

2015 A FÉNY ÉVE – OKTATÁS

– 58. Fizikatanári Ankét, Hévíz

Ujvári Sándor
Lánczos Kornél Gimnázium,
Székesfehérvár

Az Eötvös Loránd Fizikai Társulat tanári szakcsoportjai 2015. március 26–29. között Hévízen szervezték meg az 58. fizikatanári ankétot a *2015 a Fény Éve. Oktatás* címmel. Nagy örömünkre az ankéton százhatvanan vettek részt. A hévízi Hunguest Hotel Panoráma ideális és színvonalas helyszíne volt a fizikatanárok találkozásának és továbbképzésének.

A programban 12 előadás, műhelyek, eszközkiallítás, valamint a tízperces kísérletek mellett szakmai és szabadidős programként a Hévízi Termálfürdő, a hévízi kórház meglátogatása, illetve keszthelyi városnézés szerepelt.

Az ankétot az ELFT részéről *Patkós András*, a Társulat elnöke, *Mester András* és *Lévainé Kovács Róza*, a tanári szakcsoportok vezetői, a szervezők nevében

pedig *Varga Anikó*, a Keszthelyi Tankerület vezetője nyitották meg. A résztvevőket üdvözölte a hévízi önkormányzat részéről *Papp Gábor*, Hévíz polgármestere. A megnyitó után a díjak átadására került sor.

Mikola-díjat kapott *Szénási Istvánné* (Budapest) és *Nagy Tibor* (Hódmezővásárhely). A *Marx György* által alapított Vándorplakettet idén *Moróné Tapody Éva* (Szeged) kapta az előző évi díjazott, *Ujvári Sándor* döntése alapján.

2015. március 26. – üléselnök: Mester András

Az első napi előadások sorát *Patkós András* nyitotta meg. Az előadás két részből állt: elnökünk először a tanárok és az Eötvös Társulat kapcsolatával foglalkozott, a második részben pedig a Fény Éve keretében –

érdekes ellentétet felvillantva – a fénytelen anyag, a fekete lyukak és a sötét anyag megismerésének lehetőségeit, kérdéseit mutatta be. Ezután *Kroó Norbert*, társulatunk korábbi elnöke *Fényes új világ* című előadása következett. Az első nap tudományos programját *Berke József A barlangrajzoktól a műholdakig* és *Cseresznyák Miklós a Hogyan köszönt be a LED a közvilágításba?* című előadása fejezte be. A nap zárásaként a Társulat vezetése a már hagyományos fogadáson köszöntötte az ankét résztvevőit.

2015. március 27. – üléselnök: *Lévainé Kovács Róza*

A második nap a délelőtti négy előadás mellett a város és környék megismerésével telt. Meghallgathattuk *Faigel Gyula Röntgensugárzás a tudományban*, *Tichy Géza Hogyan árnyékolható a mobiltelefon*, *Kiss László Csillagászati észlelési technikák* és *Pálfalvy László Részecskegyorsítás fénnel* című előadásait. *Aszódi Attila Paks II. projekt, aktualitások* címmel tartott – a tervezett bővítés miatt nagy érdeklődéssel várt – prezentációt.

Ebéd előtt a Középiskolai Tanári Szakcsoport megtartotta tisztújító taggyűlését. Mester András, a szakcsoport elnöke beszámolt az elmúlt négy év eseményeiről, majd a vezetőség lemondott. *Theisz György*, a jelölőbizottság vezetője ismertette a jelöltek névsorát, majd a szavazás után annak eredményét: *Ujvári Sándor* a szakcsoport új elnöke, Mester András pedig a titkára lett. A vezetőség tagjai: *Kirsch Éva*, *Pántyáné Kuzder Mária*, *Moróné Tapody Éva*, *Csiszár Imre* és *Farkas László*.

A fakultatív programok során lehetőségünk volt Keszthely nevezetességeit megnézni, ahol a vadászati és vasútmodell-kiállítás kötötte le a kollégák egy részét, a társaság másik fele pedig a „folyadékok fizikájával” ismerkedhetett a gyógyfürdő-látogatás során.

Este az ankét egyik legnépszerűbb programpontjával, a tízperces kísérletekkel fejeztük a be napot. A tízpercesek mindig showműsort is jelentenek, most is szórakozhattunk az érdekes kísérletek megismerése mellett.

2015. március 28. – üléselnök: *Ujvári Sándor*

A harmadik nap ismét négy előadással indult, *Sükkösd Csaba* ismertetett meg minket a lézer fizikájával, *Szabó Gábor* a Szegeden épülő ELI-projektet mutatta

be. A csodálatos szivárványról *Cserti József* beszélt, előadása után pedig *Fábián Margittal* közösen *A fizika mindenkié* programot ismertette. Ebéd előtt a konferencia közönsége ellátogatott a Hévízi Gyógycentrumba, ahol a Hévízi-tó gyógyhatásának természettudományos alapjairól tájékozódhattunk.

