

Ismét itt az Egyetemi Napok, amely immár az 5. születésnapját ünnepli az idén. A jubileumi rendezvényről, s annak érdekességeiről Orbán Balázs főszervezővel beszélgettünk.



Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem

IX. évf. 9. szám • 2011. szeptember 12.

Egyetemi Hallgatói Képviselet lapja

BME körkép

Tartható volt a menetrend



Az ütemterv szerint haladtak a nyár folyamán a műegyetemi kollégiumi felújítások. Szeptemberben már részben felújított szobák várták a hallgatókat, akik ősztől méltóbb körülmények között kezdhetik meg a félévet. A felújításokkal kapcsolatos részleteket Fekete Dórától és Paragi Miklóstól, az EHK kollégiumi referenseitől kérdeztük meg. 2. OLDAL

Sport

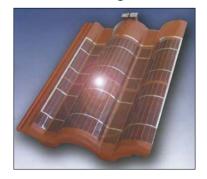
Sosem volt még ennyire jó



Csak nehogy megint! Csak nehogy ismét a hűtéssel legyenek problémák, mint Silverstone-ban. Egy emberként szurkolt mindenki Győrben, nemzeti ünnepünk hétvégéjén a BME Formula Racing Team csapatának. Kellett is, mert az égiek nem voltak szűkmarkúak, jó nagy hőséggel ajándékoztak meg, amit még a szurkolóknak osztott ingyen jégkrém is alig tudott enyhíteni. 10. OLDAL

Kapun kívül

Zöld cseréptől kékebb az ég



Idáig a napelemtábla és a tetőcserép külön-külön került egymásra, de eljött a házasság ideje: íme a napelemes cserép! 11. OLDAL

Felelősek vagyunk a gazdaság fejlődéséért

Kétéves folyamat végéhez közeledve a BME Technológiatranszfer projekt eredményeiről a projekt vezetői tájékoztatót tartanak a közeljövőben a Központi épület dísztermében. Erről a programról kérdeztük Vajta Lászlót, a Villamosmérnöki és Informatikai Kar dékánját, az egyetem innovációs rektorhelyettesét, a projekt vezetőjét, Tömösközi Sándort, a projekt szakmai vezetőjét és koncepciójának felépítőjét, **Bacsa Lászlót**, a BME VIK-en működő Műegyetemi Technológia- és Tudástranszfer Iroda igazgatóját és **Dékány Donátot**, a BME VIK Hallgatói Innovációs központ vezetőjét.

Milyen tényezők álltak a technológiatranszfer projekt beindításának hátterében?

Vajta László: A BME a kutató egyetemek közül az egyetlen, amely dominánsan a műszaki és a természettudományok területén működik.

FOLYTATÁS A 3. OLDALON



Pénz az Önkormányzat kezében

Önkormány-Hallgatói gazdálkodása mindig is egyetemi közélet figyelmének középpontjában volt. Keresztes Péter EHK elnök és Szabó Imre DIK igazgató válaszolt kérdéseinkre.

Miből gazdálkodik a Hallgatói Önkormányzat?

Sz.I.: A Hallgatói Önkormányzat (HÖK) gazdálkodása két fontos területre bontható: a hallgatói ösztöndíj típusú tételekre, amelyekhez hozzájönnek a nem állami, de ösztöndíj formájában kifizethető tételek is (pl. Bursa Hungarica ösztöndíj önkormányzati rész, ill. a Demján Sándor ösztöndíj), továbbá a HÖK-DIK alrendszer számára az egyetem által biztosított támogatásra. Az ösztöndíj típusú bevételek felhasználása jogszabályilag szigorúan rögzített, ebben az esetben a beérkező pénz hallgatók közti elosztási módjáról dönt a HÖK jogszabályban meghatározott kereteken belül. Ehhez hasonló a "külső" ösztöndíjak felhasználása is: a Bursa Hungarica ösztöndíj egy jogszabályon, a Demján Sándor ösztöndíj pedig egy kétoldalú szerződésen nyugszik.

K.P.: A HÖK-DIK alrendszer támogatása ennél kevésbé kötött felhasználású – a jogszabályi keretek között. Ezek felhasználás esetén a célok közti rangsorolás

és a hozzájuk tartozó felhasználási arány meghatározása is a HÖK feladata. Egyharmad részét kötelezően felújításra, beruházásra kell fordítani, emellett ebből kell finanszírozni a HÖK által használt területek létesítményhasználati költségét is.

Honnan származnak ezek a bevételek? K.P.: Az egyik része a felsőoktatási törvényben meghatározott hallgatói juttatásokhoz nyújtott

ben megtervezett, hallgatók által befizetendő összeg (ez 2011-ben 399,2 MFt) elmarad a tervezettől, akkor az elmaradt rész kétharmadát a HÖK-DIK-nek kell befizetnie.

Szóba került a HÖK-DIK alrendszer. Mit jelent? Hogyan kapcsolódik a Diákközpont (DIK) a HÖK-höz?

Sz.I.: Egy átfogó szervezeti egység, melynek feladatai közt szerepel a hallgatói önkormányzat gazdálkodásának biztosítása is.



támogatás. A másik az egyetem részére nyújtott állami támogatásokból és saját bevételekből ifjúságpolitikai célokra fordított rész. Ennek az alapja a hallgatók által fizetett büntetés jellegű tételek (pl. késedelmes házi leadás), emiatt ha az egyetemi költségvetésK.P.: A HÖK-DIK alrendszer valójában többet jelent, mint két szervezet együttműködése. A DIK a HÖK által hozott stratégiai döntések operatív, megvalósító szervezete, egyfajta adminisztratív apparátus.

FOLYTATÁS A 4. OLDALON

Esély-Mentor Program

A fogyatékossággal élő hallgatók száma az elmúlt években országszerte jelentősen növekedett. A BME-n száznál is több ilyen vagy tartós betegségben szenvedő diák tanul. Számukra esetenként nehezebb az önérvényesítés, az önmenedzselés, a kapcsolatteremtés. A probléma megoldására született meg az Esély-Mentor Program, melyről **Szentesi Anett** EHK képviselővel beszélgettünk.

A képviselő lapunk kérdésére elmondta, hogy a BME-n eddig is külön foglalkoztak a speciális szükségletű tanulókkal. A Hallgatói Esélyegyenlőségi Bizottság a diákok egyéni szükségleteivel kapcsolatos kéréseket bírálja el, valamint számukra technikai és személyi segítségnyújtást biztosít. A bizottságban tevékenykedik Perényi Andrea, egyetemi esélyegyenlőségi koordinátor is, akinek feladatköre a lehetőségek ismertetése, a tájékoztatás, az egyetemi vagy külső tisztségviselők, szolgáltatók, szervezetek megkeresése a tanulmányokhoz kapcsolódó segítségnyújtás vagy ügyintézés céljából. A technikai eszközök beszerzése és biztosítása, a kérelmek megfontolása, a pályázatok ismertetése.

FOLYTATÁS A 4. OLDALON





2011. október 12-13. www.allasborze.bme.hu

Tartható volt a menetrend

Az ütemterv szerint haladtak a nyár folyamán a műegyetemi kollégiumi felújítások. Szeptemberben már részben felújított szobák várták a hallgatókat, akik ősztől méltóbb körülmények között kezdhetik meg a félévet. A felújításokkal kapcsolatos részleteket Fekete Dórától és *Paragi Miklóstól*, az EHK kollégiumi referenseitől kérdeztük meg.

Minden nagyjából az ütemterv szerint haladt, mindössze az időjárás, és néhol a bonyolult közbeszerzési eljárás nehezítette meg a munkát – mondták el már az interjú elején a képviselők. A Baross Gábor Kollégiumban már több éve égető szükség volt a nyílászárók cseréjére, amely idén nyáron végre meg is valósult a közösségi helyiségekben. Hasonlóan új ablakok kerültek a régiek helyére a Vásárhelyi erkélyes szobáiban, ahol a már

több éve húzódó ejtővezeték-csere is lezajlott. A jó hír ellenére az építőmérnökök kollégiumára rájárt a rúd nyáron, azonban a mostoha időjárás ellenére a tervek szerint haladt a tetőszigetelés és a terasz felújítása. A várakozások szerint nem jutott idő öt szint járólapozására, amely legközelebb csak jövő nyáron valósulhat meg, mivel ehhez teljes szinteket kellene kiüríteni. Nagyon jól haladt a Wigner Jenő Kollégium homlokzati felújítása is, ahol hamarosan elkészül a külső burkolatot védő sportpálya korlát. A Wigner esetében teljes külső homlokzat felújítás történt. Az ódon, kopott, és néhol omladozó bordó falakat már ápolt és modern külső váz váltotta fel. Sajátos helyzetbe került a Bercsényi Kollégium is, amelynek esetében a felújításokra pályázó vesztes fél megtámadta a közbeszerzési eljárást. Ennek köszönhetően később kezdődtek meg a munkálatok, és emiatt mintegy 60 férőhellyel kevesebbet tudtak kiosztani a

Név	Felújításra szánt összeg							
Bercsényi Miklós Kollégium	42MFt (KEOP pályázat)							
Vásárhelyi Pál Kollégium	130MFt (saját felújítási keret)							
Wigner Jenő Kollégium	90MFt (KEOP pályázat)							



kari hallgatói képviseletek. A munkálatok csúszásából adódó férőhelykieséseket a karok arányosan viselik. A képviselőktől megtudtuk, hogy október közepétől feltölthetők az ideiglenesen ki nem osztott helyek is.

A Vásárhelyi kollégiumban is kiépítették a régóta tervezett forgóvillás beléptető rendszert. Az egyetemi üzemeltetésű kollégiumok közül egyedül a Wigner várat még magára, ahol jelenleg is van beléptető rendszer, azonban nem működik hatékonyan. Megtudtuk, hogy az új beléptetés tervei már készen vannak, egyedül a tűzoltósági engedélyeztetésre várnak.

Kérdésünkre a képviselők elmondták, hogy a PPP-s kollégiumokban is voltak javítandók, mint például a külső homlokzat felújítása, amely a sorozatos beázások miatt következett be, és a kevesebb vízfogyasztás érdekében pedig perlátorokat cseréltek a csaptelepekben.

Arra a kérdésünkre, miszerint tesz-e óvintéz-kedéseket a Kollégiumok Osztálya (KO), ill. az EHK a felújítások megőrzésére, a referensek elmondták, hogy már megvan a megfelelő eszköz. A Fegyelmi és Kártérítési Szabályzat mindenki számára kötelező érvényű és betartandó, valamint hatékony eszköz a kollégiumi mentoroknak arra az esetre, ha a kihágásokat kezelni kell. Emellett az újonnan jövő "generáció" számára a házirendi pontok is újak, így sokkal inkább tűnnek természetesnek, mint a régi kollégisták esetében.

SNEIDER ZITA

Új ösztöndíjak a BME-n

A Köztársasági ösztöndíj körül történt változásokról, valamint a Stoczek József és a József Nádor pályázatról *Medvey Ádám* volt - és *Kovács András* jelenlegi EHK pályázati referenssel beszélgettünk.

Megtudtuk, hogy a Köztársasági ösztöndíjban azon hallgatók részesülhetnek, akik adott vagy korábbi tanulmányaik során legalább További feltételek voltak, hogy a pályázó a 2010/2011es tanév mindkét félévében a 4.00-ás súlyozott tanulmányi átlagot elérje. Ezenkívül a tanév ideje alatt a BME-n megszerzett kreditjeinek száma – ugyanezen képzésre és időszakra vonatkozóan –, az aktív félévek számának huszonhétszeresét elérje. Medvey Ádám kérdésünkre elmondta, hogy a benyújtott pályázatok elbírálását és rangsorolását a Rektori Utasítás alapján rögzített pontozási rendszernek megfelelően, a dékáni hivatalok által küldött szakmai vélemények figyelembe vételével, az Egyetemi Hallgatói Képviselet végzi. A pontozási rendszer három részből áll: tanulmányi és nyelvi eredmények, szakmai, illetve közéleti és sporttevékenység.

A Köztársasági ösztöndíjat – az egyetem által javasolt rangsor alapján – a nemzeti erőforrás miniszter személyre szólóan adományozza. Havi összege a 2011/2012 tanév első négy hónapjára 34 000 Ft/fő/hó, következő hat hónapjára a 2012. évre

hatályos költségvetési törvény által meghatározott összeg. Kovács András kiemelte, hogy azon hallgatók, akik többciklusú képzésben záróvizsgát tesznek a pályázat beadásának időszakában, nem nyújthatnak be pályázatot Köztársasági ösztöndíjra. A probléma megoldására született meg a Stoczek József - és a József Nádor ösztöndíj, melyek egyéb feltételeikben teljes mértékben megfelelnek a Köztársasági ösztöndíjnak.

A Stoczek József ösztöndíjra azok a hallgatók pályázhatnak, akik a képzési időnek megfelelően páros tanulmányi félévben végződő tanulmányokat folytatnak, a pályázat beadási időszakában záróvizsgáznak, és tanulmányaikat a BME-n mesterképzésben folytatják 2011 őszétől

A József Nádor ösztöndíjban pedig azon hallgatók vehetnek részt, akik a képzési időnek megfelelően páratlan tanulmányi félévben végződő tanulmányokat folytatnak, a BME-n BA vagy BSc képzésen a 2010/11-es tanév tavaszi félévében záróvizsgáztak, és tanulmányaikat a Műegyetemen mesterképzésben folytatják 2011 őszétől.

