

Véget ért a terminológiai előadásorozat

Az Apáczai Közalapítvány támogatásával az Erdélyi Magyar Műszaki Tudományos Társaság (EMT) fakultatív magyar műszaki terminológia előadásorozatát indította be a 2000/2001-es tanévben a Kolozsvári Műszaki Egyetemen négy – építőmérnöki, gépészmérnöki, számítástechnika, villamosmérnöki – valamint a Babeş-Bolyai Tudományegyetem vegyészmérnöki karán.

Az első félévben karonként 10-10 előadást tartott mintegy 30 tanár. Az októberben beindított terminológiai előadásorozaton az első félévben összesen 225 diák vett részt legalább egyszer.

Társaságunk január 12-én megbeszélést tartott, amelyen a felelős tanárok és diákok kiértékeltek az első félévben tartott előadásokat, és javaslatokat tettek a második félévre is. Az EMT által szervezett megbeszélésen a karokon tanító magyar tanárok és a diákság képviselői mellett jelen voltak az egyes erdélyi magyar intézmények – többek között a Sapientia Alapítvány, az Erdélyi Múzeum Egyesület –, két diákszervezet – a KMDSZ és a TMD –, valamint a sajtó képviselői is.

A tanárok és a diákok is sikeresnek és hasznosnak tartották az előadásokat, amely a műszakis diákoknak – Erdélyben először – lehetőséget teremtett a magyar szakkifejezések elsajátítására.

A januári találkozón fogalmazódott meg a magyarországi vendégtanárok és jeles szakemberek bevonásának gondolata az előadásokba. Így a második félévben a harminc kolozsvári egyetemi oktató mellett a Budapesti Ybl Miklós Főiskola három vendégtanára, illetve a magyarországi ÉMI-TÜV Bayern Minőségügyi és Biztonságtechnikai Kft. szakembere is tartott magyar nyelvű előadást az építőmérnöki karon.

Ezek az előadások nagy érdeklődésnek örvendtek a diákok és az egyetemi tanárok, szakemberek körében is, mert olyan témákat mutattak be (pl. Flóratetők), amelyek hiányoztak az itteni tantervből.

Fazakas Annamária
(folytatás a 2-ik oldalon)

Az évezred első ÉPKO-ja V. Nemzetközi Építéstudományi Konferencia

Csíksomlyón szervezte meg az Erdélyi Magyar Műszaki Tudományos Társaság Építéstudományi Szakosztálya idei szakkonferenciáját, az ÉPKO 2001-et. A rendezvény egyre növekvő népszerűségét mi sem bizonyítja jobban, mint hogy idén már hat európai ország szakemberei vettek részt a május 24-27. között zajló nemzetközi konferencián. Hollandiai, jugoszláviai, magyarországi, romániai, szlovákiai, svájci egyetemi tanárok, doktoranduszok valamint tervezéssel, építéssel, régiófejlesztéssel foglalkozó intézmények és cégek szakemberei érkeztek Csíksomlyóra, hogy megosszák egymással legutóbbi kutatási, fejlesztési eredményeiket.

A csíksomlyói Jakab Antal Tanulmányi Ház másodszor adott otthont az ÉPKO-nak, és nem véletlenül esett választásunk e festői környezetre. Az idei már a negyedik építéstudományi konferencia volt, amit ezen a vidéken, a Székelyföldön tartottunk. Választásunkkal jelezni szeretnénk, hogy számunkra nagyon fontos e régió, fel szeretnénk hívni a figyelmet a térség megoldatlan kérdéseire, az itt létező kihasználatlan lehetőségekre, elő szeretnénk segíteni a konferencián résztvevő építőipari cégek kapcsolatfelvételét a helyi önkormányzatokkal, megyei vállalatokkal, helyi cégekkel.

A közel 160 résztvevő többsége csütörtökön érkezett, és a pénteki kiránduláson két busz telt meg az érdeklődőkkel. A Csíkszereda – Kézdivásárhely – Brassó – Sepsiszentgyörgy útvonalon mindenki számára világossá vált, hogy megfelelő fejlesztéssel a térség turisztikai paradicsommá válhatna.

A konferencia napja megnyitó beszédekkel indult, majd az Erdélyi Magyar Műszaki Tudományos Társaság oklevéllel tüntette ki dr. Kerkápoly Endrét, a Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem nyugalmazott, Széchenyi díjas professzorát, dr. Kiss Zoltánt, a Kolozsvári Műszaki Egyetem docensét, dr. Madaras Gábort a fib magyar tagozatának alelnökét, Lőkös Lászlót, a budapesti MÁV Thermit Kft igazgatóját és Borsody Zoltánt a csíkszeredai Trazmar Rt igazgatóját az utóbbi években társaságunk és a magyarországi szervezetek és intézmények kapcsolatainak fejlesztésében vállalt tevékenységéért.

A reggeltől este hétig tartó ülészekon az érdeklődők mintegy 25 előadást és 4 cégbe mutatót hallgathattak meg, melyek a szakma huszonegyedik század eleji keresztmetszetét hűen tükrözték. Az elhangzott előadások tematikájuk szerint három nagy csoportra oszthatók. Az első csoportot a tudományos kutatások és tervezési munkák bemutatása jellemzi, a másodikba azon tudománynépszerűsítő előadások tartoztak, amelyek figyelemre méltó építményeket mutattak be a Föld minden részéről. A harmadik csoportot a régiófejlesztők alkották, akik első ízben vettek részt konferenciánkon. Ezeken az előadásokon régiófejlesztési startégiákkal ismerkedhettek meg az érdeklődők.

