



Fotó: Bakó Mária

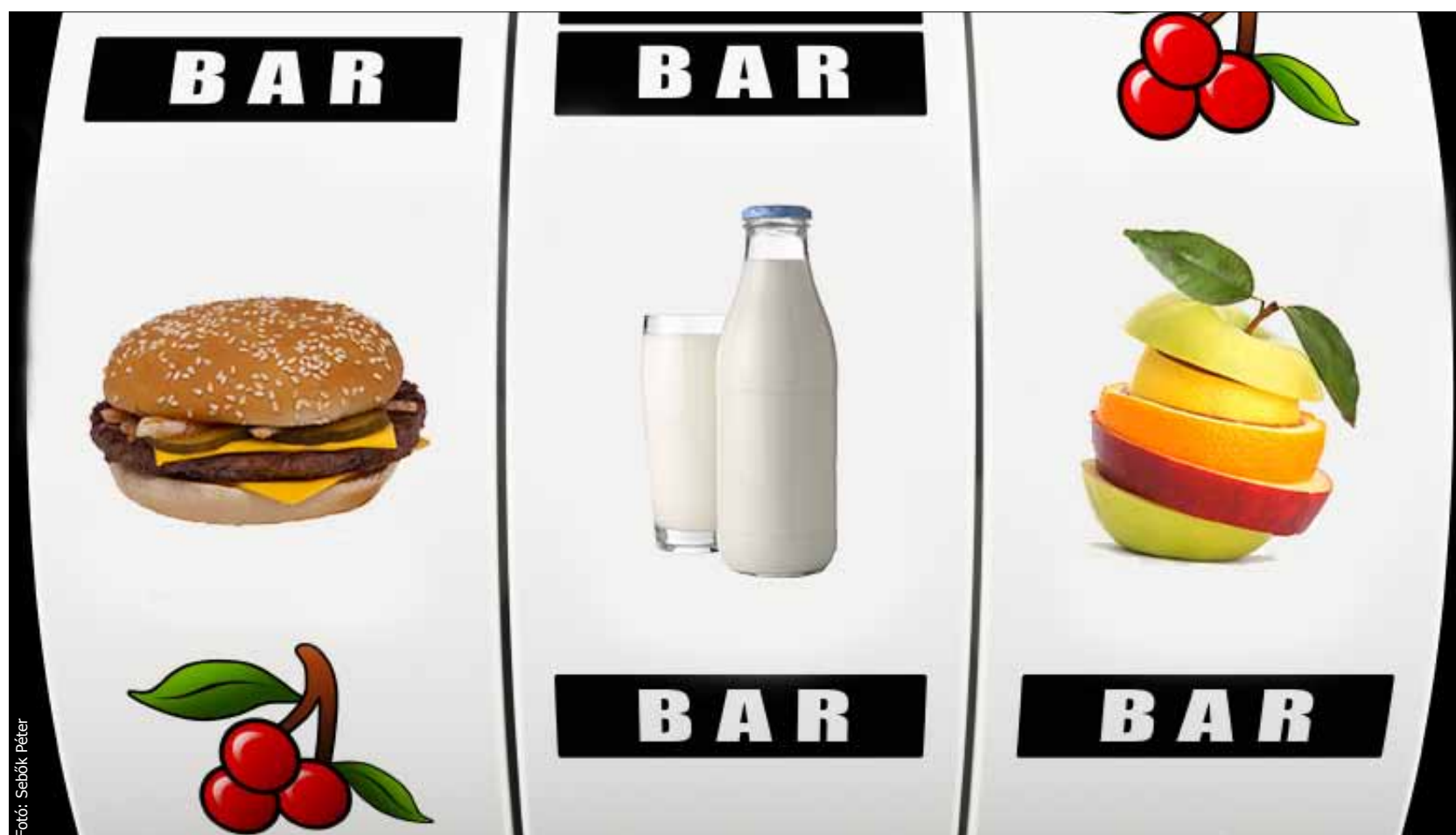
Megbízható,
rugalmas
BME
hallgatókat
keresünk

FOTÓ-
RIPORTERI

—munkára—

a jelentkezőnek
rendelkeznie kell
saját
tükörreflexes
fényképezőgéppel

info@muhely.com



Fotó: Sebők Péter

Menzát mindenkinek?

A gyermekétkeztetésben felszolgált éte-
lek mennyiségét és minőségét sok-sok
éve kifogásolják nem csak a szülők, de
a fogyasztók is. A helyzet megoldásá-

ra rendeletet hoztak országunk vezetői,
amely komoly szakmai konzultációk
eredményére épül és 2015 szeptemberé-
től alkalmazandó. Ugyanakkor felmerül

a kérdés, miszerint az egészséges élet-
módra történő áttérést valóban a men-
zán kell-e kezdeni?

Cikkünk a 11. oldalon

Mindenkinek számít a véleménye!

Az OHV rendszer az 1999/2000.
tanév első felétől létezik egyetemi
szinten. Azóta sokat fejlődött, vál-
toztak a megítélések és a hozzáál-
lások mind oktatói, mind hallga-

tói részről. **Németh Ákossal**, az
EHK oktatási referensével beszél-
gettünk a változásokról és a jelen-
legi helyzetről.

Cikkünk a 3. oldalon

Magas szinten magyarul

Ki gondolná, hogy a magyar nyelv
és kultúra tanítása más országok-
ban igen népszerű? Pedig így van: a
szélrőzsza minden irányában magas
szintű nyelvi képzések sora várja az
érdeklődőket. Így válhat tananyag-

gá Koreában Petőfi költészete, az
Egyesült Államokban a magyar ige-
ragozás, Kanadában pedig Robin
Hood Rózsa Sándor, a híres ma-
gyar betyár.

Cikkünk a 7. oldalon



Fotó: Szabó László

Budapest...

Hősök tere, Andrassy út, Budai vár,
Nagyvásárcsarnok. Amikor Budapest
mint Európa egyik idegenforgalmi
központja kerül szóba, ezek azok a
helyszínek, amiket kivétel nélkül min-
den utazási iroda előszeretettel ajánl
messziről jött vendégeinek. A hagyó-
mányos látnivalók temérdek prog-
ramlehetőséggel kecsegtetnek az ide
érkező középkorú vagy idősebb turis-
ták számára. Fővárosunknak azonban
létezik egy másik, sokkal üdőbb, fiata-
losabb és energikusabb arca is...

Cikkünk a 8-9. oldalon

HIRDETÉS

miszisz.hu

1111 Budapest, Műegyetem rkp. 3. K ép. 1. em. 77.
Telefon.: +36 1 463 1237 Mobil: +36 20 250 0096
E-mail: melo@miszisz.hu facebook.com/miszisz

keress bátran!



miszisz
M I S Z M ű e g y e t e m i
I s k o l a s z ö v e t k e z e t



A száz legjobb oktató 2014/15 őszén (OHV alapján)

Helyezés	Oktató neve	Kar	OMI
1	Dr. Czirkos Zoltán	BME-VIK	4,95
2	Dr. Ekler Péter	BME-VIK	4,91
2	Sarkadi Tamás	BME-TTK	4,91
3	Dr. Répás Ferenc	BME-ÉPK	4,90
3	Dr. Kupai József Attila	BME-VBK	4,90
3	Pulai Sándor	BME-ÉPK	4,90
4	Dr. Kővári Botond	BME-KJK	4,88
5	Molnár Zoltán Gábor	BME-TTK	4,86
5	Szabó Viktor	BME-GPK	4,86
6	Bóka Dávid	BME-TTK	4,85
6	Dr. Horváth Róbert	BME-TTK	4,85
7	Benedek Zoltán	BME-VIK	4,84
8	Dr. Vad János Gábor	BME-GPK	4,83
8	Oroszné Dr. Perger Mónika	BME-GTK	4,83
8	Dr. Tóth Géza	BME-VIK	4,83
9	Dr. Czigány Tibor	BME-GPK	4,78
9	Dr. Szirmai Jenő	BME-TTK	4,78
10	Dr. Bajnóczy Gábor	BME-VBK	4,77
10	Budai Csaba	BME-GPK	4,77
10	Dr. Búdyné Rózsa Ildikó	BME-GTK	4,77
10	Ráth Balázs	(nincs megadva)	4,77
10	Dr. Varga Gabriella	BME-ÉMK	4,77
11	Kádár István	(nincs megadva)	4,76
11	Rozgonyi Eszter	BME-TTK	4,76
11	Dr. Bokor Nándor	BME-TTK	4,76
12	Kollár György	BME-GPK	4,75
12	Dr. Völgyesi Lajos	BME-ÉMK	4,75
13	Ziegler Zsolt	BME-GTK	4,73
13	Dr. Csimá Judit	BME-VIK	4,73
13	Liska János	BME-GTK	4,73
14	Dr. Forstner Bertalan	BME-VIK	4,73
14	Dr. Faigl Ferenc	BME-VBK	4,72
14	Dr. Benedek András	BME-GTK	4,72
14	Dr. Aszódi Attila	BME-TTK	4,72
14	Dr. Farkas Imre László	BME-VBK	4,72
15	Dr. Kossa Attila	BME-GPK	4,71
15	Dr. Héder Mihály	BME-GTK	4,71
16	Laczkovics János Péter	BME-ÉPK	4,70
17	Lazányi János Gyula	BME-VIK	4,69
17	Dr. Hornyánszky Gábor	BME-VBK	4,69
17	Dr. Sveiczter Ákos	BME-VBK	4,69
17	Portschy Szabolcs Dávid	BME-ÉPK	4,69
18	Silló Dániel	BME-ÉPK	4,68
18	Szalai László Kristóf	BME-GTK	4,68
18	Dr. Pék Johanna	BME-ÉPK	4,68
18	Dr. Kollár László	BME-ÉPK	4,68
19	Dr. Insperger Tamás Antal	BME-GPK	4,67
19	Dr. Dunai László	BME-ÉMK	4,67
19	Dr. Komócsin Zoltán	BME-KJK	4,67
19	Dr. Sándor Csaba	BME-TTK	4,67