MARKOVITS ZITA

Pontozási rendszer I. Tanulmányi és nyelvi eredmények a) a 2010/2011-es tanévben az adott szak aktív félévemax. 10 pont inek súlyozott tanulmányi átlaga b) szerzett nyelvvizsga max. 18 pont / vizsga c) egyéb nyelvi teljesítmény max. 30 pont II. Az adott és korábbi szakjához kapcsolódó szakmai tevékenységek max. 16, ill. 24 pont a) hazai vagy nemzetközi publikáció b) konferencián előadás, konferencia kiadvány max. 16 pont c) szabadalom, újítás max. 20 pont d) TDK, OTDK eredmények (kivéve TDK dicséret, max. 20 pont OTDK dicséret) e) demonstrátori munka max. 12 pont f) tudományos egyesületben, szakkollégiumi, illetve szakmai körben végzett munka (kivéve tanszéki max. 9 pont munka, szakmai gyakorlat) g) pályázaton való helyezés max. 9 pont h) tanulmányi versenyen való részvétel (kivéve kari/ max. 10 pont tanszéki verseny) III. Az adott és korábbi szakmájához kapcsolódó közéleti és sport tevékenység (az I. és a II. kategóriában szerzett pontszámok összegének max. 10%-a, de

ség (az I. és a II. kategóriában szerzett pontszámok összegének max. 10%-a, c max. 15 pont)

a) közéleti munka (öntevékeny köri tagság, Hallgatói kényiseleti munka)

max. 7 pont

b) egyetemi, nemzetközi ifjúsági tagság max. 6 pont
c) sportversenyen való részvétel max. 15 pont

Fotó: Székely Z
10000

	ÉMK	ÉPK	GPK	VBK	VIK	KSK	TTK	GTK	Összesen
Sztoczek József ösztöndíj	5	0	0	0	0	0	5	2	12
Köztársasági ösztöndíj	9	13	25	18	35	6	9	20	135
József Nádor ösztöndíj	1	0	1	1	0	0	0	1	4
Összesen	15	13	26	19	35	6	14	23	151

MŰHELY

Felelős kiadó: Keresztes Péter, Kovács András Főszerkesztő: Szabó Zsolt • Lapmenedzser: Boros Miklós • Szerkesztő: Nátz Kata • Rovatvezetők: Sneider Zita (BME körkép, bmekorkep@muhely.com) • Takáts Ildikó (Kapun kívül, kapunkivul@muhely.com) • Kocsis Brigitta (Közélet, kozelet@muhely.com) • Lengyel Rita (Magazin, magazin@muhely.com) • Kántor Tímea (Sport, sport@muhely.com), Rajnai Tamás (Technika, technika@muhely.com) • Képszerkesztők: Kiss Imre, Szabó Lázár • Tördelőszerkesztő: Kovács János • Szerkesztőség: 1111 Budapest, Műegyetem rkp. 3. K.I.51, Tel./Fax: 463-2081, E-mail: info@muhely.com, Honlap: www.muhely.com • Hirdetésszervező: Szabó Zsolt E-mail: info@muhely.com Tel.: 463-2081, Fax: 463-3839 • Vidéki tudósítók: Horváth Judit (Pécs), Bíró Viktória (Veszprém), Kujan István (Miskolc), Kocsis Bence (Győr) Varga Tamás Ottó (Szeged), • Nyomda: Komáromi Nyomda és Kiadó Kít. Felelős vezető: Kovács János ügyvezető igazgató • Az újság megjelenik kéthetente 7000 példányban. Ingyenes. HU ISSN 1589-6668



2 ● MÜHELY IX. évfolyam 9. szám

Felelősek vagyunk a gazdaság fejlődéséért

Folytatás az 1. oldalról

A Műegyetemen szerencsés módon találkozik a műszaki oktatás és kutatás minőségi színvonala a területi lefedettség szélességével. Ebből az is következik, ahogyan azt a BME rektora megfogalmazta: "A Műegyetem közügy".

Egyetemünknek kitüntetett a felelőssége az ország gazdasági fejlődéséért, sikerességéért. Foglalkoznia kell tehát saját szellemi eredményeinek nem csak az előállításával, hanem azok utókövetésével, hasznosításra éretté tételével és piacra vitelével is. Ezt a tevékenységet nevezik technológiatranszfernek.

Hazánkban a nagyvállalati szektornak az innováció iránti igénye az átlagosnál kisebb, hiszen a külföldi befektetők beruházásai főleg a termelésben jelennek meg. Nemzetgazdasági cél ennek a helyzetnek a megváltoztatása. De nem feledkezhetünk meg a kis- és középvállalati (KKV) szektorról sem, ahol a legnagyobb a munkahelyteremtésnek az esélye, és ahol a mainál jóval jelentősebb szerepet kell játszania az innovatív termékek piacra vitelének.

Ezeket a körülményeket ismerte fel az egyetem, amikor elkezdte



kidolgozni új innovációs stratégiáját és kiépítette az ahhoz szükséges eszközrendszert.

Két évvel ezelőtt TÁMOP- 4.2.1 pályázati felhívás keretében a Műegyetem jelentős támogatást nyert a technológia- és tudástranszfer eszközrendszerének és folyamatainak fejlesztésére, bővítésére (TÁMOP-4.2.1-08/1/KMR-2008-0001).

A projekt megvalósítását a VIK Egyesített Innovációs és Tudás-központjának Technológia és Tudástranszfer Irodája vállalta. A projektben fontos szerepet tölt be a hallgatói területen a VIK Hallgatói Innovációs Központja, amelynek igazgatóját bízta meg az EHK a projektben az összegyetemi hallgatóság képviseletével.

A projekt keretében egy olyan programhármas jött létre, amelynek első eleme a hallgatók tevékenységét próbálja a piaci igényekhez, a technológiatranszfer folyamatokhoz, a szellemi termék hasznosításához, célkitűzéseihez csatolni. Ezt célozza a

DEMOLA – Budapest program, amelynek koordinátora Bacsa László és Dékány Donát.

A második elem a **KKV program**, mely a kis- és középvállalkozások számára nyújt fejlesztési szolgáltatást, s ennek szervezése a BME VIK-en működő Műegyetemi Technológia- és Tudástranszfer Iroda feladatainak egyike.

A harmadik elem az úgynevezett **Ipari Campus program**, melyben az egyetem a nagyvállalatokkal szoros együttműködésben végzi a K+F tevékenységet..

Ennek a programhármasnak a hátterében olyan szolgáltatói rendszer kiépítése a célunk, amely segíti az egyetemi polgárokat abban, hogy ténylegesen a szakmai feladataikra koncentráljanak, és értékalapú, hasznosítható termékeket produkáljanak. Ennek a szolgáltatás alapú szakmai koncepciónak kidolgozója Tömösközi Sándor, aki a TÁMOP projekt szakmai vezetője.

Milyen lépéseket hajtottak végre az elmúlt két évben?

Vajta László: Kollegáim rengeteg munkát végeztek, aminek felsorolása is nehéz. Tananyagok készültek és készülnek. Több száz hallgató és oktató vett részt képzési célú rendezvényeinken. Innovációs labort szereltünk fel, amelynek megnyitása az ősszel esedékes. Speciális szoftverrendszert vásároltunk és fejlesztettünk a technológiatranszfer segítésére. Létrehoztuk a szellemi tulajdon nyilvántartó rendszer informatikai alapjait, az adatbázisok (publikációk, diplomatervek, tdk munkák) egységes kezelését, interoperabilitását biztosító eszközöket. Együttműködést építettünk, illetve építünk ki más egyetemek hasonló szervezeteivel, és fontos kormányhivatalokkal, mint a Nemzeti Innovációs Hivatal, vagy a Szellemi Tulajdon Nemzeti Hivatala. Spin-off vállalkozásokat indítottunk, támogatott innovációink európai és hazai rangos innovációs díjakat nyertek

Két évvel ezelőtt, amikor elnyertük a pályázatot, az első feladat az volt, hogy "ismerjük meg" saját magunkat, illetve a más országokban, más egyetemeken alkalmazott módszereket. Feldolgoztuk a Műegyetem kutatás-fejlesztési tevékenységével kapcsolatos megelőző években keletkezett adatokat. Adatbányászati módszerekkel arra a kérdésre kerestük a választ, milyen a BME belső munkamegosztása, kapcsolati hálója, kompetencia eloszlása? Feltűnő volt, hogy a Műegyetem atomizált, tehát kiterjedtebbek a külső kapcsolatrendszerei, mint a saját magán belüli kapcsolatrendszerek. Amikor ezek az adatok összeálltak, olyan lépéseket határoztunk meg, amelyekben a hasznosító tevékenységre irányuló készség és képesség

fejlesztése nagy hangsúlyt kapott. Elsődleges célunk az egyetemi polgárokat szemléletváltásra ösztönözni, amely az oktatókat is kedvező esetben a hallgatók a kutatási munkájukért fizetséget is kapnak. Fontos az is, hogy a témát előzetesen a tanszékekkel egyeztetve az eredményt elfogadtathatják mint szakdolgozat, önálló labor, TDK munka. Amennyiben az ipari partner nem tart igényt a munkára, úgy a hallgatók előtt különböző lehetőségek nyílnak meg, például maguk kezdhetik el hasznosítani eredményüket, esetleg vállalkozást indíthatnak azokkal, akikkel – mert a projekt alatt ez is kiderül

sőt, még a finn kollegák egymással is angolul kommunikáltak. Ott teljesen természetessé vált, hogy a szakmai kommunikáció angolul folyik, mivel a piac legnagyobb részére az angol a belépő.

Szeptember végére elkészül az innovációs labor a VIK V1 épületében, amely reményeink szerint sokkakl több lesz, mint egy egyszerű munkahely. Egy olyan közösségi központot hozunk létre, ahol nem csak dolgozni lehet, hanem szakmai programokat szervezni, találkozni ipari partne-



érintő képzésben valósul meg. Sok-sok példa és módszer megismerését, elemzését követően a karok képviselőiből álló csapatok személyesen is megismerhették két külföldi partnerünk szervezeti működését az Oxfordi (Nagy-Britannia) és a Karlsruhei (Németország) Egyetemen, a mostani félév elején pedig egy csapat indul az MIT-ra (USA).

Milyen, eddig nem említett kezdeményezéseik voltak még?

Dékány Donát: December végén hirdettünk egy pályázatot "Ötlettől az Üzletig Műegyetemi Innovációs Projekt Verseny" címmel, amely az egyetem minden polgára számára nyitott volt. A rövid, mindössze három hetes pályázási határidő ellenére összesen 56 projektet küldtek be egyéni és csoportos pályázók. Ezek 90%-a hallgatói pályázat volt. A pályázatokat független szakmai zsűri bírálta el. A legjobbaknak segítettünk a megvalósításban. Egy hasonló verseny kiírását tervezzük ősszel is.

Hogyan épül fel egy hallgatóknak szóló ipari, a program nevén DEMOLA projekt, és miként kapcsolódhatnak bele a hallgatók?

Dékány Donát: Először is ipari oldalról megfogalmaznak egy problémát. Meghirdetjük a témát a honlapunkon (http://www.demola. hu). Kiválasztjuk az érdeklődők közül azokat, akiket tanulmányaik alapján alkalmasnak találunk. Természetesen ezt egy szakmailag kompetens bizottság végzi. Amennyiben a csapat sikeresen végzi el a feladatát, jól működik, és a partner elégedett, akkor megvásárolhatja az elkészült munkát. Ebben a

– jól tudtak együtt dolgozni, és ebben segítséget is kapnak. A DEMOLA programot először Finnországban vezették be. Jelen pillanatban is van Tamperében BME-s diák. Itt jegyezném meg, hogy a szemléletváltást elősegíti, hogy erősen támaszkodunk a nemzetköziségre már az elején, ezért a honlap is teljesen angol nyelvű, a pályázati anyagokat, jelentéseket, munkaanyagokat is csak angolul fogadjuk el.

Milyen hallgatói kritériumok vannak? Bacsa László: Nincs semmilyen kritérium, vagy feltétel, hiszen a jelentkezőt kiválasztják, aki egy csapat tagja lesz, aki jobban tud angolul, az segítheti a többieket, de a munkát közösen kell elvégezniük. A lényeg, hogy a feladatot úgy végezzék, hogy az eredményt a világ bármely pontján használni lehessen, ne csak itthon. Tapasz-

rekkel, azaz igazi techno-klub lesz.

Mit várhatnak az érdeklődők a bevezetőben említett rendezvénytől?

Tömösközi Sándor: A szeptember 15-i rendezvény tájékoztatni fogja a résztvevőket a technológiatranszfer pályázat eredményeiről. A rendezvény másik kiemelt célja annak bemutatása, hogy a jelenlegi gazdasági körülmények kihívásai között mire és hogyan kíván választ adni a BME korábban említett programhármasa. Szeretnénk, hogy a szakmai párbeszéd, vita keretében minél több javaslat, vélemény felszínre kerüljön, amely segíti a programok sikeres végrehajtását.

A délelőtti program ismertető előadásokból áll, amelyet délután egy "open space" típusú konzultáció követ. A rendezvényre az egyetem vezetőin, a tanszékvezetőkön, a kutatóegyetemi programok vezetőin és az érdeklődő



sen természetes, hogy beszélnek angolul. Egy konferencián, ahol csak néhányan voltunk nem helyiek, mindenki angolul beszélt,

munkatársakon kívül a szervezők az érdeklődő hallgatókat is szívesen látják.

GALI ISTVÁN MÁRK



AKTUÁLÍS MUNKÁK

Hostess munka lányoknak 750-1000 Ft/óra

Szórólap osztásra, rendezvényeken kóstoltatásra keresünk csinos lányokat. **Munkaidő:** rendezvénytől függő **Munkakezdés:** folyamatosan

- Feltételek:
 Betöltött 18. életév
- Jó kommunikációs készség
- Ápolt külső, vidám megjelenés
- Egészalakos és portré fénykép küldése

Rakodási munka fiúknak 600 Ft/óra

Könnyű fizikai munkára keresünk fiúkat. Munkakezdés: folyamatos, várólistás Munkaidő: megrendeléstől függően Feltételek:

- Jó kondíció, kitartó munkavégzés
 Részletek:
- Irodák költöztetéséhez, rakodásához keresünk fiúkat.

