

## A tizedik EMT Napok 2001

Sepsiszentgyörgy – 2001. május 18-20.

*Tanulás, információszerzés egy életen át!*

A tizedik EMT Napokat szenteljük arra, ami mindnyájunk haladásához és szűkebb hazánk gyarapodásához vezet. Nehéz korszakot élünk, de nem engedhetjük meg magunknak, hogy a közöny és a tehetetlenség eluralkodjon rajtunk. Nemrég jártunk végig Székelyföld városait, vidékeit és arra a következtetésre jutottunk, hogy még hozzájuk képest is sok tennivalónk akad. Hadd említsünk itt csak egyet: a tanulni akarást. Kemény harc folyik a felsőoktatás megteremtéséért. Amellett, hogy az egyik kormány akadályozza és a másik támogatja, mi egymás közt is nehezen tudunk megegyezni.

A fontos az, hogy a döntések hosszú távon határozzák majd meg egy vidék, egy település jövőjét. Mindez, csak rajtunk múlik.

Legyen ez egy reflektációs alkalom: nézzük meg hol állunk, mit tettünk, és mit kell tennünk e téren. Nekünk, nem lehet közbömbös!

### Program

#### I. Ifjúsági rendezvények

#### II. Üzemlátogatás

#### III. Plenáris ülészek - Fórum

Szakács Zoltán

Para Zoltán

Krecht Alpár László

Balogh Deák Anikó

Para Zoltán Róbert

Szabó Sándor, Szalló László

Zsigmond Ildikó

Váradi József

Pávelka László

#### IV. Tagozatok, műhelyek, szakosztályok

Oktatási szakcsoport

Média-szakcsoport

#### V. Szabadidős tevékenység (kirándulás)

Részletes információ a 067-352675 telefonszámon igényelhető.

**Ivácson Magdolna,**  
EMT – a sepsiszentgyörgyi  
fiókszervezet ügyvezetője

## OGÉT 2001 – Gépgyártás a harmadik évezred elején IX-ik Országos Gépészet Találkozó – Kolozsvár, 2001. április 26-29.

Most, a harmadik évezred elején az informatika robbanásszerű fejlődésének vagyunk tanúi, amely nagyban meghatározza a tudományágak és az ipar fellendülését. A természettudományos kutatások eredményeit főként az informatika modern hardware és software állományának köszönhetik a laboratóriumi eszközök és kísérletek vezérlésében. Az informatika és elektronika rohamos fejlődése, ötvöződve a finommechanikával, a mikromechanikával, elősegíti a mechatronikai szemlélet, gondolkodásmód, más szóval a mechatronikai filozófia kialakulását az iparban. Napjainkban a múlt századokban elképzelt, leírt elvek alapján működő mechanizmusok, gépek, eljárások csak a jelenkori csúcstechnika segítségével valósulhatnak meg.

A termék- és szerszámtervezés (CAD), gyártás (CAM) és minőségbiztosítás (CAQ) olyan alapszereit képviselik a modern iparnak, amelyek használata nélkül az ipar törvényszerű fejlődése elképzelhetetlen.

Napjainkban, a gyártó cégek közötti konkurencia és a piacgazdálkodás kemény szabályai hatására egyre nagyobb hangsúly tevődik a minőségbiztosításra, és a környezetvédő technológiák kialakítására. E szabályok betartása nélkül senki nem reménykedhet átütő siker elérésében a nemzetközi piacokon.

Az Erdélyi Magyar Műszaki Tudományos Társaság – EMT, gépészeti szakosztálya által szervezett országos tudományos találkozók tematikája is követi ezt a rohamos fejlődést. A találkozók a hazai és a nemzetközi kutatás eredményeinek egy-egy összegzését jelentik. E dinamikus fejlődést tükrözik a konferenciákon bemutatott dolgozatok, úgy tartalmilag mint minőségileg.

Az OGÉT 2001 – mint minden eddigi országos gépészeti találkozó – iránt nagy volt az érdeklődés. A konferenciát összesen 76 résztvevő (köztük 33 anyaországi), nemzetközileg elismert szaktekintély tisztelte meg jelenlétével, különböző egyetemekről – Kolozsvári Műszaki Egyetem, Marosvásárhelyi Petru Maior Egyetem, Nagybányai Északi Egyetem, Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem, Miskolci Egyetem, Veszprémi Egyetem, Győri Széchenyi István Főiskola, Kecskeméti Főiskola –, a Bay Zoltán Kutatóintézetből, testvérszervezetektől – Kecskeméti Gépipari Tudományos Egyesület, Magyar Szabványügyi Testület –, valamint a TÜV Rheinland/Berlin-Brandenburg Románia, MATPLAST, Hamerock vállalatoktól.

