

A barokk Kolozsvár



*következtetések
egy rendhagyó konferencia kapcsán*

Rendhagyónak csupán abból a szempontból tekinthető a szeptember közepén tartott barokk-konferencia, hogy tematikájában jelentősen eltér társaságunk eddigi rendezvényeitől.

Egy ilyen összefüggésnek, természetesen, számos hozadéka van, ezek közül hívnám fel néhányra a figyelmet:

A romániai magyar civil szervezetek számára több-kevesebb nehézséget (s nem elsősorban nyelvi akadályt) jelent a Magyarország határain túli társadalmi szervezetekkel, adományozó intézményekkel történő kapcsolattartás, kommunikáció. Nincsen ez másképp társaságunk esetében sem. Éppen ezért bír számunkra fokozottabb jelentőséggel egy olyan előadássorozat megszervezése, amely az „Európai kultúr-utak” nevű Európai Unió program keretében zajlik. E konferenciasorozat más tematikákkal történő kibővítése révén lehetőségünk nyílik aktívan bekapcsolódnunk, s részt venni egy olyan együttműködésben, amely révén pozitív irányban változhat régióink, közösségünk megítélése, ugyanakkor bővíthet társaságunk kapcsolatrendszere is. Ez a tevékenység, természetesen számos előkészületet igényel, új helyzetek, problémák megoldására sarkallja társaságunkat, amelyek következetes munkával és odafigyeléssel mind megoldhatók.

A másik kérdéskör, amelyet érinteni szeretnék, abban rejlik, hogy a barokk konferencia révén sikerült egymás mellé állítani azokat az értékeket, megvalósításokat, melyeket szűkebb, vagy tágabb közösségünk elért a műszaki és természettudományok, illetve a bölcsészeti terén. Ritkán adódik alkalom ezen kincsek együtt szemlélésére, ezért figyelmünk sokszor elsiklik azokon az összefüggéseken, amelyek az egymástól látszólag távol álló témakörök között fennállnak. A művészetnek a műszaki, technikai megvalósításokra kifejtett hatásáról és fordítva.

Tibád Zoltán

(folytatás a 3-ik oldalon)

Közelképben Székely Tibor

Be kell vallanom, kérdezőként nagyon könnyű helyzetben vagyok, hiszen Székely Tibor az EMT alapításától kezdve aktívan tevékenykedik társaságunkban.

Kolozsváron jártál iskolába, meg egyetemre. Gondolom, meghatározó volt ez az időszak számodra is.

Valóban meghatározóak voltak mind a középiskolai, mind az egyetemi évek. Abban a szerencsés helyzetben voltam, hogy a jelenlegi Báthory István (volt 11-es számú) líceumba jártam, melynek tanárai kimondottan jól felkészült, igényes emberek voltak és ez meghatározta az iskola kiváló minőségét a tanulás, a sportolás, a kultúrtevékenységek, az általános műveltség elsajátítása terén. Abban az időben majdnem minden tanuló sportolt. Így én is végig a középiskolás éveim alatt versenyzői szinten atlétizáltam, országos válogatott tagja voltam. Sokat köszönhetek a sportnak, hiszen kitartásra, fáradhatatlan munkára fair-play-ségre nevelt, olyan dolgokra melyek későbbi tevékenységeim bármely területén hasznosak voltak.

Másodéves egyetemista koromban – a kolozsvári Politechnikai Intézet villamosmérnöki szakán végeztem – ismerkedtem meg a számítástechnikával, akkor érkezett az intézetbe az első Hewlett Packard személyi számítógép. Nagyon nehezen lehetett hozzájutni, dolgozni rajta, féltve őrzött kincs volt. Meghatározó jellegű volt számomra ez a találkozás, mert ezután minden vágyam az volt, hogy a számítástechnika területén dolgozzam.

Hogyan kezdődött tudományos pályafutásod, melyek voltak kutatási területeid?

Ahogy már említettem, mindent megtettem, hogy a számítástechnika terén dolgozzam és ez a törekvésem sikerrel járt.