Bolti eladó 500 - 600 Ft/óra

Divatáru üzletbe keresünk eladókat.

Munkakezdés: folyamatos

Munkaidő: H-SZ 10-21 óráig két műszakban, V 10-18 óráig

Feltételek:

- Jó kommunikációs készség
- Kitartó munkavégzés, szorgalom
 Elegáns megjelenés (sötét cipő, sötét nadrág, elegáns felső)
- JAVA Szoftverfejlesztés

Hosszútávra keresünk informatikai/villamosmérnöki egyetemi/főiskolai képzésre járó diákokat.

Feladatok:

- A fejlesztési csoport tagjaként részvétel szoftverkódolásban,
- fejlesztői tesztek végrehajtásában,
- a projekt műszaki dokumentációjának elkészítésében,
- programjavítási feladatok ellátásban.
 Amit kínálunk:
- igényes munkát elváró és támogató környezet
- dinamikus csapat
- versenyképes javadalmazás
- Munkavégzés helye: Budapest

DB intern 1000 HUF/hour

We are currently looking for motivated student to join LogMeln Database team!

Skills/Requirements

- T-SQL knowledge (create tables, procedures, functions)
- Experience in database developmentEager and enthusiastic attitude to-
- wards database programming
- A good command of written English in a technical environment

Areas you could work on - eComm development

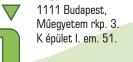
- Unit testing, technical evaluation, bug-
- ______

Munkáinkra minden esetben az alábbi feltételekkel jelentkezhetsz:

nappali tagozatos hallgatói jogviszony
 fénykénes önéletraiz

- fényképes önéletrajz

MISZ Műegyetemi Iskolaszövetkezet



Telefon.: (1)463-1237 Mobil: (20)250-0096 Fax: (1)463-1408 Web: www.miszisz.hu E-mail: melo@miszisz.hu

Pénz az Önkormányzat kezében

Folytatás az 1. oldalról

Az egyetemi költségvetés mekkora részét teszi ki a HÖK-DIK alrendszer?

Sz.I.: Ez – kollégiumi alrendszer nélkül – hozzávetőlegesen 10%-ot, közel 2.5 milliárd forintot jelent.

Ki dönt a "kevésbé kötött" felhasználású tételek vonatkozásában?

Sz.I.: A konkrét célokat az EHK határozza meg. Azt, hogy milyen módon történhet a felhasználás az egyetem belső gazdálkodási és költségvetési szabályozó dokumentumai részletesen rögzítik, amely szabályozások alapját az állami intézményekre vonatkozó, szerteágazó jogszabályi háttér adja.

K.P.: Az EHK fő feladata, hogy stratégiailag alakítsa ki, határozza meg a BME hallgatói szakmai, tudományos, közéleti, kulturális és sporttevékenységeinek a fejlesztési irányát világos és konkrét célok elérése érdekében.

Érvényesülnek-e kontrollmechanizmusok a HÖK gazdálkodásában?

Sz.I.: A gazdálkodás során – a jogszabályi háttérnek megfelelően – folyamatba épített kontroll van: a számlák formai és tartalmi megfelelőségét több személy is ellenőrzi, az utalásokat minden esetben a gazdasági és műszaki főigazgató vagy az általa megbízott személy ellenjegyzi.

A táblázatban külön tételként szerepel a Kari Hallgatói Képviseleteknek nyújtott támogatás. Milyen alapon kerül ez szétosztásra?

K.P.: A HÖK-DIK támogatásból a Kari Hallgatói Képviseleteknek nyújtott támogatás összesen 24 millió Ft, amiből 14 millió Ft – karonként 1.75 millió Ft – működési költség címen kerül szétosztásra nyolc kar között, a maradék 10 millió Ft a hallgatói képviselőknek az egyetemi szabályzatok tudásanyagából nyújtott eredményei alapján kerül szétosztásra. Emellett még a Kari Hallgatói Képviseletek között létszámarányosan szétosztásra kerül a kari sport- és kulturális élet támogatására felhasználható hallgatói előirányzati rész.



Közel 22 millió forintot költ a HÖK a szakkollégiumokra

K.P.: Igen. Ez az összeg magasnak tűnhet, de fontosnak tartjuk a szakkollégiumokkal kapcsolatos fejlesztéseket, ezért szánunk rá ilyen magas összeget. Bízom benne, hogy az így beszerzett eszközök elősegítik a hallgatók szakmai fejlődését, amely később még több sikeres TDK dolgozatot, esetleg szabadalmat eredményez, ezzel is öregbítve a BME hírnevét.

A tételek közül melyeket emelnétek még ki? Melyekre vagytok a legbüszkébbek?

K.P.: Mindegyikre büszkék vagyunk. Én mégis fontosnak tartom kiemelni a *video.bme.hu* projektet, aminek keretében már négy kar hallgatói rögzítették egyetemi előadások anyagát, és ezen felvételek nyilvános elérhetősége nagy sikert aratott mind a hallgatók, mind az oktatók között. Ezt a projektet szeretnénk

továbbfejleszteni, életben tartani, ezért úgy döntöttünk hogy további négy jó minőségű kamerának és a hozzátartozó kiegészítőknek megfelelő összegű eszközbeszerzést indítunk, ezzel segítve az érintett hallgatói videókörök felszerelésének bővülését, növelve a szakmai hallgató közösség lehetőségeit.

Sz.I. HÖK által támogatott felújítások keretében a hallgatói közösségi terek fejlesztésére és kerékpártároló kialakítására is sor kerül. Ezenkívül a DIK és a Szkéné Színház felújításával kapcsolatos költségeket foglal magába ez a keret. Sz.I.: EHK által szervezett rendezvények megvalósításra szánt támogatási rész mintegy 9 millió Ft-ot tesz ki, ami főként az Önkéntes nap, a BME Egyetemi Napok civil része, valamint az OHV- és TDK népszerűsítő kampányok költségeit foglalja magába.

K.P.: Egyetemi öntevékeny csoportokat is támogatja az EHK. Az egyetemi szintű kulturális csoportokat külön megállapodás szerint, a többi öntevékeny kör részére pedig félévente pályázatot írunk ki 750 ezer Ft-os kerettel.

Sz.I.: A lakhatási támogatás 30%-át tartalmazó normatív támogatási részt a szociális támogatás keretében kell kiosztani, a másik 70% pedig a kollégiumi alrendszer keretében kerül felhasználásra.

Elérhetőek-e valahol a költségvetés adatai a BME-s hallgatók számára?

K.P.: A Hallgatói Képviselet a transzparens működés érdekében ezeket a tételeket most hozza nyilvánosságra, de a hallgatók az egyetemi intraneten keresztül az egyetemi költségvetést is elérhetik. Bízunk abban, hogy jelen cikkel is sikerül mélyebb rálátást adni a témára, valamint az esetleges kételyeket szerte-

GÁRGYÁN SZILVIA

Esély-Mentor Program

Folytatás az 1. oldalról

A diákok számára azonban a karspecifikus problémákban a közvetlen segítségnyújtás, a támogatás helyi szintű megoldása hatékonyabb és elérhetőbb. Ezért a legtöbb felsőoktatási intézményben az egyetemi esélyegyenlőségi mellett kari koordinátorok is segítik a hallgatókat. Egyetemünkön ezért jött létre az Esély-Mentor Program, ám a mentorokra nem a kari koordinátori feladatkör hárul (regisztráció, adminisztráció, tájékoztatás, kapcsolattartás külső szervezetekkel, kérelmek és bizottsági munka koordinálása), hanem személyes segítségnyújtás, egy hallgatótárs tanulmányi pályájának akadálymentesítése. Szentesi Anett kiemelte, hogy az esélvmentor feladatköre a fogyatékossággal élő hallgatók segítése, beilleszkedésük és tanulásuk megkönnyítése, pl. jegyzetek, feladatsorok, diasorok beszerzése, tanszéki konzultációs lehetőségek felmérése, korrepetitor keresés, információgyűjtés és bármely más felmerülő probléma megoldása.

A rendszer előnye, hogy így egy személy fogja össze a karon felmerülő esélyegyenlőségi nehézségeket, így azok képviselete nem aprózódik el, de mégis érvényesül a "helyismeret" előnye. A kortárs segítségnyújtás a hallgatók számára is elérhetőbb, a mentor látszólag kisebb, de a fogyaté-



kossággal élő hallgató számára nagy akadályt jelentő helyzetekre is figyelmet tud fordítani.

Megtudtuk, hogy a kari HK-k feladata, hogy az őszi félévben bevezetett posztot betöltsék saját képviselőikkel, vagy a feladatot pályázat formájában kiírják a hallgatók részére. Az esély-mentorokról az EHK és a HK honlapjain tájékozódhattok, illetve a fogyatékossággal élő hallgatók számára létrehozott levelező listára is felkerülnek elérhetőségeik.

MARKOVITS ZITA

ÚJSÁGÍRÓKÉPZÉS

Szeptemberben induló újságíróképzésünkre várjuk azoknak a BME hallgatóknak az e-mailes jelentkezését, akik szeretnék fejleszteni íráskészségüket, és szívesen megismerkednének a sajtóműfajokkal.

Az előadások időpontja:

csütörtök 15-16 óra,

Időtartam:

2011. szeptember 22. - december 8.

Helyszín:

K.I.76. (szerkesztőség)

Jelentkezés:

info@muhely.com

A részvétel ingyenes!

4 ● MÜHELY IX. évfolyam 9. szám

KÖSZÖNJÜK!

Az Egyetemi Hallgatói Képviselet ezúton is köszöni azoknak az egyetemi polgároknak a közreműködését, akik részt vettek a képviselet által megszervezett önkéntes napon.

Ablonczy Lajos Ábrahám András Dániel Ács Katalin Ádám Lilla Ágoston Attila Ajkay Anna Amma Balázs Andrási Norbert Andrássy Zoltán Annus Zsuzsa Antal Csilla Antal Dávid Antal Laura Csenge Antal Zoltán Antalóczy Dávid Apáthy Zsombor Apembe Axel Ryan Arnóczki Flóra Árvai Attila Babik Csilla Bacsa Ditti Bácsi Marcell Bagi Alexandra Mercédesz Bagó László Bailo Barbara Bajcsai Krisztina Bak Péter Balassa Péter Balássy Kinga Balázs Gergely Mihály Balázs János Balázs Luca Bálint Nayanza Bálint Orsolya Balog Péter Balogh Anna Éva Balogh Árpád Béla Balogh Bálint Balogh Csaba Balogh Edit Balogh Éva Balogh Gergő Balogh Zita Balotai Zsuzsanna Bán Melinda Bander Gergő Bandula Bence Bányai Ágnes Barák Katalin Barakony Zsófia Bárány Ilona Baranyai György Dávid Baranyai Zsolt Bárányi Ildikó Zsuzsanna Bardoczi László Barna Norbert Csaba Barta András Barta Gyula Barth Gábor Báthory Lőrinc Batta Katinka Beda András Bedő Zoltán Bencze Kinga Éva Benkő Zsolt Benyák Dóra Benyák Dóra Bérdi Petra Berkes Máté Bersényi Ágoston Berta Katalin Berthold Nóra Berzlánovich Imre Bézsenyi Gergely Bíróczky Emese Blum Dániel Bogár Bence Bognár Gábor Boldizsár Roland Balázs Bordás Gábor Borók Anna Bernadett Boross Judit Bortei-Doku Shaun Borketer Botrágyi Brigitta Bozzai Krisztina Bozzay Melinda Bőle Pál Budai Tímea Buidosó Dorottva Burámy Tímea Burghardt Balázs Buzea Klaudia Chovanyecz Enikő Csanádi tamás Csanaky Lilla Csankó Géza Csaba Csaplár Marianna Ćsapó István Csató Bertalan Cseh Dániel Csehi Csongor György Csékó László István Csepei Olivér Cséplő Attila Cser Nóra Cser Nóra Cserjés Petra Csilla Csiki Eszter Csillag Kata Csizmadia Iózsef Csókási Réka

Czerjak Tamás Czigány Dániel Czinkoczki Krisztián Czinkóczki Krisztián Czirók Emese Daku Dávid Dalmadi Györgyi Dani Botond Dankó Tamás Danyi Eszter Ágnes Danyi Veronika Daróczi Áron Gábor Dávid Henrietta Dávid Szabolcs Dávida Eszter Deák Balázs Dékány Donát Demeterová Tímea Denke Tamás Zoltán Dévai Lili Dianovszky Tímea Digner Tamás Dióssy András Dobák Attila Dobrovitz István Dobrovszky Károly Domján Zsolt Domonkos Szabolcs Dorog József Dorogi József Dömötör Zsuzsanna Dudás Ferenc Dulácska Árpád Zsolt Dummel Dániel Dús István Egyed Janka Egyed Mónika Eitler Tímea Ekés Dániel Ekker Tamás Éliás Fanni Ellenrieder Péter Eller Nikolett Endrei Tünde Edit Engert Attila Eőry Flóra Eőry Zoltán Eőry Zoltán Eperjes Tímea Eperjesi Rita Erdei Zoltán Erdélyi Mónika Erdélyi Veronika Erdész Zsombor Erdődi István Tamás Erdős Balázs Erdőssy Janka Erénvi Barbara Ernszt Anita Ésik Ádám Farkas Antal Farkas Dávid Farkas László Farkas Lilla Farkas Nikoletta Farkas Patrik Farkas Péter Farkas Tímea Farkas Viktor Milán Fehér Balázs Bence Fehér Emese Fejes Kata Fekete Dóra Fekete Gyöngyi Fekete Tibor Feketű Dániel Fenvvesi Tamás Ferencz Bálint Fetter Barbara Kitti Ficsor Anita Fleischer Kata Fodor Csaba Fodor Éva Iudit Fodor Szandra Forintos Norbert András Fórizs Balázs Földes Borbála Frank Máté Ferenc Frinkton György Fuchs Kitti Furmann Lőrinc Gábor Anna Gacsai Krisztián Gacsályi Kinga Eszter Gál Iohanna Gali István Márk Gáncs Zsófia Garcsár Attila Gárgyán Szilvia Gász Attila Gécsek Máté Geleji Borbála Gergály Fruzsina German Péter Gerő Zoltán González Marcell Góz Attila Gőgh Brigitta Görög Tamás Gráf Endre Gráf Mihály

