

## Országos Erdészeti Egyesület Vándorgyűlése

Július 2–3-án került sor az Országos Erdészeti Egyesület 135. Vándorgyűlésére Kapuvár–Göbös-majoron, A Kisalföldi Erdőgazdaság R.T. szervezésében.

A szervezők és az Erdészeti Tudományos Intézet meghívására az EMT Erdészeti Szakosztálya részéről Bakó Csaba, Czupor István, Porzolt Levente és Szakács Sándor vett részt. A Vándorgyűlés helye a KAEG RT Rábaközi Erdészetének működési területe, Kapuvár–Göbös-major volt. A Vándorgyűlésen 838 fő vett részt. A 135. Vándorgyűlés Magyarország EU-hoz való csatlakozása jegyében zajlott. A Közgyűlés központi témája Magyarország erdőgazdálkodása az EU-ban. A Vándorgyűlés jelmondata a 60 éve ezen a tájon mártír halált halt európai gondolkodású, a hazáját hön szerető magyar költő verséből származik: „Erdeink majd lombosodnak, s bennük járni jó.” (Radnóti Miklós: Himnusz a békéről)

A rendezvény július 2-án délelőtt 10 órakor a Radnóti Emlékhelyen megtartott ünnepséggel kezdődött, majd ebéd után szakmai programokkal folytatódott. A résztvevőknek négy különböző szakmai program közül volt alkalmuk tetszés szerint válogatni:

A – program: *Az évtized folyója a Rába, erdőművelési problémák a Kemenesalján.*

Útvonal: Fertőd–Rábakécő–Szilsárkány–Göbös-major.

A szakmai bemutató során a résztvevők a Rába folyó múltjával és szabályozási kérdéseivel, valamint az erdőgazdálkodási problémákkal, különösképpen erdőműveléssel ismerkedhettek meg.

B – program: *Intenzív vadgazdálkodás a Kemenesalján, amelyen a Göbösi Vadászó Kert bemutatására került sor.*

Útvonal: Fertőd–Csapod–Göbös-major

A vaddisznókert 1999-ben épült 300 hektáron, vadászkertről, tenyészkertről, karanténkertről áll.

Egyéni és társas vadászatokat szerveznek benne. Éves teríték 80-100 db. vaddisznó. A disznóállomány szinten tartása a belső szaporulaton kívül befogással történik külső területekről.

Szakács Sándor  
az Erdészeti Szakosztály elnöke

(folytatás a 3-ik oldalon)

## Linuxtábor 2004

Augusztus 23–29. között zajlott az EMT szervezésében a 3. Linuxtábor. A rendezvényt, amelynek a kolozsvári Protestáns Teológiai Intézet adott otthont, az Apáczai Köz-alapítvány támogatta.

A tábor fő célja, hogy megismertesse az ingyenesen hozzáférhető, egyre népszerűbb Linux operációs rendszert az iskolákban dolgozó rendszergazdákkal és „rendszergazdálkodó” tanárokkal.

Sok jelentkezés érkezett a táborra, de sajnos csak 30 ember fogadására volt lehetőség. A résztvevők az ország különböző területeiről érkeztek: Barót, Beszterce, Brassó, Bukarest, Csikszereda, Diószeg, Gyergyószentmiklós, Kolozsvár, Lukafalva, Máramaros-sziget, Nagyszalonta, Nagyvárad, Pécska és Székelykeresztúr.

Az előadásokat és gyakorlati bemutatókat egy részét Dr. Virágh János, a Szegedi Tudományegyetem tanára és Somodi Zoltán, a Kolozsvári Műszaki Egyetem tanársegéde tartotta. Állandó jelenlétükkel biztosították, hogy mindenkinek segítségükre lehessenek a felmerülő problémák megoldásában. Ebben a munkában nagy szerepe volt Juhász Péternek, a Protestáns Teológiai Intézet rendszergazdájának is.

Meghívott előadóként jelen volt Imecs Balázs és Veres Levente, akik tapasztalt szakemberként osztották meg tudásukat a hallgatókkal.

Első nap a résztvevők a CentOS 3.1-es Linux disztribúciót telepítették a gépükre, részletesen megbeszélve az installálással kapcsolatos problémákat. A következő napon a hallgatók megismerhették a Linux irodai alkalmazásait és nyomtatási lehetőségeit. A nap végén egy elméleti előadást hallhattak hálózati alafogalmakról, amelyek a másnapi gyakorlatok elvégzéséhez voltak szükségesek. A különböző hálózati programok konfigurálása után rátértünk az LDAP adatbázis nyújtotta lehetőségek ismertetésére. Csütörtök délelőtt a hálózati biztonság volt a fő téma, a résztvevők megtanulhatták, hogyan kell egy tűzfalat konfigurálni az *iptables* nevű program segítségével. Délután a *Postfix* levelező-programot installáltuk és megvizsgáltuk annak beállítási lehetőségeit. A következő nap néhány internetes alkalmazást mutatták be: web-szerver, forgalomfigyelő és korlátozó programok, php és mysql programozás. Szombat délelőtt a vírus- és spamszűrő programoké volt a főszerep, délután pedig beállítottunk egy samba-szervert, amely segítségével kapcsolatot lehet teremteni Windows-os gépekkel, majd összefoglaltuk az eddig tanultakat. Utolsó nap megnéztük, hogyan lehet képeket szerkeszteni a *Gimp* programmal, és filmet lejátszani az *Mplayer*-rel, majd a magyar fejlesztésű UHU Linux bemutatásával zártuk a tábor.

