

Corvina az EMT-nél

Integrált könyvtár-informatikai rendszert telepítettünk nyáron az EMT könyvtárban. Ezen rendszer része az Erdélyi Közös Katalógusnak (EKKA), mely a Corvina könyvtár-automatizálási rendszerre épül. Moduláris felépítésű, rendelkezik kereső, katalogizáló, kölcsönző, gyarapító és folyóirat-kezelő klienssel. Bővebben a rendszerről a www.e-corvina.hu fejlesztői oldalon kaphatnak információkat.

Az EKKA célja egy közös adatbázis, keresőfelület, kialakítása, mely lehetőséget teremt az olvasónak, hogy Erdély bármely, Internet-hozzáféréssel rendelkező helyéről meg tudja állapítani, hogy egy keresett dokumentum melyik könyvtárban található. Felgyorsítja könyvtáraink katalogizálási munkáját, lehetőséget teremtve a már meglévő bibliográfiai rekordok (adatok) letöltésére. Ezeket már csak a saját paraméterekkel (lelőhelykód, dokumentum típusa, leltári szám) kell a feldolgozóknak kiegészítenie.

Első lépésben e rendszert Kolozsvár 11 intézményében telepítettük, név szerint az Erdélyi Múzeum-Egyesület, az Erdélyi Magyar Közművelődési Egyesület, Gaál Kelemen Oktatási Központ, Entz Géza Művelődéstörténeti Alapítvány, Max Weber Társadalomkutató Alapítvány, Romániai Magyar Közgazdász Társaság, Bolyai Társaság, Római Katolikus Teológiai Kar, Kriza János Néprajzi Társaság, Jakabffy Elemér Alapítvány valamint az EMT könyvtárban. Következőekben kerül sor más erdélyi könyvtári adatbázisok (állami és magán oktatási intézmények, egyházi könyvtárak, megyei könyvtárak, civil szervezetek) konvertálására, feltöltésére.

Az EKKA katalógusa októbertől elérhető magyar nyelven a www.konyvtar.ro, illetve románul a www.catpart.ro honlapon.

Az EKKA létrehozását a Progress Alapítvány támogatta, www.progress.ro, Köszönet érte!

Brem Walter,
programfelelős

Számítástechnika diáktábor 2005

– beszámoló –

Végtelesen tűnő vonatkozás a berecki gyorsal. Végre Kovászna. Borvíz, házikenyér és a Kommandórol érkező fenyőillatú levegő.

Így kezdődött az Erdélyi Magyar Műszaki Tudományos Társaság által szervezett 2005-ös számítástechnika diáktábor (Kovászna, 2005. augusztus 22–28.), s így is ért véget. Szerencsénkre az idő is velünk tartott, s volt kirándulás a prázsmári templomerődhez, a bodolai Béldi kastélyokhoz, valamint egy kiadós gyalogtúra a nagy-kőhavasi Hétlétrákhöz, s lett szegesdróttal összekötött háromméteres deszkavégekből felállított tábortűz is. A Kőrösi Csoma Sándor és a Zágoni Mikes Kelemen szellemét őrző tájak mellett megismerhettük a Barcaság egy részét is.

Ja igen, és volt szakmai gyakorlat is. Előadások és laborok, kezdőknek és haladóknak. Feladatmegoldó verseny, ahol megtudhattuk, hogyan szabadulnak ki a foglyok, mit gondolnak a matematikusok, és megismerhettük Duncanék családi krónikáját.

Elszórakozgattunk a Nemes Tihamér és a Kovinfo versenyek feladatainak megoldási trükkjeivel, betekinthettünk a kódolás és titkosítás rejtelmeibe, a kifejezések kiértékelésének bináris fás, vermes megoldásaiba, honlapokat szerkesztgettünk.

A hátizsákkal nem csak a Nagy-Kőhavasi túrán találkoztunk, hanem cipeltük a hátizsák típusú feladatokat „nehéz” algoritmikáját is.

A hálózati alkalmazások és a hálózati kommunikáció képezte a tábor fő tematikáját, és Delphiben sikerült leprogramozni a „repülős-játékot” és a chat-programot is. A mikroprocesszorokról szóló elméleti előadás is jól jött a számítógép-összeszerelési műhelygyakorlaton.

