

Nemzetközi Magyar Építéstudományi Konferencia

Csíkсомlyó – 2002

Június 6-9. között hatodik alkalommal szervezte meg az Erdélyi Magyar Muszaki Tudományos Társaság (EMT) Építéstudományi Szakosztálya éves rendezvényét, az ÉPKO-t. A konferenciának immár harmadszor a csíkсомlyói lakab Antal Tanulmányi Ház adott otthont.

A rangos találkozóra nagyszámú résztvevő jelentkezett, Magyarországról 110-en, Romániából 50-en és Svédországból egy személy érkezett Csíkсомlyóra. Magyarországi oktatási intézetek – a BMGE Építőmérnöki Kara, a gyori Széchenyi István Egyetem – magas szinten képviselték magukat. A BMGE Építőmérnöki Karának dékánja, dr. Farkas György valamint több tanszékvezető is megtisztelte rendezvényünket, a Széchenyi István Egyetemet többek között dr. Horvát Ferenc képviselte.

Rendezvényünkön társszervezeteink is jelen voltak: a fib magyar tagozatát dr. Balázs L. György elnök és dr. Madaras Gábor alelnök, a Közlekedéstudományi Egyesületet dr. Kazinczy László elnökségi tag, az Építéstudományi Egyesület pedig Seenger Pál képviselte.

Az ÉPKO 2002 konferencia védnökei Pál József, a MÁV Rt. vezérigazgató helyettese – mivel személyesen nem tudott eljönni, dr. Zsákai Tibor képviselte – és Borsody Zoltán a csíkskeresdai Trazmar Rt. igazgatója.

A romániai résztvevők a kolozsvári, a temesvári illetve a nagyváradi muszaki egyetemekről érkeztek, valamint több erdélyi intézmény és vállalat is képviseltette magát.

Felemelő érzés együtt látni a szakma ennyi kiválóságát, akik eljönnek azért, hogy találkozzanak, bemutassák tudományos tevékenységüket, véleményt cseréljenek szakmai kérdésekről, új kapcsolatokat teremtsenek és nem utolsósorban azért, hogy barátaikkal találkozzanak.

Dr. Köllö Gábor

az EMT tudományos elnökhelyettese,
az Építéstudományi Szakosztály elnöke

(folytatás a 3. oldalon)

Egy találkozóról, mely a hazai vasművesség hagyományainak értékeit emelte a figyelem központjába

Június 22–23. között Torockón az Erdélyi Magyar Muszaki Tudományos Társaság (EMT) egy igen jelentős (immáron az idei hetedik) rendezvénye zajlott. Ennek aktualitását az hozza előtérbe, hogy e héten az EMT elnöksége megtárgyalta és felvállalta azokat a kezdeményezéseket, melyek ott felvetődtek.

De mirol is van szó? Az Európa Tanács 1987-ben a nemzetek közötti kultúrkapcsolatokat erősítő, elindította az Európai Kulturális Utak programját, mely a kontinenst behálózó tematikus útvonalak kidolgozását ösztönzi. Az egyik ehhez kötődő programhoz az EMT már két évvel ezelőtt csatlakozott, amikor a Barokk Utak keretében 2000 szeptemberében konferenciát szervezett Kolozsváron. Tulajdonképpen akkor, az ott jelenlévő Dr. Gerhard Sperl vetette fel annak lehetőségét, hogy az EMT a körvonalazódó Európai Vas Útja programba bekapcsolódjon. Dr. Gerhard Sperl a leobeni (Ausztria) Montanisztikai Egyetem nyugalmazott professzora, az Európai Vas Útja Egyesületek Együttműködési Testületének (Corporation of European Iron Trail Association – CEITA) elnöke. A CEITA célja felkelteni az érdeklődést az európai vasgyártás története, annak kulturális vonatkozásai, és a hozzá kötődő hagyományok iránt. Eszköztára pedig színvonalas útikönyvekkel kísért vas-ösvények kidolgozása, vastörténeti múzeumok, célirányos szervezetek létrehozása, ezek közötti információcsere biztosítása, rendezvények megszervezése.

A felvetést az EMT komolyan vette és elnöksége Wanek Ferencet, a Földtan Szakosztály elnökét, a Bányászati–kohászati–földtani Konferenciák rendezőjét bízta meg a programvezetői feladattal. Így 2001 nyarán egy Egerben tartott munkakülésen, melyet Laár Tibor, a magyarországi Muszaki és Természettudományi Egyesületek Szövetsége (MTESZ) Technikatörténeti Bizottságának vezetője, a CEITA magyarországi és kelet-európai bővítésének koordinátora szervezett, az EMT hivatalosan is csatlakozott ehhez a mozgalomhoz, illetve szervezethez. Ezt a csatlakozást a CEITA 2002. május 17-i leobeni munkakülése (melyen az EMT képviselője is részt vett) megerősítette. Közben az EMT munkacsoportot alakított, mely csoport elkezdte a vassal kapcsolatos archeológiai és technikatörténeti emlékek feltérképezését, és kidolgozta a hazai Vas Útja első útvonaltervezetét.