A szombati nap jó hangulatú állófogadással zárult, ahol mindenkinek alkalma nyílt a nap folyamán előadó szakemberekkel kötetlen beszélgetések keretében ötleteket cserélni. Reményeink szerint a konferencia kitűnő lehetőséget nyújtott a kapcsolatteremtésre, és merjük remélni, hogy ezek valóban hosszú életűek és gyümölcsözőek lesznek.

Köszönetünket fejezzük ki, azoknak a helyi cégeknek és személyiségeknek, akik elősegítették a konferencia megszervezésének és lebonyolításának sikerét. Ugyanakkor keserű sajnálattal kell tudomásul vennünk olyan fontos székelyföldi intézmények hozzáállását, mint a sepsiszentgyörgyi Székely Nemzeti Múzeum, amely nem tette lehetővé, hogy a 90 külföldi érdeklődő (délután 5 órakor) megtekintse az itt őrzött értékeket. Magatartásukkal a híres erdélyi vendégszeretet szenvedett csorbát.

Összességében úgy értékeljük, hogy az Építéstudományi szakosztály e rendezvénye nagyon sikeres találkozó volt, amelyre a jövőben is igényt tartanak az erdélyi szakemberek.

Az V. Nemzetközi Építéstudományi Konferencia résztvevői úgy búcsúztak egymástól és a szervezőktől, hogy jövőre újra találkozunk Erdélyben az ÉPKO 2002 konferencián. Úgy legyen!

Matekovits Hajnalka, programszervező
dr. Köllő Gábor, EMT – tudományos elnökhelyettes

EMT-KONFERENCIÁK

ORSZÁGOS SZAKMAI NAPOK

2001. június 22-24.

Marosvásárhely, Bolyai Farkas Líceum

Társaságunk 2001. június 22-24. között rendezzi meg az *Országos Szakmai Napokat* Marosvásárhelyen, abban a városban, amely a Bolyaiakról való megemlékezés jegyében szervezi 2001-ben és 2002-ben tudományos és művelődési rendezvényeinek jelentős részét. Idei rendezvényünk témája: *Az ezredforduló kihívásai a műszaki-tudományos kutatás és oktatás terén.*

Arra keressük a választ, hogy régióinkban a közel fél évszázados szellemi sorvasztás nyomán hogyan tudnak szakembereink, intézményeink megfelelni annak az óriási kihívásnak, amelyet a XX. század végi információs és technológiai robbanás eredményezett. Hogyan vagyunk képesek eligazodni és értelmesen, hatékonyan felhasználni azt a rengeteg adatot, ismeretet, amely kiterjed a mindennapi élet számos területére gyökeres változásokat eredményezve a tudományos kutatás és oktatás területén is.

Szeretettel várjuk rendezvényünkre, hiszen mindnyájan tudjuk, hogy a megoldás csak közös erővel, a felmerülő problémák több oldalról történő láttatásával, megvilágításával lehetséges.

Az Országos Szakmai Napok programja:

június 22., péntek	érkezés, elszállásolás
június 23., szombat	megnyitó, előadások ebédszünet előadások allófogadás
június 24., vasárnap:	délelőtt városnézés ebéd elutazás

A konferencián a következő előadások hangzanak el:

- Dr. Benedek Dezső* – Georgiai Tudományegyetem, Amerikai Egyesült Államok
A virtuális bagoly, avagy az Internet használatának negatív és pozitív következményei
- Dr. Berényi Dénes* akadémikus – Atommagkutató Intézet, Debrecen
Az ezredforduló kihívásai és a természettudomány
- Dr. Hanák Péter* – Oktatási Minisztérium, Oktatási-fejlesztési Helyettes Államtitkárság, Információs Társadalom Technológiai Osztály, Budapest
Pillanatkép a magyarországi informatikai kutatás-fejlesztésről - az állami támogatások dilemmái
- Dr. Jung János* – Orvostudományi és Gyógyszerészeti Egyetem, Marosvásárhely
A fizika és a műszaki tudományok szerepe az orvosi tudományok fejlődésében – történelmi vázlat
- Dr. Kőkényesi Sándor* – Ungvári Egyetem, Debreceni Egyetem, Ukrajna
Az információs technológiák új anyagai és eszközei
- Dr. Kolozsvári Zoltán* – PLASMATERM Kft., Marosvásárhely
Új szemlélet a műszaki fejlesztésben
- Dr. Lányi Szabolcs* – Tudományos, Technológiai és Innovációs Országos Ügynökség, Bukarest
A tudomány szerepe az átmeneti gazdaságokban és Romániában
- Dr. Manea Pompiliu* – Orvostudományi Egyetem, Kolozsvár
Az orvosi műszertechnika csúcsmegvalósításai
- Dr. Pusztai Kálmán* – MMÉV-EMT elnök, a Kolozsvári Műszaki Egyetem professzora
Európai számítógép-hálózat a kutatásra és oktatásra
EMT tagok pályázatot nyújthatnak be a Pro Technica Alapítványhoz a konferencia szállás, illetve étkezési költségeinek támogatására.
- A rendezvény iránt érdeklődők bővebb felvilágosítást az EMT kolozsvári titkárságán igényelhetnek a következő telefonszámokon: 064/190825; 194042 vagy az emt@emt.ro., e-mail címen.

