

SzámOkt 2006 Kötetlenül behálózva

Mobilis in mobili – Nemo Kapitány mottójának jegyében, az EMT Számítástechnika Szakosztályának szervezésében 2006. május 25-28. között Szovátán, a Teleki Oktatási Központban zajlott a XVI. Nemzetközi Számítástechnika Konferencia és Tanártovábbképző Tanfolyam. Rendezvényünk fővédnöke Nagy Zsolt informatikai és távközlési miniszter volt, aki részvételével is megtisztelte a konferenciát. Az 5 plenáris előadást követően a következő témák köré csoportosulva folytatódta a konferencia és a továbbképző tanfolyam munkálatai: digitális világ, programozási technikák, mobilitás és internet, informatika az oktatásban. A résztvevők számára régió-bemutató kirándulást is szerveztünk a Szováta – Korond – Székelyudvarhely – Segesvár – Szováta útvonalon. A résztvevők elégedetten távoztak a három nap után, bízunk benne, hogy jövőre mindannyiukkal újra találkozunk!

IX. Országos Neumann Kongresszus Győr, 2006. június 27-29.

Társ szervezetünk, a magyarországi Neumann János Számítógép-tudományi Társaság meghívására az EMT képviselőiben ketten vettünk részt a győri Széchenyi István Egyetemen szervezett IX. Országos Neumann Kongresszuson. A rendezvény plenáris előadásokkal kezdődött, majd nyolc szekcióban folytatódtak a munkálatok. Első este a Győri Nemzeti Színház évadzáró előadását tekintettük meg, ezt követte a kellemes hangulatú fogadás. A sűrű szakmai program mellett győri városnézésre is szakítottunk időt – ezt kár lett volna kihagyni.

Köszönjük a meghívást!

Jubileumi ÉPKO Csíksomlyón

2006. június 14-18.

Ami jó és kellemes, az hamar elmúlik. Így volt ez a tizedik Nemzetközi Építéstudományi Konferenciával is. Úgy elröppent az a három és fél nap, mintha három és fél perc lett volna csak. Megmaradtak az emlékek a baráti találkozásokról, a Székelyföldön eltöltött kellemes, hangulatos találkozóról.

Csíksomlyó a kárpát-medencei katolikus emberek egyik legjelentősebb búcsúhelye. Az itt évente megrendezett Nemzetközi Építéstudományi Konferencia által ez a kegyhely lassan az építők és építésszek zarándokhelyévé is fog válni. Ugyanúgy, ahogy minden hívő katolikusnak el kell járnia Csíksomlyóra, minden magyar ajkú, építéstudománnyal foglalkozó szakembernek június elején itt a helye. Egy kedves magyarországi kolléga megjegyezte: „...ide csak rendes, jó magyar emberek járnak”, és milyen igaza volt. Jelen volt a szakma színe-java: magyarországi és romániai jelentős oktatási intézmények, szervezetek, vállalatok a legmagasabb szinten képviseltették magukat.

Jó volt együtt lenni a kiránduláson – a rossz idő ellenére –, a Hargita Népi Együttes előadásán, a csíkszépvízi ökörsütésen, a rendezvény tudományos ülészakán és az ezt követő, jó hangulatú gyergyás-bulin. Habár a természet egyszer-egyszer igyekezett keresztbe tenni, mi azért végig jól éreztük magunkat – remélem, hogy ezt Ti is így gondoljátok, kedves barátaim, akik itt voltatok és olvastátok e sorokat.

Voltak jó páran, akik először jöttek el erre a találkozóra. Jóleső érzés volt hallani őket, amikor búcsúzáskor ezt mondták: „Jövőre biztosan újra eljövünk!”, és remélem, ez nem csak egy udvariassági megnyilvánulás volt.

A tizedik, jubileumi ÉPKO-n több mint 200-an vettek részt, elhangzott 5 plenáris előadás, 3 cégbemutató, illetve további 68 előadás a következő szekciókban: vasbetonszerkezetek, épületfizika, épületgépészet, vasút-, út-, hidépítés, épületszerkezetek, épületrehabilitáció. A Konferencia alkalmával az EMT együttműködési szerződést írt alá a Közlekedéstudományi Egyesülettel valamint a Magyar Mérnöki Kamara Hajdú-Bihar megyei szervezetével.

