

Erdészek az erdőért

## Megalakult az EMT Erdészeti Szakosztálya

Tusnádfürdőn tartotta alakuló közgyűlését az Erdélyi Magyar Műszaki Tudományos Társaság Erdészeti Szakosztálya. Szeptember 20-án délután mintegy ötven erdőmérnök, technikus és erdővel foglalkozó szakember alapította meg a szervezetet, melynek elnökévé Szakács Sándort, az egyik székelyudvarhelyi erdészeti hivatal vezetőjét választották.

Egy közvéleménykutatás alapján – amelyet erdélyi magyar erdőmérnökök körében végeztek – kiderült, hogy igény lenne egy erdészeti szakosztály létrehozására. Ezért szervezték meg a tusnádfürdői találkozót, ahol ismertették az EMT alapszabályzatát, megválasztották a vezetőséget és megbeszéltek a szervezet tevékenységét, terveit. Az EMT elnöksége nevében Köllő Gábor, kolozsvári egyetemi professzor köszöntötte a jelenlévőket és üdvözölte az új szakosztály megalakulását. Ezen a megbeszéléseken csak székelyföldi (sepsiszentgyörgyi, erdővidéki, csíkszeredai, gyergyói és udvarhelyi) szakemberek vettek részt, de terveik között szerepel az egész Erdélyre kiterjedő szakosztály megszervezése. „Aki magyarul beszél és érdeklő a téma, fogadjuk be” – hangzott el az egyik résztvevőtől. A szervezetnek területi megbízott felelősei lesznek, az udvarhelyi teendőkkel Simó Ferenc erdőmérnököt bízták meg. Tiszteletbeli elnöknek dr. Kis Árpádot, a Brassói Egyetem Erdészeti Karának professzorát választották.

Szakács Sándor elnök szerint fő céljaik között az erdészeti szaknyelv művelése, konferenciák, vándorgyűlések, szakmai találkozók szervezése, valamint a szórványban élő szakemberek beszerzése szerepel. Ugyanakkor elmondta, hogy az EMT alapszabályzatával összhangban október közepéig dolgozzák ki a szervezet alapszabályzatát. A legelső általuk szervezett konferenciát október 22–23-án tartják Csíksomlyón, amikor vendégül látják a magyarországi Erdészeti Kutatóintézet munkatársait is.

Katona Zoltán (Udvarhelyi Híradó)

## „Terminológia tanévnyitó” az EMT-nél

„Terminológia-tanévnyitót” szervezett az Erdélyi Magyar Műszaki Tudományos Társaság (EMT) szeptember 24-én, a Brassai Sámuel Líceum épületében található unitárius egyház tanácstermében.

A délelőtti megbeszélés témái között szerepelt a terminológiai előadássorozat kiterjesztése Erdély más olyan egyetemi központjaira, ahol a különböző műszaki karokon szintén nagyszámban tanulnak magyar ajkú diákok.

A nagyváradi magyar tanárok nevében felszólaló dr. Zétényi Zsigmond elmondta, hogy elképzelésük szerint az első, közös előadáson jelen lennének a különböző karokon tanuló magyar diákok, majd ezt követően – szakonként, évfolyamonként – kisebb csoportok alakulnának ki.

A Nagyváradi Magyar Diákszövetség képviselői, Tankó Tünde és Osváth Tibor arról tájékoztattak, hogy egy előzetes felmérés szerint három – gépészmérnöki, számítástechnika, villamosmérnöki – szakon lehet elindítani novembertől a magyar nyelvű előadásokat. Ezeket hétköznapokon lehet megszervezni.

Dr. Varga Béla, az EMT brassói fiókszervezetének elnöke, a Brassói Műszaki Egyetem oktatója szerint a diákok igényeinek megfelelő előadásokat kell tartani, és ennek érdekében egyeztetni kell velük. A Brassói Magyar Diákszövetség képviselője, Veress Ibolya elmondta, hogy az előadások novembertől indulhatnak be, és ezeket hétköznapokon lehet megszervezni.