A torockói rendezvényre (mint az első hazai Vas Útja értekezlet) ebben a folyamatban került sor. A hely kiválasztását Torockó egyedi vastörténeti múltja indokolta. Az EMT kezdeményezése szerencsésen találkozott egy helyi törekvéssel, melynek mozgatója a helybéli unitárius lelképásztor, Ferencz Gábor volt. A rendezvényre sikerült neves hazai és magyarországi szakembereket összehívni.

Az értekezletet Dr. Bíró Károly, az EMT elnöke és Szocs Ferenc, Torockó polgármestere nyitották meg, majd Laár Tibor dr. Gerhard Sperl üdvözlését közvetítette. Ezt követte a leobeni munkaértekezlet egyik döntésének konkrét megnyilvánulása, jelesen a vasbányászat, -kohászat és -ipar emlékeit őrző múzeumok közötti nemzetközi együttműködések megteremtése keretében a Miskolci Kohászati Múzeum és a Torockói Helytörténeti Múzeum közötti megállapodás ünnepélyes aláírása.

Az értekezlet programját bevezető szavaiban Wanek Ferenc azt hangsúlyozta, hogy nem véletlenszerű a hely megválasztása, hisz ebben a faluban a 20. század elejéig egy Európában már mindenütt felhagyott és az újkori iparosítás bevezetése révén elhomályosított vasbányászat, -kohászat és -feldolgozás maradt fenn. Ez a vasipar története szempontjából egyedülálló emlékek megőrzését biztosította. Kiemelte a torockói vasfeldolgozó kézműipar termékeinek művészi értékét, melyre már az 1970-es években Dr. Kós Károly felhívta a világ figyelmét. Mindez kiváló lehetőséget biztosít egy hiteles múltat idéző, a vashoz kötődő kultúraturizmus-központ kialakításához, amit csak tetéző Torockó egyedi természeti adottsága, népi kultúrája, történelmi emlékeinek gazdagsága. Kialakítható egy bemutatógjellegű rekonstrukciója a torockói hagyományos bányászatnak, kohászatnak, vasfeldolgozó kézműiparnak.

Szalma Noémi, Wanek Ferenc
(folytatás a 3. oldalon)

EMT-KONFERENCIÁK



ENELKO 2002

Kolozsvár,
2002. október 4-6.

Társaságunk Energetika-elektrotechnika Szakosztálya idén harmadik alkalommal szervezi meg hagyományos konferenciáját külföldi és belföldi szakemberek számára ENELKO 2002 elnevezéssel.

Helyszín: Kolozsvár, Bethlen Kata Diakóniai Központ;

Idopont: 2002. október 4-6.;

Tematika: Energiatakarékos technológiák.

A rendezvény programja

október 4., péntek

érkezés, elszállásolás

október 5., szombat

de. plenáris előadások

du. szekcióelőadások, cégbemutatók,

este állófogadás

október 6., vasárnap

de. kirándulás,

haza utazás

Tervezett témakörök:

energiatakarékos technológiák

villamosenergia hatékony előállítása

folytonos és megfelelő minőségű

energiaellátás biztosítása

A konferencia hivatalos nyelve magyar. Előadók, kiállítók és résztvevők jelentkezését várjuk!

Bovebb felvilágosításért, jelentkezési lapokért forduljanak az EMT kolozsvári titkárságához! Programszervező: Matekovits Hajnalka (hajni@emt.ro)

VIII. NEMZETKÖZI VEGYÉSZKONFERENCIA

Az Erdélyi Magyar Muszaki Tudományos Társaság Kémia Szakosztálya 2002. november 15-17. között Kolozsváron a Bethlen Kata Diakóniai Központban (Ponorului u. 1. sz.) szervezi meg hagyományos rendezvényét.

A konferencia programja

péntek, november 15.

délután: érkezés, regisztráció, elszállásolás

szombat, november 16.

délelőtt: plenáris előadások

délután: szekcióülések és poszterek bemutatása

vasárnap, november 17.

délelőtt kirándulás

Tervezett témakörök

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

Minden résztvevőt és előadót szeretettel várunk!

Programszervező: Szalma Gy. Noémi (noemi@emt.ro)



SzámOkt 2002

számítástechnika konferencia
és tanártovábbképző tanfolyam

Helyszín: Kolozsvár, Bethlen Kata Diakóniai Központ,
Ponorului u. 1.

Idopont: 2002. október 25-28.

Tematika: A kommunikáció, mint eszköz

Programtervezet

október 25., péntek
érkezés, elszállásolás

október 26., szombat
a konferencia napja

október 27., vasárnap
tanártovábbképző tanfolyam

október 28., hétfő
tanártovábbképző tanfolyam –
módszertani kerekasztal.

A szekcióelőadások témakörei

- ? a kommunikáció szerepe az információs társadalomban
- ? új kommunikációs paradigmák, modellek és eszközök
- ? kommunikációra alapozott alkalmazások
- ? elosztott rendszerek
- ? adatbázisok
- ? ágens technológiák
- ? korszerű irányítástechnikák
- ? hálózati technológiák
- ? QoS (Quality of Service – a szolgáltatások minőségének meghatározása és ellenőrzése)
- ? új oktatási lehetőségek, kihívások és követelmények
- ? regionális és európai integráció az Internet által
- ? multimédia kommunikáció

A SzámOkt az Oktatási Minisztérium által elismert szakmai továbbképző tanfolyam!

Eloadók, résztvevők jelentkezését várjuk!

