

AZ ERDÉLYI MAGYAR MŰSZAKI TUDOMÁNYOS TÁRSASÁG KIADVÁNYA

Idén Marosvásárhelyen, a Bolyai Farkas Líceumban került megrendezésre a nyári Informatika Tábor július 12-20 közötti időszakban. Kilenc városból 35 diák vett részt a rendezvényen. Elsősorban a középiskolás diákok sorából kerültek ki a résztvevők, a többségük informatika szakos. Megnyugtató, hogy már általános iskolás résztvevői is voltak a tábornak, így e rendezvény folytonossága biztosítottnak látszik. A szakmai programot a Bolyai Líceum informatika tanárai állították össze kolozsvári egyetemisták közreműködésével.

Az előadás-sorozatok átfedték a Linux operációs rendszer - Egyed Zoltán, a 3D grafika - Ignát Csaba, weblap-szerkesztés - Csomós Tamás és a PowerPoint - Varga Anikó, Fejér Magdolna témákat. Ahogy az a kérdőíves felmérésből első nap kiderült, ezen témák örvendtek a legnagyobb szakmai érdeklődésnek. A szakmai programot a Vajda Szilárd "Optikai karakterfelismerés" és a Kelemen Attila "Multimédia szerepe a humán oktatásban" című előadásai tették színesebbé. A résztvevőknek nagy kihívást jelentett a Kátai Zoltán és Incze Katalin által szervezett programozási verseny, melyet Kátai Zoltán programozási érdekességeket bemutató előadása előzött meg.

Emlékezetes élmény marad a programozással összekötött tájékoztató verseny, amelyen a versenyzők három fős csapatokban térkép alapján felkeresték a város néhány nevezetes épületét és emlékművét, ahol furfangos kérdésekre válaszolva információkat gyűjtöttek. Ezt követte egy program megírása, melynek célja az információk kódolása volt.

A helyi Netsoft cég jóvoltából az állandó Internet-hozzáférés biztosítva volt, így azok akik éppen nem előadást hallgattak "szörfözhettek" illetve "chatelhetek" Bücs Levente irányítása alatt.

Legnagyobb sikernek az Egyed Zoltán és Csomós Tamás előadásai örvendtek. A különös érdeklődés a diákság új iránti fogékonyságát bizonyítja.

Jó példája a diákság aktív részvételének az előadások keretében meghirdetett versenyeken való

részvétel és eredményes szereplés. Utolsó este egy nagyon hangulatos együttlét során minden résztvevőnek lehetősége nyílt bemutatni egyhetes munkáját. Ugyancsak ezen az estén került sor a díjak átadására - senki nem távozott üres kézzel. Díjakkal támogattak a Computer Press Agora, az Index és az EMT.

Az egy hét során a diákok tábori újságot és web-oldalt szerkesztettek (megtekinthető a www.bolyai.ro/tabor, illetve www.emt.ro címeiken).

A szakmai programok mellett volt csónakázás, fürdés, állatkert látogatás, mozi, kosárbajnokság, buli és esti pereg, illetve kürtöskalács "pusztítás".

Vásárhely belopta a résztvevők szívébe magát. A diákokból egy csapat lett, általános volt a jó hangulat. Az elválást a "Viszlát jövőre!" könnyítette meg.

**Deák Melinda, Faff Ákos
Ignát Csaba, Vesely Éva**

Pályázati felhívás **tudománytörténeti dolgozat** megírására!

Bardócz Lajos díj

Az EMT 1999-ben is meghirdeti pályázatát a Bardócz Lajos díj elnyerésére (mely 100 USD-nek megfelelő pénzjutalmat jelent). Tudománytörténeti munkákat várunk, a pályaműveknek erdélyi vonatkozású, magyar műszaki és természettudományos témáról írott egyéni kutatáson alapuló alkotásoknak kell lenniük. Egy dolgozat ajánlott terjedelme 12-14 gépelt oldal. A pályázatokat 1999. szeptember 20-ig az EMT címére várjuk.

A beküldött pályaművekkel kapcsolatban az EMT kizárólagos közlési jogot tart fenn a *Műszaki Szemle* számára.

