

Bánsági Magyar Napok 200 éve született Maderspach Károlyné

– beszámoló –

1848-ban a ruszkaabányai bánya- és kohótárstulajdonos mérnök, Maderspach Károly, egész családjával és teljes szívvel a magyar forradalom mellé állt. A nyári hadműveletek során Ruszkaabányát a román határőrezred alakulatai megszállták, s ha megtorló intézkedéseket nem is fogantatosítottak, a megalakult nemzetőrséget feloszlatták, s az addig a forradalomnak fegyvert s municiót gyártó vasműveket arra kényszerítették, hogy az osztrákok szolgálatába álljon. 1849 tavaszán, Bem József sikeres erdélyi hadjáratakor Ruszkaabánya felszabadult, s miután Maderspach Károly április 17-én Karánsebesen személyesen tárgyalt a tábornokkal, üzeme teljes erejével újból nekiállt ágyút s löszert gyártani a forradalmároknak.

A gyászos világsi fegyverletét követően a magyar forradalmárok tömegesen menekültek át a Kárpátokon, a Török Birodalom oltalma alá. Újjuk Ruszkaabányán át vezetett, ahol Maderspach Károlyné Buchwald Franciska élelemmel, ruhával és kötszerekkel látta el a menekülteket. Akciója szinte iparrá nőtte ki magát rövid órák alatt. Bem József is ide került, aki a Maderspach család oltalma alatt szándékozott megbújni, egy remélt kedvezőbb pillanatot kívárandó. A család azonban realisan látva a veszélyt, továbbmenekülésre bízta a tábornokot, ellátva minden szükséges útravalóval.

Természetesen, az osztrák hadvezetés hamar értesült ezekről, és csapatokat irányított az ipartelepre, Maderspach Károlyt pedig őrizetbe vették. Ám a több min 4000 teljesen vegyes nemzetiségű itt dolgozó munkás – akik rajongva szerették tulajdonos mérnöküket – felbőszült a hír hallatára, s azzal fenyegetőztek, hogy ha a rabot nem engedik szabadon, bevonulnak Karánsebesre. A katonai vezetés nem tehetett egyebet, mint Maderspach Károlyt szabadon bocsátotta, de bosszúból feleségét Karánsebesre kísérték, és a városka határában a katonák előtt, alsó testét lemeztelenítve, megkorbácsolták.

Wanek Ferenc
(folytatás a 6-ik oldalon)

OGÉT 2004 Kutatások a gépészetben

Csiksomlyó

Az Erdélyi Magyar Műszaki Tudományos Társaság Gépészeti Szakosztálya 2004. április 22-25. között rendezte meg Csiksomlyón a XII. Nemzetközi Gépész Konferenciát. A már nagy hagyományokkal rendelkező találkozón közel 50 hazai, 90 anyaországi, 2 svájci és 3 szlovákiai szakember vett részt, több neves egyetemről, kutatóintézetből, különböző cégektől, valamint testvérszervezettől: Kolozsvári Műszaki Egyetem, Sapientia – Erdélyi Magyar Tudományegyetem, Temesvári Műszaki Egyetem, Brassói Transilvania Egyetem, Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem, Miskolci Egyetem, Veszprémi Egyetem, Győri Széchenyi István Egyetem, Szegedi Tudományegyetem, Kecskeméti Főiskola, Budapesti Műszaki Főiskola – Bánki Donát Gépészmérnöki Főiskolai Kar, MTF-STU-DP Komárom, Svájci Mérnök Egyesület, Gépipari Tudományos Egyesület, MATPLAST Rt., Consact Consulting Kft., Select Mettemplast Kft., MOL-LUB Kft., European Conformity Check, UNIO Rt., Iame Grup Rt., Iame-Tool Kft. stb.

A megnyitón köszöntötte a munkálatokat Dr. Köllő Gábor, az EMT elnöke, Dr. Döbröczöni Ádám a Miskolci Egyetem Gépészmérnöki Karának dékánja, Dr. Halmai Attila a BME Finommechanikai és Optikai Tanszékének vezetője, Dr. Horváth Géza a Veszprémi Egyetem dékánja, valamint Csedő Csaba, Csikszereda polgármestere.

A konferencián a következő plenáris előadások hangzottak el:

- Dr. Gyarmathy György, Svájci Mérnök Egyesület, Zürich
Termodinamika és áramlástan összefonódása magas hatásfokú villamoserőművekben
- Dr. Ábrahám György, Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem
Dilemmák és megoldások a színlátás kutatásban
- Dr. Döbröczöni Ádám, Miskolci Egyetem
A mérnöki szakmák vonzása a Miskolci Egyetem Gépészmérnöki Kara felvételi adatainak tükrében
- Dr. Máté Márton, Sapientia EMTE, Marosvásárhely
Forgácsoló szerszámok optimális tervezésének sajátosságai
- Dr. Legeza László, BMF, Bánki Donát Gépészmérnöki Főiskolai Kar, Budapest
A mérnöki etika oktatásának szerepe a műszaki felsőoktatásban

Ezek után a konferencia munkálatai öt szekcióban folytatódtak. A közel 85 előadás a számítógépes tervezés, általános gépészet, minőségbiztosítás és környezetvédelem, finommechanika, optika témák köré csoportosult.