19	Dr. Takács Lajos	BME-ÉPK	4,67
19	Dr. Domokos Gábor	BME-ÉPK	4,67
19	Sáfár Orsolya	BME-TTK	4,67
19	Dr. Sági Gábor	BME-TTK	4,67
20	Mahler András	BME-ÉMK	4,66
20	Pintér András	BME-GTK	4,66
20	Dr. Sági Balázs	BME-KJK	4,66
20	Dr. Zsóka Zoltán	BME-VIK	4,66
20	Dr. Galambosi Frigyes	BME-KJK	4,66
21	Dr. Tófalvy Tamás Martin	BME-GTK	4,65
21	Györke Gábor	BME-GPK	4,65
21	Dr. Tóth Imre	BME-TTK	4,65
22	Dr. Horváth Gábor	BME-VIK	4,64
22	Dr. Szeszlér Dávid	BME-VIK	4,64
23	Dr. Pitrik József	BME-TTK	4,63
23	Fejér Attila	BME-VIK	4,63
23	Tuchband Tamás	BME-ÉMK	4,63
23	Lakatos Zoltán Árpád	BME-GTK	4,63
24	Dr. Tevesz Gábor	BME-VIK	4,62
24	Dr. Koscsó Gábor	BME-GPK	4,62
25	Dr. Üveges Gábor	BME-ÉPK	4,61
25	Dr. Vajda Ferenc	BME-VIK	4,61
25	Dr. Tóth Gyula Károly	BME-ÉMK	4,61
25	Dr. Finna Henrietta	BME-GTK	4,61
25	Gyuricza Nóra	BME-GTK	4,61
25	Kolumbán Sándor	BME-VIK	4,61
26	Dr. Rabb Péter	BME-ÉPK	4,60
26	Kapovits Géza Simon	BME-ÉPK	4,60
26	Dr. Hős Csaba	BME-GPK	4,60
26	Szalóki Tiborné	BME-GTK	4,60
26	Kosztolányi János	(nincs megadva)	4,60
27	Németh Csaba	BME-ÉPK	4,59
27	Dr. Gyökér Irén	BME-GTK	4,59
27	Both Soma	BME-GPK	4,59
27	Dr. Kata János	BME-GTK	4,59
28	Zelei Ambrus Miklós	BME-GPK	4,58
28	Dr. Juhász János	BME-KJK	4,58
28	Dr. Strobl András	BME-ÉMK	4,58
28	Somogyi József Árpád	(nincs megadva)	4,58
28	Dr. Nagy József	BME-VBK	4,58
28	Dr. Ormos Mihály	BME-GTK	4,58
29	Dr. Janky Béla Árpád	BME-GTK	4,57
29	Dr. Kroó András	BME-TTK	4,57
29	Dr. Mészáros László	BME-GPK	4,57
29	Dr. Hazai László	BME-VBK	4,57
30	Dr. Lángi Zsolt	BME-TTK	4,56
30	Dr. Ligeti Zsombor	BME-GTK	4,56
30	Rácz György	BME-VIK	4,56
30	Dr. Andor György	BME-GTK	4,56
30	Dr. Marcsa Attila	BME-GTK	4,56
30	Dr. Farkas József	BME-ÉMK	4,56

Mindenkinek számít a véleménye!

Az OHV rendszer az 1999/2000-es tanév első felétől létezik egyetemi szinten. Azóta sokat fejlődött, változtak a megítélések és a hozzáállások mind oktatói, mind hallgatói részről. A Műhely **Németh Ákossal**, az EHK oktatási referensével beszélgettünk az átalakulásokról és a jelenlegi helyzetről.

Hogyan változott meg az OHV az elmúlt időszakban?

2013/14. első félévétől él a megújult rendszer, emellett a honlap számít az elmúlt időszak nagy áttörésének. Nagyon hosszú és sok tárgyalást megélt folyamat volt ennek a létrehozása illetve a kérdéssorok módosítása. A lehetőségekhez mérten figyelembe vettük a karok különböző igényeit. Minden kívánságot azonban nem sikerült még teljesíteni, és nem mindenki elégedett teljes mértékben a mostani OHV-val. Van még mit csiszolni rajta, de abban mindenki egyetért, hogy az egyetem minőségbiztosításában igen fontos szerepet tölt be.

Mesélnél bővebben az OHV honlapról?

Ez a 2013/14-es őszi félévében indult el. A honlapra mind az oktatók, mind a hallgatók eduID-vel tudnak belépni annak érdekében, hogy egyszerűbb legyen a bejelentkezési folyamat, ne kelljen külön regisztráció a honlap használatához. Minden eredmény a honlapra kerül fel, melyeket többféle nézetben lehet vizsgálni. Létezik külön egyetemi, külön kari nézet egészen a tárgyjelentésekig. Az egész rendszer mögött egy bonyolult algoritmus dolgozik, hogy a jelentések teljesen automatikusan kerüljenek át a kérdőív kitöltő rendszerből az OHV oldalra úgy, hogy ha megnyitják őket, akkor diagramok, szöveges kiértékelések jelenjenek meg.

A legjobb oktatók milyen jutalomban részesülnek?

A BME Humánpolitikai Szabályzatában szerepel a Műgyetem kiváló oktatója kitüntetés. Ezt kimondottan az OHV eredményekre támaszkodva ítéli oda a Szenátus. Az alapját a 100 legjobb oktató adja azzal a feltétellel, hogy az oktatót legalább 100 hallgató véleményezte, illetve az elmúlt három évben nem részesült még ebben a díjazásban. A legjobb eredményt elért öt oktató kapja meg a kitüntetést minden félévben. Emellett több karon is nagy hangsúlyt fektetnek arra, hogy az oktatókat az OHV eredményeik alapján különböző kitüntetésekben részesítsék. A BME éves kontrolling jelentése részletesen tartalmazza, hogy mely karon hogyan veszik figyelembe ezeket a mutatókat.

Az oktatók hogyan viszonyulnak az OHV-hez?

Egészen változó a megítélése. Általánosságban mindenki nagyon jó törekvésnek tartja, és látja, milyen sokban járul ez hozzá egyetemünk oktatásának minőségivé válásához. A rendszer magasfokú automatizáltságából fakadóan viszont az elmúlt időszakokban felmerült néhány hiba, határidőcsúszás, emiatt nem találják még kellően megbízhatónak.

Melyek ezek az apróbb hibák?

Példaként lehet említeni, hogy nagyon hosszú idő telik el az értékelésig. A hallgatók a harmadik oktatási hét harmadik napjáig tölthetik ki a kérdőívet, és természetesen az értékelés is csak ezután tud megtörténni, az előtte való szorgalmi időszak végétől azonban hosszú idő telik el. Az eredmény viszonylag későn születik meg



Fotó: Juhász Norebert

ahhoz, hogy az oktatók az OHV eredményekre támaszkodva érdemben tudjanak változtatni.

Milyen változtatásokat, fejlesztéseket terveztek?

Nagyon fontos, hogy megbízhatóvá tudjuk tenni az OHV-t. Sokat kell még erősödnie ennek a rendszernek ahhoz, hogy az oktatók és a hallgatók is hitelesnek tartsák az adatokat, érezzék, hogy az eredmények valóban tükrözik egyetemünk oktatásszínvonalát. A másik lényeges dolog, hogy az üzemeltetési oldal stabilá váljon. A tervek szerint a KTH feladata lesz mind a kérdőív generálása, mind a jelentések elkészítése és az OHV honlapon történő prezentálása, emellett természetesen folyamatosan dolgozik az EHK is a rendszer tökéletesítésén.

Mennyire népszerű az OHV a BME-n a többi egyetemmel összehasonlítva?

Nagyon sokat számít az OHV eredményességénél és megítélésénél, hogy milyen kitöltöttségi arányt sikerül elérnünk. Az utóbbi években 35-40% között mozgott ez a szám, a mostani időszakban azonban kiemelkedő, 44%-os eredményt sikerült elérni, ami több mint 2 százalékpontos emelkedést jelent az eddigiekhez képest. A többi egyetemmel összehasonlítva ez egész jó középárány. Az ELTE és a Corvinus hasonló rendszerénél azonban 50-60%-os kitöltöttséggel dolgoznak.

Mivel próbáljátok növelni a kitöltöttséget?

A hallgatók motivációját tárgynyerménnyel kívántuk fellendíteni. Mindenképp törekvés lenne azonban, hogy a hallgatóság számára az OHV kérdőívek maradéktalan kitöltése átalakuljon egy belső törekvéssé, és ne pusztán a személyi jutalom érdekében történjen. Szeretnénk, ha látnák, hogy egy megbízható rendszerben dolgoznak, és hogy a 22-23000 diák közül egy hallgató véleménye is számít a tárgyak, oktatók értékelése során. Ha ezt sikerül átalakítani, akkor érdemben is nagyot tud ugrani a kitöltöttségi arány.

A hallgatók hogyan tudnak visszajelzést adni magáról az OHV-ról?

Az oktatási bizottságoktól mindig kikértük az oktatói és a hallgatói oldal véleményét is. Az egyes karok Hallgatói Képviselőiben felmérték a hallgatói igényeket, a megújult OHV rendszer szoros együttműködésben készült a kari képviselők oktatási referenseivel. Kérdőívek formájában igyekeztek utánajárni, hogy a hallgatók hogyan élik meg az OHV-t, de fontosnak tartjuk, hogy a megújult rendszerben is foglalkozzunk a diákok véleményével.

VARGA ÁGNES

BME Hallgatói Szolgáltatási Igazgatóság

AKTUÁLIS INFORMÁCIÓK

Kifizetési időpontok

A 2014/2015/II. félévre vonatkozó kifizetési időpontok (tanulmányi ösztöndíj, rendszeres szociális ösztöndíj, külföldi hallgatók miniszteri ösztöndíja, Bursa Hungarica ösztöndíj intézményi része, amennyiben az utalás már megérkezett az egyetemre), megtalálhatók a Támpont honlapján, a Juttatások menüpontban.

