



**AZ ERDÉLYI MAGYAR MŰSZAKI TUDOMÁNYOS TÁRSASÁG KIADVÁNYA**

**Nemes Tihamér**

**Számítástechnikai Verseny II. forduló**

Az EMT szervezésében 2000. január 15-én, Kolozsvárott került sor a *Nemes Tihamér Számítástechnikai Verseny* erdélyi döntőjére.

A versenynek a Báthory István, a Brassai Sámuel és az Apáczai Csere János Líceumok informatika laboratóriumai adtak otthont.

Nagy örömünkre szolgált idén az a tény, hogy az I. fordulóra nagyon sok dolgozat érkezett be. Ez is jelezi, hogy a verseny nagy népszerűségnek örvend a diákok körében. A 210 beküldött dolgozat közül az első 55. legjobb eredményt elért, diákok hívtuk vissza a második fordulóra. A diákok (Csíkszereda, Brassó, Gyergyószentmiklós, Kolozsvár, Marosvásárhely, Nagyvárad, Szatmárnémeti, Székelykeresztúr Temesvár) városokból érkeztek.

A verseny három kategóriában zajlott: az I. kategóriában a 7-8. osztályos diákok, a II. kategóriában a 9-10. osztályosok, a III. kategóriában a 11-12. osztályosok versenyeztek.

A III., magyarországi fordulóra, Budapesten kerül sor 2000. március 18-án, a Neumann János Számítógép-Tudományi Társaság szervezésében.

Ime a döntőre továbbjutott diákok névsora:

*I. Kat.:* Török Edvin, Temesvár, Bartók Béla Líceum,  
Miklós Gábor, Csíkszereda, József Attila Ált. Iskola.

*II. Kat.:* Méder Zs. Zoltán, Nagyvárad, Ady Endre Líc.

Kásler Lóránd Péter, Nagyvárad, Ady Endre Líceum,  
Bors Vencel István, Nagyvárad, Ady Endre Líceum,  
Tarr Gábor, Nagyvárad, Mircea Eliade Líceum,  
Bereczki Tünde, Temesvár, Bartók Béla Líceum.

*III. Kat.:* Kuczapski Artur, Nagyvárad, Ady Endre Líc.,

Lukács Sándor, Brassó, Áprily Lajos Líceum,  
András Csaba, Nagyvárad, Ady Endre Líceum,  
Balázs Péter, Kolozsvár, Báthory István Líceum,  
Csete Zoltán Gergely, Kolozsvár, Báthory István Líc.  
Buzogány László, Székelykeresztúr, Orbán Balázs Gimn.,  
Szente Bálint, Marosvásárhely, Bolyai Farkas Líceum.

Minden versenyző-diáknak és felkészítő tanáraiknak gratulálunk, munkájukhoz további sikert kívánunk!

Köszönet illeti Kása Zoltán tanár urat is, aki évek óta ugyanolyan lelkesedéssel szervezi és irányítja a versenyt.

Végül, de nem utolsó sorban köszönetünket fejezzük ki azon cégeknek és alapítványoknak, amelyek évek óta adományaikkal járulnak hozzá a diákok jutalmazásához, valamint a verseny lebonyolításához:

AMM Design Kft.; Fundy Romania Kft.; Gábor Dénes Alapítvány; Illyés Közalapítvány; Iskola Alapítvány; Korunk Kiadó; Kriterion Könyvkiadó; Mikroinformatika Kft.; Pro Technica Alapítvány; Promod Kft.; Syscomp Számalk.

**Bakó Judit**  
programvezető

Az Erdélyi Magyar Műszaki Tudományos Társaság 1999. februárjában első ízben rendezte meg a hármas profilú, Bányász - Kohász - Földtan szakosztályának Tudományos Konferenciáját. A Szovátaföldön megtartott találkozó valóban sikeresnek mondható és a vártnál nagyobb érdeklődésnek örvendett. A rendezőknek nagy öröme szolgált az anyaországbeliek nagyszámú, kiváló szakemberekből álló részvétele. A plenáris- és szekciósülésen elhangzott dolgozatok szakmai-tudományos szempontból egyaránt színvonalasak voltak. Bízható volt a nagyszámú, aktív, egyetemi ifjúsági részvétel. Összességében egy nagyon jó légkörű és hangulatú rendezvény volt.

