

Támogatóink

2002-ben az Erdélyi Magyar Műszaki Tudományos Társaság – EMT – tevékenységét és működését az alábbi intézmények támogatták:

Illyés Közalapítvány, Budapest: EMT működési és intézményfenntartási költségeinek, infrastrukturális fejlesztések támogatása, tudományos konferenciák szervezése, vendégtanár-program, FIRKA, Műszaki Szemle folyóiratok megjelentetése;

A Határon Túli Magyar Oktatásért Apáczai Közalapítvány, Budapest: magyar nyelvű műszaki terminológia előadások szervezése, az előadások technikai feltételeinek javítása;

Oktatási Minisztérium Határon Túli Magyarok Főosztálya, Budapest: középiskolai fizika, kémia, számítástechnika tantárgyversenyek, szaktáborok szervezése;

Oktatási és Kutatási Minisztérium, Bukarest: tudományos konferenciák szervezése;

Nemzeti Kulturális Alapprogram Igazgatósága, Folyóirat Kollégium, Budapest: a FIRKA folyóirat megjelentetése;

Iskola Alapítvány, Kolozsvár: számítástechnika konferencia szervezése;

Communitas Alapítvány (Romániai Kisebbségi Tanács), Kolozsvár: tudományos konferencia szervezése, FIRKA folyóirat megjelentetése;

Pro Professione Alapítvány, Budapest: infrastruktúra fejlesztés;

Pro Renovada Cultura Hungariae Alapítvány, Budapest: kémia és fizika tantárgyversenyek szervezése;

Matplast Rt., Székelyudvarhely: tudományos konferencia szervezése;

ÉMI-TÜV Bayern Kft. Budapest, Marosvásárhelyi Polgármesteri Hivatal, Plan 31 RO Kft. Kolozsvár, Master Cad Kft. Nagyvárad: tudományos konferencia szervezése.

Ezúton mondunk köszönetet

Sikeres Nemzetközi Vegyészkonferencia

2002. november 15-17., Kolozsvár

A hagyományokhoz híven az EMT Kémia Szakosztálya ebben az évben is novemberben szervezte meg a Vegyészkonferenciát. A rendezvény résztvevőinek száma évről évre nő, így vált a Vegyészkonferencia nagy nemzetközi rendezvénné. Ebben az évben 170 résztvevője volt a konferenciának, hazai és magyarországi egyetemek professzorai, tanárai, egyetemi hallgatói, kutatóintézetek vegyésztechnológusai, valamint általános és középiskolák kémia szakos tanárai. Ma már rendezvényünk ismert, és örömmel írhatom, várt tudományos esemény a vegyészek körében.

Mi az, ami jellegzetes, mi az, amit rendezvényünk nyújt, ami ide vonzza a magyar vegyészeket, kutatókat, diákokat?

Egy nagyméretű magyar nyelvű vegyész-találkozó, a kémia különböző szakterületein dolgozó kémikusok összejövetele.

Rendezvényünk lehetőséget teremt egymás szakterületeinek megismerésére, szakmai kapcsolatok, együttműködések kialakítására és nem utolsósorban szakmai beszélgetésekre, nem csak a szűk szakterületeken, hanem határterületeken is. Minderre szükség van. Örömmel számunkra magyarul hallgatni a szakmai előadásokat, örömmel a magyar szaknyelv művelése. Úgy érezzük, egy ilyen konferenciának itt Erdélyben, Kolozsváron van helye, és itt van rá a legnagyobb szükség, hiszen az egyes szakterületeken évente számos szakkonferenciát, szimpóziumot tartanak, de mi itt Kolozsváron olyasmit szervezünk, amely felöleli a kémia minden szakterületét, egy magyar nyelvű szakmai találkozó keretén belül.

Rendezvényünk délelőtti plenáris előadásain megismerhettük a kémia különböző, új eredményeit, míg délután az előadások szekciósülés keretén belül zajlottak.