A konferencia szállás, étkezési költségeinek támogatását EMT tagok megpályázhatják a Pro Technica Alapítványnál: 0264-194042, 190825.

További felvilágosításért, jelentkezési lapokért forduljanak az EMT titkárságához: +40-264-194042, 190825.

E-mail: emt@emt.ro.

Körmöczi János Fizikusnapok

Helyszín:

Bolyai Farkas Líceum, Marosvásárhely, Bolyai u. 3.

Idopont:

2002. szeptember 27-29.

A konferencia szállás, étkezési költségeinek támogatását EMT tagok megpályázhatják a Pro Technica Alapítványnál: 0264-194042, 190825.

További felvilágosításért, jelentkezési lapokért forduljanak az EMT titkárságához: +40-264-194042, 190825.

E-mail: emt@emt.ro.

Programszervező: Pap Tünde (tunde@emt.ro)

Beszámoló

(folytatás az 1. oldalról)

Egy találkozási...
Egy találkozási...

Ezután tudományos dolgozatok bemutatására került sor. Először Dr. Gömöri János, a Soproni Múzeum Régészeti Intézetének kutatója a koraközépkori Kárpát-medencebeli vaskohászat régészetébe nyújtott betekintést. Ezt követően Dr. Csetri Elek kolozsvári történészprofesszor Fridvaldszky János egykori jezsuita egyetemi tanár munkásságának vasbányászattal (többek közt a torockóiival is) kapcsolatos vonatkozásait ismertette. Dr. Szabó Bálint a Transylvania Trust Alapítvány nevében Torockó épített örökségének a helyi közösséget mozgósító, értékmegosztó programját mutatta be. Dr. Vincze Zoltán a falu egyik nevezettségét, a Birgejt ismertette, rávilágítva, hogy az egy olyan muemléktemető, mely a vasbányászat és -ipar révén polgárosodó jobbágyfalu néprajzi és történelmi emlékeinek egyik orzoje. Dr. Pósz Ferenc egyetemi eloadótanár, a Kriza János Néprajzi Társaság elnöke rendkívül jó összefoglalóját nyújtotta Torockó népi kultúrájának. Végül Wanek Ferenc a torockói vasbányászat és -ipar földtani hátterét vázolta fel.

Délután Dr. Hantz Lám Irén az általa összeállított dokumentációs fotókiállítás mutatta be, kiemelve néhány eddig homályba vesztett, de megbecsülésre méltó emléket, mint a még aktív, de nagy szakmatörténeti értéku (a 19. század vége óta változatlanul fennmaradt) tuzoltó muhelyt. Ezután, Szabó Ermese helyi történelemtanárno vezetésével, a torockói iskola tanulói által készített, országos díjjal kitüntetett dokumentumfilmet láthattak a résztvevők a helybéli vasműveltség tárgyi és szájhagyományban élő emlékeiről. Programon kívül még sor került néhány egyedi, rendkívül izgalmas diakép vetítésére, melyeket Torockó felhagyott bányáinak mélyén készített az 1960-as-70-es években Balogh Szabolcs helyi kisvállalkozó, kinek nemrég látványos füzeteckéje jelent meg a falu kultúraturisztikai vonzerejéről a Reklina Stúdió gondozásában Gyomaendrodön.

A találkozási csúcspontját az ezt követő kerekasztal-értekezlet jelentette. Ezt Drótos László, a Vas Útja északmagyarországi programfelelosének beszámolója nyitotta meg az Európai Kultúrtutak szerepéről. A vitában a szakembereken kívül aktívan résztvettek helyi és magyarországi, Torockóhoz eros érzelmi szálakkal kötödo vállalkozók is. Itt fogalmazódtak meg olyan tervek, mint a Vas Útja keretében határokon átívelo támogatási programok megpályázása, Torockó vasipari emlékeinek bevitele a Világörökség elnyerésének pályázatába, a bemutató vasműipar megteremtésének elokészítése és mások. Ezek azok a tervek, melyek menedzselését az EMT elnöksége és CEITA munkacsoportja felelősségteljesen felvállalt a bevezetoben említett utóbbi ülésén. A torockói értekezlet szembenézett az itt és most elkedvetlenítő nehézségeivel, akadályaiival is, de optimista végkicsengéssel: abban bizva, hogy a közös akarat, az összefogás, a helyi hozzáállás mozgósításával képes azokkal megbirkózni.

A találkozási jó hangulatú kirándulás zárta, melynek során a résztvevők megtekintették a torockószentgyörgyi várat, Torockó népi és muépítészetének értékeit, valamint a helytörténeti muzeum gyujteményeit.

Nemzetközi Magyar
Építéstudományi Konferencia

A pénteki nap egy tanulságos és nagyon kellemes kirándulással telt el. Megismerkedtünk a Gyergyói-medencével, a szárhegy Lázár-kastéllyal, majd a festői Gyilkostót és a Békás-szorost látogattuk meg.

Szombaton az ünnepi megnyitó után az EMT Építéstudományi Szakosztálya díszoklevéllel tüntette ki azokat, akik hozzájárultak az EMT és a magyarországi szakmai szervezetek kapcsolatainak kialakításához, valamint tevékenységükkel elmozdították az erdélyi tudományos élet fejlődését. Az idei kitüntetettek: dr. Balázs L. György, dr. Kazinczy László, Polgár László, dr. Mihalik András és Jancsó Árpád.