Téves kiírás esetére

Aki úgy érzi, hogy jogtalanul írtak ki számára valamilyen fizetési kötelezettséget, az a Neptun rendszer, Ügyintézés menü, Kérelmek menüpont 007-es számú, Felszólalás fizetési kötelezettség kirovása ellen nevű elektronikus kérelmet adja be.

Ügyfélfogadás

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

Diákigazolvány érvényesítés

Ne felejtsetek el a 2014/15/2-es félévre is érvényesíteni a diákokotokat. A 2014/15/1-es félévre érvényesített diákigazolványok 2015. március 31-ig érvényesek.

Ingyenes albérllet közvetítés

Ingyenes albérllet közvetítő szolgáltatásunkat ajánljuk szíves figyelmetekbe. Ha albérlletet keresel, vagy albérlletet szeretnél kiadni, látogass el a www.tampont.bme.hu oldal Albérllet közvetítés menüjébe! Részletek és további feltételek a honlapon és a Támpont Irodában.

Ingyenes korrepetitor közvetítés

Ingyenes korrepetitor közvetítő szolgáltatásunkkal állunk a BME hallgatók rendelkezésére. Ha oktatót vagy tanítványt keresel, látogass el a Támpont oldalán a Korrepetitor közvetítés menübe.

Nemzetközi diákigazolvány a BME-n

Nemzetközi diákigazolvány igényelhető a MISZ Műgyetemi Iskolaszövetkezet irodájában a K ép. I./77/a-ban. Az igényléshez 1 db színes igazolványkép, hallgatói jogviszonyigazolás, vagy az adott félévre érvényesítő matricával ellátott diákigazolvány szükséges. A nemzetközi diákigazolvány ára: 2610 Ft.

Társadalombiztosítás

Mi a teendő, ha orvosnál derül ki, hogy nincs is egészségbiztosításod? Szerezz be egy hallgatói jogviszony-igazolást, vidd be a Közép-magyarországi Regionális Egészségbiztosítási Pénztár Teve utcai épületébe és nem lesz több gondod a félévben. A jelenség hátteréről bővebben a Támpont Aktuálisban olvashatsz. A Támpont Aktuáliszt megtalálod a www.tampont.bme.hu címen.

Spányi és Jakab arculati ötletpályázat

Az 1991-ben alakult Spányi és Jakab Kft 2015 tavaszán átalakul a Spányi Partners nevet viselő Zártkörű Részvénytársasággá. Az átalakulás lehetőséget ad a cég 7 éves kisarculatának felrészítésére. A pályázat célja egy fiatalos, modern arculatkép kialakítása, melyben érezhetően megmarad és továbbra is komoly helyet foglal el a szakmaiság, szakértelem. A további részletek megtalálhatók a www.tampont.bme.hu címen.

sc.bme.hu/palyazatok oldalon. A jelentkezési határidő 2015. március 25.

Guangxi University, Chinese Scholarship Program

A Guangxi University nemzetközi hallgatók jelentkezését várja a 2015-ös tanévben kezdődő mester- és doktori képzésekre. A jelentkezők a Chinese Government Scholarhip ösztöndíját pályázhatják meg támogatásként.

A további részletek megtalálhatók a www.sc.bme.hu/palyazatok oldalon. A jelentkezési határidő 2015. március 30.

The Feldman Graduate Fellowship in Sustainable International Development

A The Heller School for Social Policy and Management, a Brandeis University intézményi egysége pályázatot hirdet az integrált konzerválás és fejlesztés területén dolgozó, a pályájuk elején lévő szakembereknek. Az ösztöndíj fedezi a tandíjat, az egyéb díjakat, a repülőjegyet és a megélhetési költségeit az adott időszakra.

A további részletek megtalálhatók a heller.brandeis.edu/sid oldalon. A jelentkezési határidő 2015. március 31.

Taiwan Scholarship Program

A Tajpej Képviselői Iroda örömmel hirdeti meg a Taiwan Scholarship Programot a 2015-ös évre. A program célja, hogy kiemelkedő nemzetközi hallgatók teljes egyetemi képzésben vehessenek részt Tajvanon. Összesen öt ösztöndíjat osztanak ki a jelentkezők között, akik Magyarország, Szerbia, Bosznia és Hercegovina, Montenegró vagy Koszovó állampolgárai lehetnek.

A további részletek megtalálhatók a www.taiwanembassy.org/HU oldalon. A jelentkezési határidő 2015. március 31.

Huayu Enrichment Scholarship

Az ösztöndíj célja, hogy a mandarin nyelv iránt érdeklődő külföldiek a nyelv magasabb szintű elsajátítása által jobban megismerjék Tajvan kultúráját. Összesen hat ösztöndíjat osztanak ki a jelentkezők között, akik Magyarország, Szerbia, Bosznia és Hercegovina, Montenegró vagy Koszovó állampolgárai lehetnek. A további részletek megtalálhatók a www.taiwanembassy.org/HU oldalon. A jelentkezési határidő 2015. március 31.

HAESF Professional Internship Program

A program célja, hogy Magyarország ígéretes jövőbeli vezetői számára jelentőségteljes nemzetközi szakmai gyakorlatot adjon. A résztvevő a karrierjükhöz kapcsolódó gyakorlati helyen kerülnek elhelyezésre, ahol vezetői és kommunikációs készségeiket, valamint angol nyelvtudásukat fejleszthetik.

A további részletek megtalálhatók a www.haesf.org oldalon. A jelentkezési határidő 2015. április 1.

Velux Scholarship Programme

A Velux ösztöndíja tehetséges, de pénzügyileg hátrányos helyzetben lévő egyetemi hallgatóknak kínál lehetőséget arra, hogy a dán International Business Academy vagy a Copenhagen School of Design and Technology intézményében egy félévet eltöltsenek.

A további részletek megtalálhatók a www.veluxscholarship.dk oldalon. A jelentkezési határidő 2015. április 9.

1111 Budapest, Műgyetem rkp. 9. R épület földszint
Tel.: 463-3838 • E-mail: tampont@sc.bme.hu • www.tampont.bme.hu

10 éve írtuk...

Cikksorozatunk a **MŰHELY** 10 évvel ezelőtti számaiból tallóz olyan írásokból, amelyek aktualitása a mai napig érvényes.

Egyetemünk a 2005-ös mérlegen

Tíz éve készült az a kiadvány, amely statisztika formájában foglalta össze az egyeteméről alkotott hallgatói véleményeket. Az anyagot elsősorban a felvételi eljárás előtt álló középiskolás diákoknak szánták, egyfajta tájékoztató pontként. Tizenegy egyetem ötvenegy karát vették nagytó alá, külön vizsgálva hat szakterületet, melyek között szerepeltek műszaki és közgazdasági tudományok is. A könyv megmutatja, hogy egy évtizede hogyan vélekedtek a Műegyetem padjait koptató hallgatók saját képzésükről, felvételi döntésükről és magáról az iskola infrastruktúrájáról.

A válaszokból kiderült, hogy a legtöbben a presztízs miatt választották az adott egyetemet, második

helyre pedig az oktatás színvonala került mint mérvado szempont. Azt is megtudhatjuk a Műhelyben közölt 2005-ös összefoglaló cikkből, hogy a legtöbb hallgató pályaválasztási tervei ugyanazok maradtak, mint a felvételi előtt, és közülük körülbelül ötven százalék tervezett munkát vállalni külföldön. Egészen optimistán álltak az elhelyezkedés kérdéséhez akkor: hatvan százalék úgy gondolta, hogy már egy-két éven belül a szakmájához kapcsolódó területen sikerül majd elhelyezkednie. Ebben a kategóriában a műszaki képzésben részesülők voltak a legbizakodóbbak.

Ugyanezen a területen ötven diák bevonásával végezték a felmérést. Általánosságban elmondható, hogy az ebben a szférában tanulók pozitívabban vélekedtek intézményükről, mint a többi terület diákjai. Nálunk volt a legmagasabb az elégedettség a végzés utáni elhelyezkedéssel, mely bizonyítja, hogy a Műszaki Egyetemnek kiváló kapcsolatai vannak külső cégekkel. Ehhez az eredményhez feltehetően olyan rendezvények is hozzájárultak, mint az Állásbörze. A megkérdez-

tek a BME-t tartották a szakterület legkiemelkedőbb intézményének, és úgy nyilatkoztak, hogy a bekerülés ide a legnehezebb, a tanulmányok is itt a leginkább erőpróbalók. Az itt megszerzett diploma értékét tartották a legjobbnak mind hazai, mind külföldi viszonylatban a többi műszaki képzést nyújtó intézménnyel szemben.

A Műhely cikke beszámol az oktatási infrastrukturális lehetőségekről is, melyet nálunk ítélték a legjobbnak egyetemünk hallgatói. A könyvtár színvonalát páratlanul tartották, a számítógépes

technológiai felszereltséget szintén kiválóan szavazták meg. Az épületek megjelenésével a többség elégedett volt, ellenben azok műszaki állapota és a kollégiumok színvonala gyenge pontja volt BME-ről alkotott értékelésnek. Az egyetemi légkörrel, kapcsolódási, szórakozási, sportolási lehetőségekkel elégedettebbek voltak elődeink, mint a többi intézmény diákjai. A menzák is egészen jó értékeléssel bírtak a versenyben – közepesnél jobb eredményt értek el.

Az intézmény demokráciájával az akkori diákok csak 41%-a volt elége-

dett, és az egyetemi légkör értékelése sem került be a legjobb tíz közé. A cikk tanulsága szerint mindössze 10% nyilatkozott úgy, hogy megbánta az idejelentkezést, és ha visszaporgethetné az idő kerekét, máshova felvételizne. Összességében igen jó szájjal álltunk egyetemünkhöz, indexekben kifejezve egytől ötig történt az összesítés: a legjobb minősítést a könyvtár illetve a diploma hazai értéke kapta – mindkettőre 4,35 pontot adtak –, a legrosszabbat pedig az épületek állapota, 3,03-as indexszel.