A plenáris előadások a biokatalízis (Dr. Rétey János, Karlsruhei Tudományegyetem, Németország), az oszcilláló kémiai reakciók (Dr. Rábai Gyula, Debreceni Egyetem, Magyarország), valamint egy új szakterületről, a kombinatorikus kémiáról (Dr. Nagy Tamás, ComGenex Rt., Magyarország) hoztak ízelítőt, kitekintést a világviszonylatban is új eredményekre. Köszönet értük. Ez alkalommal egy sajátos plenáris előadást is hallhattunk. Dr. Bolla Csaba, a kolozsvári Babeş-Bolyai Tudományegyetem Kémia Karának dékánhelyettese előadásában, mely bemutatta egyetemünk magyar tagozatának fejlődését a rendszerváltás óta, a nehézségeket és a perspektívákat.

A délutáni szekciósülés előadások nyolc szekcióban: analitikai kémia, alkalmazott kémia, szerves és szervetlen kémia, biokémia, fizikai kémia, környezetvédelem, valamint oktatásmódszertan szekcióban zajlottak. Mindenütt érdekes beszélgetések követték a bemutatott dolgozatokat. Talán az egyedüli gond az időhiány volt, hiszen sokan több előadást is szerettek volna meghallgatni, több szekció munkálataiban is részt vettek volna.

Dr. Majdik Kornélia,
az EMT Kémia Szakosztályának elnöke
(folytatás a 2. oldalon)
(folytatás az első oldalról)

Áldott karácsonyi ünnepeket
és boldog új esztendőt kíván

az Erdélyi Magyar

Műszaki Tudományos Társaság

elnöksége és

munkaközössége.



EMT-KONFERENCIÁK



Bányászati – kohászati – földtani Konferencia – 2003

Zilah

Társaságunk *Bányászati-kohászati-földtani Szakosztálya* 2003. április 11-13. között újra megszervezi az immár hagyományossá vált, jó hírnévnek örvendő tudományos konferenciáját.

A konferencia előzetes programja

április 11., péntek:

délután – regisztráció, elszállásolás

április 12., szombat:

dél előtt – konferencia megnyitó
– plenáris előadások
délután – szekcióelőadások

április 13., vasárnap:

dél előtt – szakmai kirándulás*
– hazautazás

A szekcióelőadások témakörei:

- bányászat
- kohászat
- földtan
- tudománytörténet

*Kirándulás – Zilah környékére az alábbi útvonal szerint:

Zilah – Magyarzsombor (alsóegeri faciósztatotípus) – Almásgalgó (természetvédelmi látványosság: Sárkányok kertje) – Prodánfalva (Kolozsvári Mészkeőformáció felső-eocén rétegekora) – Beréd (a Berédi Márga Formáció, egyben az eocén/digocén határ erdélyi sztratotípusa) – Mojgrád (a Mojgrádi Formáció mérai, vagyis rupéli rétegsora, valamint az egykori római katonai tábor maradványai) – Zilah.

Résztevők, előadók jelentkezését 2003. március 10-ig várjuk! Az érdeklődők bővebb felvilágosítást, jelentkezési lapokat az EMT kolozsvári titkárságán igényelhetnek.

Általános magyar műszaki terminológiai előadássorozat

Decemberben folytatódik e félév novemberében újraindított, az Erdélyi Magyar Műszaki Tudományos Társaság (EMT) által szervezett magyar nyelvű *Terminológiai előadássorozat* a Kolozsvári Műszaki Egyetem építőmérnöki, gépészmérnöki, számítástechnika, villamosmérnöki, illetve a Babe^o-Bolyai Tudományegyetem (BBTE) vegyészmérnöki karán.

A decemberben várható előadások:

Építőmérnöki Kar

2002. 12. 12. Kiss Zoltán Előregyártott vasbeton csarnokok
18.00 óra (Kolozsvár)

Találkozó: a C.F.D.P. tanszék épületének első emeleti előcsarnokában.