A pályaműveket kuratórium bírálja el és a díjat az Országos Szakmai Napok (Szatmárnémeti, 1999. október 15-17) keretén belül adjuk át.

BESZÁMOLÓK

Vándorgyűlés 1999 Földmérési Szakosztály

A Magyar Földmérési, Térképészeti és Távérzékelési Társaság (MFTTT) több mint fél évszázados tevékenysége során immár harmadszor rendezték Pécssett a hagyományos Vándorgyűlést július 1-3 között.

Szakosztályunkat e rangos rendezvényen, amely egyben az évezred utolsó Vándorgyűlése, Dr.Márton Gyárfás, Márton Huba, Suba István és Dr.Ferencz József képviselték.

A Vándorgyűlés szakmai és szabadidős programja három napot töltött ki, "kellemes" és "hasznos" elfoglaltságot biztosítván a körülbelül négy-száz résztvevőnek. A Vándorgyűlés Programfüzete mellett, annak a "Pécsi Vándor" címet viselő (nem) hivatalos kiadványa érdekes és hasznos információkkal szolgált az érdeklődőket.

A szakmai program csütörtökön és pénteken plenáris és szekciósülésen elhangzott előadások, műszer és technológia-kiállítások kapcsán jutatta értékes információkhoz a résztvevő szakembereket.

Számunkra megtisztelő és megható volt az a pillanat, amikor Dr. Detrekői Ákos akadémikus, az MFTTT elnöke átadta Dr.Márton Gyárfásnak a tiszteletbeli tagságát igazoló oklevelet, amely egy gazdag és eredményes tudományos-gyakorlati munka nyilvános elismerését jelenti, amely hozzájárul szakosztályunk tekintélyének növeléséhez is.

A szabadidős program remek alkalmat nyújtott a régi barátokkal való találkozásra és új kapcsolatok, barátságok létrehozására a Vállalkozók Egyesületének csütörtöki fogadásán, a pénteki baráti vacsorán és a szombati kirándulásokon

Dr. Ferencz József

Olvassa az *EMT*, az *INDEX* és a *SZABADSÁG* kéthetente megjelenő számítástechnikai mellékletét.

DiGiTÁLiA

Látogasson el a több mint 200 erdélyi és Erdély-vonatkozású linket tartalmazó elektronikus hetilapra.

TransIndex

<http://www.nextra.ro/transindex>

Vermes Miklós Nemzetközi Fizikaverseny, Sopron - 1999. június 20-22.

A Vermes Miklós Nemzetközi Fizikaversenynek hagyományosan Sopron (Civitas Fidellitas), azaz a "hűség városa" adott otthont.

A versenyre az erdélyi döntőn, a Heinrich László Fizikaversenyen jól szereplő diákok és felkészítő tanáraik utaztak ki az EMT színeiben. Idén is 25 gyerek képviselte Erdélyt: Kolozsvárról, Marosvásárhelyről, Szatmárnémetiből, Nagybányáról, Sepsiszentgyörgyről, Kézdivásárhelyről, Székelyudvarhelyről.

A verseny szervezője az Eötvös Lóránd Fizikai Társulat – ELFT – soproni kirendeltsége, melynek vezetője Nagy Márton tanár úr.

A verseny három nap zajlott. Első nap a gyerekek elméletből - hőtan, mechanika valamint elektromosságtan és optika kategóriákban - írtak, második nap a gyakorlati próbák zajlottak, harmadik nap eredményhirdetéssel zárult a találkozó.

A versenyzés mellett előadások hangzottak el a *Modern fizikáról*, *A látás fizikájáról*, kísérleti bemutatókon vettek részt a gyerekek.

Ellátogattunk a nagyeceni Széchenyi kastélyba és a családi mauzóleumba, ahol koszorút helyeztünk el a "legnagyobb magyar" emlékének tisztelegve. A Berzsényi Dániel kollégiumban megkoszorúztuk a verseny névadójának Vermes Miklós emlékének állított emléktáblát.