Az EMT Pro Scientia Transsylvania oklevelet és emléklapokat adott át a Dr. Gyurkovics Sándornak, a KTE elnökének, Dr. Kováts Gábornak, a Magyar Mérnöki Kamar elnökének és Dr. Mosóczy Lászlónak, a MÁV Zrt. pályavasút üzletág vezetőjének.

A tizedik ÉPKO tiszteletére kiadott emlékröport és a kárpát-medencei és az erdélyi magyar építéstudományi szakemberek együttműködésében és szakmai fejlődésében kifejtett tevékenységet elismerő jubileumi emléklapot vehetett át: Balázs L. György, Borsody Zoltán, Farkas György, Frányó Ferenc, Gobesz F. Zsongor, Grigercsik István, Horvát Ferenc, Jancsó Árpád, Kazinczy László, Kegyes Csaba, Kiss Zoltán, Kontra Jenő, Lőkös László, Madaras Gábor, Mihalik András, Pap István, Pótári Zoltán, Vigh Imre, Zsákai Tibor. Ezúton is gratulálunk nekik!

Köszönetet mondunk támogatóinknak, akik hozzájárulásukkal emelték rendezvényünk színvonalát: Illyés Közalapítvány – Budapest, Hargita Megye Tanácsa – Csíkszereda, Oktatási és Kutatási Minisztérium (MEC) – Bukarest, fib Magyar Tagozata – Budapest, ÉMI-TÜV Bayern Kft. – Budapest, ASA Cons Romania Kft. – Torda, PLAN 31 RO Kft. – Kolozsvár, TRAZMAR Rt. – Csíkszereda, BRAU UNION Rt. – Csíki Sörgyár – Csíkszereda, Mineral Quantum Kft. – Csíkszereda, Harmopan Rt., Csíkszereda, Hamerock Rt. – Csíkszereda.

A szervezők nevében megköszönöm mindenkinek a részvételt, és a következő találkozókra is mindenkit ugyanilyen szeretettel várunk!

Köllő Gábor, EMT elnök

EMT-KONFERENCIÁK

XII. Nemzetközi Vegyészkonferencia 2006. október 3–8., Csíkszereda

Helyszín:

Csíkszereda, Sapientia – Erdélyi Magyar Tudományegyetem
illetve Jakab Antal Tanulmányi Ház

Szervező:

Erdélyi Magyar Műszaki Tudományos Társaság (EMT)
Kémia Szakosztálya

Társszervezők:

Babes-Bolyai Tudományegyetem,
Kémia és Vegyésztechnológiai Kar, Magyar Tagozat
Sapientia – Erdélyi Magyar Tudományegyetem,

A konferencia elnöke:

Dr. Majdik Kornélia, az EMT Kémia Szakosztályának elnöke

A konferencia tudományos bizottsága:

Dr. Novák Lajos, Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi
Egyetem, Vegyésztechnológiai Kar
Dr. Kilar Ferenc, Pécsi Tudományegyetem TTK,
Analitikai Kémia Tanszék
Dr. Zsuga Miklós, Debreceni Egyetem,
Alkalmazott Kémiai Tanszék
Dr. Dibó Gábor, Eötvös Loránd Tudományegyetem,
Szerves Kémia Tanszék
Dr. Bolla Csaba, Babes-Bolyai Tudományegyetem,
Kémia és Vegyésztechnológiai Kar, Kolozsvár
Dr. Lányi Szabolcs, Sapientia – Erdélyi Magyar Tudományegyetem,
Műszaki- és Társadalomtudományok Kar, Csíkszereda
Dr. Majdik Kornélia, Babes-Bolyai Tudományegyetem,
Kémia és Vegyésztechnológiai Kar, Kolozsvár

Témakörök:

- alkalmazott kémia
- analitikai kémia
- biokémia
- fizikai kémia
- gyógyszerkémia
- kombinatorikus kémia
- környezetvédelem
- műanyag és gumiipar
- oktatás-módszertan
- szerves kémia
- szervetlen kémia

A tudományos munkák bemutatásának módozatai:

- előadások
- poszterek

A konferencia tervezett programja:

2006. október 3., kedd

délután megérkezés, elszállásolás
este közös vacsora

2006. október 4., szerda

9,00 szakmai kirándulás a következő útvonalon:
Csíkszereda – Székelyudvarhely – Parajdi Sóbánya – Bucsin-
tető – Gyergyószárhegy – Gyergyószentmiklós – Csíkszereda
16,00 a konferencia megnyitója, melyet a Sapientia – Erdélyi
Magyar Tudományegyetem csíkszeredai Műszaki- és Társada-
lomtudományok Karán folyó Élelmiszeripari mérnöki és Kör-
nyezetmérnöki képzés bemutatása követ

19,00 állófogadás a Sapientia Egyetemen



2006. október 5., csütörtök
tudományos program

2006. október 6., péntek
tudományos program
19,00 ünnepi fogadás

2006. október 7., szombat

9,00 kirándulás a következő útvonalon:
Csíkszereda – Gyimesek – Ezer-éves-határ – Moldva (Comănești) –
Ojtozi-szoros – Bereck – Kézdivásárhely – Csíkszereda

2006. október 8., vasárnap

reggeli után hazautazás

Előadók, résztvevők jelentkezését várjuk!

Az érdeklődők bővebb felvilágosításért, jelentkezési lapokért az
EMT kolozsvári titkárságához fordulhatnak. Kapcsolattartó: Szabó
Zsófia, zsofi@emt.ro

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

SZAKOSZTÁLYI HÍREK

Erdészeti szakosztály

Az Erdészeti Vándorgyűlés üzenete

A napjainkban amúgy is igen aktuális természetvédelmi szempont-
ok figyelembevétele fokozottan érvényes azokban a szakmákban, ame-
lyek esetében a tevékenység tárgyát élőlények, élő szervezetek, élő
rendszerek képezik. Így ma az erdészet legfontosabb feladata az egy-
részt az erdő termőképességének fokozására, másrészt a természetes er-
dei életközösség fenntartására irányuló erőfeszítések egybehangolása.

Erre a kihívásra hívta fel a figyelmet a magyar Országos Erdészeti
Egyesület hagyományos Vándorgyűlésének 2006. évi mottója: „*Élthe-
tő tájért, értékes fáért, együtt! Természetesen!*”. A rendezvényre,
amelyre az EMT Erdészeti Szakosztálya is meghívást kapott, ezúttal
Pápa és Veszprém körzetében került sor június 9–10-én, a Bakonyerdő
Erdészeti és Faipari Rt., a Magánerdőtulajdonosok és Erdőgazdálko-
dók Veszprém Megyei Egyesülete és a Honvédelmi Minisztérium
alárendeltségébe tartozó erdőket kezelő VERGA Rt. közös rendezésé-
ben. A közös rendezésnek szimbolikus jellege is volt, az erdők jövője
érdekében való összefogás fontosságát érzékeltette. A közel nyolcszáz
résztvevő, nagy szakmai seregszemle megrendezése egyébként sem
volt egyszerű feladat.

Szokás szerint az első nap a szakmai programoké volt, nyolc kü-
lönöző helyszín közül választhatta ki minden résztvevő az öt legjob-
ban érdeklő látnivalókat kínáló. Szakosztályunkat öt meghívott kép-
viselte, akik három különböző programon vettek részt. Este
balatonkenesén az emlékfaltüntetést baráti találkozó követte.

Az ünnepi Közgyűlésre másnap délelőtt Pápan került sor, a kö-
szöntőbeszéd és az elmúlt év megvalósításait méltató beszámoló
után itt adták át a szakma legjobbjainak járó kitüntéseket: a Bedő
Albert illetve Kaán Károly emlékérmeket. Az Országos Erdészeti
Egyesület megújult vezetősége most vette át ünnepélyes keretek kö-
zött az erdész-zászlót a leköszönő vezetőktől.

Az anyaországi kollégáknak megtisztelő a Vándorgyűlésen részt
venni, küldöttségünk is emelkedett érzésekkel kapcsolódott be az er-
désztársadalom eme kiemelkedő hagyományának rendezvényeibe.

Orbók Ilona, az Erdészeti Szakosztály titkára



PRO TECHNICA ALAPÍTVÁNY
400750 Kolozsvár, C.P. 1-140.
Tel./fax: 0264-594042, 590825; 0744-783237
e-mail: emt@emt.ro

Beküldési határidő:
két héttel a rendezvény
kezdési időpontja előtt

Pályázati űrlap

Név:

Postacím:

Telefon/Fax:

E-mail:

Foglalkozása:

Szakterülete:

Munkahelye (cím, tel./fax):

Melyik fiókszervezet tagja:

Szakosztály:

Mióta tagja az EMT-nek:

Az EMT keretében kifejtett eddigi tevékenysége:

.....