A találkozó rangját bizonyítja az a tény is, hogy a fent említett egyetemekről egy rektorhelyettes és öt dékánhelyettes tartott magas szintű előadást.

A bemutatott dolgozatok négy téma szerint csoportosultak: CAD-CAM tervezés, gyártás és irányítás; minőségbiztosítás és környezetvédelem; fogaskerék-hajtások; finommechanika, mechatronika.

A konferencia a nagy érdeklődéssel hallgatott plenáris előadásokkal kezdődött:

– Dr. Cselényi József, Dr. Illés Béla, Dr. Tóth Ágota, Dr. Kovács László (Miskolci Egyetem) *Nemzetközi felsőfokú logisztikai menedzserképzés lehetősége Erdélyben;*

– Dr. Halász Gábor (Budapesti Műszaki és Gazdaságtudomány Egyetem) *A gépészmérnök képzés stratégiája a BME Gépészmérnöki karán;*

– Dr. Antal Béla, Dr. Antal Tibor (Kolozsvári Műszaki Egyetem) *Fogaskerék-hajtások fogfelületei között megjelenő csúszások meghatározása;*

– Dr. Cselényi József, Dr. Lukács János (Miskolci Egyetem) *Dilemmák a gépészmérnök képzésben;*

– Dr. Timár Imre (Veszprémi Egyetem) *Az optimális méretezés fejlődési irányjai;*

– Dr. Nagy Vince, Gál Péter (Győri Széchenyi István Főiskola) *Minőség és hatékonyság a felsőoktatás és az ipar kapcsolatában.*

A szekciókban elhangzott előadások a szakemberek kutatási eredményeit és távlatait ábrázolták. Megemlíteném a Dr. Pálffy Károly kolozsvári tanácsos előadását *Az energiagazdálkodás jövője Kolozsváron a környezet védelmében* címmel, amely dániai és németországi látogatásainak tapasztalatait mutatta be, felvázolva a szemétegető telep kifejlesztésének lehetőségét Kolozsváron.

A szakmai találkozók egyik jelentős eseménye a FÖGÉPÉSZ-DÍJ átadása, amelyet olyan neves szakember kap meg, aki támogatja az EMT gépészeti szakosztályának tevékenységét, elősegíti kapcsolatrendszerének kialakítását és hozzájárul a magyar szaknyelv elsajátításához, ápolásához. Az OGÉT 2001 alkalmával Szendvics-Elemes Főgépész-díj-at kapott *Dr. Antal Béla* professzor, a Kolozsvári Műszaki Egyetemenről és *Dr. Timár Imre* professzor, a Veszprémi Egyetemenről.

A találkozó alkalmával a résztvevők meglátogatták a tordai sóbányát és megcsodálták Torockó vidékét.

A konferencia sikeréhez nagyban hozzájárult az EMT titkárságának odaadó, profi szervezése és a Bethlen Kata Diaközpont által nyújtott meghitt környezet.

**Dr. Csibi Vencel-József,** az EMT Gépészeti szakosztályának elnöke

[www.emt.ro](http://www.emt.ro)

[emt@emt.ro](mailto:emt@emt.ro)

## EMT-KONFERENCIÁK

### Beszámoló a

## Bányászat Kohászat Földtan Konferenciáról

Csiksomlyón 2001. április 5–8. között harmadjára rendezte meg az EMT a Bányászat Kohászat Földtan Konferenciát. Az idei rendezvény ugyan a résztvevők, illetve a bemutatott dolgozatok számában az előbbi konferenciához képest nem jelentett különösebb előrelépést, de minőségileg mindenképp.

A résztvevők számát illetően csak kis mértékű növekedés volt észlelhető a tavalyi rendezvényhez képest. Ezt azonban nem számbeli plafonlódásként értékeljük – bár mindhárom szakosztályban érzékenyen közeli volt a résztvevők aránya az utóbbihoz képest –, hanem a magas részvételi díj és a Magyarországtól való jelentős távolság következményeként. Egyes magyarországi csoportok (pl. a Zala megyeiek) jövet-menet megközelítőleg közel 2000 kilométert kellet megtegyenek. Ami az anyagi korlátokat illeti, azokat főként az erdélyi résztvevők nehezítették. Ennek ellenére – bár távol a lehetőségektől – kiemelendő a székely geológus társadalom eddigi legnépesebb részvétele.