A dr. Farkas György által megtartott plenáris eloadás után – mely a BMGE Hidak és Szerkezetek Tanszékén végzett kutatásokról szólt – az eloadások két szekcióban folytatódtak. A konferencia összesen 38 eloadás került bemutatásra és megvitatásra.

Az is bebizonyosodott, hogy milyen sokoldalúak az építőmérnökök, akik nem csak a száraz muszaki tudományok terén mozognak otthonosan, hanem a muvészetek világában is. Ékes példa volt erre kedves budapesti kollégánk, dr. Kormos Gyula rögtönzött orgonakoncertje a csíksomlyói kegytemplomban, amely mindannyiunknak maradandó muvészeti élményt jelentett.

A szombati nap remek hangulatú állófogadással zárult. S ha az asztalon megtalálhattunk „halat, vadat, s mi jó filat, szem-szájnak ingere”, a hangulatot csak fokozta „mind ami bor, pezsegve forr túl messzi tengeren” és persze a résztvevők nagyon jó kedve. Igazi erdélyi hangulatú „bulin” vehettünk részt.

Amint azt a konferencia megnyitó beszédében emondtam, nem véletlen, hogy ebben a régióban tartottuk minden Építéstudományi Konferenciánkat. Szeretnénk felhívni a figyelmet a Székelyföld gondjaira: elhanyagolt infrastruktúrájára, muemlékeinek helyzetére, népi építészetünk egyre fogyó kincseire. Együttgondolkodásra szeretnénk felkérni mindenkit azért, hogy e régió méltó helyet kapjon a Kárpátmedencében és Európában. Meggyozódosem, hogy valóságos turista paradicsommá lehetne fejleszteni ezt a csodálatos térséget.

Éppen ezért úgy döntöttünk, hogy az ÉPKO-t a jövőben is Csíksomlyón fogjuk megrendezni minden év júniusának első hétvégéjén. Szeretném, ha ezt az elhatározásunkat a székelyföldi építőipari társaságok jelzésértéku gesztusnak tekintenék, és az eddiginél sokkal aktívabb részvétellel járulnának hozzá rendezvényünk még nagyobb sikeréhez.

Úgy gondolom, itt a helye annak, hogy megköszönjem mindenkinek a részvételt, házigazdáinknak és helyi védnökünknek a helytállást, valamint támogatóinknak az anyagi hozzájárulást.

Bízom benne, hogy a jövőben is hasonló jó hangulatú, szakmai szempontból hasznos és információban gazdag, kellemes találkozókat fogunk szervezni. A Kárpátmedencei magyar építéstudományi szakemberek éves találkozási napjának végérvényesen Csíksomlyó ad majd otthont.

II. Erdészeti Szaktalálkozó

Az EMT Erdészeti Szakosztálya második alkalommal Kovásznán szervezi meg szakkonferenciáját október 10-12. között.

A tanulmányi kirándulásra és a szombati szakeloadásokra, melyek az erdészeti szakkonferencia programját képezik Magyarországról és Romániából várják a résztvevőket a szervezők.

További felvilágosítás és jelentkezési lapok az alábbi címen igényelhetők:

Orbók Ilona, az Erdészeti Szakosztály titkára

tel.: +40-266-311648;

EMT kolozsvári titkársága

tel.: +40-264-194042, 190825,

e-mail: emt@emt.ro.

www.emt.ro

emt@emt.ro

FIÓKSZERVEZETI HÍREK

Nagyvárad Hírek

Tisztelettel tájékoztatom Önt, hogy az Erdélyi Magyar Muszaki Tudományos Társaság Bihar Megyei Fiókszervezete folyó év június 3-ai tisztújító közgyűlése a következő ügyvezető elnökséget bízta meg társaság vezetésével:

Elnök	<i>dr. Zétényi Zsigmond</i>
Szakosztályvezető alelnökök	
Energetika – elektrotechnika	<i>Makai Zoltán</i>
Gépészet	<i>Molnár Mihály</i>
Földmérés	<i>dr. Ferencz József</i>
Kémia	<i>Barabás György</i>
Számítástechnika	<i>Szél Sándor</i>
Építészet	<i>Jakabffy László</i>
Környezetvédelem	<i>Kapy István</i>

Ilyen és hasonló bekezdésű levelek sokasága indult útjára az elmúlt hetekben Nagyváradról, jelezvén régi és új, reménybeli partnereinknek a „szervezeti” változások tényét. Ez a lista, melyen jól- és kevésbé ismert nevek egyaránt megtalálhatók, semmit sem árul el arról, ami a legfontosabb: kell-e változtatni a Nagyvárad EMT dolgain, és ha igen, akkor hogyan és milyen irányba kell hatniuk a változtatásoknak. Mindkét kérdésre szeretnék, a „felület” szűkössége miatt, röviden reflektálni.