A találkozón átnyújtottak a nagyraértékelt FŐGÉPÉSZ DÍJAT is, melyet olyan személyiségek kapnak, akik nagyban hozzájárulnak a magyar szakmai nyelv ápolásához és az EMT kapcsolatrendszerének bővítéséhez. Idén a díjat Dr. Döbröczöni Ádám, a Miskolci Egyetem Gépészmérnöki Karának dékánja, valamint Dr. Máté Márton, az EMTE docense kapta.

Mint minden OGÉT találkozón, a résztvevők most is egy sikeres, egész napos kiránduláson vettek részt, melynek útiránya Csiksomlyó – Gyimesek – Sósmező – Ojtoz-szoros – Kézdivásárhely – Csiksomlyó volt. Zsigmond Enikő, Boldizsár Ágoston és Pomjáné Béla kitérő idegenvezetésének köszönhetően a népes kirándulócsoport a Székelyföld gyönyörű tájain kívül a régió évszázadokra visszanyúló történelmével is megismerkedett.

A konferencia jó hangulatú, kellemes állófogadással zárult, ahol az előző napokban kötött új ismeretségek elmélyültek, oldott hangulatban, személyes beszélgetések közben új kapcsolatokat kötöttek a hazai és külföldi szakemberek. A résztvevők hasznos szakmai ismeretekkel, új kapcsolatokkal és sok kellemes élménnyel gazdagodva utaztak haza.

Végezetül a következő évi OGÉT konferencia színhelyét is leszögeztük: jövőre Szatmárnémetiben találkozunk!

Dr. Csibi Vencel-József
az EMT elnökhelyettese, a gépészeti szakosztály elnöke

EMT-KONFERENCIÁK

Bányászati – kohászati – földtani

Konferencia – 2004



ÉPKO 2004

VIII. Nemzetközi Építéstudományi Konferencia

2004. június 3-6.

Csíksomlyó, Jakab Antal Tanulmányi Ház



Szervező:

Erdélyi Magyar Műszaki Tudományos Társaság (EMT)
Építéstudományi Szakosztály

A konferencia elnöke:

Dr. Köllő 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

június 3., csütörtök

- délután megérkezés,
- este ismerkedés, baráti borozgatás

június 4., péntek

- egész napos kirándulás: Csíksomlyó – Kászónok – Gelence – Zabola – Kovászna – Kommandó – Rétyi nyír – Csíksomlyó

június 5., szombat

- tudományos konferencia, szekcióelőadások, cégbemutatók, szakmai kiállítás
- este állófogadás

június 6., vasárnap

- hazautazás

A szombat délelőtti plenáris előadásokat meghívott hazai és magyarországi szakemberek tartják:

- Dr. Zsákai Tibor, MÁV Rt., Budapest
A IV-es páneurópai folyosó tervezett felújítási munkálatai
- Tímár József, Állami Autópálya Kezelő Rt., Budapest
A meglévő Magyarországi autópályák fenntartása és üzemeltetése
- Dr. Balázs L. György, Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem
A vasbetonépítés néhány eredménye a közelmúltból Magyarországon
- Dr. Farkas György, Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem
Nagyszilárdságú beton alkalmazása a hidépítésben
- Dr. Gobesz F. Zsongor
bcXML kívülállóknak

Tervezett szekciók a jelentkezések függvényében

- | | |
|-------------------|-----------------------|
| – acélszerkezetek | – lakásépítés |
| – építészeti | – utépítés |
| – építőanyagok | – vasbetonszerkezetek |
| – épületgépészet | – vasútépítés |

Előadók, résztvevők jelentkezését várjuk!

Kapcsolattartó személy: Matekovits Hajnalka (hajni@emt.ro)

Időpont, helyszín:

2004. május 20-23., Petrosény, Petrosényi Egyetem

Szervező:

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

A konferencia tudományos bizottsága:

- Dr. Wanek Ferenc, az EMT Földtani Szakosztályának elnöke
- Dr. Nicolae Dima, a Petrosényi Egyetem rektora
- Dr. Nicolae Ilias, a Petrosényi Egyetem elnöke
- Dr. Magyari András, a Petrosényi Egyetem dékánhelyettese
- Dr. Kovács József, Petrosényi Egyetem
- Dr. András József, Petrosényi Egyetem
- Dr. Varga Béla, az EMT Kohászati Szakosztályának elnöke
- Dr. Ambrus Zoltán, az EMT Bányászati Szakosztályának elnöke
- Dr. Simion Spiridon, Insemex Rt. igazgatója, Petrosény
- Dr. Tóth János, Insemex Rt. kutatója, Petrosény

A konferencia célja:

Lehetőséget teremteni az erdélyi és magyarországi, ill. más államokban magyar szakembereknek tudományos eredményeik kölcsönös bemutatására, az ismerkedésre, kapcsolatteremtésre, valamint az *Európai Vaskultúra Útja* mozgalom tudományos háttérinformációinak gazdagítására is.

