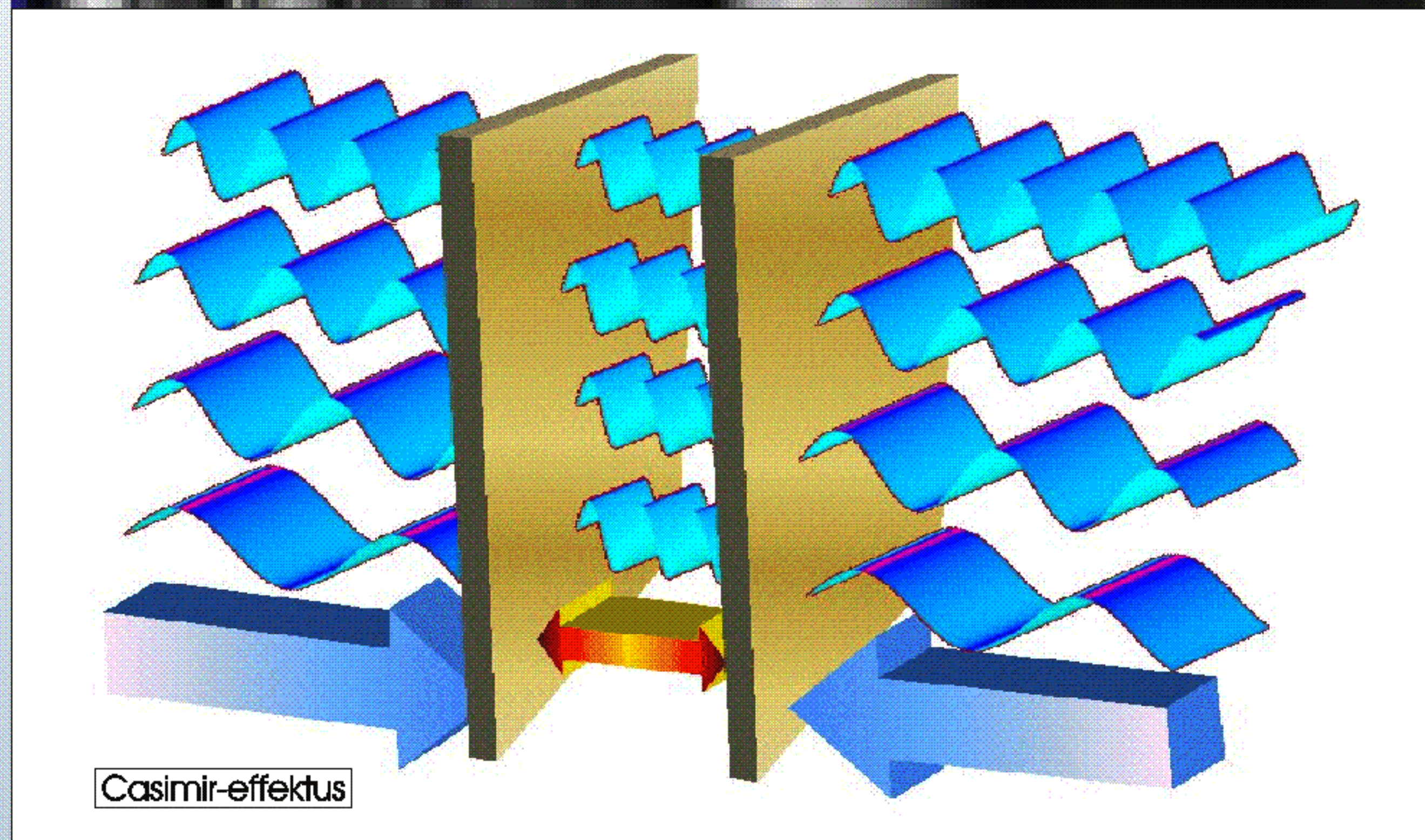
$$\frac{e^2}{\hbar c} = \frac{1}{137}$$



Égi szikra



Két Nobel-díjas hölgy egy családban: Marie és Irene Curie



Casimir-effektus



Igen öreg anyag: egy váci múmia

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.