Az a kezdeményező csoport, amely a választásokat elokészítette úgy látta, hogy kell változtatni a Nagyvárad EMT dolgain, és ezt az álláspontot sikerült a közgyűléssel elfogadtatni. A változások irányáról, annak személyi megjelenítéséről már megoszlottak a vélemények. Csak egy demokratikus megoldás kínálkozott: az elnöki tisztséget pályázati rendszerben betölteni. A három beérkezett pályázat azt jelezte, hogy az eseményt érdeklődés övezi, de egyben a megosztottságra is utalhatott. A tisztújító közgyűlés váratlan, de kimenetét nézve mégis kedvező fordulatot hozott: egyhangú döntés született. Ez a döntés azt jelzi: hogy helyesen értelmeztük azokat a jeleket, amelyek a Nagyvárad EMT „kifáradására” utaltak, és hogy a változtatásoknak egyhangú a támogatottsága. Az külön öröm számomra, hogy az én programom nyerte el leginkább a tagság tetszését és bizalmát.

A múltból csak tanulni szeretnénk! Ami sokkal fontosabb, az a jövő! Nincs mód arra, hogy programomat itt bemutassam, és nincs is értelme, mert terveinket, reményeink szerint hamarosan mindenki megismerheti a www.emt.ro honlapon létrehozandó saját „nagyvárad oldalunkon”. Engedjék hát meg nekem, hogy a tételes programismertetés helyett terveimre egy személyes élmény két mozzanatának felelevenítésével utaljak. Az élmény a 2000-ben Budapesten megtartott, második Tudós Találkozóhoz kötődik, amelyen az EMT révén volt szerencsém részt venni. Az első mozzanat „az összetartozás” el nem évülő élménye volt: „A tudomány pedig hasonló egy hegyhez, amelyen többen különböző oldalról felmennek. Minél magasabbra hágnak, annál nagyobb, tágasabb látókört nyernek, de annál inkább közelednek is egymáshoz, és amikor a hegy csúcsára érnek, együtt vannak, és kezet nyújtanak egymásnak.” (Eötvös József). A második „az érték”-hez és „a tudás”-hoz kapcsolódik. Klein György felszólalásából idézek: „A tudás olyan, mint egy enzim: képes gyorsan és pontosan dolgozni, de nagyon érzékeny akár „kis mennyiségű mérgekre” is.” Ilyen méreg, szerintem, a rossz struktúra, a korszerűtlen vezetés. A középszerűség elleni harcban Klein György egyenesen „az érték, az elit szemérmetlen elsőbbségéért” kiállt! Azt remélem, hogy tevékenységünk révén kevesebb lesz „a mérge”, és ha nem is szemérmetlenül, de nagyon határozottan képviseljük majd a tudás és az értékek mentén nagyvárad tagyaink érdekeit. Nagyon jó volt magyarnak lenni 2000-ben a Tudóstalálkozón! Szeretném, ha legalább összetartozásban jó lenne magyarnak lenni Nagyváradon!

Nagyvárad, 2002. június 18.

dr. Zétényi Zsigmond

Társszervezeteink rendezvényei

Beszámoló

Nagyfogyasztók Fóruma

A Magyar Energiahatékonysági Társaság és a MTESZ Hajdú-Bihar megyei szervezete meghívására 2002. május 23-án részt vettem Debrecenben a „Nagyfogyasztók Fóruma” címmel tartott konferencián.

A konferencia eloadói – Csató János, Lontay Zoltán, dr. Balogh László, dr. Szaniszló Mihály, Pelle Ervin és Hunyadi János – ismertették az új magyar villamosenergia törvény végrehajtásához kapcsolódó feladatokat az áramszolgáltatókra és a fogyasztókra vonatkozólag, valamint a VET-hez kapcsolódó végrehajtási jogszabályok hatását a nagyfogyasztókra.

Amint az köztudott, a jövő év elejétől a magyar villamosenergia piac is fokozottan felszabadul, versenypiac lesz, és ez új kihívásokat jelent a szolgáltatók és fogyasztók számára. Megváltozik a hagyományos energetikai szemlélet, fontos lesz a felhasználók számára a villamosenergia fogyasztás szabályozása, megno az energiakereskedők és tanácsadók szerepe és mindannak a jelentősége, amely ezen új folyamatokhoz kapcsolódik: tudásmenedzsment, folyamatirányítás, automatizálás, távmérés, villamosenergia gazdálkodás információ, stb.

A konferencia alkalmat adott az információszerzésre, ugyanakkor különösen hasznos volt, mert Romániában is most indul be a villamosenergia piac liberalizálása, és reményeink szerint ez a folyamat országunkban egyre elterjedtebb és egyre tökéletesebb lesz.

Makai Zoltán

Energetika-elektrotechnika Szakosztály
Nagyvárad

MEE szakmai nap

A Magyar Elektrotechnikai Egyesület (MEE) meghívására 2002. május 29-én részt vettem Budapesten a MEE szakmai napján, melynek címe „A villamosenergia szolgáltatás minősége” volt.

Az eloadók – Orlay Imre, dr. Dán András, dr. Varjú György, Kádár Aba – jóvoltából a hallgatóságunk alkalmat volt meggyőződni arról, hogy mennyire megnőtt a fogyasztók igénye Magyarországon a minőségi energiaszolgáltatás iránt, mennyire figyel oda erre a Magyar Energia Hivatal és az Áramszolgáltató, illetve hogy hogyan harmonizálják az elvárásokat az EU szabályaival. Az eloadók arról is tájékoztattak, hogy a komplex szolgáltatások a jövő, azaz, hogy az áramszolgáltatás mellett a villamoshálózati távközlésre, az internetre, a telefonszolgáltatásra, a vagyonvédelemre és az épületen belüli automatikára is figyelni kell.