A konferencia programja

- | | |
|-------------------------------|----------------------------------|
| május 20., csütörtök: délután | – regisztráció, elszállásolás |
| május 21., péntek | – egész napos szakmai kirándulás |
| május 22., szombat: délelőtt | – konferencia megnyitó |
| | – plenáris előadások |
| | délután – szekcióelőadások |
| május 23., vasárnap | – hazautazás |

Szombat délelőtti az alábbi plenáris előadások hangzanak el:

- Dr. Brezsnaynszky Károly,
Magyar Állami Földtani Intézet, Budapest, Magyarország
FÖLDTAN vagy GEOLÓGIA? A szaknyelv helyzete 2004-ben
- Dr. Gömöri János,
Központi Bányászati Múzeum, Sopron, Magyarország
A pannóniai bucakohászat korai periódusai, különös tekintettel a Somogy megyei „őskohók”-ra
- Dr. Papp Gábor,
Magyar Természettudományi Múzeum, Budapest, Magyarország
A szilvanittól az ardealitig - Az Erdélyből leírt ásványok tudománytörténeti kutatásának tanulságai
- Dr. Havelda Tamás, Vértesi Erőmű Rt, Oroszlány, Magyarország
A magyar mélyművelésű szénbányászat utolsó bástyája: a Márkushegyi Bányászati Üzem
- Dr. Galács András, ELTE TTK, Budapest, Magyarország
Az al-dunai Vaskapu híres jura ammoniteszei
- Dr. Dúl Jenő, Dr. Tóth Levente,
Miskolci Egyetem, Öntészeti Tanszék, Magyarország
Öntészeti kutatási eredmények a Miskolci Egyetemen
- Dr. Kovács József, Dr. Ilias Nicolae, Dr. Nan Marin Silviu,
Dr. András József, Jula Dumitru, Petrosényi Egyetem, Románia
Különböző szénfélesek forgácsolási jellemzőinek meghatározására végzett kutatások eredményeiről

A szekcióelőadások témakörei:

- | | |
|-------------|--------------------|
| • bányászat | • földtan |
| • kohászat | • tudománytörténet |

Előadók, résztvevők jelentkezését várjuk.

A konferencia részvételi költségeinek (szállás, étkezés) részleges támogatását a belföldi EMT tagok megpályázhatják a *Pro Technika Alapítványnál*. Pályázati űrlap, jelentkezési lap és bővebb információk az EMT kolozsvári titkárságán igényelhetők.

Kapcsolattartó személy: Pap Tünde (tunde@emt.ro).

EMT-KONFERENCIÁK



V. Földmérő Találkozó

Kolozsvár,
2004. június 17-20.

Az Erdélyi Magyar Műszaki Tudományos Társaság Földmérő Szakosztálya idén ötödik alkalommal szervez tudományos ülésszakot *Földmérő Találkozó* elnevezéssel.

A konferencia időpontja, helyszíne:

2004. június 17–20., Kolozsvár,

Bethlen Kata Diakóniai Központ (Ponorului u. 1).

Témája: Az Európa felé vezető út szakmai kihívásai

A konferencia tervezett programja

csütörtök,

június 17. – du. érkezés, regisztráció, elszállásolás
este ismerkedés, baráti borozgatás

péntek,

június 18. – egész napos kirándulás
Útvonal: Kolozsvár – Torda (tordai sóbánya) – Nagyenyed (templom, kollégium) – remetei sziklaszoros – torockószentgyörgyi vár – Torockó – Kolozsvár
Ebéd: Nagyenyeden, borkóstolással egybekötve

szombat,

június 19. – a konferencia napja,
de. – du. előadások,
szakmai megbeszélések
este kulturális program, állófogadás

vasárnap,

június 20. – elutazás

Résztevők, előadók és kiállítók jelentkezését várjuk: 2004. május 14-ig! Az érdeklődők bővebb felvilágosításért, jelentkezési lapokért az EMT kolozsvári titkárságához fordulhatnak, kapcsolattartó személy: Pap Tünde.

ENELKO 2004

Energetika-elektrotechnika Konferencia

Kolozsvár, 2004. október 8-10.

Helyszín: Kolozsvári Műszaki Egyetem

Tematika: Környezetbarát villamos erőművek és technológiák

Tervezett szekciók

- villamos- és hőenergia környezetbarát termelése, szállítása és elosztása
- környezetbarát és takarékos energiaátalakítás
- hálózatbarát áramirányító hajtások
- az automatizálás szerepe a villamos szennyeződések csökkentésében

Tudományos bizottság:

- Dr. Bíró Károly Ágoston, Kolozsvári Műszaki Egyetem
- Dr. Szandtner Károly, Budapesti Műszaki Egyetem
- Dr. Ádám Tihamér, Miskolci Egyetem
- Dr. Preitl István, Temesvári Műszaki Egyetem
- Dr. Delesega Gyula, Temesvári Műszaki Egyetem
- Dr. Imecs Mária, Kolozsvári Műszaki Egyetem
- Dr. Szabó Loránd, Kolozsvári Műszaki Egyetem

Bővebb felvilágosítás az EMT kolozsvári titkárságán igényelhető.
Kapcsolattartó személy: Matekovits Hajnalka (hajni@emt.ro).