2009. szeptember 24. Jánosi Imre:
A klímakutatás modern eszközei: a villámok statisztikájától a szélerenergia potenciál becsléséig

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

október 8. Bajnok Zoltán:
Részecske vagy hullám: térelmélet az asztalon

október 22. Dávid Gyula:
Kvantumképek az alagútban

november 12. Takács Gábor:
Erő a vákuumból: a Casimir effektus

november 26. Kolláth Zoltán:
Az Univerzum hangjai

december 10. Palla Gergely:
Csoportosulások komplex hálózatokban

2010. január 14. Gruiz Márton:
A káosz fizikája

január 28. Glöckler Oszvald:
Biztonságos atomenergia és ami hozzá kell

február 11. Derényi Imre:
Molekuláris motorok: hogyan működnek és mi a biológiai szerepük?

február 25. Csordás András:
Hideg atomok csapdában

március 11. Timár Gábor:
A Föld alakja és annak ismerettörténete a görögöktől Eötvös Lorándon át a műholdas gravimetriáig – ünnepi előadás

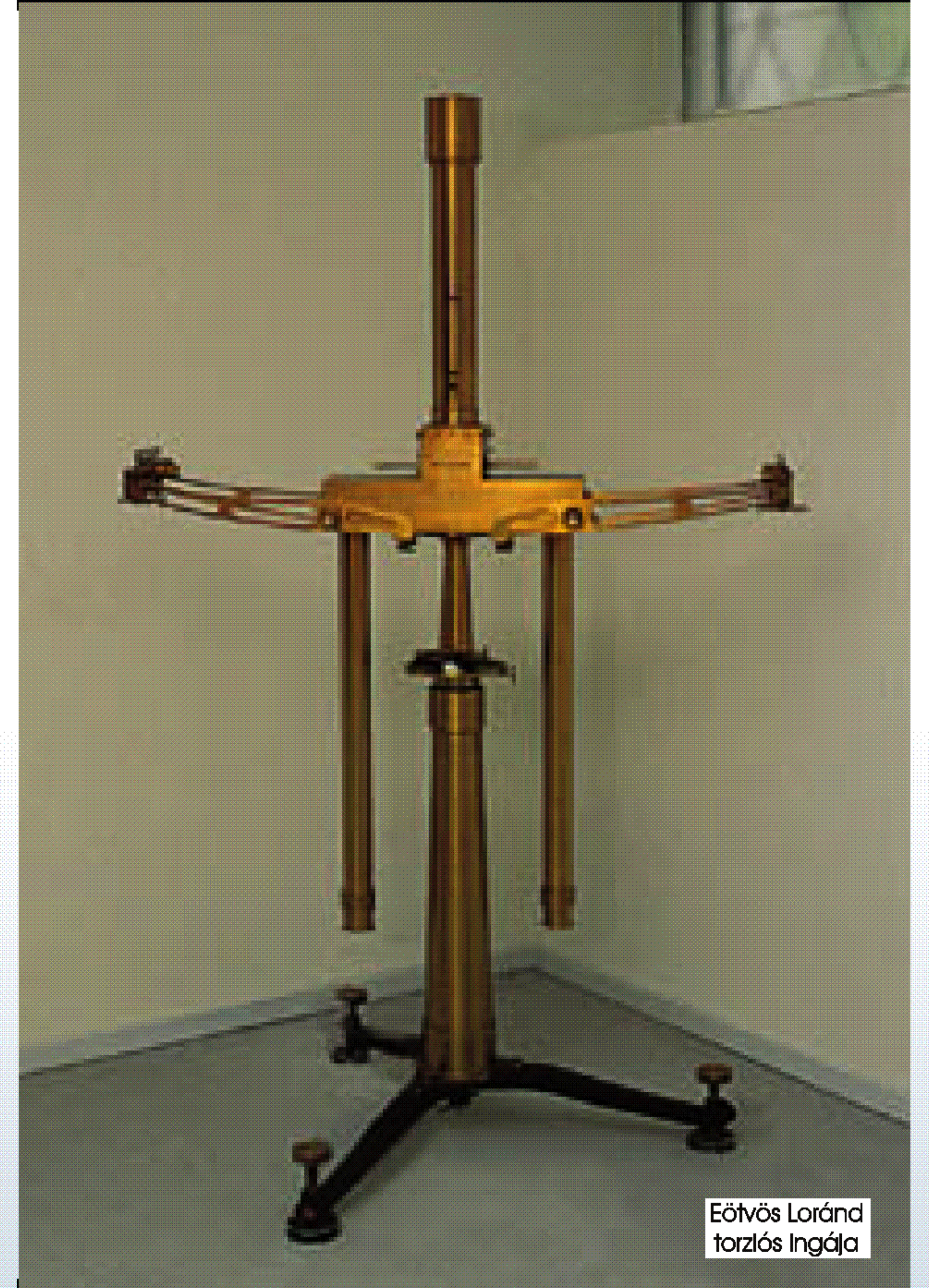
március 25. Véninger Péter:
Az anyagok öregedéséről, ahogy a restaurátorok látják