.....

Mely, az EMT által szervezett rendezvényen vett részt az utóbbi években

.....

.....

Melyik konferencián való részvétel támogatását igényli?

.....

Milyen költségek támogatását igényli?

.....

Tart-e előadást igen nem

Előadása címe:

.....

A támogatás kérésének indoklása:

.....

Keltezés: Aláírás

Pályázati feltételek:

1. a pályázó legyen az EMT tagja, legyen állandó romániai lakhelye;
2. legyen kifizetve a folyó évi tagsági díja;
3. kizárólag az EMT által szervezett, az EMT éves rendezvénynaptárában meghirdetett konferenciákra lehet pályázni;
4. a kitöltött jelentkezési lap, előadás-bejelentő lap csatolása;
5. szakmai önéletrajz csatolása.

Támogatás igényelhető az alábbi költségekre:

- szállásköltség (kizárólag kollégiumi szállás költségének térítése igényelhető)
- étkezési költségek.

A konferencia részvételi díját, illetve az útiköltséget nem támogatjuk!

Figyelem! A pályázatokat folyamatosan lehet benyújtani a határidők betartásával!

DIÁKRENDEZVÉNYEK

Vermes Miklós Fizikaverseny magyarországi döntő

Idén június 15-18. között zajlott a Vermes Miklós Fizikaverseny magyarországi döntője Sopronban. A versenyen részt vehetnek határon túli magyar diákok is, ez által különböző országok fizikaoktatása már nemzetközi mércével is megmértetik.

Június 15-én estére értünk Sopronba, a verseny főszervezője, Nagy Márton tanár úr (Marci bácsi) fogadott minket.



Másnap kezdetét vette a verseny, amely egyedülálló módon kategóriánként zajlik, és így nem jelent gondot az, hogy a különböző országokban más-más sorrendben adják le a fizika fejezeteket. A három kategória a fizika négy nagy fejezetét foglalja magába. Az elméleti feladatsor megoldásához három óra állt rendelkezésre. Aznap délután minden résztvevő óriási élménnyel gazdagodott, mivel megtekinthette Härtlein Károly tanár úr kísérleti bemutatóját. Látványosabbnál látványosabb kísérleteknek lehettünk szemtanúi.

17-én reggel 9 órától kezdődött a második (gyakorlati) forduló. Nem volt újdonság, hiszen ezt már az előző években is észrevették, hogy a gyerekek nem tudnak mérni, mivel a lecsökkent óraszám illetve az eszközök hiánya miatt órán alig kísérleteznek. Délután Wiedemann László tanár úr kísérleti bemutatójára került sor, ő inkább klasszikus kísérleteket mutatott be, a hozzájuk fűzött magyarázat viszont hasznos és elgondolkodtató volt.

18-án reggel az eredményhirdetésre került sor. Az erdélyi diákok eredményei:

Mechanika kategória:

- 8 hely, Papp László 48 pont, Octavian Goga Iskolacsoport, Margitta (Veres Zoltán)
- 22 hely, Szerző Péter 36 pont, Székely Mikó Kollégium, Sepsiszentgyörgy (Bartha Erzsébet)
- 23 hely, Nikora Nárcisz Beatrix 35 pont, Kölcsey Ferenc Főgimnázium, Szatmárnémeti (Boga Katalin)
- 28 hely, Kerekes Zsolt 30 pont, Nagykárolyi Elméleti Líceum, Nagykároly (Zsidó Sándor, Kovács Stefánia)
- 36 hely, Korpos Andor Hunor 21 pont, Bolyai Farkas Elméleti Líceum, Marosvásárhely (László József)
- 38 hely, Mikó Gergely 16 pont, János Zsigmond Unitárius Kollégium, Kolozsvár (Popa Márta)

Hőtan kategória:

- 1 hely, Tyukodi Botond 97 pont, Octavian Goga Iskolacsoport, Margitta (Veres Zoltán)
- 2 hely, Sándor Bulcsú 95 pont, Orbán Balázs Gimnázium, Székelykeresztúr (Illyés Ferenc)