Megno a szerepe a villamosenergia szolgáltatás minőségi mérésének, a fogyasztói belső védelmi rendszer kiépítésének, a külső zavaró tényezők elhárításának és nem utolsósorban a szaktanácsadásnak. A villamosenergia szakképek figyelme ezekre a területekre is ki kell terjedjen, hangsúlyt helyezve azokra a tényezőkre, amelyeket maga a fogyasztó okoz, és amelyek elhárítása kimondottan az ő feladata.

Szeretném aláhúzni, hogy az idej rendezvényen való részvételmet a nagyvárad Proenerg Kft. támogatta.

Makai Zoltán

DIÁKRENDEZVÉNYEK

Beszámoló

Természetkutató Tábor

A 2001-ben szintén Vársonkolyoson, az EMT által első ízben megszervezett tábor jó hírnevének köszönhetően, az idén június 17-22. között megtartott Természetkutató Tábor iránt igen nagy volt az érdeklődés. Így, az eredetileg meghirdetett 30-as keret helyett 38 diák vett részt a táborban Erdély különböző területeiről: Margittáról (11), Kolozsvárról (17), Csíkszeredából (6), Marosvásárhelyről (2), Nagybányáról (1) és Nagyváradról (1). 13 évestől 18 évesig minden korosztály képviselve volt, és a tábor egyik nagy érdeme, hogy mindenki megtalálta az érdeklődési körének megfelelő témákat, az egymáshoz való viszonyulásukban szinte nem is érzékelték a korkülönbséget.

A táborvezető – akárcsak tavaly – Décei Levente volt, aki kitunoen – baráti viszonyban, de kelő szigorral – irányította mindvégig a gyerekeket Vincze Csilla és Néda Tamás (Báthory István Líceum, Kolozsvár), valamint Bárbu Edit (Magittai Általános Iskola) felügyelőtanárokkal együtt.

Az első nap a szállás elfoglalásával, ismerkedéssel és rövid délutáni kirándulással telt.

Másnap a kémia foglalkozásra került sor Csuka Róza (Báthory István Líceum, Kolozsvár) tanárno vezetésével. Számítalan egyszerű, de nagyon látványos, érdekes kísérletet végeztek, és a visszajelzések szerint, egyik legsikeresebb foglalkozás volt. Délután a Nagy Magyar Barlang megtekintése volt a program.

Szerdán délelőtt az Erdélyi-szigethegység és benne a Királyerdo rövid földrajzi ismertetése, térképrajzolás, valamint az iránytű használata megismerése volt a soron. Délután a Mísid-völgyében tett hosszabb túra keretén belül Nagy Annamária, biológia szakos kolléga vezetésével növény-meghatározást végeztek a gyerekek.

Ha csütörtök, akkor „fizika nap” – mondhatnánk – Nagy Csilla (Báthory István Líceum) és dr. Kovács Zoltán egyetemi tanár vezetésével. Ez alkalommal is számítalan látványos, érdekes kísérletet végeztek a gyerekek, jó részét azokkal a margittai gyerekek által készített ötletes eszközökkel, amelyet a FIRKA-ban meghirdetett versenyre készítettek. Délután a közeli erdőben izgalmas tájékozódási versenyt szerveztünk, este meg egy nagyszerű bulit csaptunk.

Péntek délelőtt a Körös partján focibajnokság, napfürdőzés és egyéb szabadprogram zajlott, délután táborozásunk egyik kiemelkedő eseményére, a Szelek Barlangjának megtekintésére került sor.

Este a hatalmas táborozás mellett minden résztvevő beszámolt benyomásairól, és örömmel állapíthattuk meg, hogy a visszajelzések zöme pozitív.

Mindent egybevetve úgy érzem, jól megszervezett, hasznos és kellemes hangulatú táborozásnak lehettem résztvevője, és tanárként immal együtt én is úgy búcsúztam: „jövöre, veletek, ugyanitt”.

Vincze Csilla, Báthory István Líceum, Kolozsvár

Én is ott voltam!

a Természetkutató Tábor margójára

Mi, a margittai csapat értünk oda legelőször. Az állomáson már vártak minket, a csomagokat autóval vitték fel a táborig, mi felszártunk. Felvittük a csomagokat a szobába, kipihentük az út fáradalmait, és elindultunk felfedezni a tábor és környékét. Magasan fekszik, gyönyörű a kilátás, a Körös alattunk pár száz méterrel folyik, és olyan, mintha egy óriási szakadék szélén állna az ember.

Kicsivel később megérkeztek a kolozsváriak a táborvezetővel, Décei Leventével. Már az első perctől rendkívül barátságos lett a hangulat. Levente kijelölte a szobafelelosókat, ismerkedtünk, majd a kirándulás után szabadprogram volt. Este sem unatkoztunk, ugyanis volt egy diszkóterem, és ha volt még energiánk, oda mentünk táncolni, zenét hallgatni.