Gépészmérnöki Kar

2002. 12. 11. Hollanda Dénes Szerszámgépeken generált felületek
16.00 óra (Marosvásárhely) elmélete és gyakorlati alkalmazása

2002. 12. 11. Sándor László Lánctalpas járművek kormány szerkezete
18.00 óra (Kolozsvár)

Az előadások helyszíne:

a Báthory István Líceum fizikuma, (Kogălniceanu u. 2., II. emelet)

Vegyészmérnöki Kar

2002. 12. 12. Muzsnay Csaba A kutatás rejtelmerei
18.00 óra (Kolozsvár)

Az előadás helyszíne:

a Vegyészmérnöki Kar épületének 132-es terme (volt 99-es)

Villamosmérnöki Kar

2002. 12. 12. Kovács Zoltán Management
16.00 óra (Kolozsvár)

2002. 12. 12. Szabó Csaba Matlab-Simulink környezet felhasználása
18.00 óra (Kolozsvár) a villamos hajtások szimulációjára

Találkozó: a Malom (Bariju) u. 28. szám alatti Főépület előcsarnokában

Minden érdeklődőt szeretettel várunk!

Bővebb információk az enikő@emt.ro e-mail címen, valamint a 194042, 190825 telefonszámokon.

Kovács Enikő, programszervező

Sikerese Nemzetközi Vegyészkonferencia

2002. november 15-17., Kolozsvár

Külön szeretném bemutatni a diákoknak szervezett diák-poszter szekciót, amelyen egyetemi hallgatók mutatták be poszter-dolgozataikat. A szakmai bizottság Dr. Novák Lajos (Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem, Kémia Kar), Dr. Kilár Ferenc (Pécsi Tudományegyetem TTK, Analitikai Kémia Tanszék), Dr. Bolla Csaba (Babe^o-Bolyai Tudományegyetem, Kémia Kar) bírálata alapján 4 diák részesült elismerésben:

I. díj: Pilbák Sarolta és Miskolczy Zsombor Balázs, *II. díj:* Töke Enikő Rita és Hibácskó Csilla, mindannyian a kolozsvári Babe^o-Bolyai Tudományegyetem diákjai.

Ezúton is szeretnénk megköszönni Dr. Novák Lajosnak és Dr. Kilár Ferencnek a tartalmas díjak biztosítását.

Rendezvényünk a gazdag szakmai program mellett kellemes hangulatú állófogadást, valamint egy vasárnap délelőtti kirándulást is tartalmazott a konferencia résztvevői számára, melyeken igyekeztünk megismertetni vendégeinkkel népi kultúránk jellegzetességeit, városunk és környékének szépségeit. Így a Zurboló néptáncsoport jóvoltából a mezősegi és szentiványi néptáncművelésbe nyerhettünk betekintést, majd másnap Torockó tájait és népi szokásait ismerhettük meg.

Köszönet mindezt az EMT ügyvezető titkárságának, amely lelkes munkájával lehetővé tette e sikeres Vegyészkonferencia megszervezését.

Köszönöm mindazoknak, akik jelenlétükkel fémjelezték rendezvényünk szakmai színvonalát!

Viszontlátásra, találkozunk jövő novemberben, a Vegyészkonferencián!

EMT RENDEZVÉNYNAPTÁR – 2003

2003	 konferenciák, szakmai találkozók	
Időpont	Rendezvény neve	Helyszín
április 11 – 13.	Bányászati – kohászati – földtani Konferencia	Zilah
május 8 – 11.	Országos Gépész Találkozó – OGÉT 2003	Kolozsvár
április	Faipari szakkiállítás és Konferencia	Székelyudvarhely
május 5 – 11.	Sepsiszentgyörgyi EMT Napok	Sepsiszentgyörgy
május 29 – június 1.	Építéstudományi Konferencia – ÉPKO 2003	Csíksomlyó
június 19 – 22.	Földmérő Találkozó	Csíksomlyó
szeptember 26 – 28.	Körmöczi János Fizikusnapok	Marosvásárhely
október 3 – 5.	Energetika – elektrotechnika Konferencia – ENELKO 2003	Kolozsvár
október 23 – 25.	Erdészeti Szaktalálkozó	Székelyudvarhely
október 24 – 27.	Számítástechnikai konferencia és tanártovábbképző – SzámOkt 2003	Kolozsvár
november 14 – 16.	Nemzetközi Vegyészkonferencia	Kolozsvár