*Tyukodi Botond, Tankó Ildikó,
(folytatás a 6-ik oldalon)*

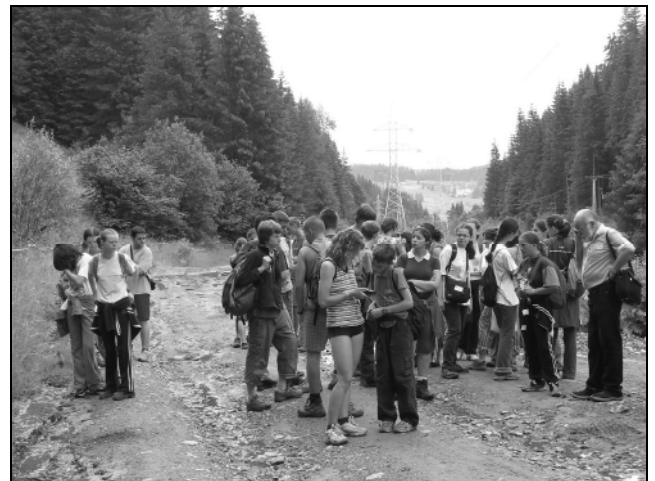
Természetkutató diáktábor

Idén június 20-26. között került sor az Erdélyi Magyar Műszaki Tudományos Társaság – EMT által szervezett Természetkutató Táborra, Borszéken. Az érdeklődő diáksereg Kolozsvárról, Margittáról, Keresztúrról, Temesvárról, Sepsiszentgyörgyről, Brassóból és Bukarestből érkezett. Közülük egyesek újoncnak számítottak a természetkutató táborban, de szép számban voltak azok, is akik a „kítartó táborozó” címet elnyerték, mert évről évre visszajárnak a táborba. Egy hétig a borszéki Fitness Villa szolgált otthonul, ahol a kedves házigazdánkról az a hír kezdett járni, hogy hízőkúrára fogta vendégeit, a kiadós és izletes étkeztetés miatt. Jóvoltából, a kürtöskalács megsütésének feltételei is megismerkedhettek az erre kíváncsiak.

A környék különlegessége, mint ismeretes a borvízforrások sokasága, ezért már a megérkezés napján borvízkóstolóra indult apraja nagyja, ami együtt járt az egykor virágzó kezelő fürdőtelepülés megismerésével is. Mivel a borvizet palackozó üzem igencsak felkeltette a kíváncsiságot a társaságban, az egyik délután engedélyt kaptunk a meglátogatására, így megfigyelhettük a világ egyik legfinomabb borvizének a palackozását, elámulhattunk a töltővonalak működésén, a pillepalackok gyors készítésén, címkézésén.

Az első foglalkozás a biológia témaköréből került ki a tábor másodnapjának délelőttjén Kiss Tünde tanárnő segítségével. A szabadidős foglalkozás hatékony ismeretszerzési lehetősége a terepbiológiai gyakorlat, ezért egy napsütötte réten növénymorfológiai, növényismereti, entomológiai gyakorlatokkal foglalatostokdunk, amit olyan környezeti neveléssel társuló játékok fűszereztek, amik érzékeinket tették próbára a szép nyári hangulatot hordozó természet ihletésére. A foglalkozás után felderítő útra indultunk, és annak ellenére, hogy a barlangok meglátogatása volt a cél, az ellenkező irányban található radioaktív forrásokhoz tévedtünk. Közben az Ősforrást is megnézhattuk, amelynek helyén csak egy napsütötte maradt fenn a közeli bányakitermelést kísérő robbantások miatt.

A tábor következő napjának délelőttje a nagy lelkesedéssel várt strandolással telt a maroshévi Bánffy termálstrandon, majd visszaérve Borszékra a betervezett fizikafoglalkozás következett Dr. Lingvay József tanár úr vezetésével, ahol fény derült a környezet-szennyezés nem annyira közismert okára is, amit az elektromágneses hullámok, rádió hullámok okozhatnak. Továbbá az elektrolízis okozta változások is adatszerűvé váltak a kísérleti asztalon, és a kíváncsiskodók érdeklődésére tudományos témájú beszélgetések alakultak ki.



A csütörtöki nap délelőttje a kémiafoglalkozáshoz kötődött, ami alatt forgószínpadszerűen minden csapat elvégezhetette azt a kísérlet-sort, amit Hășmășan Judit tanárnő alkalmasnak talált a különböző elemek kimutatására a borvízből. Ezután poszterkészítés és bemutatás következett, aminek témája egy italt bemutató reklám volt.

