

EMT Tájékoztató „reform” 2000

Minden modern és erős szervezet működésében fontos szerepet tölt be a kommunikáció. Ez nem újdonság, hanem szükségszerűség. Kommunikálnunk kell a szervezet vezetőségében, az alkalmazotti szinteken, ezek között és magával a tagsággal. A jó kommunikáció fontos eleme a sikeres tevékenységnek: „néma gyermeknek anyja sem érti a szavát”. Minden szervezet alapfokon tagságával a tevékenységein keresztül kommunikál. Amennyiben a tagság nagyon szórt, jelentős kiegészítő szereppel bír a szervezet belső hírlevele, esetünkben az *EMT Tájékoztató*.

Megérett az idő arra, hogy a *Tájékoztató*nak egy kicsit nagyobb figyelmet szenteljünk. Márciustól elkezdődik a *Tájékoztató* tartalmi és formai megújulása. Nem lesz egy éles változás, hónapról hónapra próbáljuk kivitelezni. Nagyon szeretnénk a lapot interaktívabbá tenni. A változás fő elemei a következők lesznek: külön rovatban jelennek meg az elnökség elmúlt havi döntései, a fiókszervezetek és szakosztályok híradója, az új rendezvények bemutatói, az EMT tagok különböző rendezvényekről és találkozókról írt beszámolóit, interjú sorozatot indítunk jeles erdélyi magyar műszakiakkal, stb.

Ahhoz, hogy mindezen változtatások a terveknek megfelelően megvalósulhassanak szeretném kérni az EMT-tagság segítségét. Ez a lap a mi tevékenységünket tükrözi, márpedig úgy érzem van mire büszkének legyünk, csak éppen le kellene írni. Külön felkérem a fiókszervezeteket és szakosztályokat, hogy híreiket küldjék le és így országos körben tudjuk bemutatni őket. A különböző projektek, rendezvények vezetői is élhetnek e viszonylag nagy példányszámú (kb. 1200 példány) és elég szűk szakmai réteget megcélzó hírcsatorna által biztosított lehetőséggel, hisz a különböző projektek és rendezvények ismertsége nagyon összefügg azok sikerességével.

Égely János

EMT kiadó elnökhelyettes

Közelképben Bíró Károly EMT-elnök

Tisztelt tanár úr! Hosszú az út Szentegyházafalutól Székelyudvarhelyen és Temesváron keresztül Kolozsvárig. Nem véletlenszerűen soroltam e helységeket, hiszen tanulmányai és munkája során ezt a „pályát” futotta be. Kérem, meséljen erről az induló, jórészt ismeretszerzéssel eltöltött időszakról.

Talán azzal kezdeném, hogy 1954-ben 13 évesen kerültem a nagymúltú székelyudvarhelyi Magyar Vegyes Középiskolába – jelenleg Tamási Áron – és bentlakóként havonta egyszer látogattam szüleimet és testvéreimet. A középiskolában kitűnő tanárim voltak mind a humán mind a reál tantárgyakból. Csak egy párat említek: Raffain Dezső, Hegedűs Gyula, Kovács Lajos, Lisztkovics Nóra, Mészáros Imre igazgató, László Béla, Salamon Ella és mások.

Három párhuzamos osztályban tanultunk, sportoltunk és szórakoztunk. Jó közepes tanuló voltam. IX. osztályban eljutottam a fizika olimpiász országos szakaszára, ahol megismerkedtem a más városokból jött diákokkal, akikkel később az egyetemen is találkoztam.

Úgy indultam Temesvárra – négy másik kollégámmal –, hogy a mechanika szakra felvételizem, de az elektrotechnikára meghírdettek egy Magyar Autonóm Tartomány néptanácsi ösztöndíjat. Másodikként kerültem be a 16 jelentkező közül. Így öt évig volt ösztöndíjamban amely nélkül nem hiszem hogy sikerült volna elvégezni az egyetemet, ugyanis édesapám, aki a család egyedüli eltartója volt, nyugdíjba ment.

Az egyetemen az elektrotechnikát P. Andronescutól tanultam, aki a román elektrotechnika úttörőjének számít. Olyan tanárim voltak, akiket még ma is tisztelnek, mint Nanu Aurel, Rothenstein B., Hajdu József, Dordea Toma, Pop Eugen, Ungureanu Cornel, Gyulai Ferenc, Miklósi, Brasovan stb. A kollégáim közül ma sokan egyetemi tanárok, volt miniszterek, vannak külföldön is közülük: Ciugudean Mircea, Ferencz András, Daba Dumitru stb.

Hogyan indult, majd alakult oktatói pályafutása a Kolozsvári Műszaki Egyetemen? Ki mellett kezdett tanítani, kik voltak kollégái, milyen tantárgyakat oktatott, laborgyakorlatokat vezetett az elmúlt évtizedekben?