2003	 tanulmányi versenyek, szaktáborok, FIRKA	
Időpont	Rendezvény neve	Helyszín
január 18.	Nemes Tihamér számítástechnika verseny, II. forduló	Kolozsvár
február 10.	FIRKA 2002–2003/4	Kolozsvár
február 15.	Pattantyús–Ábrahám Géza technikaverseny	Budapest
február 28.	Irinyi János, Hevesy György kémiaversenyek, I. forduló	–
március 18.	Vermes Miklós, Öveges József fizikaversenyek, I. forduló	–
március 22.	Nemes Tihamér számítástechnika verseny, döntő	Budapest
március 15.	FIRKA 2002–2003/5	Kolozsvár
március 29.	Irinyi János, Hevesy György kémiaversenyek, II. forduló	
április 4 – 6.	III. Kémikus Diákszimpozium	Pécs
május 3.	Vermes Miklós – Öveges József fizikaverseny, II. forduló	
május 3 – 4.	Irinyi János kémiaverseny, döntő	Győr
május 5.	FIRKA 2002–2003/6	Kolozsvár
május 16 – 18.	Öveges József fizikaverseny, döntő	Győr
május 23 – 25.	Hevesy György kémiaverseny, döntő	Pécs
június 16–20.	Vermes Miklós fizikaverseny, döntő	Sopron
június	Természetkutató diáktábor	Vársonkolyos
július – augusztus	Számítástechnika és Linux-tábor	Kolozsvár
szeptember 10.	FIRKA 2003–2004/1	Kolozsvár
október 20.	FIRKA 2003–2004/2	Kolozsvár
november	Nemes Tihamér számítástechnika verseny, I. forduló	–
december 2.	FIRKA 2003–2004/3	Kolozsvár

FIÓKSZERVEZETI HÍREK

Marosvásárhely

**Bolyai Év
2002**

Marosvásárhely



Bolyai János születésének 200. évfordulója tiszteletére Marosvásárhelyen a 2002-es évet *Bolyai János Emlékévként* hirdették meg a szervezők.

Jelentős rendezvénysorozat keretében teremtették meg az alkalmat a megemlékezésre, amelyben méltatták a matematikus nagy jelentőségű tudományos munkásságát, ezáltal sikerült a nemzetközi tudományos-kulturális érdeklődést Marosvásárhelyre irányítani.

Az *Emlékév* 2002. december 15-én a PSEUDOSFERA köztéri emlékmű avatásával (Bolyai-tér, 16 órától), valamint a *Bolyai emlékesttel* zárul (Kulturpalota Nagyterme, 18 órától).

Szervezők:

EMT – Marosvásárhelyi Fiókszervezete;
Marosvásárhelyi Polgármesteri Hivatal

Minden érdeklődőt szeretettel várnak!

Nagyvárad

A Műszaki és Természettudományos Egyesületek Szövetsége (MTESZ) Hajdú-Bihar megyei Szervezete, az Energiagazdálkodási Tudományos Egyesület (ETE) Hajdú-Bihar megyei Szervezete és a Magyar Elektrotechnikai Egyesület (MEE) Debreceni Szervezete folyó év december 13-án, pénteken, egynapos munkalátogatást szervez Nagyváradra, az Erdélyi Magyar Műszaki Tudományos Társaság (EMT) Bihar Megyei Fiókszervezetéhez.

Az esemény programtervezete:

10,00 – Az Erdélyi Magyar Műszaki Tudományos Társaság (EMT) Bihar Megyei Fiókszervezetének bemutatása – Dr Zétényi Zsigmond

10,30 – Az energiarendszerek privatizálásának helyzete Romániában – Makkai Zoltán

11,00 – Konzultáció

12,00 – Sajtótájékoztató

- A Műszaki és Természettudományos Egyesületek Szövetsége (MTESZ) Hajdú-Bihar megyei Szervezete és az Erdélyi Magyar Műszaki Tudományos Társaság (EMT) Bihar Megyei Fiókszervezete együttműködési megállapodásának ünnepélyes aláírása.
- Csató János a MTESZ Hajdú-Bihar megyei Szervezetének elnöke és Dr. Zétényi Zsigmond az EMT Bihar megyei Fiókszervezetének elnöke
- A MM Műszaki Magazin Innováció Kreativitás Üzlet című magyarországi havilap erdélyi sajtóbemutatója – Pomezanski György, főszerkesztő, Budapest.

14,00 – Városlátogatás, kulturális program.

Az eseményt az RMDSZ Nagytárgyalójában bonyolítjuk le.