Ez a tapasztalat bátorítja Társaságunkat a konferencia újbóli megrendezésében. Szeretnénk tapasztalataink birtokában az első rendezvényt mindenben túlszárnyalni. Persze, ez nem csak rajtunk áll. Reménykedünk a magyarországi (és más országokbeli) szakemberek növekvő érdeklődésében, és bizalommal várjuk a hazai szakembereket (elsősorban a székelyföldiek) nagyobb számú jelentkezését.

A 2000. március 10-12, Nagenyeden és Torockón sorra kerülő rendezvény legkevesebb 3 (bányászat, kohászat és földtan) szekcióban kerül megrendezésre, de ha ezek közül valamelyikre nagyobb számú, és tematikailag jól csoportosítható dolgozattal jelentkeznek, további szakosítás is elképzelhető. Egy ilyen lehetőség körvonalazódásáról már a második körlevélben értesíteni fogjuk a részvételre jelentkezőket.

Kérjük a részvételi szándékot ( a szekció pontosításával), valamint a bemutatásra szánt dolgozat (poszter is lehetséges) címének közlését az EMT ügyvezető irodájához akár postán, akár e-mailen, legkésőbb 2000. február 29-ig eljuttatni.

A viszontlátás örömeinek őszinte reményében:  
a rendező bizottság.

# EMT-KONFERENCIÁK

Beküldési határidő: 2000. március 20.

- jelentkezési lap -

## Ogét 2000

2000. április 7-9., Marosvásárhely

Név: .....

Munkahely: .....

Levélcím: .....

.....

Tel. / fax: .....

E-mail: .....

Részvételi díj (szervezési költségek):

nem EMT tagoknak: 100.000 lej

EMT tagoknak: 60.000 lej

diákoknak: 50.000 lej

Szállás:

Szállodában

8 USD/személy/nap/2 ágyas szoba reggelivel

igen  nem

15 USD/személy/nap/1 ágyas szoba reggelivel

igen  nem

Kollégiumban, 40.000 lej/személy/nap reggeli nélkül (a helyek száma korlátozott):

igen  nem

Péntek 7/8. igen  nem

Szombat 8/9. igen  nem

Étkezés:

ebéd: 5 USD; vacsora: 4 USD;

fogadás: 10 USD

Péntek: vacsora igen  nem

Szombat: ebéd igen  nem

fogadás igen  nem

Vasárnap: ebéd igen  nem

Városnézés : igen  nem

A feltüntetett árak belföldi résztvevőkre vonatkoznak!  
Kérjük a kezelési költségeket ne a részvételi díj terhére írják!

A költségeket kérjük, utalják az EMT bankszámlájára  
2000. március 31-ig.

**Számlatulajdonos:**

Societatea Maghiară Tehnico-Științifică din Transilvania

**Bank neve:** Banca Comercială Română - Cluj

**Számlaszám:** BCR-Cluj 2511.1-815.1 /ROL

*Gépészet az ezredév végén* – tematikával az EMT Gépészeti Szakosztálya, idén nyolcadik alkalommal szervezi meg Országos Gépészeti Találkozóját, ezúttal Marosvásárhelyen, 2000. április 7-9. között.

A délutáni szekcióra előadással lehet jelentkezni az alábbi témakörökben:

- CAD – CAM tervezés, gyártás és irányítás;
- minőségbiztosítás és környezetvédelem;
- fogaskerékhajtások.

### A konferencia programja

április 7., péntek

érkezés, elszállásolás

április 8., szombat

9<sup>00</sup> megnyitó

9<sup>30</sup> plenáris előadások

13<sup>30</sup> ebéd

15<sup>30</sup> szekcióelőadások

20<sup>00</sup> fogadás

április 9. vasárnap

9<sup>30</sup> városnézés

Bővebb felvilágosításért forduljanak az EMT titkárságához.

## Ogét 2000

- előadásbejelentő -

Tart-e előadást?

igen  nem

Előadása címe: .....

.....

.....

Szekció: .....

Bemutatáshoz igényelt eszközök:

írásvetítő  diavetítő  számítógép

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

Beküldési határidő 2000. március 20.

## Ogét 2000

- kiállításbejelentő lap -

Cég neve: .....

Cég címe: .....

.....

Tel./fax: .....

E-mail: .....