1962-ben, az egyetem befejezésekor Kolozsvárra helyeztek – Péterfi Attila kollégámmal együtt –, aki egy év után hazament Marosvásárhelyre. Az egyetemen elektrotechnika kar még nem volt. Az első naptól kezdve az úgynevezett villamos gépek laboratóriumát választottam. A már itt dolgozó tanárok Simon Elek és Patachi Nicolae voltak. A következő években még nagyon sokan jöttek, először bedolgozókként, később főállású tanárokként. A legismertebb talán Kelemen Árpád, akivel több min 30 éven át dolgoztunk együtt. 1965-ben az első végzősökként megalakult az Elektrotechnika Kar, ahol már tanársegédként alkalmaztak.

Étvös Loránd szerint csak az lehet jó tanár, aki tudományos tevékenységet is folytat. Az ön kutatói tapasztalata is jelentősnek mondható.

A tudományos kutatást 1965-ben kezdtem, az akkor végzett diákokkal együtt. A legelső téma a villamos gépek paramétereinek mérése és számítása új módszerekkel. Később rátértünk különleges villamos gépek tanulmányozására. Terveztünk és több különleges villamos gépet kísérleteztünk ki (léptető motor, reluktancia motor stb) különböző célú felhasználásra.

Az elektronika fejlődésével és a kapcsolóelemek elterjedésével lehetővé vált a tirisztoros hajtások tanulmányozása is. A doktori értekezésemben (1978) is az aszinkronmotor tirisztoros vezérlésével foglalkoztam. A számítógépek elterjedésével lehetőség nyílt a modellezésre és szimulálásra. Több modellező programot írtam. Ezzel a témával a nyolcvanas évek közepétől foglalkozom. A számítógép és a mikroprocesszor lehetőséget nyújt olyan új típusú motorok előállítására, amelyek elektronikus kommutációval működnek. E motorok működésének egyik feltétele a forgórész helyzetének ismerete. 1994-től a doktoranduszok munkáját is irányítom a fent említett területeken. Évente 1-2 nemzetközi konferencián veszek részt tudományos dolgozattal.

Mivel az egyetemi előadások szorosan kapcsolódnak a kutatási területekhez, azokon a területeken, amelyen nem áll módomban kutatni, nem is adok elő mert nem lehet lépést tartani a fejlődéssel.

EMT elnök lévén jelentős társadalmi tevékenységet is kifejt. Ezen a téren milyen elképzelései, tervei vannak a jövőre vonatkozóan?

Itt pusztán néhány rendkívül fontos témakört emelnék ki:

- társaságunk tevékenységi területének módosítása az új fejlődési irányok szerint,
- anyagi háttér biztosítása,
- a tagság aktivizálása,
- az átképzés valamilyen formában való elősegítése,
- az új egyetem alapításának támogatása.

Köszönöm a beszélgetést.

(TZ)

EMT-KONFERENCIÁK

Beküldési határidő: 2000. március 20.

- jelentkezési lap -

Ogét 2000

2000. április 7-9., Marosvásárhely

Név:

Munkahely:

Levélcím:

.....

Tel. / fax:

E-mail:

Részvételi díj (szervezési költségek):

nem EMT tagoknak: 100.000 lej

EMT tagoknak: 60.000 lej

diákoknak: 50.000 lej

Szállás:

Szállodában

8 USD/személy/nap/2 ágyas szoba reggelivel

igen nem

15 USD/személy/nap/1 ágyas szoba reggelivel

igen nem

Kollégiumban, 40.000 lej/személy/nap reggeli nélkül (a helyek száma korlátozott):

igen nem

Péntek 7/8. igen nem

Szombat 8/9. igen nem

Étkezés:

ebéd: 5 USD; vacsora: 4 USD;

fogadás: 10 USD

Péntek: vacsora igen nem

Szombat: ebéd igen nem

fogadás igen nem

Vasárnap: ebéd igen nem

Városnézés : igen nem

A feltüntetett árak belföldi résztvevőkre vonatkoznak!
Kérjük a kezelési költségeket ne a részvételi díj terhére írják!

A költségeket kérjük, utalják az EMT bankszámlájára
2000. március 31-ig.

Számlatulajdonos:

Societatea Maghiară Tehnico-Științifică din Transilvania

Bank neve: Banca Comercială Română - Cluj

Számlaszám: BCR-Cluj 2511.1-815.1 /ROL

Gépészet az ezredév végén – tematikával az EMT Gépészeti Szakosztálya, idén nyolcadik alkalommal szervezi meg Országos Gépészeti Találkozóját, ezúttal Marosvásárhelyen, a Petru Maior Egyetemen, 2000. április 7-9. között.

A délutáni szekcióra előadással lehet jelentkezni az alábbi témakörökben:

- CAD – CAM tervezés, gyártás és irányítás;
- minőségbiztosítás és környezetvédelem;
- fogaskerék-hajtások.

A konferencia programja

április 7., péntek

érkezés, elszállásolás

április 8., szombat

9⁰⁰ megnyitó

9³⁰ plenáris előadások

13³⁰ ebéd

15³⁰ szekcióelőadások

20⁰⁰ fogadás

április 9. vasárnap

9³⁰ városnézés

Bővebb felvilágosításért forduljanak az EMT titkárságához.

Ogét 2000

- előadásbejelentő -

Tart-e előadást?

igen nem

Előadása címe:

.....

.....