1976-ban versenyvizsgával sikerült a Számítástechnikai Intézet kolozsvári fiókjának munkatársává válnom. A hardware-fejlesztő laboratóriumban dolgoztam, kezdetben fejlesztőmérnökként, majd tudományos kutató és végül tudományos főmunkatársként több mint 15 éven át. Legjelentősebb kutatási területek melyen csoportunk dolgozott, az első romániai katódsugárcsőves periféria (display), melyet sok éven át gyártottak Bukarestben. Folyamatosan fejlesztettünk, majd az elsők között dolgoztuk ki az IBM típusú hazai személyi számítógép terveit és adtuk át gyártásra a kolozsvári Elektronikai Vállalatnak.

A 80-as évek vége felé egyre nehezebb volt a kutatás helyzete, egyre távolodtunk a legkorszerűbb technológiáktól és az akkori helyzetben „fából vaskarikát” kellett csinálni, ami nem volt egyszerű dolog. A 90-es évek elején elárasztottak a külföldi számítógépek, melyekkel nehezen lehetett felvenni a versenyt.

Mindenképpen jelezni szeretném, hogy nagyszerű kollégáim voltak, akikkel öröm volt együtt dolgozni, és mai napig tartó barátságok alakultak ki közöttünk.

1989-ben fogalmazódott meg először az EMT gondolata, s szerencsére ezt tettek is követék. Hogyan kezdődött?

Az EMT gondolata valóban a Számítástechnikai Intézet munkatársai körében született meg, mi voltunk azok, akik napokon keresztül próbáltuk megfogalmazni a leendő társaság célkitűzéseit, alapszabályzatát. Igyekeztünk nagyon határozottak, gyorsak lenni és ennek eredményeként 1990. január 6-án megtartottuk az alakuló ülést, majd az első civil szervezetek között jegyeztük be a társaságot.

T.Z.

(folytatás a 4-ik oldalon)

Az Erdélyi Magyar Műszaki Tudományos Társaság – EMT 1-3 hónapos magyarországi ösztöndíjat hirdet fiatal egyetemi műszaki oktatók részére.

Pályázhatnak valamely hazai egyetemen oktató, doktorálós vagy más posztgraduális képzésen részt vevő műszakiak 35 éves korig.

Jelentkezési határidők: 2001. január 15.

A pályázáshoz szükséges adatlap személyesen, postai úton vagy e-mailon igényelhető.

Bővebb felvilágosításért kérjük forduljon az EMT titkárságához!

www.emt.ro

emt@emt.ro

EMT-KONFERENCIÁK

Nemes Tihamér Számítástechnikai Verseny a 2000/2001-es tanévre

A Neumann János Számítógéptudományi Társaság és az EMT a 2000/2001-es tanévben is megszervezi a Nemes Tihamér nevet viselő számítástechnikai versenyét.

A tanulók három korcsoportban versenyezhetnek. Az I. kategóriában az általános iskolás tanulók, a II. kategóriában a IX-X. osztályosok, a III. kategóriában a XI-XII. osztályos tanulók mérik össze tudásukat.

A hagyományokhoz híven a verseny ebben a tanévben is 3 fordulós, amelyeknek időpontjai:

- I. forduló: 2000. november 14., kedd;
- II. forduló: 2001. január 20., szombat;
- III. forduló: 2001. március 24., szombat.

Az első fordulót azokban az iskolákban szervezzük meg, amelyek jelentkeznek a versenyre. A tanulónak 8-10 kisebb feladatot kell megoldaniuk papíron. A legjobb eredményeket elért tanulók részt vesznek a második fordulóban. A budapesti döntőre azon 10-12 gyerek utazik, aki a legjobb eredményt érte el a második fordulóban.

A verseny tárgya, követelményei:

- számítástechnikai és programozási alapismeretek, felhasználói és kezelői felületek kialakítása, különféle stílusú programozási nyelvek főbb jellemzői;
- számítástechnika-alkalmazási alapismeretek, iskolai közismereti tárgyak, az egyszerű adatfeldolgozás stb. témaköréből;
- rendszerszemléletű feladatmegoldás, algoritmusok kidolgozása.

Beküldendő az EMT titkárságára:

3400 Cluj, CP. 1-140

Határidő: október 15.

Nemes Tihamér Verseny - Jelentkezési lap -

Iskola neve:

.....