Minden érdeklődőt szívesen látunk!

SZAKOSZTÁLYI HÍREK

Építészeti szakosztály

2002. december 7-én, szombaton, déli 12 órától kerül sor a székelyudvarhelyi Polgármesteri Hivatal dísztermében a NÉPI ÉPÍTÉSZETÜNK EGYRE FOGYÓ KINCSEI című tanácskozássra. A megbeszélés célja a népi kultúránk védelmére, átmentésére vonatkozó módszeres javaslatok összegyűjtése, hosszú távú program kidolgozása. A tanácskozást, amelyen Dr. Köllő Gábor az EMT tudományos elnökhelyettese is részt vett Nagy Imecs Zsuzsanna szervezte.

“Mert össze kellene szednünk nagy fáradtsággal az ország minden részéről a széjjelszórt köveket, hogy azokkal a magunk képére építhessünk. És ehhez hit is kellene és nagy fanatizmus is, és rettenetesen sok munka...”

Kós Károly

Megjelent a Műszaki Szemle 19. száma

A tartalomról:

Dr. Horváth Ferenc, Dr. Kubinszky Mihály

Az erdélyi vasútépítést előzményei - VII.

Dr. Kiss Zoltán, Dr. Köllő Gábor,

Dr. Kopenetz Lajos, Orbán Zsolt

*A dinamikus vasúti járműterhelés elméleti meghatározása a pálya tényleges állapotának figyelembevételével*P. Moga, G. Köllő, ^a t. Guşiu, Zs. Orbán*Az acélhidak elavulása felmérésének gyakorlati kérdései*

Dr. Mihalik András

*Elméleti és gyakorlati kutatások előregyártott vasbeton-szerkezetek technológiai igénybevételeinél***Megjelent a Firka 3. száma**

A tartalomról:

Fizika: A PC – vagyis a személyi számítógép,

Kozmológia,

Kivetíthető mágnesűs modell,

Aktív és csoportos oktatási eljárások,

Alfa-fizikusok versenye,

Augustin Maior fizikus élete és tevékenysége,

Kitűzött fizika feladatok, Megoldott fizika feladatok.

Kémia: Optikai anyagvizsgáló módszerek,

Kémiatörténeti évfordulók,

Marie Curie, a kétszeres Nobel-díjas tudósasszony,

Egyszerű kísérletek, megfontolkozató magyarázatok,

hasznos alka lmezások,

Kitűzött kémia feladatok, Megoldott kémia feladatok.

Informatika: Rekurzio egyszerűen és érdekesen,

A programozási nyelvek elemei,

Kitűzött informatika feladatok – INFoka,

Hírek.

Együtt a holnapért!

A Magyar Tudomány Napja Nagyváradon

Az ős, a késő ős „vérfoltos faleveleivel” nem tartozik a magyarság vígságban, vigalomban gazdag időszakai közé. Valóban, ahogy én sem, bizonyára önök sem tudtak könnyen szabadulni, és talán nem is akartunk szabadulni a Mindenszentek hangulatától, amelytől az öröm annyira távol áll, mégis oly fontos a lelki nyugalmunk számára. Nem a véletlen és nem is az emberi önkény szabta meg ennek az ünnepnek a dátumát. Mondhatnánk, hogy a Sors döntött így. Tény az, hogy november 3-hoz a magyar kultúra történelmében két jelentős esemény kötődik.

1823. november 3-án kelt Temesváron az a levél, melyben Bolyai János bejelentette apjának, hogy a „Semmiből egy új, más világot teremtettem”. Új geometriája Euklidesz kétezer éves mértanának fényes replikája.

1825. november 3-án Széchenyi István nemes célú, nagylelkű és előremutató felajánlása révén megszületett a Magyar Tudományos Akadémia.

És mi, az utódok, a legnagyobb magyarként tiszteljük Széchenyit, és a legnagyobb magyar tudósként tiszteljük Bolyait. Nem véletlen, hogy szellemi életünk irányítói ezt a dátumot javasolták a politikusoknak a Magyar Tudomány Napjának ünnepe számára.