PÁL NOÉMI

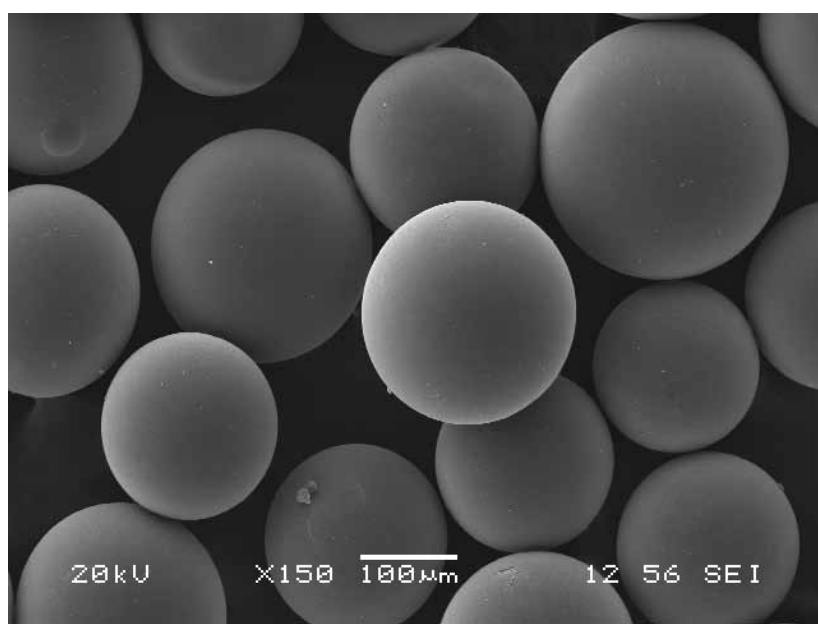


Fotó: Műhely archív

Folyékony vonalkód fejlesztés a BME-n

A BME Vegyészmérnöki és Biomérnöki Kar Szerves Kémia és Technológia Tanszéke Bioorganikus kémiai kutatócsoportja a Pharma-Press Nyomdaipari Kft. vezetésével és az Euromarcus Kereskedelmi és Szolgáltató Zrt. részvételével létrejött konzorcium tagjaként az elmúlt két és fél évben vett részt a fent megnevezett K+F+I projekt megvalósításában. A projekt 2012.10.01-én indult, és 2015.03.31-vel zárul.

A projekt célja olyan kémiai és numerikus kódokon alapuló biztonsági kódrendszer kifejlesztése, amely a jelenlegi eredetvédelmi, egyediség-jelölő megoldásokkal szemben nemcsak a csomagoláson jelenhet meg, normál körülmények között láthatatlan, és csak speciális fizikai-kémiai módszerekkel fejthető meg. A projekt két fő területre összpontosított. Egyrészt a nyomdaipari



A szilárd hordozó pásztázó elektronmikroszkópos képe. A képen jelölt távolság 100 µm.

partnereink kifejlesztettek egy speciális leolvasási technikával detektálható és dekódolható szinkód-formakód rendszert, amely nyomdaipari eljárásokkal a csomagolásokon, vagy egyéb felületeken jelenhet meg, másrészt a BME kutatócsoportja kifejlesztett egy a folyadékok és ömlesztett anyagok jelölésére felhasználható jelölőanyag rendszert. Ebben a cikkben ez utóbbi kutatásban

elért eredményeinket mutatjuk be. A folyadékok (pl. üzemanyagok) jelölésére olyan jelölőanyag-sorozatokat fejlesztettünk ki, amelyek megfelelő kombinációban, kis mennyiségben a folyadékokba keverhetők anélkül, hogy az adott termék fizikai-kémiai tulajdonságát, felhasználhatóságát befolyásolnák. A jelölőanyag kombináció megfelelő algoritmus szerint meghatároz-

hatja az anyag származását, gyártási időpontját, valamint minden olyan további tulajdonságát, amit a gyártó, vagy a felhasználó azonosítani kíván. A felhasznált kis jelölőanyag mennyiség miatt a jelölés ténye érzékszervi, és egyéb köznap módszerekkel nem észlelhető, azonosítható.

Az igazi kutatói kihívást az jelentette, hogy miképpen tudjuk a dekódoláshoz a folyékony termék fő tömegéből a kis mennyiségben jelenlévő jelölőanyagokat izolálni, majd azonosítani, hogy az általuk kódolt információhoz hozzájuthassunk. A szokásos kémiai elválasztás-technikai módszereket, mint pl. desztilláció, extrakció a kis jelölőanyag-mennyiség miatt nem alkalmazhattuk. A megoldást az jelentette, hogy a jelölt folyékony termékből elemzéshez kivett mintához olyan kémiai rendszert adtunk, amely tulajdonképpen a folyadékon belül „megkeresi” és megköti a jelölőanyagokat. A kutatás során több lehetőséget is kipróbáltunk. A „kereső” molekulákat szilárd hordozó, pl. megfelelő polimer-gyöngy, felületéhez kötöttük, majd miután a jelölőanyagokat a „kereső” molekulák megkötötték, a polimer gyöngyöket a rendszerből eltávolítva, a felületükről a megkötött jelölőanyagokat lemosva jutottunk a

jelölőanyagok elemezhető oldatához. Az elemzéshez az analitikában már széleskörűen ismert GC és HPLC módszereket alkalmaztuk. A jelölőanyag izolálási módszerét továbbfejlesztve a nanotechnológiához fordultunk. Megoldottuk a „kereső” molekulák nanorészecskékhez kötését, valamint a nanorészecskék folyadékokból történő izolálását is. A projekt során sikerült nagyhatékonyságú, új alapokon nyugvó biztonsági kódrendszert, a hozzátartozó technológiai megoldásokkal kifejlesztetnünk. Köszönjük ipari partnereink együttműködését, valamint az NFÜ, illetve utódszervezetei, a Nemzeti Kutatási, Fejlesztési és Innovációs Alap támogatását.

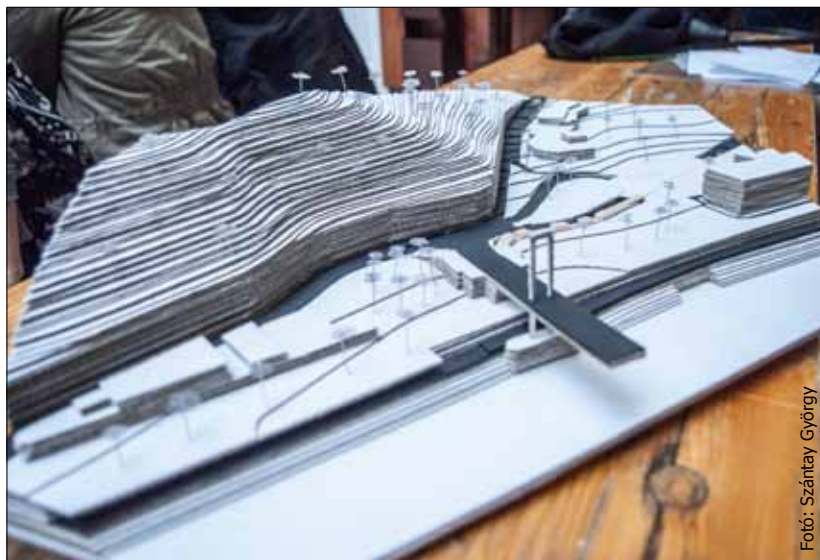
DR. NAGY JÓZSEF
EGYETEMI DOCENS
TÉMAVEZETŐ



Kétnapi éjszakázás, és megújul a Döbrentei tér

Idén is megrendezték azt a négy plusz egynapos intenzív programsorozatot, melyben a résztvevő diákcsoportoknak egy adott budapesti közterületet kell komplex módon újragondolniuk. A Várostervezési Napokon építészek, építőmérnökök, közlekedésmérnökök és tájépítészek dolgoznak együtt. A feladat komoly kihívást jelent, hiszen csupán pár nap állt a versenyzők rendelkezésére, hogy minél kidolgozottabb terveket adjanak be, mely tartalmaz 3D-s modellt, plakátot és makettet is.

A hagyományokhoz híven a célterület idén is csak a megnyitón derült ki a versenyzők számára. A feladat most is a városrész problémáinak feltárásával kezdődött az egyes szakterületeknek megfelelően. Az elsődleges cél az volt, hogy a különböző szemléletmódokat ötvözve a



Fotó: Szántay György

hallgatók megvitassák egymással ötleteiket, együtt dolgozva alakítsák ki elképzeléseiket. A programok a következőképpen zajlottak: csütörtökön délután a rendezvény fő helyszínén, a Baross Gábor Kollégium dísztermében tartották a hivatalos megnyitót, és ismertették a csapatbeosztást. Ezután hozták nyilvánosságra az átalakítandó helyszínt – idén a Döbrentei térre esett a választás –, majd egy ismerkedős kvíz esttel zárták a napot. A péntek szakmai vezetéssel egybekötött csoportos

terepszemlével kezdődött, innen-től pedig főként műhelymunka és konzultáció zajlott. Hétfőre az összes csapat komplett prezentációval és makettel készült. A tervbemutatókat eredményhirdetés követte, majd állófogadás várta a versenyzőket. A szervezés három egyetemi kör – a Zielinski Szilárd Szakkollégium Kör-Vas-Út tagozata, a Közlekedésmérnöki Szakkollégium valamint az Építész Klub – kezében volt. Az esemény zavartalan lebonyolításáért egy körülbelül tizenöt fős csapat

felelt, akik már novemberben elkezdték a készülődést.

