

Kolozsváron sikerrel zárultak az első félév magyar nyelvű szakelőadásai

Az Apáczai Közalapítvány támogatásával az Erdélyi Magyar Műszaki Tudományos Társaság (EMT) fakultatív magyar műszaki terminológia előadás-sorozatokat indított be a 2000/2001-es tanévben is 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 37 tanár:

- *építőmérnöki kar:* dr. Bucur Ildikó, dr. Kiss Zoltán, dr. Kopenetz Lajos, dr. Köllő Gábor (felelős tanár), dr. Szabó Bálint – a Kolozsvári Műszaki Egyetem tanárai, valamint dr. Balázs György, dr. Kazinczy László, dr. Lenkei Péter, dr. Madaras Gábor – magyarországi vendégelőadók;
- *gépészmérnöki kar:* dr. Bicsak Jenő, dr. Gyenge Csaba, dr. Kerekes László; Kovács István – a Kolozsvári Műszaki Egyetem tanárai, valamint dr. Tímár Imre magyarországi vendégtanár;
- *számítástechnika kar:* dr. Baruch Zoltán, dr. Búzás Gábor, Cebuc Emil, dr. Farkas György, Sebestyén György (felelős tanár), dr. Pusztai Kálmán, Enyedi Szilárd, Kis Csaba, Somodi Zoltán – Kolozsvári Műszaki Egyetem, illetve dr. Borbély Endre magyarországi előadó;
- *vegyészmérnöki kar:* dr. Bolla Csaba, dr. Majdik Kornélia (felelős tanár), dr. Muzsnay Csaba; dr. Paizs Csaba, Szabó Gabriella, Veress Erzsébet, Szász Gábor – kolozsvári egyetemi tanárok, valamint dr. Poppe László és Simándi Béla magyarországi vendégtanárok;
- *villamosmérnöki kar:* dr. Bíró Károly (felelős tanár), dr. Imecs Mária, dr. Marschalko Richard, dr. Szabó Lóránd – a Kolozsvári Műszaki Egyetem tanárai.

(folytatás az 6-ik oldalon)

Fazakas Annamária

Terminológiai előadások Temesváron, Nagyváradon és Brassóban

Az Erdélyi Magyar Műszaki Tudományos Társaság (EMT) az Apáczai Közalapítvány támogatásával a 2001/2002-es tanév első félévében Temesváron, Nagyváradon és Brassóban is szervezett terminológiai előadássorozatot.

Temesváron ennek lebonyolításában nagy szerepet játszott a Temesvári Magyar Diák-szervezet (TMD) valamint a Techné Egyesület.

Közel egy hónapos előkészület eredményeként 2001. november 17-én, szombaton három, az építőmérnöki, a gépészmérnöki és a villamosmérnöki karon szervezett magyar nyelvű műszaki előadásokat hallgathatták meg a temesvári diákok. Eredeti elképzelések szerint még egy negyedik, vegyészmérnöki előadás is szerepelt a programban, viszont ez elmaradt.

A diákok előzetesen mintegy hetvenegy nevet tartalmazó kérést nyújtottak be a Temesvári Műszaki Egyetem rektorához. Ennek jóváhagyásával lehetőség adódott, hogy az előadásokat az intézmény épületében tartsák meg.

A következő előadásokat tartották:

- villamosmérnöki kar: dr. Preitl István – *Folyamatszabályozás;*
- gépészmérnöki kar: dr. Ferencz András – *Az új Ford Mondeo;*
- építőmérnöki kar: Nagy György Tamás – *Szerkezetek megerősítése kompozitokkal;*
- építőmérnöki kar: dr. Pogány András – *Módszerek és eljárások a régi hulladéktárolókból származó környezetszennyezés megszüntetésére*

A színes, gazdag előadásokon az előadók fóliákat mutattak be és jegyzeteket is osztottak. Az előadások végén a résztvevő diákok az EMT, a TMD és a Techné Egyesület lógóját tartalmazó részvételi oklevelet vehettek át a szervezőktől.

A temesvári előadássorozatot a nagyváradai követte. Az EMT és a Nagyváradai Magyar Diákszövetség (NMD) november 23-án az Ady Endre Líceumban szervezte meg a magyar nyelvű műszaki előadássorozatot.