A program változatos és érdekes volt, így a helybeli kocsmák igencsak profit nélkül maradtak. Ehhez persze hozzájárult a kovásznai Kőrösi Csoma Sándor Iskola-központ bentlakásának kiváló konyhája („Jól főznek Kovásznán!”) és a tábort állandóan felügyelő Tankó Ildikó és Kelemen Erzsébet személyisége is. Ha már a személyeknél tartunk: a táborban 48 diák vett részt Erdély különböző tájairól, városaiból, az előadásokat, laborgyakorlatokat Sebestyén Pál György, Molnár János, Kovács Lehel István, Pátcaş Csaba, Máthé Zsolt vezették.

A tartalmas estékben sem volt hiány: a szombati búcsúbuli és a pénteki hatalmas tábortűz mellett minden este filmnézés, sőt gombfoci bajnokság is akadt. Támogatóinknak köszönhetően mindenki egy kis ajándékosmaggal tért haza.

Így összességében elmondható, hogy a tábor sikeres, érdekes volt, reméljük, hogy az egyre növekvő diáklétszám mellett jövőre egy hatalmas szállodában szervezhetjük meg a Számítástechnika Diáktábor 2006-ot!



Kovács Lehel István

EMT-KONFERENCIÁK

XI. Nemzetközi Vegyészkonferencia

2005. november 11-13., Kolozsvár

Helyszín: Babeş-Bolyai Tudományegyetem,
Kémia és Vegyésztechnológiai Kar

Cím: Kolozsvár, Arany János u. 11.

Szervező: Erdélyi Magyar Műszaki Tudományos Társaság
(EMT) Kémia Szakosztálya

Társzervező: Babeş-Bolyai Tudományegyetem, Kémia
és Vegyésztechnológiai Kar, Magyar Tagozat

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,
Babeş-Bolyai Tudományegyetem, Kémia és Vegyésztechnológiai
Kar, Kolozsvár

Dr. Majdik Kornélia,
Babeş-Bolyai Tudományegyetem, Kémia és Vegyésztechnológiai
Kar, Kolozsvár

A konferencia programja

Péntek, november 11.

délelőtt érkezés, regisztráció
17.00 – konferencia megnyitó, köszöntők,
17.30 – plenáris előadások
19.00 – welcome

Szombat, november 12.

9.00 – plenáris előadások
10.00 – szekcióelőadások
13.00 – ebéd
14.00 – doktorandusok plenáris ülészaka
15.00 – szekcióülések, poszterek bemutatása
19.00 – állófogadás

Vasárnap, november 13.

délelőtt – városnézés és orgonakonzert
13.00 – ebéd
– hazautazás

Témakörök

- alkalmazott kémia
- analitikai kémia
- biokémia
- fizikai kémia
- kombinatorikus kémia
- környezetvédelem
- oktatás-módszertan
- szerves kémia
- szervesetlen kémia

A tudományos munkák bemutatásának módozatai

- előadások
- poszterbemutatók
- diák-poszter bemutatók

Előadók, résztvevők jelentkezését várjuk 2005. október 1-ig!

Az érdeklődők bővebb felvilágosításért, jelentkezési lapokért az EMT kolozsvári titkárságához fordulhatnak.

*A konferencia szállás, étkezési költségeinek támogatására bel-
földi EMT tagok pályázatot nyújthatnak be a Pro Technica Alapít-
ványhoz az EMT kolozsvári titkárságánál.*

ENELKO 2005

Energetika-elektrotechnika Konferencia

Időpont: 2005. október 7-9.

