

Vermes Miklós – Öveges József Fizikaverseny

II. forduló – erdélyi döntő

2003. május 3-án, szombaton, az EMT és a marosvásárhelyi Bolyai Farkas Líceum közös szervezésében Marosvásárhelyen sor került a Vermes Miklós – Öveges József Fizikaverseny erdélyi döntőjére.

A jelenlévő 70 diákot Tellmann Jenő tanár úr köszöntötte, majd elmondta, hogy Darvai Béla tanár úrral igyekeztek a mindennapi életből merített versenyfeladatokat összeállítani, kihangsúlyozva, hogy főként gondolkodtató fizikai példákra fektették a hangsúlyt.

A három órás írásbeli versenyt ebéd, majd városnézés követte két bolyais diáklány vezetésével, akik a jelenlevőkkel részletesen ismertették Marosvásárhely nevezetességeit.

A díjkiosztásra délután fél 5-kor került sor a Bolyai Farkas Líceum dísztermében, ahol Tellmann Jenő tanár úr az eredményekkel kapcsolatos megjegyzéseit követően Csegei Sándor, az EMT Fizika Szakosztályának elnöke üdvözölte a résztvevőket, köszönetet mondott a versenyszervezőknek és a felkészítő tanároknak, majd átnyújtotta a díjazottaknak járó okleveleket; továbbá minden versenyző részvételi oklevelet kapott.

A verseny díjazottjai

VII. osztály

- I. díj – Ferencz Endre;
- II. díj – Tóth Péter;
- III. díj – Csűrös Csaba;
- Dicséret – Miklós Zsuzsa

VIII. osztály

- I. díj – Barna Tibor-Szilárd;
- II. díj – Tyukodi Botond;
- III. díj – Lindenmaier András-Ádám;
- Dicséret – Bálint Balázs-László.

IX. osztály

- I. díj – Puskás Attila;
- II. díj – Szász Annamária;
- III. díj – Bencze Szabolcs;
- Dicséret – Ferencz Ildikó.

X. osztály

- I. díj – Erdei-Doloczki Csongor;
- II. díj – Puscas Cristian;
- III. díj – Bartis Csaba;
- Dicséret – Bálint Levente.

XI. osztály

- I. díj – Balogh Imre;
- II. díj – Horváth Emoke-Ágnes;
- III. díj – Mátyás Gábor-Lehel;
- Dicséret – Jenei István.

Kovács Enikő, programszervező
(folytatás a 2. oldalon)

V. Bányászati-Kohászati-Földtani Konferencia

Beszámoló

Az immár hagyománnyá minősülő konferenciák talán eddigi legsikeresebbikére került sor az idén április 11–13. között Zilahon – ugyan a korábbi teljesítmények alapján sokan már azt jósolták, hogy ezek színvonalát tovább licitálni nem lehet, elkerülhetetlen egy hullámvölgy. A hullámvölgy egyelőre halasztva.

Mi is az, ami az utolsó rendezvényt sikeressé tette? Mindenek előtt az EMT iroda csapatmunkája, ez biztosította a korábbi rendezvények hírnevét, s az újnak vonzerejét. A vonzero pedig olyan személyiségeket csalt oda, melyek jelenléte, bemutatott dolgozataik színvonalát biztosították, rangot adtak rendezvényünknek. Már a plenáris előadások megadták az alaptónust: a zilahi Polgármesteri Hivatal dísztermében összegyűlt mintegy másfél száz jelenlévő lebilincselő értekezések fül- és szemtanúja lehetett. Kit is emeljek ki? Minden rangsorolás meddő, igazságos megoldás csak egy van: minden előadást, elhangzásuk sorrendjében feleleveníteni.