FIÓKSZERVEZETI HÍREK

Sepsiszentgyörgy

EMT NAPOK

Sepsiszentgyörgy, 2004. május 8-9.

– program –

Időpont, helyszín:

2004. május 8-9., Sepsiszentgyörgy Míves Ház előadóterme
(Kós Károly út 5/A).

Szervező:

Erdélyi Magyar Műszaki Tudományos Társaság (EMT)
Sepsiszentgyörgyi Fiókszervezete

2004. május 8., szombat

Energia és anyagtakarékosság a kutatás és fejlesztés tükrében
témakörben előadások és hozzászólások

- Alternatív energiaforrások
- Újrafelhasználható anyagok
- Természeti erőforrások
- Fenntartható fejlődés
- Kutatás és fejlesztés igények és lehetőségek szintjén
- Nanotechnológiák – cél és eszköz

9.00 – Üdvözlőbeszéd

- Az EMT sepsiszentgyörgyi fiókszervezete részéről Szakács Zoltán, elnök
- A kolozsvári EMT részéről Dr. Köllő Gábor, elnök
- Olosz Gergely alprefektus

9.30 – Előadások

- A műszaki fejlesztés gazdasági feltételei – Csanády András, a Magyar Tudományos Akadémia tudományos főmunkatársa
- Nem konvencionális energiaforrások – Szalló László – igazgató – Sela Itd. Kábeltelevízió
- A romániai energetikai rendszer állapota – Gazda László mérnök

11.00 – Szünet

- Hálózatra termelő fotóvillamossági rendszerek – Németer-szági alkalmazások, Dr. Bartha Sándor, egyetemi adjunktus, Sapientia EMTE, Csíkszeredai Kar
- Közlekedés és környezetvédelem, Dr. Köllő Gábor, EMT elnök
- Kovászna megye erőforrásai és fenntartható fejlesztése, Dr. Klárik László, a földtudományok doktora

14.00 – ebéd

15.00 – Előadások folytatása

- Szőke László, mérnök – vállalkozó
- Olosz Gergely alprefektus
- A nanotechnológia – kihívás a XXI. század tudományos kutatásában, Dr. Vallasek István egyetemi adjunktus, Sapientia EMTE, Csíkszeredai Kar
- A fahulladék felhasználása a faiparban, Kuti János mérnök

Május 9. vasárnap: kirándulás Sugásfürdőre

Indulás: 9 órakor, az EMT székház elől
Minden érdeklődőt szeretettel várunk!

Kapcsolattartó személy:

Szakács Dalma, Telefon: 0267-322765, 0267-352675
Para Zoltán, Telefon: 0267-317205

Köszönet támogatóinknak: Kovászna Megye Tanácsa, Multi Trans Rt., Illyés Közalapítvány, Budapest, IAME RT.

DIÁKRENDEZVÉNYEK



Természetkutató Tábor

2004. június 27 – július 3.
Torockó, Fehér megye

Társaságunk idén újra megszervezi hagyományos, jó hírnévnek örvendő diáktáborát.

Szakfoglalkozások: *fizika*: talajvizsgálat, atmoszféravizsgálat, csillagászati megfigyelések, játékos fizika kísérletek; *kémia*: talaj és víz összetételének vizsgálata, mérése, a tábor környezetszennyező hatásának felmérése; *földrajz*: a Székely-kő és Ordas-kő felépítése, közzetani és domborzati jellemzőinek megfigyelése, az emberi beavatkozás következményeinek vizsgálata (bányák, teraszok kialakítása, eróziós folyamatok), barlanglátogatás, térképkészítés, az iránytű használatának megismerése, ismerkedés az ásványokkal, kőzetekkel és kővületekkel; *biológia*: növényi társulások, rovarok megfigyelése, meghatározása, gyűjtése, madárvilág megfigyelése; *Szabadidő-programok*: kirándulás, tájékoztató verseny, labdajátékok, szalonnasütés, tábortűz.

Kísérőtanárok: Rend Erzsébet (Margittai Általános Iskola, Margitta), Kiss Tünde (Brassai Sámuel Elméleti Líceum, Kolozsvár), Néda Tamás (Sapientia EMTE, Kolozsvári Kar).

Táborvezető: Décsei Levente, Kolozsvár.

Általános és középiskolás diákok jelentkezését várjuk 2004. június 4-ig! A helyek száma korlátozott!

A tábor költsége (ami magába foglalja: 6 éjszakára a szállást és 6 napi teljes ellátást, ill. a Kolozsvár-Torockó útvonalon oda-vissza szállítási költségeit): 1.400.000 lej.

A táborral kapcsolatban az EMT kolozsvári titkárságán lehet érdeklődni: tel.: 0264-594042, 590825, e-mail: emt@emt.ro, honlapcím: www.emt.ro (kapcsolattartó személy: Kovács Enikő).

Linuxtábor

Időpont: 2004. augusztus 22-29.