Helyszín: Bethlen Kata Diakóniai Központ, Kolozsvár

Program:

október 7. érkezés, regisztráció
október 8. de. plenáris előadások, cégbemutatók
du. szekcióülések
este állófogadás
október 9. de. kirándulás Szamosújvárra és Bonchidára

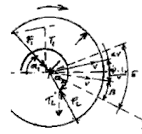
Tervezett szekciók

- villamos- és hőenergia környezetbarát termelése, szállítása és elosztása
- környezetbarát és takarékos energiaátalakítás
- hálózatbarát áramirányítás hajtások
- az automatizálás szerepe a villamos szennyeződések csökkentésében

Tudományos bizottság:

- Dr. Bíró Károly Ágoston, Kolozsvári Műszaki Egyetem
- Dr. Szandtner Károly, Budapesti Műszaki Egyetem
- Dr. Ádám Tihamér, Miskolci Egyetem
- Dr. Preitl István, Temesvári Műszaki Egyetem
- Dr. Delesega Gyula, Temesvári Műszaki Egyetem
- Dr. Imecs Mária, Kolozsvári Műszaki Egyetem
- Dr. Szabó Loránd, Kolozsvári Műszaki Egyetem

Bővebb felvilágosítás az EMT kolozsvári titkárságán igényelhető.
Kapcsolattartó személy: Matekovits Hajnalka (hajni@emt.ro).



Körmöczi János Fizikusnapok

Az Erdélyi Magyar Műszaki Tudományos Társaság (EMT) Fizika Szakosztálya idén a *Körmöczi János Fizikusnapokat* a hagyományoktól eltérően szervezi meg.

Ez alkalommal tanulmányi kirándulásra hívunk meg benneteket Cernavodára, 2005. szeptember 23-25. között, melynek programját az alábbiakban közöljük.

A Marosvásárhelyi Pedagógusok Háza 20 órás továbbképzés-ként ismeri el a Cernavodára szervezett tanulmányi kirándulást.

Várjuk a résztvevők jelentkezését: 2005. szeptember 16-ig.

Az érdeklődők bővebb felvilágosítást, egyéb információkat az EMT kolozsvári titkárságán igényelhetnek a 0264-594042; 590825 telefonszámokon vagy az emt@emt.ro e-mail címen.

Program

szeptember 23., péntek

- indulás: korán reggel mikrobuszal Marosvásárhelyről Cernavodára; (útközben, a más településekről érkezők csatlakozhatnak a csoporthoz);
- délutáni órákban érkezés Brăilára, elszállásolás a Gh. K. Constantinescu Iskolacsoportban
- este: kerekasztal-megbeszélés: *2005 a FIZIKA éve*

szeptember 24., szombat

- látogatás a cernavodai atomerőműben

szeptember 25., vasárnap

- reggeli után hazautazás

Kapcsolattartó személy: Tankó Ildikó (ildiko@emt.ro).

DIÁKRENDEZVÉNYEK**Nyári szakmai látogatás a BME-n**
beszámoló

Minden évben, sikeres vizsgaidőszak után, mi egyetemisták fellélegezhetünk és boldogan tervezhetjük nyaralásunkat. Immár negyedik alkalommal az EMT lehetőséget nyújt a BBTE Kémia és Vegyészmérnöki Karának hallgatói számára nyári szakmai kirándulásra. Majdik Kornélia dekanhelyettes jóvoltából az EMT támogatásával a diákok tíz napot tölthetnek el Budapesten, a Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem (BME) vendégeiként.

Az augusztus 20-i állami ünnepek után, hétfőn reggel 9 órakor kezdetét vette a négy napos látogatás a BME tanszékein. Dr. Pokol György dékán úr mesélt az egyetemről, majd meglátogattuk az analitikai kémia laborokat. Közélebről megismerkedtünk a spektrofotométerrel, az NMR készülékkel, a lézerspektrométerrel, a gáz- illetve folyadékkromatográfok működési elvével.

Kedden éltünk a több mint százéves múlttal rendelkező Richter Gedeon Rt. gyógyszergyár meghívásával, mely Közép-Kelet-Európa vezető regionális gyógyszercege. Dél előtt Edit néni körbevezetett minket a gyógyszergyár történetét bemutató múzeumban, majd beszélgetést folytattunk a gyár örökös tiszteletbeli elnökével, Pillich Lajos bácsival. Ebéd után a gyár egyes részlegein tettünk látogatást, többek között meglátogattuk a fermentációs laboratóriumot, amelyben biokonverziót végeznek a sztereoidokon, a GMO laboratóriumot (GMO labor), a fehérje fermentáció labort, ahol gélelektroforézist alkalmaznak a tisztaság ellenőrzésére. Később Dr. Fischer János az analógián alapuló gyógyszerkutatásról tartott előadást. Ez a látogatás mindenkiben mély nyomot hagyott.