A program – ez alkalommal – péntek reggel szakmai kirándulással kezdődött. A műsorcsere ugyan jónak bizonyult, de mégis beárnyékolta a bányászati láttnivalók alárendeltsége, és a kohászati objektumok teljes hiánya. A kirándulási füzet könyvésszel ellátott szövege azonban sikert aratott, akárcsak a Eigel Tibor és Zólya László helybéli szakemberek szereplése a kirándulásvezetésben. A bőséges és változatos láttnivalók közül a leginkább a mikóújfalusi kőfejtő oszlopos elválású shoshonitjai és a Torjai-büdös gázömlései ragadták meg a leginkább a résztvevők figyelmét. Az előbbi nemcsak a geológusok és bányászok, hanem a kohászok számára is tanulságos volt, mert a fémek, ötvözetek kihülési struktúráinak több nagyságrenddel nagyobb mását láthatták bennük. Kiemelendők még az építészeti és történelmi emlékművek (a kézdiszentléleki erőtemplom, vagy a nyerges-tetői emlékmű) megtekintése. A kirándulás látványsorozatának az utóbbinál való bezárása hatásos, megilletődést kiváltó gesztus volt.

A konferencia második napján, szombaton tartották a tudományos ülészeket. A plenáris előadások nagyszerű szintézisét adták a múltbéli tudományos eredményességnek, illetve a jelen mély-

pontján túlmutató, jövőépítő szakmai stratégiáknak. Ez utóbbi szempontból különösen figyelemre méltó volt Dr. Kis Csaba, Dr. Komlóssy György, Dr. Bíró Zoltán, illetve Dr. Laár Tibor előadása. Ha kis létszámban is voltak jelen, jó hogy a székely geológusok meghallgathatták ezeket az előadásokat, mert reális alternatívákat kínáltak az érintett szakmák felpezsdítésére, és Székelyföld (és nem csak) gazdaságának és tudományosságának a felvirágoztatása szempontjából. Nem bizonyult kevésbé vonzóknak Kozma Erzsébet adatgazdag, és Kónya Ádám széles látókörű, szemléletes tudománytörténeti előadása sem.

A szekcioulések délután, egy bányászati, egy kohászati és három földtani (1. regionális földtan, rétegtan, őslénytan; 2. ásvány-kőzet; 3. gazdasági- és környezetföldtan) szakosztályban zajlottak. Szinte hibátlanul működött a – sokak által kihasznált – szakosztályok közötti átjárhatóságot biztosító, szigorú időrendi fegyelem. Ami a bemutatott 72 dolgozat és az azokat követő viták színvonalát illeti, hadd álljon itt Dr. Komlóssy György, a Magyarhoni Földtani Társulat vezetőségi tagjának, a Hungeo leköszönő elnökének, a nagy nemzetközi tapasztalatú magánvállalkozó geológusnak a véleménye: „Rendkívül színvonalasak voltak az általam meghallgatott előadások, beleértve a diákokét is. Ezeknek mindegyike megállja a helyét bármely nemzetközi fórumon. A diákok modern szemléletű előadásai akár egy Kárpát-Balkán Geológiai Kongresszuson elhangozhatnának”. Hasonló dicsérő szavakkal illetve a bemutatott dolgozatokat Dr. Laár Tibor, a magyarországi Országos Bányászati és Kohászati Egyesület vezetőségi tagja, vagy Dr. Kozák Miklós, a Debreceni Egyetem Ásványtan–Földtan Tanszékének vezetője. Mindent összevetve, termékeny, színvonalas szakmai konferencia volt, amelyen a leglátványosabb tematikával a környezetföldtan jelentkezett.

Nem lenne teljes beszámoló, ha a szünetek személyközi, érlelő beszélgetéseiről, szakmai vitáiról nem szólnánk. Ezáltal lehetőség adódott az azonos vagy rokon területeken dolgozó szakemberek kölcsönös megismerkedésére, eszmecseréjére, vagy akár közös kutatási programok egyeztetésére. Ebben a vonatkozásban a fogadás légköre vitte el a pálmát. A népes kolozsvári, szegedi, debreceni és budapesti diákság tánca, dalai, rendkívül jó hangulattal zárták a találkozót.

Végül, de nem utolsó sorban, dicséret illeti a rendezvény logisztikai háttérét biztosító egész csapat – de főként Gaál Tünde, Horváth Erika, Jablonovszki Judit, Matekovits Hajnalka, Fazakas Annamária, Prokop Zoltán és Brém Walter – munkáját.