*Kiss Tünde, biológiatanár
(folytatás a 6-ik oldalon)*

DIÁKRENDEZVÉNYEK

Élménybeszámoló

A 2005 őszi Kolozsvárott tartott XI. Nemzetközi Vegyészkonferencián első ízben indítottak doktorandusz plénumot. A PhD hallgatók előadásai közül a bírálóbizottság csak a legjobbnak ítélte előadást jutalmazta. A díj egy egyhetes kolozsvári utazás volt, ahol a szállást és étkezést a konferencia szervezői fizették. Ezt a díjat sikerült elnyernem...

Május elején végre minden készen állt arra, hogy megkezdjem a nyaralásomat. Kedden (május 2.) este érkeztem, de a késői időpont ellenére nem felejtkeztek el rólam, Majdik Kornélia tanárnő kísért szállásomra. Egy csinos kis garzonlakásban kaptam helyet, melyben akár a főzésre is lehetőségem nyílt.

Másnap körülnézhettem a Babeş-Bolyai Tudományegyetem Kémia és Vegyész-mérnöki Karán, megismerkedtem az oktatókkal, hallgatókkal. Megtekinthettem mind a hallgatói laborok, mind a kutató laborok egy részét, képet alkothattam az itt folyó oktatásról. Kialakítottuk a heti programot, ami már kezdetben kicsit zsúfoltnak tűnt.

Csütörtökön egész délután jártuk a várost, talán az arra érdemes helyek többségét sikerült meglátogatni. Még a Fellegrvár lépcsőit is megmásztuk, és gyönyörködhettem a város látképében. Este a helyi fiatalok szórakozási lehetőségeit teszteltem. Nagyon megható volt látni, hogy az erdélyi magyarok megpróbálják megőrizni a nemzeti tudatot, lehetőség szerint nem olvadnak bele a románok világába. Ennek megfelelően magyar helyekre vittek engem is (Krajczár, Kings). Meglepő volt látni az itteni emberek hatalmas vendégszeretetét, amivel engem is bevontak a családdal, barátokkal tervezett programjaikba. Születésnapra voltam hivatalos, kis létszámú filmnézésre és nagy létszámú színházlátogatásra. Ha az eső nem esett volna, még a falumúzeumba is elmentünk volna, pedig azt még az itt tanulóknak is közel áll hozzám, indultunk a botanikus kertbe, az állatmúzeumba és a terráriumba.

Vasárnap mindezt tetéztük egy hegyi túrával. Kis csoporttal elutaztunk Sonkolyosra, ahol a közeli hegyekben vándoroltunk fél napot. Rengeteg szép fényképet készítettem, és nagyon sok élménnyel gazdagodtunk mindannyian. Jártunk cseppkőbarlangban, vízesésnél, erdőben, hegytetőn, izzadtunk, megáztunk, és felsorolni is nehéz, mi mindent éltünk át ezen a kiránduláson.

Az utolsó két nap szintén bővelkedett eseményekben. Ellátogattunk Nagyenyedre, ahol a nagy múltú iskolát és iskolamúzeumot járhattam be. Utunk célja a BBTE Kémia és Vegyész-mérnöki Karának népszerűsítése volt a középiskolások körében. Este pedig fogadáson vettem részt, amit az egyik professzor 75. születésnapja alkalmából rendeztek. Itt ehettem puliszkát, és feljegyezhettem a vinetta és miccs mellé, mint megköszönt helyi inycenséget.

Szerdán reggel élményekkel telve indultam haza, s ha nem lett volna erős honvágyam, valószínűleg sajnáltam volna, hogy máris mennem kell. Azt hiszem, Kolozsvár teljes megismerésére többet kell szánni egy hétnél. Én szinte a hét összes napját erre áldoztam, mégis rengeteg dolog egyszerűen kimaradt. Az ide látogató biztosan nem unatkozik, hiszen a város programokban és látnivalókban egyaránt bővelkedik. Sőt állíthatom, hogy elég egyetlen magyar ismerőst szereznie, s máris egész csapatnyi új barátja lesz, akik szívesen elkalauzolják mindenrovára. Remélem, sikerült kedvet csinálnom egy kolozsvári kiránduláshoz, ide utazni tényleg érdemes!