Mivel a Linuxtáborban résztvevők mindvégig az otthonról hozott gépükön dolgoztak, mindenki hazavihette azt, amit itt kipróbált és megtanult, valamint 5 CD-n a telepített szoftvert és a hozzá tartozó dokumentációs anyagot is megkapták.

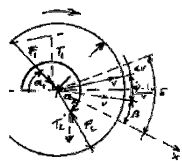
Esténként focizás, sötétedés után pedig éjszakába nyúló beszélgetés, eszmecsere segítette a kapcsolatteremtést az ország különböző részeiből érkezettek számára.

Reméljük, hogy minden résztvevő hasznosítani tudja a táborban tanultakat, és ezáltal olcsóbbá, jobbá és biztonságosabbá tudja tenni az iskola számítógép-hálózati szolgáltatásait.

Somodi Zoltán



# EMT-KONFERENCIÁK



## Körmöczy János Fizikusnapok

2004. szeptember 24–26.  
Marosvásárhely

Szervező: Erdélyi Magyar Műszaki Tudományos Társaság  
(EMT), Fizika Szakosztálya

Az előadások és kísérletek helyszínei:

Deus Providebit Tanulmányi Ház és  
Bolyai Farkas Elméleti Líceum, Marosvásárhely

A rendezvény programja

Szeptember 24., péntek

- érkezés, elszállásolás
- filmvetítés – *Bolyai János jelentősége*
- vacsora

Szeptember 25., szombat

- a konferencia megnyitója, köszöntők
- plenáris előadások
- ebéd
- előadások, látványos kísérletek bemutatása, poszterek megtekintése
- állófogadás

Szeptember 26., vasárnap

- módszertani előadások
- ebéd
- hazautazás

A konferencián meghívott előadók tartanak plenáris előadásokat:

*Legújabb eredmények a részecskefizikában*

Dr. Lovas István, KFKI, Részecske- és Magfizikai KI., Budapest

*Nemlineáris Fizika*

Dr. Tél Tamás, ELTE TTK, Elméleti Fizikai Tanszék, Budapest

*A naplemente optikája*

Dr. Néda Zoltán, BBTE, Elméleti Fizikai Tanszék, Kolozsvár

Dr. Toró Tibor, Temesvár

Dr. Dávid László, Sapientia EMTE, Marosvásárhely

Kísérleti bemutatók:

*A fénysebesség mérése optikai szálak segítségével*

Szász Ágota, Bolyai Farkas Líceum, Marosvásárhely

*Lökéshullámok ... másként*

Horváth Emőke-Ágnes, Bolyai Farkas Líceum, Marosvásárhely

*Érdekes fizikai kísérletek*

Bíró Tibor, Bolyai Farkas Líceum, Marosvásárhely

Módszertani előadások:

*A magyarországi fizikatanítás időszerei kérdéseiről*

*Az Öveges József Fizikaverseny bemutatása*

Dr. Berkes József,

ELFT Általános Iskolai Oktatási Szakcsoport, Budapest

*Fizika – másképpen*

Dr. Kovács Zoltán,

BBTE, Pszichológia és Neveléstudományi Kar, Kolozsvár

Nagy Edit, Tanítók Háza, Marosvásárhely

*A fizika és a számítógép egymás szolgálatában*

Cseh Gyopárka, „Alexandru Borza” Iskolaközpont, Kolozsvár

**Előadók, résztvevők jelentkezését várjuk 2004. szept. 10-ig!**

## X. Nemzetközi Vegyészkonferencia

2004. november 12–14., Kolozsvár

www.emt.ro/vegyeszkonferencia

*Helyszín:* Babeş-Bolyai Tudományegyetem,

Kémia és Vegyésztechnológiai Kar

*Cím:* Kolozsvár, Arany János u. 11.

*Szervező:* Erdélyi Magyar Műszaki Tudományos Társaság

(EMT) Kémia Szakosztálya

*Társzervező:* Babeş-Bolyai Tudományegyetem, Kémia és Ve-

gyésztechnológiai Kar, Magyar Tagozat

*A konferencia elnöke:* Dr. Majdik Kornélia,

az EMT Kémia Szakosztályának elnöke

*A konferencia programja*

Péntek, november 12.

délelőtt érkezés, regisztráció

16.00 – konferencia megnyitó, ünnepi köszöntők,

plenáris előadások

20.00 – *welcome party*

Szombat, november 13.:

9.00 – plenáris előadások

13.00 – ebéd

15.00 – szekciósülések, poszterek bemutatása

19.00 – ünnepi állófogadás

Vasárnap, november 14.:

délelőtt – kirándulás

13.00 – ebéd

– hazautazás

*Tervezett szekciók:*

alkalmazott kémia, analitikai kémia, biokémia, fizikai kémia, kombinatorikus kémia, környezetvédelem, oktatás-módszertan, szerves kémia, szerves kémia, poszter, diák-poszter.