Greiner Tibor

Gruber Melinda

Gulyás Csaba Kocsárd

Gulyás Erik Tamás

Gulyás Gergely

Gúthy Eszter

Gy Molnár Naomi

Gyebnár Csaba

Gyenes Tamás

Csuka Milán

Csurgó Marcell

Csurilla Gergely

Csurilla Gergely

Csúsz István

Czanik Bence

Keresztesi Máté

Keresztv Gábor

Kéri Orsolva

Kersity Milán

Keszi Áges

Keszi Ágnes

Kettinger Ádám

Kinter Katalin

Gyökeres Attila Gyökeres Attila Ádám Gvőri Diána Gvőrik Eszter **Ğ**yőry Erika Hadabás Gitta HADZSI Ákos Hajdu Xénia Halmi Bálint Hamedl Andrea Hamvas Mihály Haraszti Péter Hegedüs Bence Hegedüs Károly Hegedűs Zoltán Hegyfalvi Csilla Heiszman Brigitta Herbut Ádám Herman Edit Hernády Gergely Hideghéty Renáta Hinkel Szilvia HodossySzabolcs Hoffer Dávid Holler Gyöngyvér Holló Annamária Hollósi Lilla Eszter Holubecz Judit Homor Marietta Honos Bálint Horn Tamás Horváth Ákos Horváth Attila Horváth Bálint Horváth- Bors Ádám Horváth Dániel Keve Horváth Éva Horváth Holda Horváth Kata Horváth Kristóf Horváth László Horváth Márk Horváth Máté Horváth Nikolett Horváth Péter Horváth Péter Antal Horváth Zsófia Hosszu Éva Hurtony Péter Huszár Dávid Igvártó Andrea Ihász Réka Ihászi Dániel Ikonga Roland Imre Gábor **Iakab Renáta** Jakucs Petra Jámbori Attila Jankus Bence Jánosi Erika Jánossy Kinga Jármai Zsófia Jaskó Attila Jedlinszki Kitti Jónás Máté Józsa Andrea Iózsa Szabolcs Juhos Krisztián Jurácsik Péter Kádi Anna Róza Kajtár Dóra Andrea Kajtár Máté Kállai Brigitta-Margit Kálló Anna Kálmán László Kálmán Viktória Kalmár András Márton Kámán Lilla Kánya Katalin Kanyó Róbert Kapitanov Eszter Kaponya Tamás Capu III Karácsony Gábor Karácsony Zsuzsanna Karai Ambrus Kardics Dávid Kardos Katalin Kardos Nóra Károly Dóra Karsa Anita Kartali Rita Kathy Dávid Katona Attila Katona Miklós Katona Petra Eszter Kecskés Barnabás Kelemen Kata Kelemen Tímea Kenedi Szilvia Kepes András Képes Enikő Képes Enikő Kerekes Orsolva Kerényi Áron Kerestály Áron Keresztes Bence Keresztes Péter

Kis Viktória Kiss Ágnes Kiss Ágnes Kiss András Kiss Attila Kiss Balázs Kiss Blanka Kiss Dániel Kiss Eszter Kiss Fanni Edit Kiss Judit Zsuzsanna Kiss Veronika Klebercz Orsolya Knoll Tibor Kocsis Bence Kocsis Kata Koczóh Levente András Kókai Mariann Kollár Péter Kolonics Patrícia Koris János Dániel Kormos Tamás Koroly Máté Kósa Zoltán Kosik Anna Kovács András Kovács Annamária Kovács Arnold Kovács Balázs Kovács Bernadett Anna Kovács Dániel Kovács Éva Kovács Éva Luca Kovács Gabriella Kovács György Kovács Gvula Kovács Kincső Kovács Nóra Rebeka Kovács Péter Kovács Roland Kovács Vanda Kovács Viktor Kozák István Kozma Tamás Roland Ködmön Gabriella Králik Attila Kramer Zsolt Kranabet Marcell Kratochvill Tamás Kriston Boglárka Kukucska Péter Kulcsár Bence Kun Levente ALex Kurunczi Lajos Kuthy György Lackovszki Ádám Laczkovszki Ádám Ladányi Márta Lakatos Edina Lakatos Ildikó Lakatos Réka Lakó Dorottya Lámfalusi Csaba Lamperth Bence Lang Ádám Langó Bernadett Lantai Lucia Lantos Miklós Lapics Gábor László György Laza Réka Lázár Endre Lázár Péter Lázár Vince Leitold Debóra Ráhel Lelkes Gábor Lénárt Anita Lénárt Anita Lengyel Nikolett Laura Lenkei Lili Lépold Dániel Lévai Katalin Lewandowski Dávid Liktor Balázs Lilli Ágnes Lipcsei Máté Litauszki Katalin Lőrincz Éva Lucsik Bertalan Lulich Emese Maftei Zsolt Magda Gábor Magyar Anikó Magyar Anikó Majer Renáta Majkut László Makai Evetke Makai Gábor Makai János Makkai Bianka Makra Ákos Mareczky Zoltán Márk Balázs József Márk Balázs József

Markella Máté

Márkus Máté

Mártai Kinga

Márton Attila

Márton László

Martoni Zsófia Mária

Matiz Lilla

Matulik Gábor

Matúz Péter

Mayer Jakab

Pintér Anna Erzsébet

Pintér Dániel

Pintér Olivér

Pintye Bence

Ploszkina Krisztina

Pobori Csaba

Sztanó Gábor

Szukics Bettina

Medvey Ádám Medvey Tamás Megyesi Zsófia Sára Mentler Balázs Merkei Viktória Mersei Zsolt Mészáros Gábor Mészáros Lőrinc Mező László Mike Mónika Mikó-Baráth István Minchago Vasil MIskolczi Lilla Mojzes Petra Molnár Albert Zsigmond Molnár András Molnár Csaba Molnár Csaba Molnár Eszter Molnár László Molnár László Molnár Nóra Molnár Nóra Molnár Péter Molnár Réka Molnár Szabina Molnár Viktória Muhari Csilla Müller Anikó Nádasdi Zoltán Náfrádi Gábor Nagy Ádám Nagy Ágnes Nagy Andrea Nagy Boglárka Nagy Dániel Nagy Domonkos Nagy Erika Nagy Flóra Ilona Nagy Gábor Nagy Ildikó Judit Nagy Krisztián Nagy Luca Nagy Mariann Nagy Máté Nagy Miklós Nagy Nóra Nagy Péter Tamás Nagy Szabolcs Nagy Viktor Nagy Zsófia Nagy Zsófia Nagy Zsolt Péter Nemes-Jeles Laura Németh Balázs Németh Eszter Németh János Németh Krisztián Németh Lajosné Németh Mihály Németh Orsolya Németh Roland Pierre Németh Tibor Nidermaver Gergő Novák Veronika Nyári Zsófia Óláh Dániel Oláh Gábor Oláh Petra Oláh Viktória Olaszi Bálint Dávid Ollram Zsombor Oncsák Zsolt László Ónody Zsófia Órás Gergő Oravecz Ágnes Orbán Ágnes Orbán András Orosz Gréta Orova Renáta Oszóczki Eszter Ott Iúlia Ökrös Tamás Örkényi Róbert Palásthy Dávid Palatin-Speier Judit Palej Gréta Pálfi Marina Pálfi Péter Pallai Emese Pallósi Katalin Ágnes Pálóczi Richárd Pállva Krisztián Papp Gyula Paragi Miklós Párkányi Adrienn Pásztor Tamás Pataki Mátvás Pataki Mihály Pavelka Márta Pavlokin Kitti Pécsi Dénes Peka István Pekáry Anna Pentaller Dorottva Percze Rita Perjési Péter Péter-Szabó Barbara Pétervári Csilla Petróczi Attila István Pfeiffer Norbert Piedl Anna

Pócza Tamás Polgári Dávid Pongrácz Bálint Pongrácz Enikő Posovszky Emese Potsubay Péter Pöltl Ádám Priksz Ildikó Priksz Ildikó Prohászka Máté Prohászka Patrícia Anna Rácz Ágnes Rácz Tamás Rácz Virág Radev Gergő Rajna Botond Rák Zsófia Rákos Szilárd Rátóti János Ravasz Kitti Reith Péter Repiszky Eszter Rétfalvi Ágota Richolm András Rigó Balázs Robitschko Davor József Róth Tibor Rozgonyi Eszter Rozipál Anna Rozsnyói Enikő Ruttkay Zsuzsanna Sáfrány József Sallai Tibor Salló Bence Samu Lilla Sámy Lilla Sándor-Kerestély Mátyás Sánta Anita Sánta Anita Sarkadi Tamás Sárkány Krisztina Sarusi-Kis Nóra Schmidt Barbara Schmidt Zoltán Schuller Gábor Schwarcinger Péter Sebők Péter Seiwerth Anna Selmeczi Petra Sendula Tibor Simon Andrea Simonovis Iános Sinka Ágnes Sipos Annamária Sipos Éva Sipos Jószef Sipos Péter Sívó Zsolt Somogyi József Stefán Péter Steixner Márk Stribányi Márton Miklós Suha Dániel Süle R. Bendegúz Sweidan Omar Sykora Henrik Szabó Anna Szabó Balázs Szabó Borbála Szabó Diána Szabó Edit Szabó Eszter Szabó Gábor Szabó Gábor Szabó Gergely Sándor Szabó Gyula Szabó Judit Szabó Kata Szabó Kitti Szabó Klára Szabó Lujza Szabó Réka Szabó Tamás Szabó Zsuzsa Szakmáry F. Dániel Szalóki Gábor Szanyi Márton Szász Bence Szatmári Zoltán Szécsényi Ágnes Szécsi Balázs Szedlár Erzsébet Szegedy Lóránt Szegletes János Szekeres Péter Szekretár Péter Széles Borbála Szeles Renáta Szemesv Balázs Szentesi Anett Szepes Mónika Sziács László Szigeti Katinka Szigeti Szilvia Szíii Márton Szilágyi Attila Szilágyi Dávid Szilágyi Dávid Szilágyi Nándor Szilvási Csaba Szipka Károly Szita Zsófia Szolnoki János Szőcs Szilárd Szőke Ferenc Szőnyi Gábor

Szulyovszky Benedek Szunyoghy Zoltán Szuromi Pálma Szűcs András Szűcs Pálma Szűcs Pálma Tamási Alexandra Tarcaali Stefánia Tari Renáta Tassonvi Tímea Temesvári Vivien Tenke Dániel Terlaky Fanni Tevesz Ágnes Tieger Eszter Tieger Eszter Tigharghar Nacim Tihanyi Dorottya Tiszai Tibor Gyula Tompos Balázs Topa Szabina Torma Lídia Boglárka Toronyi Zsuzsanna Tóth Ádám Tóth Ákos Tóth Alexandra Ildikó Tóth Andrea Tóth Anna Tóth Anna Tóth Attila Tóth Brigitta Tóth Dániel Tóth Enikő Tóth Eszter Tóth Fanny Orsolya Tóth Júlia Tóth Krisztina Tóth László Tömö Bernadett Török Ádám Török Ágnes Török Álíz Török Daniella Törös Borbála Treznyák Péter Trombitás Titánia Éva Turi Norbert Turi Szabolcs Uhrín Péter Urbanovics Simon Uzonvi Sándor Vacsora Gergely Vajda Virág Vajda Zoltán Vámi Soma Vámos Dénes Vámos Lénárd Váradi László Varga Ágoston Varga Alex Varga Balázs Varga Balázs László Varga Bence Vilmos Varga Dorottva Luca Varga Gábor István Varga István Varga Ivett Varga Károly Varga Kata Varga Krisztina Varga László Varga Tamás Varga Vince Varga Zita Vargha Márton Várkonyi Zsombor Várnagy Szabina Vass László Vass Nóra Ilona Vécsi István Áron Vékony Balázs Vereczki György Vermes Boldizsár Verrasztó Péter Vigh Gabriella Vígh Miklós Villányi Gábor Vilmos Zoltán Vincze Erika Vincze Tamás Virág Lilla Virányi Ágnes Viszoki Csaba Viszoki Csaba Vörös Tímea Vratarics Kornél Vratarics Kornél Wachter Zsolt Wáger József Zoltán Waszlavik Eszter Weibl Viktória Z. Nagy Judit Zagyi Zoltán Ferenc Zahari Máté Zambó Péter Zemkó Gábor Zimányi Péter Zolnay Tímea Zöld Zsófia Zsákai András Zsiros Csaba Zsófi Tímea

Zsovár Zsófia Ilona

Zubor Márton

Gondtalanul a felsőoktatásban

Hány éjszakát forgolódtál azon gondolkodva, honnan kérsz kölcsön kolidíjra vagy laptopra? Be kell fizetned a költségtérítést holnapig? Mindez nem gond, ha felelősen használod a Diákhitelt.