Kiss Csaba, a selmecbányai bányászahagyományok szakértője és kiemelkedő ápolója (lásd *Vocem preco!*, illetve *...És még egyszer vocem preco!* című kötetét) a megélés fedezetével, találó megfogalmazásokkal tarkítva – a magánosított állami bányavállalatok példájából nyert tapasztalatok alapján értekezett a sikeres egyéni alkalmazkodás lehetőségeiről. Volt miért odafigyelni! Dr. Hajnal Zoltán (fél évszázada új hazája polgártársainak találó meglátása szerint: *a vasmagyar*), Kanada kiváló geofizikusa (a Saskatchewan-i Tudományegyetem tanára) magyar doktoranduszával közösen összeállított bemutatója az Észak-Amerikai kontinens igen régi (kb. 2 milliárd éves), eltemetett, nemrég általa felfedezett kollíziós sebhelyéről egyenesen szenzációs volt. Dr. Síkhegyi Ferenc, a Magyar Állami Földtani Intézet osztályvezetője (Tisza András és Unger Zoltán társszerzői nevében is) – kituno képanyaggal és nagy hozzáértéssel – egy nagyon aktuális témáról szólott: *Távérzékelés a környezetvédelem szolgálatában*.

A szünet után következett a hazai földtan ifjú ígérete: Krézsek Csaba, aki előadásában az Erdélyi-medence fejlődéstörténetéről alkotott eddigi tudományos képet alapos indoklással – a saját üledékföldtani kutatásai alapján – sarkaiból forgatta ki. Szereplése megérdemelten a legnagyobb tapsot váltotta ki. Dr. Brezsnjánzky Károly, a magyar földtan harmadik Cézára (ezzel a névvel tüntetik ki hagyományosan azokat a ritka személyiségeket, akik esetében a magyarországi földtani intézmények vezetése egy kézben egyesül, azaz egyszerre elnökei a Magyarországi Földtani Társulatnak és igazgatói a Magyar Állami Földtani Intézetnek), szintén igen aktuális környezetföldtani kérdésről értekezett: a *Hulladékok optimális elhelyezésének lehetőségeiről*. Végül Dr. Tolnai Lajos kohómérnök, a Magyar Bányászati és Kohászati Egyesület elnöke, a Magyar Kereskedelmi- és Iparkamara elnöke, valamint az Országos Akkreditáló Testület elnöke, a magyar bányászat és kohászat gondjairól az EU csatlakozás küszöbén tartott adat- és gondolatgazdag előadást.

A megnyitót és a plenáris előadásokat jelenlétével tisztelte meg Fekete Károly, Zilah város alpolgármestere és Deák László, a helyi RMDSZ ügyvezető elnöke. Ez alkalommal a sajtó is méltóképp jelen volt (TV, rádió, újság).

Délután hat (sot a posztterekkel hét!) szekcióban párhuzamosan került bemutatásra közel 80 tudományos dolgozat. Ez már önmagában rekordnak számító adat, bár így csak mennyiségi lenne. Ám a színvonal azt bizonyította – amint az a fogadáson is elhangzott –, hogy a provinciába kihelyezett konferencia messze nem provinciális volt (a latinos szóhasználatot a vidék római kori emlékei indokolják). A délután bemutatásra került dolgozatok esetében már lehetetlen lenne (akár pusztán egyes szaktekintélyek nevei, vagy címszavak kiemelésével) jellemezni mikrol, hogyan esett szó. Röviden csak annyit: a bemutatott eredmények, a prezentálás – a program ütemszerű betartása mellett – döntő többségében magas szintű szakmai teljesítmény volt, legyen az kutatási részeredmény, tudományos összegzés vagy fiatal szárnybontogatás.

Wanek Ferenc
az EMT Földtan Szakosztályának elnöke
(folytatás az 3. oldalon)

EMT-KONFERENCIÁK



IV. Földmérő Találkozó

Csíksomlyó, 2003. június 19-22.

