

Új székhelyen az EMT Sepsiszentgyörgyi Fiókszervezete

1990-ben történt megalakulása óta az EMT Sepsiszentgyörgyi Fiókszervezete már legalább öt alkalommal költözött, mindig valami külső kényszer miatt. Az utolsó állomáshely, a Gábor Áron utcában már – már állandónak is mutatkozott, amikor egy nagypolitikai sakkhúzás által az épület más rendeltetést kapott, az osztól a futési rendszerrel is lekapcsolták. Ilyen körülmények között nehézkesen lehetett megtartani a székhelyen a heti rendszerességgel szervezett találkozót.

Az új székhelyet a városi tanács kiutalására kaptuk meg egy olyan épületben, amely eléggé elhanyagolt állapotban van.

A helyi közművek igazgatója személyes közbenjárásának köszönhetően sikerült beköltözhető állapotba hozni az irodákat. A bebútorozás, a padlózat és a fával való futás még mind további gondokat jelentenek, de reméljük továbbra is lesznek támogatóink és egy hasznos és kellemes civil szervezeti központot alakíthatunk ki Sepsiszentgyörgy egyik legszebb sugárútján.

Az új székhely – mely a Kós Károly út 5/A címen található – négy helyiségből áll, közülük a legnagyobb terem előadóteremként használható.

A költözés miatt eltolódott az évi Fiókszervezeti Közgyűlés, hírlapunk sem jelenhetett meg. A Sepsiszentgyörgyi EMT Napok – 2003 rendezvénysorozatát pedig a hagyományos május elejéről június 23 – 29-re voltunk kénytelenek halasztani. Az idén a rendezvény a *Tudás és alkotás* témakörben a tudás alapú társadalom általános problémáiról szól majd.

Ez alkalommal is szeretnénk megköszönni Czibalmos Csaba alpolgármesternek, Olosz Gergely alprefektusnak, Gazda Lászlónak a Villamosművek főmérnökének, Szoke László és Bagoly Miklós vállalkozóknak, Kerekes Jenő tanárnak, Bartók Botond a Megyei Művelődési Főfelügyelőség igazgatójának és a többi támogatóknak, hogy segítségünkre voltak.

Szakács Dalma
a Sepsiszentgyörgyi
Fiókszervezet titkára



Bányászati – kohászati – földtani Konferencia – 2003

2003. április 11–13., Zilah



Szervező:

Erdélyi Magyar Muszaki Tudományos Társaság (EMT)
Bányászati–kohászati–földtani Szakosztálya

A konferencia tudományos szervezőbizottsága:

? Dr. Wanek Ferenc – földtan, a konferencia elnöke

? Dr. Varga Béla – kohászat

? Dr. Ambrus Zoltán – bányászat

A konferencia programja

április 11., péntek

délután – regisztráció, elszállásolás, vacsora

április 12., szombat

délelőtt – konferencia megnyitó, plenáris előadások,

délután – szekcióelőadások, állófogadás

április 13., vasárnap

délelőtt – szakmai kirándulás* (8.30 – 14.00 óra között)

délután – ebéd, elutazás

A délelotti plenáris előadásokat külföldi és hazai meghívott előadók tartják:

Dr. Tolnay Lajos

Országos Magyar Bányászati és Kohászati Egyesület, Budapest

A magyar bányászat és kohászat az EU csatlakozás küszöbén

Dr. Brezsnaynszky Károly

Magyar Állami Földtani Intézet, Budapest

Hulladékok optimális elhelyezésének lehetőségei

Dr. Hajnal Zoltán,

Saskatchewan-i Tudományegyetem, Saskatoon, Kanada

Proterozóos kollíziós övek integrált tanulmányozása

Dr. Síkhegyi Ferenc,

Magyar Állami Földtani Intézet, Budapest

Távérzékelés a környezetvédelem szolgálatában

Kiss Csaba,

Selmec Bt., Vértesszolos, Magyarország

A sikeres egyéni alkalmazkodás törvényszerűségei a magánosított

állami vállalatok működése során szerzett gyakorlati tapasztalatok alapján

Krézsek Csaba,

Romgaz Rt., Medgyes, Románia

Az Erdélyi-medence badeni–pannon fejlődéstörténete

szekvencia-rétegtani tanulmányesetek alapján

A szekcióelőadások témakörei: bányászat, kohászat, földtan, tudománytörténet, poszter

A plenáris üléseknek a Zilahi Polgármesteri Hivatal díszterme, a szekcióüléseknek, a Sylvania Fogimnázium (volt Ady Endre Líceum) tantermei adnak otthont.