Szekció:

Bemutatáshoz igényelt eszközök:

írásvetítő diavetítő számítógép

Előadása négyoldalas kivonatát kérjük juttassa el az EMT titkárságára mágneslemezen (floppyn), vagy elektronikus postán (e-mail).

Beküldési határidő 2000. március 20.

Ogét 2000

- kiállításbejelentő lap -

Cég neve:

Cég címe:

.....

Tel./fax:

E-mail:

Felületigények (asztal):

igen nem

EMT-KONFERENCIÁK

Bányász-Kohász-Földtan Konferencia 2000. március 17-19.

Bethlen Kata Diakóniai Központ
Kolozsvár (Ponorului u. 1 sz.).

Az EMT 2000. évi konferenciasorozatának nyitórendezvénye a márciusi Bányász-Kohász-Földtan konferencia.

Február 29-én lezárult a jelentkezési határidő és mi szervezők nagy örömmel tapasztaltuk, hogy milyen sokan érdeklődnek a konferencia iránt.

Számos, igen színvonalas dolgozat érkezett be a földtan, bányászat és kohászat szekcióba. Köszönhető ez a tavalyi konferencia szakmai sikerének, valamint a GEKKO-s egyetemista hallgatók lelkesedésének, profi szerveződésének.

A konferencián felkért hazai és külföldi előadók tartanak plenáris előadást:

- **Dr. Brezsnaynszky Károly**, Magyar Állami Földtani Intézet, Budapest – *A földtani szolgálatok szerepe az új évezred küszöbén*
- **Dr. Dudich Endre**, Magyarhoni Földtani Társulat – *A Magyar Földtudományi Szakemberek világtalálkozója, 1996-2000*
- **Dr. Szalai Gyula**, Miskolci Egyetem, Kohómérnöki Kar, Metallurgiai Intézet – *Öntészet határok nélkül*
- **Dr. Kiss Csaba**, az Országos Magyar Bányászati és Kohászati Egyesület főtitkára, Budapest – *A magyarországi bányászat jelenlegi helyzete és jövője*
- **Ambrus Zoltán**, Parajdi Sóbánya – *A Kelet-Európai sóbányászat jövője a III. évezred küszöbén*

A konferencia hivatalos megnyitójára 2000. március 18-án reggel 9⁰⁰ órától kerül sor a Bethlen Kata Diakóniai Központ "Csiha Emese" előadótermében. Délután a szekciókban – bányászat, kohászat, földtan – a résztvevő kutatók, egyetemi tanárok és hallgatók előadásainak bemutatására, poszterkiállítására kerül sor az alábbiak szerint:

A konferencia programja

péntek, március 17.

– regisztráció, elszállásolás

szombat, március 18.

délelőtt – megnyitó

– plenáris előadások

– ebéd

délután – szekció előadások

– fogadás

vasárnap, március 19.

– kirándulás Torockóra

– ebéd után elutazás

Szeretettel várunk minden érdeklődőt!

Bővebb információt az EMT titkárságán lehet kérni a következő telefonszámokon 064-194042, 190825 vagy e-mailen az emt@emt.ro címen.

ÉPKO - 2000

Az EMT Építészeti Szakosztálya az idén negyedik alkalommal szervezi meg az **ÉPKO 2000 – Építész-konferenciát**.

2000. június 2-4. között sorra kerülő rendezvénynek a csíksomlyói Jakab Antal Tanulmányi ház ad otthont. A konferencia célkitűzése építőmérnökök és építésszek tudományos eredményeinek bemutatása, a résztvevők kölcsönös tájékoztatása az építőipar helyzetéről és a következő ezredév lehetőségeiről.

II. Civil Fórum 2000.

A civil szféra szerepe a közösségfejlesztésben

Kolozsvár, Bethlen Kata Diakóniai Központ,
2000. május 5-6.

Tíz évvel a „rendszerátalakítás” után az önépítkezés, mint közösségi cél, létkérdés az erdélyi magyarság számára. A megmaradást, az önzonosság megőrzését csak saját önszerveződése segítségével valósíthatja meg, ezért a továbbiakban a civil szférára kell támaszkodnia. Mindazok ellenére, hogy közösségünk egyre gyarapodó értékfordozója a civil szféra, a hatékonyság, mellyel civil szervezeteink tevékenységüket kifejtik nem kielégítő. Felismerve ezt, az Erdélyi Magyar Civil Szervezetekért Alapítvány a civil társadalom fejlesztését tűzte ki küldetésének. Ezt a célt követi a 2000. május 5-6-án sorra kerülő, *A civil szféra szerepe a közösségfejlesztésben* című konferencia is, melyet alapítványunk és alapítói, az Erdélyi Magyar Műszaki Tudományos Társaság (EMT), a Kolozsvári Magyar Diákszövetség (KMDSZ) és a Romániai Magyar Közgazdász Társaság (RMKT), illetve az Erdélyi Magyar Közművelődési Egyesület és a budapesti Pro Professione Alapítvány közreműködésével szervez.

Alapítványunk, a konferencia informáló és kapcsolatszerző funkciójával igyekszik mozgósítani a meglévő közösségi erőforrásokat, a lehetőségeket nehezen felismerő és rájuk nehézkesen reagáló civil szféra számára. A konferencia informáló és kapcsolatépítő szerepével a civil szervezetek közötti viszonyok struktúrájában és szellemi képességében testet öltő közösségi tőkét szándékosan gyarapítani.