Szerdán a szerves kémia tanszékre látogattunk, ahol az enzim biokatalízisét és modellezését mutatta be nekünk dr. Poppe László tanár úr. Másnap a Kémiai Technológia Tanszékre látogattunk, itt a paksi atomerőmű hulladékait vizsgálják, dozimetriás eljárást alkalmaznak a gyors és lassú neutron-sugárzás mérésére. A Fizikai Kémia Tanszéken spektrofotometriás módszerrel vizsgáltuk különböző színű üdítőitalok spektrumát és színezőanyag-tartalmát. A CD spektroszkópia világával is találkoztunk, melyet többek között az enantiomer-tisztaság meghatározására alkalmaznak. A különböző tanszékek vezetőinek jóvoltából sok mindent láttunk és tanultunk.

A napok délutánjait múzeumlátogatással, városnézéssel, illetve kirándulásokkal töltöttük. Lehetőség nyílt néhány művelődési intézmény megismerésére is, mint például a Nemzeti Múzeum, a Bűnügyi Múzeum, a Terror Háza, Vajdahunyad vára, a Budai vár. Elutaztunk Szentendrre is, majd Szent István király szülőhelyére is, Esztergomba. Itt látogatást tettünk a nemzeti kincstárban, és a várban is sétáltunk. Tudásban és lélekben is gazdagabbak lettünk e néhány nap alatt.

Ezúton szeretnénk megköszönni az EMT-nek, főképp Majdik Kornélia tanárnőnek a lehetőséget, hogy részt vehettünk egy ilyen kimagasló szakmai gyakorlaton, melynek mindenképp hasznát fogjuk venni!

Csütörtöki Renáta
Mihály Béla
Zoltáni Timea

SZAKOSZTÁLYI HÍREK**Erdészeti szakosztály****Tanulmányi kirándulás**

Szakosztályunk tagjai június 25 – július 2. között egy hetes tanulmányi kiránduláson vehettek részt, a budapesti Erdészeti Tudományos Intézet és más társszervezeteink meghívására. A szervezők gazdag szakmai programról gondoskodtak, természetesen a felkért helyek turisztikai látványosságaira és művelődési nevezetességeire is maradt idő.

Elsőként a Pilisi Parkerdőgazdaság vendégeiként Szentendrét látogattuk meg, a városnézés után erdőfelújítást néztünk meg, a Lajos-forrásnál működő fénycsapda üzemeltetéséről kaptunk tájékoztatást, majd az erdőgazdaság gondozásában levő visegrádi Fellegvárba látogattunk el, megtekintve a mellette működtetett Erdei Iskolát. A nap dobogókői kirándulással zárult.

Ezután három napot töltöttünk a somogyi erdők bűvöletében, megismerkedve többek között a Szántódi Erdészet zárttéri vadgazdálkodásával, a somogyisítvai Széchenyi Zsigmond Szakközép- és Szakiskola létesítményeivel, a Kaposvári Egyetem szarvasfarmjával, a zselici erdőművelés mindennapjaival, Mesztegyőn megtekintettük a Faluházat és rövid utazást tettünk az Erdei Kisvasúton a környék erdeibe. Tekintettel a kánikulára, a balatoni fürdés sem maradhatott el.

Két napot az Egri Erdészet területén töltöttünk: az erdei szaporítóanyag termeléséről cserélhettük ki a tapasztalatainkat a Káli Csemetékertben, Mezőkövesden a gépmúzeumot és a matyó népművészeti kiállítást tekinthettük meg. Meglátogattuk a kiskörei víztározót, megismerkedtünk az erdészet ártéri erdőgazdálkodásával. Tiszai halból készült ételek fogyasztása mellett folyt az egri erdészek által rendezett baráti találkozó.