Szili Mónika, Pécs



Számítástechnika diáktábor

Kovácszna
2006. augusztus 21-27.

Javasolt témakörök: *algoritmika, hardver, grafika (3D, játékok, rajzfilmek, OpenGL, DirectX), Nemes Tihamér versennyel kapcsolatos feladatmegoldó ötletek és trükkök, Kovinfo – versenyfeladatok: megoldási ötletek*

Középszintű diákok jelentkezését várjuk 2006. július 30-ig!

A tábor költsége (ami magába foglalja a szállást és 6 napi teljes ellátást): 220 új lej (2.200.000 régi lej).

A helyek száma korlátozott! A helyek lefoglalása a 2006. július 30-ig befizetett részvételi díj esetén biztosított!

A táborral kapcsolatban az EMT kolozsvári titkárságán lehet érdeklődni: tel.: 0264-590825, 0264-594042, e-mail: emt@emt.ro, programszervező: Tankó Ildikó, ildiko@emt.ro; 0742-980809

Második erdélyi csillagásztábor

2006. augusztus 25-30., Zeteváralja

2006. augusztus 25-30. között, az Erdélyi Magyar Műszaki Tudományos Társaság (EMT) és az Univerzum Csillagászati Egyesület (UCSE) másodszor szervezi meg közös észlelő táborát Zeteváralján. Táborunkat ajánljuk a középiskolás korosztálynak, egyetemistáknak, amatőr csillagászoknak és azon személyeknek, akik érdeklődést fejeznek ki a csillagászat iránt.

Részvételi díj (öt nap/fő):

- turistaház elszállásolás és étkezés 19.000 HUF;
- saját sátor és étkezés *diákoknak* 11.500 HUF, *felntetteknek* 13.000 HUF;
- saját sátor, étkezés nélkül *diákoknak* 3.000 HUF, *felntetteknek* 3.500 HUF;

Hazai diákok számára 15 kedvezményes hely (öt nap/fő): saját sátor és étkezés 100 RON

Jelentkezési határidő 2006. augusztus 1.

További részletek és információk a szende.barabas@gmail.com, office@astroservice.ro e-mail címenek illetve a +40 740 645 859 telefonszámon kaphatók.

Nyári szakmai gyakorlat a BME Vegyész-mérnöki Karán

Budapest, 2006. augusztus 18-26.

Idén is megrendezésre kerül a „Nyári szakmai gyakorlat” a BME Vegyész-mérnöki Karára az Erdélyi Magyar Műszaki Tudományos Társaság (EMT) és a BME Vegyész-mérnöki Karának szervezésében. A szakmai programot, szállást a BME Vegyész-mérnöki Kara, az oda-vissza utazást az EMT biztosítja. A II. évet végzett hallgatók részvételi kérelmet nyújthatnak be a BBTE Kémia és Vegyész-mérnöki Karának Dékáni Hivatalában.

Érdeklődni Dr. Majdik Kornélia tanárnőnél lehet az alábbi e-mail címen: majdik@chem.ubbcluj.ro.

www.emt.ro

emt@emt.ro

Megjelent a Műszaki Szemle 34. száma

Historia Scientiarum III.

tudománytörténeti külökiadás

Filep László

Nemzetközi matematikai kongresszusok 1950-ig

Kiss Elemér

Bolyai Farkas és Bolyai János kapcsolatáról

Egyed Emese

Iskoladráma? Filozófia? Bolyai Farkas drámáiról

Muzsnay Csaba

Apáczai Csere János, az erdélyi magyar tannyelvű egyetemi oktatás létrehozásának és a magyar szaknyelv kialakításának előharcosa

(folytatás a 4-ik oldalról)

Természetkutató diáktábor

Nagy népszerűségnek örvendett a pH indikátor paletta elkészítése, amin igen sok anyag kémsavasságának az eredménye megjelent. A jó étvágygal elfogyasztott ebéd után a már említett üzemlátogatás következett, ami után újra barlanglátogatást tervezünk be. Ezúttal sikerült bebarangolni a barlangokkal ellátott területet és a travertin bányákat is megnézhetjük. A természetjárástól annyira vállalkozó kedvre derültünk, hogy a település körútját megjárva tértünk vissza vacsorázni.