Az idén az EMT-nek jutott a házigazda szerepe. Társaságunk szeretett volna egy új koncepcióval megjelenni a nagyváradi közönség előtt. Arra gondoltunk, hogy most ne a tudományosság legyen az első és domináns jellemzője rendezvényünknek, hanem az ünnepélyesség, az ünnepen legyen a hangsúly. Magam is osztom Glatz Ferenc véleményét és ezért propagálom is indítványát, ahol csak lehet: „nem az a fontos, hogy a szemléletünk és tevékenységünk tudományos legyen, hanem az, hogy a tudomány ember- és élővilág-központú legyen.” Ezért kevesebb tudományos előadást és több kultúrát terveztünk. Az ünnepet családban, közösségben szoktuk megélni, eltölteni. Az EMT civil szervezet, ezért mi a civil szervezetek nagy családjával kívántunk ünnepelni. Meghívtuk a BINCISZ-t (Bihar Megyei és Nagyváradi Civil Szervezetek Szövetsége) alkotó összes tagszervezetet, mert a tudományosság asztalánál is jut fény és szeretet mindenki számára, annak is, aki távol áll magától a tudománytól. És mindenkinek szót is kívántunk adni, határozza meg önmagát minden tagszervezet a tudományal, a kultúrával, a civil szférával kapcsolatban.

Az első előadást Dr. Fleisz János, a BINCISZ elnöke tartotta „Nagyvárad a XX. század elején” címmel. Majd Dr. Ferencz József, az EMT Földmérő Szakosztályának elnöke következett „Térinformatika a tudásalapú társadalomban” című tartalmas és látványos előadásával, amellyel nagy sikert aratott. Nem múlhatott el ez az esztendő anélkül, hogy Kertész Imre irodalmi Nobel-díjáról szót ne ejtettünk volna! Drd. János Szabolcs, a nagyváradi EME elnöke, irodalomtörténész laudációja joggal nyerte el az értő közönség tetszését. És mi más tudta volna méltóbban lezárni az ünnepséget, mint a zene! 13 évi szüntelen önfeláldozó és színvonalas munka után, ma már elmondhatjuk, hogy nincs Váradon klasszikus zene a Varadinum Vonósnygyes nélkül! A zenei programot megszakítottuk egy rövid időre, amikor is társaságunk *Együtt a holnapért!* című felhívását felolvastuk, és szárnyára bocsátottuk. A zenei program végén a beszélgetni vágyókat szerény körülmények között, némi borral és harapnivalóval szeretettel vártuk. A mintegy 60 főnyi vezető politikusokból, közéleti személyiségekből, érdeklődőkből és tagtársainkból álló közönség délután 5-től este 11-ig ünnepelt és szórakozott.

Dr. Zétényi Zsigmond

III. Kémikus Diákszimpózium

2003. április 4-6., Pécs

A Pécsi Tudományegyetem Természettudományi Karának Kémia Intézete, a Ciszterci Rend Pécsi Nagy Lajos Gimnáziuma és a Pollack Mihály Műszaki Szakközépiskola 2003-ban megrendezi a kémia iránt érdeklődő diákok és tanáraik számára a *III. Pécsi Kémikus Diákszimpóziumot*.

A résztvevő diákok a tantervben előírt kötelezettségeken felül végzett munkáikat szekciósüléseken, tudományos előadások keretében mutathatják be és vitathatják meg. A legjobb előadások a meghívók által felajánlott díjakban részesülnek.

A következő témakörökben várják az előadások és poszterek bejelentését és azok anyagának a szimpózium kiadványkötetében történő közlését: általános kémia, szerves kémia, analitikai kémia, szerves kémia, fizikai kémia, biokémia, alkalmazott kémia, környezeti kémia.

A szimpóziumra hívják és várják a tudományos és fejlesztő munka iránt elkötelezettséget érző *általános iskola 8. osztályos, középiskolás*, valamint munkájukat még a középiskolában elkezdő, de 2003-ban már *I. éves*, felsőfokú tanintézményben tanuló magyarországi és határokon túli diákokat és hallgatókat, valamint felkészítő tanáraikat.

Határidők:

Előzetes jelentkezés: 2002. december 15.

Végleges jelentkezés: 2003. január 31.

Összefoglalók beküldése: 2003. január 31.

Előadások anyaga (a kiadványkötethez): 2003. április 5.