*Kirándulás – Zilah környékére az alábbi útvonal szerint:

Zilah – Magyarzsombor (alsóegeri faciósztatotípus) – Almás galgó (természetvédelmi látványosság: Sárkányok kertje) – Turbóca (az Erdélyi-medence eocénkori alsó tengeri összlete: lutéciai, bartoni, priabonai) – Prodánfalva (az Erdélyi-medence eocénkori felső tengeri összlete: priabonai – Kolozsvári Mészko Formáció) – Beréd (az Erdélyi-medence eocén/oligocén hatásztatotípusa: priabonai/mérai) – Mojgrád (a legészakibb banatit-elfordulás és neogén vulkanitok, valamint az egykori római katonai tábor [Porolissum] maradványai) – Zilah.

Minden érdeklődőt szeretettel várunk!

EMT-KONFERENCIÁK



OGÉT 2003

XI. Országos Gépész Találkozó

2003. május 8–11., Kolozsvár
Bethlen Kata Diakóniai Központ

Szervező:

Erdélyi Magyar Muszaki Tudományos Társaság (EMT)
Gépészeti Szakosztálya

Társzervezők:

Miskolci Egyetem, Gépészmérnöki Kar
Budapesti Muszaki és Gazdaságtudományi Egyetem,
Gépészmérnöki Kar, Finommechanika -Optika Tanszék

A konferencia elnöke:

Dr. Csibi Vencel,
az EMT Gépészeti Szakosztályának elnöke

A konferencia programja

május 8., csütörtök – érkezés, elszállásolás

május 9., péntek – egész napos kirándulás
Kolozsvár környékére

május 10., szombat – a konferencia megnyitója
– plenáris előadások
– szekcióülések
– állófogadás

május 11., vasárnap – elutazás

A XI. Országos Gépész Találkozó meghívott plenáris előadói:
Dr. Besenyei Lajos, Miskolci Egyetem

A XXI. század – a paradigmaváltás évszázada
Dr. Nagy Vince, Gál Péter, Széchenyi István Egyetem –
Alf Martienssen, Merten és Martienssen Kft., Gyor

*Minőség – hatékonyság – biztonságrendszer
és az európai képesség*

Dr. Boza Pál, Kecskeméti Főiskola
*Készre hokezelt szabadterületi felületek finomfelületi
megmunkálásának áttekintése*

Dr. Sándor László, Kolozsvári Muszaki Egyetem
Automata gépkocsi-sebességváltók múltja és jövője

A délutáni szekcióelőadások a következő témakörökben zajlanak: számítógépes tervezés és gyártás, minőségbiztosítás és környezetvédelem, finommechanika, mechatronika, általános gépészet

Előadók, résztvevők és kiállítók jelentkezését várjuk: 2003. április 11-ig!



IV. Földmérő Találkozó

Csíkossomlyó, 2003. június 19–22.

A konferencia idopontja, helyszíne:

2003. június 19–22., Csíkossomlyó, Jakab Antal Tanulmányi Ház.

Témája:

A földmérés a tudás alapú társadalomban

A konferencia tervezett programja

? csütörtök, június 19. – du. érkezés, regisztráció, elszállásolás
– este ismerkedés, baráti borozgatás

? péntek, június 20. – egész napos kirándulás a Csíkossomlyó-Tusnádfürdő-Bálványos-Kézdivásárhely-Ojtoz szoros-Ojtoz-Gyimesfelsőlok-Gyimesek-Csíkossomlyó (ebéd Ojtozon) útvonalon.