Ezt megelőzően az NMD-sek fórumot szerveztek, hogy felmérjék az igényeket: milyen tematikájú előadásokat hallgathatnának szívesen a nagyváradai magyar műszakis diákok. A megbeszélés eredményeként a következő előadások mellett döntöttek:

- dr. Zétényi Zsigmond – *A világegyetem egy egyenletben;*
- dr. Vári Kakas Ákos – *Elosztott rendszerek – az internet alapjai;*
- Barabás Tibor – *Robottechnikai alapprogramok;*
- dr. Gacsádi Sándor – *Celluláris neurális hálózatok alapjai;*
- Vesselényi Tibor – *Számvezerlésű szerszámgépek.*

A szervezés első lépésében a diákszövetség képviselői közel harmincöt aláírást gyűjtöttek össze. Végül a termék biztosításának érdekében nem fordultak az egyetem rektorához, hanem az Ady Endre Líceum mellett döntöttek.

Az előadásokat meghirdették a helyi napilapban (a Bihari Naplóban), valamint plakátokat függesztettek ki az NMD székhelyén és a bentlakásokban.

November végén, december elején a Brassói Műszaki Egyetemen szerveztek magyar nyelvű műszaki szakelőadásokat. Ennek lebonyolításában a Brassói Magyar Diákszövetség (BMD) valamint az EMT brassói fiókszervezete segített.

Az előadássorozatot megelőzően a BMD-sek és a fiókszervezet vezetői megbeszélést szerveztek a faipari és a mechanika kar hallgatóinak, hogy felmérjék az igényeket.

A találkozó eredményeként a következő előadások mellett döntöttek:

- erdőmérnöki kar: dr. Száva János – *Fakötések roncsolásmentes ellenőrzése;*
- mechanika kar: dr. Varga Béla – *Gépkocsiipar és alumínium;*
- mechanika kar: dr. Watzatka Gábor – *Kerékagyacsapágyazások az autóiparban.*

A mechanika karon tartott előadásoknál az elmélet ismertetése mellett az elmondottakat gyakorlatban is bemutatták az előadók. Az első és második éves diákok már a megbeszélésen jelezték, hogy nehézségek adódtak egyes előadások megértésénél, így az előadótanárok a hosszabbra tervezett előadásokon kitértek ezek megbeszélésére, elmagyarázására is.

A visszaérkezett pozitív visszhangokból a jövőbeni magyar nyelvű szakelőadások utáni érdeklődés is kicsengett. A második félévben április elejére tervezték a magyar nyelvű szakelőadásokat.

EMT-KONFERENCIÁK

OGÉT 2002

Az Erdélyi Magyar Műszaki Tudományos Társaság Gépészeti Szakosztálya idén tizedik alkalommal szervez szaktalálkozót *OGÉT 2002* elnevezéssel. E nagy hagyománnyal rendelkező konferenciára idén Székelyudvarhelyen kerül sor, abban a városban, ahol 1990-ben a legelső OGÉT-ot szerveztük. A rendezvény időpontja: 2002. április 25-28., témája: „Gépészet és informatika”.

A konferencia tervezett programja:

- április 25., csütörtök: délután megérkezés; este vacsora, ismerkedési est
- április 26., péntek: egésznapos szakmai kirándulás
- április 27., szombat: tudományos konferencia, szekcióelőadások, cégbemutatók, szakmai kiállítás; este fogadás
- április 28., vasárnap: hazautazás

A X. Országos Gépész Találkozó délelőtti plenáris előadásait angliai, magyarországi és romániai meghívott szakemberek tartják majd, a délutáni szekcióelőadások a következő témakörökben zajlanak:

- matrica-, szerszámtervezés és gyártás
- minőségbiztosítás és környezetvédelem
- finommechanika, mechatronika
- általános gépészet

A konferencia társszervezői:

- Matplast Rt., Székelyudvarhely
- Miskolci Egyetem, Gépészmérnöki Kar
- Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem, Gépészmérnöki Kar, Finommechanika–Optika Tanszék

A konferencia hivatalos nyelve magyar. Résztvevők, előadók és kiállítók jelentkezését várjuk. Bővebb felvilágosítást, jelentkezési lapokért forduljanak az EMT titkárságához.