Véget ért a terminológiai előadássorozat

(folytatás az első oldalról)

Az előadásokat a következő módokon hirdettük meg: a felelős egyetemi hallgatók plakátot ragasztottak ki a kollégiumokban illetve az egyetem épületében; diáklapokban: Campus, Perspektíva, Vegy-Ész, KELL levelező lista, EMT Tájékoztató;

A második félévben az előadások meghirdetésének módjait kibővítettük: az EMT a felelős tanárok segítségével szórólapot állított össze, amelyben a terminológiai előadássorozat programja mellett – szintén a diákok kérésére – a tartandó előadások rövid leírása is szerepelt. A szórólapot, valamint az első félévben tartott terminológiai előadások kiértékelésére vonatkozó kérdőívet még a szünidőben postai és elektronikus úton eljuttattuk a műszakis diákokhoz.

A második félévben 32 magyar oktató, illetve szakember tartott anyanyelvű előadásokat, és 234 diák vett részt.

Említésre méltó, hogy a Plan31Ro tervezőiroda és az EMT támogatásával mintegy 50 építőmérnök hallgató jutott el az ASA Románia építkezési vállalathoz, ahol az előregyártott vasbeton elemek gyártásával ismerkedhettek meg.

Az év végi adatok szerint – az öt karon – a terminológiai előadásokon 336 diák vett részt.

A 2000/2001-es tanévben karonként a következő tanárok tartottak anyanyelvű terminológiai előadásokat:

- *építőmérnöki kar*: Bogdanovits Péter, dr. Bucur Ildikó, dr. Kiss Zoltán, dr. Köllő Gábor (felelős tanár), dr. Murádin Katalin, dr. Szabó Bálint;
- *gépészmérnöki kar*: dr. Antal Béla, dr. Bicsak Jenő, dr. Csibi Vencel, dr. Gyenge Csaba, dr. Kerekes László;
- *számítástechnika kar*: dr. Baruch Zoltán, dr. Buzás Gábor, Cebuc Emil, dr. Dollinger Róbert, dr. Farkas György, Sebestény György (felelős tanár), dr. Pusztai Kálmán, valamint Bíró Botond, Kis Csaba (diákok) és Enyedi Szilárd, Köpe Zoltán doktoranduszok;
- *vegyészmérnöki kar*: dr. Bódis Jenő, dr. Bolla Csaba, dr. Kékedy-Nagy László, dr. Majdik Kornélia (felelős tanár), dr. Muzsnay Csaba; Paizs Csaba, Szabó Gabriella, Veress Erzsébet, dr. Vodnár János;
- *villamosmérnöki kar*: dr. Bíró Károly (felelős tanár), Bíró Zoltán, Hegedüs Péter, dr. Imecs Mária, Jakab Sándor, dr. Szabó Lóránd, valamint Szabó Csaba tanársegéd.

A számítástechnika és vegyészmérnöki karokon szombatonként, az építőmérnöki és gépészmérnöki karokon – figyelembe véve a diákok kérését – csütörtökönként, míg a villamosmérnöki karon – szintén a diákok kérésére – hétfőnként tartották az előadásokat.

Az előadásokra az EMT biztosította a termet, az igényelt technikai felszerelést, az előadás anyagának fóliákra való átmásolását, sokszorosítását.

Az előadások befejezésével oklevelet nyújtunk át a résztvevő diákoknak, amelyen feltüntetjük, hogy az illető karon tartott 20 előadásból hányan voltak jelen. Az EMT oklevelét figyelembe veszik a Kolozsvári Magyar Diákszövetség által rendezett szakmai gyakorlatnál is.

A hallgatók ugyanakkor megkapják az előadások anyagát tartalmazó kötetet is, amelyet idén júniusban adunk ki.

Szakoktatási tapasztalatunk alapján a közeljövőben megvalósítandó terveink között szerepel az anyanyelvű műszaki szakképzés kiterjesztése más olyan erdélyi egyetemi központokra, ahol nagyszámú tanuló magyar diákok. A nagyváradi, a temesvári, valamint a brassói műszaki egyetemek magyar tanerőforrásának felleltározása, a műszaki karokat látogató diákok számának összesítése, valamint a felsorolt városokban működő diákszervezetekkel való egyeztetés után kiderült, hogy komoly szakmai háttér és igény van a magyar anyanyelvű előadássorozatok beindítására.

Kezdetben az lenne célszerű, ha egy műszakis csoport számára beindítanánk az előadásokat a kolozsvári minta alapján. A szervezésben szerepet vállalnak a helyi diákszövetségek, valamint a temesvári Techné Alapítvány is.

ÉPKO 2001 – Diákszemmel

Az Erdélyi Magyar Műszaki Tudományos Társaság (EMT) támogatásával három diák képviselte a kolozsvári Építőmérnöki Egyetem Magasépítészeti karának hallgatóit a csíksomlyói Építészkonferencián.

Tanulságos volt számunkra ez a három nap: megerősített ama hitünkben, hogy Romániában nagy jövője van a mi szakmánknak, mert az ország infrastrukturális fejlesztése a legégetőbb problémák egyike, ezen belül pedig ránk vár a magyarlakta régiók modernizálása és az épített örökség megőrzése. Számunkra tanulságos volt az, hogy miként kell összeállítani és előadni egy szakmai dolgozatot.