A Diákhitel egy szabadon felhasználható pénzforrás, melyet 2001 óta biztosít az állami tulajdonú Diákhitel Központ Zrt. az egyetemi és főiskolai hallgatóknak. Negyven éves kor alatt bárki felveheti, aki aktív hallgatói jogviszonnyal rendelkezik. A Diákhitel bármire felhasználható. Egy félévre, de maximum 10 szemeszterre lehet felvenni. Nem kell hozzá sem kezes, sem fedezet.



Ha adott hónap 15. napjáig igényled, akkor a következő hónap 15-ig megkapod. A felvehető összegek: havi 15, 21, 25, 30, 40 és 50 ezer Ft. 50 ezer forintot csak az kaphat, aki költségtérítéses képzésben tanul. Lehetőséged van arra is, hogy a

Diákhitelt bármikor a félév során egy összegben kérd, ez 200 ezer, költségtérítéses képzésben 250 ezer forintot

A félév első Diákhitel-igénylési határideje: 2011. szeptember 15. Az első kifizetési nap: 2011. október 15.

10:15-12:00

Önéletrajz tanácsadás

14:15-16:00

ÖnéletRajz előadás

10:15-12:00

Önéletrajz tanácsadás

13:15-17:00

A Diákhitel igénylése rendkívül egyszerű és gyors. Idén szeptember 1-jétől a Diákhitel Direkten (www.diakhiteldirekt.hu-n) a Diákhitel elektronikus hiteligénylési oldalán kitölthetőek az igényléshez szükséges nyomtatványok, melyeket a partner bankfiókokban, takarékszövetkezetekben vagy postákon kell leadni. Az egyetemi-főiskolai tanulmányok alatt nem kell törleszteni. A hallgatói jogviszony megszűnése után, az első két évben a törlesztőrészlet a minimálbér 6%-a; a legmagasabb összeg felvétele esetén 8%. A harmadik törlesztési évtől a törlesztőrészlet a két évvel korábbi jövedelemhez igazodik.



BME KARRIER IRODA

Recycling Support Specialist

Feladatok: Beérkező ügyféligényeknek megfelelően ajánlatok elkészítése, gyártókkal való folyamatos kapcsolattartás, kapcsolattartás az ügyfelekkel, kereskedők munkájának segítése, riportok, kimutatások, termékismertetők, adattáblák készítése, karbantartása, üzletághoz kapcsolódó fordítások készítése, nyilvántartások vezetése, üzletág napi tevékenységének koordinálása

Elvárások: gépészmérnöki végzettség,

Kereskedelmi területen, ipari végfelhasználói értékesítésben szerzett gyakorlat. Hulladék feldolgozó technológia értékesítése területén szerzett tapasztalat előnyt jelent!

nyelvtudás: angol szakmai közép vagy szakmai felső Érvényes "B" kategóriás jogosítvánnyal rendelkezzen a jelent-

A cég: Best Machinery Kft Jelentkezés: allas_892@sc.bme.hu

IT Frissdiplomás Program

Feladatok: A Morgan Stanley évente kétszer - februárban és augusztusban - indítja el az IT Frissdiplomás Programot. Ide olyan diplomázás előtt állók, frissdiplomások vagy 1-2 éves tapasztalattal rendelkezők jelentkezését várjuk, akik szívesen dolgoznának a vállalat magyarországi részlegének Informatika osztályán. A felvételt nyert résztvevők először egy 15 hetes programon vesznek részt, amely intenzív informatikai képzést, cégorientációt, a befektetési szektor megismertetését és tényleges üzleti kihívásokon alapuló projectfeladatokat tartalmaz.

Elvárások: Kitűnő problémamegoldó képesség, Jó kommunikációs készség angol és magyar nyelven egyaránt, Korábban megszerzett szakmai tapasztalat előnyt jelenthet a kiválasztásnál, Befejezés előtt álló vagy frissen végzett informatikus, matematikus, fizikus, villamosmérnök vagy bármely más mérnökök jelentkezését várjuk.

A cég: Morgan Stanley Jelentkezés: allas_889@sc.bme.hu

1111 Budapest, Műegyetem rkp. 3. K. l. 52. Tel: 06-1/463-3840, Fax: 06-1/463-3844 E-mail: karrier@sc.bme.hu, honlap: www.karrier.bme.hu

BME KARRIER IRODA SZERVEZÉSÉBEN





szeptember 21 9:15-13:00 Általános AC csiitörtök

10:15-12:00 Önéletrajz tanácsadás 13:15-17:00 Hatékony stresszkezelés titkai tréning Önmenedzselés a mindennapokban tréning

9:15-13:00

Általános AC

10:15-12:00

Önéletrajz tanácsadás

14:15-16:00

10:15-12:00 Önéletrajz tanácsadás

Felkészülés az állásinterjúra előadás Protokoll tanácsok állásinterjúkhoz előadás

13:15-17:00 Állásinterjú tréning

9:15-13:00

10:15-12:00

Önéletrajz tanácsadás

14:15-16:00

9:15-16:30 9:15-16:30 Próbainterjúk Próbainterjúk 13:15-17:00 13:15-17:00 Jövőképtervezés az önismeret tükrében tréning Kommunikációs tréning

Általános AC 9:15-16:30 Próbainterjúk 13:15-18:00

Szakmai énkép tréning

9:15-13:00

Műszaki AC

9:15-16:30

Próbainterjúk

13:15-18:00

Prezentációs technikák tréning

9:15-13:00 9:15-13:00 Műszaki AC Gazdasági AC 9:15-16:30 9:15-16:30 Próbainterjúk Próbainterjúk 13:15-17:00 13:15-18:00 Építő konfliktuskezelés tréning Változások kezelése tréning

FELKÉSZÍTŐ NAPOK

2011. szeptember 19 - október 6. www.allasborze.bme.hu/fn

MÜHELY • 9 2011. szeptember 12.

INFO A HONLAPON

A Sanghaji Világbajnokság főszereplői

Gyurta Dániel,

kétszeres világbajnok 200 m mellúszásban



Ez az éved nagyon jól sikerült eddig. A sanghai-i VB előtt, még Debrecenben egy olimpiai A szintet érő idővel nyertél országos bajnokságot. Milyen érzésekkel, célokkal indultál neki ezek után a világbajnokságnak?

Az előző évben nagyon sokat dolgoztunk, láttuk az eredményét, így bízva a legjobbakban utaztunk ki a VB-re. Nincsenek előre leosztva a lapok, egy versenyen minden előfordulhat, ezért fontos volt, hogy minden rendben legyen a felkészüléssel. Mindenképpen szerettem volna megvédeni a világbajnoki

címet, bár ez nem volt könnyű feladat, hiszen a mezőny talán ebben a számban a legerősebb.

A döntőbe a második legjobb idővel, szorosan a nagy rivális olimpiai bajnok, Kitajima Kojszuke mögött érkeztél. Milyen taktikával vágtál neki a 200 mell döntőiének?

Az volt a cél, hogy ne hagyjam elmenni, szorosan haladjak vele, mindeközben igyekezzek a saját mozgásomra, iramomra is odafigyelni.

Összességében elégedett vagy a saját és a magyar csapat VB-n nyújtott teljesítményével?

Én személy szerint a csapat teljesítményével elégedett vagyok, bár ennek megítélése nem az én feladatom. Azt gondolom, hogy a londoni olimpia sikeres lehet, jó úton haladunk. Az eredményemnek természetesen nagyon örülök, hiszen sikerült megvédeni a világbajnoki címet, ráadásul úgy, hogy az eddig világversenyeken veretlen Kitajimát is legyőztem.

Gór-Nagy Miklós, válogatott vízilabdázó,

VB 4. helyezés

Jól kezdtétek a Sanghaji VB-t, a csoportelsőség megszerzése nem okozott

Jól kezdtétek a Sanghaji VB-t, a csoportelsőség megszerzése nem okozott számotokra komolyabb problémát, bár a spanyol csapattal nem volt egyszerű dolgotok! A spanyol meccsnek volt egy

A spanyol meccsnek volt egy sajátossága, hogy számukra az elért eredmény nem bírt jelentőséggel, mivel csoportharmadikként, már biztos továbbjutók voltak, ezért egyfajta örömvízilabdát kezdtek el játszani. Bevállalták a legnehezebb, legneccesebb helyzeteket, amik sajnos bejöttek, és ezután nagyon nehéz felállni és fogást találni egy csapaton, de végül is sikerült.

Milyen érzésekkel vártátok a szerbek elleni elődöntőt?

A szerbek ellen elődöntőt játszani óriási sportünnep nemcsak a nézőknek, de a játékosoknak is. 8 perc 10 másodpercig pedig remekül ment minden, mondhatni leiskoláztuk őket, a szerbek azt sem tudták merre kell kiúszni a medencéből, mi meg csak ontottuk a gólokat, azután megváltozott minden. Az utóbbi időben nagyon sok olyan mérkőzést játszottunk, például Montenegró vagy Spanyolország ellen, amikor az elején az ellenfél elhúzott több góllal is, majd felálltunk és megfordítottuk a meccset. A szerbek ellen sajnos a kocka másik oldalán találtuk magunkat.



Végül a negyedik helyen zárt a csapat. Mondhatni, hogy a bronzmeccsen a horvátoknál volt a lélektani előny?

A mérkőzés előtt sokat beszélgettünk, mennyire fontos lenne ez a harmadik hely, hiszen más egy győzelemmel és egy éremmel hazatérni, mint egy újabb vereséggel és egy negyedik hellyel. Azonban a horvátoknak sikerült rögtön az első negyedben átlőni a védekezésünket, akciógólokat lőttek, lefordultak, mi viszont minden gólért megszenvedtünk. Nem beszélnék náluk lélektani előnyről, ők is nagyon csalódottak voltak, amiért kikaptak az olaszoktól, de nekik aznap jobban összeállt a játékuk.

A teljes interjú elolvasható a *www.muhely.com*-on.

MÁDAI ADRIENN

EZ TÖRTÉNT...

Dzsudzsák több hónapra kidőlt Súlyos vállsérülést szenvedett Dzsudzsák Balázs, az Anzsi Mahacskala magyar labdarúgója a Rosztov elleni bajnoki mérkőzésen. A játékost még aznap éjjel megműtötték, de felépülése akár két hónapig is eltarthat, így nem vehet részt a magyar válogatott két, soron következő fellépésén sem. Helyére Sándor Györgyöt (Videoton) hívta be Egervári Sándor szövetségi kapitány.



Ismét világbajnok Balzsay

Balzsay Károly az ukrán Sztaniszlav Kastanov ellen aratott győzelmével megszerezte a Boksz Világszövetség (WBA) nagyközépsúlyú világbajnoki övét. A magyar öklöző Doneckben egyhangú pontozással győzött, és lett újra világbajnok. Balzsay még 2009. augusztus 22-én vesztette el a Boksz Világszervezet (WBO) világbajnoki címét Robert Stieglitz ellen.

ÖSSZEÁLLÍTOTTA: BOROSS TAMÁS

Sportnapra készül az Egyetem

Vincze Pállal, a Testnevelés Központ elnökével, az Egyetemi Napok Sportfelelősével beszélgettem a közelgő sportnap rendezéséről és hátteréről.

Az egyetem életében mennyire fontos ez a sportesemény?

Számunkra nagyon fontos, mi sem



bizonyítja ezt jobban, minthogy tavaly is több mint ötezer hallgató versenyzett és látogatott ki a különböző sporteseményekre.

Idén mikor lesz, és hova látogathatnak az érdeklődő sportolni vágyók?

Szeptember 15-én és a tavalyihoz hasonlóan szintén a Bogdánfy úti sportpálya lesz a központ. Ezúttal is a Hauszmann csarnokban lesznek a különféle teremsportágak, az evezős számok pedig természetesen a Dunának az egyetem előtt húzódó szakaszán.

Milyen versenyszámok lesznek?

Foci, tenisz, kosárlabda, strandröplabda, aerobic, lézeres lövészet, falmászás, atlétikai futószámok, asztalitenisz, tollas, csocsó de még sorolhatnám tovább. Az evezős regatta még kérdéses, de ha sikerül megszerveznünk, akkor az egyetem előtti partszakaszon lesz.

Kik vehetnek részt a sportnapon?

Minden egyetemi hallgatót, dolgozót várunk, és más egyetemekről is érkeznek sportcsapatok. Azon kívül, hogy egy tartalmas, élvezetes sportolással teli nap vár minden résztvevőre, azért érdemes eljönni ide, mert megismerhetik a BME testnevelési és sportrendszerét, ötletet kaphatnak, milyen rendszeres sporttevékenységet érdemes a félév során űzniük.

Mi a mottója ennek a napnak?

Természetesen a sport fontossága, de hallgatóink számára megpróbáljuk sugallni a tanulás mellett, mindenképp legyen a sport az életük része. Továbbá a kiváló, oldott hangulat, a verseny öröme már eleve garancia a kellemes időtöltésre. Nagyon jó alkalom ez, hogy az évfolyamtársak alaposabban megismerkedhessenek egymással és a későbbi versenyekre csapatokat szervezzenek.

MINÁROVITS GÁBOR

Sose volt még ennyire jó

Csak nehogy megint! Csak nehogy ismét a hűtéssel legyenek problémák, mint Silverstoneban. Egy emberként szurkolt mindenki Győrben, nemzeti ünnepünk hétvégéjén a BME Formula Racing Team csapatának. Kellett is, mert az égiek nem voltak szűkmarkúak, jó nagy hőséggel ajándékoztak meg, amit még a szurkolóknak osztott ingyen jégkrém is alig tudott enyhíteni.