A pécsi szimpóziumra a szervezőbizottságnak 10 erdélyi diákot áll módjában térítésmentesen fogadni.

Az Erdélyi Magyar Műszaki Tudományos Társaság a magyarországi szervezőkkel együttműködve felvállalta a szimpóziumra jelentkező erdélyi diákokkal és felkészítő tanáraikkal való kapcsolattartást, valamint a szimpóziumra továbbjutó diákok és tanáraik Pécsre való kiutazásának elősegítését.

Várjuk a diákok és tanáraik jelentkezését!

Az érdeklődők bővebb felvilágosítást, jelentkezési lapokat az EMT kolozsvári titkárságán igényelhetnek:

Postacím: EMT, RO-3400 Cluj, C.P. 1-140.

Tel.: 0264-194042, 190825, e-mail: tunde@emt.ro.

Nemes Tihamér Számítástechnikai Verseny

A verseny első, helyi fordulója 2002. november 12-én, a bejelentkező iskolákban zajlott: 19 erdélyi város 29 iskolájából több mint 830 diák vett részt a versenyen.

Az V-VIII. osztályosoknak 2 óra, a IX-XII. osztályosoknak 3 óra állt rendelkezésükre a kitűzött 4 illetve 5 feladat megoldására. A verseny közben voltak kisebb-nagyobb bonyodalmak a feladatlapok pontosságát illetően, melyeket szerencsére időben sikerült megoldani.

Idén, az elbírálásra kerülő, 40 pont fölötti beküldött dolgozatok száma közel 400, ami a tavalyi 153 dolgozathoz viszonyítva több mint kétszeres növekedést jelent.

Ez azt bizonyítja, hogy a számítástechnika rohamos fejlődésével és bővülő felhasználási területeivel a diákok érdeklődése is nő ezen a területen.

A legjobb eredményeket elért diákok vesznek majd részt az erdélyi döntőn, amelyre 2003. január 18-án kerül sor Kolozsváron. A továbbjutók névsorát a január-februári Tájékoztatónkban közöljük. A budapesti döntőre az a 10-12 diák utazik majd, aki a legjobb eredményt éri el a második fordulóban. A döntő időpontja 2003. március 22.

Kovács Enikő, pro gramszervező

Társszervezeteink rendezvényei

Magyar Energia Szimpózium 2003

A Magyar Energetikai Társaság 2003-ban újból megrendezi a már hagyományossá vált Magyar Energia Szimpóziumot Budapesten, melynek témája A Duna-Kárpátok Energia Régió és az EU csatlakozási folyamat lesz.

Továbbra is szívesen látják a Kárpát-medencében tevékenykedő energetikus szakemberek helyi problémákkal foglalkozó előadásait az alábbi témakörökben.

- a kapacitásmérleg (a teljesítménytartalék, kihasználás, meglévő erőművek maradék élettartama)
- a primerenergia és a villamosenergia fogyasztás 2000, 2010 és 2020 években
- primenergia 2020-ig
- a hálózati összeköttetések átviteli kapacitása jelenleg és annak várható fejlődése 2020-ig
- az EU határok okozta technikai korlátok és azok áthidalása az együttműködésben
- az atomerőművek jövőbeni szerepe

Az előadásokat követően kerekasztal-megbeszélést tartanak neves magyarországi szakértők részvételével.

Várjuk azon energetikus szakemberek jelentkezését, akik részt szeretnének venni, illetve előadást szeretnének tartani a rendezvényen 2002. december 20-ig az EMT titkárságán a 0264-190825, 194042 telefonon vagy az emt@emt.ro e-mail címen.

A műszaki tudományos együttműködés fejlesztése a határon túli magyar mérnökszervezetekkel

– Beszámoló –

A Műszaki és Természettudományi Egyesületek Szövetsége (MTESZ) hosszú idő óta kiemelt feladatának tartja a határon túl élő magyar mérnökökkel és természettudósokkal való folyamatos, eredményes kapcsolattartást.

E cél érdekében 2002. november 19-én, Budapesten konferenciát rendeztek *A műszaki tudományos együttműködés fejlesztése a határon túli magyar mérnökszervezetekkel* címmel.