Nagy élmény volt megismerkedni más országokból érkező egyetemi tanárokkal, diákokkal, illetve mérnökökkel és cégvezetőkkel. Olyan témákban hallgathattunk előadást, amelyekkel az egyetemi évek alatt nem találkoztunk.

Mindezeket remek hangulat és baráti légkör kísérte, ami arra biztat minket, hogy jövőre is részt vegyünk ezen a rendezvényen.

Megköszönve az EMT-nek, hogy mi is ott lehettünk az ÉPKO-n, bizunk abban, hogy jövőre még több diáktársunk lesz jelen az építészkonferencián.

Süveg Botond, IV. éves hallgató

Földmérő Találkozó

Székelyudvarhely, 2001. július 19-22.

Az Erdélyi Magyar Műszaki Tudományos Társaság - EMT - Földmérő szakosztálya 2001. július 19-22. között, Székelyudvarhelyen szervezi meg a *Földmérő Találkozót*, melynek fő témája: *Digitális ingatlan-nyilvántartás*.

A konferencia helyszíne: Református Diákotthon Alapítvány (Székelyudvarhely, Rákóczi u. 17.).

Az alábbiakban ismertetjük a konferencia rövid programját:

július 19., csütörtök:

- regisztráció, elszállásolás

július 20., péntek:

- egész napos kirándulás

július 20., szombat:

- a konferencia megnyitója
- plenáris előadások
- ebédszünet
- kerekasztal megbeszélés a következő témakörökben:
 - adatgyűjtés, adatfeldolgozás
 - adattárolás és kezelés
 - technológiai háttér
- este állófogadás

július 22., vasárnap:

- reggeli
- elutazás

Előadók, résztvevők jelentkezését várjuk 2001. június 22-ig.

A konferencia iránt érdeklődők bővebb felvilágosításért az EMT kolozsvári titkárságához fordulhatnak (tel.: 064/190825, 194042; e-mail: emt@emt.ro). A belföldi résztvevők a szállás, illetve étkezési költségek támogatására pályázatot a Pro Technica Alapítványhoz nyújthatnak be, szintén az EMT kolozsvári titkárságához. A pályázati űrlap letölthető az EMT honlapjáról: www.emt.ro.

FAIPAR – 2001

Újabb sikeres vásár Székelyudvarhelyen

Az Erdélyi Magyar Műszaki Tudományos Társaság *Faipari Szakosztálya* és az *Intarzia szaklap Faipar – 2001* elnevezéssel nemzetközi kiállítást nyitott meg május 16-án délelőtt a székelyudvarhelyi sportcsarnokban. Több mint 36 fa- és bútorigipari, ffeldolgozási gépgyártó mutatta be termékeit, de jelen voltak kellékgyártók (vasazat, festék stb.), forgalmazók is. A négynapos rendezvénynek gazdag programja volt: túl a kiállításon, a résztvevők látogatást tettek a hírneves Famos Rt-nél, a Művelődési Házban üzletember-találkozóra került sor, 17-én pedig ugyanott tudományos faipari szakkonferenciát tartottak, amelyen neves hazai és magyarországi szakemberek értekezései hangzottak el. Ugyanakkor gondoltak a kikapcsolódásra is, hisz 16-án este a Szejkefürdőnél tábornút melletti szabadtéri vacsorára került sor, amihez hagyományos folklórműsor is „társult”.

Visszatérve a kiállításra, meglepéssel nyugtázhatjuk, hogy az optimálisnak nem nevezhető konjunktúra ellenére is kitapintható a Hargita megyei bútorigipar izmosodása, előbbrelépése, s nem utolsósorban az, hogy a minőség, a kivitelezés tekintetében igyekszik lépést tartani a korrigényekkel. Ebben az összefüggésben ugyancsak nyomatékolandó, hogy jó néhány kisebb cég is olyan termékekkel volt jelen, amelyek bármelyik rangos nemzetközi kiállításon is vállalhatnák a megmérettetést. Ugyanakkor a változatos kínálat lehetőséget teremtett a bútorigipari cégek és a beszállítók közti kapcsolatok terebélyesítésére, a kereslet-kínálat összehangolására.

EMT-RENDEZVÉNYEK



Linuxtábor 2.

Kolozsvár
2001. augusztus 22-28.

login: *Tudnivalók*
passwd: *******

A Linuxtáborba elsősorban az erdélyi magyar középiskolák rendszergazdáit várjuk, de a helyek függvényében számítástechnika tanárok jelentkezését is elfogadjuk.

A részvétel feltételei:

- A Linux alapfokú ismerete szükséges.
- A résztvevők a magukkal hozott számítógépen dolgoznak. Ennek jellemzőit lásd lent.
- A tábor költségeinek egy részét a kötelező részvételi díjból fedezzük.

A résztvevőknek szállást és étkezést biztosítunk – igénylés szerint.

A használandó számítógépet monitor, billentyűzet, egér, tápkábelek nélkül hozzák.

Minimális konfiguráció: 486-os, 100 MHz, 16 MB RAM, 400 MB szabad merevlemez terület

Ajánlott konfiguráció: Pentium, 32 MB RAM, 800 MB merevlemez terület, hálózati kártya, CD-ROM.