A Formula Studentet szokás a kis Forma 1-nek is nevezni, ugyanis kisebb költségvetésből, de ugyanazt az eredményt próbálják elérni a csapatok, mint az autósport királykategóriájában. Sőt, több mérnök innen lépett tovább a Száguldó Cirkuszba! A verseny azonban annyiban más, hogy a hétvége első napjaiban statikus

üzleti tervet is. Ezután következik csak a dinamikus program, ahol kiosztják a Gyorsulási, Skid Pad, Autocross és Endurance díjakat is. A magyar szurkolótábor nagy

nya elmondta, hogy a nagy meleg okozhat még gondokat, hiszen Silverstone-ban is hűtési problémák miatt estünk ki, viszont a rendszer átalakítása miatt bizakodnak: ha



része az utóbbi alatt érkezett meg a győri versenypályára, nem sokkal később pedig megjelent a 14-es

Egy héttel a Forma 1-es Brit Nagydíj után is nagy volt a sürgés-forgás Silverstone-ban, ugyanis az előző évekhez hasonlóan ekkor rendezték meg a Formula Student 2011-es futamát. 34 ország 125 csapata között ott voltunk mi, magyarok is, a BME-s színekben induló FRT csapatunkkal. Ki is tűntünk a mezőnyből, ugyanis a 83 lóerős, 225 kilogrammos, csővázas autónk a sprintfutamon a kilencedik leggyorsabbnak bizonyult. Sajnos az Endurance versenyszám alatt problémáink akadtak a hűtéssel, így féltávnál kénytelenek voltunk feladni, és ezzel együtt a 7. helyről kiállni. Végül összetettben a 29. helyen végeztünk.

versenyszámokban is kell bizonyítaniuk, be kell mutatni az autó terveit, a tervezési folyamatot, be kell számolni a gyártási költségekről, valamint prezentálni kell az

számú autó, vagyis a BME FRT csapata. A délutáni időmérőn a 3. helyen végeztünk, csak Hamburg és Helsinki tudott nálunk jobb időt futni. Bári Dávid, a csapat kapitá-

végig tudnak menni, a 3-5. hely környékén is végezhetnek.

A 22 km igen hosszú táv! Meg is érezték ezt sokan, a többség kénytelen volt feladni, sőt akadt, akinek ki is gyulladt az autója. Éppen ezért nagy izgalommal vártuk, mi lesz velünk. Szerencse volt, gond nem. Végül a bronzhelyen zártunk, összetettben pedig hatodikak lettünk. Sosem volt még ilyen jó az autónk, és ez igen nagy büszkeségre adhat okot, ráadásul úgy, hogy a mezőny nagy része kiesett még a táv teljesítése előtt. Megkérdeztem Bári Dávidot, hogy elégedettek-e, amire nagy mosoly volt a válasz: Igen, maximálisan örülünk!

KÁNTOR TÍMEA

10 ● MÜHELY IX. évfolyam 9. szám

Nézd meg, merre jár a vonatod!

Bosszantó dolog az, amikor az állomáson hosszan kell várakozni a vonat késése miatt, ennek azonban most vége, ugyanis a MÁV Informatika elkészítette új utastájékoztató szolgáltatását. A Vonatinfo 2.0 program segítségével pontosan láthatjuk, melyik szerelvény éppen merre jár.

A vonatkövető alkalmazás a MÁV Start honlapján elérhető. Ez egy percenként frissülő Google Maps alapú térkép, amelyen az összes magyar vasútvonal látszik. A személyszállító vonatokat kis körökkel jelölik; 5 perc késés alatt zölddel, 5-15 perc között citromsárgával, 15-60 perc között narancsszínnel, egy órás késés felett pedig pirossal. A térképen való keresés lehetséges állomás, útvonal, illetve vonatszám alapján is.

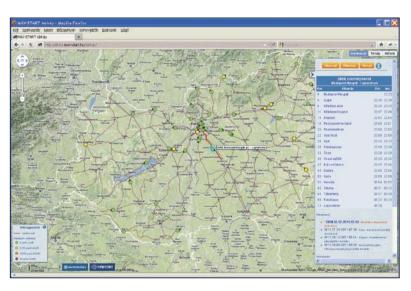
A járműkövető rendszer nem új dolog, eddig is alkalmazták teherés üzletkötői autók, mezőgazdasági- és munkagépek, továbbá taxik esetében is, ahol GPS határozta meg a jármű helyzetét. A vasút ezzel szemben előnyben van, ugyanis a GPS készülék meghibásodása esetén a forgalomirányítás, a biztosítóberendezések és más informatikai rendszerek segítségé-

vel a szerelvény pillanatnyi helye mindig meghatározó.

A rendszer segítségével a jegyvizsgálók sms-ben kapnak értesítést az adott helyzetről, a késés okáról, illetve a várható érkezési időpontról, amit az utasokkal hangosbemondón, illetve személyesen közölhetnek. A tervek szerint a MÁV összehangolódna a BKV és a budapesti Volán járataival, így az utolsó járat késése esetén is elérnék az utasok a csatlakozást.

A térkép okostelefonra való optimalizálásán már dolgoznak. A cég további terveiben szerepel az is, hogy az utasoknak lehetősége lesz a pénztáraknál való sorban állást elkerülni, ugyanis bevezetik az otthon nyomtatott, papír alapú, kétdimenziós vonalkóddal ellátott jegyek vásárlását, így kényelmesebbé téve a vasúttal való utazást.

BOCZOR ESZTER



Hat lépés a világ

Karinthy Láncszemek című novellájában bukkant fel először az elmélet, miszerint a világon bármely két ember kapcsolatba hozható egy ismerősi lánc segítségével, melyben köztük maximum öt láncszem található.

Ezt az elméletet már több híres matematikus és szociológus is próbálta bizonyítani, viszont a múlt évezredben nem volt megfelelő technikai háttér ahhoz, hogy elég nagy minta (kísérletben résztvevő) alapján bizonyítani tudják e sejtést az egész világra nézve. Az alapelgondolás abból indul ki, hogyha mindenkinek csak száz ismerőse van, ez a kapcsolati láncon keresztül exponenciálisan növekszik, s így maximum a hatodik láncszemnek ki kell tennie az egész emberiséget.

Ma már a közösségi szájtok világában e sejtést – saját országában

legalábbis – bárki ellenőrizheti. A legnagyobb ilyen típusú magyar oldalra belépve, s egy ismeretlen nevét begépelve megnézhetjük a hozzá vezető legrövidebb utat, mely Magyarország esetében bőven hat alatt marad.

Ezt a feltételezést szeretné most a világ egyik internetes keresőóriása és a legnagyobb közösségi oldala bizonyítani. A Kis világ kísérlet elnevezésű programba bárki bekapcsolódhat online, s az itt leszűrt tapasztalatok – a kutatók reményei szerint – megválaszolják a kérdést, hogy tényleg hat lépés-e a világ. Várhatóan egy rangos tudományos lapban hamarosan olvashatjuk a választ is.

RAJNAI TAMÁS

Zöld cseréptől kékebb az ég

Idáig a napelemtábla és a tetőcserép külön-külön került egymásra, de eljött a házasság ideje, megérkezett a napelemes tetőcserép!

S talán nem meglepő, de magyar újításról van szó. A találmány a világ 185 országában élvez szabadalmi jogokat, és a feltaláló Tóth Miklós minden törekvése, hogy hazánkban legyen ne csak az első, hanem idővel a második gyártóüzem is. Az újdonság jóval esztétikusabb a tetőre szerelt hagyományos sík napelemeknél, és az új eljárásnak köszönhetően egységnyi felületen akár 40%-kal nagyobb hatásfokot is elérhet, a szórt fénynek pedig akár 80%-át is felhasználhatja. Tömege típustól függően 1,2–1,5 kg között váltakozik, ezzel pedig veri hagyományos agyagalapú vetélytársait.

Fontos elmondanunk, hogy a világon nem egyedülálló találmányról van szó, hiszen már több helyen is találkozhatunk vele (C-Cell, REM Spa), de újdonsága, hogy a levédett eljárás segítségével bármilyen méretű, alakú és színű napelemes tetőcserép előállítható, sőt a technológia lehetővé teszi a sejtszerű felépítést (egyenkénti csere és bővíthetőség), amit vetélytársai nem tudnak

Szinte minden tetőtípusra felszerelhető, még műemléki környezetbe is beilleszthető. A kivitelezést tekintve



fajlagosan akár húsz százalékkal is olcsóbb lehet egy ház teljes tetőszerkezetének napelemes cseréppel történő megépítése, mintha a már ismert elődjét helyeznék a tetőre. Míg egy 180 wattot termelő hagyományos napelemes tábla ára megközelíti a 240 ezer forintot – amihez még tartószerkezet is szükséges –, ugyanez napelemes cserépből csupán 180 ezer forintba kerül. Egyetlen darab ára várhatóan 60-80 euró lesz, – négy cseréppel pedig már üzemeltethető egy számítógép! A gyártás megkezdése még anyagi erőfeszítéseket kíván, de bízzunk benne, hogy hamarosan forgalomba kerül a hazánkban gyártott fotóvoltaikus cserép.

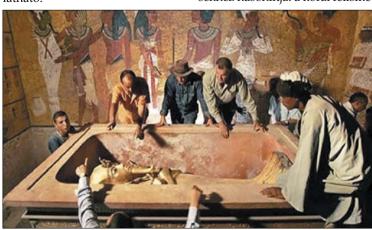
DUNAI PÉTER

A mikrobiológia szerepe a műemlékvédelemben

A műemlékvédelem fontos. E nélkül a szobrok, épületek a természet viszontagságai miatt leromlanának, elvesztenék egykori fényüket, a következő generációk már nem csodálhatnák meg azokat. A kulturális örökség mikrobiológiája elnevezésű új szakterület kialakulásával azonban még egy lehetőség nyílt arra, hogy az utánunk következő nemzedékek is úgy láthassák a műemlékeket, ahogyan azt készítőik megálmodták.

A mikrobiológia a mikroorganizmusokkal foglalkozó tudományág. Mikrobának nevezünk minden olyan élőlényt, amely nem jutott el a szövetes differenciálódásig, és életciklusának jelentős részében nem látható.

mészkövek mikroorganizmusait is. Mitchell legutóbb Egyiptomban, Tutanhamon sírkamrájában kereste a választ, miféle barna foltok csúfítják el a fiatalon elhunyt fáraó sírjának falait. Munkatársai ezek mellett új és gyors módszereket is kidolgoztak arra, hogy a régi kéziratok, festmények és múzeumi tárgyak penészgombáit ki tudják mutatni. Az újonnan kialakult szakterületnek már több helyszínen is hasznát vették. A Smithsonian Intézet űrmúzeumában őrzött Apollo legénység szkafandereinek polimer-rétegén átrágta magát a feketepenész, ám egy klímaberendezés megoldotta a helyzetet. A kölni dóm kőből faragott angyalainak arcát szétmarta az utóbbi 100 év légszennyezése. Mitchell a folyamatot a daganatos megbetegedésekhez hasonlítja: a korai felisme-



Ralph Mitchell, több kutatótársával együtt azt vizsgálta, hogy milyen szerepet játszottak a baktériumok a Pearl Harborban elsüllyedt USS Arizona csatahajó állagának romlásában, valamint tanulmányozta a dél-mexikói maja ásatások során feltárt réssel megelőzhető a súlyosabb baj. A tudósok reményei szerint az újdonságnak számító szakterület kialakulásával mind több műemléket menthetünk meg az utókor számára.

KALOCSAI RÉKA

Veszélyesebb és gyorsabb a hazai net

Az internet világának egyik legmeghatározóbb cége, az Akamai Technologies kiadta legújabb elemzését, mely az országokat internetelérés alapján rangsorolja. E szerint Magyarország két szempontból is a legjobb



tíz között végzett. Az elemzés alapján a globális Internetelérés egyre gyorsabb: átlagban 2,1 Mbps, persze jelentős földrajzi eltérések mellett. Hazánkban is jóval magasabb ez az érték, az átlagos itthoni felhasználó 5,1 Mbps-mal élvezheti a net nyújtotta lehetőségeket. A szélessávú (2 Mbps feletti) hozzáférések száma Magyarországon egyre növekszik, a tanulmány azt mutatja, hogy ezek aránya 91 %, mellyel a tizenharmadikról előrelépve, a világranglista hetedik helyét foglaljuk el, olyan országokat megelőzve, mint Németország, Hollandia vagy az

E mellett viszont hazánk állandó tagja egy ranglistának, melyről most sem sikerült lekerülnünk: a mobil hálózatszolgáltatóktól érkező támadó adatforgalom 3,4 %-áért Magyarország a felelős, s ezzel a toplista nyolcadik helyét foglaljuk el...

RAJNAI TAMÁS

2011. szeptember 12. MŰHELY • 11

Feszt – körKÉP 2011

tak mindenkit, hetijeggyel

ugyanis ingyenes volt a

belépés a szomszédos

strandra, a napijegyes

bulizók pedig kedvez-

ményes áron pihenhették

ki az esték fáradalmait

a normál és termálvizes

medencékben. Ha pedig

elunták a lubickolást,

akkor az óvszerből készült

ruhákat bemutató model-

lekben gyönyörködhet-

tek. Persze a szép lányok-

ról nemcsak álmodozni

lehetett, hiszen hogy a Haddaway első nap feltett

kérdésére – "What is love?"

válaszoljunk, a szoká-

sos fesztiválszerelmek

mellett igazi leánykérés-

nek is szemtanúi lehettünk

egy koncerten. De nem

lehet mindenki boldog,

mivel ahogy Kiss Ádám is mondta; jól kiszúrtunk

a vakondokokkal, mert

mindenütt színpadokba

verték a fejüket. Cserébe a

jó buliról számos helyszín,

és az említetteken túl

olyan fellépők gondoskod-

tak, mint az Apollo 440,

Quimby, Republic, 30Y,

Kiscsillag, Neo stb. Mivel

az EFOTT vándorfesztivál,

nem mondhatom, hogy

jövőre ugyanitt, de hogy ott

Művészetek

leszünk-e? Biztosan!