A konferencia keretében a következő plenáris előadások hangzanak el:

*Érdekesek az Agro-Chemie növényvédőszer kutatási-fejlesztési eredményeiből*

Dr. Bertók Béla, AGRO-CHEMIE Kft., Budapest

*A termelési folyamatok környezeti hatásai*

Dr. Borda Jenő, Debreceni Egyetem, Alkalmazott Kémiai Tsz.

*Neuropátiás fájdalom csillapítására alkalmas NR2B-*

*altípusselektív NMDA-receptor-antagonisták*

Dr. Domány György, Richter Gedeon Vegyészeti Gyár Rt.,

Budapest

*Heterociklus egységet tartalmazó optikailag aktív koronaéterek*

*enantiomer-felismerő képessége*

Dr. Huszthy Péter, BME TTK, Szerves Kémia Tsz, Budapest

*A kristály polimorfia és izostrukturális jelentősége a szerves*

*kémiában*

Dr. Kálmán Alajos, Magyar Kémikusok Egyesülete, Budapest

*Lipáz enzimek a szerves kémiában*

Dr. Majdik Kornélia, Babeş-Bolyai Tudományegyetem, Kémia és Vegyésztechnológiai Kar, Kolozsvár

**Előadók, résztvevők jelentkezését várjuk 2004. október 10-ig!**

Mindkét rendezvénnyel kapcsolatban az érdeklődők bővebb felvilágosításért, jelentkezési lapokért az EMT kolozsvári titkárságához fordulhatnak.

A konferencia szállás, étkezési költségeinek rész támogatására belföldi EMT tagok pályázatot nyújthatnak be a Pro Technica Alapítványhoz az EMT kolozsvári titkárságánál.

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

## EMT-KONFERENCIÁK



## ENELKO 2004

V. Energetika – elektrotechnika  
Konferencia

## Helyszín, időpont:

Kolozsvári Műszaki Egyetem, 2004. október 8-10.

## Témája:

Környezetbarát villamos erőművek és technológiák

## Szervező:

Erdélyi Magyar Műszaki Tudományos Társaság (EMT)  
Energetika-elektrotechnika Szakosztály

## A konferencia elnöke:

Dr. Bíró Károly,  
az Energetika-elektrotechnika Szakosztály elnöke

## A konferencia programja

## október 8., péntek:

megérkezés, regisztráció, vacsora

## október 9., szombat:

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

## október 10., vasárnap:

délelőtt kirándulás Nagyenyedre  
ebéd után hazautazás

## Tervezett témakörök:

- villamos- és hőenergia környezetbarát termelése, szállítása és elosztása
- környezetbarát és takarékos energia átalakítás
- hálózatbarát áramirányítós hajtások
- az automatizálás szerepe a villamos szennyeződések csökkentésében

A szombat délelőtti plenáris előadásokat meghívott hazai és magyarországi szakemberek tartják: Dr. Delesega Gyula, Dr. Ferenc Andráš – Temesvári Műszaki Egyetem, Dr. Stróbl Alajos – MAVIR Rt., Budapest, Dr. Ruzsányi Tamás – Ganz Transelektro Rt., Budapest.

Előadók, résztvevők és kiállítók jelentkezését várjuk. Bővebb információért forduljanak az EMT kolozsvári titkárságához.. Kapcsolattartó személy Matekovits Hajnalka, e-mail: hajni@emt.ro.

### Szeptember 1-től megváltoztak az EMT bankszámlaszámjai

## BRD számlaszámok

(Banca Română pentru Dezvoltare, Suc. Cluj)

LEI RO28BRDE130 SV07971871300

EUR RO44BRDE130 SV06401121300

## BCR számlaszám

(Banca Comercială Română, Suc. Cluj)

LEI RO85RNCB 2200000008150001

(folytatás az első oldalról)

## Országos Erdészeti Egyesület Vándorgyűlése

A program Göbösmajorban kopjafa avatásával zárult, a Vándorgyűlés emlékének alkalmából.

C – program: *Leési erdő*

E program résztvevői megtekinthették a barokk-rokoko stílusban Eszterházi Fényes Miklós által épített kastélyt és kastélyparkot, amely az Erdőgazdaság kezelésében van.