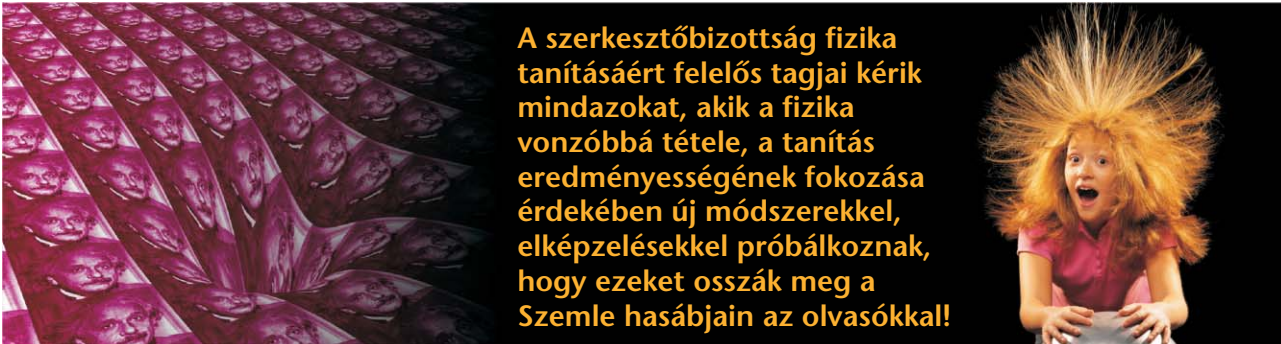
A délután az eszközkiállítás megtekintésével és a műhelyfoglalkozásokkal telt. Két nap alatt összesen huszonegy műhelyt tartottak a kollégák. Külön meg kell említenünk *Molnár László* és *Türi Attila* a hagyományostól eltérő bemutatóit, akik régi hőerőgépek, mozdonyok nagyméretű modelljeit újították fel és működtették nagy érdeklődés mellett. Igen komoly segítséget kaptunk a műhelyek lebonyolításában az *Illyés Gyula Általános Iskola* tanáraitól és dolgozóitól.

A napot a helyi iskolák együttese és diákjai által adott nagyszerű kulturális program zárta. A keszthelyi *Vajda János Gimnázium* és a hévízi *Bibó István Gimnázium* diákjai, valamint a Zala megyei *Prímadijas hévízi Musica Antiqua* együttes *Varga Endre* zenetanár vezetésével léptek fel.

2015. március 29. – üléselnök: *Farkas László*

Az utolsó napon a műhelyekkel fejeződtek be a szakmai programok. Az ankét zárása a National Instruments „myDAQ” tanári pályázatának eredményhirdetésével és a díjazottak előadásával kezdődött. *Ábrabám László*, az NI Hungary Kft. ügyvezetője ismertette a pályázat eredményeit és átadta a díjakat. Első díjas *Fraller Csaba* (Hévíz), második *Csatári László* (Debrecen), harmadik *Vizi Tibor* (Debrecen) lett. Befejezőként az ankéton szereplő kollégák díjait osztottuk ki.

A műhelyek vezetői közül első díjat *Nagy Tibor* (Hódmezővásárhely), második díjat *Oláh Éva Mária* (Budapest) és *Jendrék Miklós* (Vác), harmadik díjat *Farkas Zsuzsanna* (Szeged) és *Molnár Milán* (Szeged) kapott, *Jarosievitz Beáta* (Budapest) pedig különdíjban részesült. Az eszközkiállításon első díjat *Papp Katalin* (Szeged) és *Zátonyi Sándor* (Békéscsaba) kapott, második díjat *Sebestyén Zoltán* (Pécs), harmadik díjat *Jendrék Miklós* (Vác) és *Márki-Zay János* (Hódmezővásárhely) vehetett át. A *Tízperces kísérletek* című bemutató helyezettei: első *Szegedi Dezső* (Szekszárd), második *Sebestyén Zoltán* (Pécs), harmadik *Varga István* (Ajak).



A szerkesztőbizottság fizika tanításáért felelős tagjai kéri mindazokat, akik a fizika vonzóbbá tétele, a tanítás eredményességének fokozása érdekében új módszerekkel, elképzelésekkel próbálkoznak, hogy ezeket osszák meg a Szemle hasábjain az olvasókkal!

A zárás fontos részeként búcsúztatta el a szakcsoportok vezetősége *Nagy Zsigmondné Margót*, akinek nyugdíjba vonulás előtt ez volt az utolsó tanári ankétja. Margó több évtizeden át volt az ankét nélkülözhetetlen szervezője, szereplője, minden problémánk megoldója. A Társulat tanári szakcsoportjai nevében Mester András köszönte meg Margó munkáját. Minden fizikatanár nevében kívánunk erőt, egészséget, boldog, tevékeny nyugdíjas éveket!

A sikeres ankét megszervezésében nyújtott segítségért köszönettel tartozunk Papp Gábornak, Hévíz város polgármesterének, *Őri Rózsa* kabinetvezetőnek;

a hévízi Illyés Gyula Általános Iskola tanárainak, *Simonné Gál Gyöngyi* igazgatónak, *Jancsekityné Iváncsics Márta* igazgatóhelyettesnek és *Molnárné Köcs Zsuzsa*, *Prótár Tímea* tanárnőknek; a hévízi Bibó István Gimnáziumból *Nagy Boldizsár* igazgatónak és Fraller Csaba fizikatanárnak; a Festetics Kastélyból *Pálinkás Róbert* igazgatónak és *Kardos Laura* közgyűjteményi vezetőnek; *Mándó Zsuzsannának*, a Hévízgyógyfürdő és Szent András Reumakórház orvosigazgatójának. Végül köszönettel tartozunk Farkas Lászlónak, akinek fáradhatatlan szervezőmunkája, helyismerete nélkül nem jöhetett volna létre az ankét.