Bányászati-Kohászati-Földtani Konferencia

2002. április 5-7., Menyháza (Moneasa), Park Szálló

Társaságunk *Bányászati-Kohászati-Földtani Szakosztálya* 2002. április 5-7. között újra megszervezi az immár hagyományossá vált, jó hírnévnek örvendő tudományos konferenciáját.

Szeretnénk e rendezvénynek folyamatosságot biztosítani, mivel tapasztalataink alapján erre igény van. Ez megmutatkozott az egyetemi ifjúság nagyszámú, aktív jelenlétében is, mely annak bizonyítéka, hogy van lelkes utánpótlás.

A konferencia tudományos szervezőbizottsága: Ambrus Zoltán – bányászat, Varga Béla – kohászat, Wanek Ferenc – földtan

A *Bányászati-Kohászati-Földtani Konferencia* délelőtti plenáris előadásait magyarországi és romániai meghívott szakemberek tartják:

A délutáni előadások három szekcióban zajlanak: bányászat, kohászat, földtan

A konferencia programja:

április 5., délután regisztráció, elszállásolás
 április 6., délelőtt: – konferencia megnyitó
 – plenáris előadások
 délután: – szekcióelőadások
 április 7., délelőtt: – szakmai kirándulás*
 délután: – elutazás

* Kirándulás – Menyháza környékére:

Permkori homokkövek, riolitok, menyházai „márványbánya” – felsőtriász kövületes mészkövek, harmadkori mészkáli vulkanitok, pannon üledékek, hévízforrások, a Béli-hegység leghosszabb barlangjának bejárata, a menyházai kohó-ipari műemlék, Czárán Gyula sírja, séta a déznai, Árpád-kori várhoz.

EMT tagok pályázatot nyújthatnak be a szállás, étkezési költségek támogatására a Pro Technica Alapítványhoz, az EMT kolozsvári irodájánál.

Az Erdélyi Magyar Műszaki Tudományos Társaság országos elnöksége és a sepsiszentgyörgyi fiókszervezet tisztelettel meghívja a

ORSZÁGOS SZAKMAI NAPOK

konferenciára

és az

SEPSISZENTGYÖRGYI EMT NAPOK

rendezvénysorozatra

A konferencia helyszíne: Sepsiszentgyörgy

Témája: a műszaki szakemberek szerepe a versenyképes termékfejlesztésben

Célja: termékfejlesztési módszerek és új technológiák ismertetése, szakemberek tapasztalatcseréje

ORSZÁGOS SZAKMAI NAPOK konferencia programtervezete:

- köszöntő
- plenáris előadások
- rövid hangverseny
- ebédszünet
- előadások
- állófogadás

SEPSISZENTGYÖRGYI EMT NAPOK

programtervezet

- **diáktalálkozó**, EMTszervezéssel és támogatással megvalósuló tanulmányi versenyek résztvevőinek – diákok és tanárok – tapasztalatcseréje *érkezés, vendégek fogadása, elszállásolás, városnézés*
 - **szakmai kirándulás**, új automatizált technológiai vonalak bemutatása és új termékskálák megismertetése – tanulmányút a Sepsiszentgyörgyi Dohánygyárba *OSZN konferencia résztvevők érkezése, elszállásolása*
 - **Országos Szakmai Napok konferencia** romániai és külföldi meghívott szakemberek plenáris előadásai
 - résztvevők: EMT szakosztályok tagsága: bányász–kohász–földtan, építéstudományi, energetika–elektrotechnika, faipari, fizika, földmérés, gépészet, kémia, számítástechnika, erdészet
 - **kirándulás**, a Komandói ipartörténeti műemlék (sikló) megtekintése *résztvevők elutazása*
- május 9., csütörtök:
- május 10., péntek:
- május 11., szombat:
- május 12., vasárnap

DIÁKRENDEZVÉNYEK

Kémia- és Fizikaverseny iránt érdeklődőknek!

Társaságunk 2002-ben újra megszervezi hagyományos fizika és kémia tantárgyversenyeit.