Útvonal: *Fertőd – Göbösmajor*

D – program: *Élőhely rekonstrukció és intenzív nemesnyár gazdálkodás a Hanságban, a természetvédelem és az erdőgazdálkodás helyi kapcsolódásai.*

Útvonal: *Fertőd–Bősárkány–Jánossomorja–Szilsárkány–Göbösmajor*

E program keretében résztvevők a Fertő – Hanság Nemzeti Park vízes élőhely rekonstrukciójával és a Fertőd–Hanság Nemzeti Park természetvédelmi tevékenységével ismerkedhettek meg.

Küldöttségünk a B programon vett részt, ahol értékes szakmai élményekkel és ismeretekkel gazdagodtunk az intenzív vadgazdálkodás terén.

Mind a négy program résztvevői este a Göbösmajori ökoturisztikai központban megtartott baráti esten vettek részt.

A baráti találkozón Kocsis Mihály vezérigazgató-helyettes köszöntötte a vendégeket. A vacsora alatt kultúrműsorra került sor.

A baráti est keretében a külföldi vendégeket, Németországból, Ausztriából, Szlovákiából, Horvátországból és küldöttségünket Magas László vezérigazgató köszöntötte és utána valamennyi külföldi vendégnek díszcsomagolású hőveji csipkét adott át.

A vándorgyűlés második napja Kapuváron, az O.E.E. közgyűléssel folytatódott. A *Himnusz* elhangzása után, Bede Fazekas Csaba elszavalta Radnóti Miklós *Himnusz a békéért* című versét. Ezután Magas László köszöntötte a résztvevőket.

A közgyűlésen részt vett Benedek Fülöp államtitkár, Ivánics Ferenc országgyűlési képviselő, Bíró Péter Kapuvár polgármestere.

A közgyűlést az egyesület elnöke, Cserép János nyitotta meg. Beszédében aláhúzta annak jelentőségét, hogy az egyesületnek ez az első vándorgyűlése, EU-ba történt belépése után.

Nikoferos Sivenas, az Európai Bizottság Mezőgazdasági Főigazgatóságának igazgatója üdvözlését Szedlák Tamás tolmácsolta, aki egyben rövid tájékoztatót adott az Európai Unió erdőgazdálkodásáról.

A közgyűlésen tájékoztatót tartott Olaf Von Löwis of Menor erdőmérnök, a Bajor Erdőfeltárási Szövetség elnöke a Bajor erdőgazdálkodásról.

A közgyűlés második felében a 2004. évi kitüntetésekre került sor. Elismerő oklevelet kapott 15 fő. Bedő Albert emlékérmét kapott Mészáros Gyula erdőmérnök, Nádas József erdőmérnök, Dr. Tóth József erdőmérnök, Kaán Károly emlékérmét kapott Bognár Ernő erdőszaktikus, Diósi Gyula erdőmérnök és Kató Sándor erdőmérnök.

Tiszteletbeli Tagsági Díszoklevelet kapott Dr. Szász Tibor erdőmérnök.

Szintén a küldöttgyűlés keretében került sor a vándorserleg átadására a 2004. évi *Év Erdésze* verseny győztesének, Nagy László erdőszaktikusnak.

A Közgyűlést Magos László zárta be és átadta a szót Pethő Józsefnek a Szombathelyi Erdőgazdasági R.T. vezérigazgatójának, aki átvette a vándorzászlót, mint a 2005. évi vándorgyűlés házigazdája. Bejelentette, hogy a következő évi vándorgyűlés fő témája, a természetvédelem és az erdőgazdálkodás kapcsolata lesz, amelyre 2005. május második felében kerül sor Vas megyében.

A lehetőség, hogy szakosztályunk küldöttsége már második alkalommal résztvehetett az O.E.E. vándorgyűlésén, bizonyíték arra, hogy kapcsolataink folyamatosan fejlődnek és bővülnek.

A 135. Vándorgyűlésen alkalmunk volt betekintést nyerni az EU erdőgazdálkodásában.

Megbeszéléseket folytattunk az O.E.E. vezetőség tagjaival, kapcsolataink további fejlesztési lehetőségeiről, amelyek hasznosak lehetnek mind a két fél számára.

Az O.E.E. közvetítésével lehetőség nyílik további kapcsolatok létesítésére az EU más tagországainak erdészeti szervezetével, amely kapcsolatok hozzásegítenek az erdélyi erdőgazdálkodás integrálásához az EU-ba.

Szakács Sándor

## EMT-KONFERENCIÁK

## IV. Erdészeti Szakkonferencia

Zágon 2004. október 15-16.

Az EMT Erdészeti Szakosztályának 2004. évi Szakkonferenciájára Zágonban kerül sor október 22 – 23. között.

Az idei konferencia témaköre: vadgazdálkodás a földtulajdonviszonyok változása után és az EU-hoz való csatlakozás előtt.

Előadók, résztvevők, új tagok jelentkezését várjuk szeptember 15-ig. Jelentkezni lehet:

- Orbók Ilona szakosztályi titkárnál, Csíkszereda, Cosbuc utca 78. szám, tel. 0266-313222, 0266-313223, 0740-015839,
- Zágoni Magánerdészet, 0267-343318,
- Székelyudvarhelyi Erdészet, 0266-218394, 0744-599253.