Cím:

Tel./fax:

E-mail:

Felelős tanár:

Tel.:

E-mail:

Résztevő diákok száma:

VII – VIII

IX – X

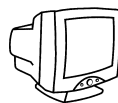
XI – XII

Keltezés Aláírás

Az érdeklődők a fenti jelentkezési lapot töltsék ki és küldjék el az EMT titkárságára 2000. október 15-ig, vagy e-mailen – emt@emt.ro – jelezzék részvételi szándékukat.

Az EMT-elnökségi határozata értelmében a 2000-es évre a tagsági díj 60.000 lej, diákoknak 30.000 lej.

Felkérjük szervezetünk tagságát, hogy szíveskedjenek a tagdíjat folyó évre kifizetni.



Számokt 2000 Számítástechnika az oktatásban

A két rendezvényre idén egyidőben, november 2-4. között kerül sor Marosvásárhelyen a Bolyai Farkas Líceumban.

Újdonság, hogy a Számokt idéntől a Oktatási Minisztérium által elismert szakmai továbbképző tanfolyamnak minősül.

A Számokt 2000 tematikája:

Jelen feladatok az adatbázisok terén

Előadók:

Dr. Vasile Lungu Prof.

Oktatási Minisztérium Hírszerzési Igazgatósága
Informatizálási stratégiák

Andrei Eduard

lektor – RoEduNet Igazgatósága

RoEduNet - jelen és jövő

Varga Ibolya

lektor – Babeş-Bolyai Tudományegyetem

Az SQL nyelv bemutatása

Kovács Lehel

tanársegéd – Babeş-Bolyai Tudományegyetem

A „client-server” architektúra

Borland Delphi

Tanárok és diákok számára pályázati lehetőségek az Iskola Alapítványánál (tel: 064-192668) és a Pro Technica Alapítványánál.

A jelentkezési lapok letölthetők a www.emt.ro honlapról.

Bővebb információk az EMT titkárságán igényelhetők.

VEGYÉSZKONFERENCIA 2000

Az Erdélyi Magyar Műszaki Tudományos Társaság-EMT Kémia Szakosztálya az idén november 17-19. között Kolozsváron szervezi meg a Vegyészkonferencia 2000 -t

A rendezvény tervezett programja

péntek, november 17.

érkezés, elszállásolás

szombat, november 18.

délelőtt plenáris előadások hangzanak el,

délután szekcióüléseken és posztereken mutat-

ják be dolgozataikat a résztvevők (magyar nyelven)

vasárnap, november 19.

délelőtt kirándulás

Tervezett szekciók

- alkalmazott kémia
- analitikai kémia
- biokémia
- fizikai kémia
- kombinatorikus kémia
- környezetvédelem
- oktatás-módszertan
- szerves kémia
- szervetlen kémia

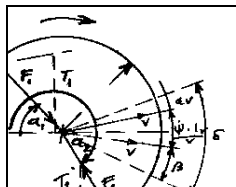
Bővebb információk az EMT titkárságán igényelhetők.

Természetkutató kör

Természetkutató kört szervezünk a kolozsvári magyar középiskolás diákok számára.

Szeretettel várjuk fizika, kémia, biológia, földrajz szakos tanárok jelentkezését.

Bővebb információk az EMT titkárságán igényelhetők.



Körmöczi János Fizikusnapok 2000. november 2-4.

„Reform a fizika oktatásában”

helyszín: Marosvásárhely, Bolyai Farkas Elméleti Líceum

November 2., péntek

- 15.00 érkezés, elszállásolás
18.00 FIRKA-est
Bíró Tibor (Bolyai Farkas Líceum, Marosvásárhely),
Puskás Ferenc (FIRKA főszerkesztője)
Tibád Zoltán (FIRKA felelős szerkesztője)
20.00 vacsora