? szombat, június 21. – a konferencia napja, előadások, szakmai megbeszélések, este kulturális program, állófogadás

? vasárnap, június 22. – elutazás

Az előadások és szakmai megbeszélések a következő témák köré csoportosulnak.

A számítástechnika, a földmérés egyik meghatározó húzóereje:

? a számítástechnika fejlődésének értékelése a Neumann János Emlékév jegyében;

? a számítástechnikai alkalmazások szerepe a földmérés technológiai fejlődésében, az adatgyűjtés, adatfeldolgozás és termékelőállítás terén.

A komplex földmérő szakemberképzés az információs társadalom számára:

? a folytonos tanulás a modern földmérés előtt álló feladatok megoldásának előfeltétele;

? a földmérési szakemberképzés helyzete Romániában – Erdélyben, a földmérési és térképészeti tárgyak oktatásának helyzete, a továbbképzés lehetséges útjai.

Információs technológiai fejlesztések a földmérési és térinformatikai feladataink megoldásának sikerforrásai:

? információs technológiai fejlesztések és a földmérés;

? az elvégzett földmérési és térinformatikai munkák bemutatása;

? muszer, szoftver és termékiállítás.

Résztvevők, előadók és kiállítók jelentkezését várjuk: 2003. május 23-ig!



ÉPKO 2003

Nemzetközi Építéstudományi Konferencia

2003. május 29. – június 1.
Csíkossomlyó, Jakab Antal Tanulmányi Ház

A konferencia programja

május 29., csütörtök: megérkezés, vacsora, baráti borozgatás

május 30., péntek: egész napos kirándulás az Ojtoz völgyébe (Ojtoz-szoros) és a Gyimesekbe

május 31., szombat: tudományos konferencia, előadások, cégbemutatók, szakmai kiállítás, este állófogadás

június 1., vasárnap: hazautazás

Szervező: Erdélyi Magyar Muszaki Tudományos Társaság (EMT) – Építéstudományi Szakosztálya

A konferencia elnöke: Dr. Köllő Gábor, az EMT Építéstudományi Szakosztályának elnöke

A konferencia célja: Az építőmérnökök és építésszerek tudományos eredményeinek bemutatása, a résztvevők kölcsönös tájékoztatása az építőipar helyzetéről és az új évezred lehetőségeiről.

Tervezett szekciók a jelentkezések függvényében

? acélszerkezetek

? lakásépítés

? építészeti

? útépítés

? építőanyagok

? vasbetonszerkezetek

? épületgépészet

? vasútépítés

Előadók, résztvevők jelentkezését várjuk: 2003. május 2-ig!

DIÁKRENDEZVÉNYEK

Beszámoló az Irinyi János – Hevesy György Kémiaverseny erdélyi döntőjéről

2003. március 29-én, szombaton, sikeresen lezajlott az Erdélyi Magyar Muszaki Tudományos Társaság és a kézdívásárhelyi Gábor Áron Muszaki Oktatási Központ közös szervezésében az Irinyi János – Hevesy György Kémiaverseny erdélyi döntője.

Az első, helyi fordulóra Erdély 56 iskolájából több mint 880 diák jelentkezett.

A jelenlévő 45 diákot Dr. Majdik Kornélia, az EMT Kémia Szakosztályának elnöke, Gábor Rezzo, a Gábor Áron Muszaki Oktatási Központ igazgatója, Keresztély Irma, Kovászna megye főtanfelügyelője és Török Sándor, Kézdívásárhely polgármestere köszöntötte ünnepélyes keretek között.

A négyórás elméleti és gyakorlati verseny után a diákok a Gábor Áron Muszaki Oktatási Központ étkezdéjében ebédeltek, majd Kozma Imre kémiatanár vezetésével városnézésen és múzeumlátogatáson vettek részt, megismerve Kézdívásárhely nevezetességeit.

A díjkiosztásra délután fél 7-kor került sor a Gábor Áron Muszaki Oktatási Központ étkezdéjében.