A konferencia munkálatai plenáris előadások és tematikus szekcióülések keretében zajlanak. A plenáris ülésen az egész civil szférára vonatkozó, általános kérdéseket felvető előadások hangzanak el neves hazai és magyarországi szakemberek részéről. Az előadásokkal a civil szervezetek figyelmét néhány aktuális, a civil szervezetek által megoldható időszerű problémára igyekszünk terelni. Szándéka civil köztudatba vinni, tudatosítani néhány kötelezettséget és lehetőséget, amelyek megoldást jelenthetnek közös gondjainkra. A szekcióülések fő célkitűzése, hogy a meghívott szervezeteket működési területüknek megfelelően csoportosítva, az őket érintő időszerű problémákat felvillantó vitaindító előadásokkal, közös megoldáskezes útjára biztassák. E kerekasztal megbeszélésekre a következő témákban kerül sor: Gazdasági szekció - A vállalkozók szerepe a vidékfejlesztésben, Ifjúsági szekció - A romániai ifjúsági korszakváltás, Milyen lesz a jövő elitje?, Művelődési szekció - Művelődés és gazdaság kapcsolata, Műemlékvédelem szekció - Műemlékvédelem és vidékfejlesztés, Tudományos szekció - A tudomány hatása a környezetvédelemre, Oktatási szekció - A civil szervezetek szerepe a romániai magyar tannyelvű szakképzésben, Szociális szekció - Állami támogatás civil szervezeteknek, Hogyan legyünk önfenntartók?, Képzés helyett megelőzés?

A bemutatkozás, illetve a kapcsolatteremtés elősegítése érdekében, rendezvényünkön kiállításra is lehetőséget teremtünk.

Érdeklődni, illetve jelentkezési lapot igényelni az alapítvány székhelyén: Kolozsvár, Pietroasa 12., illetve a 064-431488 telefonszámon szíveskedjenek.

Egri István

A *Tudomány és környezetvédelem szekció* szervezését az Erdélyi Magyar Műszaki Tudományos Társaság vállalta fel, a következő célkitűzéssel: olyan tudományos eredmények és technológiák bemutatása, amelyek nagymértékben csökkentik a környezeti károsodásokat és hozzájárulnak egy sokkal tisztább és környezetbarát életteremtéséhez. Az új ezredévben csak olyan tudományos és technológiai felfedezésnek vagy újításnak van értelme amely egyben környezetbarát is.

Meghívásunkat elfogadva *Prof. Dr. Turchanyi Guy: A környezeti hatásvizsgálatok szerepe és hatása a területfejlesztés terén* című vitaindító előadást fog tartani. Az érdeklődők 10-15 perces referátumokat mutathatnak be a szekciómunkálatok keretében, kérjük küldjenek 1 oldalas előadáskivonatokat az EMT címére.

A szervezőbizottság nevében: **Dr. Köllő Gábor**

EMT-KONFERENCIÁK

Ünnepi Országos Szakmai Napok 10 éves az EMT

Ebben az évben *Ünnepi Országos Szakmai Napok – 10 éves az EMT* – konferenciát szervezünk Kolozsváron a Babeş-Bolyai Tudományegyetemen 2000. május 12–14. között.

A hagyományos szakmai napoktól eltérően méltóképpen szeretnénk ünnepelni társaságunk megalakulásának 10. évében. Elevenítsük fel egy évtized munkáját, tekintünk vissza a kezdetekre, összesítve az eredményeket, sikereket, szembesüljünk kudarcainkkal és fogalmazzuk meg jövőbeni céljainkat!

A jubileumi ünnepség programtervezete

2000. május 13.

- 9⁰⁰ megnyitó – BBTE Központi épület, Aula Magna
- 9¹⁵ ünnepi beszédek az EMT 10 éves évfordulója alkalmából
köszöntők
- 11⁰⁰ szünet
- 11³⁰ külföldi vendégeink ünnepi előadásai
díjátadás
- 13³⁰ ebéd
- 15³⁰ plenáris előadások
- 20⁰⁰ fogadás

Szervezőbizottság:

Bíró Károly, Furdek Tamás, Hoch Sándor,
Kása Zoltán, Kovács István, Köllő Gábor,
Székely Zsuzsanna, Székely Tibor.

Szeretettel meghívunk minden érdeklődőt ünnepi rendezvényünkre, bízunk benne, hogy e rendkívüli konferencián társaságunk tagságát, szimpatizánsait és támogatóit üdvözölhetjük!

Linuxtábor

Kolozsvár, 2000. augusztus 21–27.

Az erdélyi magyar középiskolák szinte mindegyikében felmerülnek problémák a számítástechnikai felszerelés működtetése, kihasználása, fejlesztése terén. A tanügy-minisztérium által működtetett RoEduNet program fokozatosan minden iskola számára megteremti a Világhálóhoz való kapcsolódás lehetőségét. Ennek kihasználásához ideális megoldás az ingyenes Linux operációs rendszerrel működő szerver felállítása, ami egy igen komplex rendszergazdai feladat, mely szerver beállítására és működtetésére számos iskolában nincs megfelelő szakember.