A zárónapon érkezett el a pillanat, mikor mind a nyolc résztvevő csapat bemutatta saját, négy nap alatt létrejött komplex tervét. Egészen különböző szemlélettel közelítették meg a terep újragondolását: voltak olyanok, akik a hely közlekedésének átszervezését vették alapul, mások a turisztikai szempontokat részesítették előnyben, de akadtak olyanok is, akik a helyi budapesti kihasználtságban látták a potenciált, vagy a történelmi nevezetességek köré összpontosították a tervet. Tehát elmondhatjuk: igen sokszínű volt az idei mezőny.

A zsűri tagjai nem csak egyetemi professzorok voltak, többek közt a BKK is képviseltette magát. Pozitívként említhetjük, hogy a bizottság a tervek minőségén kívül az előadásmódot is nagymértékben figyelembe vette. A döntéshozáshoz különterembe vonultak, és majd' egy órán keresztül boncolgatták az előadásokat. A győztes csapatot oklevéllel és ajándékcso-maggal jutalmazták, az utóbbit a rendezvény egyik támogatója, a HungaroCAD állította össze. Az est győztese végül egy hat fős csapat lett, közülük ketten műegyetemis-

ták, négyen a Corvinusról érkeztek – tervük „két alappillérre, a közlekedési rendszer ésszerű átalakítása és a terület a budapesti zöldinfrastruktúra hálózatba való integrálására épült. Emellett a Dunával és a pesti belvárossal való kapcsolat erősítése – a többi csapathoz is hasonlóan – kiemelt helyen szerepelt.”

A verseny persze nem a nyereményekről szól, az együttes munkában rejlik a kulcs. Nem is igazán az idő szűke a kihívás, hanem az egyes szakterületek akaratának összekülönbözése. A résztvevők tanulhattak a más szemléletű megközelítésről is, igazán mérvadó azonban a saját ötlet alárendelése volt a csapatos érdeknek. A nyertes csapat egyik tagja így beszélt élményeiről: „Mindenképpen érdemes egy ilyen versenyen részt venni, nemcsak a komplex tervezési feladat miatt, de tanulságos szembesülni azzal, milyen a társszakmákkal való közös tervezési munka. Igaz, a verseny csak négy napig tartott, a végén mégis mind egyetértettünk abban, hogy furcsa lesz visszatérni a hétköznapi életbe. Hatalmas élmény volt, azt hiszem ilyenekért éri meg két napig nem aludni!”

PÁL NOÉMI

HIRDETÉS

Műegyetemi Levéltári Nap **negyedszer** is

Idén negyedik alkalommal rendezték meg a már hagyománynak számító Műegyetemi Levéltári Napot, melynek témája idén az 1934–1945 között működött Királyi József nádor Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem – azaz a BME elődje.



Fotó: Pletser Hrisztosz

Az egyetem egykori névadójának napjához igazított program helyszíné idén is a BME OMIKK Gazdaság- és Társadalomtudományi olvasója volt. A délután zajló konferencián az előadók különböző szempontokból vizsgálták az egykori Műegyetem helyzetét, kitérve az egyetem történetére, működési sajátosságaira, illetve az akkori felsőoktatáspolitikára is.

A kisebb fogadással kezdődő rendezvényt Péceli Gábor nyitotta meg. A BME

rektora nyitóbeszédében kiemelte: büszke a levéltárra, hiszen a Levéltári Nappal és ahhoz hasonló rendezvények szervezésével az intézmény igazgatási-szolgáltatási feladatköre mellett az egyetem tudományos műhelyeként is megállja a helyét.

Az OMIKK főigazgatójának köszöntője után a Veritas Történetkutató Intézet egy kutatócsoportjának vezetője és különböző magyarországi egyetemek levéltári munkatársai tartottak előadásokat az ország akkori legnagyobb egyeteméről. Megtudhattuk, hogy a 100 tanszékkal rendelkező intézmény akkori formáját a Műegyetem, a Közgazdaságtudományi Kar, az Állatorvosi Főiskola valamint a Bányamérnöki és Erdőmérnöki Főiskola egyesítésével érte el 1934-ben, ezzel megvalósítva a felsőoktatás-történet első nagy integrációját. A költségvetési okokra hivatkozva létrehozott intézmény 1945-ig működött, és elsőként valósította meg az egyszerre több településen működő egyetem koncepcióját (a Bányamérnöki és az Erdőmérnöki Kar az addigiakhoz hasonlóan Sopronban működött tovább). Az előadók mintegy fél órában tértek ki az egyes karok és szakosztályok működésére, illetve olyan kézzel fogható emlékekkel tartották fenn a figyelmet, mint egy 1931-ből származó „Leczekönyv”.

A konferencia résztvevői első sorban szakmai szemszögből világították meg a két háború közötti időszak műegyetemi történetét, így kevésbé meglepő, hogy hallgatók nem vettek részt az eseményen. A szervezők azonban biztosították a hallgatóságot a jövő évi konferencia megrendezéséről, annak március 16-i dátumát is kitűzték.

SEBŐK ORSOLYA

BME COPY FÉNYMÁSOLÓ SZALON és DIGITÁLIS NYOMDA

fénymásolás nyomtatás tervrajznyomtatás kötészet

Fekete-fehér

Fénymásolás/nyomtatás

A/4 5 Ft

A/3 10 Ft

Tervrajz másolás/nyomtatás

A/0 205 Ft

A/1 125 Ft

A/2 65 Ft

Színes

Fénymásolás/nyomtatás

A/4 35 Ft

A/3 70 Ft

Tervrajz másolás/nyomtatás

A/0 500 Ft-tól

A/1 250 Ft-tól

A/2 125 Ft-tól

Diplomakötés 1700 Ft

1111 Bp. Bertalan Lajos u. 7. Hő épület

Nyitvatartás: H-Cs: 8-18h | P: 8-16h | Sz-V: ZÁRVA

Telefon: 463-39-79 | www.bmecopy.hu

BME KARRIER IRODA

PROGRAMOK

HEINEKEN International Graduate Program

Established in 1864 by the Heineken family, HEINEKEN has a long and proud history and heritage as an independent global brewer. We brew quality beers, build award-winning brands and are committed to enthusing consumers everywhere. Today, HEINEKEN is the number one brewer in Europe and the number three brewer by volume in the world. In Hungary the company has two breweries, in Sopron and Martfű, where, among others, Hungary's market leader beer Soproni, the world's most international and Europe's most preferred beer Heineken, Gösser and Arany Fácán are produced, and the company's portfolio also includes one of the most popular cider of Hungary, Strongbow.

18-month international graduate program with three 6-month assignments, each in different locations across the world of HEINEKEN, in the fields of Marketing & Sales, Corporate Relations, Finance, Human Resources, IT, Supply Chain and Procurement.

Please indicate that the candidates can only apply through our website:

www.theheinekencompany.com/careers/graduates.

No e-mail address is needed.

UNILEVER MÉRNÖKÖK LIGÁJA!

Vállalsz egy kis agytornát egy csúcskategóriás tabletért?

Jelentkezz te is az UNILEVER MÉRNÖKÖK LIGÁJÁBA!

Alakítsatok 3 fős csapatot, oldjatok meg egy mérnöki feladatot, mutassátok meg a szakma legjobbjainak, hogy mit tudtok! Nevezés és információk www.facebook.com/mernokokligaja

Nevezési határidő: március 22. éjféli!

Kérdésed van? Keresd iskolád helyi Unilever Nagykövetét:

Fekete Fanni - 06 30 387 5025 -

fekete01fanni@gmail.com

Nincs még szakmai tapasztalatod?

Töltsd kötelező nyári gyakorlatodat vagy önkéntes szakmai gyakorlatodat az Unilever egyik gyárában és dolgozz fizetésért saját mini projekteden.

Itt megtalálasz minket:

www.unilever.hu/karrier

Keress minket a facebookon is!

www.facebook.com/UnileverCareers

SZAKMAI GYAKORLATOK, GYAKORNOKI PROGRAMOK**Procter & Gamble Winter Internship Program**

P&G is the world's largest consumer goods company with operations in 80 countries, more than 80 billion US \$ in revenues and with 25 Billion-Dollar Brands, such as Gillette®, Ariel®, Pantene® and Oral-B®. Being ranked as the Best Company for Developing Leaders by the Hay Group in 2013 and in 2014, we are sure we have the right opportunity for You, right now! Decide to Grow and Grow to Lead with us! Currently we are looking for candidates in our Budapest office, Hungary on the position of Intern in the Finance & Accounting and Brand Management

(Marketing) Department
Attractive Paid Internship
Duration: Ideally 5 months (flexible)
Earliest start date: Immediately
Work schedule: Flexible

We are looking for 4th or 5th year students of all faculties ability to show effective leadership, to solve problems and to set priorities excellent collaboration skills and the ability to work within diverse organizations and teams very good command of the English language.

We offer: attractive compensation and benefit package meaningful responsibility from day one challenging job in a dynamic, multinational and diverse work environment appropriate trainings and tools (laptop, mobile phone) to successfully complete your projects.

If you are interested please submit your application below!

Follow us on Facebook:

<http://www.facebook.com/PGCentralEurope>

Visit our Central European career page:

<http://ce.experiencepg.com/home/apply1.html>

Gyakornok

Feladatok: projektben való aktív részvétel vezető tanácsadók mentorálásában.

Unió pályázati projektek menedzselésében a tanácsadók támogatása (adatrögzítés; digitalizálás; sokszorosítás; elemzések, riportok készítése, azok értelmezése) Energetikai projektek megvalósításában, menedzselésében a tanácsadók támogatása (adatrögzítés; digitalizálás; sokszorosítás; energetikai számítások ellenőrzése) Informatikai projektek megvalósításában, menedzselésében a tanácsadók támogatása (adatrögzítés; digitalizálás; sokszorosítás; informatikai rendszerek megtervezésében való részvétel)

Sales csapat támogatása (adatrögzítés; digitalizálás; sokszorosítás; üzleti lehetőségek kutatása, elemzések, üzleti tervek készítése)

Elvárások: Erős MS Office ismeret Kiváló kommunikációs készség. Angol vagy német szakmai középfokú nyelvtudás.