Örömmel tapasztaltuk, hogy diákjaink az eltérő tanterv ellenére is sikeresen vizsgáztak. Kiemelném a harmadik helyezést elért tanulót, Braica István (11. osztály), az elektromosságtan, optika kategóriában. Felkészítő tanára Darvai Béla, a Brassai Líceum fizikatanára. A többi résztvevő tanuló is jó eredményt ért el, sokan könyvtalomban részesültek. A szaktanárok véleménye, hogy a verseny sikeresnek bizonyult.

Ezúton is szeretnénk megköszönni a versenybizottságnak a szeretetteljes fogadtatást és nem utolsósorban Nagy Márton tanár úrnak, mindannyiunk "Marci Bácsijának" a fáradságot nem kímélő munkáját, kívánva sok sikert a jövőben megrendezésre kerülő versenyekhez.

Bakó Judit,
EMT rendezvénytitkár

EMT-KONFERENCIÁK

Beküldési határidő: 1999. szeptember 10.

- jelentkezési lap -
Körmöczi János Fizikusnapok
Szovátafürdő
1999. szeptember 17-19.

Név:

Munkahely:

Levélcím:

.....

Tel./fax:

E-mail:

Részvételi díj (szervezési költségek):

nem EMT tagoknak	75.000 lej
EMT tagoknak	50.000 lej
diákoknak	25.000 lej

Szállás:

egyágyas szobában:
(9 USD / éjszaka / személy)

kétágyas szobában:
(4 USD / éjszaka / személy)

Péntek 17/18 igen nem

Szombat 18/19 igen nem

Étkezés:

reggeli: 2 USD;
ebéd: 3 USD,
vacsora: 2,5 USD;

Péntek
vacsora igen nem

Szombat
reggeli igen nem
ebéd igen nem
vacsora igen nem

Vasárnap
reggeli igen nem
ebéd igen nem

A feltüntetett árak belföldi résztvevőkre vonatkoznak, a kifizetés napján érvényes árfolyamon.

A költségeket kérjük utalják az EMT bankszámlájára 1999. szeptember 10-ig:

Societatea Maghiară Tehnico-Științifică din Transilvania – BCR-Cluj 25.111.815.1 (ROL)

Tisztelt fizikát oktatók, fizikát hallgatók, fizikusok, doktoranduszok!

Idén, szeptember 17-19. között megrendezésre kerül a Körmöczi János Fizikusnapok. A helyszín szintén a szováta Teleki Oktatási Központ. A rendezvény már hagyomány, s lassan a helyszín is, de idén újítani szeretnénk a formán.

A meghirdetett téma: *A számítógép a fizikában.* Hogyan jelentkezik az emberiség nagy megvalósítása az oktatásban, a kutatásban, folyamatvezérlésben, adatfeldolgozásban, mind a nagyvilágban, mind hazai körülmények között? Ezek a főbb kérdéskörök, melyekre válaszokat szeretnénk kapni külföldi és belföldi szakemberek által.

A plenáris előadások mellett, az egyetemeken tevékenykedő tanárok és diákok bemutatóira számíthatunk, s úgyszintén a líceumokban tevékenykedő kollégák és diákjaik sikereinek szeretnénk együtt örülni. Számítunk a továbbiakban az országunk és külföld különböző egyetemeken ügyeskedő doktoranduszok bemutatkozására is.

Fontosnak tartom megjegyezni, hogy a meghirdetett téma a vonalvezető szerepét játssza, s egyáltalán nem kizáró jellegű. Azt szeretnénk, ha minél több személy tudna érdeklődési körében kifejtett tevékenységéről beszámolni, minél tágasabb lehetőséget biztosítva az ismerkedésnek, az információcserének.

Csegzi Sándor

- előadásbejelentő -

Körmöczi János Fizikusnapok

Tart-e előadást?
igen nem

Előadása címe:

.....

.....

.....

.....

Bemutatáshoz igényelt eszközök:

írásvetítő diavetítő számítógép

Előadása négyoldalas kivonatát kérjük juttassa el az EMT titkárságára mágneslemezen (floppyn), vagy elektronikus postán (e-mail) szeptember 3-ig.