Hazatérőben érintettük az Erdészeti Tudományos Intézet püspökkladányi kísérleti telepét, ahol a hortobágyi szikfásítás lehetőségeit tanulmányozzák.

Jövő esztendőben, immár hagyományosan, ismét mi látjuk majd vendégül partnereinket, hiszen Erdély gyönyörű erdei számukra mindig vonzó szakmai látóvalót jelentenek.

Előkészületek az őszi szakkonferenciára

Ebben az évben október 22 – 23-án Gyilkostón kerül sor a szakosztályunk által rendezett *V. Erdészeti Szakkonferenciára*, melynek témája: *Erdőgazdálkodás és természetvédelem*.

Részt venni kívánó tagjaink (és új tagok) jelentkezését várjuk a következő telefonszámokon:

Szakács Sándor, elnök: 0744-599253

Orbók Ilona, titkár: 0740-015839

Megkérjük azokat a tagtársakat, akik valami okból nem tudnak részt venni a konferencián, ne mulasszák el a 2005. évi tagsági díjat (20 új lej) eljuttatni a titkárnak, vagy a területi felelősöknek.

Orbók Ilona
Az Erdészeti Szakosztály titkára

www.emt.ro

emt@emt.ro

FIÓKSZERVEZETI HÍREK

Marosvásárhely

EMT a Fél-szigeten

A Marosvásárhelyen megrendezett Fél-sziget fesztiválon, amely Erdély legnagyobb szabadtéri rendezvénye, képviselte magát az Erdélyi Magyar Műszaki Tudományos Társaság (EMT) Marosvásárhelyi fiókszervezete is. Kocsis Lóránt Zsombor révén.

A képviselet célja egy EMT információs pont létrehozása volt, ahol minden érdeklődő megkaphatta a szervezetről igényelt információkat. Az EMT Info a rendezvény minden napján két órán keresztül, 12-től 14 óráig, üzemelt a Fél-sziget „Civil Falu” nevezetű sátrában, ahol számos civil illetve nem kormányzati szervezet képviseltette magát.

A képviselet kellékei egy jól látható helyen elhelyezett bannerben és szórólapokban öltöttek testet.



Érdeklődők minden nap voltak, legtöbbjük most hallott először az EMT-ről. Sikerült a szervezetet ismertebbé tenni a Fél-szigetre ellátogató fiatalok körében.

Kocsis Lóránt Zsombor
programfelelős,
EMT Marosvásárhelyi fiókszervezete

Megjelent a Firka 2005/2006 – 1. száma

A tartalomról:

Tanévkezdési gondolatok a természettudományok oktatásáról,
Természetkutató Tábor – 2005

Fizika:

Nemlineáris jelenségek a fizikában – I., Áramlások, örvények és egyéb érdekes jelenségek – VII., Érdekes fizika kísérletek – I., Alfa-fizikusok versenye, Fizika – képregény, Kitűzött fizika feladatok, Megoldott fizika feladatok, Vetélkedő – I.

Kémia

Kémiai biztonság – biztonságos, érdekes kémia, Kísérletek, Kitűzött kémia feladatok, Megoldott kémia feladatok, Híradó

Informatika

Súgók (helpek) írása Windows alatt, Tények, érdekességek az informatika világából, Honlap-szemle, Érdekes informatika feladatok – XI., Kitűzött informatika feladatok, Számítástechnikai hírek

Megjelent a Műszaki Szemle 31. száma

A FIZIKA NEMZETKÖZI ÉVE

különkiadás

Nagy László	<i>2005 a Fizika Nemzetközi Éve</i>
Gábos Zoltán	<i>A speciális relativitáselméletről</i>
Buchwald Péter	<i>A molekulaméret szerepe egyszerű szerves folyadékok leírásában</i>
Kádár György,	
Lovas István	<i>Korlátozza-e a precessziós átmágnesezés se- bességét a kvantummechanikai bizonytalanság?</i>
Tél Tamás	<i>Nemlineáris fizika</i>
Darabont Al., Daróczi N., Nemes-Incze P., Kertész K., Sárközi Zs., Koós A. A., Horváth Zs. E., Osváth Z., Vértesy Z., Biró L.P.	<i>Szén nanocsövek szintézise folyékony szénhidrogénekből katalizátor jelenlétében</i>

DIÁKRENDEZVÉNYEK

Tehetség-támogatás

A Magyar Mérnökök és Építészek Svájci Egyesülete Támogatni kívánja a tehetséges, magyar diákok szakmai fejlődését. E célból évenként pályázatot hirdetnek más-más egyetemen, karon és szakon a végzős hallgatók számára és a beadott diplomamunkák közül a legjobbat díjazzzák.