A cég: Tenderauditor Kft

Jelentkezés: szakgyak_1745@sc.bme.hu

Üzleti elemző gyakornok

Feladatok: Meghatározott adatkörhöz tartozó riportok konszolidációjának előkészítése, a riportokhoz tartozó felhasználói felület megtervezése, az üzleti intelligencia funkció intranet oldalának karbantartása, fejlesztési projektekről szóló hírek megosztása, „how to” cikkek és videók készítése és publikálása az intraneten.

Elvárások: Aktív, nappali tagozatos hallgatói jogviszony gazdasági/IT szakon (ideális esetben végzős hallgató), Folyékony angolnyelv-tudás, Erős MS Office ismeret, Kiváló kommunikációs készség. A cég: Vodafone Zrt

Jelentkezés: 2015. február 20-ig, a honlapon.

Értékesítés támogatási gyakornok

Feladatok: Regionális értékesítés támogatási csoport munkájának segítése, folyamatok koordinálása. Partnerek átvilágítási folyamatának koordinálása, piackutatás, kérdőívek mentén. Értékesítés támogatási csoport belső folyamataival kapcsolatos információk összegyűjtése, rendszerezése. A munkafolyamatokkal kapcsolatos best practice megoldások keresése, megfogalmazása. Business Office

Rebranding folyamatának koordinálása. Elvárások: Aktív, nappali tagozatos hallgatói jogviszony kereskedelmi/gazdasági szakon (ideális esetben végzős hallgató). Folyékony angolnyelv-tudás. Erős MS Office ismeret. Kiváló kommunikációs, - és együttműködési készség.

A cég: Vodafone Zrt

Jelentkezés: 2015. február 20-ig, a honlapon.

Online marketing gyakornok

Feladatok: Aktívan részt vehetsz a most induló Vodafone Affiliate Program kialakításában, támogathatod a partnerekből álló hálózat kiépítését. Folyamatosan tesztelünk minden ötletet, ami a weboldalunkon történő eladást segíti. Kreatív ötleteidet kiteszteljük a webshopunkban, amellyel hozzájárulhatsz a Vodafone sikereihez. Kipróbálhatod, hogy milyen hatással van az emberekre, ha csak egy-egy apró részletet változtatasz a sales anyagainkon, ezzel megtapasztalhatod, milyen egy profi e-commerce csapat munkája. A mérés és adminisztráció is része mindennapjainknak, de nem mindegy mit mérsz, adminisztrálsz. Erre is megtanítunk.

Elvárások: Aktív, nappali tagozatos hallgatói jogviszony kereskedelmi/gazdasági területen (ideális esetben végzős hallgató) Folyékony angolnyelv-tudás. Kiváló kommunikációs, - és együttműködési készség. Analitikus gondolkodásmód. Proaktív, lelkes személyiség

A cég: Vodafone Zrt

Jelentkezés: 2015. február 20-ig, a honlapon.

Marketing gyakornok

Feladatok: Aktív részvétel a RED szolgáltatáscsomaghoz kapcsolódó ügyfél-élmény projekt (REX) előkészületeiben és megvalósításában. A különböző REX aktivitások nyomonkövetése és értékelése. Javaslattétel az ügyfél-élmény növelésének további lehetőségeire. A marketing csapat támogatása, elemzések és riportok készítése. Részvétel kommunikációs anyagok előkészítésében

Elvárások: Aktív, nappali tagozatos hallgatói jogviszony (ideális esetben végzős). Folyékony angolnyelv-tudás. Kiváló kommunikációs, - és együttműködési készség. Stratégiai gondolkodásmód. Proaktív, lelkes személyiség.

A cég: Vodafone Zrt

Jelentkezés: 2015. február 20-ig, a honlapon.

Értékesítési gyakornok

Feladatok: Új ügyfelek feltérképezése távközlési és információtechnológia szolgáltatások tekintetében. Tudatos portfólió-menedzsment alkalmazása. Hosszú távú, jól működő együttműködés kialakítása és fenntartása a kezelésében lévő vállalati ügyfelekkel, az ügyfél elégedettség folyamatos növelése érdekében a mindenkori Account és lifecycle management előírásokat figyelembe véve. Új tarifák, értéknövelt szolgáltatások, készülékek és egyéb megoldások ajánlása, ezáltal ösztönözve a bevétel növelését. Az ügyfél-igények pontos feltérképezése, az ajánlatok nyomon követése, különösen figyelembe véve a nagyvállalati értékesítési módszertant. Az üzletkötés előkészítése és az ügyfelekkel történő egyeztetés. Az ajánlatokhoz és üzletkötéshez szükséges engedélyek elkészítése és elfogadtatása a vezetőikkel. A rendelési, logisztikai és behajtási folyamatok betartása és támogatása.

Elvárások: Aktív, nappali tagozatos hallgatói jogviszony kereskedelmi/gazdasági szakon (ideális esetben végzős hallgató). Folyékony angolnyelv-tudás. Erős MS Office ismeret. Kiváló kommunikációs, - és együttműködési készség. Ügyfélközpontú gondolkodásmód és értékesítői véna

A cég: Vodafone Zrt

Jelentkezés: 2015. február 20-ig, a honlapon.

Gyakornok

Feladatok: projektben való aktív részvétel vezető tanácsadók mentorálásában uniós pályázati projektek menedzselésében a tanácsadók támogatása (adatrögzítés; digitalizálás; sokszorosítás; elemzések, riportok készítése, azok értelmezése) energetikai projektek megvalósításában, menedzselésében a tanácsadók támogatása (adatrögzítés; digitalizálás; sokszorosítás; energetikai számítások ellenőrzése) informatikai projektek megvalósításában, menedzselésében a tanácsadók támogatása (adatrögzítés; digitalizálás; sokszorosítás; informatikai rendszerek megtervezésében való részvétel) sales csapat támogatása (adatrögzítés; digitalizálás; sokszorosítás; üzleti lehetőségek kutatása, elemzések, üzleti tervek készítése)

Elvárások: informatikai, közgazdasági, műszaki menedzsment, természettudományi, energetikai, környezetmérnök, logisztikai, pénzügyi, villamosmérnöki végzettség. Erős MS Office ismeret. Kiváló kommunikációs készség. Angol és/vagy német szakmai középfok.

A cég: Trenderauditor Kft

Jelentkezés: info@tenderauditor.hu

ÁLLÁSAJÁNLATOK

Feldolgozás technológiai szakértő

Feladatok: A gépi bankjegyfeldolgozó rendszer karbantartásának, javításának, tesztelésének, a gépek technikai felügyeletének biztosítása. A gépi pénzkezelési tevékenységek során fellelt problémák, eltérések kivizsgálása, a kockázati tényezők feltárása. A szakterületre vonatkozó nemzetközi gyakorlatok megismerése, folyamatos nyomon követése, alkalmazhatóságuk vizsgálata. A Magyar Nemzeti Bankon kívüli gépi pénzfeldolgozást végző szervezetekkel műszaki kapcsolattartás, szakmai támogatás illetve közreműködés az általuk üzemeltetett gépek éves illetve soron kívüli bevizsgálásában. A forgalomban lévő bankjegyek megfelelő minőségének biztosítása érdekében közreműködés a bankjegymínőség monitoring rendszer működtetésében, illetve annak továbbfejlesztésében. Közreműködés a hatósági eljárások (pénzfeldolgozás engedélyezése, ellenőrzés) lefolytatásában. Elvárások: felsőfokú villamosmérnöki végzettség; 1-2 éves releváns szakmai tapasztalat; tárgyalóképes angol nyelvtudás (írásban és szóban az angol nyelv elengedhetetlen a napi munkavégzéshez); számítástechnikai, programozói ismeretek; fejlett írásbeli és szóbeli kommunikációs készség; kezdeményezőképes és jó együttműködési készség; pontos, precíz munkavégzés; ambiciózus, lelkes személyiség

A cég: Magyar Nemzeti Bank.

Jelentkezés: allas_1766@sc.bme.hu

Szoftverfejlesztő (Beágyazott rendszer)

Feladatok: Sorozatban gyártott orvosi berendezések szoftvereinek fejlesztése (C/C++); a csoport tevékenységéhez tartozó orvosi berendezések (dialízis gépek, infúziós pumpák, plazmaferézis berendezések) megismerése; a vonatkozó gyártmányfejlesztési folyamatok (szoftver fejlesztés, rizikó analízis, szoftver karbantartás) és technológiák alkalmazása; szoftverdokumentáció elkészítése

Elvárások: Villamosmérnök diploma (Msc/Bsc/PhD) - pályakezdekők jelentkezését is várjuk; Linux alapú C / C++ és/vagy Matlab/Simulink (kód generálás) ismeret és tapasztalat; orvosi műszer területen szerzett szoftver tervezői, fejlesztői gyakorlat előnyt jelent; eredményorientált, nyitott gondolkodás; kommunikációképes angolnyelv-tudás

A cég: B.Braun Medical Kft.

Jelentkezés: allas_1764@sc.bme.hu

Szoftverfejlesztő (Beágyazott rendszer)

Feladatok: Sorozatban gyártott orvosi berendezések fejlesztési eredményeinek ellenőrzése és tesztelése; a csoport tevékenységéhez tartozó orvosi berendezések (dialízis gépek, infúziós pumpák, plazmaferézis berendezések) megismerése; a vonatkozó gyártmányfejlesztési folyamatok és tesztelési technológiák alkalmazása; teszteldokumentáció elkészítése;specializációs lehetőségek: a) szoftver komponens, modul, unit tesztelés, vagy b) teljes gép, ill. rendszer-tesztelés

Elvárások: villamosmérnök diploma (Msc/Bsc/PhD) - pályakezdekők jelentkezését is várjuk; orvosi műszer területen szerzett tervezői, fejlesztői gyakorlat előnyt jelent; eredményorientált, nyitott gondolkodás; kommunikációképes angolnyelv-tudás

A cég: B.Braun Medical Kft.