A kémia iránt érdeklődő általános és középiskolás tanulóknak a *Hevesy György*, illetve az *Irinyi János Kémiaversenye*ket szervezzük. Az általános iskolásoknak szóló *Hevesy György* verseny döntője Nyíregyházán lesz 2002. május 24-26. között. A IX-XI. osztályos tanulók számára kiírt *Irinyi János* verseny döntőjét hagyományosan Győrben szervezik 2002. május 4-5. között. A két verseny első két fordulóját a szervezés megkönnyítése végett azonos időpontokban tartjuk:

- *I. forduló:* 2002. március 1. – helyi szakasz
- *II. forduló:* 2002. április 13., Marosvásárhely – erdélyi döntő

Az első fordulón a résztvevőknek (a jelentkezési lapok alapján igényelt példányszámban) kiküldött írásbeli feladatokat kell megoldaniuk.

Felhívjuk a kedves tanárok figyelmét, hogy a Hevesy verseny I. fordulójára minden iskolából, osztályonként (VII-VIII. osztály) maximálisan csak 3-3 dolgozatot küldjenek be! A beküldött dolgozatokat a szervezőbizottság kiértékeli, és az elért pontszámok alapján a legjobbak (15-15 diák a Hevesy, valamint 20 diák az Irinyi versenyen) vesznek részt az erdélyi döntőn.

A II. fordulón a legjobb eredményeket elért versenyzők továbbjutnak a győri ill. nyíregyházi döntőkre. Az erdélyi és a magyarországi döntőkön a diákok gyakorlati próbán is megmérgetnek.

Beküldési határidő: **2002. február 15.**

Hevesy György – Irinyi János Kémiaverseny Jelentkezési lap

Iskola neve:

Címe:

Tel.: Fax:

E-mail:

Felelős tanár:

Tanár telefonszáma:

Résztvevő diákok száma: VII. oszt., VIII. oszt.

IX. oszt., X. oszt., XI. oszt.

A IX-XI. osztályos diákok számára a *Heinrich László – Vermes Miklós Fizikaversenyt* szervezzük az alábbi időpontokban:

- *I. forduló:* 2002. március 11. – helyi szakasz
- *II. forduló:* 2002. május 4., Kolozsvár – erdélyi döntő
- *III. forduló:* 2002. június 16-20., Sopron – magyarországi döntő

Az első (helyi) szakaszra a mellékelt jelentkezési lap alapján igényelhetők feladatlapok. Az írásbeli dolgozatokat az EMT kolozsvári titkárságához kell beküldeni, a legjobb eredményeket elért diákok továbbjutnak a második fordulóra (erdélyi döntő), melynek idén a kolozsvári Unitárius Kollégium ad otthont. A harmadik fordulóra (a soproni döntőre) az első két fordulón sikeresen szereplő diákok jutnak tovább.

Beküldési határidő: **2002. március 2.**

Heinrich László – Vermes Miklós fizikaverseny Jelentkezési lap

Iskola neve:

Címe:

Tel.: Fax:

E-mail:

Felelős tanár:

Tanár telefonszáma:

Résztvevő diákok száma, osztályonként:

IX. oszt., X. oszt., XI. oszt.

Mindenkinek sikeres felkészülést kívánunk!

Nemes Tihamér Számítástechnikai Verseny II. forduló

Az idei iskolai évben tizenhetedik alkalommal hirdette meg a budapesti Neumann János Számítógéptudományi Társaság a Nemes Tihamér Számítástechnikai Versenyt. A novemberben lezajlott helyi szakasz erdélyi továbbjutói számára társaságunk 2002. január 19-én Kolozsvárott szervezte meg a II. fordulót, az erdélyi döntőt. A versenynek a kolozsvári Báthory István, Brassai Sámuel és Apáczai Csere János Líceumok informatika laborjai adtak otthont. A döntőn 12 erdélyi város – Brassó, Gyergyószentmiklós, Kézdivásárhely, Kolozsvár, Marosvásárhely, Nagyvárad, Sepsiszentgyörgy, Szatmárnémeti, Székelykeresztúr, Székelyudvarhely és Temesvár – 14 iskolájának 51 tanulója vett részt. A diákok három kategóriában versenyeztek: az I. kategóriában az 7-8. osztályosok, a II. kategóriában a 9-10. osztályosok, míg a III. kategóriában a 11-12. osztályosok mérték össze tudásukat. A legjobb eredményeket elért diákok továbbjutottak a budapesti döntőre, melynek időpontja 2002. március 23.