A IV. Bányászati Kohászati és Földtani Értekezletet 2002. április 4-én, Menyházán tartjuk.

Wanek Ferenc

## Gödöllői Fizikatanári Ankét és Eszközkiállítás

Gödöllőn 2001. április 7-11 között zajlott a 44. Országos Középiskolai Fizikatanári, *Utazzunk a Galaxisba* (Asztrofizika, Csillagászat, Évfordulók) című Ankét és Eszközkiállítás.

A rendezvényen az EMT színeit képviselő vendégcsapat eszközkiállításra benevezett tagja, Bartha Zsolt, a Nagy Mózes Líceum fizikatanára I. díjban részesült.

A Bartha Zsolt által bemutatott *Évfordulós Kísérletek* kiállítás anyaga Jedlik Ányos, Bay Zoltán, Gábor Dénes és M. Planck munkásságának állított emléket. Az említett tudósok munkásságának közös része a fényel kapcsolatos (diffrakció, hold-radar, holográfia, kvantum) hipotézis.



## EMT-KONFERENCIÁK

## ÉPKO 2001

Az Erdélyi Magyar Műszaki Tudományos Társaság Építéstudományi Szakosztálya idén ötödik alkalommal szervez építő- és építész szakmai találkozót ÉPKO 2001 elnevezéssel. A konferencia helyszíne: Csíksomlyó, Jakab Antal Tanulmányi Ház, időpontja 2001. május 24-27. Célja az építőmérnökök és építészek tudományos eredményeinek bemutatása, a résztvevők kölcsönös tájékoztatása az építőipar helyzetéről és az új évezred lehetőségeiről.

*Az ÉPKO 2001 programja*

*csütörtök*, május 24.

- délután megérkezés, este ismerkedés, baráti borozgatás

*péntek*, május 25.

- egész napos szakmai kirándulás  
a kirándulás útvonala: Csíkszereda – Tusnádfürdő – Sepsibükszád – Torja–Kézdivásárhely – Brassó – Sepsiszentgyörgy – Csíkszereda  
ebéd a kézdívásárhelyi Bújdosó vendéglőben

*szombat*, május 26.

- tudományos konferencia, szekcióelőadások, cégbemutatók, szakmai kiállítás, este fogadás

*vasárnap*, május 27.

- hazautazás

*A konferencia tervezett szekciói:*

magasépítéset; vasút-, út-, hidépítés; építőanyagok; épületgépészet

Az ÉPKO 2001-el kapcsolatos további információkért, jelentkezési lapokért forduljanak az EMT titkárságához. Várjuk

## FIÓKSZERVEZETI HÍREK

*Székelyudvarhely*

## Faipar 2001

Az EMT faipari szakosztálya és az Intarzia faipari szaklap május 16-19 között szervezi meg Székelyudvarhelyen a már hagyományos IX. Faipari Szaknapokat. E rendezvény keretén belül vásár és termékiállítás nyílik a városi Sportcsarnokban, vállalkozók találkozával és szakkonferenciákkal egybekötve.

A vásáron belföldi és külföldi faipari cégek mutatják be termékeiket.

A rendezvény elsődleges célja új faipari technológiai újdonságok bemutatása, lehetőséget nyújtva hazai és külföldi szakembereknek a bemutatkozásra, új kapcsolatok kialakítására és a meglévők ápolására.

Részletes felvilágosítást az Intarzia Szerkesztősége telefonszámain kaphatnak: 066-210255, 066-217622

## Földmérő szakosztályi beszámoló

Az EMT és MFTTT (Magyar Földmérési, Térképészeti és Távközlési Társaság) közötti együttműködési megállapodás alapján 2001. február 22–24. között szakosztályunkat Márton Edit (Csíkszereda) és Dr. Ferenc József (Nagyvárad) képviselte Budapesten „A Nemzeti Kataszteri Program a XXI. században. Konferencia a jelen és jövő korszerű térképi alapjainak a megteremtéséről” elnevezésű rendezvényen. A budai Sunlight Hotel barátságos környezetet biztosított a konferenciának, ahol jelen voltak a földmérési munkákat és annak termékeit Magyarországon igénylő, irányító, végrehajtó és érdekvédelmi szervezeteinek képviselői. A rendkívül időszerű kérdéseket 26 előadó igényes és érdekes előadása alapján vitatták meg a jelenlévő szakemberek. Az előadásokat követő baráti fogadás, kiállítás és termékbemutató további jó alkalomnak bizonyult a felvetett kérdések tisztázására illetve a jövő feladatainak, valamint azok megvalósítási lehetőségeinek megfogalmazására.