A találkozón a temesvári magyar ajkú oktatókat dr. Delesega Gyula, a Techné Egyesület elnöke, és dr. Ferencz András képviselte. Mint mondták, már a múlt tanév végén felkérték a temesvári magyar tanárokat az előadások megtartására, de csak néhány visszajelzés érkezett. A Temesvári Diákszövetség képviselője, Bakk Jutas ismertette a szervezet által készített felmérést, amely szerint a legnagyobb érdeklődés a számítástechnika és építészmérnöki karokon várható. Azonban ezek a szakok azok, ahol magyar tanerőhiánnyal küzdenek.

A délutáni találkozón a 2001/2002-es tanév első félévében tartandó terminológiai előadások programját egyeztettek a résztvevők, majd a programfelelős – szervezési szempontból – kiértékelte a tavaly a Babe°-Bolyai Tudományegyetem vegyészmérnöki, valamint a Kolozsvári Műszaki Egyetem négy karán szervezett terminológiai előadásokat.

Az eseményen a karokon tanító magyar tanárok és a diákság képviselői, a brassói, nagyváradi és temesvári magyar oktatók és az illető egyetemi központokban működő diákszövetségek képviselői mellett jelen voltak az oktatás területén működő intézmények, valamint a sajtó képviselői is.

A rendezvényt Köllő Gábor felelős tanár, az EMT tudományos-elnökhelyettese nyitotta meg, majd az oktatási programfelelős vette át a szót, kiértékelve az elmúlt tanév tevékenységét.

A tavaly októberben beindított terminológiai előadássorozaton összesen 330 diák vett részt legalább egyszer, és mintegy 40 tanár tartott előadást. Az adatokból kiderült, hogy a 2000/2001-es tanév második félévében nőtt az előadások iránti érdeklődés.

Az építőmérnöki kar felelős tanára, dr. Köllő Gábor elmondta, hogy aktuális témákkal foglalkoztak az előadásokon és ezeket magyarországi vendégtanárok bevonásával tették színesebbé.

Dr. Csibi Vencel, a gépészmérnöki kar felelős tanára az előadások erősségének azt tartotta, hogy a hallgatók megismerték a szak újdonságait a magyar szaknyelv elsajátításával párhuzamosan. Ezen a szakon az előadások mellett kutatási eredményeket is bemutattak és mintegy háromszáz szakosztály tartalmazó műszaki szótárt is sikerült összeállítani.

A számítástechnika kar felelős tanára, Sebestyén Pál György az előadások fő céljának a számítástechnikában használt szakkifejezések elsajátítását, az új technológiák bemutatását tartotta.

A többi karral szemben a vegyészmérnökök előnyben vannak, ugyanis ott magyarul (is) folyik előadás, így könnyebb a magyar nyelvű szakelőadások megtartása is, jelentette ki dr. Majdik Kornélia felelős tanár. Szerinte az előadások lehetőséget teremtenek arra, hogy a karon tanuló magyar diákok megismerkedjenek egymással, illetve magyar oktatóikkal.

Dr. Bíró Károly, a villamosmérnöki kar felelős tanára elmondta, hogy a karon a tanárok ugyan létszámban kevesen voltak, de igyekeztek érdekes témákat előadni.

Süveg Botond, az építőmérnöki kar felelős diákja az előadások pozitívumának azt tartotta, hogy ezek nemcsak az egyetemen románul elhangzott anyagok magyarul történő ismétlései, hanem ennél jóval több.

A gépész- és villamosmérnöki kar felelős diákjai elmondták, hogy az előadásokat főként az utolsó éves diákok látogatták.

A számítástechnika kar felelős diákja szerint érdekesek, érthetőek voltak az előadások. A minél szélesebb körű diákság bevonására az elkövetkezőkben a személyes felkérés módszerét vezetik be.

Simon Éva, a vegyészmérnöki kar felelős diákja hétfégi kirándulással egybekötött terminológiai előadásokat javasolt.

Fazakas Annamária

www.emt.ro

emt@emt.ro

# EMT-KONFERENCIÁK



## VII. Vegyészkonferencia

Félixfürdő  
2001. november 16-18.

