



Ötödikbe kapcsol az Erasmus

BME Körkép

Neptun túlterheltség

A tavaszi szemeszterben az eddigiektől eltérő módon, később indult meg a tárgyfelvétel. A hallgatók több hibával is



találkozhattak a felvétel során, súlyos esetben azzal, hogy érvénytelenítették a jelentkezésüket.

3. OLDAL

Közélet

Mi is az Európai Unió?

Lassan hetedik éve, hogy „cukrászdát nyithatunk Bécsben”, középületeinket pedig csillagos kék lobogó is



díszíti. Mit jelent számunkra mindez? Mit kaptunk eddig az Európai Uniótól, mit adhatunk mi a közösségnek soros elnökségünk idején, és mit várhatunk a jövőben?

10. OLDAL

Sport

Díva a versenypályán

Egy fárasztó nap után mindenkinek máshoz van kedve. Van, aki beül egy sörözőbe, van, aki a TV előtt pihen, és van közel száz hallgató a Műegyetemen, aki inkább formula-autót épít. Ők a BME Formula Racing Team.

11. OLDAL

Tudomány és technika

A legokosabb mobilok

1973-ban Marty Cooper feltalálta az első mobiltelefont, ami 1 kg-ot nyomott s csak 35 percet lehetett rajta beszélni. Azóta a sokat fejlődtek, egy kis készülék segítségével zsebünkben van az egész világ.



lék segítségével zsebünkben van az egész világ.

12. OLDAL

Az elmúlt félévben az Egyetemi Hallgatói Képviselő és az Erasmus Iroda összefogott az Erasmus program felkarolása és népszerűsítése érdekében. Az új szabályozás megalkotásába Péceli Gábor rektor, a karok dékánjai és a BME jogi osztálya is bekapcsolódott. A fejleményekről Medvey Ádám, az EHK pályázati felelőse beszélt a Műhelynek.

„A tavalyi évet megelőzően nem igazán volt gazdája az Erasmus programnak. Megfelelő tájékoztatás és népszerűsítés hiányában a hallgatók általában nem tudták, hogy mi is pontosan az Erasmus pályázat, és nem voltak informálva kellőképpen arról, hogy ez miért is lehet fontos az ő számukra.” – mondta el a hallgatói képviselő. Mindezek eredményeképpen átlagosan kb. 200 fő jelentkezett évente egyetemi szinten, amely szám elég alacsonynak mondható a BME hallgatói létszámahoz, vagy akár a többi nagy magyar



Fotó: Tóth Máté

egyetemhez képest. Mivel nagyjából 200-250 hely állt rendelkezésre a pályázók részére, ezért szinte mindenki megkapta a lehetőséget, aki pályázott, sőt gyakran betöltetlenül is maradtak helyek

– tudtuk meg Medvey Ádámától. De nem csak a tájékoztatás és a népszerűsítés volt nem megfelelő mértékű, hanem a beadott pályázatok elbírálása sem volt kellőképpen átlátható a hallgatók számára.

Így az ad hoc elbírálási rendszerek miatt a diákok gyakran nem tudták, hogy az ő pályázatukat miért fogadták el, vagy éppen miért utasították vissza.

FOLYTATÁS A 2. OLDALON

Támogasd te is a MŰHAL-t!

A Műegyetemi Hallgatókért Alapítvány (MŰHAL) idén is támogathatják a személyi jövedelemadó 1%-ával. A Műegyetemi Ifjúsági Egyesület által létrehozott szervezetről Medvey Ádámot, az EHK Pályázati Bizottság elnökét és Kálmán László EHK alelnököt, az alapítvány kuratóriumának elnökét kérdeztük.



Fotó: Kasimova Lena

Jelenleg három fő profilja van az alapítvány támogatásainak: az esélyegyenlőségi pályázat, a Tudományos Diákköri Konferencia díjazottjainak támogatása, és az utazási pályázat, amely a hallgatók külföldi konferenciákon való részvételét, tudományos előadásait, és további ehhez hasonló tevékenységeket hivatott támogatni. A szervezet kiemelt feladata a szociálisan hátrányos helyzetű hallgatók, a leszakadó térségekből érkezők és a mozgássérültek anyagi támogatása. A hozzájárulások igénybevételére rendszeresen kiírt pályázatok útján van lehetőség. Emellett a szakmai vagy közéletben aktív szerepet vállaló diákok számára lehetőséget biztosítanak arra, hogy munkájuk elismerésé

réseként ösztöndíjban részesüljenek. Megtudtuk, hogy a szakmai utak, a tudományos rendezvények és konferenciák leg többje a hallgató számára csak támogatás igénybevételével érhető el. A MŰHAL pályázatok segítségével nyújt lehetőséget arra, hogy a tehetséges hallgatók szakmai ismereteiket növelhessék, előadókészségüket javíthassák, és gyakorolhassák az idegen nyelvet.

Ezenkívül a BME Öregdiák Szervezete 1999-es létrejötté óta az alapítvány anyagi támogatással járul hozzá ahhoz, hogy az egyetem egykori hallgatói szervezett körülmények között találkozhassanak régi diáktársaikkal, informálódjanak az intézmény híreiről, továbbá az öregdiákoknak szóló programokon keresztül kapcsolatban maradjanak az alma materrel.

A MŰHAL anyagi forrásait magánszemélyektől és cégektől befolyt adományokból biztosítja. A személyi jövedelemadó 1%-ából tavaly kb. 1,5 millió forint gyűlt össze, de a céges felajánlások is milliós nagyságrendűek. Az önszerveződő hallgatói csoportok rendelkezésére bocsátott pénzeszközök rendeltetésszerű, szabályos felhasználását, valamint a korábban kitűzött célok megvalósulását az alapítvány kuratóriuma ellenőrzi.

Az aktuális pályázatokról a palyazat.sc.bme.hu-n, a Neptun üzenetekből, továbbá a kari HK és az EHK üzenő felületein tájékozódhattok.

MARKOVITS ZITA

Budapest-Bamako Rally Badár Sándorral

Január 30-án véget ért a több mint nyolcezer kilométeres versenytávot felölő Budapest-Bamako Rally, melynek kihívásait Badár Sándor humorista a televíziós és rádiós műsorvezetőként is ismert autóversenyzővel, Kóváry Barnával egy csapatban küzdötte le. Interjúnkban a rallyversenyen gyűjtött tapasztalatokról, az afrikai élményekről és az emberpróbáló nehézségekről kérdeztük a Stand up comedy műfaj magyar nagygúyját.



A versenyt megelőzően ismerték egymást Barnával, esetleg barátok voltak?

Ismertük egymást, de túlzás lenne ennél többet állítani. Mostanra azonban valóban barátok lettünk. Ez különösen érdekes, tekintve, hogy egy olyan szélsőséges szituációban, mint a Budapest-Bamako Rally, általában a konfliktusok kerülnek előtérbe az emberi kapcsolatokban. A barátság elmélyülése helyett a résztvevők megutálják egymást. Ezért is javasolták, hogy ne jó baráttal vágjak neki a versenynek.

FOLYTATÁS A 13. OLDALON

Mondd el a véleményed március 3-ig, még elérhető az OHV!

Otthoni óralátogatás Európa szerte

A Műegyetem 2009 ősze óta a video.bme.hu-n elérhetővé teszi a hallgatók számára számos előadásának rögzített változatát. Az itthon még újdonságnak számító szolgáltatás a külföldi egyetemeken már bejáratott dolog. Vagy mégsem? Ennek jártunk utána.

Az oldalt a hallgatók örömmel fogadták, hiszen nagyban segíti a vizsgákra való felkészülést. A tanórákat a kezdeti félelmek elle-

is hasznot húzhatnak a video.bme.hu-ból. (A 2010/15-ös decemberi számban erről olvashattak bővebben. A szerk.)

A legtöbb külföldi egyetemen azonban az online óralátogatás – a hazai lehetőségekhez hasonlóan – még nem bevett szokás. Az internetes segédanyagok fogalma jegyzetek, feltöltött diák, és fórumok anyagaiban merül ki, mint ahogy arra, egy a BME-n, és Lyonban is tanuló hallgató rávilágított: „Itt a kinti egyetemen nincs ilyen videós oldal, viszont néhány tanár csinál hangfelvételt, amit



Fotó: Danyi Balázs

nére ugyanúgy látogatják a diákok, hiszen sok esetben csak az elméleti kurzust tartalmazza az oldal, a gyakorlatokat nem, és személyes kérdésfeltevésre sincs lehetőség. (A video.bme.hu-ról a 2010. december 13-án megjelent számunkban részletesen is olvashatnak. A szerk.)

A Műegyetem európai viszonylatban is élen jár a honlap működtetésével. Ez a fajta szolgáltatás Európa több nagyobb egyetemén is jelen van már pár éve, ugyanakkor látható, hogy többnyire kiemelt felszereltséggel, hírnévvel rendelkező intézmények alkalmazzák. Az Oxfordon például lehetőség van virtuális nyíltnap keretében megismerkedni az egyetemmel, valamint saját csatornát működtetnek a YouTube-on, ahol interjúktól kezdve, híreken és érdekességeken át a segédanyagokig, feltöltött előadásokig, szinte mindent meg lehet találni. A csatorna 2005 októbere óta működik.