Szervezők: Imecs Balázs, Juhász Péter, Matekovits Hajnalka
Jelentkezési határidő: 2001. június 25.

Bővebb felvilágosítás a linuxtabor@emt.ro címen és a 064-194042 telefonszámon igényelhető.

Az Erdélyi Magyar Műszaki Tudományos Társaság – EMT az idén nyáron is megszervezi hagyományos diáktáborait.

Számítástechnika diáktábor

Helyszín: Kolozsvár

Időpont: 2001. július 23-29.

Tervezett témakörök:

- honlapszerkesztés, web-design
- CGI alkalmazások
- logikai és funkcionális programozás
- feladatmegoldó műhely – délutánonként

A tanuláson, gyakorláson kívül szabadidős programokat is szervezünk a diákoknak: látogatás a botanikus kertbe, kirándulás Kolozsvár környékén, stb.

Elsősorban IX-XII-es diákok jelentkezését várjuk!

Természetkutató Tábor

Helyszín: Vársonkolyos

Időpont: 2001. június 18-25.

- kirándulások
- víz- és talajmintamérések
- növény-meghatározás
- bogárgyűjtés
- térképészítés

Kémia, fizika, biológia, földrajz iránt érdeklődő IX-XII. osztályos tanulók jelentkezését várjuk.

További információkért, bővebb felvilágosításért forduljanak az EMT kolozsvári titkárságához a 064-190825, 194042-es telefonszámon illetve az emt@emt.ro e-mail címen.

Alfa fizikusok Versenye

Hatodik alkalommal zajlott le a kis fizikusok számára szervezett verseny döntője. A döntő szakaszra 2001. április 21-én került sor a Mikes Kelemen Liceumban. A verseny már novemberben indult és miután négy- levelezéses fordulón gyűjtötte a pontokat a 122 VIII-os és 178 VII-es tanuló. A döntőre 47 VIII és 50 VII. osztályos jutott el, azok akik elérték a minimális 180 pontot a 200 lehetőségéből. Három megye tanulói vettek részt: Brassó, Hargita és Kovászna megye.

A verseny döntője kitűnő szervezésben jó körülmények között zajlott le és végül minden tanuló jutalmat kapott, vagy mert részt vett és kitartott a döntőig, vagy mert a döntőben is jól szerepelt és díjat is nyert.

A jutalmakat, díjakat az alábbi támogatók biztosították: külön ki kell emelni a dévai Corvin kiadó és a sepsiszentgyörgyi Deico nyomda adományait. Ezen kívül díjakat adhatunk az AMA cég, IAME gépgyár, Európai Idő, Charta nyomda, Marex kft, Erpék, Uzoni Szeszgyár, a kolozsvári EMT adományából.

Különdíjat kaptak a legtöbb tanulóval benevezett Nagy Imre és Ady Endre általános iskolák tanárai, valamint a döntőre a legtöbb tanulóval bejutott Nagy Imre és Móra Ferenc általános iskolák tanárai. Most is bebizonyosodott hogy a Hargita megyeiek nagyon komolyan veszik a versenyt. Az induló 300 tanulóból 200 az említett megyéből származott.

És végül a díjazottak:

VII. osztály

- I. *Csiszér Kriszta* – József Attila Általános Iskola, Csíkszereda
- Dombi András* – Mikes Kelemen Liceum, Sepsiszentgyörgy
- II. *Kósa Biborka* – Fogarassy Mihály Általános Iskola
- Bartos Edina* – Nagy Mózes Liceum, Kézdivásárhely
- III. *Szente Botond* – Móra Ferenc Általános Iskola, Székelyudvarhely
- Tőke Albert* – Nagy Imre általános iskola, Csíkszereda

VIII. osztály

- I. *Szerző Árpád* – Mikes Kelemen Liceum, Sepsiszentgyörgy
- Kolcza Mátyás* – Mikes Kelemen Liceum, Sepsiszentgyörgy
- II. *Varga Melinda* – Mikes Kelemen Liceum, Sepsiszentgyörgy
- Jártó K. Örs* – Mikes Kelemen Liceum, Sepsiszentgyörgy
- III. *Negoita Girás Szilvia* – 15 sz. Általános Iskola Brassó
- Farmos Rudolf* – Gaál Mózes Általános Iskola, Barót

Végül elhangzott, hogy jó lenne szélesebbé kifejleszteni a versenyt, más megyéket is bevonni. Talán sor kerülhet erre is, ha sikerül komolyabb anyagi támogatást szerezni.

Balogh Deák Anikó, szervező



In memoriam Palocsay Rudolf

Az Erdélyi Magyar Műszaki Tudományos Társaság *Palocsay Rudolf Ifjú Gazdák* szakosztálya emlékkiállítás nyitott meg május 23-án a Kolozsvári Reményik Sándor Galériában.

A kiállítás az egykor világhírű, mára már sajnos méltánytalanul elfelejtett Palocsay Rudolf munkásságát eleveníti fel.

A megnyitón Kentelky Endre V. éves kertészmérnök hallgató, szakosztályi elnök mondott bevezetőt.

A kitűnő biológus munkásságát Dáné Tibor méltatta, aki négy évet töltött Palocsay Rudolf mellett közvetlen munkatársaként.