November 3., szombat

- 8.00 reggeli
9.00 megnyitó
Csegzi Sándor („Traian Vuia” Iskolacsoport, Marosvásárhely)
9.15 *A romániai tanügyi reform*
Dr. Kötő József (Tanügyminisztériumi államtitkár)
9.45 *Új irányzatok a fizika oktatásában*
Dr. Kovács Zoltán (Kolozsvári BBTE)
10.00 *Atomfizika kísérletek a liceumban*
Gajzágó Mária (Széchenyi István Gazdasági Isk., Hatvan)
10.30 szünet
11.00 *Relativisztikus jelenségek nagyenergiájú elektronsugarakban*
Dr. Dávid László („Petru Maior” E., Marosvásárhely)
A súrlódási együtharó mérésének módszerei
Sándor László (PLAZMATHERM Kft., Marosvásárhely)
13.00 ebédszünet
14.00 *Kedvenc kísérleteim*
Dr. Härtlein Károly (BME, Budapest)
15.00 *Kísérletek elektromágneses hullámokkal*
Bíró Tibor (Bolyai Farkas Líceum, Marosvásárhely)
16.00 *Vetített képernyős zsebszámológép használata a fizika órákon*
Máthé Márta (Bolyai Farkas Líceum, Marosvásárhely)
16.30 *Folyadékok relatív elektromos permittivitásának mérése*
László József (Bolyai Farkas Líceum, Marosvásárhely)
17.00 *Ion hullám ..., vagy talán mégsem?*
Szente Bálint (Bolyai Farkas Líceum, Marosvásárhely)
17.30 *Alkáli kristályok elszínezése elektrolitokban*
Fülöp Lóránd (Bolyai Farkas Líceum, Marosvásárhely)
18.00 kerekasztal megbeszélés
20.00 vacsora

November 4., vasárnap

- 8.00 reggeli
9.00 *A két Bolyai nyomdokain* – zárandokhelyek meglátogatása, eredeti okiratok bemutatása a marosvásárhelyi Bolyai-kutatók kíséretében
Dr. Kiss Elemér, Dr. Weszely Tibor
13.00 ebéd

A Körmöczi János Fizikusnapok szakmai továbbképzésként való minisztériumi elismertetése folyamatban van. Az Oktatási Minisztérium válaszáról idejében értesítjük a résztvevőinket.

Tanárok és diákok számára pályázati lehetőségek az Iskola Alapítványánál (tel: 064-192668) és a Pro Technica Alapítványánál.

A jelentkezési lapok letölthetők a www.emt.ro honlapról.

Bővebb információk az EMT titkárságán igényelhetők.

VII. MENTA

egy lehetséges konferencia modell

Immár lassan veterán vendég leszek az IVSZ által minden évben megrendezett Menedzser Találkozón (MENTA), hiszen eddig öt alkalommal volt szerencsém végighallgatni az előadásokat.

Mint tettem tavaly is, megpróbálok tanulságokat levonni az EMT számára.

Az IVSZ által megszervezett találkozó az idén is bizonyított, s habár szervezésileg nem sokban különbözik az EMT szakkonferenciáktól egy nagyon fontos tényezőt ismertem fel. Az IVSZ rendezvény sikerének titka abban áll, hogy a tematikát a szakmai igény köré építik és erre gondosan ügyelnek. Az IVSZ az év során folyamatosan figyeli a szakma pulzusát és az éppen aktuális igény(ek)re építi a konferencia tematikáját. Úgy néz ki, hogy az idén a magyarországi IT vállalkozások egyik komoly gondja a piac fejlődésével a működéshez és fejlődéshez szükséges tőke megszerzése ezért kapott fontos szerepet a tőkebevonás plenáris előadás, kerekasztal keretében, illetve a befektetői szakma számos képviselőjének személyében. Tanulság ebből az, hogy érdemes lenne nagyobb hangsúlyt fektetni a konferencia-marketingre és szorosabban figyelemmel követni az egyes szakterületeket.

Egy másik nagyon fontos felismerés, hogy a multinacionális cégek egyre inkább uralják a gazdaságot, a jelentősebbnek számító helyi cégek száma egyre inkább lemorzsolódott. Ennek a helyzetnek a hátrányán túli előnye, hogy ezek a multik egyre inkább szerepet vállalnak a kutatás és helyenként az oktatás támogatásában, közös projekteket valósítanak meg a felsőoktatási intézményekkel. Az IVSZ rendezvényen lehetőség adódott a multik és a felsőoktatás találkozására és párbeszédre. Az EMT konferenciákra eddig nem sikerült a romániai multik képviselőit bevonni, talán ezen a kérdésen is érdemes elgondolkozni a jövőben.