A párizsi Sorbonne-on is van videooktatás, a honlap szerint ez megkönnyíti és kiegészíti a diákok számára az előadást, segíti a tanár és tanuló közti kommunikációt, ugyanakkor a legfontosabb kurzusok jelszóval ellátottak, melyet az oktató ad meg a félév elején. Valószínűleg így próbálják kiküszöbölni, azt a nálunk is felmerült problémát, hogy nem műegyetemi hallgatók, érdeklődők

meghallgathatsz. Viszont van egy platform, ahová feltöltik a tanárok az anyagot, és le lehet tölteni (mint nálunk az üti).” Megtalálható ugyanakkor a BME rendszeréhez hasonló videós szolgáltatás több francia magániskolában, ahol magasabb szintű oktatást nyújt (école privé). Egy, a BME mellett Koppenhágában tanuló fiatal hasonló dolgot figyelt meg: „Ilyen jellegű szolgáltatások nem érhetők el, de segédanyagokat természetesen itt is kapunk.” Az interneten keresgélve a Bécsi egyetem oldalán is található e-learning szolgáltatásra utalás. Az oldal szerint több mint kétezer kurzushoz érhető el online segítség, azonban ezek többnyire jegyzetek és internetes handoutok lehetnek. Itt tehát már nem biztos, hogy a kurzusok visszanézésére is van lehetőség. Biztonsági okokból ez a szerver nem engedi a belépést külső személyeknek, csak az egyetem hallgatóinak. Látható, hogy a videooktatás ugyan ismert dolog külföldön, de többnyire csak a nagyobb egyetemek és magániskolák nyújtanak ilyen segítséget a hallgatóiknak. Ebből a szempontból a Műegyetem egyedülállóan mondható, hiszen kevés korlátozás mellett jelentős minőségi segítséget nyújt az oldal.

VENCZEL CSABA

MEGKÉRDEZTÜK

ÖSSZEÁLLÍTOTTA: LENGYEL RITA
FOTÓK: HAMORI ZSÓFIA

Mi a véleményed a videofelvételen is elérhető előadásokról?



Ruttkay Zsuzsanna

Nagyon jó ötletnek tartom az online elérhetőséget. A mi karunkon a makroökonómia előadásokról készítették felvételt, amelyet rendszeresen visszanézünk. Többször előfordult, hogy a tanár túl gyorsan beszélt, vagy párhuzamosan vetített és írt a táblára, ilyenkor utólag ki tudtuk egészíteni a jegyzeteinket. Sőt, többször még az ismerőseimnek is továbbküldtem aktuális gazdasági kérdéseket érintő anyagokat, akik szintén örültek a lehetőségnek.



Major Miklós

Mesterképzésre járok, ahol a kisebb létszámú csoportok miatt nem túl elterjedtek a videofelvételek, de még ha rögzítenék is minden órát, akkor sem hiszem, hogy visszanézném. Könyvből, jegyzetből megtanulni egy anyagot töredék ideje annak, mint felfogni az előadáson látottakat és hallottakat. Én azt javasolnám, hogy rövidített kivonatokat készítsenek, és azt tegyék mindenki számára elérhetővé. Több értelme van, mint két óráig nézni egy videót.

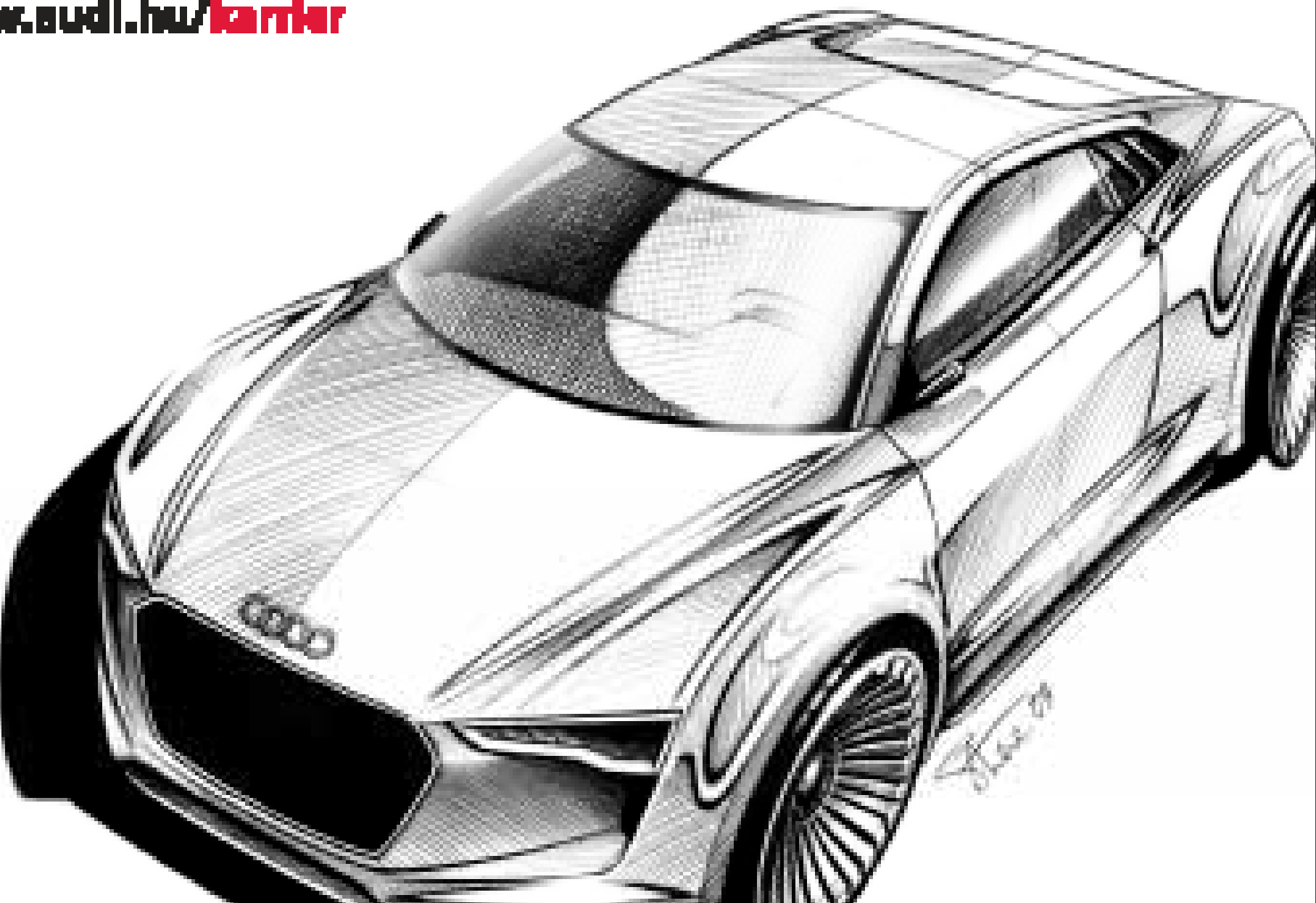
**Győrben 2 000 000 négyzetméteren
egy új Audi autógyár épül**

**Legyen részese a 252 000 000 000 forintos
beruházásnak!**

**Több mint 1800
új munkatársat keresünk.**

**A jövő
Győrben épül!**

www.audi.hu/tartar



BME Diákközpont Támpont Iroda

Aktuális információk

Esélyegyenlőség fogyatékkal élő hallgatóknak

Ha mozgássérült, látás- vagy hallássérült illetve egyéb fogyatékkal élő hallgatóként segítségre van szükséged, keress meg az eselyegyenloseg@sc.bme.hu címen, vagy személyesen a Támpont Irodában.

Perényi Andrea, esélyegyenlőségi koordinátor

Támpont Aktuális

Mindig aktuális információkhoz szeretnél jutni? Nem szeretnél lemaradni semmiről? Mi összegyűjtünk és közzéteszünk minden tanulmányokkal, pénzügyekkel, külföldi ösztöndíjakkal, pályázatokkal kapcsolatos információt. A Támpont Aktuális megtalálod a www.tampont.bme.hu címen.

Iratkozz fel a Támpont Hírlévre

Nem tudod változtak-e a téged érintő lehetőségek mióta legutóbb nézted? Nem szeretnél nyomozni, hogy mi változott a szabályzatokban? Nem nézed minden nap a Támpont Aktuális, mégsem szeretnél lemaradni semmiről? Mi összegyűjtünk és e-mailben kiküldünk neked minden tanulmányokkal, pénzügyekkel, külföldi ösztöndíjakkal, pályázatokkal kapcsolatos főbb információt. A Támpont Hírlévre honlapunkon keresztül iratkozhatsz fel. Részletes információt a www.tampont.bme.hu oldal HÍRLEVÉL menüpontjában találsz.

Ügyfélfogadás

A Támpont Iroda ügyfélfogadása hétfőtől-csütörtökig: 9:30-15:15-ig, pénteken: 9:30-14:00-ig tart. Ebédidő alatt az iroda zárva, minden nap: 12:00-13:00 között.

Támpont Szavazás

A Támpontszavazás célja nem reprezentatív felmérések készítése olyan témakörökben, amelyekkel munkánk során a legtöbbet találkozunk, ám szakra egyetlen szervezeti egység sem tud válaszolni. Segíts Te is választással hallgatótársaidnak és a Támpont Iroda munkatársainak. A szavazások eredményeit megtalálod a www.tampont.bme.hu oldal Szavazás menüjében.

Hallgatói Számítógép Központ

Minden BME hallgató ingyenesen használhatja az R épület III. és IV. emeletén található Hallgatói Számítógép Központot (röviden a HSZK-t), a regisztráció mindössze pár perc. Bővebb információ a www.hszk.bme.hu weboldalon található.

Ingyenes jegyzetbörze

Miért vennél drága új könyveket, ha a használtat olcsón megveheted? Ajánld fel Te is eladásra a már nem használt könyveid, jegyzeteid! Nálunk ingyen meghirdetheted! Ingyenes jegyzetközvetítő szolgáltatással állunk a BME hallgatók rendelkezésére. Ha jegyzetet szeretnél venni, vagy eladni, látogass el a www.tampont.bme.hu oldal Jegyzetbörze menüjébe. Részletek és további feltételek a honlapon és a Támpont Irodában.

