

# Beszámoló a Székesfehérvári Lánzos Kornél Gimnázium Foucault-napjáról

Bevezetőként kinyomtattuk Zátonyi tanár úr posztereit, és egy héttel előbb kifüggesztettük az Aulában, hogy felhívjuk a figyelmet az eseményre.

Iskolánk egy felújított épületben kapott helyet, és a felújításkor a szintek között meghagytunk egy aknát, így a Foucault inga a tetőtől a földszintig érhet. Ezt szántuk a fő attrakciónak, végül is érdekes, hogy az iskola egész magasságában „lyukas”. Előkerestük a már régen nem használt ingatestet, egy kampóval ellátott súlygolyót, és vettünk új drótkötelet a felfüggesztéshez.

A Foucault nap attrakciói szünetekben:

- a) Első szünet: Egy, a diákok által tartott prezentáció Foucault életéről és munkásságáról. Két kísérlet: az egyik egy asztali Foucault inga modell, hogy megértsük a működést, a másik pedig a klasszikus örvényáram hatását bemutató rézcső és mágnes.
- b) Második szünet: A nagy Foucault inga indítása. Mivel a tetőt most nem tudtuk elérni, így csak kétemeletnyi hosszú (7,68 m) volt. Az inga felfüggesztésén még javítanunk kell, és a drótkötelet is ki kell cserélni, mert a csavart kötélfelület befolyásolja a lengést.



Harmadik szünet: Kahoot-os Foucault vetélkedő a diákoknak, csokoládé díjazással.

A Foucault-nap beharangozójaként az iskolánk által üzemeltetett városi diákrádióban (Táska rádió, 79,5 MHz) riport készült a programról, és egy hosszabb is szerda estére.

<https://www.facebook.com/lanczos/vidEOS/573786060048306/>

Az indítást felvenni kijött a városi televízió és a Fejér Megyei Hírlap is írt az eseményről.

<https://www.feol.hu/kozelet/helyi-kozelet/leng-a-foucault-inga-a-lanczos-gimiben-3285792/>

A Foucault nap programját élőben közvetítettük a Facebookon is.