A konferencia idopontja, helyszíne:

2003. június 19–22., Csíksomlyó, 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 Csíksomlyó-Tusnádfürdő-
Bálványos-Kézdivásárhely-Ojtoz szoros-Ojtoz-Gyimes-
felsolok-Gyimesek-Csíksomlyó útvonalon (ebéd Ojtozon).

? 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 t érén.

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.

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

(folytatás az első oldalról)



ÉPKO 2003

Nemzetközi Építéstudományi Konferencia

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

Szervező

Erdélyi Magyar Muszaki Tudományos Társaság (EMT) – Építéstudományi Szakosztálya

A konferencia elnöke

Dr. Köllö Gábor, az EMT Építéstudományi Szakosztályának elnöke

A konferencia célja

Az építőmérnökök és építészek tudományos eredményeinek bemutatása, a résztvevők kölcsönös tájékoztatása az építőipar helyzetéről és az új évezred lehetőségeiről.

A konferencia programja

május 29.,

csütörtök: megérkezés, vacsora, baráti borozgatás

május 30.,

péntek: egész napos kirándulás az Ojtoz völgyébe (Ojtoz-szoros) és a Gyimesekbe
útvonal: Csíksomlyó-Csíkszépvíz-Gyimesbükk-Sósmezo-Ojtoz-Bereck-Bálványos-Szent Anna tó-Tusnád-Csíksomlyó

május 31.,

szombat: tudományos konferencia, előadások, cégbemutatók, szakmai kiállítás, este állófogadás

június 1.,

vasárnap: hazautazás

Tervezett szekciók a jelentkezések függvényében

? acélszerkezetek

? építészet

? építőanyagok

? épületgépészet

? lakásépítés

? útépítés

? vasbetonszerkezetek

? vasútépítés

Minden érdeklődőt szeretettel várunk!

Vermes Miklós – Öveges József Fizikaverseny

II. forduló – erdélyi döntő

A VIII. osztályosok közül a négy díjazott diák jutott tovább az Öveges József Fizikaverseny magyarországi döntőjére, melynek idopontja és helyszíne május 16-18., Győr.

A Vermes Miklós Fizikaverseny országos döntőjére IX. osztályban a díjazottakon kívül még továbbjutott Lakatos János, Tamási Áron Gimnázium, Székelyudvarhely (felkészítő tanár Benczi Tibor) és György Lóránt, Silvania Fogimnázium, Zilah (felkészítő tanár Faluvégi Ervin), XI. osztályban pedig Szommer Orsolya, Silvania Fogimnázium, Zilah (felkészítő tanár László Judit).

A Vermes Miklós Nemzetközi Fizika Emlékverseny megrendezésére 2003. június 15-18. között kerül sor Sopronban.

Ezúton megköszönjük Darvay Béla és Tellmann Jenő tanáruraknak, hogy áldozatos munkájukkal segítségünkre voltak a versenyfeladatok összeállításában, továbbá köszönetet mondunk a versenyszervező bizottság többi tagjának: Csegi Sándornak, az EMT Fizika Szakosztály elnökének,

Popa Mártának, a kolozsvári Unitárius Kollégium igazgatójának, Horváth Gabriellának, a marosvásárhelyi Bolyai Farkas Líceum igazgatójának valamint a Bolyai Farkas Líceum fizika szakos tanárainak, valamint Bíró Tibornak, Máthé Mártának, László Józsefnek és Szász Ágotának a verseny lebonyolításában nyújtott segítségért.

A versenyben maradt diákoknak további sikeres felkészülést kíván a kolozsvári Versenyszervező Bizottság!

(folytatás az elso oldalról)

V. Bányászati-Kohászati-Földtani Konferencia

A program feszessége ellenére, a fogadást megelőző, a második nap elé tekintő kirándulás-bemutató szép számban összegyűltek, Wanek Ferencnek (a kirándulásvezető füzet összeállítójának) kultúr-történeti és földtani ismertetését Zilahról és a bejárando körút vezé-kéről hallgathatták meg.