A budapesti döntőre továbbjutott diákok névsora:

- I kat.: Vandra Ákos, 8-as számú Általános Iskola, Brassó
 Daday Csaba, Ady Endre Líceum, Nagyvárad
- II kat.: György Előd, Tamási Áron Líceum, Székelyudvarhely
 Török Edwin, Bartók Béla Líceum, Temesvár
 Driényovszky Dániel, Ady Endre Líceum, Nagyvárad
 Gazdag Lehel, Székely Mikó Kollégium,
 Sepsiszentgyörgy
 Áfra Attila, Kölcsey Ferenc Líceum, Szatmárnémeti
 Tasi Eszter, Székely Mikó Kollégium,
 Sepsiszentgyörgy
- III kat.: Bors Vencel, Ady Endre Líceum, Nagyvárad
 Balázs Attila, Bolyai Farkas Líceum, Marosvásárhely
 Takács Gábor, Ady Endre Líceum, Nagyvárad
 Máthé Zsolt, Bolyai Farkas Líceum, Marosvásárhely

Minden versenyző diáknak és felkészítő tanárnak gratulálunk, munkájukhoz a jövőben is sok sikert kívánunk!

Végül, de nem utolsó sorban köszönetünket fejezzük ki azon cégeknek, amelyek évek óta adományokkal járulnak hozzá a diákok jutalmazásához, valamint a verseny lebonyolításához: Erdélyi Magyar Könyvklub Egyesület, Incitato Kft., Kopiemicus Birotica Kft., Krónika – Erdélyi Magyar Közéleti Napilap, Microinformatica Kft., Perfetti Van Melle Fundy Kft.

M.H.

EMT-KONFERENCIÁK

Beszámoló

Reflexiók a Félixfürdői Vegyészkonferenciáról

„Várad felé ragyogott az ég” az idén, november 16-18. között, az Erdélyi Magyar Műszaki Tudományos Társaság VII. Vegyészkonferenciája alatt, a szó minden értelmében. A harapósan hűvös de gyönyörű ősztői időben először volt szerencsém részt venni az erdélyi kémikusok Magyarországról, és távolabbi tájakról jött magyar résztvevőkkel dúsított, éves kongresszusán, az EMT nagyszerű és világszínvonalú hivatásos szervezésében. Soraimmel nem a program magas színvonaláról, a sikeres előadások tartalmáról és méltatásáról, a konferencia remek, kollegiális szelleméről kívánok megemlékezni. Sokkal inkább szeretnék írni a számomra nagy élményt jelentő, ragyogóan tehetséges fiataloknak és fiatalokról, jelen és jövőbeli esetleges szerepükről a magyar nyelv, és az erdélyi, magyarországi és általános magyar műszaki-természettudományos fejlődés vonatkozásában.

Bár kapcsolataimnak a Kolozsvári Babeş-Bolyai Tudományegyetem Kémia Karának tanáraival és diákjaival években mérhető története van, az EMT konferenciáját nem mint „bennfentes”, hanem kissé mint külső szemlélő értem meg, mint a világ számos országában tevékenykedő magyarok Hollandiában élő egyik képviselője. Külföldön élő magyarok számára a magyar nyelv, annak minden nagyszerűségével, gazdagságával, ugyanakkor a világ nyelvei közötti elszigeteltséggel együtt még inkább központi kérdés, mint amit az a magyarországi magyarok számára jelent. Talán emiatt nem haszontalan, ha főleg a mostani egyetemistáknak ajánlva, összeírok és megosztok néhány gondolatot ezen sorok olvasóival, melyeket az én saját „szemüvegemen” keresztül láttam és értelmeztem, két kontinens négy országával a hátam mögött.