Felületigények (asztal):

igen  nem

# HÍREK, ESEMÉNYEK

## EMT 10x

(Elhangzott majdnem így,  
2000. január 8-án, az EMT 10. születésnapján)

10 a fizikában lehet nagy mennyiség, akár „végtelen” is, a matematikában azonban végtelenül kicsi vagy jelentéktelen. Ezért arra gondoltam, hogy nem arról beszélek, hogy mi történt az elmúlt tíz évben, hanem elképzelem milyen lesz, amikor 90 év múlva az EMT századik születésnapját ünnepli majd.

*The following program is in Hungarian.*

Kedves nézőink! Megkezdjük a New York-i stúdió reggeli magyar nyelvű adását. Ma, 2090. január 10-én szeretnénk felhívni nézőink figyelmét a nap fénypontjára. Az Európai Egyesült Államok közepén, Kolozsváron ma ünnepli az Erdélyi Magyar Műszaki Tudományos Társaság megalakulásának 100. évfordulóját. Ebből az alkalomból beszélgetünk az EMT New York-i fiókszervezetének elnökével.

– Kedves Elnök Úr!<sup>1</sup> Szeretném megkérni, mondjon néhány szót az EMT-ről, annak jelentőségéről.

– Az EMT, mely éppen ma száz éve alakult Kolozsváron, és amelynek központi vezetősége ma is ott székel, igen fontos szerepet játszott az elmúlt száz évben. Fiókszervezetei vannak a világ minden fontosabb városában. Nemrég alakult meg az úrkutatási szakosztálya, melynek székhelye a Marson van (Innen a neve is: Marsi Kutató Intézet, rövidítve MarsKI). Az EMT hatása rendkívüli a szaknyelvre is. Kevesen tudják, hogy nagyon sok angol informatikai kifejezés a magyarból származik. Ki használja ma már a 90-100 éve oly elterjedt e-mail kifejezést? Szinte senki! Ma mindenki a villamposzt [ejtsd: villemposzt] kifejezést használja erre, amely természetesen a magyar villamposztából származik.

– Van-e lehetőség arra, hogy valaki, ha nem jelentkezett be idejében a kolozsvári esti ünnepekre, valamilyen módon mégis részesüljön abban?

– Gondolom, itt a reális részvételre gondol, mert természetesen virtuálisan bárki részt vehet rajta. De az az igazi amikor valaki végigsétál a kolozsvári utcákon, bekap egy EMT-pizzát a Rexben, és megiszik egy igazi „Busuioaca de Buhotint”-t. Tehát, elmondhatom, hogy ha valaki még meggondolja magát, van lehetősége, hogy részt vegyen az ünnepeken, a 10 órai New York–Kolozsvár gyorsjáratral épp idejében odaér. Az út mindössze 10 percig tart. És ez a járat sohasem késik, ugyanis nem az amerikaiak üzemeltetik. Aki ellátogat Kolozsvárra, ne siessen vissza. Feltétlenül nézze meg az EMT-múzeumot (Exterior Hungarian Street 116). Rendkívül érdekes dolgokat láthat. A régi székhely két szobáját múzeumá alakították, itt a mai ember számára nevetésesen nagy (asztalnyi) számítógépeket látni, régi folyóiratokat, és az udvaron egy igazi, még gázolajjal működő autót. Az autón furcsa kis tábla van (EMT, CJ és valami szám), nem tudom eredeti-e, és azt sem, hogy annak idején mire szolgált. Érdekes meglepetést okozhat St. Peter katolikus múzeumot és a bankmúzeumot is.

– Nagyon szépen köszönjük a beszélgetést. És most rövid interjú készítünk az EMT 142 éves keresztapjával. Éppen a számítógép mellől állítjuk fel.

– Emlékszik-e még az EMT megalakulására?

– Emlékszem fiam, emlékszem. De most nehogy arra kérj, hogy meséljek erről. Minden megtalálható a honlapomon. Volt időm megírni! Sok dolgom van, amint te is látod, egyfolytában jönnek a levelek. Válaszolni kell rájuk!

**Kása Zoltán**

<sup>1</sup> Az előadás után Majdik Kornélia azt mondta, jó volt a szövegem, csupán egy dologban tévedtem. Száz év múlva az EMT-nek elnökasszonya lesz és nem elnöke.