Dáné Tibor megemlékezése után László Ferenc elevenítette fel Palocsay Rudolf sporttevékenységét, majd Panek Kati népdal énekét hallgathattuk, végül Szilágyi Szabolcs Palocsay Zsigmond verseiből olvasott fel.

A kiállítás anyagát a biológus unokája, Palocsay Kata bocsájtotta a szervezők rendelkezésére.

DIÁKRENDEZVÉNYEK

Beszámolók

Hevesy György Országos Kémiai Verseny

Május 25-27. között rendezték meg Szegeden a Hevesy György kémiai verseny országos döntőjét, amely a Szegedi Tudományegyetem Juhász Gyula Tanárképző Főiskola karán zajlott. A kolozsvári versenyen (II. forduló) elért eredmények alapján Erdélyt négy tanuló képviselte a magyarországi döntőn:

- *Bálint Szentendrey Réka*, VIII. osztály, 18-as Általános Iskola, Marosvásárhely
- *Mezei Botond*, VIII. osztály, Báthory István Elméleti Líceum, Kolozsvár
- *Gáll Zsolt*, VII. osztály, Nagy Mózes Líceum, Kézdivásárhely
- *Székely Szabolcs*, VII. oszt., 18-as Általános Iskola, Marosvásárhely

A diákok megmérettetése három fordulóban történt, ami elérés a Romániában rendezett vetélkedőkhöz képest: írásbeli, gyakorlati próba és szóbeli. Célja az versenyzők elméleti tudásának, gyakorlati készségének, jártasságának a felmérése volt.

A mezőny nagyon erős volt, mivel Magyarország a legjobb harminc tanuló mérte össze tudását a határon túlról érkező diákokkal. Az erdélyi tanulók közepesen szerepeltek, főként az eltérő tanterv jelentett nehézséget, valamint, hogy a szóbeli és gyakorlati próbák nem kapcsolódtak szigorúan a tananyaghoz. Gondot jelentett az is, hogy diákjainknak szokatlan volt a szóbeli próba. Említésre érdemes a Bálint Szentendrey Réka (18-as. sz. Alt. Iskola, Marosvásárhely) teljesítménye, aki az elérhető 150 pontból 105,5 pontot teljesített.

Minden résztvevőnek életre szóló élményt jelentettek ezek a napok. Sokat tanultunk, tapasztalatokat szereztünk, ismeretsegeket kötöttünk, és gyönyörködhettünk Szeged városában.

Rozsnyai Mária, kísérőtanár

Nagy Mózes Elméleti Líceum, Kézdivásárhely

Irinyi János Középiskolai Kémiai Verseny

2001. május 5-6. között az EMT és iskolájuk képviselőjében utazott Győrbe a hat diákot számláló erdélyi csapat az Irinyi János Kémiai Verseny döntőjére.

A csapat tagjai már összemérték tudásukat két ízben is: I. helyi fordulón február 23-án, valamint a II. fordulón (erdélyi döntő) március 31-én.

A II. fordulón résztvevő versenyzők közül az első hat legjobb eredményt elért diák képviselte Erdélyt a magyarországi versenyen.

A győri döntőn több mint 200 résztvevő délelőtt az írásbeli, délután a gyakorlati próbán mérte össze tudását. A diákokat a megfelelő osztály és szak figyelembevételével osztották be a csoportokba.

Az erdélyi csapat IX. osztályos tanulója az I.a. kategóriában a X. és XI. osztályosok a II.a. kategóriában versenyeztek. Kaucsár Tamás (Báthory István Líceum, Kolozsvár), Nagy Gábor (Brassai Sámuel Líceum, Kolozsvár), Bencze László Csaba (Tamási Áron Gimnázium, Székelyudvarhely), Lakatos Sándor (Kölcssey Ferenc Nemzeti Kollégium, Szatmárnémeti) 100 pont feletti eredményt értek el, ami átlag feletti teljesítménynek számít, de szépen teljesítettek Both Emese (Márton Áron Gimnázium, Csíkszereda) és Antal László (Márton Áron Gimnázium, Csíkszereda) diákok is. Külön kiemelhető Kaucsár Tamás gyakorlati próbán elért eredménye, aki a lehetséges 40 pontból 39-et teljesített.

Jóleső érzés látni, hogy a más tanterv alapján tanuló, más vizsgarendszerhez szokott diákok megállják helyüket a határon túli versenyeken is.

A verseny napja a csodálatos város megtekintésével, valamint a felejthetetlen Duna-parti sétával zárult. Mindannyian élményekkel, tapasztalatokkal gazdagodva térünk haza.

Csuka Rozália kísérő tanár, Báthory István Líceum, Kolozsvár

Heinrich László – Vermes Miklós Fizikaverseny

II. forduló

2001. május 12-én, a székelyudvarhelyi Tamási Áron Gimnázium impozáns épületében zajlott a *Heinrich László – Vermes Miklós Fizika-verseny II. fordulója*. A helyi szakasz után 120, legalább 33 pontot elért dolgozatot küldtek be kolozsvári titkárságunkra. A versenyfelelős, Darvay Béla tanár úr vezetésével a szervezőbizottság átnézte a dolgozatokat és eldöntötte, hogy kiket hívunk vissza az erdélyi döntőre.

A II. fordulón 78 diák mérte össze tudását Erdély 17 városából.