Végezetül megemlítem még, hogy nagy az esély egy szorosabb EMT – IVSZ partnerségre, amennyiben az EMT rövid időn belül komoly szerepet tud vállalni magyarországi IT cégek romániai partnerkeresésében.

Ennek első lépése lenne a romániai IT piaci szereplők felmérése és igényeinek jobb megismerése, majd a két országbeli cégek igényeit kielégítő rendezvények szervezése.

Visszatérve az IVSZ konferenciára, szinte észre sem vettük, hogy kinnt a Balaton felett milyen csodálatos őszi idő volt.

Égly János

(folytatás az 1. oldalról)

A barokk Kolozsvár

Nem mellékes az sem, hogy sikerült az előzőekben már említett diszciplínák szakavatott képviselőit, gyakorlóit egy asztalhoz ültetni, hozzájárulva ezáltal újabb, eddig nem megszokott, gyakorolt kapcsolatok kialakításához.

Társaságunk mindig fokozott figyelmet szentelt az utánpótlás biztosítására, a fiatalok képzésének segítésére, látókörük szélesítésére. Ebbe illeszkedett a barokk-konferencia kapcsán lebonyolított vetélkedő is, amelyen Kolozsvár magyar középiskoláiból hét, egyenként három-három tagú csapat vett részt. A teljesség kedvéért álljon itt a csapatok névsora, felkészítőik nevével együtt, akik jelentősen hozzájárultak a verseny sikeréhez:

Helyezés	Csapat	Felkészítő tanár
I.	Báthory István Elméleti Líceum I.	Zágoni Melinda
II.	Báthory István Elméleti Líceum II.	Vincze Zoltán
III.	Unitárius Kollégium	Majó Julianna, Máthé Ildikó
IV.	Apáczai Csere János Líceum I.	Deák Árpád
V.	Báthory István Elméleti Líceum III.	Vincze Zoltán
VI.	Brassai Sámuel Líceum	Kocsis Ildikó
VII.	Apáczai Csere János Líceum II.	Csergő Tibor-András

A barokk-konferencia kapcsán elmondható, hogy társaságunk egy új terület felé nyitott, s tette meg első lépéseit, amelynek hitünk szerint lesz folytatása. Mindez azonban, nem valósulhatott volna meg magyarországi társ szervezeteink, a Műszaki és Természettudományi Egyesületek Szövetsége – MTESZ – kezdeményezése nélkül, akiknek ezúton is köszönetünket fejezzük ki.

Reisz Péter 1945 – 2000

„Másnak térkép e táj, nekem szülőházam!” – írja Radnóti Miklós.

Reisz Péter. E két szó csupán egy nevet jelent, de nekünk, emt-seknek és azoknak, akik ismerték, egészen mást. Nekünk, akik számára jelenléte, tevékenysége, munkája természetes velejárója volt az életnek, most meg kell állnunk és döbbenet tapasztalnunk, végiggondolnunk, elmondanunk azt, amire nem volt idő, mert mindig siettünk valahová, vagy dolgoztunk, utaztunk. A sorssal szembeni tehetetlenségünkben nehéz bármi olyat mondani, ami valóban azt tükrözné, amit érzünk. Munkatársként, vezetőként szakmai és társadalmi tevékenysége során olyan kisugárzása volt környezetére, amely fölött lehetetlen volt átsiklani, nem követni. Felismerve a környezete és saját tehetsége nyújtotta lehetőségeket, folyamatosan munkálkodott a szűkebb és tágabb értelemben vett közönsége érdekében.

Budapesten született (1945), majd a Zsil-völgyében töltött gyermekkor után a petroszényi Műszaki Egyetemen bányamérnöki oklevelet szerzett. 1974-ig a Zsil-völgyében dolgozott bányamérnöként és bányamentőként, sokszor kockáztatva életét a balesetet szenvedett társai kimentésekor. 1974-ben Parajdon telepedett le. 1984-87 között a Sóbánya főmérnöke, majd 1997-ig igazgatója volt. 1997 májusában kinevezték a Romániai Nemzeti Sótársaság vezérigazgatójává. Alapító tagja volt társaságunk bányász-kohász szakosztályának.