## Társszervezeteink rendezvényei

### - TARTÓK 2000 -

Az Építéstudományi Egyesület - ÉTE - Tartószerkezeti Szakosztálya és a **fib** Magyar Tagozata 2000. május 25-26. között Budapesten rendezi meg a *VI. Magyar Tartószerkezeti Konferenciát – TARTÓK 2000* címmel.

A konferencia célja:

- a magas- és mélyépítési tartószerkezetek tervezésével, kivitelezésével, műszaki fejlesztésével és szabályozásával kapcsolatos helyzetelemzés, kiemelkedő alkotások bemutatása.
- eszmecsere a szerkezetépítő mérnöki szakma jövőjéről.

A konferencia tárgykörei:

1. A szerkezetépítés időszerű feladatai
  - megrendelői igények és társadalmi elvárások;
  - tartószerkezetek rehabilitációja;
  - alapozási és mélyépítési projektumok.
2. A versenyhelyzetű szerkezettervezés
  - hazai és nemzetközi szabványok, előírások;
  - a tervezési folyamat ma és holnap;
  - tervezés és minőségbiztosítás.
3. Jelentős új teljesítmények bemutatása
4. Új anyagok, technológiák és szerkezetek

A konferenciáról kiadvány készül.

Bővebb információ az EMT titkárságán igényelhető.

### microCAD – Nemzetközi Számítástechnikai Tudományos Konferencia és Informatikai Találkozó

A Miskolci Egyetem Tudományos Szervezési és Nemzetközi Osztálya ez év első felében is megszervezi a számítástechnikai és informatikai seregszemlét.

A találkozó időpontja 2000. február 22-24.

A tudományos konferencia célja a számítástechnika alkalmazása az élet különböző területein, a legújabb eredmények bemutatása, illetve fórum biztosítása. Az esemény a szakmai tapasztalatok, információ cseréje mellett lehetőséget teremt a külföldi szakemberek találkozására, a személyes kapcsolatok megteremtésére és ápolására.

A találkozó rendezvényei:

- Kiállítás és vásár 2000. február 22-24.
- Tudományos konferencia 2000. február 23-24.
- Programozó bajnokság 2000. február 23-24.

A konferencia szekcióelőadásai a következő témakörökben zajlanak: geoinformatika, környezetvédelem; anyagtechnológia; fémes és nemfémes technológiák; nagyhőmérsékletű berendezések; alkalmazott kémia; mérés és automatizálás; elektrotechnika-elektronika; gépgyártástechnológia, gyártórendszerek; mechanikai technológiák; alkalmazott informatika; anyagmozgatás, logisztika, robotika; gép- és szerkezettervezés; modern numerikus módszerek; alkalmazott mechanika; számítógépes fizika és biofizika; management; vállalkozás; Európai Unió és regionális gazdaságtani kérdések; bölcsészettudomány.

Az előadások anyagát a konferencia kiadványában megjelentetik.

Bővebb információ az EMT titkárságán, illetve a [microcad@gold.uni-miskolc.hu](mailto:microcad@gold.uni-miskolc.hu) e-mail címen igényelhető.

# EMT-KONFERENCIÁK

Beküldési határidő: 2000. február 29.

- jelentkezési lap -

## Bányász-kohász-földtan Konferencia

2000. március 17-19., Kolozsvár

Név: .....

Munkahely: .....

Levélcím: .....

.....

Tel. / fax: .....

E-mail: .....

Részvételi díj (szervezési költségek):

nem EMT tagoknak: 80.000 lej  
EMT tagoknak: 50.000 lej  
diákoknak: 25.000 lej

Szállás:

egyágyas szobákban (reggelivel) 13 USD/fő/nap   
kétágyas szobákban (reggelivel) 8 USD/fő/nap   
kollégiumban (reggeli nélkül) 4 USD/fő/nap

péntek 17/18. igen  nem   
szombat 18/19. igen  nem

Étkezés:

vacsora: 4 USD; ebéd: 5 USD, fogadás: 8 USD

Péntek: vacsora igen  nem   
Szombat: ebéd igen  nem   
fogadás igen  nem   
Vasárnap: ebéd igen  nem

Kirándulás, 50.000 lej : igen  nem

A feltüntetett árak belföldi résztvevőkre vonatkoznak a kifizetés napján érvényes árfolyamon!

Kérjük a kezelési költségeket ne a részvételi díj terhére írják!

A költségeket kérjük, utalják az EMT bankszámlájára 2000. február 29-ig.