A 2001. június 16-21. között Sopronban sorra kerülő döntőre az alábbi diákok jutottak tovább:

IX. osztály

1. *Némethi Ágnes* – 22 pont, Tamási Áron Gimnázium, Székelyudvarhely, felkészítő tanára: Szócs Mária
2. *Bóné Imre* – 19 pont, Zilahi Elméleti Líceum, Zilah, felkészítő tanára: László Judit
3. *Jenei István* – 17,50 pont, Báthory István Líceum, Kolozsvár, felkészítő tanára: Popa Márta
4. *Kádár Géza* – 16,50 pont, Mikes Kelemen Líceum, Sepsiszentgyörgy, felkészítő tanára: Balló Árpád
5. *Bodor Rita* – 16 pont, Kölcsey Ferenc Nemz. Koll., Szatmárnémeti, felkészítő tanára: Csipő Irma
6. *Szász Károly Zsolt* – 15 pont, Székely Mikó Kollégium, Sepsiszentgyörgy, felkészítő tanára: Szakács Mária
7. *Sommer Orsolya* – 15 pont, Zilahi Elméleti Líceum, Zilah, felkészítő tanára: László Judit

X. osztály

1. *Lusca Orsolya Réka* 37,5 pont, Kölcsey Ferenc Nemz. Koll., Szatmárnémeti, felkészítő tanára: Boga Katalin
2. *Matkó Imre-Zoltán* 36,5 pont, Kölcsey Ferenc Nemz. Koll., Szatmárnémeti, felkészítő tanára: Boga Katalin
3. *Derzsy Noémi* – 35 pont, Unitárius Kollégium, Kolozsvár, felkészítő tanára: Popa Márta
4. *Perini Alpár* – 35 pont, Székely Mikó Kollégium, Sepsiszentgyörgy, felkészítő tanára: Szakács Mária
5. *Antal Attila* – 34,5 pont, Bolyai Farkas Líceum, Marosvásárhely, felkészítő tanára: Máthé Márta
6. *Coc Károly* – 34,25 pont, Bolyai Farkas Líceum, Marosvásárhely, felkészítő tanára: László József
7. *Vezér István* – 33,5 pont, Kölcsey Ferenc Nemz. Koll., Szatmárnémeti, felkészítő tanára: Boga Katalin

XI. osztály

1. *Horváth Szabolcs* – 28,5 pont, Székely Mikó Kollégium, Sepsiszentgyörgy, felkészítő tanára: Pethő Márta
2. *Kovács Attila* – 28 pont, Tamási Áron Gimnázium, Székelyudvarhely, felkészítő tanára: Felszeghy Elemér
3. *Haraszty Zoltán* – 26 pont, Nagykárolyi Elm. Líceum, Nagykároly, felkészítő tanára: Zsidó Sándor
4. *Bartha Ágnes* – 25 pont, Nagy Mózes Elm. Gim., Kézdivásárhely, felkészítő tanára: Bartha Zsolt
5. *Solyom Csaba* – 24,5 pont, Márton Áron Gimnázium, Csíkszereda, felkészítő tanára: Nagy Antal
6. *Hohl Tímea* – 23 pont, Kölcsey Ferenc Nemz. Koll., Szatmárnémeti, felkészítő tanára: Csipő Irma
7. *Czompó Székely Cs. János* – 21,5 pont, Mikes Kelemen Gimnázium, Sepsiszentgyörgy, felkészítő tanára: Erdély László

Külön köszönet illeti a székelyudvarhelyi Tamási Áron Gimnázium vezetését, illetve tanárait, akik lelkes házigazdái voltak a versenynek.

Végül, de nem utolsó sorban az EMT elnöksége nevében szeretnénk megköszönni Darvay Béla tanár úrnak (Brassai Sámuel Líceum, Kolozsvár), hogy évek óta fáradhatatlanul szervezi és koordinálja a fizikaversenyt, valamint Tellmann Jenő tanár úrnak (Báthory István Líceum, Kolozsvár) a versenyfeladatok megalkotásáért.

A versenyzőknek és tanárainak gratulálunk, a továbbjutott diákoknak pedig eredményes felkészülést kívánunk a magyarországi döntőre.

A fizikaverseny II. fordulójának kolozsvári támogatói:

INCITATO Nyomda, Kolozsvár

Phoenix Könyvesbolt, Kolozsvár

Van Melle FUNDY Románia Kft, Kolozsvár.

Külön köszönet az udvarhelyi támogatóknak is.

Társszervezeteink rendezvényei

Beszámoló

Kelet-magyarországi energiahatékonyság

A Magyar Energhatékonyasági Társaság és a Műszaki és Természettudományi Egyesületek Szövetsége Hajdú Bihar megyei szervezete *Kelet-magyarországi energiahatékonyság* címmel konferenciát rendezett 2001. május 16-án, Debrecenben.

A rendezvényen Kelet-Magyarország helyzetét és fejlődési lehetőségeit, az energiahatékonyságot javító intézkedéseket és projekteket, a napenergia és a szélenergia magyarországi alkalmazási lehetőségeit mutatták be a szakemberek.