Ingyenes korrepetitor közvetítés

Ha úgy érzed, szeretnéd a szabadidőd egy részét hasznosan tölteni, vedd igénybe a BME Diákközpont ingyenes internetes, korrepetitor közvetítő szolgáltatását! Látogass el a www.tampont.bme.hu

oldal Korrepetitor közvetítés menüjébe, és ha szükség lenne egy kis plusz pénzre, keress tanítványt, ha pedig szeretnéd a tudásod csiszolni, keress oktatót! Részletek és további feltételek a honlapon és a Támpont Irodában.

Ingyenes albrélet közvetítés

ABME Diákközpont idén is szakadatlanul folytatja internetes, ingyenes albrélet közvetítő szolgáltatását. Ha albrélet keresel, vagy albrélet szeretnél kiadni, látogass el a www.tampont.bme.hu oldal Albrélet közvetítés menüjébe! Részletek és további feltételek a honlapon és a Támpont Irodában.

Oroszországi részképzés

A Magyar Ösztöndíj Bizottság meghirdeti a 2011/2012-es tanév I. félévére magyar állampolgárságú, az első államilag finanszírozott diplomájukat szerző nappali tagozatos orosz szakos, illetve más szakos, de orosz nyelvet tanuló hallgatók részére a részképzés lehetőségét a moszkvai Puskin Intézetben és a szentpétervári Herzen Egyetemen. A további részletek megtalálhatók a www.scholarship.hu honlapján. A pályázatot Bocda Katalinnak kell leadni (E épület 10. emelet 5.) A jelentkezési határidő 2011. február 25.

GE Foundation Scholar-Leaders Program

A GE Foundation hároméves ösztöndíjra szóló pályázatot írt ki kiemelkedő tanulmányi eredményekkel rendelkező másodéves hallgatók számára. A lehetőségéről tájékoztató előadásra kerül sor 2011. február 16-án 16 órakor a K épület magasföldszint 21-ben. A további részletek megtalálhatók www.scholarshipandmore.org oldalon. A jelentkezési határidő 2011. március 4.

National University of Singapore

A BME és a National University of Singapore (NUS) szerződése értelmében két BME hallgató folytathat tanulmányokat Szingapúrban. A pályázat a 2011 augusztusban kezdődő tanév egy vagy két félévére szól. A pályázat nyertese tandíjmentességet kap a NUS egyetemen, a további költségek fedezésére 2011. március 15-ig megpályázhatja a DUO-Singapore Exchange Fellowship Award támogatást. A további részletek megtalálhatók a www.tampont.bme.hu oldalon. A jelentkezési határidő 2011. március 2., 15:15, Támpont Iroda.

Osaka University

A BME és az Osaka University az OUSSEP (Osaka University Short-Term Student Exchange Program) program keretében pályázatot hirdet a 2011/2012. tanévre a BME hallgatói számára. A további részletek megtalálhatók a www.tampont.bme.hu oldalon. A jelentkezési határidő 2011. március 11., 12:00, Támpont Iroda.

University of Technology Sydney

A BME a University of Technology, Sydney-vel fennálló kétoldalú kapcsolat keretében meghirdeti az alábbi hallgatói részképzési programot magyar állampolgárságú, legalább harmadéves (150 megszerzett kredit) nappali tagozatos hallgatók számára. Pályázhatnak bármely memóképrogram hallgatói. Megkövetelt feltétel a gazdaságtudományok területén párhuzamosan folytatott tanulmányok is. A további részletek megtalálhatók a www.tampont.bme.hu oldalon. A jelentkezési határidő 2011. április 14., 14:00, Támpont Iroda.

1111 Budapest, Műegyetem rkp. 9. R épület földszint

Tel.: 463-3838 • E-mail: tampont@sc.bme.hu • www.tampont.bme.hu

Soros Európai Uniós elnökség, magyarosan

Händel Canticorum Jubilo-ja töl-ti be a Parlament Kupolatermét, ami a megszokottól eltérő módon zsúfolásig megtelt. Nem csak ha-zánk, de egész Európa politikai elitje képviselteti ezen a napon magát a Magyar Országházban. Az Európai Unió soros elnöksé-gének folytonosságát jelképező zászló és staféta egy kis ország kezébe kerül. Egy kis ország ke-zébe, aki végre megmutathatja, hogy van helye Európában.

Az Európai Unió...

Az Európai Unió megalapításának okait a világháborúk után kialakult helyzetben kell keresni. Az öreg kontinens országai meg árták

	I. félév (január-június)	II. félév (július-december)
2007	Németország	Portugália
2008	Szlovénia	Franciaország
2009	Csehország	Svédország
2010	Spanyolország	Belgium
2011	Magyarország	Lengyelország
2012	Dánia	Ciprus
2013	Irország	Litvánia
2014	Görögország	Olaszország
2015	Lettország	Luxemburg
2016	Hollandia	Szlovákia
2017	Málta	Egyesült Királyság
2018	Észtország	Bulgária
2019	Ausztria	Románia
2020	Finnország	

akadályozni, hogy a jövőben olyan véres és kegyetlen háború alakulhas-on ki közöttük, mint a XX. század első felében két alkalommal is.

1950. május 9-én Robert Schumann francia külügyminiszter előterjesz-tette európai integrációs program-ját, melynek értelmében egy évvel később hat ország (Belgium, Luxem-burg, Hollandia, Franciaország, Németország és Olaszország) létre-hozta az Európai Szén- és Acélkö-zösséget. Ez a lépés azért jelentős, mert innentől kezdve a tagorszá-

telepedhetnek le a tagországokban. Az uniós államok közös politikát kezdve az környezetvédelemtől kezdve az oktatáson át egészen az emberi jogokig számos területen. Kiterjedt intézményrendszer és bürokrata réteg dolgozik azon, hogy demokratikus és igazságos dönté-sek szülessenek a közösség érdekeit figyelembe véve. Az „Egység a sokféleségben” jelmondat égisze alatt jelenleg Európa olyan szoros együttműködést mutat, mint a kontinens történeleme során eddig még soha.

...soros elnöke...

Az Európai Unió legfőbb döntés-hozó szervének, a Tanácsnak vezetését a mindenkor soros elnök látja el. A tagállamok félénként váltják egymást az elnöki székben. A legutóbbi, 2007-es bővítést követően az újonnan csatlakozott országok figyelembevételével 2020-ig megha-tározták az elnöki tisztség betölté-sének rotációs sorrendjét. A Lissza-boni Szerződés értelmében a féléves elnökségi periódusok harmasával összekapcsolódnak. Az ún. trojka (elnökségi trió) tagjai szorosabban működnek együtt, és továbbvizsik a féléven túlnyúló közös ügyeket, ezzel biztosítva az Unió működé-sének folyamatosságát és követke-zetességét, jelképesen összekötve a múltat, a jelent és a jövőt.

A féléves elnökségi periódus alatt a soros elnöknek elsősorban repre-zentációs, szervezési, és ügyveze-tési feladatai vannak. Ő hívja össze az Európai Unió Tanácsa és az Európai Tanács, illetve ezek előké-sztő bizottságainak üléseit, elkészíti a napirendeket és a levezető elnöki feladatokat is ő látja el. Ezenfelül az Állandó Képviselők Bizottsá-gának és 200 egyéb bizottság és munkacsoport rendszeres üléseinek összehívásáért is ő felel. Képviseli a Tanácsot az Unió más intézménye-iben, elsősorban a Bizottságban és a Parlamentben. Nem utolsósorban pedig képviseli az Uniót a kívülrőlő országokkal és nemzetközi szerve-zetekkel szemben.

Bár úgy tűnhet, hogy ezek a felada-tok inkább szervezési, mint sem döntési jellegűek, a soros elnöknek mégis meghatározó szerepe van az EU működésének adott félévé-ben. A napirendek összeállításában komoly befolyásolási erő rejlik,



Fotó: Danyi Balázs

lehetősége van megmutatni országa természeti és kulturális értékeit az európai közönségnek.

... Magyarország!

Országunk 2004-es csatlakozása óta először látja el a soros elnöki tisztséget a trojka másik két tagja, Spanyolország és Belgium után. A 2011 januárjától júniusáig tartó féléves feladatra való felkészülést és az elnökségi teendők lebonyolítá-sát a Magyar Külügyminisztérium EU ügyekért felelős államtitkársága vezényli, melynek vezetője Győri Enikő államtitkár. A magyar elnök-ség programja túlnyomórészt kötött az EU rendes működéséből és a már folyamatban lévő ügyekből kifolyó-lag. Féléves működésünk idejére rengeteg feladatot állítottunk az EU elé, melyek sikeres megvalósítása nem csak Európa érdeke, de presz-tízkérdés Magyarország számára is.

A magyar elnökség célkitűzései között szerepel az európai gazdaság megszilárdítása, az Unió további bővítése (elsősorban Horvátország irányába), az új hétéves közös-ségi költségvetés összeállítása, Románia és Bulgária schengeni övezethez való csatlakozása, a Keleti Partnerség együttműködés elmélyítése, a bevándorlás és menekült-politika továbbfej-lesztése, az európai romaintegrá-ció, illetve a közösségi energia-, a vízpolitika újragondolása. A feladat sok, az idő kevés. Rajtunk a sor, hogy megmutathassuk, Magyar-ország nem csupán egy kicsiny, politikai viharoktól és gazdasági bizonytalanságoktól sújtott terület valahol a Kárpát-medencében, hanem egy felelős, modern gondol-kodású, a demokráciához felnőtt ország Európa szívében.