A sok új információ birtokában egy színvonalas, hangulatos konferencia szervezési és rendezési tapasztalataival gazdagodva tértünk haza. Remélem, a nyár folyamán megrendezendő Földmérő Találkozó jó alkalom lesz tapasztalataink hasznosítására, folytatva a már hagyományossá vált anyaországi és erdélyi szakemberek találkozásainak sorozatát.

**Dr. Ferenc József**

## ORSZÁGOS SZAKMAI NAPOK – OSZN

2001. június 22-24.

Marosvásárhely, Bolyai Farkas Líceum

Társaságunk idei Országos Szakmai Napjait – OSZN – Marosvásárhelyen, 2001. június 22-24. között rendezzi meg, abban a városban, amely a Bolyaiakról való megemlékezés jegyében szervezi 2001-ben és 2002-ben tudományos és művelődési rendezvényeinek jelentős részét. Idei rendezvényünk témája: *Az ezredforduló kihívásai a műszaki-tudományos kutatás és oktatás terén.*

Nem véletlen sem a helyszín sem az előadások tematikájának megválasztása, mert történelmünk során számtalanszor szembesültünk a kor kihívásaival. Így volt ez Bolyai János korában, és ma sincs másképp. Társaságunk arra keresi a választ, hogy régióinkban a közel fél évszázados szellemi sorvasztás nyomán hogyan tudnak szakembereink, intézményeink megfelelni annak az óriási kihívásnak, amelyet a XX. század végi információs és technológiai robbanás eredményezett. Miként vagyunk képesek eligazodni és értelmesen, hatékonyan felhasználni azt a rengeteg adatot, ismeretet, amely kiterjed a mindennapi élet számos területére gyökerekes változásokat eredményezve a tudományos kutatás és oktatás területén is. Tudjuk, hogy a XXI. század elején nem lehet biztos válaszokat, forgatókönyveket adni a felmerülő kérdésekre, de bízunk abban, hogy a szakmai napokon elhangzó előadások közelebb visznek majd a hatékonyság, a rendezettség eléréséhez.

Szeretettel várjuk rendezvényünkre, hiszen mindnyájan tudjuk, hogy a megoldás csak közös erővel, a felmerülő problémák több oldalról történő láttatásával, megvilágításával lehetséges.

Meghívott plenáris előadók:

*Dr. Benedek Dezső*

Georgiai Tudományegyetem, Amerika

*Dr. Berényi Dénes* akadémikus

Atommagkutató Intézet, Debrecen

*Dr. Hanák Péter*

Oktatási Minisztérium, Oktatási-fejlesztési Helyettes Államtitkárság, Információs Társadalom Technológiai Osztály, Budapest

*Dr. Jung János*

Orvostudományi és Gyógyszerészeti Egyetem, Marosvásárhely

*Dr. Kökényesi Sándor*

Debreceni Egyetem, Ungvári Tudományegyetem, Ukrajna

*Dr. Kolozsváry Zoltán*

PLASMATERM Kft., Marosvásárhely

*Dr. Lányi Szabolcs*

Tudományos, Technológiai és Innovációs Országos

Ügynökség, Bukarest

*Prof. Dr. Manea Pompiliu*

Orvostudományi és Gyógyszerészeti Egyetem, Kolozsvár

*Dr. Michelberger Pál* akadémikus

MTE SZ elnök, Budapest

*Dr. Pap László*

MMÉV elnök, BMGE Villamosmérnöki és Informatika Kar dékánja, Budapest

*Dr. Pusztai Kálmán*

MMÉV-EMT elnök, Kolozsvári Műszaki Egyetem professzora

Az alábbiakban ismertetjük az Országos Szakmai Napok programját:

*június 22., péntek:* érkezés, elszállásolás

*június 23., szombat:* megnyitó

plenáris előadások

ebédszünet

plenáris előadások

állófogadás

*június 24., vasárnap:* délelőtti városnézés

ebéd

elutazás

EMT tagok pályázatot nyújthatnak be a Pro Technica Alapítványhoz a konferencia szállás, illetve étkezési költségeinek támogatására.