Társaságunk kémia szakosztálya, immár VII. alkalommal, ezúttal *Félixfürdön* szervezi meg a *Vegyészkonferenciát*, mely a külföldi és belföldi szakemberek rangos szakmai találkozója.

A konferencia célja a szakmai továbbképzés, új kutatási eredmények ismertetése, vegyészmérnökök, kutatók, tanárok, egyetemi hallgatók kapcsolatfelvétele és tapasztalatcseréje.

### A rendezvény időpontja, helyszíne

2001. november 16-18., *Félixfürdő* (Báile Felix), *Cri°ana Szálló*

### A konferencia tervezett programja

november 16., péntek

délután érkezés, elszállásolás

november 17., szombat

délelőtt plenáris előadások

délután szekcielőadások, poszterbemutatók, kiállítások

este állófogadás

november 18., vasárnap

délelőtt kirándulás: Nagyváradi nevezetességeinek megtekintése, vagy szabadprogram: fürdőzés a szálló termálvizű medencéjében ebéd után hazautazás

### Tervezett szekciók

- |                        |                                  |
|------------------------|----------------------------------|
| – alkalmazott kémia    | – környezetvédelem               |
| – analitikai kémia     | – oktatás-módszertan             |
| – biokémia             | – szerves kémia                  |
| – fizikai kémia        | – szervesetlen kémia             |
| – kombinatorikus kémia | – poszter szekció<br>(diákoknak) |

Az érdeklődők bővebb felvilágosítást az EMT kolozsvári titkárságán igényelhetnek.

Belföldi EMT tagok pályázatot nyújthatnak be a Pro Technica Alapítványhoz az EMT kolozsvári titkárságára, a rendezvény szállás és étkezési költségeinek támogatását igényelve.

### Vegyész diákok figyelem!

Ez az első Vegyészkonferencia, amelyet nem csak kutatóknak, egyetemi és középiskolai oktatóknak, vegyészmérnököknek tartunk, hanem diákok számára külön szekciót indítunk diák poszter szekció témakörben.

Számotokra új lehetőséget jelent, hogy poszter-dolgozatokkal részt vegyetek a Vegyészkonferencián.

A dolgozatok bemutatása a diák poszter-szekcióban történik!



## SzámOkt 2001

számítástechnika konferencia  
és tanártovábbképző tanfolyam

A rendezvény helyszíne: Kolozsvár,  
Bethlen Kata Diakóniai Központ, Ponorului u. 1 sz.  
Időpontja: 2001. október 26-29.  
Tematikája: *Információs társadalom és oktatás*

### Programtervezet

2001. október 26., péntek

érkezés, elszállásolás

2001. október 27., szombat

konferencia

2001. október 28., vasárnap

tanártovábbképző tanfolyam

2001. október 29., hétfő

tanártovábbképző tanfolyam – módszertani kerekasztal

### A konferencia programja

9.00 – 13.00	plenáris előadások
15.00 – 19.00	szekcielőadások

### Meghívott előadók

*Dr. Bakonyi Péter,*

Neumann János Számítógéptudományi Társaság, Budapest

*Dr. Borbély Endre,*

Budapesti Műszaki Főiskola, Kandó Kálmán  
Villamosmérnöki Főiskolai Kar

*Dr. Kása Zoltán,*

Babe°-Bolyai Tudományegyetem, Kolozsvár

*Dr. Pusztai Kálmán,*

Kolozsvári Műszaki Egyetem, Automatika  
és Számítástechnika Kar

### A szekcielőadások témakörei

- Informatika az oktatásban
- Információs rendszerek és elektronikus gazdaság
- Digitális kommunikáció és számítógéphálózatok
- Adatbázisok korszerű kezelése
- Informatikai alkalmazások
- Mesterséges intelligencia
- Osztott és párhuzamos rendszerek
- Web-alapú képzés

**A SzámOkt  
az Oktatási Minisztérium által elismert  
szakmai továbbképző tanfolyam!**

A konferencia részvételi költségeinek támogatását EMT tagok megpályázhatják a Pro Technica Alapítványnál: 064-190825, 194042.