Helyszín: Kolozsvár, Protestáns Teológiai Intézet

A nyárvégi Linuxtábor szeminárium és gyakorlati jellegű „együtttanulás” kíván lenni, ahol a témavezető összefoglalója és moderálása mellett a résztvevők kérdései, a kipróbálás során felmerülő problémák alakítják a programot. Témája a Linux operációs rendszer illetve egy Linux-alapú, világhálóhoz kapcsolódó szerver installálása, konfigurálása és üzemeltetése. Elsősorban erdélyi magyar középiskolák rendszergazdái vagy rendszergazdálkodó informatika tanárait várjuk, de a helyek függvényében más, közelemben tevékenykedő számítástechnikusok jelentkezését is szívesen fogadjuk.

Kapcsolattartó személy: Matekovits Hajnalka (hajni@emt.ro)

Nyári diáktáborok az EMT szervezésében

Természetkutató tábor
Torockó, 2004. június 27. – július 3.

Számítástechnika tábor
Kovácszna, 2004. augusztus 22-28.

www.emt.ro

emt@emt.ro

Májusban folytatódnak a II. egyetemi félév magyar nyelvű szakelőadásai

A 2003-2004-es tanév második félévében folytatódik az Erdélyi Magyar Műszaki Tudományos Társaság (EMT) által szervezett magyar nyelvű *Terminológiai előadássorozat* a Kolozsvári Műszaki Egyetem építőmérnöki, gépészmérnöki, számítástechnika, villamosmérnöki, illetve a Babeş – Bolyai Tudományegyetem (BBTE) vegyészmérnöki karán.

A májusi előadások programja

<i>Gépészmérnöki Kar</i>		
	Dr. Barabás István	Motorhajtó anyagok jelene és jövője
2004. 05. 17. (hétfő)	(Kolozsvár)	
16.00 – 20.00 óra	Dr. Máté Márton	A forgácsolás, valamint a forgácsolószerszámok geometriájának sajátosságai
	(Marosvásárhely)	

Helyszín: az Erdélyi Magyar Műszaki Tudományos Társaság – EMT székháza, Kolozsvár. (1989. Dec. 21. sugárút 116.)

<i>Építőmérnöki Kar</i>		
2004. 05. 05. (szerda)	Dr. Kopenetz Lajos	Szerkezeti dinamika
18.00 – 20.00 óra	(Kolozsvár)	
2004. 05. 12. (szerda)	Dr. Kiss Zoltán	Szétcseszhető vasbeton szerkezetek
18.00 – 20.00 óra	(Kolozsvár)	
2004. 05. 19. (szerda)	Dr. Bucur Ildikó	Épületek rehabilitációja
18.00 – 20.00 óra	(Kolozsvár)	

Helyszín: az Erdélyi Magyar Műszaki Tudományos Társaság – EMT székháza, Kolozsvár. (1989. Dec. 21. sugárút 116.)

<i>Számítástechnika Kar</i>		
	Dr. Kallós Gábor	Szekvenciális és párhuzamos algoritmusok, párhuzamos hardverarchitektúrák
2004. 05. 13. (csütörtök)	(Győr)	
16.00 – 20.00 óra	Varjasi Norbert	Programfejlesztés mobil eszközökre
	(Győr)	

Helyszín: az Erdélyi Magyar Műszaki Tudományos Társaság – EMT székháza, Kolozsvár. (1989. Dec. 21. sugárút 116.)

<i>Vegyészmérnöki Kar</i>		
2004. 05. 06. (csütörtök)	Dr. Novák Lajos	Atmeneti fém katalizált kereszt-kapcsolásos és szubsztitúciós reakciók
18.00 – 20.00 óra	(Budapest)	

Helyszín: a BBTE Kémia és Vegyészmérnöki Karának épülete (Arany János u. 11. szám), 132-es terem.

<i>Villamosmérnöki Kar</i>		
2004. 05. 04. (kedd)	Dr. Puskás Ferenc	A világítástechnika múltja és jövője
18.00 – 20.00 óra	(Kolozsvár)	
	Dr. Delesega Gyula	Villamos igénybevételei vizsgálatok
2004. 05. 10. (hétfő)	(Temesvár)	
16.00 – 20.00 óra	Dr. Ferencz András	A modern klímaberendezések
	(Temesvár)	

Helyszín: az Erdélyi Magyar Műszaki Tudományos Társaság – EMT székháza, Kolozsvár. (1989. Dec. 21. sugárút 116.)

Minden érdeklődőt szeretettel várunk!

Bővebb információk az eniko@emt.ro címen kérhetők.

Vermes Miklós – Öveges József Fizikaverseny

II. forduló – erdélyi döntő

2004. május 1-én, szombaton az Erdélyi Magyar Műszaki Tudományos Társaság és a székelyudvarhelyi Tamási Áron Gimnázium közös szervezésében sor került a *Vermes Miklós – Öveges József Fizikaverseny* erdélyi döntőjére.