Idén az Erdélyi Magyar Műszaki Tudományos Társaság közreműködésével a Kolozsvári Műszaki Egyetemen hirdették meg pályázatukat.

A pályadíj magába foglal 500 svájci frank jutalmat, 400 svájci frank utazási költséget és novemberben négy napos tartózkodást Svájcban, az egyesület vendégeként. Erre az időre szakmai programot állítanak össze a díjnyertes érdeklődésének figyelembe vételével.

A hirdetésre négy magyar nyelven írt dolgozat érkezett:

- Szilágyi Miklós Attila;
Számítógéppel vezérelt izzószálas habvágó;
- Kirei Botond Sándor;
Mobil fogyasztói alkalmazások tervezése és fejlesztése;
- Sisak Tamás;
A kulturális zoo;
- Simon János;
Fémszerkezetű alsópályás gyalogos ívhíd tervezése.

Az elbírálásra 2005. szeptember 31-én került sor az EMT székházában.

A bíráló bizottság tagjai: Dr. Vajna Zoltán, a Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem tanára, Dr. Köllő Gábor, a Kolozsvári Műszaki Egyetem tanára, az Erdélyi Magyar Műszaki Tudományos Társaság elnöke, Dr. Csibi Vencel, a Kolozsvári Műszaki Egyetem tanára, az Erdélyi Magyar Műszaki Tudományos Társaság alelnöke, Dr. Biró Károly, a Kolozsvári Műszaki Egyetem tanára, az Erdélyi Magyar Műszaki Tudományos Társaság tiszteletbeli elnöke.

Mivel mind a négy dolgozat magas színvonalú volt, bíráló bizottság három nap haladékot kért az eredmény kihirdetésére. Végül Szilágyi Miklós Attila lett a nyertes.

Mindenkinek további sok sikert kívánunk.

Tankó Ildikó
programszervező

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 rendezvénytárában 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

Első erdélyi amatőrcsillagász tábor

Zeteváralja, Hargita megye; 2005. aug. 26–31.

A Magyar Csillagászati Egyesület vezetőinek ösztönzésére ebben az évben mintegy hatvan résztvevővel Erdélyben is sor került az első amatőrcsillagász találkozóra. A tábor helyszínéül a zeteváraljai panzió és annak környéke szolgált, ahol a nagyobb városok fényétől távol remek feltételek adóttak a csillagos égitesteknek kémlelésére és kiváló lehetőség van akár több száz ember táborozására is. A tábor önköltségen alapon nyitott volt mindazok számára, akik érdeklődnek a csillagászat iránt. A résztvevők nagyobb része Erdélyből érkezett, de szép számban vettek részt a táborban magyarországi amatőrök és felvidéki előadók is volt.

A táborban résztvevő húsz diák, valamint az előadók számára kedvezményes részvételi feltételeket sikerült biztosítani az Oktatási Minisztérium Határon Túli Magyarok Főosztályának támogatásával. A tábor szervezését és lebonyolítását segítette továbbá az Erdélyi Magyar Műszaki Tudományos Társaság (EMT) és a Magyar Csillagászati Egyesület (MCSE).

A tábor célkitűzései szerint egyfelől a csillagászat iránt érdeklődő tanulók és diákok számára igyekezett lehetőséget teremteni a csillagászat alapjainak elsajátításához, az amatőr és hivatásos csillagászok munkájának megismeréséhez. Másfelől viszont célunk volt lehetőséget biztosítani a környéken élő amatőr és hivatásos csillagászoknak egy kellemes környezetben való találkozásra, tapasztalatcserére.