A tudományos teljesítmény alapja mindenkor a megfigyelt tények és az ebből levont következtetések, tételek és elméletek szigorú és logikus megfogalmazása. Közhelynek tűnik annak a leszögezése, hogy a tudomány mind fiatal, mind öregebb munkásának ezt először az anyanyelvén kell a lehető legmagasabb színvonalon művelnie. Ez azonban korunk globalizálódó, egyre inkább nemzetközivé váló, a politikai határon messze túlnyúló hatásait is szem előtt tartva az első szükséges, de nem elégséges lépés. Szükséges, mert az anyanyelv minél tökéletesebb ismerete nélkül semmilyen más nyelven nincs továbbképzés. Nem elégséges, mert korunk „latinjának”, az angol nyelvnek magas szintű elsajátítása nélkül sincs továbblépés. A feladat tehát kettős: az anyanyelv magas szintű művelése, és a nemzetközi vérkeringésbe való bekapcsolódást jelentő angol nyelv minél tökéletesebb ismerete. Az Erdélyben élő magyarok számára a körülmények a huszadik század második felében, jól ismert okok miatt, sajnos nem kedveztek egyik cél elérésének sem. Az EMT célkitűzései közé tartozik a magyar nyelv ápolása az anyanyelvűek számára, ami különösen a fiatalok részére rendkívül jelentős; a tudományos-műszaki magyar nyelv vonatkozásában tehát történtek (ilyen konkrét és ehhez hasonló) előrelépések.

Angol nyelv nélkül azonban – bár sok nagyobb nemzet ezt csak fogcsikorgatva veszi tudomásul – globális kapcsolat-tartás manapság nem lehetséges. Ez utóbbi nélkül pedig nincs megértés és szellemiség, nincs termelés és nemzetközi közös-

ség. Az új évezredben az igény a nyelvtudás vonatkozásában központi kérdéssé vált. Ennek mindenkor alapja az anyanyelv elsajátítása és művelése. Mint egyetemi tanár több tucatnyi nemzetből származó diákkal dolgoztam együtt az elmúlt évek folyamán. Tapasztalataim alapján állíthatom, hogy legyen a diák kínai, brazil, kanadai indián vagy magyarországi magyar, ha az első nyelven, amit anyjától tanult, nem tudta magát kifejezni, ez semmilyen más nyelven nem sikerült.

A nyelv eszköz gondolataink kifejezésére, azonban kommunikációs gyakorlat nélkül a nyelvet nem lehet magas fokon művelni. A tudományos kommunikáció gyakorlatának az egyik igen fontos fóruma a tudományos konferencia. A tudományos érvelés konferenciái előadások, poszterek, beszélgetések alatt fejlődik. Verseny nélkül azonban nincs magas színvonal, emiatt egy egészséges, nemes verseny is hozzátartozik a folyamathoz, különösen a fiatalok számára.

Konferenciákon való részvétel, a programhoz való hozzájárulás, egy poszterdíj elnyerése, diákköri szimpóziumok, az egyetemisták, főiskolások számára emberformáló élmény lehet. Ha a bemutatkozás az idén nem volt sikeres, majd sikerül jövőre, vagy azután, amennyiben van kemény munkával kísért tehetség, kitartás és megfelelő szintű tudás. Ezért tartottam a Félixfürdői Vegyészkonferencia programja egyik igen fontos pontjának az egyetemisták számára kiírt, és sikeresen lebonyolított poszter-versenyt. A poszterek szerkesztése, az eredmények vitákban való megvédése, a munka motivációjának és jelentőségének megfogalmazása a felsőbb évfolyamokon tanuló diákok számára már alapvető fontosságú. Az EMT Kémia Szakosztályának elnöke, Dr. Majdik Kornélia kezdeményezése alapján, az idén tartott először diákoknak ifjúsági poszter szekciót és versenyt. Ehhez az ötlethez csak gratulálni lehet.

A sikerhez természetesen a javaslat nem lett volna elég: színvonalas poszterek bemutatása nélkül a kezdeményezés sikertelenségre lett volna ítélve. Megítélésem szerint azonban a bemutatott munkák zöme magas színvonalú volt, és elérte a megfelelő nemzetközi átlagot, így az érdeklődés mellett színvonalban sem volt hiány.

Örömteli kötelességemnek tartom, hogy ezúton is gratuláljak azon lelkes és tehetséges diákoknak, akik ebben a szekcióban aktívan részt vettek, és annak sikerét színvonalas, eredményes munkájukkal biztosították. Az EMT-nek pedig azt kívánom, hogy legyen lehetősége tovább erősíteni, és fejleszteni az elindított folyamatot, támogatni a fiatalok vegyészkonferenciái részvételét, és folytatni a sikeres ifjúsági poszter szekció és verseny szervezését.