További felvilágosításért, jelentkezési lapokért forduljanak az EMT titkárságához. Tel: +40-64-190825, 194042. E-mail: emt@emt.ro

## Nemes Tihamér Számítástechnikai Verseny

a 2000/2001-es tanévre

A Neumann János Számítógéptudományi Társaság és az EMT a 2001/2002-es tanévben is megszervezi a Nemes Tihamér nevét viselő számítástechnikai versenyt.

A tanulók három korcsoportban versenyezhetnek. Az I. kategóriában az általános iskolás tanulók, a II. kategóriában a IX-X. osztályosok, a III. kategóriában a XI-XII. osztályos tanulók mérik össze tudásukat.

A hagyományokhoz híven a verseny ebben a tanévben is 3 fordulós, amelyeknek időpontjai:

- I. forduló: 2001. november 13., kedd;
- II. forduló: 2002. január 19., szombat;
- III. forduló: 2002. március 23., szombat.

Az első fordulót azokban az iskolákban szervezzük meg, amelyek jelentkeznek a versenyre. A tanulónak 8-10 kisebb feladatot kell megoldaniuk papíron. A legjobb eredményeket elért tanulók részt vesznek a második fordulóban. A budapesti döntőre azon 10-12 gyerek utazik, aki a legjobb eredményt érte el a második fordulóban.

A verseny tárgya, követelményei:

- számítástechnikai és programozási alapismeretek, felhasználói és kezelői felületek kialakítása, különféle stílusú programozási nyelvek főbb jellemzői;
- számítástechnika-alkalmazási alapismeretek, iskolai ismereti tárgyak, az egyszerű adatfeldolgozás stb. témaköréből;
- rendszerszemléletű feladatmegoldás, algoritmusok kidolgozása.

Beküldendő az EMT titkárságára:  
3400 Cluj, CP. 1-140  
Határidő: 2001. október 10.

### Nemes Tihamér Verseny - Jelentkezési lap -

Iskola neve: .....

Cím:.....

tel./fax: .....

e-mail: .....

Felelős tanár:.....

Tel.:.....

e-mail: .....

Részvevő diákok száma:.....

VII – VIII oszt. ....

IX – X oszt. ....

XI – XII oszt.....

Keltezés ..... Aláírás .....

Az érdeklődők a fenti jelentkezési lapot töltsék ki és küldjék el az EMT titkárságára 2001. október 10-ig, vagy e-mailen – hajni@emt.ro – jelezzék részvételi szándékukat.

## Beszámoló

### KÖRMÖCZI JÁNOS FIZIKUSNAPOK

Társaságunk 2001. szeptember 21-23. között Ezrednyitó Tudományos Esték – Erdélyi Magyar Tudományosság címmel szervezte meg Marosvásárhelyen a Körmöczi János Fizikusnapokat.

A Bolyai Farkas Líceumban zajló konferenciára neves hazai és magyarországi tudósokat, akadémikusokat hívtunk meg. A rendezvény színvonalát két rangos tudományos kiadvány, a *Természet Világa* valamint az *Élet és Tudomány* című magyarországi folyóiratok főszerkesztőinek, Staar Gyulának illetve Herczeg Jánosnak részvétele emelte.

A szombat reggel kezdődött konferencia célkitűzése: szót adni a mai magyar tudományos értelmiségnek, érdekes fizikai kísérletek, módszertani előadások bemutatása az érdeklődőknek.

Az idei rendezvény témaköre bővebb volt az elmúlt évekhez viszonyítva: irodalomtudományi, történelmi előadások gazdagították a programot a fizika tárgyú előadások mellett.

Bálint István, a Bolyai Farkas Líceum igazgatója azon meggyőződését fejezte ki, hogy az ilyen rangú rendezvények hozzájárulnak a jobb képzéshez, diákok és tanárok számára egyaránt.