A verseny díjazottai:

VII. osztály

I. díj: Papp Ilka (109 pont), Báthory István Líceum, Kolozsvár, felkészítő tanár Csuka Róza;

II. díj: Szenkovits Annamária (108 pont), Báthory István Líceum, Kolozsvár, felkészítő tanár Csuka Róza;

III. díj: Ferencz Endre (107 pont), Kölcsey Ferenc Fogimnázium, Szatmárnémeti, felkészítő tanár Átyim Erzsébet;

Dicséret: Péntek Máté (97 pont), Báthory István Líceum, Kolozsvár, felkészítő tanár Manaszesz Eszter.

VIII. osztály

I. díj: Golicza Elod (96,54 pont), Mikes Kelemen Líceum, Sepsiszentgyörgy, felkészítő tanár Balogh Deák Anikó

II. díj: Papp László (86,97 pont), Általános Iskola, Margitta, felkészítő tanár Floruncut Erika

III. díj: Árkosi Mariann (85,36 pont), Általános Iskola, Margitta, felkészítő tanár Floruncut Erika

Dicséret: Hlavathy Kata (83,78 pont), Mikes Kelemen Líceum, Sepsiszentgyörgy, felkészítő tanár Balogh Deák Anikó

IX. – XI. osztály

I. díj: Antal László (140 pont), Márton Áron Gimnázium, Csíkszereda, felkészítő tanár Ábrahám Annamária

II. díj: Mészáros Noémi (126,5 pont), Márton Áron Gimnázium, Csíkszereda, felkészítő tanár Ábrahám Annamária

III. díj: Gál Zsolt (106,5 pont), Nagy Mózes Líceum, Kézdívásárhely, felkészítő tanár Rozsnyai Árpád

Dicséret: Fóris László (96,3 pont), Kölcsey Ferenc Fogimnázium, Szatmárnémeti, felkészítő tanár Fülöp József

A VII. és VIII. osztályosok közül osztályonként az első két helyezett jutott tovább a Hevesy György verseny magyarországi döntőjére, melynek időpontja és helyszíne május 23-25., Pécs.

A IX–XI. osztályos kategóriában, díjazottakon kívül, az 5. és 6. helyezést elért diákok is tovább jutottak az Irinyi János verseny magyarországi döntőjére, melynek megrendezésére 2003. május 3-4. között kerül sor Győrben:

? Kolcza Mátyás Barna (94,6 pont), Mikes Kelemen Líceum, Sepsiszentgyörgy, felkészítő tanár Balogh Deák Anikó

? Kovács Hunor (88,5 pont), Nagy Mózes Líceum, Kézdívásárhely, felkészítő tanár Rozsnyai Árpád

A díjkiosztást ízletes vacsora, majd szórakoztató gitárest és zene követte. (Az erdélyi döntő ideje alatt készült képek megtekinthetők honlapunkon: www.emt.ro)

Köszönetet mondunk a Gábor Áron Muszaki Oktatási Központ vezetésének, Gábor Rezzo igazgatónak, a kémia szakos tanároknak: Léva Katalinnak, Rigó Ildikónak, Csatlós Margitnak, Kozma Imrének, Dobolyi Tünde laboránsnőnek, hogy megfelelő környezetet biztosítottak a versenynek, nagy mértékben hozzájárultak a verseny zökkenőmentes lebonyolításához és mindazoknak akik hozzájárultak az erdélyi döntő megszervezéséhez.

A verseny támogatói:

? Csernátóni Néprajzi Múzeum

? Gábor Áron Muszaki Oktatási Központ, Kézdívásárhely

? Erdélyi Magyar Muszaki Tudományos Társaság, Kolozsvár

? Perfetti Van Melle Fundy Románia Kft., Kolozsvár

? Polgármesteri Hivatal, Kézdívásárhely

? Pro Hungaria Alapítvány, Kézdívásárhely

? Sapientia Erdélyi Magyar Tudományegyetem, Csíkszeredai Karok

Kovács Eniko, programszervező

Tudományos Szimpózium

2003. április 15., délután 6 órai kezdettel a Báthory Líceum kis épületében *Szteoszelektív biokatalitikus átalakítások* témakörben tudományos előadás szimpózium megszervezésére került sor.