**Számlatulajdonos:**

Societatea Maghiară Tehnico-Științifică din Transilvania

**Bank neve:** Banca Comercială Română - Cluj

**Számlaszám:** BCR-Cluj 2511.1-815.1 /ROL

### A konferencia tudományos szervezőbizottsága

- Ambrus Zoltán – bányászat
- Varga Béla – kohászat
- Wanek Ferenc – földtan

A *Bányász-kohász-földtan Konferencia* délelőtti plenáris előadásait magyarországi és romániai meghívott szakemberek tartják.

Az előadásokkal párhuzamosan termékbemutató kiállítást szervezünk.

### A konferencia programja

**péntek**, március 17.

– regisztráció, elszállásolás

**szombat**, március 18.

délelőtt – megnyitó

– plenáris előadások

– ebéd

délután – szekció előadások

– fogadás

**vasárnap**, március 19.

– kirándulás Torockóra

– ebéd után elutazás

## Bányász-kohász-földtan Konferencia - előadásbejelentő -

Szekciók: bányászat   
kohászat   
földtan

Előadása címe: .....

.....

Bemutatáshoz igényelt eszközök:

írásvetítő  diavetítő  számítógép

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

Beküldési határidő 2000. február 29.

## Bányász-kohász-földtan Konferencia - kiállításbejelentő lap -

Cég neve: .....

Cég címe: .....

.....

Tel./fax: .....

E-mail: .....

Felületigények, (10 USD/m<sup>2</sup>):

asztal  ..... m<sup>2</sup>  
panó  ..... m<sup>2</sup>

# HÍREK, ESEMÉNYEK

## Fizika- és kémiaverseny iránt érdeklődőknek!

Társaságunk 2000-ben is megszervezi hagyományos fizika és kémia tantárgyversenyeit.

A kémia iránt érdeklődő közép- és általános iskolás tanulóknak az **Irinyi János és Hevesy György** kémiaversenyeket szervezzük.

A IX – XI. osztályosoknak kiírt **Irinyi János** verseny döntőjét már hagyományosan Győrben szervezik 2000. április 29-30 – án. Az általános iskolásoknak szóló **Hevesy György** verseny döntője idén Szombathelyen lesz 2000. május 19-21 között.

Mindkét verseny döntőjén a részvétel előfeltétele a hazai első két fordulón való sikeres megmérettetés. A két verseny első két fordulóját a szervezés megkönnyítése érdekében azonos időpontban tartjuk. Az I. forduló időpontja **2000. február 24.**, a második fordulóra **2000. április 1-én** kerül sor, Kolozsvárott.

Az első, helyi fordulón, a résztvevőknek csak írásbeli feladatokat kell megoldaniuk, a második fordulón és a magyarországi döntőkön gyakorlati próbán is részt kell venniük.

A mellékelt jelentkezési lap **beküldési határideje 2000. február 7.** A közeli határidőt tekintve jelentkezést telefonon, faxon vagy e-mailen is elfogadunk.

**Beküldési határidő: 2000. február 7.**

### **Irinyi János – Hevesy György kémiaverseny Jelentkezési lap**

Iskola neve: .....

Címe: .....

Tel: ..... Fax: .....

E-mail: .....

Felelős tanár: .....

Tanár telefonszáma: .....

Résztvevő diákok száma: VII.oszt ..... VIII.oszt .....

IX. oszt.....,X. oszt.....,XI. oszt.....

2000. június 14-17. között a Societe Europeenne pour la Formation des Ingenieurs (SEFI) és a European Physical Society (EPS) támogatásával a Budapesti Műszaki Egyetemen rendezik meg a *Second European Conference on 'Physics Teaching in Engineering Education'* konferenciát.

A plenáris előadásokat Horst Wenninger (CERN), Roska Tamás (MTA SZTAKI), Victor A. Aleshkevich (MGU) és Jonte Bernhard (Linköping University) tartják.

A Final Announcement, Registration Form, stb. PDF formátumban letölthető a konferencia <http://www.bme.hu/ptee2000> honlapjáról

A IX – XI. osztályos diákok számára a **Heinrich László-Vermes Miklós** fizikaversenyt szervezzük.

Az első (helyi) fordulóra **2000. március 21-én**, kedden kerül sor. A dolgozatokat az EMT titkárságához kell beküldeni. A legjobb eredményt elért diákokat visszahívjuk a második (erdélyi) döntőre, melynek idén a marosvásárhelyi Mezőgazdasági Líceum ad otthont 2000. április 15-én.