A jelenlevő 59 diákot ünnepélyes megnyitó keretében Laczkó György – a Tamási Áron Gimnázium igazgatója, Mihály Géza – Hargita megye fizika szakos tanfelügyelője, Darvai Béla – az EMT Versenyszervező Bizottságának tagja, Gagyi Anna – a Székelyudvarhelyi Természettudományi Társaság elnöke és Szász Zoltán – a Székelyudvarhelyi Pedagógus Szövetség elnöke köszöntötte. A köszöntő beszédek bátorító idézetek színezték.

A három órás írásbeli verseny után a diákokat autóbussz vitte a Szejke-fürdőre, ahol a szervezők idegenvezetésével megismerhették a környék jellegzetességeit majd Székelyudvarhely történelmi értékeit.

A díjkiosztásra délután 6 órakor került sor a Tamási Áron Gimnázium dísztermében. Darvai Béla tanár úr ismertette az eredményekkel kapcsolatos megjegyzéseit, köszönetet mondott a versenyszervezőknek és a felkészítő tanároknak, majd Gagyi Anna tanárnő átadta a díjazottakat illető okleveleket, Szász Zoltán tanár úr pedig külön gratulált minden versenyzőnek részvételi oklevél kíséretében.

A verseny díjazottai:

VIII. osztály

- I. díj – Ferencz Endre, Szatmárnémeti,
Kölcsey Ferenc Főgimnázium, felkészítő tanára Márton Csilla;
II. díj – Tóth Péter, Margitta, I-VIII. osztályos Általános Iskola, felkészítő tanára Tóth Katalin;
III. díj – Hadi Szabolcs, Szatmárnémeti,
Kölcsey Ferenc Főgimnázium, felkészítő tanára Márton Csilla;
Dicséret – Csűrös Csaba, Sepsiszentgyörgy,
Mikes Kelemen Liceum, felkészítő tanára Ravasz József;

IX. osztály

- I. díj – Tyukodi Botond, Margitta,
Octavian Goga Iskolaszövet, felkészítő tanára Rend Erzsébet;
II. díj – Bartha Levente, Nagyszalonta,
Elméleti Liceum, felkészítő tanára Bödi Kálmán;
III. díj – Kovács István, Marosvásárhely,
Bolyai Farkas Elméleti Liceum, felkészítő tanára László József;
Dicséret – Vandra Ákos, Brassó,
Áprily Lajos Liceum, felkészítő tanára Györke Emese;
Dicséret – Bálint Balázs László, Szatmárnémeti,
Kölcsey Ferenc Főgimnázium, felkészítő tanára Csipő Irma;

X. osztály

- I. díj – Ferencz Ildikó, Szatmárnémeti,
Kölcsey Ferenc Főgimnázium, felkészítő tanára Boga Katalin;
II. díj – Tankó Áron Tibor, Székelyudvarhely,
Tamási Áron Gimnázium, felkészítő tanára Benczi Tibor;
II. díj – Gáll Zoltán, Kézdivásárhely,
Nagy Mózes Elméleti Liceum, felkészítő tanára Czipa Lóránd;
III. díj – Vachter Roland, Szatmárnémeti,
Kölcsey Ferenc Főgimnázium, felkészítő tanára Boga Katalin;
Dicséret – Purdea Andrei, Temesvár,
Bartók Béla Elméleti Liceum, felkészítő tanára Benedek István;

XI. osztály

- I. díj – Erdei-Dolóczki Csongor, Szatmárnémeti,
Kölcsey Ferenc Főgimnázium, felkészítő tanára Boga Katalin;
II. díj – Kolcza Mátyás Barna, Sepsiszentgyörgy,
Mikes Kelemen Liceum, felkészítő tanára Ravasz József;
II. díj – Varga Melinda, Sepsiszentgyörgy,
Mikes Kelemen Liceum, felkészítő tanára Ravasz József;
III. díj – Takács István, Nagybánya,
Németh László Elméleti Liceum, felkészítő tanára Czumbil Csaba;
Dicséret – Gáspár-Szilágyi Szilárd, Kolozsvár,
János Zsigmond Unitárius Kollégium, felkészítő tanára Popa Márta.

Minden díjazott diák továbbjutott a magyarországi döntőkre. Az Öveges József Fizikaverseny döntőjének időpontja és helyszíne 2004. május 21-23., Győr.

(folytatás az 6-ik oldalon)

Irinyi János – Hevesy György Kémiaaverseny

erdélyi döntő

Az Erdélyi Magyar Műszaki Tudományos Társaság -EMT- Kémia szakosztálya a 2003-2004-es tanévben is meghirdette a kémia iránt érdeklődő általános és középiskolás tanulóknak az immár hagyományosá vált Irinyi János és Hevesy György Kémiaversenyeket.

A VII-VIII. osztályos diákoknak szóló Hevesy György, illetve a IX-XI. osztályos tanulók számára kiírt Irinyi János Kémiaaverseny I fordulójára Erdély 55 iskolájából több mint 920 diák jelentkezett.

A második forduló – erdélyi döntő – megrendezésére 2004. április 3-án került sor a szatmárnémeti Kölcsey Ferenc Főgimnáziumban.