Másnap reggel kémiával ébredtünk, azaz megkezdődtek a tevékenységek. Az udvaron körbetettünk hat asztalt, mindegyiknél tartottak ebédet, mindenütt mást. Félóránként váltás volt, így kb. három óra alatt mindenki mindent végignézett. A tanárno és a nagyobb diákok, akik segítettek neki, sok érdekes dologról meséltek. Nagyon tetszett az Észáokról tartott előadás: ezek színezékek, tartósítószerke, amelyek általában károsak az egészségre, mégis a legtöbb ételben megtalálhatóak. A kémia keretében még plakátfestő versenyt is rendeztek, a téma a szennyeződés volt. Délután a Nagy Magyar Barlanghoz látogattunk el.

Másnap délelőtt volt a földrajz előadás, ahol megtanultunk iránytűvel tájékozódni. Aznap délután pedig biológiaórán vettünk részt, amelynek témája a növényhatározás volt.

Csütörtök reggel Décei fiúinkbe sápolva keltett, sietni kellett: kezdődött a fizikaóra. Az eddigiek közül számomra ez volt a legérdekesebb, legjobb, legszórakoztatóbb, leg-leg (és ezzel nem a többi szeretném lebecsülni). Rengeteg kísérlet, magyarázat, információ jutott el hozzánk, elismerésem a tanár úrnak és tanárnonek. Amit hiányolok, az a csillagászat, pedig benne volt a programban. Aznap délután tájékozódási versenyt rendeztek, amit a csíkszeredai lányok nyertek meg.

Pénteken elmentünk a Szelek Barlangjába. Ez egy régi barlang, és ami a legjobb az egészben az, hogy nincs kiépítve, kivilágítva. Félelmetes. Lámpával mentünk be, és néhol olyan szűk a hely, hogy csak hason csúszva lehet előre haladni, és iszonyú nagy a sár odabenn. Miután ezt szerencsésen és sarasan megjártuk, tábor tüzet raktunk, és mindenki elmondta gondját-baját a táborral kapcsolatban, jellemezte azt. Voltak, akik kritizálták, abban viszont mindenki egyetértett, hogy túl rövid volt, és hogy jövőre lehetne esetleg tíznapos, vagy még több.

Nagyon jól éreztük magunkat, hasznosan és kellemesen telt az ottlétnk a szervezőknek köszönhetően, akiknek kívánjuk, hogy még sok ilyen tábor rendezzenek nekünk. És mi, ha rajtunk múlik, jövőre sem hagyjuk ki.

Tyukodi Botond, Margittai Általános Iskola VII. H

Vermes Miklós Nemzetközi Fizikaverseny

2002. június 16-19., Sopron

Idén júniusban is felkerekedett egy gyerekcsoport, elindult Sopron felé, hogy újra megmérettessen az Eötvös Loránd Fizikai Társulat Sopron Városi Csoportja és a Vermes Miklós Országos Tehetségápoló Alapítvány által szervezett Vermes Miklós Nemzetközi Fizikaversenyen.

Az erdélyi diákcsoport azon kolozsvári, szatmárnémeti, temesvári, zilahi, sepsiszentgyörgyi, székelyudvarhelyi és csíkszeredai diákokból tevődött össze, akik a Heinrich László – Vermes Miklós Fizikaverseny II. fordulóján eredményesen szerepeltek. Oket Nagy Antal tanár úr (Márton Áron Gimnázium, Csíkszereda) és jómagam kísértük el, és a gyerekekkel együtt izgultuk végig a három napot az eredményhirdetésig.

Ez a találkozó a tudásfelmérés és a fizikával való foglalkozás mellett egyben a határon túli magyar diákok, pedagógusok találkozója, tapasztalat- és véleménycsereje, új barátságok, kapcsolatok kialakítására teremt lehetőséget.

A verseny mellett a diákok érdekes fizikátörténeti előadásokat hallgattak, furfangos kísérletek bemutatóján vettek részt Hürtlein Károly előadásában.

A verseny hagyományos színpoltja a nagycenki Széchenyi István mauzóleum meglátogatása, a kobánya megtekintése volt, melynek tetejéről gyönyörködhattunk a fertorákosi tó és környéke szépségében, valamint ellátogattunk a Páneurópai Piknik színhelyére.

A háromnapos verseny záróakkordja az eredményhirdetés volt. Az erdélyi diákok közepesen jól szerepeltek, de megemlítenő Szennyes Szabolcs (Márton Áron Gimnázium, Csíkszereda, XI oszt.), Gaál László tanítványa) teljesítménye, aki hotan kategóriában első helyezést ért el.

A versenyzőknek és felkészítő tanáraiknak jól megérdemelt vakációzást, kellemes időtöltést kívánok, pihenjenek, hogy osszel újult erővel vágjanak neki a fizika tanulásának/tanításának!

Pap Tünde, programszervező

XXVI. Általános Fizikatanári Ankét és Eszközkiallítás

Az Eötvös Loránd Fizikai Társulat Általános Iskolai Oktatási Szakcsoportjának szervezésében 2002. június 23–27. között Debrecenben került sor a XXVI. Általános Iskolai Fizikatanári Ankétára és Eszközkiallításra. A rendezvényen Erdélyből az EMT képviselőiben három szaktanár vett részt: Dr. Kovács Zoltán (BBTE, Kolozsvár), Koncsárd Anna (Németh László Líceum, Nagybánya) és Rend Erzsébet (Margittai Általános Iskola). Elso nap a regisztrálást és az elszállásolást követően a Déri Múzeum, a Református Nagytemplom és a Református Kollégium megtekintésére került sor. Következő nap a rendezvény ünnepélyes megnyitóján Dr. Berkes József, az ELFT Általános Iskolai Oktatási Szakcsoport elnöke külön is köszöntötte a határon túli résztvevőket.