A rendszergazdai teendők ellátását végző, többé-kevésbé szakképzett informatikusok továbbképzését tűzte ki célul a Linuxtábor szervezőbizottsága egy intenzív, egyhetes gyakorlati tanfolyam keretében. Eddigi elképzelések szerint a résztvevőket a jelentkezők közül az iskola ajánlata alapján választanánk ki és gyakorlatilag minden résztvevő hozná magával az iskolában, ebben az időszakban nélkülözhető számítógépet, amelyet bekonfigurált szerverként vihetnének haza a tábor végén.

További részletekre visszatérünk, de mindenképp várjuk minden rendszergazdai teendőket ellátó személy jelentkezését a linuxtabor@emt.ro e-mail címre.

Új EMT rendezvény a láthatáron!

Multimédia konferencia

Helyszín: Kolozsvár, Báthory Líceum

Időpont: 2000. április 28–30.

Szervezők:

Transindex – Kolozsvár

JATE Irodalomelméleti Tanszéki Csoport – Szeged

Index – Budapest

Mi a multimédia?

Az digitális felületek újdonságot hoztak egyrészt a tárolási kapacitás, másrészt információátadási gyorsaságban de az információ tagolásában is. Ez az új információtagolási lehetőség a multimédia, ami kép, mozgókép, hang és szöveg együttesét jelent egy alapvetően interaktív környezetben. Az interaktivitás leggyakrabban hipermédikusságot jelent, azaz az információk nagyon gyakran opcionális linkekkel, vagyis elérési útvonalakkal vannak összekötve, ami azt eredményezi, hogy az információbefogadás folyamatát bizonyos fókig maga a kezelő irányíthatja. A hipermédikusság és az információk sokszínűségének lehetősége nem egyszerűen a befogadás és gondolkodás új médiumát állította elő, hanem alapvetően hozzájárult idő-, tér- és információ konceptusainak megváltozásához.

Programtervezet

2000. április 28., péntek:

- 16⁰⁰ – 18⁴⁰ előadások
- 16⁰⁰ *Gerényi Gábor:*
Az internetes közösség
- 16⁴⁰ *Brunner Zsolt, Farkas Zsolt, Kelemen Attila:*
A pornográfia korszaka
- 17²⁰ *Farkas Zsolt, Kéki Balázs, Kelemen Attila:*
Mi a matrix?
- 18⁰⁰ *Kiss Bori:*
Hacker regény
- 20⁰⁰ zenés–táncos mulatság

2000. április 29., szombat:

- 10⁰⁰ *Kiss Bori:*
Business és Internet
- 10⁴⁰ *Uj Péter:*
A hír és a világháló
- 11²⁰ *Nyírő András:* Internetes felületek
- 12⁰⁰ *Müllner András, Medgyes Tamás, Nemedi Andrea:*
Hipertext elméletek
- 12⁴⁰ *Égly János:*
Az Internet helyzete Romániában 1999–ben
- 13³⁰ ebéd
- 16⁰⁰–17⁰⁰ *kerekasztalmegbeszélések:*
 1. *Esterházy Péter:* Fuharosok CD-ROM kerekasztal
Müllner András, Odorics Ferenc, Szecsenyi Tibor, Kelemen Attila
 2. *Kelemen Attila, Elekes Sándor, Balló Áron:*
A romániai magyar Internet helyzete
- 20⁰⁰ fogadás

Gyertek el, várunk!

FIÓKSZERVEZETI HÍREK**MAROSVÁSÁRHELY****Bolyai János Emléktábla
Marosvásárhelyen**

„Nekem minden ember, ember, s mindenkire s iránt hacsak gonosz szándékból meg nem sért, jó indulatú s akároro vagyok, s szeretettel viselkedem minden nemzeti különbség tekintete nélkül...”, vallotta egyszer magáról Bolyai János.

Ez előtt az ember előtt tisztelgett Marosvásárhely, 2000. január. 18-án, akiről már bölcsőjét ringatva az apa tudta, hogy csillag.

Bolyai János Marosvásárhely nagy szülöttje, aki lelkében nagy elégtétellel és nagy fájdalommal távozott el 140 évvel ezelőtt a Hallhatatlanságba. Csak Ő tudta felmérni akkor alkotásának nagyságát. Azóta tartozik Bolyai Jánosnak az emberiség.

Az *Emléktáblán* háromnyelvű (román, magyar, angol) felirat áll: "E helyen állott az a ház, amelyben Bolyai János, az abszolút geometria megalkotója életének utolsó éveit töltötte." A mű alkotója Kiss Levente, városunk szobrászművésze. Az avatási ünnepségen nagyszámú tisztelő jelent meg és jelen voltak a város és a megye előljárói, valamint több társszervezet képviselője is.

Mint dr. Kiss Elemér Bolyai-kutató és Csegzi Sándor, az Emléktábla kezdeményezői, beszédeinkben kiemeltük Marosvásárhely egy újabb szellemi zárandokhellyel gyarapodott.