A harmadik fordulóra hagyományosan Sopronban kerül sor **2000. június 18-21.** között. A soproni döntőn való részvétel előfeltétele az első két fordulón való sikeres megmérettetés.

A mellékelt jelentkezési lap **beküldési határideje 2000. március 3.**

**Beküldési határidő: 2000 március 3.**

### **Heinrich László – Vermes Miklós fizikaverseny Jelentkezési lap**

Iskola neve: .....

Címe: .....

Tel: ..... Fax: .....

E-mail: .....

Felelős tanár: .....

Tanár telefonszáma: .....

Résztvevő diákok száma: .....

IX. oszt.....,X. oszt.....,XI. oszt.....

#### **Megjegyzés:**

A helyi szakaszra a VII-VIII. osztályos fizikaanyagot, a IX. osztályból – Az *energiamegmaradás elvével* bezárólag kérjük a tananyagot.

A kémia és fizika versenyre jelentkezést telefonon, faxon vagy e-mailen is elfogadunk. Az első forduló előtt időben postázzuk a feladatlapokat és a kísérőlevélben közöljük a versennyel kapcsolatos további tudnivalókat.

Bővebb felvilágosítást az EMT titkárságán kaphatnak az érdeklődők, tel: 064-194042, 190825;  
e-mail: [emt@emt.ro](mailto:emt@emt.ro), illetve [emt@emt.ro](mailto:emt@emt.ro).  
Mindenkinek sikeres felkészülést kívánunk!

\* \* \*

Interneten olvasható a **fib** Magyar Tagozatának honlapja a **[www.eat.bme.hu](http://www.eat.bme.hu)** címen. A honlap még nem teljes, szerkesztés alatt van, de hamarosan olvasható lesz a nemrégiben indított VASBETONÉPÍTÉS műszaki folyóirat is, mely évente öt alkalommal jelenik meg (négy alkalommal magyarul és egy alkalommal angolul). Mindenkinek hasznos böngészést kívánunk!

**Az EMT-elnökségi határozata értelmében a**

**2000-es évre a tagsági díj 60.000 lej.**

**Felkérjük szervezetünk tagságát, hogy szíveskedjenek a tagdíjat folyó évre befizetni.**

Erdélyi Magyar Műszaki Tudományos Társaság  
Kolozsvár, 1989. december 21. sugárút 116. szám  
Tel./fax: +40-64 190825, 194042, 094-783237  
e-mail: emt@emt.ro, http://www.emt.ro  
Postacím: 3400 cluj, CP. 1-140

## Tagnyilvántartási lap

### Személyi adatok

név: ..... keresztnév: .....  
születés dátuma: ..... helye: .....

### Lakhelye

ország: ..... megye: .....  
helység: ..... irányítószám: .....  
utca: ..... szám: .....  
lakrész: ..... tel.: .....  
e-mail: ..... postafiók: .....

### Végzettsége

intézmény: ..... szak: .....  
év: ..... tud. fokozat: .....  
jelenlegi kutatási/szakmai tevékenysége: .....  
.....

### Munkahely

intézmény neve: .....  
tevékenységi területe: .....  
beosztása: ..... nyelvtudás: .....  
ország: ..... megye: .....  
helység: ..... irányítószám: .....  
utca: ..... szám: .....  
tel.: ..... fax: .....  
e-mail: ..... postafiók: .....

### Szakosztály

faipar	bányász-kohász	energetika-elektrotechnika
gépészet	kémia	építész
számítástechnika	fizika	földmérő

Ismerem és elfogadom az EMT szervezeti szabályzatát és etikai kódexét.

Keltezés: ..... Aláírás: .....

Felhívjuk tagságunk figyelmét, hogy ebben az évben sor kerül az EMT adatbázisának a frissítésére. Tekintve, hogy sokan a szervezet megalakulásakor iratkoztak be az EMT-be, a meglevő adatok sok esetben már aktualitásukat veszítették. Ezért felkérünk mindenkit, hogy legyen a segítségünkre és töltsse ki a mellékelt tagnyilvántartó lapot majd küldje vissza az EMT titkárságára.