A rendezvény iránt érdeklődők bővebb felvilágosítást az EMT kolozsvári titkárságán igényelhetnek a következő telefonszámokon: 064/190825; 194042 vagy az [emt@emt.ro](mailto:emt@emt.ro) e-mail címen

# PRO TECHNICA ALAPÍTVÁNY

3400 Kolozsvár, C.P. 1-140.  
Tel./Fax: 064-194042, 190825;  
e-mail: emt@emt.ro

Beküldési határidő:  
két héttel a rendezvény kezdési időpontja előtt

## Pályázati űrlap

Név: \_\_\_\_\_

Postacím: \_\_\_\_\_

Telefon/fax: \_\_\_\_\_

E-mail: \_\_\_\_\_

Foglalkozás: \_\_\_\_\_

Szakterület: \_\_\_\_\_

Munkahely (cím, telefon/fax): \_\_\_\_\_

Melyik fiókszervezet tagja: \_\_\_\_\_

Szaksztály: \_\_\_\_\_

Mióta tagja az EMT-nek? \_\_\_\_\_

Az EMT keretében kifejtett eddigi tevékenysége: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Melyik, az EMT által szervezett rendezvényeken 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;
2. legyen kifizetve az évi tagsági díj;
3. kizárólag az EMT által Romániában szervezett, az EMT éves rendezvénynaptárában meghirdetett konferenciákra lehet pályázni (külföldi (nem Romániai)) szervezetek által szervezendő konferenciákra a pályázati kiírás nem érvényes - annak ellenére, hogy az EMT rendezvénynaptárában fel van tüntetve);
4. szakmai önéletrajz csatolása;
5. a kitöltött jelentkezési lap csatolása.

**Figyelem!** A pályázatokat folyamatosan lehet benyújtani a határidők betartásával!

## Általános magyar műszaki terminológiai előadássorozat

A második félév kezdetével egyidőben a Kolozsvári Műszaki Egyetem négy karán – építőmérnöki, gépészmérnöki, számítástechnika és villamosmérnöki – beindult az Apáczai Közalapítvány támogatásával az Erdélyi Magyar Műszaki Tudományos Társaság által még tavaly elindított terminológiai előadássorozat. Az első félévhez hasonlóan, a második szemeszterben is tíz előadást tartanak majd a műszaki oktatók. A második félévben újdonságot jelent, hogy egyes karokon a kolozsvári műszaki tanárok közreműködése mellett magyarországi vendégtanárok is tartanak előadásokat.

Az előadásokon való jelenlét beszámít a Kolozsvári Magyar Diákszövetség (KMDSZ) által szervezett szakmai gyakorlatra való jelentkezésnél.

Májusban a következő előadások várhatók:

### Építőmérnöki kar

2001. 05. 10.	Bucur Ildikó	Az építészet és építőtechnika története
2001. 05. 17.	Murádin Katalin	Az erdélyi magyar népi építészet

### Gépészmérnöki kar

2001. 05. 10.	Csibi Vencel	Fogaskerék hajtások
2001. 05. 11.	Gyenge Csaba	Fogazott alkatrészek gyártása
2001. 05. 17.	Kerekes László	Minőségi rendszerek auditálása és tanúsítása

### Számítástechnika kar

2001. 05. 11.	Buzás Gábor	A MOS/CMOS technológia és alkalmazásai
2001. 05. 12.	Cebuc Emil	RoEduNet – a román akadémiai számítógép hálózat
2001. 05. 19.	Sebestyén György	A számítástechnika ipari alkalmazásai
2001. 05. 26.	Pusztai Kálmán	Az európai kutatási és oktatási számítógép hálózat – GEANT

### Vegyészmérnöki kar

2001. 05. 12.	Szabó Gabriella	Oscilláló kémiai rendszerek
2001. 05. 19.	Majdik Kornélia	A DNS szerepe az öröklésben
2001. 05. 26.	Kékedy-Nagy László	Modern analitikai kémiai eljárások

### Villamosmérnöki kar

2001. 05. 07.	Imecs Mária	Villamos hajtások alapjai
2001. 05. 14.	Szabó Csaba	Permanens mágnes forgórészű szinkronmotoros hajtások
2001. 05. 19.	Sebestyén György	A számítástechnika ipari alkalmazásai
2001. 05. 21.	Imecs Mária	Szabályozott villamos hajtások

## Tudománynépszerűsítő előadások Kolozsváron

Az Erdélyi Magyar Műszaki Tudományos Társaság (EMT) májustól tudománynépszerűsítő előadásokat szervez Kolozsváron.