Jelentkezés: allas_1765@sc.bme.hu

Network Operation (NOC) Engineer

Job description:

24/7/365 monitoring of all third party services and networks, Providing first line customer support and technical assistance in response for international incoming service calls, Alarm monitoring and Customer requests/complaints handling via phone and e-mail in English, Incident handling and management including Trouble Ticket administration , Handling service calls and following planned works, 1st line fault correction related to routing provisioning, Coordination with 2nd line support, customers and vendors , Reporting towards Customers and Operations Notifications handling towards 3rd party, customers and Operations.

Required Qualification: IT, Electrical Engineering.

Specialty: Telecommunication/IT, Excellent problem analysis and problem solving skills, Strong communication, interpersonal and customer service skills , Team player but able to work independently , Ability to complete job assignments in a fast-paced working environment with an accurate, timely and professional manner.

Registration: allas_1715@sc.bme.hu

Magas szinten magyarul



Ki gondolná, hogy a magyar nyelv és kultúra tanítása más országokban igen népszerű? Pedig így van: a szélrőzsa minden irányában magas szintű nyelvi képzések sora várja az érdeklődőket. Így válhat tananyaggá Koreában Petőfi költszete, az Egyesült Államokban a magyar igeragozás, Kanadában pedig Robin Hood Rózsa Sándor, a híres magyar betyár.

Ha valaki szeretne egyetemi szinten belemerülni a magyar nyelv szépségeibe mind a tizenhárom magánhangzóval együtt, egyértelmű, hogy hazánkban talál erre legkönnyebben lehetőséget. Viszont ha valaki a világ másik felén él, nem feltétlenül kell több ezer kilométert utaznia azért, hogy Petőfi verseit elemezze: ma már több olyan szak létezik világszerte, ahol bárki tanulhatja nyelvünket, megismerheti kultúrákat. Létezik magyar nyelvű kurzus például Szlovéniában, az óceán túl az Egyesült Államokban és Kanadában, illetve Ázsiában is. Ezeket a képzéseket összeköti az, hogy mind a magyar nyelv egyedülállóságát és különlegességét emeli ki, valamint fontosnak tartják azt, hogy a tanulók mélyebben megismerkedjenek országunk történelmével, szokásaival. Viszont emellett mindenhol követelmény az is, hogy a leendő tanulók megfelelő angoltudással rendelkezzenek.

Hozzánk legközelebb Szlovéniában, a Maribori Egyetemen van lehetőség magyarul tanulni MA és PhD fokozaton. A mesterfokozat előfeltétele magyar, német vagy angol interlingvális BA elvégzése, de jelentkezhet az is, aki ezekből a

nyelvekből filológia szakot végzett. A PhD képzésen a tanulók a magyar nyelv legfrissebb változásaival foglalkoznak, sőt az ebben a témában zajló kutatásokban is részt vesznek. Ezen az egyetemen 1999-ben létrejött a Maribori Magyar Kultúrklub, ami nyitott minden ott tanuló diák számára. A Klub keretében a tagok a magyar tanszék tanárai és lektorai vezetésével megemlékeznek a magyar nemzeti ünnepekről és jeles napokról, ami valószínűleg enyhíti az éppen Erasmuson tanuló magyar diákok honvágyát is.

MA és PhD fokozat elérése az USA-ban is lehetséges, igaz, csak egy helyen, mégpedig az Indianai Egyetemen. A magyar nyelvi programot a Central Eurasian Studies Department (CEUS) valósítja meg. A képzés három éves, kis csoportokban, anyanyelvi tanárokkal zajlik. Emellett lehetőség van nyári nyelvi felzárkóztató programban való részvételre is, ami valóban nagy segítség lehet annak, aki ezen a területen szeretne diplomát szerezni. Az iskola kapcsolatban áll több magyar egyetemmel, illetve abban is tudnak segíteni, hogy a tanulók a későbbiekben Magyarországon helyezkedjenek el.

Az amerikai kontinens északabbi részén is létezik magyar nyelvű oktatás. Napjainkban Kanadában egyre több magyar él és dolgozik: többek között erre is hivatkozik a Torontói Egyetem magyar tanulmányokra vonatkozó honlapja, ahol egyébként az érdeklődő valamennyi hungarikummal megismerkedhet (Hősök tere, kolbász, Parlament, gulyás). Ezen az egyetemen a magyar tanulmányokat a művészet és tudomány fakultáció keretein belül lehet tanulni. A programért a Center for European, Russian and Eurasian a felelős, melyen magyar nyelvtudás nélkül is részt lehet venni, ezeken az órákon inkább a kulturális illetve történelmi érdekességekre koncentrálnak az oktatók.

A koreai Hankuk Egyetemen ezzel ellentétben egészen az alapoktól sajátíthatja el bárki különleges nyelvünket. Itt négy éves BA képzés folyik, de lehetőség nyílik MA és PhD fokozat megszerzésére is. A képzés nagyon átfogó, a nyelv alapos tárgyalása után vannak kurzusok költészetéről, történelemről, politikai és gazdasági témákról is. A Hankuki Egyetem Magyar Tanszékén a képzés 1988-ban, 30 fő felvételével indult el, és a mai napig töretlenül működik. A tanszék több magyar egyetemmel is kapcsolatban áll, minden évben 8 diáknak van lehetősége arra, hogy hazánkba utazzon fél évre. Az itt tanuló érdekei közé tartozik az, hogy a koreaiak saját nyelvükön olvashatják Szabó Magdát, Kosztolányi Dezsőt és Örkény Istvánt.

A felsorolásba nem fértek bele, de számos egyetem létezik a világon, ahol nem is gondolnánk, de külön tanszéket kapnak a magyar nyelvi tanulmányok. Oroszországban több helyen van ilyen képzés, de létezik Egyiptomban, Indiában, Japánban, illetve a többi velünk szomszédos országban (Romániában, Szlovákiában, Horvátországban, Ausztriában) is bárki tanulhat nyelvünkről, kultúránkról. Izgalmas lehetne számunkra is beülni egy-egy órára, és megtapasztalni azt, hogy milyen érdekességekkel vagy éppen nehézségekkel találkozunk egy nem magyar ajkú ember: vajon hányan küzdenek meg az 'ö' és az 'ó' hang helyes kiejtésével? Mit gondolnak Petőfi Sándorról, miközben apjával borozgat? Hogyan tudják elfogadni azt a magyarázatot néhány (sőt talán számos) nyelvtani kivételre, hogy "ez azért van így, mert csak"? Mindenesetre a különböző egyetemek ajánlásai és leírásai is azt bizonyítják, hogy nyelvünknek és kultúrának különleges helye van a nemzetek palettáján, amire alapozva érdemes egyetemi tanszékeket, programokat létrehozni szerte a világban.

SERFŐZŐ DALMA

Hírek röviden

Orosz-magyar együttműködés a nukleáris szakemberek képzésében

Szándéknyilatkozatot írt alá Szergej Kirijenko, a Roszatom Orosz Állami Atomenergiai Vállalat csoport vezérigazgatója és Balog Zoltán, az emberi erőforrások minisztere február 17-én, Vladimir Putyin magyarországi látogatása



alatt. A nyilatkozatban kifejezték szándékukat a két ország együttműködésének kiterjesztésére az oktatásban és a kutatásban. A megállapodás célja, hogy a magyar atomenergia területén a jövőben is magasan képzett szakemberek dolgozzanak. Ennek érdekében elősegíti az alap- és mesterképzésben, a kettős diplomát adó programokban és a PhD képzésben résztvevők valamint az oktatók cseréjét.

Elindult az Ifjúsági Garancia Program

Európai uniós kezdeményezésben határozta meg két éve a 25 év alatti fiatalok elhelyezkedését segítő program alapelveit. Idén elindult a megvalósítás Magyarországon: a négy leghátrányosabb



helyzetű régió – Észak-Magyarország, Észak- és Dél-Alföld, Dél-Dunántúl – legkevesebb hat hónapja álláskereső státuszú fiataljait 2017 végéig igyekeznek bevonni a programba, amelyre 15 milliárd forint európai uniós támogatás áll rendelkezésre. Ehhez 200 milliárd forintot tesz még a kormány, hogy a többi régióban is felzárkóztathassák a fiatalokat. A program munkaerő-piaci szolgáltatásokat, bérkiegészítést és továbbképzést foglal magába. A jelentkezőknek személyre szabott tervet dolgoznak ki, ez határozza meg azt is, hogy milyen támogatásban

részesülnek majd. A rendelkezésre álló adatok szerint körülbelül 174 ezer fiatal lehet érintett a programban, az indulásnál a munkaügyi szervezetek 3 ezer regisztrálnak ajánlották fel a részvételt.

Az AmCham egyetért a felsőoktatási stratégiával

Az Amerikai Kereskedelmi Kamara (AmCham) és a Felsőoktatásért Felelős Államtitkárság február 11-én egyeztetett a vállalati és munkaerő-piaci igényekről illetve a felsőoktatási képzések gyakorlatorientáltságáról. Korábban az AmCham is megfogalmazta ajánlásait a témában érintett vállalatok vezetőivel folytatott kerekasztal-beszélgetés után, a mostani egyeztetésen pedig úgy találták, hogy javaslataik nagy része szerepel az új felsőoktatási koncepcióban, melynek fő irányvonala a képzések gyakorlat- központúságának növelése és a duális képzési rendszer kiépítése.



Egyetemi és főiskolai szakok racionalizálása

Az Emberi Erőforrások Minisztériuma (EMMI) a Magyar Rektori Konferencia illetékes szaktanárságaival folytat egyeztetéseket a felsőoktatási szakok racionalizálásáról. Ezek nyomán több alapképzési szakkal kapcsolatban is (kommunikáció, nemzetközi kapcsolatok, informatikus könyvtáros) megjelentek hírek, miszerint megszüntetnék őket. Az EMMI közleményében hangsúlyozta, hogy nem merültek fel konkrét intézmények és szakok a megbeszélések során. Ugyanakkor az új felsőoktatási stratégia tartalmazza a képzési rendszer ésszerűbbé tételét, és előírja, hogy a meghirdetett alapképzési szakok számát 2020-ra 15 százalékkal csökkentenék.