## EMT RENDEZVÉNYNAPTÁR 2000

2000	✘ konferenciák, szakmai találkozók, küldöttgyűlések	
Időpont	Rendezvény neve	Helyszín
március 17–19.	<b>Bányász–kohász–földtan Konferencia</b>	Kolozsvár
április 7-9.	<b>Országos Gépész Találkozó – OGÉT 2000</b>	Marosvásárhely
április	<b>Faipari Szaktalálkozó</b>	Székelyudvarhely
április 28-29.	<b>Multimédia–konferencia</b>	Kolozsvár
május 5-7.	<b>Civil Konferencia</b>	Kolozsvár
május 12-14.	<b>Országos Szakmai Napok – OSZN 2000</b>	Kolozsvár
	<b>Sepsiszentgyörgyi EMT Napok</b>	Sepsiszentgyörgy
június 2-4.	<b>Építészkonferencia – ÉPKO 2000</b>	
július	<b>Földmérő Találkozó</b>	Nagyvárad
augusztus 21-27.	<b>LINUX tábor</b>	Kolozsvár
október	<b>Körmöczi János Fizikusnapok – Számokt</b>	
október 6-8.	<b>Energetika–elektrotechnika</b>	Kolozsvár
november 10-12.	<b>Vegyészkonferencia</b>	Kolozsvár

2000	✘ tanulmányi versenyek, szaktáborok, FIRKA	
Időpont	Rendezvény neve	Helyszín
január 15.	Nemes Tihamér <b>Számítástechnika Verseny</b> II. forduló	Kolozsvár
február 8.	<b>FIRKA 1999–2000/4</b>	Kolozsvár
február 24.	Irinyi János, Hevesy György <b>Kémiaversenyek</b> helyi szakasza	
március 21.	Heinrich L.–Vermes M. <b>Fizikaverseny</b> helyi szakasza	
március 18.	Nemes Tihamér <b>Számítástechnikai Verseny</b> , döntő	Budapest
március 20.	<b>FIRKA 1999–2000/5</b>	Kolozsvár
április 1.	Irinyi J.– Hevesy Gy. <b>Kémiaversenyek</b> , erdélyi döntő	Kolozsvár
április 29-30.	Irinyi János <b>Kémiaverseny</b> – döntő	Győr
április 15.	Heinrich L.–Vermes M <b>Fizikaverseny</b> , II. forduló	Marosvásárhely
május 10.	<b>FIRKA 1999–2000/6</b>	Kolozsvár
május 19-21.	Hevesy György <b>Kémiaverseny</b> , döntő	Szombathely
június 18-21.	Vermes Miklós <b>Fizikaverseny</b> , döntő	Sopron
	<b>számítástechnika diáktábor</b>	
	<b>fizika – kémia diáktábor</b>	
szeptember 13.	<b>FIRKA 2000-2001/1</b>	Kolozsvár
október 25.	<b>FIRKA 2000-2001/2</b>	Kolozsvár
november	Vályi Gyula <b>Matematika Diákverseny</b>	Marosvásárhely
december 6.	<b>FIRKA 2000-2001/3</b>	Kolozsvár

## HÍREK, ESEMÉNYEK

A Geológus Egyetemisták Kolozsvári Kutató Osztálya FÖLDTANI ÖRÖKSÉGÜNK címmel pályázatot hirdet.

Célja: a földtani természetvédelem népszerűsítése és széles társadalmi alapokra való helyezése, az oktatási munka e területre való kiterjesztése.

Pályázni középiskolásoknak, két kategóriában lehet: I. Kat. 9-10 osztályosok, II. Kat. 11-12 (13) osztályosok, max. 20 oldal terjedelmű dolgozattal, amely a földtani természetvédelem, a földtani örökség témaköréből dolgoz fel bármilyen témát. A dolgozat mellékleteket is tartalmazhat (fénykép, rajz, irat, térkép, stb).

A pályázaton csak egyénileg lehet résztvenni, a dolgozatot egy példányban kell benyújtani.

A pályázat jelíge, melyet a dolgozaton kell feltüntetni. A pályázó neve sem a szövegben, sem a dolgozaton nem szerepelhet.

Az alábbi adatokat zárt, a dolgozaton szereplő jelíggel ellátott borítékban kell mellékelni:

- a pályázó neve, osztálya, kora, lakcíme, telefonszáma;
- az iskola neve, címe, telefonszáma;
- a felkészítő tanár neve (amennyiben van);

A pályázatot a következő címre kell beküldeni a „FÖLDTANI ÖRÖKSÉGÜNK – G.E.K.K.O. „ megjelöléssel: Erdélyi Múzeum Egyesület, Cluj-Napoca, CP. 1-191.