## DIÁKRENDEZVÉNYEK

## Számítástechnika Diáktábor 2004

– beszámoló –

Az Erdélyi Magyar Műszaki Tudományos Társaság szervezésében 2004. augusztus 22-28. között sor került a *Számítástechnikai Diáktáborra*. Idén a kovásznai Körösi Csoma Sándor Iskolaközpont adott otthont az évente egyre több diákot vonzó tábornak,

Erdély 10 városából 45 diák mélyülhetett el a számítástechnika rejtelmeiben a meghívott előadóknak köszönhetően. Dr. Sebestyén-Pál György, az EMT Számítástechnikai Szakosztályának elnöke, Kovács Lehel, a Babeş-Bolyai Tudományegyetem Matematika-Informatika Karának tanára, Molnár János, a Körösi Csoma Sándor Iskolaközpont informatika tanára, valamint Pátcaş Csaba, IV. éves egyetemista közreműködésével megvitatták a legújabb számítógépes technikák és programozási nyelvek objektumorientált módon való alkalmazásait. A diákok bővíthették ismereteiket a számítógépes grafika és algoritmizálás területén, ezen kívül versenyfeladatok megoldási trükkjeit is elsajátíthatták. Az elhangzott előadások tematikájához kapcsolódóan a résztvevők feladatokat kaptak, melynek megoldásait a tábor utolsó napján bemutathatták. A rendezvény rangját növelte Varga Attila főtanácsos látogatása a magyarországi Oktatási Minisztérium részéről, ahonnan a tábor anyagi támogatásban részesült.

A program keretében, augusztus 25-én egynapos kiránduláson vehettünk részt Kovászna – Bálványosvár – Torjai Bűdös Barlang – Szent Anna tó útvonalon, feltérképezhetjük a gazdag természeti adottságokkal rendelkező területeket, megcsodálhattuk a hajdani Apor család birtokát, a legendákkal átszőtt Bálványosvár romjait, a Bűdös-hegy oldalában, a régi kénbányában kialakult Torjai Bűdös Barlangot, melynek falán a kénhidrogén szintet jól látható sárga bevonat jelzi. A természetvédelmi területté nyilvánított Szent Anna tó Európa egyik legszebb krátertava, a Csomád tűzhányó műve. Megtekinthetjük a Mohos-kráterben kialakult tőzegláp felszínén a tundra világát idéző növényzetet, sétálhattunk a lábunk alatt süppedő vastag moharétegen.

A délutáni szabadidős programokban a diákok városnézésen vehettek részt megtekintve Kovászna város nevezetességeit, a központban lévő iszapvulkánt, a Pokolsárt, a Művelődési Ház előtt álló Körösi Csoma Sándor szobrot, a gyógyhatású mofettatermeket. Estétként filmnézésre került sor az iskola bentlakásának nagytermében.

A tábor utolsó napján díjazták a megírt programokat. Minden résztvevő emléklappal és az elhangzó előadásokat tartalmazó CD-vel távozott. Örömmel vettük tudomásul, hogy valamennyi számítógépes program ötletekben gazdag és gondosan megszerkesztett munka volt; a visszajelzések pozitívak, a diákok hasznos ismeretanyagot sajátítottak el.

Péntek este az ötnapos tábor hangulatának fokozásaként búcsúbülit szerveztünk a Művelődési Házban, hogy teljes legyen a táboron uralkodó jókedv.

Köszönetet szeretnénk mondani a Körösi Csoma Sándor Iskolaközpont vezetőségének, hogy otthont adtak a tábornak, külön köszönet illeti Molnár János informatikatanárt, a tábor házigazdáját, aki gondoskodott a programok zökkenőmentes lebonyolításáról, köszönet az előadóknak, akik a tudásanyagot biztosították. Programszervezőként Tankó Ildikó segítőtársammal sikerült megteremteni a fegyelmet, ugyanakkor gondoskodtunk róla, hogy a tábor színes és vidám vakáció is lehessen a résztvevő diákok számára.

Összességében elmondható, hogy egy csodálatos hetet tölthetünk el ebben a festői környezetben, és reméljük, hogy a következő Számítástechnika Diáktábor hasznosságát és hangulatát tekintve hasonló sikerekben bővelkedik majd.

Kovács Enikő  
programszervező

## FIÓKSZERVEZETI HÍREK

## Sepsiszentgyörgy

Nemsokára két éves az Erdélyi Magyar Műszaki Tudományos Társaság sepsiszentgyörgyi fiókszervezetének *Grafológia Szakosztálya*.

A grafológia szakosztályt azzal a szándékkal indítottuk, hogy megismertessük és egyben elfogadtassuk a grafológiát mint tudományt az erdélyi emberekkel. Ennek érdekében az EMT székházban interaktív bemutatkozó előadást tartottunk „A grafológia-út önmagunk megismeréséhez” címmel.