Dióhéjban ez a földi út, amely 2000. szeptember 8-án lezárult.

Nehéz szívvel tudjuk ezt elfogadni, beletörödni, s kimondani a hagyományos bányász köszöntést ...

Ambrus Zoltán

(az EMT bányász-kohász szakosztályának titkára)

Tibád Zoltán

(az EMT ügyvezető főtitkára)

(folytatás az 1. oldalról)

Közelképben Székely Tibor

Mindmáig személy szerint én is mind sok más alapító tag, saját gyermekemnek tekintem az EMT-t és igyekszem odafigyelni, hogy fejlődjön és tudja betölteni a műszaki tudományos társadalmon belül vállalt szerepét. Nagyon lelkes odaadó csapatát alakult a társaság első elnöksége, nehéz szerepet vállalva, hiszen tapasztalat nélkül kellett megalapozni egy társadalmi szervezetet, szilárd alapot teremteni a fejlődéséhez.

Minden területen úttörők voltunk: konferenciák, tanulmányi versenyek és táborok, szakképzés, tájékoztató és szakfolyóirat kiadása, mind-mind nehéz feladatot róttak az elnökségre és a jól működő titkárságra.

Hogyan értékeled társaságunk jelenlegi tevékenységét, s milyennek látod a közeljövő EMT-jét?

Biztosan elfogult leszek ennek megítélésében, de úgy érzem, minden szerénységemmel félretéve társaságunk egyike a legszervezettebb, aktívabb civil szerveződéseknek. Az alakulásakor lefektetett elveket és célkitűzéseket szem előtt tartva, egy erős ügyvezető titkárságra támaszkodó társaság, amely évről évre bizonyítani tudott és volt ereje újabb és újabb megvalósításba kezdeni. Végül is úgy tartom, ez a mozgató alapelve fejlődésének.

Hogy milyennek látom a jövő EMT-jét? Remélem és ebben biztos vagyok, hogy továbbra is meghatározó szerepe lesz az erdélyi magyar műszaki tudományos társadalom fejlődésének, megerősödésének folyamatában, szerepet vállal a műszakiak képzésében és továbbképzésében, részt vállal azoknak a háttérintézményeknek a létrehozásában és működésében, melyekre nagy szüksége lesz ennek a rétegnek, hogy méltó helyét elfoglalhassa társadalmunkban.

Ehhez sok sikert kívánok a mindenkori elnökségnek, ügyvezető titkárságnak, nem utolsósorban a társaság összes fiókszervezetének és tagságunknak.

FIÓKSZERVEZETI HÍREK

NAGYVÁRAD

Az EU-csatlakozás energetikai kérdései a Kárpát-medence országában

A magyar Energetikai Társaság ez év szeptember 7-én szimpóziumot rendezett Budapesten *Az EU-csatlakozás energetikai kérdései a Kárpát-medence országában* címmel.

A rendezvény célja erősíteni a Kárpát-medence magyar energetikusainak együttműködését, növelni a magyar energetika szerepét a régióban.

Az anyaországi energetikai ipar nagyarányú privatizációja megteremtette a fejlesztések feltételeit, főleg pénzügyi téren, és megindult a magyar tőke beáramlása ebbe az iparágba.

E találkozón magyarországi energetikusokon kívül részt vettek magyar szakemberek Romániából, Szlovákiából és Ukrajnából. Az EMT részéről Dr. Bíró Károly elnök, valamint Nagyváradról Almási László, Bán László, Ilosvay Károly és Makai Zoltán voltak jelen.

Az EMT képviseletében részt vevők bemutatták a román energetikai ipar átalakulási folyamatát és az EU rendszeréhez való csatlakozás jelenlegi helyzetét, valamint információkat nyertek az energia piac liberalizálása terén végbemenő azon folyamatokról, tendenciákról, melyek Romániát is érinteni fogják.

Bán László, Makai Zoltán
EMT-nagyváradfi fiókszervezet

EMT TÁJÉKOZTATÓ

Szerkesztik:

Deák Melinda, Égly János,
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; 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