A fogadás jól megválasztott színhelyen, csábos terítéssel, kituno hangulatban zajlott, amit csak tetézt az elozetes kultúrmelegpetés: az egyik plenáris eloadó, Krézsek Csaba fél óra alatt egyértelműsítette, hogy fiatalsága és szerénysége ellenére nemcsak a hazai földtan nagyreményu képviselője, de a flamenco-gitározás legkiválóbb kelet-európai mestere.

A vasárnapi fél napos kirándulásnak ugyan nem kedvezett az időjárás, rövidíteni is kellett miatta, mégis jó hangulatú, tanulságos volt. Az útvonal Zilahról kiindulva, a Meszes-hágón át DK felé Magyarzsomborig, majd onnan Ének fordulva a Nagy-Szamos völgyéig, visszafelé a Meszes-kapun át vezetett. A körút jeles földtani események bemutatását tette lehetővé: 1.) az egeri emelet egyik faciosztratotípusának a későoligocénkor Almásköblösi Formáció magyarzsombori rétegsora példáján; 2.) egy geomorfológiai kurióznak: a Sárkányok-kertjének – ugyanabban a rétegösszletben – Almásgalgó határában; 3.) az Erdélyi-medence harmadkori üledékeinek eocén/oligocén határsztratotípusának a Berédi Marga Formáció *locus classicus*ánál; 4.) a harmadkori vulkánosság szemléletes kontaktjelenségekkel tarkított látványos feltárásának a Mojgrádi-Magura mikrodiorit-kobányájánál. Külön színfoltja volt az útvonalnak a számos, emberi arányú, patinás, román fatemplom megtekintése Almásszentmihályon. Magyar emlékekben sem volt szegény a vidék: a magyarzsombori középkori református templom, a hídalmasi Kordakúria, a zsidó csata színhelye, stb – bár tényleges megtekintésükre a fukar idő nem hagyott keretet. Ugyanakkor az egykori római határvidéken áthaladva, nevezetes korabeli katonai erődítmények (Magyaregregy, Zutor, Tihó, Mojgrád határában lévő castrumok) mellett vezetett az út. A kirándulás zárómomentuma épp az utolsóként említett tábor, latin nevén: Porolissum megtekintése volt.

Így esett, hogy Jajdonban – Szilágyi István *Ko hull apadó kúba* címu kimagasló értékű regényében ezzel az (ál)névvel szerepel Zilah – két napon át tanácskozott ékes magyar anyanyelvén, okult és ismerkedett egymással 80 magyarországi, 60 romániai és 2 kanadai szakember (köztük 15 diák) a Partium és Erdély, az egykori Római Birodalom és a barbár észak, a kultúra és a tudomány, a földtan, a bányászat és a kohászat elválasztó és összekötő, de nyitott embereknek mindenképpen átjárható határán.

Nemes Tihamér Számítástechnikai Verseny

A Nemes Tihamér Számítástechnikai Verseny budapesti döntőjének megrendezésére 2003. március 22-én került sor az ELTE Informatika Tanszékcsoportján valamint a Neumann János Szakközépiskolában.

A résztvevo erdélyi diákok a következő eredményeket érték el:

I. kategória (VII–VIII. osztály) – Vandra Ákos, Brassó, 8. számú Általános Iskola – 1. hely, Müller Vilmos, Kolozsvár, Apáczai Csere János Líceum – 5. hely, István Zsolt, Nagyvárad, Ady Endre Elméleti Líceum – 10. hely, Pál Csongor, Ernye, Általános Iskola – 23. hely

II. kategória (IX–X. osztály) – Korodi-Gál Andor, Marosvásárhely, Bolyai Farkas Líceum – 2. hely, Áfra Attila Tamás, Szatmárnémeti, Kölcsey Ferenc Fogimnázium – 27. hely, Szilágyi Péter, Kolozsvár, Báthory István Líceum – 30. hely, Árvay Lóránd, Máramarosziget, Dragos Voda Líceum – 45. hely