Tudás-alkotás témával meghirdetett EMT napok keretében elhangzott „Grafológia – a humán erőforrás szolgálatában – az alkotó ember jellemzői” előadásunk.

A negyedévenként megjelenő Háromszéki Műszaki Krónikában (az EMT sepsiszentgyörgyi fiókszervezetének lapja) rendszeresen tájékoztatjuk olvasóinkat tevékenységünkről.

Fő célunk segítséget nyújtani az embereknek önmaguk megismerésében, adottságaiknak megfelelő életprogram kialakításában, társkeresésben, pályaválasztásban, azaz a sikeres életvezetésben.

Felkérésre szabadegyetem, illetve különböző egyházközségekben előadásaink hangzottak el az aláírás grafológiájáról, valamint a gyerekrajzokról, írásokról. Az egyre nagyobb érdeklődést igazolja az íráselemzésre való felkérések sokasága.

A budapesti székhelyű Frank Tibor Grafológiai Alapítvány „Történelmi személyek kézírásának kutatása és grafológiai elemzése” címen pályázati felhívást tett közzé. Erre a kiírásra készítettük el „Gábor Áron személye írásának tükrében” című dolgozatunkat, amit a fent nevezett alapítvány kuratóriuma II. díjjal jutalmazott. Ez a díj megfizető számunkra, jelzi munkánk hasznosságát és ösztönzően hat a további tevékenységünkre.

Elérhetőség:

Sepsiszentgyörgy, Kós Károly út, 5. szám, EMT. Tel.: 0267-352675  
Bokor Ágnes

### Megjelent a Firka 2004/2005 – 1. száma

A tartalomról:

**Fizika:** A digitális fényképezőgép – IX., Áramlások, örvények és egyéb érdekes jelenségek, Égítetek bűjőcskája, Emberközelis és interdisciplináris fizikatanítás, A fényvisszaverődés és a fénytörés törvénye vektorosan – V., Alfa-fizikusok versenye, Kitűzött fizika feladatok, Megoldott fizika feladatok, Kutatás – I.

**Kémia:** Egyszerű és érdekes kísérletek, Kitűzött kémia feladatok, Megoldott kémia feladatok, Híradó

**Informatika:** Karakterek ábrázolása a számítógépen, Kitűzött informatika feladatok, Híradó

## TÁRSSZERVEZETEINK

## Rendezvényei

## Magyar Tudomány Napja Előnap

A MTESZ Bács-Kiskun Megyei Szervezete, az MTA Szegedi Akadémiai Bizottságával és a megyei főiskolákkal, ez évben is megrendezi a *Magyar Tudomány Napja Előnap tudományos ülést és a Megyei Tudományos Főrumot*.

A rendezvény időpontja, helyszíne:

2004. november 2., Kecskemét, Tudomány és Technika Háza.

A tudományos ülés a kutatás-fejlesztés jelentőségével foglalkozik immáron az EU-tagország, Magyarország vonatkozásában.

A tematika során a regionális fejlesztés, a közös EU-pályázatok lehetőségei és érdekeltsege is felvetődik.

## Nyári szakmai gyakorlat a BME-n

– beszámoló –

A Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem (BME) Vegyész-mérnöki Kara és az Erdélyi Magyar Műszaki Tudományos Társaság (EMT) Kémia Szakosztálya szervezésében a Babeş-Bolyai Tudományegyetem, Kémia és Vegyész-mérnöki karának II. éves kémia szakos hallgatói nyári szakmai gyakorlaton vettünk részt, Budapesten.

A szakmai gyakorlat kiváló alkalom volt számunkra megismerni a BME Vegyész-mérnöki Karának tanszékeit, a főbb kutatási területeket, a könyvtárat, valamint kapcsolatot teremteni a helyi diáksággal.

Augusztus 19-én, csütörtökön reggel érkezünk a Budapesti Műszaki Egyetemre, ahol Weiser László tanár úr várt bennünket. Ismertette a napi programot, majd a BME kollégiumához kalauzolt, ahol elfoglaltuk szálláshelyünket, majd elkezdődött a szabadprogram, hétfőig. Türelmetlenül vártuk a pénteket, hogy Szent István ünnepén élvezhessük a szabadtéri programokat, majd az esti tűzijátékokat.

E csodálatos hétféje után hétfő reggel megkezdődött a négy napig tartó előadásorozat a BME Vegyész-mérnöki Karának különböző tanszékein. Ez átlagosan napi három órás látogatást jelentett, mely tartalmazott napi egy előadást, kutató- illetve diáklaborok látogatását, valamint kísérleti bemutatókat a Kémiai Technológia, Általános és Analitikai Kémia, Fizikai Kémia, illetve Szerves Kémia Tanszékeken. Ily módon lehetőség adódott megbarátkozni az NMR, CDORD készülékekkel, fluoriméterrel, lézerspektroszkópiás valamint kromatográfias berendezésekkel. Jó néhány HPLC-t és GC-MS-t is láttunk. A délutáni szabadprogram keretében meglátogattuk a Magyar Nemzeti Múzeumot, Fővárosi Állat- és Növénykertet, valamint a Budai Várat. Természetesen nem maradhatott ki a városnézés sem, főleg esténként.