április 8. Radnóti Katalin:
Egy Nobel-díjas család

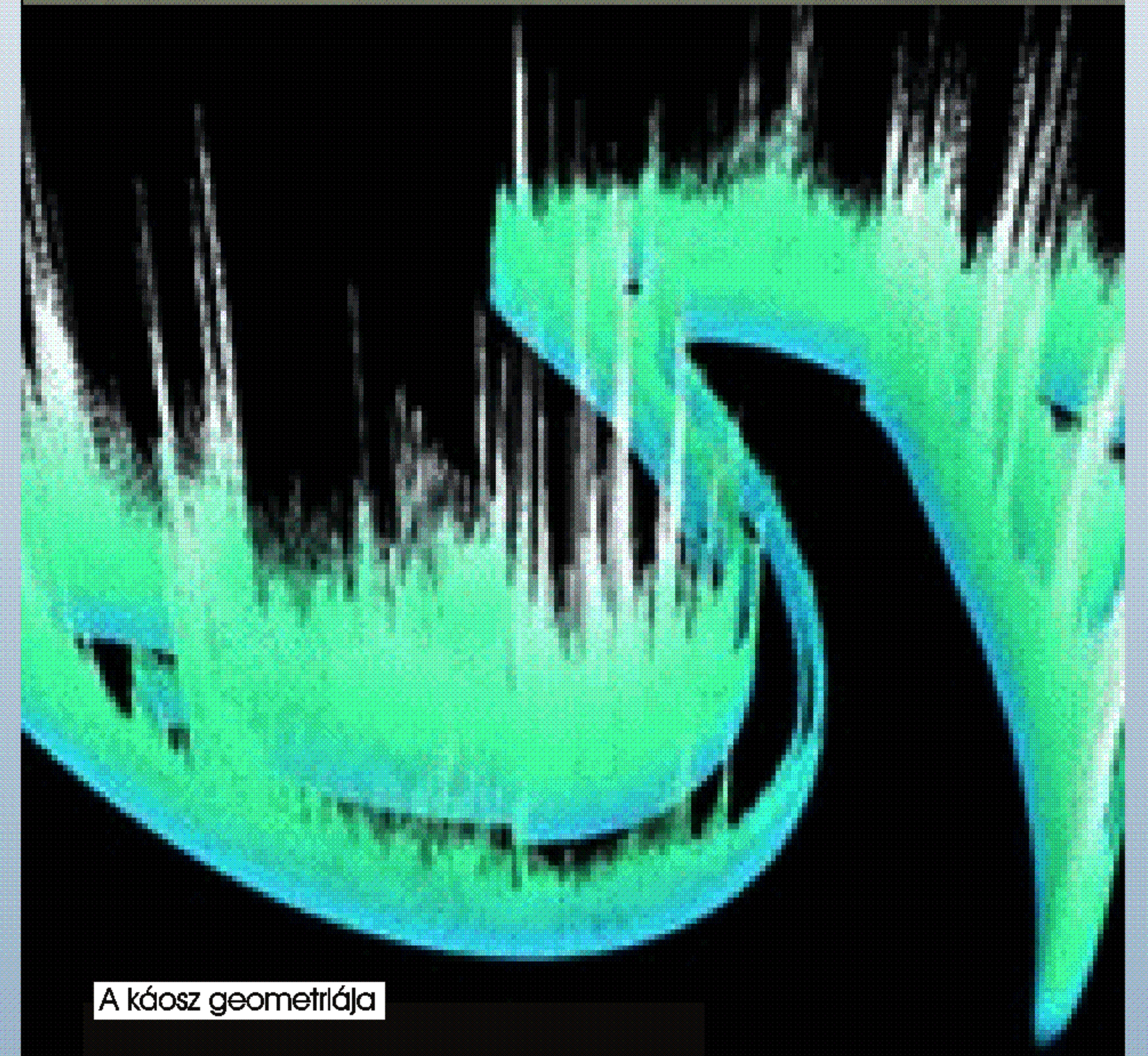
április 22. Katz Sándor:
A látható világegyetem tömege és a részecskefizika



Nemzetközi atomenergia-ügy



Eötvös Loránd torziós ingája



A káosz geometriája

Támogatóink