III. kategória (XI–XII. osztály) – György Elod, Székelyudvarhely, Tamási Áron Gimnázium – 38. hely, Bartha Zsolt, Kézdivásárhely, Nagy Mózes Líceum – 48. hely, Csapó Levente, Nagyvárad, Ady Endre Elméleti Líceum – 58. hely, Köllö Hanna, Sepsiszentgyörgy, Székely Mikó Kollégium – 89. hely



III. Pécsi Kémikus Diákszimpózium

– Beszámoló –

2003. április 4-6. között zajlott a két évenként megrendezésre kerülő Pécsi Kémikus Diákszimpózium, a Ciszterci Rend Nagy Lajos Gimnáziumban. Bár az elobbi két, hasonló jellegű rendezvényhez viszonyítva kevesebb tanuló jelentette be részvételi szándékát, a dolgozatok minősége és azok eloadási módja magasabb szintu volt. Négy szekció keretében, körülbelül ötvenöt dolgozat, valamint négy poszter bemutatására került sor. A szimpózium nem volt versenyjellegű, mégis a legsikeresebb dolgozatokat – helyezés nélkül – külön díjazták, és ezek közül nyolcat újra bemutatnak szerzőik, a vasárnap délelotti plenáris ülésen.

A rendezvényen tizenhat erdélyi tanuló és két kísérő tanár vett részt az Erdélyi Magyar Muszaki Tudományos Társaság és iskolájuk képviselőiben:

Hemmert Ferenc, Székely István

Csíky Gergely Iskolaközpont, Arad

Balázs Zsuzsanna

Puskás Tivadar Szakközépiskola, Gyergyóditró

Nagy Botond, Kosztándi Noémi

Sövény Elek Szakközépiskola, Gyergyóalfalu

Pakó Judit-Erzsébet

Nagy Mózes Elméleti Líceum, Kézdivásárhely

Albert Ágnes, *Csog Árpád*, Gombos Ildikó

Bolyai Farkas Elméleti Líceum, Marosvásárhely

Józsa Réka, Nagy Erika, Rácz Rómeó

Unirea Nemzeti Kollégium, Marosvásárhely

Farkas Tünde, Sándor Emoke, Szász Orsolya,

Bálint Erika, Fülöp Lenke, Jánosi Tímea-Csilla

Tamási Áron Gimnázium, Székelyudvarhely

Összesen tíz dolgozat került bemutatásra az erdélyi tanulók részéről.

A díj betuvel szedett tanulók különdíjat kaptak dolgozatukért, Csog Árpád pedig a plenáris eloadások keretén belül is bemutatta *A kollagén szerepe a szívben* című dolgozatát.

Pécs szépségei megtekintésének élményeivel és újabb szakmai tapasztalatokkal térünk haza. Köszönjük a szimpózium szervezőbizottságának, kiemelten Dr. Kilar Ferenc egyetemi tanárnak a meghívást, a támogatást és a szíves vendéglátást!

Végezetül gratulálunk minden résztvevőnek, valamint felkérő tanáraiknak!

Számukra saját tanítványuk legyen a legnagyobb kitüntetés!

Patek Eniko-Erzsébet,

Bolyai Farkas Elméleti Líceum, Marosvásárhely

Megjelent a Firka 6. száma

A tartalomból:

Fizika: A digitális fényképezőgép, A természeti és társadalmi jelenségek egyetemes törvényszerűségeiről, Kozmológia, Aktív és csoportos oktatási eljárások, Alfa-fizikusok versenye, Kitűzött fizika feladatok, Megoldott fizika feladatok.

Kémia: Optikai anyagvizsgáló módszerek, Kémia történeti évfordulók, Kísérletezzünk, Kitűzött kémia feladatok, Megoldott kémia feladatok.

