

Erdélyi Magyar Fizikatanári Ankét – 2016

“Huygenstől Einsteinig - a mechanikai hullámoktól a gravitációs hullámokig”,
szeptember 30 - október 2, Sztána

Péntek, szeptember 30

15.00-17.00 érkezés, elszállásolás, kötetlen beszélgetések

17.00-19.00 **Tunyagi Arthur (BBTE):** Műhelygyakorlat. Elektronikus szenzorok építése olcsón

19.00-20.00 vacsora

20.00-22.00 kerekasztal beszélgetés, erdélyi fizikus program-egyeztetések, fizikaversenyek, tanári konferenciák, aktuális problémák felvetése és megvitatása

Szombat, október 1

8.00-9.00 reggeli

9.30-10.30 **Gergely László (Szegedi Tudományegyetem):** Gravitációs hullámok

10.30-11.00 **Pethő Mária (Székely Mikó Főgimnázium, Sepsiszentgyörgy):**

Napfoltok, a Nap forgási periódusának a meghatározása

11.00-11.30 kávészünet

11.30-12.30 **Tél Tamás (ELTE, Budapest):** A párhuzamos földi klímák elmélete, alcím: A klímaváltozásról fizikus szemmel

12.30-13.00 **Dvoracek Ágoston (Bethlen Gábor Főgimnázium, Nagyenyed):** A Bethlen könyvtár kincsei

13.00-14.00 **Nagy László (BBTE, Kolozsvár):** Az elektronok interferenciája

14.00-15.00 ebéd

15.00-19.00 kirándulás az almási várhoz

19.00-20.00 vacsora

20.00-22.00 tudományos filmvetítés, beszélgetések a témák kapcsán

Vasárnap, október 2

8.30-9.30 reggeli

10.00-10.30 **Kozma Tamás (Bolyai Farkas Elméleti Líceum, Marosvásárhely):** könyvbemutató - Az idő még rövidebb története

10.30-11.30 **Néda Zoltán (BBTE, Kolozsvár):** Az idő egy kicsit hosszabb története

11.30-12.00 kávészünet

12.00-12.30 **Sárközi Zsuzsa (BBTE, Kolozsvár):** Rezgések és hullámok, Internetes “coaching” a Khan Academy-val

12.30-13.00 **Járai-Szabó Ferenc (BBTE, Kolozsvár):** Állóhullámok és zene, avagy miért nem lehet tökéletesen felhangolni egy zongorát?

13.00-13.30 **Rend Erzsébet (Horváth János Elméleti Líceum, Margitta):** Hologramok előállítás

13.30-14.00 **Kovács Zoltán (BBTE, Kolozsvár):** Fizika módszertani kaleidoszkóp

14.00-15.00 ebéd

15.30 – hazaindulás



Megvalósult
a Magyar Kormány
támogatásával



MINISZTERELNÖKSÉG
NEMZETPOLITIKAI ÁLLAMTITKÁRSÁG



BETHLEN GÁBOR
Alap