Esténként volt aki tollaslabda meccsekben lelte örömét, akadtak szenvedélyes kártyázók, társasjátékot művelők vagy focirajongók, akik nem bírták kihagyni a VB mérkőzéseket. Akármivel is telt az idő, kellemes hangulatban tért nyugvóra a társaság.

Az elkövetkező nap a Bükkhavasra tervezett túránk valósulhatott meg a táborvezető, Décsei Levente vezetésével. Bár kijelölt útvonalunk egyszerűbb volt a bejáratnál, senki nem bánta meg a felderítő utat a fenyvesben, a Hazanézó tető felé, ami sokkal változatosabbá alakította a túrát. A hátramaradt geológia-földrajz foglalkozás lebonyolításához Wanek Ferenc tanár úr érkezésére vártunk, aki szombat reggel általános földtani kiselőadást tartott a terepgyakorlat bevezetésére, ami után elindultunk a kitervelt útvonalon a ditrói szienitmasszívum felé. Sajnos az időjárás megghiúsította a tervünket, mert annyira beállt az esőzés, hogy vissza kellett fordulnunk a leghosszabbnak ígérkező túránkról. Azért a geológiai alagyakorlat nem maradt el, mert egy út menti feltárás mellett az erre vágó természetbúvárok geológiai kalapáccsal pattinthatnak maguknak a kristályos palából, aminek keletkezésére vonatkozó részleteket is megtudhatunk.

Az este, az ünnepélyes emléklap kiosztással, és támogatóinknak köszönhetően ajándékozással kezdődött és az eső miatti táborfüzet helyettesítő társasjátékokkal, bulival ért véget. A tábor hangulatából ítélve mindenki jól érezte magát és az elkövetkező táborok alkalmával az újratalálkozás reményében váltunk el.

Felhívás

Az EMT által kiadott tudományos folyóirat, a *Műszaki Szemle* 2005-től a CNCSIS által hivatalosan elismert folyóiratok kategóriájába tartozik. Ez az elismerés a szerkesztőbizottság, a kiadó és a szerzők több éves munkáját jutalmazza.

Azok a tudományos kutatók, akik a Műszaki Szemlében közölnek tanulmányokat, e besorolás következtében nagyobb pontszámot kapnak tudományos munkájuk elismeréseként.

Kérjük mindazokat, akik közölni szeretnének a Műszaki Szemlében, hogy a cikk mellett magyar, román és angol nyelvű összefoglalót is juttassanak el a szerkesztőbizottsághoz.

Szeretnénk minél több tematikus számot kiadni, ezért felkérjük a szakosztályvezetőket, hogy ebben az erőfeszítésben segítsék a szerkesztőbizottság munkáját.

(folytatás a 4-ik oldalról)

Vermes Miklós Fizikaverseny magyarországi döntő

- 5 hely, Ferencz Endre 87 pont, Kölcsey Ferenc Főgimnázium, Szatmárnémeti (Boga Katalin)
 10 hely, Bálint Balázs László 80 pont, Kölcsey Ferenc Főgimnázium, Szatmárnémeti (Csipő Irma)
 15 hely, Kovács István 69 pont, Bolyai Farkas Elméleti Líceum, Marosvásárhely (László József)
 16 hely, Erős Lóránd 67 pont, Salamon Ernő Elméleti Líceum, Gyergyószentmiklós (Szász Ildikó)
 17 hely, Hadi Szabolcs 65 pont, Kölcsey Ferenc Főgimnázium, Szatmárnémeti (Boga Katalin)
 23 hely, Péntek Máté 42 pont, Báthory István Elméleti Líceum, Kolozsvár (Czilli Péter)

Elektromosság-tan-Optika kategória:

- 1 hely, Györfy Tamás 67 pont, Octavian Goga Iskolacsoport Margitta, (Veres Zoltán)

A diákoknak gratulálunk, büszkék vagyunk rátok! A tanároknak további jó munkát kívánunk!

EMT TÁJÉKOZTATÓ

Szerkesztik: Matekovits Hajnalka, Prokop Zoltán, Szabó Zsófia, Tankó Ildikó, 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 RO86RNCB 0106026577980001 – BCR, Suc. Cluj

Adószám: 5646615



A kiadvány megjelenését támogatja:

Illyés Közalapítvány – Budapest

Exp.

EMT
 RO – 400750 Cluj
 CP. 1–140