Informatika: Rekurzio egyszerűen és érdekesen, A számítástechnika története a XX. századig, Infóka – Eredményhirdetés, Hírek.

DIÁKRENDEZVÉNYEK

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.

Májusban a következő előadások hallgathatók meg:

Építőmérnöki kar

2003. 05. 09. Dr. Madaras Gábor Vasbeton szerkezetek tartóssági kérdései
16.00 óra (Budapest)

2003. 05. 09. Dr. Orosz Árpád Vasbeton szerkezetek
18.00 óra (Budapest) meghibásodása és javítása

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

Gépészmérnöki kar

2003. 05. 08. prof. dr. Wenzel Klára A látás, a színes látás és a megvilágítás optikai kérdései
17.00 óra (Budapest)

2003. 05. 08. dr. Molnár László ANSYS végeelem program bemutatása
18.00 óra (Budapest)

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

Számítástechnika Kar

2003. 05. 15. Sebestyén-Pál György Ipari kommunikációs hálózatok
18.00 óra (Kolozsvár)

Találkozó: a Malom (Baritiu) u. 28. szám alatti főépület elocsarnokában

2003. 05. 21. Kovács Gyozo 100 éve született Neumann János
18.00 óra (Budapest) Szellemi örökségének hatása a számítástechnikában

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

Vegyészmérnöki kar

2003. 05. 30. Dr. Novák Lajos Feromonok és rovar növekedési hormonok
18.00 óra (Budapest) szintézise

Az előadás helyszíne: A Vegyészmérnöki Kar épülete (Arany János u. 11. szám)

Villamosmérnöki kar

2003. 05. 05. Dr. Ferencz András Mi fogja hajtani a jövő gépkocsiját?
18.00 óra (Temesvár)

2003. 05. 07. Dr. Delesega Gyula A villamosságban Maxwell egyenletei
16.00 óra (Temesvár)

2003. 05. 07. Dr. Puklus Zoltán A DC/DC konverterek dinamikus modellje
18.00 óra (Gyor)

Találkozó: a Malom (Baritiu) u. 28. szám alatti főépület elocsarnokában

Minden érdeklődőt szeretettel várunk!

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



Természetkutató Tábor

2003. július 1–6.
Vársonkolyos, Bihar megye

Társaságunk idén újra megszervezi hagyományos, jó hírnévnek örvendő diáktáborát.

Szakfoglalkozások: *fizika*: talajvizsgálat, atmoszféravizsgálat, csilágászati 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*: tájékozdási verseny, labdajátékok, fürdőzés, tábortuz, egyéb szabadprogramok.

Szabadidő-programok: kirándulás, barlanglátogatás, tájékozdási verseny, szalonnasütés, tábortuz.

Kísérotanárok: Vincze Csilla (Báthory István Líceum, Kolozsvár), Néda Tamás (Báthory István Líceum, Kolozsvár), Rend Ezsébet (Margittai Általános Iskola).

Táborvezető: Décsei Levente

Általános és középiskolás diákok jelentkezését várjuk 2003. június 9-ig! A helyek száma korlátozott!

A tábor költsége (ami magába foglalja a szállást és 5 napi teljes ellátást): 875.000 Lej.

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).

Társ szervezeteink rendezvényei

A Csongrád Megyei Állami Közútkezelő Közhasznú Társaság 2003. július 2-4. között szervezi meg a

44. Hídmérnöki Konferenciát.

A konferencia témakörei: EU csatlakozási teendők, szabályozások, hídtartozékok, közúti hídfenntartás, rehabilitáció aktuális kérdései, lakott területek, utak külön szintű kapcsolatok mutárgyai.

A konferencia helyszíne: Hot el Novotel, 6721 Szeged, Maros u. 1.
Bovebb információk: tel.: +36-62-471271; fax: +36-62-425691; e-mail: kozut@csongrad.kozut.hu

EMT TÁJÉKOZTATÓ

Szerkesztik:

Égely 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