



## Science on Stage magyar szervező bizottságának megbeszélése 2014. június 2.

**Helyszín:** az MTA Atommagkutató Intézet nagyterme (Debrecen).

A megbeszélés első része (Sükösd Csaba előadása) nyilvános volt, arra az MTA Atommagkutató Intézet dolgozói, de egyes debreceni fizikatanárok is eljöttek, és végighallgatták.

**Máté Zoltán** megnyitotta a megbeszélést és felkérte Sükösd Csabát a nyitó prezentáció megtartására.

### Sükösd Csaba: A csizma és az asztal, avagy hogy kerül a természettudomány a színpadra?

A prezentációban az előadó vázolta a különbséget a régi és a mai iskola között, és azt, hogy ez milyen hatással van a természettudományok tanítására. Nőtt a verseny a tudományágak között, és csökkent a természettudományok óraszámja. Évek óta azzal a problémával küzdenek az iskolák, és az egyetemek, hogy csökken a természettudományok presztízse, a legjobbak más pályát választanak, ezenkívül terjed az áltudomány, ezotéria. A Science on Stage ez ellen a folyamat ellen kíván küzdeni, úgy, hogy hangsúlyt fektet a népszerűség növelésére. Eszközei: a látványosság, figyelemfelkeltés. Ebben segít a tanári tapasztalatok megosztása, nemzetközi kapcsolatok fejlesztése, tanítási módszerek cseréje, terjesztése.

Az előadó felidézte a Physics on Stage és a Science on Stage fesztiválok eddigi történetét. A konferenciát támogatták Európa nagy kutatóintézetei, a rendezvény komolyságához hozzájárult a politikusok, miniszterek részvétele. A nemzetközi konferencián az országok lakosságával arányos kvótákat vezettek be. Magyarország közepes országnak számít, kvótája kilenc fő. Miután az EU kiszállt a szervezésből, Németország és a németországi székhelyű, nemzetközi Science on Stage szervezet vette át a rendezést.

A SonS konferenciát több tevékenységtípus jellemzi, ezekben lehet részt venni. Ezek: kiállítás, masterclass (egy jó, innovatív óra, téma bemutatása), workshop (interaktív, a résztvevőket bevonó foglalkozás tartása) és a színpadi, show-szerű bemutató.

Az eddigi magyar díjazottokról kaptak a résztvevők tájékoztatást. Felsorolásra kerültek az eddigi magyarországi válogatók.

Terveink szerint a résztvevő diszciplínák kibővülnek a matematikával és az informatikával. A magyarországi rendezvény „Science fair” rendszerű lenne. Meghívnánk a Nanobuszt, a Fizibuszt, hogy nagyobb legyen az érdeklődés. Nemcsak szakmai érdeklődőkre számítunk, cél a nagyközönség részvétele. A prezentációt a védnökök és szervezőbizottság bemutatása zárta.

Sükösd Csaba mindenkit felszólított a rendezvény népszerűsítésére, a magyar rendezvény felhívásának terjesztésére.

## **Az előadás után kérdések következtek:**

**Fodor Erika:** A magyar rendezvény előtt lesz-e előválogatás, hogy folyik a majd zsűrizés, ismerhetjük-e a zsűrit?

**Sükösd Csaba:** Nagyon sok jelentkező esetén lesz előválogatás és természetesen azt is megvizsgáljuk, hogy alkalmas-e a pályázat a bemutatásra. A zsűrizés úgy fog történni, mint a nemzetközi versenyen, a zsűri körbejár, mindent megnéz, és utána dönt. Igen, a zsűrit lehet majd ismerni.

**Pál Károly:** Van-e a konferenciának utóhatása? Méri-e ezt valaki?

**Kovách Ádám:** A konferenciák után nemzetközi mérések vannak, szervezett follow-up rendezvények, a SonS által anyagilag is támogatott együttműködési programok, külföldi résztvevők is meghívhatók előadásra, vagy workshopot tartani.

**Raics Péter:** A három előadási forma hogyan lesz majd elbírálva?

**Sükösd Csaba:** a kiállítás esetén könnyű a helyzetünk, a zsűri fog dönteni, ki jut tovább. A színpadra, workshopra, masterclassra csak javaslatot tehetünk, és a nemzetközi szervezőbizottság dönt a részvételről.

**Fodor Erika:** Jó lenne, ha a konferencia után a látottakat a többi tanár is elérhetné, a kint levők a legérdekesebb dolgokat videóra vehetnék, a látottakból válogatást készíthetnének.

**Ujvári Sándor:** Az interneten most is sok anyag elérhető, a konferenciák után a résztvevők cikket írnak a Fizikai Szemlébe. A Fizikatanári Ankéton is bemutatják a látottakat. Ennek ellenére a tanultak komolyabb terjesztése jó lenne.

**Fülöp Zsolt:** Az Atomki nagyterme alkalmas standok felállítására (a székek eltávolíthatók), a folyosóval, kinti lehetőségekkel együtt három részen is lehet standot telepíteni. Sátrakat is fel tudunk állítani, kinti kísérletek (rakéta, lángok) is lehetségesek, rendelkezésre áll a látogató központ is. Mindenre fel lehet készülni, sok résztvevőre, és arra is, ha kevesebben jelentkeznek. A helyszínek akkor is lehetővé teszik a megfelelő elhelyezést. Olyan elrendezés is elképzelhető, amikor a fél teremben vannak standok, a másik felében pedig előadásszerű program. Az Agórát is be lehet vonni a rendezvény programjába. Az Agóra 2015-re kész lesz, a rendezvény segítségével be lehet mutatni az európai közönségnek. Lehetőség van a National Instruments meglátogatására is.

**Sükösd Csaba:** A korábban érkező tanároknak szállásra lesz majd szükségük.

**Fülöp Zsolt:** 20 ember részére lehetséges az Atomkiban megszállni.

**Sükösd Csaba:** Támogatásra van szükség a résztvevők szállásának, útiköltségnek, ellátásának fedezésére. Erre szponzorokat kell találnunk.

---

A nyilvános előadás után a Szervezőbizottság tagjai megtekintették a lehetséges helyszíneket, majd ebéd után a Szervezőbizottság az Atomki és néhány egyéb debreceni intézmény képviselőivel együtt zárt ülést tartott.