KOCSIS BRIGITTA

Színpad és díszlet

a programok helyszínei

A 2010-es év a lázas készülődés jegyében telt. A szervezők közel 40 ezer látogatóra számítanak az EU elnökség kapcsán. Első lépés-ben, a honatyáknak meg kellett határozniuk azokat a fő helyszíneket, ahol az elnökségi események zajlanak majd. Az alapkoncepció szerint, a hazánkba érkező politikusoknak és különösen a külho-ni média képviselőinek meg kell mutatnunk, hogy Magyarország nem csak Budapestből áll. A fővároson kívül számos vidéki tele-pülés - Gödöllő, Debrecen, Balatonfüred, Visegrád, Pápa, Szarvas, Eger, Siófok - is helyt ad elnökségi programoknak. A helyszínek kiválasztásánál törekedtek arra, hogy hazánk minél tágabb spekt-rumban tárhassa a világ elé környezeti, kulturális és gasztronómi-ai erőnyeit. Kiemelt szerepet kap a borkultúránk is. A hagyomá-nyos „pörkölt-gulyás” ételek mellett, a magyar reformkonyha be-mutatására szintén sor kerül. Nézzük, hogyan készültünk fel az EU kormányzására!

Budapest

Bár átfogó városfejlesztésre nem került sor, jelentős előkészüle-tek történtek itt is. Az elnökségi ülések részben az Országházban, részben a Néprajzi Múzeumban zajlanak. Az utóbbi bejárata feletti timpanont az épület egyéb részei-vel együtt restaurálták. Felújításra került a szomszédos Vidékfejlesz-tési Minisztérium színházterme, valamint a Belügyminisztérium márványaulája és a Stefánia Palota is. A küldöttségek zökkenőmen-tes fogadása érdekében átadták a felújított Ferihegyi gyorsfor-galmi utat. A Magyar Posta közre-működésével létrehoztak egy fogadóközpontot a repülőtérén. A Parlament környéke új burkolatot kapott és a Margit híd átadása is megtörtént.

Balatonfüred

A tóparti turistaközpontként számon tartott város Siófokkal együtt képviselheti majd a régiót. Tavasszal itt kerül megrende-zésre a távközlési miniszterek tanácskozása, nyár elején pedig a természetvédelmi igazgatók ülése. Füred elsősorban kulturá-lis programokat és gasztronómiai különlegességeket vonultat majd fel. Az ülések idejére tervezik a Jókai Napokat, a Liszt emlékvé-hez kapcsolódó hangversenyeket, a látványos Vitorlabontó ünnepsé-get, valamint a város fennállásá-nak 800. évfordulójához kapcso-lódó színes programokat.

Debrecen

Az ide érkező 27 európai agrár-miniszter, valamint az őket kísérő delegációk figyelmét elsősorban a Debrecen környéki agrárium kincseivel szeretnék megragadni a városatyák. Ennek érdekében számos ismeretterjesztő prog-ra-mot szerveznek a témában. Debrecen májusban kerül majd Európa figyelmének középpont-jába, amikor a város 650. évfor-dulójával egybekötött „elnök-ségnyitó” ünnepséget szervez-nek. A nagy eseményhez ünnepi tévéműsort is forgattak EuroTaxi címmel, melyben számos neves színész mondja el gondolatait a városról.

Ajándékokat kapnak, melyek a magyar kreativitást tükrözik. Ezek hazai talá-lmányok, mindennapos használati tárgyak (golyóstoll, Rubik kocka, dinamós zseblámpa, hologram), melyekhez kis tájékoztató füzet is jár, amelyből megismerhetik a feltaláló életét.

SÁNDOR ZSOLT

nak – a debreceni átíratát is.

Gödöllő

Az agglomeráció részét képező egyetemi város meghatározó szerepet tölt be az elnökségi események lebonyolításá-ban. Budapest mellett itt zajlik majd szinte az összes kiemelt jelentőségű konferencia, így a második Keleti Partnerség csúcs is. A város vezetése gőzerővel készül, hogy január elejétől kezdve maradéktalanul helyt tudjon állni az elnökségi ülések áradatában. A legjelentősebb – közel másfél milliárd forintos működésével létrehozta egy fogadóközpontot a repülőtérén. A Parlament környéke új burkolatot kapott és a Margit híd átadása is megtörtént.

EU elnökség egyetemi szinten

Az European Students' Uni-on (ESU) az európai hallgatói érdekképviselőteket tömörítő szervezet. Hagyomány, hogy az Európai Unió Tanácsának soros elnöki tisztségét betöltő ország felelős azért, hogy megrendezze a félévente esedékes konferen-ciájukat, a European Students' Convention-t (ESC), így idén a magyar HÖÖK volt a házigazda.



A 21. European Students' Conventiont február 15 -19. között rendezték meg Budapesten, amelyen 35 ország hallgatói képvi-seletének küldöttei vettek részt. A szakmai programok egy igen aktuális kérdés köré szerveződ-tek: a megbeszéléseken a hallgatói részvétel fontosságára hívták fel a figyelmet a felsőoktatás alakí-tásában intézményi, országos és nemzetközi szinten egyaránt. A magyar soros elnökség szempontjá-ból időszerű témákkal is foglalkoz-tak a résztvevők, hiszen a konfe-rencián mutatták be a Strukturált

Párbeszéd a Fiatalokkal elneve-zésű konzultáció eredményeit, ami a fiatalok foglalkoztatásának növelését tűzte ki célul. A konfe-rencia jelentőségét mutatja, hogy Schmitt Pál köztársasági elnök vállalta a fővédnökséget. A BME is aktívan részt vett a szervezés-ben, hiszen több program esetében

is az I épület szolgált helyszínül.

(A rendezvény lebonyolításáról és sikerességéről a következő számban a főszervezőt, Gáspár Marcellt kérdez-zük majd.)

KOCSIS BRIGITTA

Rajtunk a Sor!

A Rajtunk a Sor! nevet viselő konfe-renciasorozat azzal a céllal jött létre, hogy a magyar közvéleményt, valamint a téma iránt érdeklődőket bevonja egy átfogó, nemzeti szintű párbeszédbe az európai uniós soros elnökségünkkel kapcsola-tban. A Magyar Tudományos Akadémia Politikai Tudományok Intézetében megrendezett konfe-renciákon mindig egy adott témát járnak körül a meghívott politiku-sok, diplomáták, kutatók és a téma egyéb szakértői. Az előadások általában péntekenként, a délelőtti és koradélutáni órákban zajlanak. A résztvevők többek között olyan – a mindennapjainkat is befolyá-soló –, témákkal ismerkedhet-nek meg testközelből, mint az EU 2020 stratégia, a magyar elnökségi stratégia, az EU elnökség optimá-lis megjelenítése a médiában, vagy a magyar elnökség alatti gazdasági kormányzás terve. Lényegében a szemünk előtt zajlik az operatív tervezés, azoknak a személyek-nek a részvételével, akik valóban döntenek a fontos kérdésekben.



ingyenes, mindössze egy előze-tes regisztrációra van szükség a www.rajtunkasor.hu weboldalon. A konferenciasorozat 2009 januárja és 2011 júniusa között zajlik. A honlapon hamarosan közzéteszik a 2011-es konferenciák program-tervét is.

LIEBER TAMÁS

Magyarország, ahogy a delegációk látni fogják

Az Unió soros elnökeként, június végéig hazánkban 260 rendez-vényt tartanak, mely kiváló alka-lom, hogy az országot a szélesebb európai közönség is megismer-hesse. Jöjjön öt apróság, amivel az országunk imázsát igyekszünk növelni:

- Az elnöki ciklus előkészületei során a szervezők ügyeltek rá, hogy a hazánkba látogató külföldi delegációk Magyarországból ne csak a fővárost lássák, így a programok jelentős része vidéken zajlik.
- Az országunkba érkező delegációk szállítását a Köztársasági Örezred 150-200 autóból álló flottával végzi, melynek különlegessége, hogy ezt az egyik nagy hazai autógyár kedvez-ményes áron biztosítja az elnökség idejére.

- A vendégeket minden helyszínen több nyelven beszélő egyetemisták segítik, akiket a Külügyminiszté-rium alkalmaz, így lehetőségük van a

- kötelező szakmai gyakorlatuk teljesí-tésére is.

- A rendezvényekhez kapcsolódó fogadásokon bemutatásra kerülnek



a magyar ételkülönlegességek és az ország híres borvidégeiről származó nedük is. A menüsor összeállításá-nál a borok jelentik a fő irányvona-lat, ugyanis az ételeket is ezekhez igazítják. Ezeket az italokat korábban már bemutatták Brüsszelben is, ahol annyira megtetszett az illetékeseknek, hogy a magyar elnöki ciklus alatt az

- országon kívüli rendezvényeken is ezekből szolgálnak fel.

- A hazánkba érkező vendégek eluta-zásuk előtt az országunkra jellemző

Mi is az Európai Unió?

Lassan hetedik éve, hogy „cukrászdát nyithatunk Bécsben”, középületeinket pedig csillagos kék lobogó is díszíti. Mit jelent számunkra mindez? Mit kapunk eddig az Európai Uniótól, mit adhatunk mi a közösségnek soros elnökségünk idején, és mit várhatunk a jövőben? Kerekasztalunk vendége volt Orbán Annamária, a BME Szociológia és Kommunikáció Tanszék docense, Lengyel Rita harmadéves építészhallgató, valamint Madarász Tibor, a nemzetközi kommunikáció szak harmadéves hallgatója.

Érezhető-e mindennapi életünkben változás EU csatlakozásunk óta?

Rita: A börtönök többnyire csak a mikro környezetünket tapasztaljuk, nyitott szemmel kell járni, hogy a nagy ívű változásokat is észlelhessük a napi gondok mellett.
O.A.: Egyetértve, de ellentmondva, a mindennapokban könnyen hozzászokunk a jó dolgokhoz. Akár szűkebb környezetünket, akár a nagypolitikát nézzük, igenis kézzelfogható a változás. Küldhetünk például képviselőket az európai parlamentbe, ezen választások pedig a belpolitikában is következménnyel jártak.