Volt

Tizenkilencedik alkalommal rendezték meg Sopronban az ország egyik legnagyobb zenei fesztiválját – aki kihagyta, bizony bánhatja! A szervezők ismét kitettek magukért, ami pedig az előre megjósolt látogatószámot illeti, az minden várakozást felülmúlt. Az utólagos nyilatkozatok szerint több mint százezer vendég

és a Ladytron is. De a hazai legnagyobb rock- és metálfesztiválként elhíresült Hegyalja ezúttal sem hazudtolta meg magát, a zúzósabb zene kedvelőinek szórakoztatására egy egész színpad rendezkedett be, s itt lehetett meghallgatni a hazai és külföldi hörgés nagymestereit: Mastodon, Slayer, Ektomorf és Korpiklaani koncerteken rázhatta a haját mindenki. A világörökség részét



tombolta végig Magyarország legnyugatibb, de egyáltalán nem legnyugodtabb fesztiválját. Ebben pedig olyan nevek voltak segítségükre, mint Moby, Paul Kalkbrenner, a Thirty Seconds to Mars, vagy a frissen visszatért House of Pain. És természetesen a hazai kedvencek is színesítették a felhozatalt: fergeteges koncertet adott a Kiscsillag vagy a dedikálást is tartó Irie Maffia. Bár a tömeg néha kiszorította a szuszt az emberből, és élet-halál harc fojt az első sorokért, megérte kilátogatni erre a festői környezetben megtartott parádéra. Személy szerint már ötödik alkalommal tettem tiszteletemet Sopronban, de nem untam meg, és ha tehetem még ötször elmegyek, ha másért nem, akkor azért, hogy egy kellemes Kékfrankos mellett élvezzem a soproni életérzést egy pincekocs mában...

Hegyalja

Tisza-part, tokaji borok, sztárfellépők és rekordtömeg – pár szóban így lehet összefoglalni a 11. Hegyalja fesztivált. Volt itt minden, mi szem-szájnak (és fülnek) ingere, a szervezők az eddigieknél is változatosabb zenei felhozatallal várták a bulizni vágyókat. A nagyszínpadon minden nap igazi sztárfellépők szórakoztatták a közönséget, a (már az egyetemi napokat is megjárt) Scooter mellett fellépett a Guano Apes, a Kosheen

képező borvidék, a pincék és a település közelsége, a Tisza partja, a fellépők és a fesztiválozók sokszínűségének összessége teszi egyedivé és kihagyhatatlanná az egy főre eső legtöbb tetoválások fesztiválját. Mi sem bizonyítja ezt jobban, mint az évek óta folyamatosan növekvő látogatószám –, idén csak az utolsó nap 85 ezren voltak kíváncsiak a fellépőkre.

EFOTT

Forró nyári este a Tiszaparton – hangzik a Tankcsapda jól ismert dala, mely az idén 35. alkalommal megrendezett EFOTT szlogenje is lehetett volna, mivel a fesztiválnak Szolnok Tiszaliget adott otthont. Völgye

Bár a támogatók csökkenése okozta pénzhiány miatt 2011-ben kevesebb helyszínen fogadták a látogatókat, a program semmit sem vesztett varázsából.

A július 22-től 31-ig tartó fesztiválon többek között koncertek, zöldprogramok, kiállítások és színházi Palya Beával, zötykölődtünk a Csigabuszon, csörögefánkot ettünk. társasoztunk a pajtában, és hoztuk-vittük a stopposokat. Megtanultunk nemezelni és korongozni, megfejtettük a méhek titkát, készítettünk hajót, meglátogattuk a manóudvart, építettünk óriáscsigát, elidőztünk a ringatóban, és ettünk a mennyei Zsanna Mannából. Sajnos az idő nem kedvezett a látogatóknak, nagy hasznát vettük az esőkabátnak és a gumicsizmának. Az időjárás és a pénzügyi gondok kellemetlensége ellenére sokan eljöttek. Szívmelengető élmény volt. Aki idén lemaradt, jövőre semmiképp ne hagyja ki!

Sziget

A Szigetet nem lehet elég korán kezdeni - gondoltam, mikor a hatalmas, biztonsági őrökkel tűzdelt főbejáraton ötéves kisfiút láttam becsoszogni. Európa egyik legrangosabb könnyűzenei fesztiválja idén is hatalmas tömeget vonzott, kortól, nemtől, nemzetiségtől függetlenül. Nem is csoda, hiszen a magyar zenekarokon kívül a világsztárok most is szép számmal voltak jelen: Prince, Chemical Brothers, Good Charlotte, Prodigy, Motoröhead, Kate Nash. De nemcsak a zenei repertoár volt sokszínű az idei Szigeten, hanem a kulturális rendezvények kínálata is. Egy-egy dübörgő nagyszínpad mellett elhaladva az ember a Múzeumi Negyedben, vagy a Hungarikum faluban találhatta magát, a fesztiválon terjengő porfelhőt pedig a Nemze-



A folyóban persze tilos volt fürdeni, de a szervezők bőségesen kárpótol-

előadások sokasága várta az érdeklődőket. Ott jártunkkor találkoztunk tek Konyhája felől áradó illatkavalkád nyomta el. A szokásos bungee jumping mellett a szervezők megtoldották még az élvezeteket egy daruról függő sörözővel is, amelyben kényelmesen iszogatva fél órát lehetett eltölteni a levegőben. Pluszpont a fesztiválnak, hogy a Sziget területén rengeteg babzsákot és egyéb ülő alkalmatosságot szórtak szét, így sátor híján bárki kényelmesen ejtőzhetett egy-egy buli után...

SZIN

Az Újszegedi Partfürdőben a zene vette át az irányítást augusztus utolsó napjadicséretes; aki egy élhető, vízközeli, zöldfesztvált keres magának, s szereti a bejáratott magyar előadókat, annak jövőre is ott a helye a SZIN-en!

Bálványosi Nyári Szabadegyetem és Diáktábor

Az idén 22. alkalommal megrendezett Bálványosi Nyári Szabadegyetem és Diáktábor (közismertebb nevén Tusványos) nem egy szokványos, nemzetköziségre törekvő fesztivál, bár



iban. A többi fesztiválhoz képest kis területen lehet bulizni, méghozzá a medencék állandó nyitva tartása mellett, így akár meghívott előadói között, a kerekasztal-beszélgetéseken, több román közszereplő és értelmiségi is helyet kapott. A rendez-



a reggeli kialvatlanságot, vagy az esti diszkót is élvezhettük a vízből. Ez a koncertdömping nem a sok kilométeres színpadok közti bolyongásról, és nem is a tömegiszonyról szólt; a koncerthelyszínek egymáshoz közel (de a zenei élményt már pont nem zavaró távolságban) helyezkedtek el, s még a nagyszínpad előtt sem volt hering-érzésünk egy koncerten sem. A szervezők a jól bevált magyar együttesek mellett (Hiperkarma, 30Y, PASO) közepesen ismert, külföldi egyszámos fellépőket is meghívtak, mint a Kellys vagy Diana King, akik el is játszották a tőlük várt slágereket.

A szelektív hulladékgyűjtésre való törekvés és a repohár használata vény elsődleges célja a nemzeten belüli kapcsolatok létrehozása és ápolása, az informális diplomáciai esemény mellett barátok és jövendő barátok éves találkozóhelye Erdélyben, csodaszép környezetben. Egyidejűleg akár hat nagyobb és számos kisebb helyszínen számíthatunk előadásokra megállás nélkül egész nap, miközben állandó programok gondoskodnak egyedülállók, párok, családok legkülönfélébb szórakoztatásáról.

> CSIRSZKA ZITA, KONTOR ILDIKÓ, KUNOVICS GERGŐ, MADARÁSZ TIBOR, RAJNAI TAMÁS, SZABÓ ORSOLYA

2011. szeptember 12. MŰHELY • 13

Karlovy Vary, a nézőbarát Cannes

A filmek iránt érdeklődők számára Csehország nemcsak remek sörei, de A-kategóriás, szaktekintélyeket és sztárokat megmozgató nemzetközi filmfesztiválja miatt is előkelő helyen szerepel a nyári utazások célpontjai között. Idén 46. alkalommal rendezték meg a Karlovy Vary International Film Festival-t, ahol idén Szabó István töltötte be a zsűrielnök szerepét.

Erre a tíz napra minden évben elözönlik a filmes szakemberek, diákok és rajongók a békés kis fürdővárost. Amelynek szívében elhelyezkedő hotelben kialakított fesztiválközpont mellett városszerte rengeteg mozi, színházterem, és egy külön erre a célra felállított sátor



ad helyet a töméntelen mennyiségű vetítésnek. A bemutatott filmek a világ minden tájáról érkeznek, átfogják a teljes műfaji skálát, ezáltal mindenki megtalálhatja a kedvére valót.

Igen jutányos áron juthatunk a belépőkhöz. Három, öt és tíznapos bérletet vásárolhatunk arányosan 3, 5 vagy 10 ezer forintnak megfelelő koronáért, ami napi három vetítés látogatására jogosít. A hazai, nyugodt folyású filmfesztiválok (Titanic, Filmszemle) után különös

élmény reggel ötkor kelni, hogy beálljunk a jegypénztár előtt már hatkor kígyózó sorba. S a népszerű filmek előtt zajló hatalmas tülekedés a még szabad helyek feltöltéséért, igazi ízigvérig fesztiválhangulat.

De mégis hol máshol ebédelhetnénk meg a vörös szőnyegen ülve, vagy nézhetnénk végig a harmadik sorból, ahogy John Malkovich bejelentés nélkül besétál a színpadra? Ilyen közel, ilyen szép környezetben alighanem sehol. Miután egy apró kocsmában az idős tulaj elénekli nekünk egy magyar népdal pár sorát, már az sem számít, láttuk-e végül a díjazott alkotásokat. Néhány emlékezetes filmet ugyis biztosan kifogtunk, ami – a többi élménnyel együtt – sokáig velünk marad.

PATAKI ANITA

BME Egyetemi Napok

2007-ben volt 225 éves a Műegyetem. Az évforduló alkalmából született meg az Egyetemi Napok. mely immár 5. születésnapját ünnepli. A jubileumi rendezvényről Orbán Balázs főszervezővel beszélgettünk.

A három napos fesztivált 2011. szeptember 13-15 között rendezik meg az Infoparkban. A főszervező elmondta, hogy az Egyetemi Napok főleg a műegyetemistáknak szól, ám szívesen látnak minden szórakozni vágyó embert. A kerülettel való együttműködés jegyében az esemény fővédnöke Hoffmann Tamás, Újbuda polgármestere. Az itt lakókkal való jó kapcsolat elősegítésére pedig kedvezményes jegyekkel várják Újbuda lakóit, az egyetemisták pedig a csütörtöki kiállításon ismerkedhetnek meg több kerületi szervezettel.

A BME bérlet elővételben 3490, a vendég 4490 forint lesz. A napijegyek műegyetemistáknak 1490, külsősöknek 2490 forintba kerülnek. Elővételben a Ticket Express oldalán lehet jegyet rendelni. A helyszínen pedig, a tavalyi pénztárakat megduplázva, 12 jegyárusító helyet biztosítanak. A sorok elkerülése miatt már délután háromtól be lehet váltani a karszalagokat, és jegyeket is lehet venni. Megtudtuk, hogy nagy hangsúlyt fektetnek a biztonságra és a tisztaságra. A Szigethez hasonló egyeztetések előzik meg a rendezvényt, ahol a szakhatóságokkal minden eshetőséget megvizsgálnak. A tisztaság és a kényelem miatt több mobil WC-t, kukát és kézmosót telepítenek. Folyamatos takarítás is



lesz a rendezvényen. A rossz idő sem szegheti kedvét a szórakozni vágyóknak, hiszen a sátras rendezvény tavalyi tapasztalatai alapján a talaj felázására is jobban felkészülnek.

Orbán Balázs kiemelte, hogy nagyon sok fesztivál van Magyarországon, ám olyan, ami ennyire kapcsolható egy egyetemhez, nincsen több. A rendezvény fő célja a közösségépítés, a kétszintű képzés bevezetésével még fontosabbá váló kapcsolatok ápolása, a műegyetemista öntudat erősítése. Ezenkívül egy megfizethető kulturális és szórakoztató élményt szeretnénk nyújtani a BME-seknek.

A rendezvény egyik érdekessége lesz a Vodafone kívánságsátra, ahol okostelefon segítségével lehet majd zeneszámokat kérni. Egy Guinnessrekord megszületésében is segédkezhettek, mellyel egy dicső hagyomány, a sörváltó vonulhat be a történelembe. A zenei, a sport és egyéb programokról részletesen a www.egyeteimnapok.bme.hu

honlapon olvashattok.

MARKOVITS ZITA

SzkéNéző Művészeti Fesztivál

Október 13-16-ig újraélhetjük a fesztivál-hangulatot a Szkénében. Ezúttal a Nézőművészeti Kft. tagjai: Mucsi Zoltán, Scherer Péter és Katona László, valamint a Pintér Béla Társulat tagja, Thúróczy Szabolcs szórakoztatják majd a nagyérdeműt Tasnádi István Nézőművészeti Főiskola és A fajok eredete című előadásaival. Látható lesz még Philoktétész történetének feldolgozása Szophoklész és mások művei alapján, továbbá hallhatjuk majd a Fixa Idea Felekezetet Katona László hangján, és a siratópunkot játszó Eugenia zenekart is.

