

Foucault-nap a Nyíregyházi Egyetemen

A Foucault-megemlékezést 2019. szeptember 18-án 15 és 17 óra között tartottuk a Nyíregyházi Egyetemen. Meghívót küldtünk számos középiskolának, és végül kb. 50 diák gyűlt össze nyíregyházi és környékbeli középiskolákból. Az érdeklődőknek bemutattuk az alkalomra készült kb. 6 m hosszú, 27 kg tömegű ingát (nagyobb sajnos az épület belső méretei miatt nem fért el). Ezután Dr. Tarján Péter tartott kísérletekkel tarkított előadást Foucault életéről és munkásságáról, az inga elfordulását egy kisebb modellen elmagyarázva. A szünetben a diákok újra megtekinthették a nagy Foucault-ingát és az egyetem repülőgépszimulátorát, ahol éppen pilótaoktatás zajlott. A szünet után Dr. Beszedá Imre boncolgatta látványos kísérletek sorával a Foucault által felfedezett örvényáramok keletkezését és természetét. Az előadás végeztével az érdeklődők megtekinthették a NyE Műszaki és Agrártudományi Intézetének néhány hallgatói- és kutatólaboratóriumát és az elektronmikroszkópot.

Tarján Péter rövid Prezije elérhető itt:

<https://prezi.com/p/djf91uu48qjr/foucault/>

Néhány kép az eseményről megtekinthető itt:

<https://drive.google.com/open?id=1uxkYdKiDeK-M8hBWK0coijsJVExCLDXD>