A rövid, de színvonalas művészi momentum után koszorút helyeztünk el Bolyai Gáspár, Bolyai János egyenes leszármazottja, Fodor Imre Marosvásárhely polgármestere, Jung János a Bolyai Társaság Maros megyei szervezetének nevében, Csegzi Sándor az EMT Maros megyei szervezetének nevében és a Marosvásárhelyi Diákszövetség képviselője.

Végül, de nem utolsó sorban meg kell köszönnünk a budapesti Marosvásárhely-Baráti Társaság anyagi támogatását az *Emléktábla* kivitelezéséhez.

Csegzi Sándor

Fiókszervezeti elnök – Marosvásárhely

SZÁMÍTÁSTECHNIKA

Az Erdélyi Magyar Műszaki Tudományos Társaság – EMT Számítástechnikai Szakosztálya március 11-én, szombaton 10 órától a Protestáns Teológiai Intézet 30-as termében találkozót szervez. Bemutatkozik a szakosztály új elnökjelöltje, *Sebestyén Gyula*.

Minden érdeklődőt szeretettel várunk.

Részvételi szándékát kérjük március 9-ig jelezze az EMT titkárságán a 194042-es telefonszámon

SZAKOSZTÁLYI HÍREK**KÉMIA****Megalakult a KOMIX**

Az elmúlt év novemberében a kolozsvári BBTE kémia karán egyetemisták egy lelkes kis csoportjának kezdeményezésére megalakult a KOMIX, vagyis a Kolozsvári Magyar Ifjú Kémikusok Szervezete. A szervezet az EMT kémia szakosztályának ifjúsági tagozataként működik, kb. 100 főt tömörít magába, irányítását kilenctagú vezetőtanács végzi, elnöke Románszki Loránd.

Fő célkitűzéseink a vegyész hallgatók színes szakmai életének megteremtése előadások, diáktáborok, vetélkedők, tudományos körök szervezése révén, a tagság pályázati- és ösztöndíj-lehetőségekről való informálása, cserediák-programok szervezése és kapcsolatépítés, illetve -tartás hasonló bel- és külföldi diákszervezetekkel. Szintén a KOMIX vállalta fel a magyar vegyészhallgatók érdekeinek képviseletét a Kari Tanácsban.

A szervezet még nem küzdötte le a kezdeti nehézségeket (pl. mind a mai napig nincs stabil székhelyünk, irodánk), de jó úton haladunk a megvalósítások felé. Ennek első lépéseként útnak indítottuk rendszeresen megjelenő diáklapunkat, a Vegyész-t, amely elsősorban hasznos és érdekes információkat tartalmaz kémiáról, kémiatörténetről, kísérletezésről valamint fontos helyet kap benne a kémia kar diákságának mindennapjairól, a magyar tanszemélyzetről szóló rovatok.

Ideiglenes e-mail címünk: komix-emt@usa.net.

Románszki Loránd**FAIPAR**

Az EMT Faipari Szakosztálya és az Intarzia Faipari szaklap május 17-21. között szervezi meg a *VIII. Faipari Szaknapokat – FAIPAR 2000*.

A konferencia témakörei:

május, 17. – szerda:

- 11⁰⁰ Ünnepélyes megnyitó – Városi Sportcsarnok
- 20⁰⁰ Díszvacsora

május, 18. – csütörtök:

- 11⁰⁰ Üzletember – találkozó

május, 19. – péntek:

- 9⁰⁰ előadások a következő témakörökben:

Tömörfa bútork gyártása a fakitermeléstől a legújabb technológiáig; számítógép fontossága a faiparban; környezetvédelem.

- 18⁰⁰ Szabadtéri vacsora Szejkefürdőn

május, 20. – szombat:

- 10⁰⁰ Állásbörze faipari végzős diákok számára

Bővebb információk a következő telefonszámokon igényelhetők:

Intarzia Szerkesztőség – 00-40-66-217622,

kapcsolattartó személy: Pál Zsuzsanna;

EMT Faipari Szakosztály – 00-40-66-218330/120, k

kapcsolattartó személy: Nagy Imecs Zsuzsanna.

DIÁKRENDEZVÉNYEK

Környezetvédelmi tábor

Századunkban a technika rohamos fejlődése, ennek ismert és nem ismert káros hatása a környezetre oly nagy mértéket öltött és ölt, amelyet sokirányú emberi beavatkozás nélkül a természet egyensúlyban tartani nem tud. Alapvető feladat a természet egyensúlyának, környezetvédelmének harmonikus megteremtése. Úgy véljük, hogy a környezeti nevelést már az általános és középiskolás diákok körében kell elkezdni – esetleg folytatni. Ebben a nehéz feladatban kíván részt vállalni az *EMT Fizika és Kémia Szakosztálya*: a hagyományos *fizika-kémia tábor környezetvédelmi témájú táborra alakul* ebben az évben. A részletekre a további Tájékoztatóinkban térünk vissza.

Irinyi János–Hevesy György kémiaverseny

Az *Irinyi János–Hevesy György Kémiaverseny* II. fordulójára 2000. április 1-én kerül sor Kolozsvárt.

Az I. forduló feladatlapjainak beküldése folyamatban van, az eredményt, valamint a továbbjutott diákok névsorát hamarosan postázzuk.