Tibor: Miután beléptünk, talán úgy éreztük, már megengedhetjük magunknak, hogy szkeptikusak legyünk, és az EU-t tekinthetjük egyfajta mumusnak, amit szidhatunk. Egyes politikai szereplők kifejezetten építenek erre.
O.A.: Ezen ellentét már belépésünkkor is fennállt, a többség számára mégis a csatlakozás által élvezhető előnyök a jelentősebbek. Európai uniós támogatások nélkül

Tibor: Létezik ilyen, az EU-országoknak mégiscsak közös eszmarendszere, erkölcsi értékrendje van. Ha belegondolunk, a világnak számtalan olyan része van, ahol sokkal rosszabb lenne élni emberi jogok, biztonság tekintetében. Itt egy nagyon humánus rendszer működik, talán az USA-nál is humánusabb. Azért egy francia, egy német, vagy egy magyar hasonlóan gondolkodik, és ez szép lassan formálódik majd tovább és tovább a politikai egységesülés során. De igazából már így is rengeteget léptünk előre az integrációban, hiszen körülbelül fél évszázada itt még világháború dúlt.

O.A.: No, és mi a helyzet a nyelvvel? Tudunk-e közös nyelv nélkül egységesülni?

Rita: Európában pont azért jó élni, mert kulturálisan sokszínű. A közös nyelv kiválasztása amiatt fontos, hogy egy megbeszélésen ne kelljen tíz tolmácsnak ülnie, ám ezt a privilégiumot az angol már globálisan is kívívta magának.
Tibor: A saját nyelvükhöz sokáig fognak az egyes államok ragaszkodni, és ez nem is baj. A fiatal korosztály pedig egyre inkább elfogadja az angolt világnyelvként.

Elhez azért a franciáknak és a németeknek is lesz egy-két szava. Megfordítva az előző kérdést, mennyire veszélyeztetí, írhatja felül a magyar identitást az európai?

Rita: Nincs ilyen veszély, még ha át is veszünk olyan idegen szavakat, mint a „lajkol”. A magyar fiatalokban különösen benne van, hogy „Tisza cipőt veszünk, magyar pálinkát iszunk” – szeretünk magyarok lenni.

O.A.: Ezt így kimondhatjuk? Ennek én nagyon örülnék.

amit évszázadok alatt elértünk, és arra is, amit napjainkban teszünk le az asztalra. Fiatal tudósaink olyan találmányok sorát fejlesztik ki, amikkel kihúzhatnánk magunkat a jelenlegi helyzetből. Sok „Rubik-kocka” van még talonban, csak fel kéne karolni a kezdeményezéseket.

Rita, említettet a fiatalok nemzeti identitását. Nem mond ennek ellent, hogy a mi korosztályunkból rengetegen a „lábukkal szavaznak”, azaz más EU-tagállamban vállalnak munkát, majd, ha a magánéletük is úgy hozza, kint ragadnak?

Rita: Orvosként, ha itthon 120 ezret, külföldön 600 ezret kereshetnek, a választás nem lenne kérdés. Ha el kell tartanom két-három gyereket, az már nem csak identitás kérdése. Akikről tudok, inkább kényszerből vándorolnak ki, és ha anyagilag talpra állnak, hazajönnek.

O.A.: Azért elindult egy változás, pont az orvos diplomások körében – úgy hallottam, hosszú szünet után újból vannak olyan állások, amelyekre magas a túljelentkezés. Egyébként én azt mondom a fiataloknak, menjenek ki – Erasmussal, vagy dolgozni, tapasztalatot szerezni –, aztán jöjjenek haza. Persze megfelelő gazdaság-, és társadalompolitikaival meg kell teremteni a lehetőséget, hogy itthon hasznosíthassák tudásukat.

Miként látjátok az EU jövőjét? A történelem egy hamvöiba holt kísérlete lesz, vagy sikertörténet?

Tibor: Szükség van további egységesülésre, nincs más alternatíva. Látjuk a változásokat a Közel-Keleten, vagy Kína felemelkedését, európaiaként csakis egységesen tudunk hatékonyan



lakosságával és hatalmas államadósságával?

Vajon mennyire lehet a stabil és az instabil gazdasági helyzetű országok érdekeit összeegyeztetni?

O.A.: Egy darabig lehet, ám ha nincs garancia arra, hogy a mentő-csomagban részesülő államok visszafogják kiadásait, a stabilnak egy idő után eleje lesz. Az IMF mintájára egy európai valuta-alapra lenne szükség, ami semleges, professzionális intézményként lép közbe azoknál az országoknál, ahol magas az államadósság, nagy az államháztartási hiány, ami kihat az euro árfolyam-stabilitására. Hiába mondjuk, hogy a költségvetés mindenkinek a belügye, mégsem az, mert emiatt dőlhet össze az eurozóna, akár a kártyavár.

Rita: Viszont itt alapvető probléma, hogy az állami szuverenitás sérülhet. Pengeélen táncolunk abban, meddig mehetünk el a beavatkozás kérdésében.

színtéren való kitergetésénél?

Tibor: Bal-jobb helyett most már talán bal-jobb-jobb szembenállásról beszélhetünk, mindenki mára mutogat, immár az európai parlamentben is. Így nehéz elkezdni az elnökséget. Az első hónap negatív visszhangot keltett, ám ne feledkezzünk el arról, hogy a negatív reklám is reklám.

Rita: Most, hogy mindenki az EU felé tekint, itt lenne az ideje egy hazai összefogásnak. Ahogy a gyerekek is viszálykodnak ugyan egymással, ám a szülők felé egységesek.

O.A.: Igen, ám ehhez mindenkinek önvizsgálatot kéne tartania. Hogy élünk-e ezzel a lehetőséggel, abban szkeptikus vagyok.

Tibor: Politikailag még éretlenek vagyunk. A negatív fogadtatásnak azonban az is az oka, hogy kapóra jött a sajtónak a médiatörvény körüli felháborodás.

O.A.: Pontosan! Jelen van az a gondolkodásmód is, hogy a kezdőket megfogjuk, ahol tudjuk. Csehország kormányválságot élt át elnöksége idején, ekkor a franciák még azt is felajánlották, hogy átveszik helyettük az elnökséget, ám ebből Prága nem kért. Belgium 2010 második felében töltötte be a tisztséget, ám mint jól bejárattak, régi motorosnak, senki sem rótta fel neki, hogy régóta nincs kormánya. Annak ellenére sem – és ez szakpolitikuskok véleménye, hogy szinte semmit sem tudott felmutatni az elnökség eredményeképpen.

Mik lehetnek a mi elnökségünk eredményei?

Rita: Most megtanulhatjuk az uniós politikai kultúrát.

Tibor: Fontos a közös fellépés a szomszédos országokkal, és ezen a téren tapasztalható is javulás, például a mostani és az előző szlovák kormány hozzáállását összehasonlítva.

O.A.: Hatalmas kihívás előtt állunk. Egy nagyon komoly és előremutató meg egyezésre lenne szükség, mint beszélgettünk, a gazdasági élet területén. Ugyan kis ország vagyunk, de ha jó diplomataként koordináljuk a fő érdekeket és a fő játékosokat, akkor elképzelhető egy kimene-külő stratégia, kérdés, hogy milyen irányba. Márpedig ez az EU megmentésének téje.

Miként fog élni hazánk az uniós elnökség adta lehetőséggel? Jutunk-e tovább a belpolitikai szennyes EU-s

BALOG DÁNIEL

2011. február 21.

Az EHK továbbra is támogatja az úszásórákat

Az Egyetemi Hallgatói Képviselőtámogatásával továbbra is megfelelő színvonalon folyhat az úszásoktatás a testnevelési órák keretében.

Idén mintegy 350 000 forinttal járul hozzá az EHK a Testnevelés Tanszék úszás szakágának tevékenységéhez, amellyel egyben a campuson legnépszerűbb alapsportágat támogatja. Félévente több százan választják kötelező testnevelés órai foglalkozásként az úszást, amelyet tavaly óta már a XI. kerületi Kondorosi Úszodában tartanak meg. A hallgatói képviselőt 2010 tavaszán tette azt az ígéretet, miszerint mindaddig támogatni fogja a hallgatói körben népszerű foglalkozásokat, amíg elkészül az új műgyetemi sportcentrum.

Sílécre fel, irány Hochkar!

2011-ben ismét Alsó-Ausztria legmagasabban kiépített és leghőbiztosabb sícentrumában, Hochkaron rendezi meg az Alpesi síbajnokságot, a Magyar Egyetemi és Főiskolai Sportszövetség és a BME Testnevelési Tanszéke, március 5-től 10-ig. Az 1993 óta töretlen népszerűségnek

örvendő versenyen tavaly az időjárás is az indulók mellé állt, friss hóval és derült égbolttal köszöntötte a résztvevőket, akik között jelen volt a vancouveri téli olimpián, óriás műlesiklásban 71. helyet szerző Bene Márton is.

A 2010-es bajnokságon sajnos nem sikerült

Bronzot érő csapatmunka

Nagy volt a nyüzsgés az utóbbi hetekben Erzurum környékén, a város adott otthont a 2011-es Téli Universiade-nak. Egész Törökország lázban égett, és várta, hogy elkezdődjön az egyetemisták és főiskolások téli olimpiája.

Azonban nemcsak a versenytársak nehezítették meg a sportolók dolgát, az időjárás rengeteg problémát okozott az egész torna alatt. A kevés hó és az erős szél miatt a pályák állapota közel sem volt megfelelő.



Ez leginkább alpesi sízőinknek és snowboardosainknak tett kérészbe, ugyanis többször is eltoltak futamokat, vagy akár el is napolták azokat, bízakodva a kedvezőbb körülményekben. Sajnos, ez nem érkezett meg, így versenyzőink nehéz futamok után a következő eredményeket érték el: a nők óriás műlesiklásában Berecz Anna összetettben az előkelő

Díva a versenypályán

Egy fásasztó nap után mindenkinek máshoz van kedve. Van, aki beül egy sörözőbe, van, aki a TV előtt pihen, és van közel száz hallgató a Műgyetemen, aki inkább formula-autót épít. Ők a BME Formula Racing Team.