Az üdvözlő felszólalásokat Staar Gyula és Herczeg János főszerkesztők előadásai követték. Az általa vezetett kiadvánnyal kapcsolatban hangsúlyozta, a *Természet Világát* ezernyi szál fűzi össze Erdéllyel, erdélyi tudósokkal, tanárokkal, diákokkal. Herczeg János szerint ezeknek az egyébként rivális folyóiratoknak közös célja: a tiszta tudományt terjeszteni, a személyes kapcsolatot fenntartani a szakemberekkel, tudósokkal, olvasókkal. A konferenciára nem sikerült eljőnnie Dávid Gyula irodalomtörténésznek, így a *Műhelyek, gondok lehetőségek a hazai magyar irodalomtudományban* című tanulmányt Cseke Péter egyetemi tanár ismertette, majd Tonk Sándor a Sapientia Tudományegyetem rektorának színvonalas előadását hallhattuk a marosvásárhelyi iskolázás hagyományairól. A rövid szünet után Péter Mihály, a Marosvásárhelyi OGYE tanára az egyetemnek a romániai magyar értelmiség képzéséhez való hozzájárulásáról értekezett, Gábos Zoltán *Az erdélyi magyar fizika úttörői* címmel, Toró Tibor, a Temesvári Műszaki Egyetem tanára *Természetfilozófia az ezredfordulón* címmel tartott előadást. Szombat délután került sor Gündischné Gajzágó Mária, a hatvani Széchenyi István Gazdasági Iskola tanára *Mozaikok Bolyai Farkas és Gauss fiatalkori barátságából* című előadására, amit Härtlein Károly, a Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem tanára és Bíró Tibor, a Bolyai Farkas Líceum tanára által bemutatott érdekes fizikai kísérletek követték, melyeket nagyszámú hallgatóság élvezhetett végig.

A szombati nap kellemes hangulatú ünnepi vacsorával zárult, amelyen mindenkinek alkalma nyílt a nap folyamán előadó szakemberekkel kötetlen beszélgetések keretében ötleteket cserélni.

Vasárnap délelőtt Kovács Zoltán (Babe°-Bolyai Tudományegyetem), Rend Erzsébet (Margittai Általános Iskola), László József (Bolyai Farkas Líceum), Borbély Sándor előadásait hallhatták az érdeklődők.

Az előadásokat követően a résztvevők Oláh Gál Róbert vezetésével felkeresték a Bolyai-emlékhelyeket.

Úgy érezzük, hogy sikeres rendezvény volt: elsősorban a szakavatott információknak és nem utolsó sorban a rangos előadóknak köszönhetően.

Csegi Sándor  
az EMT Fizika szakosztályának elnöke

Gaál Tünde,  
programszervező

## A 2001/2002-es tanév terminológiai előadásorozatának programja

– október –

### Építő- és építőmérnöki Kar

2001. 10. 13. Köllő Gábor Az építészet perspektívái Romániában
2001. 10. 20. Szabó Bálint A történeti tartószervezetek és felújításuk mechanika- és technológia-kompatibilitási kérdései
2001. 10. 27. Köllő Gábor Nagysebességű vasút és környezetvédelem

### Gépészmérnöki Kar

2001. 10. 18. Timár Imre (vendég-tanár) Az optimális méretezés műszaki alkalmazásai

### Számítástechnika Kar

2001. 10. 11. Somodi Zoltán Memóriastruktúrák teljesítményének mérése
2001. 10. 18. Buzás Gábor Mezőprogramozható áramkörök és alkalmazásai
2001. 10. 25. Borbély Endre vendégtanár

### Vegyészmérnöki Kar

2001. 10. 13. Bolla Csaba Elektrokémiai alapfogalmak
2001. 10. 20. Paizs Csaba Enzimek a szerves kémiában
2001. 10. 27. Muzsnay Csaba Az analitikai kémia mérőkövetői a legrégebbi időktől a XIX. sz. elejéig

### Villamosmérnöki Kar

2001. 10. 13. Szabó Loránd Új tendenciák a villamosmotorgyártás terén
2001. 10. 20. Bíró Károly Energiatakarékos villanymotorok
2001. 10. 27. Imecs Mária Négyütemű egyenáramú motoros hajtások