Az *Irinyi János* verseny magyarországi döntőjét hagyományosan Győrben szervezik 2000. április 29-30. között, a *Hevesy György* versenynek idén Szombathely ad otthont 2000. május 19-21. között.

A magyarországi döntőkön való részvétel előfeltétele a második fordulón való sikeres megméretetés.

Mindenkinek sikeres felkészülést kívánunk!

Fizikaverseny iránt érdeklődőknek!

A IX – XI. osztályos diákok számára a *Heinrich László–Vermes Miklós* fizikaversenyt szervezzük.

Az első (helyi) fordulóra **2000. március 21-én**, kedden kerül sor. A dolgozatokat az EMT titkárságához kell beküldeni. A legjobb eredményt elért diákokat visszahívjuk a második (erdélyi) döntőre, melynek idén a marosvásárhelyi Mezőgazdasági Líceum ad otthont 2000. április 15-én.

A harmadik fordulóra hagyományosan Sopronban kerül sor **2000. június 18-21.** között. A soproni döntőn való részvétel előfeltétele az első két fordulón való sikeres megméretetés.

A versenyre jelentkezéseket telefonon, faxon vagy e-mailen is elfogadunk. Az első forduló előtt időben postázzuk a feladatlapokat és a kísérőlevélben közöljük a versennyel kapcsolatos további tudnivalókat.

Bővebb felvilágosítást az EMT titkárságán kaphatnak az érdeklődők, tel: 064-194042, 190825;

e-mail: emt@emt.org.soroscj.ro, illetve emt@emt.ro.

Mindenkinek sikeres felkészülést kívánunk!

Heinrich László – Vermes Miklós fizikaverseny Jelentkezési lap

Iskola neve:

Címe:

.....

Tel: Fax:

E-mail:

Felelős tanár:

Tanár telefonszáma:

Résztevő diákok száma:

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

Megjegyzés:

A helyi szakaszra a VII-VIII. osztályos fizikaanyagot, a IX. osztályból – *Az energiamegmaradás elvével* bezárólag kérjük a tananyagot.

Fizikatanárok figyelmébe!

Az Eötvös Loránd Fizikai Társulat Középiskolai Szakcsoportja idén 43. alkalommal szervezi meg az *Országos Középiskolai Fizikatanári Ankétot és Eszközkiallítást* április 16-20. között, Keszthelyen, a PANNON Agrártudományi Egyetemen.

Az ANKÉT témája: **KILÁTÁSAINK A HARMADIK ÉVEZREDBEN.**

Az *Országos Általános Iskolai Fizikatanári Ankét és Eszközkiallításra* 2000. június 25-29. között kerül sor, Hódmezővásárhelyen.

A plenáris előadások a környezeti nevelés és a környezetvédelem fizikaórai lehetőségeit érintik.

Mindkét ankéton a műhelyfoglalkozásokat nagy gyakorlattal rendelkező fizikatanárok tartják. Az esz-közkiállításon a kreatív tanárok által tervezett és kivitelezett egyedi eszközökkel, szoftverjeikkel ismerkedhetnek meg a résztvevők. Tervezik a tankönyvkiadók, a médiák illetve a tanszergyártó cégek vásárlással egybekötött eszközök kiállítását, bemutatóját is.

Az ELFT és EMT között létező együttműködési megállapodás értelmében a szervezők mindkét ankétra

4-4 főt látnak vendégül.

Azon tanárok, akik részt szeretnének venni a rendezvényeken, egy oldalas szakmai önéletrajzzal pályázhatnak (kidomborítva az EMT-ben kifejtett tevékenységet), melyet kérünk a kolozsvári titkárságra beküldeni e-mailben vagy faxon – emt@emt.ro; fax: 064/194042.

A pályázatok beküldési határideje 2000 március 18.

Az EMT-elnökségi határozata értelmében a 2000-es évre a tagsági díj 60.000 lej, diákoknak 30.000. Felkérjük szervezeteink tagságát, hogy szíveskedjenek a tagdíjat folyó évre kifizetni.



Felhívjuk tagságunk figyelmét, hogy ebben az évben sor kerül az EMT adatbázisának a frissítésére. Tekintve, hogy sokan a szervezet megalakulásakor iratkoztak be az EMT-be, a meglévő adatok sok esetben már aktualitásukat veszítették. Ezért felkérünk mindenkit, hogy legyen a segítségünkre és töltsse ki a mellékelt tagnyilvántartó lapot majd küldje vissza az EMT titkárságára.

Erdélyi Magyar Műszaki Tudományos Társaság

Kolozsvár, 1989. december 21. sugárút 116. szám
Tel./fax: +40-64 190825, 194042, 094-783237

e-mail: emt@emt.ro, http://www.emt.ro
Postacím: 3400 cluj, CP. 1-140

Tagnyilvántartási lap

Személyi adatok

név: keresztnév:
születés dátuma: helye:

Lakhelye

ország: megye:
helység: irányítószám:
utca: szám:
lakrész: tel.:
e-mail: postafiók:

Végzettsége

intézmény: szak:
év: tud. fokozat:
jelenlegi kutatási/szakmai tevékenysége:
.....