Alig egy hónapja futottam bele az interneten egy videoba, amiben egy apró versenyautót telereltek értő kezek a tököli reptér betonján. Mit tudtam én még akkor, hogy mi az a Formula Student? Pedig a versenysorozat komoly gyökerekkel rendelkezik, még 1981-ben indult az USA-ból. Lényege, hogy az egyetemi, főiskolai csapatoknak egy versenyautót kell megtervezniük, megépíteniük, versenyeztetniük, majd ha ez nem lenne elég, e köré egy komplett üzleti modellt kidolgozniuk és prezentálniuk.

Ebbe a küzdelembé szállt be egy maréknyi mérnökhallgató még 2007-ben, akik azóta már negyedik benzines, és első elektromos kocsiukat készítik – tudom meg Bári Dávid csapatkapitánytól. Az elvárások pedig komolyak, ugyanis DiVa-val – ami a gárda harmadik építése, neve pedig a Diák Versenyautót takarja – igen szép eredményeket értek el. Tavaly 90 indulóból a 20. helyen zártak Silverstone-ban, a győri aszfaltcsíkról pedig egy ezüst-éremmel tértek haza.

Ezek után mit hoz az idei év? – teszem fel a kérdést. „Rengeg még a dolgunk, de jól állunk – meséli Dávid. Az elektromos autóknak már nagyjából elkészült a váza, így jelenleg az akkupakkon dolgozunk, hogy az olaszországi versenyre ütőképesek legyünk, valamint rajthoz szeretnénk állni a Széchenyi Futamon is. A benzines projekthez az alkatrészbeszerezés folyik,

a műgyetemista hallgatóknak dobogóra érniük, itt az idő, hogy ezen változtassunk és idén BME-s éremnek örüljünk! Aki kedvet kapott, hogy megmértesse sí tudását óriás-műlesiklásban, műlesiklásban és amatőr óriás műlesiklásban, az a BME Testnevelés Tanszékén jelentkezhet hallgatói jogviszony igazolással, február 20-ig.

MÁDAI ADRIENN



Táncold át a félévet!

A kötelező testnevelés órák keretén belül számtalan lehetőség áll egy BME-s hallgató rendelkezésére, hogy például falmászással, úszással, focival vagy kondízással töltsön el egy-két félévet. Azok, akik másfajta mozgásra vágnak, kipróbálhatják magukat a tánc világában is.

Alacsony térítési díj fejében megismerkedhetsz különböző táncstílusokkal, mint a társastáncok, néptánc, salsa, hip-hop és idén egy új színfoltként megjelent a zumba is a palettán. A magyar néptánc órákra a Bercsényi kollégiumban kerül sor, Magyar Éva és Bujdosó Attila oktatásában, Korbély György társastánc óráin, a Wigner kollégiumban, megtanulhatod a latin és standard táncokat. Az UniDance tánciskolánál a kubai salsát, a hip-hop-ot, a társastáncot és a zumbát is kipróbálhatod, szintén a Wigner kollégiumban.

A társastánc órák alatt több műfajba is belekóstolhatsz, elsajátíthatod többek között a samba, a cha-cha-cha, a

jive, a keringő és a tangó lépéseit. A kubai salsa órákat mindenképpen érdemes kipróbálnod, ha a kedvenc filmjeid listáján szerepel a Dirty Dancing, de ezen a kurzuson nem csak a táncadásod fog fejlődni, a salsa, a férfiaknak magabiztosságot ad, a nőket, pedig még ellenállhatatlanabbá teszi. A hip-hop esetében különböző zeneszámokra egyedi koreográfiákat tanulhatsz meg. A zumba órák a fitnesztánc kategóriába tartoznak, azonban a latin zene és a salsából jól ismert lépések, mozdulatok többé teszik, mint egy egyszerű aerobik-edzés. Tóth Balázstól, az UniDance vezető táncitanárától megtudtuk, hogy mind a salsa, mind a társastánc órák

igen népszerűek a hallgatók körében, mi sem bizonyítja ezt jobban, hogy vannak, akik már a haladó, vagyis a IV. salsza csoport óráin koptatják a padlót. „Az órák nem csak a táncról szólnak, emellett nagyon fontos, hogy a résztvevőkből kialakul egy közösség is, barátságok kötődnek. Úgy gondolom, hogy a hallgatóknak hiányzik az a közösségépítő és ismerkedési lehetőség, amit régen a bálók nyújtottak, valahol ezt hivatott pótolni a táncóra, és a táncadásra épülő bulik is.„ Ha kedvet kaptál, hogy átropd a félévet, a Testnevelés Tanszéken és a www.unidance.hu honlapon minden szükséges információt megtalálasz!

MÁDAI ADRIENN



A legokosabb mobilok

1973-ban Marty Cooper feltálta az első mobiltelefont, ami 1 kg-ot nyomott s csak 35 per cet lehetett rajta beszélni. Azóta a sokat fejlődött, egy kis készülék segítségével zsebünkben van az egész világ.

Az okostelefonok olyan PC-szerű funkcionalitást nyújtó készülékek, amelyek messzemenően túlmutatnak a hagyományos típusokon. Ezeken ugyanúgy operációs rendszer fut, mint egy számítógépen.

A hagyományosnak mondható névjegyzék és számológép mellett e-mail, beépített navigációs hardver és szoftver, dokumentum olvasó, internetböngésző áll rendelkezésre. Egy típus népszerűsége nagymértékben attól függ, hogy mennyi könnyen kezelhető és ingyenes alkalmazást telepíthetünk rá. 2010 végén a legtöbbször, mintegy 300 ezer alkalmazást iPhone-ra, 130 ezret Androidos, 100 ezret pedig egyéb rendszerű telefonokra lehetett letölteni. Az egyszerű játékok mellett több érdekes alkalmazással is találkoz-

hatunk. Az egyik ilyennel megmérhetjük, hogy mekkora a légszeny-

ezettség a környékünkön. Nem kell mást tenni, mint a napsütéses



BOCZOR ESZTER

Fájdalommentes fogfúrás

A Bonni Egyetem kutatói olyan ultra-rövid impulzusokkal dolgozó lézert fejlesztettek ki, melynek segítségével a sugarak az eddiginél jóval pontosabban fókuszálnak a célterületre. Ráadásul a kezelés alatt minimális a hőközlés, ezért a páciens nem érez fájdalmat. Az új eljárás előnye az, hogy a rövid impulzusok az összes szájbán lévő anyaggal képesek kölcsönhatásba lépni, így ugyanazzal a lézerral lehet eltávolítani a régi tömést és kezelni a szuvas fogat. Korábban minden egyes művelethez különböző színű lézert kellett alkalmazni.



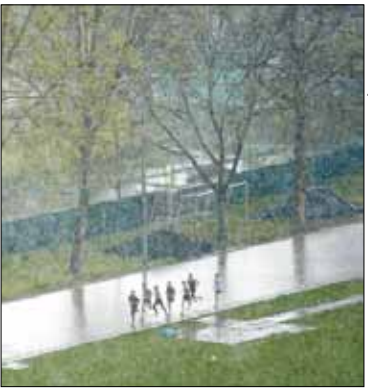
lévő szövetek nem károsodnak-e. Ellenőrizni kell továbbá azt is, hogy milyen gázok keletkeznek akkor, mikor a nagy energiájú impulzus becsapódik a fogba.

JURECSKA LAURA

Milyen idő legyen holnap?

Az időjárás a leggyakoribb beszédtemák közé tartozik. Évezredek óta próbáljuk irányítani, kezdetben sámánok, majd a modern technika segítségével. Hogy hova jutottunk?

1947-ben Amerikában akartak megszüntetni egy tornádót, ezért szárazjeget szórtak a közepébe.



Megállítani nem sikerült, de megfordult, bár azt nem tudni, hogy véletlenül vagy a beavatkozás következményeként.

Öt évvel később az angolok az ellenséges repülőket légtérükbe lépését esőkézzel próbálták megoldani, szárazjeget, sőt és ezüst-jodidot juttatva a felhőkbe. Az eső jött, olyannyira, hogy folyók áradtak meg, fák dőltek

BOCZOR ESZTER

Amikor megindul a föld

Hazánkban több területen is problémát jelent a löszös területek omlása, illetve csúszása. Legutóbb január közepén Kulcson több mint ötven ház rongálódott meg a löszfal megindulása miatt, nyáron pedig Ságváron a leomló fal két kisgyermeket temetett maga alá.