Előadók:

? Majdik Kornélia:

Szelektív pékésztos redukálások heterociklikus származékokon,

? Paizs Csaba:

Magas optikai tisztaságú vegyületek előállítása lipáz enzimkatalízissel

Az előadásokat leekasztal megbeszélés követi: *Módszerek enantiomértöbblet meghatározására* témakörben.

A rendezvény fogadással zárul.

A rendezvényt az Arany János Közalapítvány támogatta.

Mindenkit szeretettel várunk!

Öveges József – Vermes Miklós Fizikaverseny

– helyi szakasz –

2003. március 18-án az Erdélyi Magyar Muszaki Tudományos Társaság –EMT– szervezésében került sor a már hagyományos Öveges József – Vermes Miklós Fizikaverseny helyi fordulójára.

Erdély 42 bejelentkező iskolájából több mint 550 diák vett részt a versenyen. Az első, helyi szakasz a bejelentkező iskolákban zajlott a fizika tanárok felügyeletével az erdélyi versenyszervező bizottság által kiküldött feladatlapok, illetve lebonyolítási útmutatók alapján. VII-X. osztályos tanulók esetén a 20 pont feletti, XI. osztályos diákok esetén a 25 pont feletti dolgozatok kerülnek majd elbírálásra. A legjobb eredményeket elért 70 diák vesz majd részt a marosvásárhelyi Bolyai Farkas Líceumban megrendezésre kerülő erdélyi döntőn 2003. május 3-án.

A magyarországi országos döntők időpontjai és helyszínei:

? Öveges József Fizikaverseny,

2003. május 16-18., Győr

? Vermes Miklós Nemzetközi Fizika Emlékverseny,

2003. június 15-18., Sopron

Mindenkinek sikeres felkészülést kívánunk!

Kovács Eniko, programszervező

Általános magyar muszaki terminológiai előadássorozat

A 2002-2003-as tanév második félévében folytatódik az *Erdélyi Magyar Muszaki Tudományos Társaság (EMT)* által szervezett magyar nyelvű *Terminológiai előadássorozat* a Kolozsvári Muszaki Egyetem építőmérnöki, gépészmérnöki, számítástechnika, villamosmérnöki, illetve a Babes-Bolyai Tudományegyetem (BBTE) vegyészmérnöki karán.

Áprilisban várható előadások:

Építőmérnöki kar

2003. 04. 16. Makovszky Máriausz A felvonóipar fejlődése,
16.00 óra (Budapest) felvonók fejlődési irányzatai
2003. 04. 16. Kopenetz Lajos Tartószerkezetek statikai kérdései
18.00 óra (Kolozsvár)

Az előadás helyszíne: a Báthory István Líceum fizikuma (Kogalniceanu u. 2. szám, II.emelet)

Gépészmérnöki kar

2002. 04. 09. Sándor László Gépkecsik hajtóműve
16.00 óra (Kolozsvár)
2002. 04. 09. Karácsony János Szabályozott magfűzés kutatások
18.00 óra (Kolozsvár) jelene és jövője

Az előadás helyszíne: a Báthory István Líceum fizikuma (Kogalniceanu u. 2. szám, II.emelet)

Számítástechnika kar

2003. 04. 03. Somodi Zoltán Ipv6 – Az új internet protokoll
18.00 óra (Kolozsvár) elméletben és gyakorlatban

Találkozó a Villamosmérnöki Kar főépületének elocsarnokában (Malom (Baritiu) u. 28. szám).

Vegyészmérnöki kar

2003. 04. 15. Majdik Kornélia Szelektív pékésztos redukálások
18.00 óra (Kolozsvár) heterociklikus származékokon
2003. 04. 15. Paizs Csaba Magas optikai tisztaságú vegyületek előál-
18.00 óra (Kolozsvár) lítása lipáz enzimkatalízissel

Az előadás helyszíne: a Báthory István Líceum kis épülete

Minden érdeklődőt szeretettel várunk!

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

Természetkutató Diáktábor

Társaságunk idén újra megszervezi hagyományos, jó hírnévnek örvendő diáktáborát.

