



## Elnöki beszámoló az ETTE tevékenységéről

2017

### Tevékenységek

Az elmúlt, 2017-es év az egyesület életének 12. éve volt. Tevékenységeink:

Tudományos rendezvényeket támogattunk, illetve szerveztünk.

- Iskolát rendeztünk a mechanikáról téridőn, Somogyssimonyiban, 2017. július 09-15 között. Az iskolán Matolcsi Tamás, Fülöp Tamás, László András, Szabó Áron és Ván Péter mondta el a tananyagot, Matolcsi Tamás új könyvének felhasználásával. Ez a könyv az iskola tapasztalatai alapján átdolgozott, jelenleg megjelenés alatt áll.
- Részt vettünk a Joint European Thermodynamics Conference szervezésében, amely 2017. május 21-25 között zajlott Budapesten. A konferencia kiadványait az ETTE segítette megjelentetni. (Verhás: Thermodynamics and rheology és Matolcsi: Ordinary thermodynamics online kiadása)

Több előadást szerveztünk:

- ETTEstre került sor, azon Dávid Gyula beszélt a Novobátsky-féle általánosított relativisztikus dinamikáról.
- A közgyűlésünk előadója Laki János volt, aki a tudományban megjelenő kulturális relativizmusról beszélt.
- Gravitációs Teadélután tartottunk 7 előadással. Előadóink voltak Király Péter (Wigner), Szondy György (ETTE), Völgyesi Lajos (BME-ÁGT), Barnaföldi Gergely (Wigner), Somlai László (Wigner), Ván Péter (Wigner), Vasúth Mátyás (Wigner). Ezekről az előadások a Galileo Webcast-csapatának köszönhetően a videó felvétel mellett az interneten keresztül élőben is követhetőek voltak.
- Ismét többször megpróbáltuk meglátogatni az Eötvös Múzeumot, de egy beázás miatt ez sajnos tavaly nem sikerült. (2018-ban végre összejött!).

Kiadványok kiadása:

- Mechanika a téridőn, Spacetime without reference frames, Mérnökgeológia Kiskönyvtár 22.

A 2017-es előadásokról videó is készült, ezeket az egyesület YouTube csatornáján – a korábbi események felvételeivel együtt – megosztottuk. A csatorna neve Ette Sust, 52 követője van. legnépszerűbb videó Dávid Gyula előadása (~8000 letöltéssel), második Völgyesi Lajos előadása (460 letöltéssel)

A egyesület tevékenységét rendszeresen hirdeti a honlapján, illetve a közösség médiában.

A Gravitációs Teadélután folytatásaként egyesületünk kezdeményezésére a wigner és a BME együttműködésében elindult egy olyan mérési projekt, melynek célja az Eötvös inga automatizálása és Eötvös mérések modernizált eszközökkel történő megismétlése.

### Gazdálkodás

Az eredménykimutatás szerint ebben az évben  $384-355 = 29$  eFt nyereséggel zártunk.

A kiadások és bevételek részletezése:

A bevétel az iskola részvételi díjaiból (182eFt), tagdíjból (24eFt), támogatásokból (144eFt), illetve adományból áll össze (ez Creasys szerződés és tagi befizetés) és az 1%-os felajánlásokból (34eFt) származott. A kiadás az iskola szervezésével járó költségeket jelenti. Itt étkezés, szállás személyi jellegű költségként jelentkezik. Illetve a díj támogatást és az állandó költségeket (könyvelés: 50eFt, bank: 15eFt, honlap: 5eFt) tartalmazza.



Ebben az évben költségvetési támogatást nem kaptunk, vezető tisztségviselőink juttatást nem kaptak.

### **Terveink 2018-ra**

1. ETTEstek.
2. Kiadványok kiadása: Mechanika a téridőn, Mérnökgeológia Kiskönyvtár 19.
3. Elektrodinamika a téridőn nyári iskola szervezése 2019-re.
4. Aktív részvétel az Eötvös évben, Eötvös-inga felújítás.

Kelt: Budapest, 2018. április 24.

.....  
Szondy György  
elnökh.

.....  
Ván Péter  
titkár