Az első előadást Dr. Buchwald Péter *Új gyógyszerek iránti igények és lehetőségek* címmel tartja május 9-én, du. 18.00 órától a Bátorhy István Elméleti Líceumban.

Az előadásra szívesen látunk minden érdeklődőt!

### Nemes Tihamér Számítástechnikai Verseny

A Nemes Tihamér Számítástechnikai Verseny budapesti döntőjén részt vevő erdélyi diákok eredményei:

#### I. kategória

Vandra Ákos – Brassó, 8-as sz. Általános Iskola – 29. hely

#### II. kategória

Török Edvin – Temesvár, Bartók Béla Líceum – 11. hely  
Takács Gábor – Nagyvárad, Ady Endre Líceum – 53. hely  
Perini Alpár – Sepsiszentgyörgy, Székely Mikó Kollégium – 55. hely  
Mike Bálint – Sepsiszentgyörgy, Székely Mikó Kollégium – 56. hely  
Bartha Zsolt – Kézdivásárhely, Nagy Mózes Líceum – 64. hely

#### III. kategória

Kásler Loránd – Nagyvárad, Ady Endre Líceum – 5. hely  
Pátcaş Csaba – Nagyvárad, Ady Endre Líceum – 10. hely  
Bors Vencel – Nagyvárad, Ady Endre Líceum – 13. hely  
András Csaba – Nagyvárad, Ady Endre Líceum – 17. hely  
Méder Zsombor Zoltán – Nagyvárad, Ady Endre Líceum – 26. hely  
Hanos P. Péter – Marosvásárhely, Bolyai Farkas Líceum – 46. hely  
Kacsó Béla – Székelyudvarhely, Tamási Áron Líceum – 49. hely

Gratulálunk mindenkinek!

## Heinrich László – Vermes Miklós Fizikaverseny

2001. március 20-án zajlott le a Heinrich László – Vermes Miklós Fizikaverseny I. fordulójának (helyi szakasz), amelyen IX-XI. osztályos diákok vettek részt. A versenyre 130 tanuló nevezett be Erdély közel 35 középiskolájából. A beküldött dolgozatokat a verseny szervezőbizottsága átvitotta. Az eredmények szerint 70 diák mérte majd össze tudását a verseny II. fordulójában (erdélyi döntő). Ezúton megköszönjük Darvay Béla és Tellmann Jenő tanár uraknak, hogy áldozatos munkájukkal segítségünkre voltak és lesznek a versenyfeledek összeállításában, a verseny további sikeres lebonyolításában.

A Heinrich László – Vermes Miklós fizikaverseny II. fordulóját 2001. május 12-én rendezzük meg a székelyudvarhelyi Tamási Áron Gimnáziumban.

Az alábbiakban ismertetjük a verseny rövid programját:

*május 11., péntek*

16.00 – 20.00 a résztvevők érkezése, elszállásolása

*május 12., szombat*

7.30 – reggeli

8.30 – a verseny megnyitója a líceum dísztermében

9.00 – a verseny lebonyolítása a líceum tantermeiben

13.00 – ebéd

16.00 – szabad program

18.00 – eredmény-hirdetés

20.00 – vacsora

*május 13., vasárnap*

8.00 – reggeli

10.00 – a résztvevők elutazása

Az erdélyi döntőn sikeresen szereplő diákok 2001 június 16-21. között a Sopronban megrendezett Vermes Miklós Nemzetközi Fizikaversenyen vesznek majd részt.

Mindenkinek további sikeres felkészülést kíván a verseny-szervező bizottság!

## EMT-KIADVÁNYOK

## EMT emlékülés

– a FIRKA folyóirat 10 éves

és a magyar oktatás 1000 éves évfordulója alkalmából –

Április 20-án az Unitárius Egyház dísztermében bensőséges ke-  
retek között emlékeztek meg az EMT FIRKA folyóiratának 10 éves  
tevékenységéről és ennek kapcsán sor került az erdélyi magyar ok-  
tatás milleniumi megemlékezésére is.

Dr. Biró Károly, az EMT elnöke megnyitó beszédében kiemelte  
az oktatás jelentőségét népünk életében, utalva arra, hogy a magyar  
oktatás – gyökereit illetőleg – egyházi jellegű, amely a keresztény  
kultúrához kapcsolódik és évszázadokon át az oktatás nemes fel-  
adata egyházainkra hárult. Ezért illőnek tartottuk, hogy egyházi sze-  
mélyeket kérjünk fel arra, hogy bemutassák egyházaik hozzájárulá-  
sát az ezeréves erdélyi magyar oktatáshoz.