Idopont: 2003. július 1-7., helyszín: Vársonkolyos, Bihar megye.

Szakkfoglalkozások – *fizika*: talajvizsgálat, atmosféravizsgálat, csillagászati megfigyelések, játékos fizika kísérletek; *kémia*: talaj és víz összetételének vizsgálata, mérése, a tábor környezetszennyező hatásának felmérése; *földrajz*: a Királyerdo kozettani és domborzati jellemzőinek megfigyelése, az emberi beavatkozás következményeinek vizsgálata (bányák, teraszok kialakítása, eróziós folyamatok), barlanglátogatás, térképkészítés, az iránytu használatának megismerése, ismerkedés az ásványokkal, kozetekkel és kövületekkel; *biológia*: növényi társulások, rovarok megfigyelése, meghatározása, gyűjtése, madárvilág megfigyelése; *szabadprogram*: tájékoztató verseny, labdajátékok, fürdozés, tábortuz, egyéb szabadprogramok.

Általános és középiskolás diákok jelentkezését várjuk 2003. június 9-ig!

A táborral kapcsolatban az EMT kolozsvári titkárságán lehet érdeklődni: tel.: 0264-194042, 190825, e-mail: emt@emt.ro, honlap-cím: www.emt.ro (kapcsolattartó személy: Pap Tünde).

Társzervezeteink rendezvényei

XXVII. Országos Általános Iskolai Fizikatanári Anket és Eszközkiállítás

Keszthely, 2003. június 22–26.

Az Eötvös Loránd Fizikai Társulat Általános Iskolai Oktatási Szakcsoportja 2003-ban újra megrendezi a fizikatanárok XXVII. országos szakmai konferenciáját.

A plenáris előadások érintik a jelenlegi tudományos kutatásokat, a tervezett muhelygyakorlatokon a fizikatanárok idoszeru módszertani javaslataival, kísérleti bemutatóival, az eszközkiállításon az innovatív kollégák saját maguk által tervezett és kivitelezett eszközeivel ismerkedhetnek meg.

Európai Geotermális Konferencia – EGK 2003

A Magyar Geotermális Egyesület (MGtE) több támogató mellett a romániai és a szlovákiai társég esületekkel közösen 2003. május 25-30. között Szegeden rendezi meg a 4. *Európai Geotermális Konferenciát EGK 2003* elnevezéssel.

Az EGK 2003 konferencia magyarországi megrendezését a Nemzetközi Geotermális Egyesület is támogatja. Ez lesz az első ilyen témájú konferencia régióinkban, ami az európai csatlakozás küszöbén jó lehetőség a geotermális energia hasznosításában érdekeltek saját eredményeinek bemutatására, a nemzetközi színvonalal való összevetésre és ezáltal elismerést, megbecsülést hozhat mind az elmélet, mind a gyakorlat terén dolgozó szakembereknek.

Az érdeklődők bovebb felvilágosításért a Konferencia titkárságához fordulhatnak: Diamond Congress Kft. – EGK 2003 Titkárság, 1255 Budapest, Pf. 48., tel.: +36-1-214-7701, fax: +36-1-201-2680, e-mail: diamond@diamond-congress.hu

A Gépipari Tudományos Egyesület Békés Megyei Szervezetének rendezvényei:

Autóipari Beszállítói Konferencia

2003. április 25., Orosháza-Gyopárosfürdo

IV. Nemzetközi Tuzvédelmi Konferencia

2003. május 7-9., Gyula.

Jelentkezési határido: 2003. április 10.

Bovebb információk: GTE Békés Megyei Szervezete, 5600 Békéscsaba, Andrásy út 22., Tel./fax: +36-66-443490

EMT TÁJÉKOZTATÓ

Szerkesztik:

Égly János, Horváth Erika, Kovács Eniko, 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

Bankszámlaszámok:

SV7971871300 /ROL – BRD Suc. Cluj

SV6401121300 /EUR – BRD Suc. Cluj

SV6715841300 /USD – BRD Suc. Cluj

2511.1-815.1 /ROL – BCR Suc. Cluj

2511.1-815.3 /USD – BCR Suc. Cluj