Prof. Dr. Vancsó J. Gyula,
Twentei Egyetem, Enschede, Hollandia

V. Nemzetközi Kozmetikai és Háztartásvegyipari Kongresszus

A Magyar Kémikusok Egyesülete 2002. április 17-19. között Budapesten rendezi meg az V. Nemzetközi Kozmetikai és Háztartásvegyipari Kongresszust, melyre előadók és résztvevők jelentkezését várják.

Az érdeklődők további információkat az alábbi telefonszámokon, illetve e-mail címen igényelhetnek:

Magyar Kémikusok Egyesülete

Postacím: H-1027 Budapest, Fő u. 68., Tel.: +36-1-201-6883,
Fax: +36-1-201-8056, e-mal: mail.mke@mtesz.hu

EMT RENDEZVÉNYNAPTÁR - 2002

2002	 konferenciák, szakmai találkozók	
Időpont	Rendezvény neve	Helyszín
április 5 – 7.	Bányászati – Kohászati – Földtani Konferencia	Menyháza
április 25 – 28.	Országos Gépész Találkozó – OGÉT 2002	Székelyudvarhely
április 25 – 27.	Faipari szakkiállítás és Konferencia	Székelyudvarhely
május 9 – 12.	Sepsiszentgyörgyi EMT Napok	Sepsiszentgyörgy
május 10 – 11.	Országos Szakmai Napok – OSZN 2002	Sepsiszentgyörgy
június 6 – 9.	Építéstudományi Konferencia – ÉPKO 2002	Csíksomlyó
július 11 – 14.	Földmérő Találkozó	Csíksomlyó
augusztus 22 – 28.	Linux- tábor	Kolozsvár
szeptember 27–29.	Körmöczi János Fizikusnapok	Marosvásárhely
október 4 – 6.	Energetika – elektrotechnika Konferencia	Kolozsvár
október 11 – 13.	Erdészeti Szakkonferencia	Kovászna
október 25 – 28.	SzámOkt Számítástechnika Konferencia és Tanártovábbképző	Kolozsvár
november 15 – 17.	Vegyészkonferencia	Kolozsvár

2002	 tanulmányi versenyek, szaktáborok, FIRKA	
Időpont	Rendezvény neve	Helyszín
január 19.	Nemes Tihamér számítástechnika verseny II. forduló	Kolozsvár
február 8.	FIRKA 2001-2002/4	Kolozsvár
március 1 .	Irinyi János, Hevesy György kémiaversenyek, helyi szakasz	–
március 11.	Vermes Miklós, Heinrich László fizikaverseny, helyi szakasz	–
március 23.	Nemes Tihamér számítástechnikai verseny, döntő	Budapest
március 16.	FIRKA 2001-2002/5	Kolozsvár
április 13.	Irinyi János, Hevesy György kémiaversenyek, erdélyi döntő	Marosvásárhely
május 4.	Vermes Miklós, Heinrich László fizikaverseny, II. forduló	Kolozsvár
május 4 – 5.	Irinyi János kémiaverseny, döntő	Győr
május 10.	FIRKA 2001-2002/6	Kolozsvár
május 24 – 26.	Hevesy György kémiaverseny, döntő	Nyíregyháza
június 16 – 20.	Vermes Miklós fizikaverseny, döntő	Sopron
június 18 – 23.	természetkutató tábor	Vársonkolyos
július 15 – 20.	számítástechnika diáktábor	
szeptember 6.	FIRKA 2002-2003/1	Kolozsvár
október 21.	FIRKA 2002-2003/2	Kolozsvár
november 12.	Nemes Tihamér számítástechnikai verseny, helyi szakasz	–
november 29.	FIRKA 2002-2003/3	Kolozsvár

(folytatás az 1. oldalról)

Kolozsváron sikerrel zárultak az első félév magyar nyelvű szakelőadásai

Az előadásokon a diákok részvétele várakozáson felüli – ez igazolja, hogy a magyar előadásokra igény van. Az első félévben 37 tanár 48 előadást tartott és az előadásokon összesen 277 diák vett részt legalább egyszer, karonként:

- építőmérnöki kar: 111 diák;
- gépészmérnöki kar: 34 diák;
- számítástechnika kar: 55 diák;
- vegyészmérnöki kar: 55 diák;
- villamosmérnöki kar: 22 diák.