Az Emlékülésen a következő előadások hangzottak el :

Dr. Szabó Árpád – unitárius püspök:

*Az unitárius oktatás története.*Jakab Gábor – pápai káplán-plébános – a Keresztény Szó  
főszerkesztője:*A katolikus oktatás és nevelés ezer éve Erdélyben.*

Dr. Gálfy Zoltán – teológiai professzor:

*A természettudományok oktatása Erdély református  
kollégiumaiban.*

Dr. Puskás Ferenc – a FIRKA főszerkesztője:

*Tíz éves a FIRKA*

## Faipari Konferencia

Székelyudvarhely – 2001. május 18.

## Program

8.00 – 9.00 – Bejelentkezés a helyszínen

9.00 – 9.15 – Ünnepélyes Megnyitó – Dobay Tibor – EMT Faipari

Szakosztály elnöke,

A kolozsvári EMT elnökségének üdvözlő beszéde

9.15–13.00 – Előadások

Dr. Verestóy Attila – Bukarest, Románia

Dobay Tibor – Székelyudvarhely, Románia

Taskovics Péter – Baja, Magyarország

Dr. Szabadhegyi Győző – Sopron, Magyarország

Bittmann László – Sopron, Magyarország

Dr. Tolvaj László – Sopron, Magyarország

Dénes Levente – Sopron, Magyarország

Sabin Nicoară – Marosvásárhely, Románia

Edőcs Ottó – Budapest, Magyarország

Dr. Király Béla – Esztergom, Magyarország

Részletes információ a 066-218101 telefonszámon igényelhető!

## Természetkutató Tábor

az EMT Kémia Szakosztályának szervezésében

Az Erdélyi Magyar Műszaki Tudományos Társaság – EMT  
középiskolás diákprogramjának részeként megalakult a Termé-  
szetkutató Kör, mint interdiszciplináris tevékenységi fórum.

A természetkutató Kör tevékenységének keretén belül 2001. jú-  
nius 18-25. között TERMÉSZETKUTATÓ TÁBORT szervezünk  
Sunkolyoson.

Kirándulások, víz- és talajmintamérések, növény-meg-  
határozás, bogárgyűjtés, térképkészítés és mindezek a természet  
védelmének érdekében!

Várjuk a kémia, fizika, biológia, földrajz iránt érdeklődő IX-  
XII. osztályos tanulók jelentkezését.

Az érdeklődők bővebb felvilágosításért az EMT titkárságához  
fordulhatnak: tel.: 064-194042; e-mail: emt@emt.ro.

## Felsőmagyarországi Nyári Egyetem – 2001

A 2001. július 25. és augusztus 7. között szervezett Nyári  
Egyetem célja az észak-magyarországi régió természeti, történe-  
ti, műemléki, tudományos, kulturális és gazdasági értékeinek  
bemutatása, ismerkedési és találkozási lehetőség biztosítása,  
kulturális és turisztikai kapcsolatok fejlesztése.

A rendezvény helyszínei:

- Sárospatak: július 25-30.
- Miskolc: július 30-augusztus 5.
- Eger: augusztus 5-7.

Jelentkezési határidő 2001. május 15

Részletes információ a következő telefonszámon vagy e-mail  
címen igényelhető: Miskolci Egyetem-Marketing Intézet

tel.: +36-46-565-197,

e-mail: mim@uni-miskolc.hu



## Diákszállón olcsó szálláslehetőség

A budapesti Márton Áron Diákszálló olcsó szálláslehető-  
séggel (850-1200 HUF/fő/éj), két- vagy háromágyas szobák-  
ban várja vendégeit július 15 és augusztus 25 között. A diák-  
szállóban internet, és sportolási lehetőség is van.

Határon túli magyaroknak, csoportoknak, valamint 14 nap  
feletti tartózkodás esetén kedvezményt biztosítanak.

Elérhetőség:

honlap: www.martonaron.hu;

e-mail: ksz@mad.hu;

telefon: +36-1-368-88-60/293; fax: +36-1-250-68-87

Az EMT-elnökségi határozata értelmében a 2001-es évre  
a tagsági díj 100.000 lej, diákoknak, nyugdíjasoknak 50.000  
lej, a jogi személyek tagdíja min. 500.000 lej. Felkérjük  
szervezetünk tagságát, hogy szíveskedjenek a tagdíjat folyó  
évre kifizetni.

## EMT TÁJÉKOZTATÓ

Szerkesztik:

Égly 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