A lösz, vagy népies nevén sárgaföld a jégkorszakban jött létre a kiszáradt folyómedreknél. Ez főként köporból, homokból, agyagból álló, terhelés hatására roskadásra hajlamos laza közet. A nagy méasztartalma miatt akár 60 méter magas fallá tud tömörülni. Magyarországon a Duna és a Hernád mentén jellemzőek a löszfalak. Ezek más, finomabb réteggel érintkezve már stabilak. Abban az esetben viszont, ha a folyó vize beáramlik a két réteg közé, eláztatja, de a víz még

megtámasztja a falat. Apadáskor jelentkezik a veszély, amikor az ár levonulása miatt nincs további támasztás. Növeli a kockázatot, ha a löszrétegre ház épül, mert a terhelésére megnő a falra ható nyíróerő, így még nagyobb az esély a földcsuszamlásra. Az előbb említett problémákkal küzdő magyar települések nagy részén még akkor épültek a házak, amikor nem tudták, hogy

BOCZOR ESZTER

Akkumulátor evolúció autóinkban

Az autóinkban többnyire még mindig az alapjait tekintve jó másfél évszázados technológiát képviselő ólom-sav akkumulátorokat láthatjuk viszont. Az általános használt 12 V-os akkumulátor hat darab sorosan kapcsolt cellát tartalmaz, melyek névleges cellafeszültsége 2 V. Az 1859-ben kifejlesztett savas ólomakkumulátorok szolgálnak a motorindításra és az elektromos fogyasztók ellátására. Ezekben az akkukban az elektrolit szerepét kénsav látja el, melyben ólomlemezek sorakoznak. Csak néhány drágább típusban (pl. Aston Martin, BMW) alkalmaznak üvegszálas szövetbe itatott elektrolitos, „száraz” akkukat. A drágább, de jóval hosszabb élettartamú nikkell-fémhidrid (NiMH) és lítium-ion akkumulátorok egyelőre a hibrid és tisztán elektromos meghajtású autók kiváltságai. Pedig a Chevrolet Volt esetében erre az alkatrészre 8, a Hyundai Sonata típusánál pedig 10 év garanciát vállal a gyártó. További előnye az 1989-ben piacra dobott, és pl. az úttörő Toyota Priusban alkalmazott nikkell-metáldhidrid akkumulátoroknak az újrahazs-



nosíthatóság. A bennük található értékes anyagok (nikkell, kobalt stb.) kinyerésére és újra felhasználására rendelkezésre áll kiforrott és gazdaságos technológia. A jövő valószínűleg a könnyű, de drága lítium-ion akkumulátoroké. Ezek bármikor, bármilyen töltöttségi állapotban újratölthetőek. A bennük használt pozitív elektróda anyaga általában lítium-kobalt-oxid, lítium-vas-foszfát, vagy lítium-mangán-oxid. Egy vékony

HERCZEG LÁSZLÓ

égről egy fotót készíteni, majd azt egy weboldalra feltölteni, ahol a GPS-koordináták, dátum és az átlátszóság becslésével egy gép kiszámolja, majd visszaküldi az értékeket.

Számunkra hasznos alkalmazás lehet a járművek menetrendje is. A www.MobilMenetrend.hu oldalon bármilyen okostelefonnal megnézhetjük, mikor indul a következő járat. Androidos telefonoknál az Okoson Utazni – SmartCity Bp program elérhető, iPhone esetében pedig a BpMenetrend nevű szoftver áll rendelkezésünkre. Az alkalmazások köre folyamatosan bővül, s vele együtt a készüléke hozzott lehetőségünk is.

2011. február 21.

Budapest-Bamako Rally Badár Sándorral

„Lehetetlen elvárások és élmények magával ragadó áradata”

Folytatás az 1. oldalról

A Budapest-Bamako Rally esetén mi ugraszt össze két embert?

Az összezártság, a feszültség rátelepszik az emberre. A feladatok megoldásának kényszere, az esetleges sikertelenség magával hozza a konfliktusokat és a barátság megszakadását. Korábban, a Cadillac Drive során kerültem már ilyen helyzetbe. Kőztudott, hogy ekkor Fábry Sándor és Wahorn András 18 éves műltra visszakintő barátságukat dobták el 3 és fél évre. Wahorn dublőrjeként előfordult, hogy én vezettem a Cadillacet és Sanyi ült mellettem. Mi is már 25 éve ismerjük egymást, de megtörtént, hogy Alaszkát átszelve 3-4 órán keresztül egy szót sem szóltunk egymáshoz. Előtte már a teljes életünket átbeszélgettük legalább ötször. Ekkor felém fordult Sanyi és azt mondta: „*Azt hiszem, Szibériában meg is öljük egymást!*” Ekkor tudtam, hogy nem megyünk tovább együtt Szibériába... Wahorn kénytelen volt menni, és össze is veszték. Bár meglehetősen toleráns és türelmes embernek tartanak, ilyen tapasztalatokkal a hátam mögött, mégis tartottam tőle, hogyan fogjuk ezt Barnával végigvinni.

Az említett tapasztalatok birtokában, nyilván, tudatában voltál, milyen habitusú partnerre van szükséged. Miért döntöttél, végül, Barna mellett?

9 évvel ezelőtt forgattuk a *Zsiguli* című filmet. Barna autós kaszkadőrként azzal a feladattal volt megbízva, hogy egy Trabanttal



száguldjon ki 80-90 km/h sebességgel az árokból, a betonút közepén boruljon fel és a másik oldalon lévő árokban kössön ki. Barna bulodó specialistaként volt számon tartva.

Arról volt híres, hogy a Trabant alvázára tette ki a hirdetéseket, hisz ha felborul, akkor látszódnak azok. Ezen az ominózus forgatáson kilencszer próbált meg felborulni az autóval, de egyszer sem sikerült



neki. Számomra mindebben Barna kitartása, eltökéltsége nyilvánult meg: amikor már mások földadtak volna, ő ráfutott még párszor. Arra gondoltam, hogy ennek az embernek kell, hogy legyen egy belső tartása. A rallyhoz éppen erre van szükség.

Január 15-én rajtoltatok el Budapesten, és kezdtétek meg a 8468 kilométeres utat. Milyen előkészületek zajlottak le az indulást megelőzően? Hogyan készültek a versenyre?

Az egész rallyn való indulást körülbelül 3 hónappal a rajt előtt döntöttem el. Majd egy hónap múltával felhívtam Barnát, hogy tartson velem. Ő ekkor egy hét gondolkodási időt kért tőlem. Nem bennem volt bizonytalan, hanem saját magában, mivel szándékában állt a Monte Carlo Rallyn elindulni a Trabantjával. Végül, a külső körülmények alakulásának köszönhetően maradt a Bamako, összeállt a csapat.

Ha jól tudom hárman ültetek az autóban.

Igy van. Pataki Ádám operátor is csatlakozott még hozzánk. Nekem már a kezdetektől fogva tervem volt, hogy készítsünk az útról egy

filmet. Ádám korábban filmezett már hasonló körülmények között, így megfelelő személynek tűnt a feladatra. Ekkor még úgy gondoltuk, hogy egy laza rallynak vágunk neki, aminek gyakorlatilag semmi-

lyen autósport-értéke nincs, így nem szükséges készülni rá. Végül, azonban, minden várakozásunkat felülmúlta a dolog. Utólag mondhatom: még a Dakarnál is több. Nagyon furcsa egy verseny.

A Budapest-Bamako Rallyt valóban sokan „fapados túra-rallynak” és „hóbortos futamnak” címkézik. Ennek tudatában milyen célt tűztetek ki magatok elé?

Igen, a rally egyik része valóban a túrakategória, melyen belül szinte bármivel el lehet indulni, a cél pusztán annyi, hogy az indulók megérkezzenek Bamakoba. Ők nagy ovációval elrajtolnak, és csoda, ha megérkeznek. Azonban mindemellett, a rallynak van egy versenykategóriája is. Számomra a kezdetektől fogva ez utóbbi teljesítése volt a cél, mivel a saját határaitam kerestem. A verseny során meg kell keresni a kijelölt navigációs pontokat, majd napról napra célba kell érni. Nincs megkötés arra vonatkozóan, hogy milyen módon jussunk el ezekre a pontokra. Mindez elképesztően összetett feladat, hiszen az időnyomás miatt kialakuló stressz pánikot kelt, ami növeli a hibázás valószínűségét. A verseny során a téves-

tes jelentősen kockáztatja a célba érés esélyeit. A feladatok teljesítése a koncentráció mellett, navigációs képességeket is megkíván tőlünk.

A szélsőséges körülmények közepette hajlamosak vagyunk átértékelni magunkban mindennapi problémáinkat. Rád hogyan hatottak a kritikus élethelyzetek, melyekkel a rally során szembesültél?

Amikor 5 ezer kilométeren keresztül nincs áram, minden napunk homokkal és kosszal kezdődik és végződik, napokon keresztül semmit nem eszünk és tudatosul, hogy Afrika lakossága – akikkel lepacszunk egy-egy faluba érve – 75%-a AIDS-es, akkor eltörpülnek a mindennapi problémák. A feladatra való koncentráció egyébként minden figyelmünket lekötötte, így maradhatott ki napokon keresztül az étkezés is.

Mi volt számodra az Afrikában eltöltött idő legmemhatózabb élménye?

Különleges érzés volt, amikor mások megmetését választva kénytelenek voltunk a verseny- napunkat háttérbe szorítani, a célba érést kockáztatni. Órákon át próbáltunk segíteni, ami nagyon euforikus érzést keltett bennem, mégis megterhelő volt. Az egész úton több ilyen esettel is szembesültünk. Egyik alkalommal egy lengyel társaságnak nyújtottunk segítséget, akik az óceánparton rekedtek, mivel a dagály elárasztotta az autójukat. Láttam az arcukon a halálfélelmet, mialatt mindenük odaveszett. 11 órakor kezdtük el őket kihúzni, és délután 5-kor fejeztük be. Ekkor még 600 kilométer volt előttünk a homokdűnéken keresztül.

A terhelések közepette, hogyan tudtátok megőrizni lélekjelenléteteket?

Segítségnyújtás közben minden kényelmetlenséget kizártunk, az adrenalin-szintünk olyannyira megemelkedett, hogy nem vettünk észre a homokot, ami mindent megtelített, a hideg vizet, amiben derékig gázoltunk. Mindez csak

utólag tudatosodott, amikor a veszély elmúltával megszűnt figyelmi fókuszunk beszűkültsége. Ezen túlmenően sokat jelentett, hogy nagyon jól kiegészítettük egymást, minden helyzetben tettük a dolgunkat. Rengeteg elismerést kaptunk rutinos vetélytársainktól. A nehéz pillanatok során is jó csapat tudtunk maradni, nem



veszítettük el humorérzékünket, energiánkat. Összesen kétszer veszekedtünk. A könnyedebb időszakokban állandóan röhögünk, ez tartott életben minket. Barna nagyon jó közösség és kifejezetten jó habitusa van, melegszívú és odaadó, mindemellett igazán bohém.