A jelenlevő 48 diákot Dr. Majdik Kornélia, az EMT Kémia Szakosztályának elnöke, Dr. Csibi Vencel, az EMT alelnöke, a Kölcsey Ferenc Főgimnázium részéről Muhi Miklós igazgató és Fülöp Gizella kémia tanárnő köszöntötte. Az ünnepélyes megnyitó után a Kölcsey Ferenc Főgimnázium aligazgatója, Balogh Géza történelemtanár ismertette az iskola 450 éves történetét.

A négyórás elméleti és gyakorlati verseny után a diákok városnézésen vettek részt helyi XI. osztályos diákok vezetésével, megismerve Szatmárnémeti nevezetességeit.

A díjkiosztásra délután 6 órakor került sor a Kölcsey Ferenc Főgimnázium dísztermében, ahol a legjobb eredményeket elért 13 diákot az erdélyi Versenyszervező Bizottság díjazta a következő kategóriákban:

VII. osztály

- I. díj – Bába László, Sepsiszentgyörgy, Mikes Kelemen Elméleti Liceum, felkészítő tanára Balogh Deák Anikó;
II. díj – Gálfi Zsolt, Kézdivásárhely, Nagy Mózes Elméleti Liceum, felkészítő tanára Rozsnyai Mária;
III. díj – Aczél Timea, Brassó, 10-es Általános Iskola, felkészítő tanára Rákóczi Mária;
Dicséret – Szabó Tibor Botond, Kézdivásárhely, Nagy Mózes Elméleti Liceum, felkészítő tanára Rozsnyai Mária;

VIII. osztály

- I. díj – Turdean Gábor, Zilah, Iuliu Maniu Általános Iskola, felkészítő tanára Babilon Emma;
II. díj – Boda Ferenc András, Zilah, Iuliu Maniu Általános Iskola, felkészítő tanára Babilon Emma;
III. díj – Nagy Márta, Szászrégen, Al. Ceuşianu Gimnázium, felkészítő tanára Silaghi Melinda;
Dicséret – Kántor Zoltán, Zilah, Iuliu Maniu Általános Iskola, felkészítő tanára Babilon Emma;
Dicséret – Nagy Zsolt, Nagyvárád, Decebal Általános Iskola, felkészítő tanára Wagner Erika;

IX-XI. osztály

- I. díj – Gáspár József, Székelykeresztúr, Orbán Balázs Gimnázium, felkészítő tanára Larcher Mária;
II. díj – Bálint Szentendrey Réka, Marosvásárhely, Bolyai Farkas Liceum, felkészítő tanára Patek Enikő;
III. díj – Kolcza Mátyás Barna, Sepsiszentgyörgy, Mikes Kelemen Liceum, felkészítő tanára Mihálycsa Szilveszter;
Dicséret – Benedek Katalin, Csíkszereda, Márton Áron Gimnázium, felkészítő tanára Sata Klára.

A VII. és VIII. osztályosok közül osztályonként az első két helyezett jutott tovább a Hevesy György Kémiaaverseny magyarországi döntőjére, melynek időpontja és helyszíne 2004. május 21-23., Eger.

A IX-XI. osztályos kategóriában a díjazottakon kívül az 5. és 6. helyezést elért diákok is továbbjutottak az Irinyi János Kémiaaverseny magyarországi döntőjére, melynek megrendezésére 2004. április 30. – május 2. között kerül sor Szegeden:

- Kovács Hunor, Kézdivásárhely, Nagy Mózes Elméleti Liceum, felkészítő tanára Rozsnyai Árpád;
- Vida Gábor, Szatmárnémeti, Kölcsey Ferenc Főgimnázium, felkészítő tanára Átyim Erzsébet.

Köszönetet mondunk a Kölcsey Ferenc Főgimnázium vezetőségének, a kémia szakos tanároknak, név szerint Fülöp Gizellának, Átyim Erzsébetnek, Fülöp Józsefnek, Szűcs Carmen laboránsnőnek, hogy megfelelő környezetet biztosítottak a versenynek, köszönet a javító tanároknak a jól összehangolt munkáért és nem utolsósorban támogatóinknak, akik nagymértékben hozzájárultak az erdélyi döntőn résztvevő diákok díjazásához.

A döntőbe jutó diákoknak eredményes felkészülést kívánunk!

Bánsági Magyar Napok 200 éve született Maderspach Károlyné

Az asszony karánsebesi zárkájában végezni akart magával, mikor utolérte a hír, hogy a forradalom bukását és felesége megszégyenítését elviselni nem tudó férje, saját gyártmányú ágyúcsöbe dugva fejét, öngyilkos lett. Így vállalta a hős asszony szégyene mellett is az életet, hogy gyermekeit felnevelhesse.