A nagy hoség ellenére a résztvevők nagy figyelemmel kísérték a nanovilág meghódításáról, illetve a környezeti nevelésről szóló színvonalas eladásokat, amelyek a megnyitót követték. Délután bemutakoztak a muhelyvezetők, és megnyílt az eszközkiallítás. A bemutatott modern, megvásárolható kísérleti eszközök mellett olyanokat is kiállítottak, amelyek egyszerű elemekből házilag is elkészíthetők, s ez adta meg igazi értéküket. A napot baráti beszélgetéssel egybekötött zenés vacsora zárta. A harmadik nap délelőttje szintén az eladásoké volt, délután pedig a Taneszköz Kft., a Ciklotron, valamint a Varázskuckó meglátogatása következett. Felémelo élmény volt a Debreceni Egyetem Konzervatóriumának hallgatói által tartott esti koncert. A szerdai nap muhelyfoglalkozásai a tanárokat olyan ismeretekkel gazdagították, amelyek felhasználhatók a tanítás során, és amelyek alkalmazásának, a tanórákba való beépítésének tervezetése már ott megkezdődött. Kiemelném a bemutatott szenzációs kísérleteket, a környezetvédelmi témáknak a fizika tanításába való beépítésére tett javaslatokat, valamint a különböző módszertani fogásokat ismertető foglalkozásokat. A rendezvény utolsó napján további érdekes eladások után az eszközkiallítás, valamint az ankét értékelése és zárása következett. Végül, de nem utolsó sorban meg kell említeni az anyaországi kollégák kedvességét, érdeklődését, segítőkészségét, amellyel felénk, a határon túli kollégák felé fordultak.

Sok ismeretség, barátság alakult ki e néhány nap alatt, amelyek között remélhetőleg lesznek idotálló kapcsolatok is.

Rend Erzsébet, Margittai Általános Iskola

EMT TÁJÉKOZTATÓ

Szerkesztik:

Égly János, Horváth Erika, Matekovits Hajnalka,
Pap Tünde, Prokop Zoltán,
Szalma-Gyorfí Noémi, 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

Bankszámlaszám:

BRD Suc. Cluj 251100996634504 / ROL
BRD Suc. Cluj 251100296634504 / USD
BCR Suc. Cluj 2511.1-815.1 / ROL
BCR Suc. Cluj 2511.1-815.3 / USD

DIÁKRENDEZVÉNYEK

Beszámoló

Hevesy György Kémiaaverseny magyarországi döntő

2002. május 24–26. között Nyíregyházán került sor a Hevesy György Kémiaaverseny országos döntőjére, ahol azon 33 VII. osztályos és 34 VIII. osztályos kisdíák mérte össze tudását, akik a magyarországi és határon túli megyei fordulók győztesei voltak. Erdélyt két hetedikes és két nyolcadikos diák képviselte:

1. Szappanos Norbert István, VII. oszt.,
Kölcsy Ferenc Fogimnázium, Szatmárnémeti
(Átyim Erzsébet tanítványa).
2. Golicza Elod, VII. oszt.,
Mikes Kelemen Líceum, Sepsiszentgyörgy
(Balogh Deák Anikó tanítványa).
3. Szilágyi Judit, VIII. oszt.,
Brassai Sámuel Elméleti Líceum, Kolozsvár
(Hasmasan Judit tanítványa).
4. Gáll Zsolt, VIII. oszt.,
Nagy Mózes Elméleti Líceum, Kézdivásárhely
(Rozsnyai Árpád tanítványa).

A nehéz vizsganapon (írásbeli, gyakorlati próba és szóbeli forduló) diákjaink jó eredmény érték el, 100 pont körül teljesítettek a lehetséges 150-ból. Az erdélyi csapatból a legjobb eredményt, 118 pontot, Szappanos Norbert István ért el, aki a 11. helyen végzett.



A szervezők meleg szeretettel fogadták az erdélyi diákokat, és az ünnepélyes eredményhirdetésen szép könyvadománnyal jutalmazták az elért teljesítményeket. Külön örültünk annak, hogy a magyarországi szervezők tervei szerint jövőre nagyobb létszámú erdélyi csapatot szeretnének fogadni. Úgy legyen!

Péter Rozália,

Brassai Sámuel Elméleti Líceum, Kolozsvár

Nemzetközi olajipari konferencia és kiállítás

Balatonfüred, 2002. október 10–12.

A 110 éves múlttal rendelkező Országos Magyar Bányászati és Kohászati Egyesület Koolaj, földgáz- és vízbányászati szakosztálya – a MOL Rt., az SPE, a helyi Önkormányzat, a támogatók, a vendéglátók és a rendezők nevében is – 30 éves múltú, nemzetközi rangú konferenciasorozatának 25. rendezvényére hívja meg Önt.

Bovebb információk az alábbi címen igényelhetők:
Montan-Press rendezvényszervező kft.
Budapest, tel: +36-1-2018083
e-mail: montanpress@axelero.hu