Beküldési határidő: 2000. április 30.

Az elért eredményről a résztvevőket 2000. július 1-ig értesítik. A nyertesek erdélyi és magyarországi jutalomtáborban vesznek részt.

Bővebb információ a G.E.K.K.O., az Erdélyi Múzeum Egyesület szakosztálya címen lehet kérni, 3400 Kolozsvár, Iuliu Maniu u. 5/7, CP. 1-191, e-mail: [agekko@personal.ro](mailto:agekko@personal.ro)

• • •

### Megjelent a Firka 4. száma

150 éve született Fabinyi Rudolf  
Fabinyi Rudolfra, a kolozsvári I. Ferenc József Tudományegyetem professzorára emlékeztünk  
Fabinyi Rudolf (1849–1920) szellemi hagyatéka  
Találkozásom Fabinyi Rudolfal

#### Fizika

Tudod-e, hogy milyen nevezetes nap 2000. február 2?  
Alfa fizikusok versenye  
Kitűzött fizika feladatok  
Megoldott fizika feladatok

#### Kémia

Kémiatörténeti évfordulók  
Alkalmazott kémia – II.  
Kitűzött kémia feladatok  
Megoldott kémia feladatok

#### Informatika

A PC vagyis a személyi számítógép–III  
Kitűzött informatika feladatok

### Műszaki Szemle

Megjelent a Műszaki Szemle 5-6. száma.

Az összevont szám tartalmaz új, tudományos, valamint tudománynépszerűsítő és tudománytörténeti dolgozatokat is.

Amint már a Műszaki Szemle megjelenésekor is terveztük, a folyóirat lehetőséget biztosít cégek termékeinek, technológiáinak a bemutatására és reklámozására is.

Ezúton újból felkérjük az EMT tagságát, elsősorban azokat, akik tudományos téren tevékenykednek, hogy írsaikon keresztül aktívan támogassák a Műszaki Szemle megjelenését.

A dolgozatokat formázatlanul e-mail-en, vagy floppy-n, az esetleges illusztrációkat (pauszpapírra tussal), a képanyagot (kontrasztos fénykép) a szerkesztőség címére várjuk.

A Műszaki Szemle 5-6. számának tartalmából:

#### Jancsó Árpád

Jani Bácsi hídjai

#### Dr. Kiss Zoltán, Becski Álmos

Az acélbetétek korróziójának hatása, csúszóbetétes, utófesztített vonórudak viselkedésére

#### Kovács Zoltán

Atmoszférikus (N<sub>2</sub>–TEA) nitrogénlézer spektroszkópiai mérésekhez

#### Dr. Köllő Gábor, Suciu Mircea

A sín sztochasztikus igénybevétele és ennek jellemzői

#### Prof.dr.doc. Maros Dezső, Dr. Orbán György

Állandó fogmagasságú körív alakú hipoidhajtás kapcsolódásának számítógépes vizsgálata

#### Mihálcz István

Egy tervezési modell bemutatása alakemlékező ötvözetek alkalmazására

#### Dr. Mihalik András

Támfalak alapozási szélességének optimális számítása

#### Sebestyén Júlia

Szemelvények a magyar matematikai szaknyelvet megteremtő egyes személyiségek tevékenységéből

#### Dr. Szász Csaba, Dr. Marschalko Richard, Székely Ambrus

Az állandómágneses hibrid léptetőmotor egyszerűsített vektoriális vezérlése

#### Szőcs Katalin

Anyagszárítás mikrohullámmal

#### Veress Éva, Pethő Károly

Híg sóoldatok transzport folyamatainak gyorsítása ultrahanggal

A folyóiratot az EMT titkárságán lehet megvásárolni



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

Kolozsvár, 1989. December 21. sugárút (Magyar u.)116. sz., Postacím: 3400 Cluj, C.P. 1-140.  
Tel./Fax: 064-190825; 194042; 094-783237, E-mail: [emt@emt.ro](mailto:emt@emt.ro), Honlap: <http://www.emt.ro>  
Bankszámlaszám: BCR-Cluj 2511.1-815.1 / ROL, 2511.1-815.3 / USD