Az első félévben tíz-tíz előadást – hetente egyet – tartottak, figyelembe véve bizonyos eseményeket (pl. az EMT által szervezett konferenciák), amelyeken sok diák vett részt.

A diákok kérésére az egyetemek jóváhagyták az előadások megtartását – az öt karon több mint 225 magyar egyetemi hallgató írta alá a kérést.

Mivel a magyarországi vendégtanár-programot az Illyés Közalapítvány valamint a Sapientia Alapítvány is támogatta, több magyarországi vendégtanárt tudtunk meghívni.

Ezek az előadások nagy érdeklődésnek örvendtek a diákok és az egyetemi tanárok, szakemberek körében is, mert olyan témákat mutattak be, amelyek hiányoztak az itteni tantervből. Egyes, az építőmérnöki és a vegyészmérnöki karon tartott előadásnak több mint ötven hallgatója is volt.

A magyar nyelvű szakelőadások folytatódnak a vakáció után.

Az EMT Elnökségének határozata értelmében
a 2002. évre a tagsági díj 130.000 lej,
nyugdíjasoknak, diákoknak 50.000 lej.
Jogi személyek tagsági díja min. 650.000 lej.
Felkérjük szervezetünk tagságát,
hogy szíveskedjenek a tagdíjat a folyó évre kifizetni.

EMT tagok figyelmébe

Társaságunk is azon országos civil szervezetek közé tartozik, amelyek igazolást bocsáthatnak ki tagjaik számára a *Magyar igazolvány* megszerzéséhez (amely igazolást a kérvényhez kell csatolni). Társaságunk azok számára bocsát ki a tagságot igazoló okiratot, akik a tavalyi évre befizették tagsági díjukat, illetve azoknak, akik most fizetik be tagdíjukat. Az igazolást a központi iroda állítja ki. Igénylőüket a központi titkárságon, vagy a fiókszervezeti elnököknél jelezhetik.

Megjelent a Firka 4. száma

A tartalomból:

Fizika

A PC – vagyis a személyi számítógép,
Kozmológia,
Kísérletek elektromágneses rezgésekkel és hullámokkal,
Fizikalecke tervezése az RWCT módszere alapján,
Alfa-fizikusok versenye,
Kitűzött fizika feladatok,
Megoldott fizika feladatok

Kémia

Kémiatörténeti évfordulók,
Sajátos biomolekulák: a hormonok,
Gombák, tápanyagok, mérgek,
Kémia vetélkedő,
Kitűzött kémia feladatok

Informatika

Komponensorientált paradigma,
Híradó,
Megoldott informatika feladatok

Ifjú Kutatók Nemzetközi Konferenciája

– Előválogató szakasz –
Kolozsvár, 2002. február 16.

A kolozsvári BBTE Módszertani Tanszéke pályázatot hirdet középiskolás diákok számára négy szakterületen (matematika, fizika, informatika, környezetvédelem) végzett eredeti tudományos kutatások angol nyelvű bemutatójára. Az egy oldalon angolul megfogalmazott beszámolót (címmük, telefonszámuk feltüntetésével) kérjük az alábbi címre 2002. január 31-ig eljuttatni: Dr. Kovács Zoltán, 3400 Cluj-Napoca, Str. M. Kogălniceanu nr. 4. Metodica predării fizicii. A dolgozatot e-mailen is el lehet küldeni a kovzoli@phys.ubbcluj.ro címre. A beszámolók alapján hívjuk meg a kolozsvári elődöntőre, 2002. február 16-án 12 órára, a fenti címre azokat, akiknek a pályázatát elfogadtuk. Ekkor a versenyzők 10 percben, angol nyelven bemutatják a zsűri előtt az eredményeiket. A győzteseket díjazzuk. Közülük választjuk ki azokat, akiket a 2002 áprilisában a külföldön sorra kerülő döntőbe javasolunk. A külföldi utazás költségeit a versenyzőknek maguknak kell megszerezni. Tel.: 064-139548.

EMT TÁJÉKOZTATÓ

Szerkesztik:

Égely János, Fazakas Annamária, Gaál Tünde,
Horváth Erika, 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