A konferencia célja, hogy a meglévő együttműködéseket szervezettebbé tegyék és ezáltal a MTESZ, a szakmai tagegyesületek és a területi szervezetek lehetőségeit elérhetővé tegyék a határokon túl élő reálértelmség számára is.

A konferencián az Erdélyi Magyar Műszaki Tudományos Társaságot (EMT) négytagú küldöttség képviselte: Dr. Bíró Károly, EMT elnök; Dr. Köllő Gábor, EMT tudományos elnökhelyettes; Dr. Zétényi Zsigmond, a Bihar megyei EMT elnöke, valamint Szakács Zoltán a Kovászna megyei EMT elnöke.

A megbeszélések alkalmával az EMT és a MTESZ vezetősége áttekintette az eddigi együttműködés eredményeit és a jövőbeni főbb tennivalókat.

A felszólalásokban az EMT küldöttei szorgalmazták a szorosabb és hatékonyabb együttműködést, a határmenti fiókszervezetek és a MTESZ megyei szervezetei között, a különböző szakosztályok és a MTESZ tagszervezetei között, figyelembe véve a különböző pályázati lehetőségeket, amelyek határokon átnyúló kooperációt feltételeznek.

Dr. Köllő Gábor

az EMT Tudományos elnökhelyettese

Palotás László díj átadása



A fib (Nemzetközi Betonszövetség) Magyar tagozata, amelynek az EMT is tagja, a 2000. február 23-án tartott ülésén úgy döntött, hogy a vasbetonépítés terén kimagasló eredmények elismerésére díjat alapít.

A díjat Dr. Palotás Lászlóról nevezték el, aki az anyagtudomány és a szerkezetépítés terén – mind kutatóként mind pedig oktatóként – széleskörű hazai és külföldi elismertségre tett szert.

Publikációit hazai és külföldi mérnökgenerációk sora forgatja, a fib MT egyik korábbi elnöke is volt.

A díjat évente egyszer egy vagy két mérnök részére, a beton-, és feszített vasbetonszerkezetek körében kifejtett, tervezés, kivitelezés, kutatás-fejlesztés és oktatás területein elért kiemelkedő mérnöki teljesítmények szakmai elismerése céljából adományozza a hét tagból álló kuratórium.

Idén 2002. december 9-én, hétfőn, 14 órai kezdettel kerül sor a díjak átadására a Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem dísztermében, amelyet *Polgár László*, a budapesti ASA Építőipari Kft. műszaki igazgatója, valamint *Dr. Kiss Zoltán*, a Kolozsvári Műszaki Egyetem docense, a kolozsvári Plan 31 Ro Kft. ügyvezető igazgatója, az EMT Építéstudományi Szakosztályának tagja vehetnek át.

A díjátadást a fib Magyar Tagozatának 2002. évi közgyűlése



A Farkas Gyula Egyesület szervezésében Kolozsváron 2002. december 14-én kerül sor a *Bolyai János győzelme* című rendezvénysorozatra, amelynek keretében 10 órától Ünnepi megemlékezést tartanak az Egyetemiek Háza kistermében, majd könyvbemutatókra is sor kerül.

15.30-tól koszorúzás Bolyai János szülőházánál (Bolyai u. 1.)

18 órai kezdettel kerül sor az Állami Magyar Operában a *BOLYAI 200 – 58 év, amely megrengette a geometriát* ünnepi előadásra.

A műsort Szöcs Géza állította össze, magyar írók és költők, valamint zeneszerzők műveiből hangzanak el szövegek, versek, részletek.

EMT TÁJÉKOZTATÓ

Szerkesztik:

Égly János, Horváth Erika, Kovács Enikő,
Matekovits Hajnalka, Pap Tünde,
Prokop Zoltán, Tibád Zoltán

Cím:

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

Postacím:

3400 Cluj, C.P. 1-140.

Tel./Fax:

0264-190825; 0264-194042; 0744-783237,

E-mail:

emt@emt.ro,

Honlap:

http://www.emt.ro

Bankszámlaszám:

BRD Suc. Cluj SV7971871300 /ROL
BRD Suc. Cluj SV6715841300 /USD
BCR Suc. Cluj 2511.1-815.1 / ROL
BCR Suc. Cluj 2511.1-815.3 / USD