A tábor rendszeres napi programja délelőtti, délutáni és kora esti csillagászati előadásokat, valamint késő éjszakába nyúló, olykor egészen hajnalig tartó gyakorlati foglalkozásokat, távcsöves bemutatókat tartalmazott. Utolsó napon a résztvevő diákok csillagászati isméteteit az elhangzott előadások alapján összeállított kérdésekre alapozott vetélkedővel mértük fel. Mindenkit díjaztunk az MCS-től kapott különböző kiadványokkal.

A csillagászat legkülönbözőbb területeiről tartottak előadásokat: Barabás Szende – Csíkszentmárton; Csukás Mátyás – Nagyszalonta; Horvát Szabolcs – Sepsiszentgyörgy; Kovács István – Gyál, Magyarország; Lukács Ferenc – Dunaszerdahely, Szlovákia; Dr. Makó Zoltán – Csíkszereda; Molnár Zoltán – Gyergyószárhegy; Nagy Antal – Csíkszereda; Nagy István – Sepsiszentgyörgy; Péter Attila – Székelyudvarhely; Dr. Szenkovits Ferenc – Kolozsvár; Tepliczky István – Budapest; Veres Péter – Székelyudvarhely.

Az éjszakai észlelések legnagyobb attrakcióit a szabadszemes csoportos meteorészlelések, valamint a bolygók, változócsillagok és különböző mélyég objektumok távcsöves felkeresése képezte.

A szakmai foglalkozásokat különböző szabadidős tevékenységek egészítették ki: sporttevékenységek (asztalitenisz, foci), gyakorlatúra a környéken (zeteváraljai völgyzáró gát, Zete várának dombja), észleléssel egybekötött éjszakai túra a Madarasi Hargitára, tábortűz.

A tábor résztvevői a hasznosan és kellemesen együtt töltött felejthetetlen öt nap és öt csillagos éjszaka után azzal a reménnyel búcsúztak egymástól, hogy a következő években sikerül meismételni ezt az emlékezetes rendezvényt.

Szenkovits Ferenc és Barabás Szende – szervezők

Nemes Tihamér Számítástechnikai Verseny

a 2005/2006-os tanévre

A Neumann János Számítógép-tudományi Társaság és az Erdélyi Magyar Műszaki Tudományos Társaság – EMT idén is megszervezi a Nemes Tihamér nevet viselő *Számítástechnikai Tanulmányi Versenyt*.

A tanulók három korcsoportban versenyezhetnek. Az 1. kategóriában az általános iskolás tanulók, a 2. kategóriában a IX-X. osztályosok, a 3. kategóriában a XI-XII. osztályos tanulók mérik össze tudásukat.

A hagyományokhoz híven a verseny ebben a tanévben is három fordulós lesz:

I. forduló: 2005. november 10.

II. forduló: 2006. január 14.

III. forduló: 2006. március 11.

Az első fordulót azokban az iskolákban szervezzük meg, amelyek jelentkezik a versenyre. A tanulónak 5-10 kisebb feladatot kell megoldaniuk papíron. A legjobb eredményeket elért tanulók részt vesznek a második fordulóban. A budapesti döntőre azon 10-12 diák utazik, aki a legjobb eredményt érte el a második fordulóban.

A versennyel kapcsolatban az EMT kolozsvári titkárságán lehet érdeklődni. A versenyre 2005. október 15-ig lehet jelentkezni.

TÁRSSZERVEZETEINK

Rendezvényei

A Magyar Energetikai Társaság 10. – Jubileumi – Magyar Energia Szimpóziumára Budapesten kerül sor 2005. október 13-án.

Program: 10,00-14,00 Szimpózium a Magyarok Házában, 18,00 fehér asztal melletti beszélgetés.

Bővebb felvilágosítás: +36-1-2017937, mail.met@mtesz.hu

EMT TÁJÉKOZTATÓ

Szerkesztők: Horváth Erika, 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 RO85RNCB 2200000008150001 – BCR, Suc. Cluj



A kiadvány megjelenését támogatja:

Illyés Közalapítvány – Budapest

Exp.

EMT
RO – 400750 Cluj
CP. 1-140