Munkahely

intézmény neve:
tevékenységi területe:
beosztása: nyelvtudás:
ország: megye:
helység: irányítószám:
utca: szám:
tel.: fax:
e-mail: postafiók:

Szakosztály

faipar	bányász-kohász	energetika-elektrotechnika
gépészet	kémia	építész
számítástechnika	fizika	földmérő

Ismerem és elfogadom az EMT szervezeti szabályzatát és etikai kódexét.

Keltezés: Aláírás:

TÁRSSZERVEZETEINK

RENDEZVÉNYEI

Mottó: *Kémiával az egészséges bolygóért*

XVI. Kémiaoktatási Világkonferencia – ICCE

Budapest, 2000. augusztus 5-10.

Eötvös Loránd Tudományegyetem

Szervező: Magyar Kémikusok Egyesülete

(A konferenciáról bővebben a www.mtesz.hu címen olvashatnak a rendezvények/budapesti rendezvények címszó alatt).

A konferencia tudományos programja

- Plenáris előadások
- Vitaindító előadások
- Szimpóziumok
- Műhelyek – Workshops
- Poszterek

Plenáris előadók

Kroto, H. – Egyesült Királyság, Nobel-díjas

A tudomány, egy kerek rész a szögletes világban

Zrinyi, M. – Magyarország

Egyetemi kémiatanítás az anyagtudomány szempontjából

Schmidt, H.-J. – Németország

Mit tanulhatunk a diákok téveszméiből ?

Crutzen, P.J. – Németország

Az ózonlyuk: Az ember által létrehozott kémiai Nobel -díjas instabilitás az atmoszférában. Tanulnunk kellene belőle.

Obendrauf, V. – Ausztria

Mikro méretű kísérletek gázokkal

Miyamoto, D.J. – Japán

Környezetvédelem

Műhelyek

- Oktatástechnológia: Elektronikus és multimédiás technikák a kémiaoktatásban
- Gyakorlati műhelyek a mikroméretű kémia és az egészséges élővilág témájában

Az EMT képviselőiben 2 fő vehet részt díjmentesen a konferencián.

A részvételre egyoldalas szakmai önéletrajzzal lehet pályázni - kihangsúlyozva a pályázó EMT-s tevékenységét.

A pályázatok beküldési határideje március 31.

Bővebb információ a kolozsvári titkárságon igényelhető:

tel: 064/194042, 190825, illetve e-mailen emt@emt.ro címen.

A MTESZ – Műszaki Természettudományi Egyesületek Szövetsége -Hajdú-Bihar megyei Szervezete 2000. augusztus 25, 26. és 27-én Tiszadobon a "Tisza-völgy rendezése" címmel tudományos konferenciát rendez.

A program szerint a konferenciát augusztus 25-én és 26-án Tiszadobon az Andrássy Kastélyban tartják, 27-én a tiszadobi emlékműveknél a Tisza-szabályozás megkezdésének 154. évfordulója alkalmából koszorúkat helyeznek el.

Az előadók felmerülő költségeit megtérítik, a kiadásra kerülő előadásokat díjazták.

Bővebb információt az EMT titkárságán igényelhető.

2000. március 1-től az Interneten is olvasható a fib Magyar Tagozatának lapja.

A VASBETONÉPÍTÉS című műszaki folyóirat a:

http://www.eat.bme.hu/fib/INDEX_1.html címen érhető el.

A *Nemes Tihamér Számítástechnikai Verseny* és a diák-olimpiai válogatóversenyek feladatait, illetve eredményeit megtekinthetők a:

<http://www.gyagk.u-szeged.hu/verseny/szamtech/nemes> címen

2000. február 23-án ülésezett a fib Magyar Tagozata. A szokásos tagfelvétel után a tagság egyhangúlag elfogadta a "Palotás László díj" megalapításáról szóló javaslatokat. Döntés született a díj formájáról, a vele járó pénzjutalom mértékéről, valamint megválasztották azt a héttagú kuratóriumot, mely a díj odaítéléséről dönt.

A díj a beton-vasbeton-és feszített vasbetonépítés területen kiemelkedő teljesítmények elismerésére és díjazására szolgál, melyet évente egyszer ítélnék oda egy, legfeljebb két magyarországi alkotónak. Ezen kívül lehetőség van egy határon túli alkotó díjazására is.

Az ülést a fib őszi, prágai szimpózium beszámolója követték, melyet a fib körökben szokásos oldott beszélgetés zárt.

A legközelebbi ülésre május elején kerül sor, Zalalövén.

EMT TÁJÉKOZTATÓ

Szerkesztik:

Bakó Judit, Deák Melinda, Égely János,
Jablonovszki Judit, Prokop Zoltán,
Szalma Györfi Noémi, Tibád Zoltán

Cím:

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

Postacím:

3400 Cluj, C.P. 1-140.

Tel./Fax:

064-190825; 194042; 094-783237,

E-mail:

emt@emt.ro,

Honlap:

<http://www.emt.ro>

Bankszámlaszám:

BCR-Cluj 2511.1-815.1 / ROL,
2511.1-815.3 / USD



www.transindex.ro