Az eseményen elhangzott, hogy Kelet-Magyarország fokozatosan felzárkózik a nyugati régió szintjére. Energiaellátottsága biztosított, így lehetőség van a további beruházásokra és fejlesztésekre. Az önkormányzatok egyre inkább bekapcsolódnak az energiagazdálkodási tevékenységbe. Megalakultak az Energia Központok is és egyre több cég foglalkozik tanácsadással, tervek elkészítésével, valamint energiafelhasználást segítő termékek forgalmazásával.

A rendezvényen az Erdélyi Magyar Műszaki Tudományos Társaságot (EMT) Almási László és Makai Zoltán, a nagyváradi főköszervezet tagjai képviselték. Makai Zoltán *Az energiahatékonyság helyzete Romániában; Lépések az EU konformitás felé* címmel tartott előadást, amelyben bemutatta Románia lemaradását az energiahatékonyság terén, és ennek okait taglalta.

Az Új Technika Házban zajló fórum és kiállítás kitűnő alkalmat jelentett információszerezésre, konzultációra és kapcsolatépítésre is.

Almási László, Makai Zoltán



Távoktatás középiskolai kémiatanároknak

Az Eötvös Loránd Tudományegyetem az Apertus Alapítvány (<http://www.apertus.hu>) támogatásával távoktatási rendszerben elvégezhető kémiatanár-továbbképzési tanfolyam kidolgozását tervezi *Új tartalomhoz új módszerek* címmel.

Az átalakuló iskolarendszer, az új tantervek bevezetése, az egyre szélesedő tankönyvkiadást szükségessé teszi a tanárok felkészítését az új típusú feladatok megoldására. Az általános és a középiskolai tantervekben a legjelentősebb tartalmi változást a környezeti kérdések, illetve a gyakorlati élettől való szorosabb kapcsolat előtérbe kerülése jelenti. E témakörök részletes feldolgozása történik meg a továbbképzés keretében.

A távoktatási rendszerben működő tanfolyam lényege, hogy az interneten hozzáférhető és feldolgozható anyagot mindenki otthonában dolgozza fel.

A tanfolyam keretében a résztvevők két napot töltenek majd el az ELTE-n, ahol szakmai előadást, kémiai laboratóriumi gyakorlatot és iskolai hospitálást szerveznek. Az akkreditált továbbképzési tanfolyam sikeres elvégzéséről az Eötvös Loránd Tudományegyetem tanúsítványt ad ki.

A tanfolyamot a 2001/2002 tanév tavaszi félévében indítják be, és az első (2001/2002) tanévben ingyenes. A tanfolyamon részt vehetnek majd a határon túli magyarok is.

Kérjük az érdeklődőket 2001. június 10-ig jelezzék társaságunk kolozsvári titkárságán részvételi szándékukat (e-mail cím: emt@emt.ro; telefonok: 064-194042; 064-190825).

Logo Számítástechnika Verseny

A 2000/2001 tanévben immár negyedik alkalommal szervezte meg a magyarországi Neumann János Számítógép-Tudományi Társaság Logo Szakosztálya, az Informatika-Számítástechnika Tanárok egyesülete és az Oktatási Minisztérium Közoktatás-fejlesztési Főosztálya a *Logo Számítástechnika versenyt* két korcsoportban: III-V. és VI-VIII. osztályosok számára.

A verseny három fordulóból állt: az iskolai szakasz december elején zajlott, a területi szakaszt február közepén szervezték, a döntő pedig áprilisban volt Budapesten.

Idén a Kölcsey Ferenc Kollégium V. osztályos tanulói közül *Ferencz Endre, Muntán Anett* és *Ilonczai Balázs* vettek részt az április 21-i döntőn. *Ferencz Endre* negyedik helyezést ért el a kategóriájában. Felkészítő tanár: Lőrinczy András.

Gratulálunk mindannyiuknak!

Megjelent a Firka 6. száma

A tartalomból:

Fizika

A PC – vagyis a személyi számítógép – XI. rész
A világítástechnika története
Alfa fizikusok versenye
Kitűzött fizika feladatok

Kémia

Kémiatörténeti évfordulók
A vitaminok – III. rész
Kábítószeres – II. rész
Kémia vetélkedő
Kitűzött kémia feladatok
Megoldott kémia feladatok

Informatika

Absztrakt adatstruktúrák – A bináris fák
Kitűzött informatika feladatok

Az EMT-elnökségi határozata értelmében a 2001-es évre a tagsági díj 100.000 lej; diákoknak, nyugdíjasoknak 50.000 lej; a jogi személyek tagdíja min. 500.000 lej. Felkérjük szervezetünk tagságát, hogy szíveskedjenek a tagdíjat folyó évre kifizetni.

EMT TÁJÉKOZTATÓ

Szerkesztik:

Égely János, Fazakas Annamária,
Gaál Tünde, Horváth Erika,
Jablonovszki Judit, Matekovits Hajnalka,
Prokop Zoltán, Tibád Zoltán

Cím:

Kolozsvár, 1989. December 21. sugárút
(Magyar u.) 116. sz.,

Postacím:

3400 Cluj, C.P. 1-140.

Tel./Fax:

064-190825; 064-194042; 094-783237,

E-mail:

emt@emt.ro,

Honlap:

<http://www.emt.ro>

Bankszámlaszám:

BRD Suc. Cluj 2511.00996634504 / ROL
BRD Suc. Cluj 2511.00296634504 / USD
BCR Suc. Cluj 2511.1-815.1 / ROL,
BCR Suc. Cluj 2511.1-815.3 / USD