Utolsó nap a kőbányai Richter Gedeon Vegyészeti Gyár Rt. gyógyszergyárba látogattunk, ahol a nagytiszteletű Pillich Lajos úr fogadott bennünket.

A Richter Gedeon Rt. centenáriumának ünneplésére elkészült múzeumban megismerkedtünk a gyár alapításának történetével és fejlődésével, majd az egyik részleg kutatólaboratóriumát láthattuk. Ezt követően egy meghitt ebédre voltunk hivatalosak, melyen Pillich Lajos bácsival folytattunk kötetlen beszélgetést.

Végezetül annyit, hogy ez a tíz nap nemcsak szórakozást jelentett számunkra, hanem egy talán egyedülálló lehetőséget arra, hogy lássunk, tanuljunk és kedvet kapjunk a magas szintű, pontos, céltudatos kutatásra. Köszönjük az EMT valamint a BME részéről nyújtott támogatást és reméljük még sok fiatalnak adhatnak ilyen lehetőséget.

Zoltáni Timea, Mihály Béla  
Babeş-Bolyai Tudományegyetem,

## Kémiantanári Konferencia

– beszámoló –

A XXI. Kémiantanári Konferenciát 2004. augusztus 15. és 19. között Pécsen, *A kémia és a társtudományok kapcsolata* címmel rendezte meg a Magyar Kémikusok Egyesülete Oktatási Bizottsága, a Pécsi Tudományegyetemmel és a Fővárosi Pedagógiai Intézettel közösen.

A rendezvény 5 napja alatt 13 plenáris előadást hallgathattunk meg, nagyrészt a pécsi, veszprémi és a budapesti egyetemek szakembereinek előadásában, melyeket 30 előadás követett, a különböző szekciókban:

- I. A kémiaoktatás kapcsolata
- II. A kémiaoktatás kutatása
- III. Informatika a kémia oktatásában
- IV. Mindennapi kémiai anyagok
- V. Motiváció és fejlesztési lehetőségek

A plenáris és szekció-előadások mellett 10 gyakorlati bemutatót vettünk részt, melyet 28 poszter bemutatása követett, melyek között az *Egyszerű módszer az Avogadro-szám meghatározására* című posztert mutattam be.

A konferencia 130 résztvevője közül 5 kémia szakos tanár és szakember érkezett Erdélyből, ill. az anyaországi résztvevők mellett Szerbiából és Montenegróból, valamint Ukrajnából is érkeztek résztvevők.

Barabás György,

C. Brâncuşi Technikai Kollégium, Nagyvárad

## ENERGexpo 2004

Nemzetközi Energetikai  
Szakkiállítás és Konferencia  
Debrecen

## Tervezett program

2004. szeptember 28., kedd

- 9,00 regisztráció
- 10,30 megnyitó, köszöntők
- 11,00 nyitó plenáris ülés  
levezető elnök: Dr. Zettner Tamás
- 14,00 szekcióelőadások
- *Energia és környezet*  
levezető elnök: Dr. Berta István
- *Hagyományos energiák*  
levezető elnök: Bakács István

2004. szeptember 29., szerda

- 9,00 szekcióelőadások
- *Szélenergia, vízenergia*  
levezető elnök: Dr. Tar Károly
- *Geotermális energia*
- *Hagyományos energiák*  
levezető elnökök: Dr. Jászay Tamás, Pataki István
- 14,00 Megemlékezés – 5 éves a Magyar Szélenergia Társaság
- 17,00 Üzemlátogatás: Fotovillamos erőmű tapasztalatai (DE-ATC, Energiapark)

2004. szeptember 30., csütörtök

- 9,00 szekcióelőadások
- *Biomassza: Új lehetőségek a földhasznosításban*
- *Biogáz: Kütörési lehetőségek az állattenyésztésben*  
levezető elnök: Bányai István
- *Napenergia*
- 15,00 záró plenáris ülés  
levezető elnök: Csató János

További információ: [www.energexpo.hu](http://www.energexpo.hu)

## TÁRSSZERVEZETEINK

## Rendezvényei

Bocskai-napok az Érmelléken  
Bihar-Bihar Régióban

2004. június 2. – 2004. július 3.

A Bocskai-szabadságharc és a hajdúk letelepítése 400. évfordulójának alkalmából rendezvénysorozatot kezdeményezett az Érmellékhez kötődő, a határ két oldalán található 10 helység: Álmosd, Bagamér, Bihardiószeg, Érsemjén, Kismarja, Kokad, Létavértes, Nagykereki, Pocsaj és Székelyhid. (a felsorolás ABC sorrendben)

Mindannyiunk közös célja kell, hogy legyen a határ menti települések bekapcsolása az országos vérkeringésbe. A határon átvívelő együttműködési lehetőségek megalapozása és kiaknázása, mely új irányokat teremt a tekintetben, hogy meghatározhassuk az Érmellék helyét az „új Európában” és az európai polgárok is megismerhessék azt – hangzik az Érmellékért Közhasznú Egyesület felhívása.