## EMT TÁJÉKOZTATÓ

Szerkesztik:

Égely János, Fazakas Annamária,  
Gaál Tünde, Horváth Erika,  
Jablonovszki Judit, Matekovits Hajnalka,  
Prokop Zoltán, Tibád Zoltán

Cím:

Kolozsvár, 1989. December 21. sugárút  
(Magyar u.) 116. sz.,

Postacím:

3400 Cluj, C.P. 1-140.

Tel./Fax:

064-190825; 064-194042; 094-783237,

E-mail:

emt@emt.ro,

Honlap:

http://www.emt.ro

Bankszámlaszám:

BRD Suc. Cluj 2511.00996634504 / ROL  
BRD Suc. Cluj 2511.00296634504 / USD  
BCR Suc. Cluj 2511.1-815.1 / ROL,  
BCR Suc. Cluj 2511.1-815.3 / USD

Az Erdélyi Magyar Műszaki Tudományos Társaság (EMT)  
– az Apáczai Közalapítvány támogatásával

## 1-2 hónapos magyarországi ösztöndíjat hirdet

fiatal műszakiaknak.

Pályázhatnak valamely *hazai egyetemen* oktató, doktoráló vagy más posztgraduális képzésen részt vevő műszakiak 35 éves korig, valamint utolsó éves diákok.

**Jelentkezési határidő:** 2001. október 10. A kitöltött adatlapokat és a kért mellékleteket személyesen, postai úton vagy e-mailen lehet eljuttatni az EMT titkárságához.

A pályázatokat bíráló kuratórium 2001. október 15-én dönt. A döntésekről a pályázók az EMT titkársága értesíti.

A pályázáshoz szükséges adatlap személyesen, postai úton vagy e-mailen igényelhető, illetve letölthető társaságunk honlapjáról (www.emt.ro).

Bővebb felvilágosításért kérjük, forduljon az EMT titkárságához!

Címünk: 3400, Kolozsvár, 1989. december 21. utca 116. sz.

Telefon: 064-194042, 190825.

E-mail: emt@emt.ro.

## FIRKA megrendelőlap

a 2001 – 2002. tanévben megjelenő 6 számra  
50.000 lej

A FIRKA ára az idén 10.000 lej, de a tavalyi évhez hasonlóan idén is elő lehet fizetni a lapra és ily módon egy előfizetés a 2001-2002 tanévre 50.000 lejbe kerül. Azon terjesztőknek, akik 5 előfizetésnél többet küldenek be 2001. október 15-ig továbbra is 10%-os terjesztői díjat fizetünk.

Név: .....

Példányszám: .....

Intézmény: .....

Postacím (ahová kéri a folyóiratot) .....

Tel: .....

Megrendelem a FIRKA 2001–2002-es évfolyamának 1-6 számát.

Az előfizetést postai utalvánnyal küldje az EMT bankszámlájára:

Societatea Maghiară Tehnico-<sup>a</sup> tiințifică din Transilvania,  
cont nr. 251100996634504/ ROL BRD Suc. Cluj,

vagy forduljon a legközelebbi terjesztőhöz.

## Előfizetés külföldieknek

Egész éves előfizetés 20 USD, egy szám ára 3,5 USD

Az előfizetést kérjük utalják az alábbi bankszámlára:

Soc. Maghiară Tehnico-<sup>a</sup> tiințifică din Transilvania,

Banca Română de Dezvoltare, Suc. Cluj

Cont: 251100296634504/USD

Swift code: BRDEROBU

Számlaigénylésüket kérjük jelezzék az EMT titkárságán,

előfizetési szelvényünk megtalálható az EMT honlapján,

www.emt.ro , e-mail. emt@emt.ro

## Elindult az EMT Hírlevél!

Az EMT aktuális híreiről, társszervezeteink rendezvényeiről szóló, konferenciák kiírását tartalmazó elektronikus hírlevélre a következő e-mail címre elküldött levéllel lehet feliratkozni: **emthirlevel-subscribe@yahoo.com**.

A beérkezett információkat 24 órán belül továbbítjuk!