HÍREK, ESEMÉNYEK

A nyár ismét Fonyódon kezdődött avagy világnyelvet anyanyelven

A címben szereplő mindkét állítás illik az idén 15. alkalommal lebonyolított fonyódi Számítástechnikai Konferenciára. A hagyományosan nyár elején zajló Balaton-parti esemény átmenetet jelent a tanév és a vakáció között számítástechnikát oktatók és rendszergazdák számára. A cím másik állítása is legalább ennyire igaz, ha arra gondolunk, hogy a számítástechnika ma már világnyelvnek, nemzetközi kommunikációs eszköznek tekinthető. Ennek titkait, útvesztőit, érdekességeit magyarul vizsgálhatták a résztvevők, amely teljesen természetes, de az erdélyi 14 résztvevő számára ritka lehetőség és nagy segítséget jelent.

Bátran állíthatjuk, hogy a konferencia előadói – akik már évek óta tartják az előadásokat – felvették a számítástechnika szédületes fejlődése által odadobott kesztyűt, ezáltal a népes közönség aktuális témákkal foglalkozó magas színvonalú előadásokat hallgathatott. A tematika rendkívül változatos volta miatt csupán néhányat emelnék ki a teljesség igénye nélkül:

Az Internet iskolai alkalmazási lehetőségeiről (Hajdú János); Mikrokomputerek egy chipen (Zámori Zoltán); Számítógépes hálózatok (Fodor Zsolt); Interaktív multimédia pedagógia (Forgács Tamás).

Ez úton még egyszer megköszönöm a Fonyódi Kollégium vezetőségének a színvonalas szervezést, valamint azt a lehetőséget, mely révén immár hagyományosan fogadnak erdélyi pedagógusokat, informatikusokat.

TZ

Megváltoztak az EMT bankszámlaszámai !
1999. július 1-től az alábbi számlaszámok érvényesek:
BCR - Cluj 25.111.815.1.(ROL)
BCR - Cluj 25.111.815.3.(USD)

Történeti Tartószerkezet Konferencia

Szervező Transylvania Trust Alapítvány

A műemlék-felújítás és védelem tudományos szempontból talán legmostohább szakágát képezi a történeti tartószerkezetek kutatása. Az 1997-ben indult konferenciasorozat egyértelmű célja tehát a tartószerkezetek kutatásával és védelmével kapcsolatos tapasztalatcsere és információáramlás elősegítése, illetve egy hosszabb távú, a teljes Kárpát-medencére kiterjedő tartószerkezeti kutatási program megszervezése.

Az 1999. október 28-30. között sorra kerülő III. Ülésszak már tematikussá vált, maximum 30 perces előadásokon, illetve kerekasztal megbeszéléseken. A konferencia kerekasztala próbál fórumot teremteni a fedélszerkezetekkel kapcsolatos kifejezések tisztázására.

Előadással való jelentkezés határideje 1999. augusztus 25.

A tavalyi év tapasztalatával élve az előadások teljes anyaga a konferencia idejére jelenik meg, ezért előadása kiadásához előkészített anyagát, mely tartalmazza:

- az előadás szövegét, nyomtatva és Word for Windows formátumban lemezen, vagy e-mailen,
- az előadása kivonatát, az előadás nyelvén, max. 200 szavas terjedelemben,
- megfelelő minőségű illusztrációt,
- a szerző(k) szakmai önéletrajzát.

Részvételi díj nincs. A szervezett szállás és ellátás költsége és a szakmai kiránduláson való részvétel díja 65 USD. Ha szervezett szállást és ellátást nem igényel a kirándulás költsége 15 USD.

Jelentkezési cím:

Ro - 3400 Cluj

Op I, cp 1176

tel./fax:

+40 64 184 230, + 40 94 783 545

e-mail:

emre@mail.soroscj.ro, ttf@mail.soroscj.ro

Programfelelős: Kirizsán Imola



Szerkesztik: Bakó Judit, Deák Melinda, Égly János, Jablonovszki Judit, Prokop Zoltán, Tibád Zoltán

Kolozsvár, 1989. December 21. sugárút 116. sz., Postacím: 3400 Cluj, C.P. 1-140.

Tel./Fax: 064-190825; 194042; 094-783237, E-mail: emt@emt.ro, Honlap: <http://www.emt.ro>

Bankszámlaszám: BCR-Cluj 25.111.815.1 (ROL), 25.111.815.3 (USD)