Pataki Ádám munkájának köszönhetően film is készül az útról. Milyen főkusszal jeleníti majd meg a film az eseményeket?

A film dokumentumfilmnek készül, még nem tudom igazán, hogy milyen lesz a hangvétele, de nem kifejezetten egy rally-verseny-ről akar szólni. Én a pszichéjét akarom megfogni az egészek: mi történik az autón belül, hogyan jönnek ki a feszültségek két ember között, hogy rakódik rájuk a teher, és hogyan élik meg Afrikát – azt az Afrikát, amit nem ismernek az emberek.

Milyen gondolatokkal, érzésekkel tekintesz vissza Afrikára és arra a két hétre, amit ott töltöttél?

Amikor a hegycsúcson, vagy a szikla ormán álltam és körülöttem, akkor értelmet nyert a sok megpróbáltatás. És ez a furcsa kettősség jellemezte azt a két hetet: lehetetlen elvárások és az élmények magával ragadó áradata...

KUKOVECZ LILLA

FOTÓRIPORTERI MUNKA

Megbízható, rugalmas BME hallgatókat keresünk fotóriporteri munkára. A jelentkezés rendelkeznie kell tükörreflexes digitális fényképezőgéppel.

info@muhely.com



febr. 25. 20:00 Pintér Béla és Társulata: Az Örült, az Orvos, a Tanítványok és az Ördög
febr. 28., 19:00 Pintér Béla és Társulata: Szutyok
márc. 6. 20:00 Pintér Béla és Társulata: Tündöklő Középszer

GONDOLATOK

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

Elérhetetlen elérhetetlenek

Látom, hogy engem néz. Fűrészem őt, amikor nem figyel rám, nézem, és tudom, hogy lát. Nem tekintek felé, amikor gusztál, nem emelem rá a tekintetemet, de akarom, hogy bámuljon. Hogy faljon fel a szemével, hogy mustráljon csak tovább. Rápillantok, de amikor találkozik a tekintetünk, azonnal lesütöm a szemem. Érzem, hogy ő tovább szemlél, de csak laposakat pislogok. Az elérhetetlent játszom. Ő is azt csinálja. Neki küldött levelemre direkt nem felel. Csak taktikázik, szórakozik, játszik, bizonytalankodik? Nem tudom. Később ír egy sort. Persze, hogy csak egyet, hiszen ő is elérhetetlen. Ezért napokig válasza sem méltatom. Aztán felhív. Én természetesen elfoglalt, fontos, pótolhatatlan és legfőképp

pen elérhetetlen vagyok. Akkor éppen nem érek rá, ezért azzal a lendülettel, amellyel felvettem, leteszem a telefont. Csak másnap hívom vissza, nehogy a végén még elbízsa magát. A telefonban kedves, közvetlen, és egy pár pillanatra elérhetőnek tűnik. Ekkor stratégiát váltok, vesztettül igyekszem én is elérhetőnek látszani.

Pár nappal később minden kezdődik előlről. Távollágtartó lesz, hideg és elutasító. Ő ismét elérhetetlenben adja elő, én viszont úgy döntök, hogy nincs kedvem játszani. Beletörődöm, hogy mi ketten soha sem fogjuk elérni egymást.

HAMEDL ANDREA

Házon belül

Az én szobámban még mindig ott vannak a bátyáink számítógépei, nem férnek el több a kényszerűeim! – panaszkodott ingerülten a nővérem. Felháborodása teljesen érthető volt a számomra.

A családunk nagy akcióra szánta el magát. Pontosan apa és anya határozta el, hogy átalakítjuk a meglévő házat, és tovább terjeszkedünk a telken. Anya ötlete volt, de főként apa adta rá a pénzt. Már régóta mindannyian egyetértettünk abban, hogy nemcsak felújítani és korszerűsíteni kellene, hanem bővíteni is, mert páran kinőttük a szobáinkat. Nekiláttunk hát a festésnek, a falbontásnak, a hibák kijavításának és a telek túlvégében még egy új épület felépítésének is.

A házunk átalakítása rengeteg dobozolásal kezdődött. Egy idő után eltűntek a dísz- majd a használati tárgyak és a papírtárolókban töltötték azt a drága időt is, amikor nekünk nagyon is szükségünk lett volna azokra. A testvéreimmel

jobbnap láttuk volna, ha a nagy felfordulást nem az egyébként is dolgozó és zsúfolt iskolaidőbe sűrítjük bele, hanem akkorra időzítjük, mikor dolgozni és tanulni sem kell annyit. Nem tudom, miért, valahogy nem beszélünk erről a szülőikkel, inkább mindenki csak pufogott magában.

A szobák kipakolása után nemcsak a tárgyakat, de a ház lakóinak többi tagját is nehezen találtam meg. Ugyanis anya kitalálta, hogy mi nyolcan testvérek cseréljük szobát, illetve az idősebbek költözzenek ki az újonnan épített ház egyik felébe. Mi persze nagyon irigykedünk rájuk, hiszen az az épület jó nagyra sikerült és csomó pénzbe is került. Bár elég nagy hátránya, hogy a régitől messze van. De hát a nagyobb testvérek, akik valahogy jobban megtanulták a pénzüket beosztani, azok nagyobb összeggel tudnak beszélni a költségvetésbe, mint mi, kisebbek.

Időközben kiderült, hogy anya valahogy elszámolta magát és persze jött a válság is, úgyhogy az új ház egyik felét el kellett adni. Nekem ekkor már úgy tűnt, hogy a káosz kezd eluralkodni és ráadá-

sul apa úgy kezdett el viselkedni, mintha teljesen kicsérélték volna.

Jelenleg ott tartunk, hogy vannak szobák, amelyekben nem lakik senki sem. Az enyém már készen van, kifestették és be is rendezték. Csak egy baj van vele, az hogy nem olyan jó, mint a régi szobám. Ott ugyanis volt rendes fűtés és a nyílászárók mellett nem süvített be a hideg. De anya megnyugtatóan, hogy tavasszal, mikor újra lesz pénzünk, kicséréltetjük az ablakokat. Azt elfelejtette hozzátenni, hogy akkor újra elkezdődhet a szobám szétráolása, majd takarítása.

Alig várom, hogy vége legyen ennek az itthoni kavalkádnak, és végre visszatérhessek a rendezett hétköznapjaimhoz. Remélem, az oktatók elnézik nekem, hogy az utóbbi időben nem tudtam tanulni és a testvéreim fél év jégjei sem a következőképpen fognak alakulni: TTK – elégtelen, KSK – elégtelen, VIK – elégtelen...

A legfiatalabb és egyben legnagyobb testvér

szabó orsolya

Bóbita

Lehunytja két szemét a kék,
Becsukva zöld mező a szád.
Hidegben ellilul a kéz,
Melegben ellazul a láb.

Esőben csurom lesz a haj,
A hóban téli lesz a táj.
A nyárban felolvad a jég,
Szívedben úrrá lesz a nyár.

A fagyban fellazul a felsz,
A szélben elalszik a láng.
A vízben szétfolyik a kép,
Tükröd egy oajlott talán.

Előtt szürke volt mi szép,
Utánad biztos minden ég.
Nélküled térdig ér a sár,
Veled szárba szökken a sás.

A fényben megbújik az árny,
A sötétben felsikoltok én.
Tegnap még félve gondoltam
Te vagy ki mára légy enyém.

RAJNAI TAMÁS

Többféle állásajánlat
közül válogatnál?

Gyere el hazánk legnagyobb állásbörzéjére,
a Műegyetemi Állásbörzére.

műegyetemi
állásbörze

Keress jól!

www.allasborze.bme.hu

2011. március 9-10.

		6	1	3				
								6
	8				9		1	
		9	7		1		6	
		1		2	4			
		2				8	3	
3		8			2			
					7			
	7					2		5

A helyes megfejtést beküldők közül kisorsolunk egy szerencsést, aki két jegyet nyer a Föld Színház Kapszula (Jövő Idő) c. darabjára, amelyet a 2011. március 10-i, 19.00 órai kezdetű előadáson használhat fel, valamint egy szerencsés megfejtőnk a BME Ajándékbolt jóvoltából egy BME logóval ellátott kapucnis pulóverrel lesz gazdagabb. A megfejtéseket a magazin@muhely.com e-mail címre várjuk február 27-ig.

ÚJSÁGÍRÓKÉPZÉS

Februárban induló újságíróképzésünkre várjuk azokat a BME hallgatók e-mailes jelentkezését, akik szeretnék fejleszteni íráskészségüket, és szívesen megismerkednének a sajtóműfajokkal.

Az előadások időpontja: szerda 15-16 óra
A képzés időtartama: 2011 február 16. - május 25.
A képzés helyszíne: K.I.51. (Műhely szerkesztőség)

info@muhely.com




MŰEGYETEMI AJÁNDÉKBOLT

Egyetemi és kari logós ajándéktárgyak nagy választékával várunk!

Nézz be hozzánk!











Műegyetemi Ajándékbolt
Budapest, Goldmann György tér 3. (az E épülettel szemben)
Tel: 463 1515 / Nyitva tartás: H-P 7:30 – 16:30



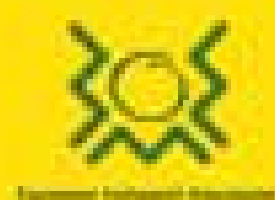
Jelentkezz és utazz!

<http://erasmus.bme.hu>

Töltsd ki a kérdőívet az erasmus.bme.hu-n
és duplázd meg ösztöndíjad összegét!

NYEREMÉNYJÁTÉK

Jelentkezési határidő: 2011. február 28.



Erasmus iroda címe:
1111 Budapest, Bertalan
Lajos u. 2., Z ép. 202/B