A rendezvénysorozat keretében Létavértesen június 18-án az Érmellékről tudományos konferenciát szerveztek. Neves történész előadók ismertették az Érmellék népesedési, etnikai, törvényességi viszonyait, intézményi és egyháztörténeti sajátosságait.

A térség mesterséges kettéosztását engedélyezte az 1920. június 4-én aláírt trianoni szerződés. Tudomásul kell vennünk viszont, hogy ez egy folyamat határköve, már egy 1774-ben végzett népszámlálás szerint Bihar megyében, az akkori „Biharországban” kétszer annyi román település létezett, mint amennyi magyar.

Sajnos már a XV. sz-tól kezdve minden történelmi esemény (társadalmi törökháborúk) de még a pestisjárványok is mind nyugatabbra szorítják a magyar népességhatárt.

De 1838-tól kezd kialakulni a „nagy román elmélet”. Az elnéptelenedett előregedett falvakban megjelent a románság, s mint vegyes lakosságú település nem csekély támogatást élvezett az osztrák hatalom részéről.

Az 1848-as forradalom felszabadítja a román jobbágyt, hiteltre földet vásárolnak, de az írni-olvasni nem tudó román jobbágy nem érti meg, hogy a hitelt vissza is kell fizetni. Ekkor alakul ki a mindmáig érezhető román-magyar ellentét.

1853-ban Ferenc József császár szentesítette az úrbéri birtokok elfoglalását, támogatta a görög-katolikus és görög-keleti egyházak megerősödését mintegy a magyarság fékentartására.

Ideje lenne átgondolnunk nemzeti népesség politikánkat. A gyermekvállalás nem minden esetben anyagi vonzatú. Elvégre még mindig sajnálattal fordulunk a több gyermeket vállaló családok felé, és még mindig elítéljük a gyermeket vállaló egyedülálló nőket.

Iskoláinkban még mindig az internacionalizmus „magasztos” eszméjét tanítjuk egy egészséges nemzeti felfogás helyett: aki értékelni tudja múltját, megbecsüli önmagát, megtartja és ápolja anyanyelvét nemzeti sajátosságait, de ugyanakkor tisztelni tudja a mászatot.

A kérdéskör kimeríthetetlen, és meghaladja e beszámoló kereteit. Az Érmellék gazdasági fellendítése érdekében elhangzott az Értékesítésének gondolata. A patak lecsapolásával eltűnt egy varázslatos lápvilág a maga jellegzetes növény és állatvilágával. ↗

A víz alól felszabadult szántóföldek elszikkesedtek, és a vártnál jóval kisebb hasznot hoznak.

Dr. Wilhelm Sándor székelyhídi biológus tanár egy átfogó tanulmányt készített egy jól ellenőrzött szabályozható lápvilág megvalósításának lehetőségéről.

Bizonyos előkészületi munkálatok már megkezdődtek. De a projekt kivitelezéséhez csak egy határon átnyúló PHARE-CBC program keretében lehetne megfelelő anyagi forrásokat biztosítani.

Jakabffy László

### Megjelent a Műszaki Szemle 26. száma

A tartalomból:

- Dr. Barabás István, Dr. Csibi Vencel, Barabás Éva  
*Alternatív motorhajtó anyagok - II. A motoralkoholok*
- Dr. Bernáth Mihály, Kósa János, Dr. Végvári Ferenc  
*Gyártási nyomás hatása a szinterelt YBCO kerámialapú szupravezető tulajdonságaira*
- Bogdán Antal, Bogdán Etele-Huba  
*A lánchajtás geometriai méretezése*
- Gaal Zoltán, Dr. Szabó Péter János  
*CSL-határok Armco-vasban*
- Dr. Szabó Ottó  
*Nagy pontosságú poligon-felületek dörzsköszörülése*
- Dr. Teberean Ioan, Dr. Bâlc Gavril, Dr. Csibi Vencel  
*Belsőégésű motorok egyes alkatrészei hőigénybevételének meghatározása*
- Dr. Teberean Ioan, Dr. Bâlc Gavril, Dr. Csibi Vencel  
*A forgóelosztós befecskendező-szivattyú működésének és a hozam egyenlőtlensége kihatásának a motor működésére vonatkozó tanulmány*

### 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:**

LEI RO28BRDE130 SV07971871300 – BRD, Suc. Cluj

EUR RO44BRDE130 SV06401121300 – BRD, Suc. Cluj

LEI RO85RNCB 2200000008150001 – BCR, Suc. Cluj



A kiadvány megjelenését támogatja:  
Illyés Közalapítvány – Budapest

### Exp.

EMT  
RO – 400750 Cluj  
CP. 1-140