Az idén ünnepelhetjük Maderspach Károlyné Buchwald Franciska, bécsi származású magyar szabadsághős születésének 200. évfordulóját. Ebből az alkalomból, a világban szétszóródott leszármazottai, a Temesvári Magyar Nőszövetséggel karöltve a IV. Temesvári Napok keretében két napos rendezvénnyel állított emléket neki. Az első nap (április 22-én) délelőtt, a Temesvári Műszaki Egyetemen tudományos konferencia keretében emlékeztünk a férjre, a világhírű tervezőmérnökre, aki elsőnek épített vonóláncos öntöttvas-hidat. Ez alkalommal mutatták be a szerzők (Jancsó Árpád és Szekernyés János) az előző éjszaka kinyomatott, példás kiállítású, jól dokumentált s illusztrált Maderspach című kötetet is. A három nyelven lefolytatott (kitűnően szinkrontolmácsol) rendezvényen részt vett az Európai Vaskultúra Útja mozgalom legmagasabb szintű vezetősége épp úgy, mint a Temesvári Műszaki Egyetem magas rangú és számarányban is fajsúlyos képviselője, valamint számos magyarországi és hazai magyar szakember és természetesen a Maderspach ükunokák.

Délután Szekernyés János tartott egy lenyűgözően informált, sziporkázó előadást a Maderspach családról, majd filmbemutatóra került sor. A film Maderspach Kinga filmrendező díjnyertes alkotása volt Maderspach Károlyné meghurcoltatásáról, melynek minden szereplője az ünnepelt leszármazottja.

Másnap Ruszkabányán került sor egy (igazi) ökumenikus istentiszteletre az ünnepelt emlékére, majd háromnyelvű emléktáblát avattunk a Maderspach-ház falán és megkoszorúztuk a temetőben Maderspach Károly, valamint a társtulajdonos Hoffmann család meglévő sírjait. Közben megható sváb–magyar–román táncoszeállítással szórakoztatták a helybéli román iskola tanulói, valamint a temesvári Bartók Béla Liceum néptáncosportja a Maderspach család leszármazottjait, a nagy számmal összesereglett helybélieket, valamint – egy tömött busszal érkező – temesvári magyarokat.

Köszönet a rendezvényért Szász Enikő színművésznek, megyei tanácsosnak és Jancsó Árpád mérnöknek, szakírónak, az EMT nagyra becsült tagjának.

NYÁRI SZAKMAI GYAKORLAT A BME-N

Budapest, 2004. augusztus 19-20.

A Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem (BME) Vegyész-mérnöki Kara és az Erdélyi Magyar Műszaki Tudományos Társaság (EMT) Kémia Szakosztálya *nyári szakmai gyakorlatot* szervez II. éves kémia és fizikai-kémia szakos diákok számára.

A szakmai gyakorlat kiváló alkalom a kolozsvári diákság szakmai ismereteinek bővítésére, hiszen lehetőség adódik megismerni a BME tanszékeit, a főbb kutatási témákat, a könyvtárat, valamint kapcsolatot teremteni a helyi diákszövetséggel.

Részvételi szándékotokat Dr. Majdik Kornélia tanárnőnél (majdik@ubbeluj.ro) vagy az EMT kolozsvári titkárságán a 0264-590825, 594042 telefonszámokon vagy az emt@emt.ro címen jelezhetitek!

Vermes Miklós – Öveges József Fizikaverseny

A Vermes Miklós Nemzetközi Fizika Emlékverseny megrendezésére 2004. június 16-19. között kerül sor Sopronban.

Ezúton megköszönjük Darvay Béla és Tellmann Jenő tanár uraknak, hogy áldozatos munkájukkal segítségünkre voltak a versenyfeladatok összeállításában, továbbá köszönetet mondunk a versenyszervező bizottság többi tagjának, Csegei Sándornak, az EMT Fizika Szakosztály elnökének, Popa Mártának, a kolozsvári János Zsigmond Unitárius Kollégium igazgatójának, Vörös Alpar és Czilli Péter fizikatanároknak.

Köszönjük a Tamási Áron Gimnázium vezetőségének, hogy ott-hont adott a versenynek, külön köszönet illeti a fizikatanárokat, név szerint Gagy Annát, Szász Zoltánt, Bardócz Imrét, Szöcs Máriát, Vétési Sándort, akik lelkes munkájukkal járultak hozzá a verseny eredményes lebonyolításához.

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

Kovács Enikő, programszervező

Megjelent a Firka 2003/2004 – 6. száma

A tartalomról:

Fizika: A digitális fényképezőgép – VIII., A Föld mágneses térerősségének mérése, A fény visszaverődés és a fénytörés törvénye vektorosan – IV., Fizikai témájú példák aktív oktatási eljárásokra – V., Alfa-fizikusok versenye, Kitűzött fizika feladatok, Megoldott fizika feladatok, Vetélkedő

Kémia: Hogyan vélekednek a szépírók a kémiai elemekről, Kísérletezünk, Kitűzött kémia feladatok, Megoldott kémia feladatok, Híradó

Informatika: Fordítóprogramok szerkezete, Megoldott informatika feladatok, Híradó

EMT TÁJÉKOZTATÓ

Szerkesztik: Horváth Erika, Kovács Enikő, Matekovits Hajnalka, Pap Tünde, Prokop Zoltán, Tibád Zoltán

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

Postacím: 400750 Cluj, C.P. 1-140.

Tel./Fax: 0264-590825; 0264-594042; 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



A kiadvány megjelenését támogatja:

Illyés Közalapítvány – Budapest

Exp.

EMT
RO – 400750 Cluj
CP. 1–140