De addig sem érdemes tétlenül várni: október 7-én Pintér Béla és Társulata előadásával, a KaisersTv, Ungarnnal megnyitja kapuit a kívül-belül megújult Szkéné Színház.

WWW.SZKENE.HU

TANÁR-DIÁK AJÁNLÓ

Egyetemi Napokon fellépő zenekar

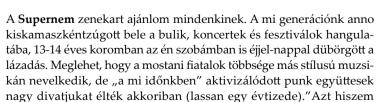


Zemplén Gábor, a Filozófia és Tudománytörténeti Tanszék oktatója

A 30Y együttest szeretném ajánlani. Zsíros televényből nőtt ki ez a fajta kultúra: hazánkban több generációs előtörténete van az önsiratóknak, a vitaminhiányos létállapot megéneklői gyenge pillanatunkban rólunk, belőlünk énekelnek. Ha épp nem vagyok pocsékul, akkor persze inkább felvidít a hivatásszerű érzékenység, a siránkozó férfiak lélekrezdülései. A sokat sejtető sorok, az elhallgatott történe-

tek a megénekelt tárgyak, az újrafelhasználható érzelmi töltények apró kis robbanásokat okoznak, akár banalitásuk, akár művészkedésük miatt. A zene tényleg hat, és a művész az, aki hatást tud kiváltani. Hogy a mai világban művészet ezt művészként és nem pojácaként, prostiként, vagy piperkőcként csinálni? Hát nem könnyű! "Próbálunk magunknak igazat találni, Te azzal, hogy anyázol, én azzal, hogy anyázlak, egyszerre ér utol, egyszerre teper le az, hogy a boltban az eladók magáznak."

Igaz Eszter, harmadéves Kommunikáció és Médiatudomány szakos hallgató





mindenkinél periodikus, hogy éppen mit hallgat rongyosra, illetve milyen szórakozóhelyekre vagy koncertekre jár. Nálam a punk, a rock és a fiatal magyar együttesek újra előtérbe kerültek, márpedig a Supernem ezt a három fogalmat egészen prímán képviseli. Emlékszem, régen az első nagy slágerük az öniróniával átitatott K-K-Kétszer, teljesen elterelte a figyelmet az énekes/frontember Papp Szabi dadogó nyilatkozatairól. A régi slágerek is, mint a Rendőrsztori vagy a Surfpunk, amikre ugrálva a Sport Szigetes tini korunk ugrik be, mind fülbemászó dallamok. Keressétek meg a régi PC-re lementett zenéket, kezdjétek bújni a dalszövegeket, és garantáltan nagy buliban lesz részetek!





4 érv, amiért be kéne nézned a Műegyetemi Ajándékboltba: - mert új egyetemi és kari logós termékekkel várunk

- mert megveheted n\u00e5lunk BKV jegyedet, b\u00e9rletedet
 mert megveheted M\u00e5V menetjegyedet is
- sőt, feldobhatod a lottódat és kaparászhatsz is

+2 érv gólyáknak:

- mert jutányos áron vásárolhatod meg életed első igazi BME GÓLYA-CSOMAGJÁT
- és mert szeptember végéig minden gólya 10% kedvezményt kap az egyetemi és kari logós termékeink árából*

BME GÓLYA CSOMAG – KICSI póló, nyakpánt, sörnyitós toll, névjegytartó, kulcstartó, toll, mobiltartó, kitűző, 5230.- helyett 3990.-

BME GÓLYA CSOMAG – NAGY Levi's póló, üvegkorsó, nyakkendőtű. delux golyóstoll, névjegytartó, kulcstartó 8050.- helyett 5990.-

14 • MÜHELY IX. évfolyam 9. szám

GONDOLATOK

Ebben a rovatunkban prózákat, verseket, egyéb irodalmi műveket, valamint szociográfiákat közlünk. Várjuk e tárgyban írásaitokat a publicisztika@muhely.com e-mail címre, Gondolat jeligével. A rovatban megjelenő írások szerzői közül 5000 Ft-os könyvvásárlási utalványt sorsolunk ki december közepén.

Változás

A szekrénynél állt és a mappáit rendezgette. Lassan mindet felcímkézi, és mehetnek ezek is a dobozokba. Harmadik napja csak pakolt, nem gondolta volna, hogy ennyi munkával jár egy költözés. Elvégre csak másik lakásba megy, de a városon belül marad, ráadásul a holmijai felét a szüleinél hagyja. Hirtelen oldalra nézett, meglátta az anyját, amint az ajtó mögül leskelődik, és egy zsebkendőt gyűröget a kezében. Milyen érzelgős lett itt mostanában mindenki, nem a világ végére megy, csak egy kerülettel arrébb. Úgy tett, mintha nem venné észre, hogy figyelik, az anyja kis idő múltán el is tűnt a rés fedezékéhől

Misi elmosolyodott. Milyen jó lesz majd neki ott, nem fogják többé lesni a lépteit, amikor egy éjszakai buliból hazajön. Az apja is mindig felébredt, és álmos hangon kiszólt: na most jössz, Mihályka... Ez tulajdonképpen nem megjegyzés, csak egy közömbös megállapítás volt az apja részéről, soha nem róttak fel neki másnap reggel semmit, nehogy túlságosan úgy érezze, hogy figyelik.

Pedig úgy érezte. Figyelték, amikor reggel bepakolt a táskájába, figyelték, amikor órák közben hazaszaladt enni, figyelték akkor is, amikor moziba vagy randira készült. Mindenhol ott voltak, az anyja kis üzeneteket hagyott az asztalon, ahol tanult, és néha borotválkozás közben látta a tükörből, ahogy az apja a fürdőszobában lesi a mozdulatait. Ha az egyetemen panaszkodott, mert Misinek gyakori szokása volt barátai előtt a családi szennyest kiteregetni, a többiek kinevették, miért rinyál, nekik is ugyanilyenek a szüleik. Egyedül csak a koleszosok és az albisok

húzták ki magukat, őket aztán nem felügyeli senki, nem is mennek már olyan gyakran haza, maximum havonta.

Misinek ekkor ütött szöget a fejébe a gondolat, hogy költözni kéne. Hamar talált is egy ismerőst, aki éppen lakótársat keresett. Amikor felmászott a negyedik emeleti kis garzonba, úgy érezte, ez aztán a neki való hely. Jövendő szobája ugyan kicsi is volt, sötét is, de a függetlenség gondolatára vidám színt kaptak a fiú szemében a szürke falak.

Nem gondolt egyelőre arra, miből bérli majd a lakást, hogy fog főzni, mosni magára, csak szaladt haza, hogy elújságolja a szüleinek a nagy hírt. Az apja hümmögött, csóválta a fejét, az anyja tíz kis cetlit hagyott aznap este az asztalán, hogy ne költözzön el. Nem volt mit tenni, Misi elhatározása megingathatatlannak tűnt. Másnap hatalmas dobozokkal állított be, és a szülei előtt cibálta ki ruháit a szekrényből.

Csengettek, megjött a kocsi, lehet vinni le a dobozokat. Misi fütyörészve kapta fel az elsőt, és kiszólt a szüleinek, segítsenek, különben sosem végez. Az anyja vörös szemekkel támolygott be a szobába, felkapott egy vállfányi kabátot és fuldokolva a sírástól kiszaladt a lépcsőházba. Az apja méltóságteljesen megállt a küszöbön, dobozhoz nem nyúlt, de egy fehér borítékot csúsztatott Misi zsebébe. Az első lakbér, mondta, mire Misi mosolvogva és teljes lelki nyugalommal bólintott. És mikor látunk, Mihályka, húzta fel az apja a szemöldökét. Hát azt nem tudom, most sok a tervem, a jövő hónap elején biztosan. Arra gondolt, ha addig nem talál munkát, biztos kifizetik a szülei a jövő havi lakbért is. De aztán eszébe jutott, hogy a szennyes addig felgyűlik, és hozzátette: lehet, hogy már a jövő héten.

KONTOR ILDIKÓ

A magam részéről

Én igazából cseppet sem bánom, csak mélységesen sajnálom, és tulajdonképpen nem is hiányzik, inkább csak erősen hibádzik valami az egészben, és most már tényleg nem értem mi van bennem, bennünk hogy ilyen üressé lettünk, vagy hogy a hibás melyikünk lehet, és erről a lomtalanításról ki tehet, és hogy ezek a gyenge kezek, amik makacsul fogtak téged mikor lettek görcsösek, majd bénák, és a kimondott szavaim némák.

Én nem tudom, hol csúsztunk el, hogy a gyermeki álmunk mikor múlt el, csak fáj, hogy tévedtünk mindketten, vagy csak én, mert félreértettem aki vagy, amit mondasz, teszel, hogy mégiscsak mindig önmagad leszel, és hiába szeretsz minden szereteteddel, ha nem tudsz mit kezdeni a saját életeddel.

Én tényleg hittem Benned, Bennünk, de valahol mégiscsak elkeveredtünk az első szerelem útvesztőjében, és már nem tudjuk, ki kinek a bőrében mardos egy régen volt képet, és skandálja azt a sok szépet, ami most már olyan távolinak tűnik, hogy egyszer nyilvánvalóan megszűnik.

Én teljes szívemből köszönöm, hogy hozzád valaha lehetett közöm, és érezhettem, amire mindig vágytam azt a paradox szerelmet, amit láttam, hallottam, szagoltam, ízleltem, tapintottam, és amire nincs szavam, hogy kimondjam.

Én tudom, hogy csak az emlékek tartanak össze, és biztosan kiheverem majd őszre, vagy ha nem, hát jövőre, hogy voltunk Mi, és nem leszünk többé, és mégsem tart semmi sem örökké, de amíg csak élek, ígérem, Téged senki sem fog kiölni belőlem.

KOCSIS BRIGITTA

Közmunka

Jack megállt egy külvárosi benzinkútnál. Miután teletöltötte a tankot, bement a boltba fizetni és venni egy üdítőt. Könyökével hanyagul a kocsi oldalának támaszkodva iszogatta a dobozos kóláját. Nézelődés közben arra lett figyelmes, hogy nem messze tőle, az út mentén két férfi ásóval a kezében ügyködik valamit. Első ránézésre kertészeknek tűntek, de amint jobban

megvizsgálta a szeme előtt kibontakozó jelenetet, rögtön tudta, hogy nem a környezet szépítésén fáradoznak a munkások. Minél tovább nézegette őket, annál kevésbé értette a közelében zajló eseményeket.

Az egyik ásott egy félméteres lyukat, majd otthagyta, azt és pár méterrel arrébb újabb gödröt ásott. A társa, aki ráérősen támaszkodott az ásója nyelén, mélyet szívott a cigijébe, eldobta a csikket, majd ugyanazon a vonalon haladva elkezdte betemetni a nemrég kiásott lyukakat. Jack percekig nézte, ahogy az abszurd jelenet folytatódik, és nem tudta mire vélni a történteket. Beült az autójába, és az ásó férfiak mellé hajtott. Lehúzta az ablakot és kiszólt nekik: Mégis mi folyik itt? Közmunkát végzünk! – válaszolt flegmán a lyukakat ásó pasas. És mégis milyen közmunkát? – értetlenkedett tovább Jack. A munkás felegyenesedett, nagyot sóhajtott, mintha már századjára magyarázná, mit is csinálnak ők az út mellett: Nézze! Mi csak a munkánkat végezzük! Az, hogy Barney, aki a fákat ültetné a lyukakba lebetegedett, az nem azt jelenti, hogy mi nem dolgozhatjuk le, amit kiróttak ránk!

PROHÁSZKA PATRÍCIA

(i) Mas	Meny-	Urán	Autó- gyári- vizsgálat	↓	Patások ellátásárval foglalkozó szakma		Ady	Ész		Absolvo	Hruscsov vezeték-	Szatmár megyei	Axióma	Agnus Ister
	asszony	Crair			Energy	Liba mondja	álneve	Egye!	>	Absolvo	neve	település	Axioma	bárány:
	•	▼	▼		▼	▼	▼	Fárad	>	•	•	▼	•	•
1.								Csak- hogy	1					
Sugár	-	Derék- szíj	•		Férfinév	•		▼		USA egyeteme	>			
Volt		Boka része!			Boldog érzés					Vörös				
*		•			•	New York lakója	•			•				
Szabást követi!	Be van fejezve	•				T. 1	Diesel	>	T. szám 3. szem.	>		Foszfor		Neme
Rét- alkotó	Ritmu- sos					Tekercs	Panzer	1	Laza időszak			Angol admirális		gáz
*	•	2.	•			▼	▼		▼			▼		•
		Katód párja												
Felújít	•	•						Kromo- szóma	>	Színültig	>			
Masí- rozik								Sub Monster		Szmung				
•							Bánat	▼		Szuny- nyadó	•			
							Kutya beszéd!			Lég- sebesség				
Ruhát				Torna	•		▼			▼	W 242 4		Nitrogén	>
tisztít	•			jelzője lehet							Kötöszó	•	Karát	
Trénin- gez				Eva	•	Ázsia másképp	•				Indíték	•	▼	Outer
	-			Exa		Perc					Italy			Oxigé
Egyes!	•	Hőmér- séklet	>	•		•			Japán ősi vallása	>	•			•

A helyes megfejtést beküldők között kisorsolunk egy szerencsést, aki a BME Ajándékbolt jóvoltából egy BME logóval ellátott mappával lesz gazdagabb. A megfejtéseket a magazin@muhely.com e-mail címre várjuk 2011. szeptember 19-ig.



MŰHELY ONLINE a facebookon ...egy lépéssel a lap előtt járunk...



2011. szeptember 12. MŰHELY • 15