FEKETE FANNI

HIRDETÉS



Hírek és érdekességek a
Műhely Online
Facebook oldalán

Budapest, Te egyre csodásabb va

Hősök tere, Andrásy út, Budai vár, Nagyvásárcsarnok. Amikor Budapest mint Európa egyik idegenforgalmi központja kerül szóba, ezek azok a helyszínek, amiket kivétel nélkül minden utazási iroda előszeretettel ajánl messziről jött vendégeinek. A hagyományos látnivalók temérdek programlehetőséggel kecsegtetnek az ide érkező középkorú vagy idősebb turisták számára. Fővárosunknak azonban létezik egy másik, sokkal üdőbb, fiatalosabb és energikusabb arca is, amit egyre szívesebben ismernek meg azok az utazni vágyó külföldi fiatalok, akik korábban még azt sem tudták, hogy Magyarországot Európa térképén kell keresni.

Talán emlékszünk még a Bëlga nevű formáció Budapest című nótájára. A dal valahogy így kezdődött: „Budapest, hallod, hogy nézel már ki? Ezért kellett Téged egyesíteni?” Az erősen szarkasztikus sorok a költői túlzás eszközével élve állítottak görbe tükröt a főváros elé. A szám megírása óta sok víz lefolyt a Dunán, és nagyot fordult a világ városunkkal is. 2015-ben, ha végigsétálunk egy csütörtök este a Kazinczy utcán, vagy az Erzsébet tér felé ballagunk, olyan érzésünk támadhat, mintha egy külföldi üdülőközpont zsúfolt utcáin mennék végig, ráadásul főszezonban. A gyakorlott budapesti kocsmatúrázónak már meg sem ütik a fülét az angol, német, holland vagy akár francia, lengyel szavak, amelyek fozslányai egymással keveredve vesznek el az éjszaka forgatagában. Ha ma a vájt fülű hallgató bekap-

csolja a rádiót, hallhatja, ahogy George Ezra mély hangján dalolva hasonlítja a várost „ékszerdobozhoz”, utalva vélhetően azokra a pozitív élményekre, amik ide kötik. Egy biztos, fővárosunk egyre népszerűbb, leginkább a nyugati országokból érkező fiatal felnőtt generáció köreiben. Vajon a tudatos városimázs-építésnek vagy esetleg a csendesebb, szájhagyomány útján terjedő gerilmarketingnek köszönhető ez a pozitív trend?

Nagyon menő hely lettünk!

Néhány éve a Condé Nast Traveler című amerikai lap olvasói a világ második legjobb városának szavazták meg Budapestet, holtversenyben Firenzével. A külföldi sajtó, a CNN-től a Lonely Planeten át a Tripadvisorig ódákat zeng a budapesti éjszakai életről, pubokról, kocsmákról, fürdőkről és a hazai gasztronómia legújabb kedvencéről, a „street foodról”.

A Daily Mail 2014 októberében nyilvánosságra hozott toplistája szerint Budapest az 5. legvonzóbb célpont a külföldi legénybúcsút szervezők számára. Főszezonban egy hétvégén több mint ezer külföldi (azaz 70-100 csoport) is bulizhat egyszerre a fővárosi legénybúcsúkon. A nyugati lapok utazásrovatában egyre gyakrabban jelenik meg Budapest úgy, mint a hátizsákos, ifjú turista álma. A jó ár/érték arányt szem előtt tartó utazók számára hatalmas előny, hogy az utóbbi években a fapados járatok térnyerésével olcsón, akár húsz-harminc Euró körüli összegért is eljuthatnak Magyarországra. Emiatt a nyugatról érkező kirándulni vágyók közel fele dönt úgy, hogy repülővel jön hozzánk.

A megfizethető szállást kereső kalandorok számtalan lehetőség közül választhatnak, a bérházakból átalakított romkocsmák felső szintjein található party hostelektől az egyetemi kollégiumokon át egészen a kifejezetten ezt a piaci szegmenst megcélzó, olcsó lakáspanzióig. Az utazási kedv fokmérőjeként, ha körbenézünk az egyik legnagyobb szállásfoglaló portálon, láthatjuk, hogy az áprilisi



Fotó: Nagy Eszter

időszakra a weblap által felkínált több mint ezer szálláshelynek csaknem a háromnegyede már elkelt.

Nem a véletlen műve!

Budapest turisztikai arculatát, marketingtevékenységét a Magyar Turizmus Zrt. (MT Zrt.) egyengeti. A cég az utóbbi időben egyre nagyobb figyelmet fordít arra, hogy a külföldi újságírók, bloggerek és a közvéleményre hatást gyakorló egyéb személyek a hagyományos látnivalókon kívül részesüljenek bizonyos „underground” élményekben is. Az MT Zrt. kérdésünkre válaszolva a következő területeket jelölte meg mint Budapest legfontosabb kompetitív előnyeit: a kereskedelmi alapon

működő szálláshelyek minősége, az oda- és visszautazás egyszerűsége és a jó helyi közlekedési feltételek, a szórakozási lehetőségek, az egyedülálló fekvés, az UNESCO-védettségű, fotogén városkép, továbbá a látnivalók, a viszonylagos közelség, a gazdag programkínálat, valamint a jó ár-érték arányú szolgáltatások. A cég külön kiemelte a történelmi zsidónegyed szívében, a Kazinczy utca környékén az elmúlt másfél évtizedben kialakult romkocsmá- és bulinegyed fontosságát.

A tudatos tervezésen kívül fontos faktor, hogy az idelátogató, elsősorban diák csapatok örömmel híresztelik otthon maradt társaiknak, hogy

Magyarországra megéri elutazni. Ők az a közeg, akikről pontos számadatokkal ugyan nem rendelkezünk, de azt tudjuk, hogy évről évre egyre többen teszik tiszteletüket nálunk. Igaz, nem költenek sokat, mivel érkezésük egyik oka éppen Budapest relatív pénztárcabarát jellege, mégis a szolgáltató szektor már felfigyelt rájuk. Városszerte gombamód szaporodnak a külföldiekre is nagy hangsúlyt fektető bárók, gyorséttermek, kiállítások vagy éppen szabadulós játékok, sörhintók, zenélő riksa taxik, partybuszok, bulihajók és limuzin szolgáltatások. Az idelátogató fiatalság élményektől roskadva tér haza. Az ún. „word of the mouth” marketing pedig

VITAFÓRUM

Várjuk hozzászólásaitokat a Vitafórummal és a Műhely egyéb cikkeivel kapcsolatban. Gondolataitokat, megjegyzéseiteket az info@muhely.com címre küldhetitek el.

Emlékeztetőül: Előző lapszámunk vitaindító cikkében Sebők Orsolya arról írt, hogy a technológiai fejlődés az egyetemi előadókba is begyűrűzött. A vetítések már régóta részét képezik az oktatásnak. „Azt azonban kevesen látják, hogy a vetítés milyen hatással van a tudás elsajátítására. Amellett, hogy sötétben a koncentrációképességünk gyengül, alvás utáni vágyunk pedig erősödik, a jegyzetelés lehetősége is megszűnik, amely pedig már önmagában mélyíthetné a tudást. Ha valaki mégis a körmölést választaná az oktató gyakran lebeszéli erről, arra hivatkozva, hogy az interneten keresztül úgyis megosztja az anyagot. Ezzel a mondattal pedig megpecsételi az óra sorsát: a diák értelemszerűen nem jár be” - állítja a szerző.

Belicza Dóra: A másfél órás előadások fárasztóak tudnak lenni, akár délután, akár kora reggel kezdődnek. A vetítések, filmbejátszások, grafikonok érdekesebbé tehetik a tanárok mondanivalóját, akik előszeretettel alkalmazzák az efféle tanítási módszert. Kifejezetten örülök, hogy némelyik előadó közzé is teszi az interneten, mert nem mindig érzek késztetést arra, hogy egy nagy táblázatot, esetleg egy hosszú szövegrészt pillanatok alatt leírjak. Nagyon jó ötlet lenne, ha már az óra előtt megosztanák a következő előadás anyagát, így aki szeretné, ki tudná nyomtatni, és jegyzetelhetne hozzá az óra során. De hiába a sok „színes-szagos-mozgó” kép, akit nem érdekel az anyag, az úgyse fog bejárni.

Demeter Balázs: A szélsőséges módszerek kevés ember számára jelentenek megoldást. Nincs értelme annak, ha maradi módon foggal-körömmel ragaszkodunk a régi, bevált dolgokhoz, és egy végig háttal álló, táblára körmölő tanár monológjából kell kiszűrni minden lényeges adatot. Ahogy annak sem, ha az egyetemet moziként használva egy kivetítőn kell bámulni a néha több száz diát. A prezentáció az egyik leghasznosabb tanulást - vagy inkább tanítást - segítő eszköz. Célja, hogy segítse a remélhetőleg felkészült tanárt a saját maga által megtervezett előadás menetére emlékezni, a diákokat pedig segítse a tanulásban az által, hogy a diasor egyfajta vizuális kivonata az elhangzottaknak.

Bedő Balázs: Csupán néhány alkalommal fordult elő velem, hogy az egyetem padjaiban ülve elnyomott az álom. Ennek ellenére egyetértek azzal a megállapítással, hogy a termék elsötétítése következtében beálló félhomályban idővel egyre fáradtabbnak érzi magát az ember, egyre nehezebb az előadásra koncentrálni. A vetítés segítségével tartott tanórák színvonala alapvetően az oktatók módszereitől függ. Számomra jóval könnyebb figyelni és jegyzetelni, amikor a kivetített fóliákon csak egy-egy vázlat jelenik meg, amelyekhez a tanár szóban érdekes kiegészítéseket, megjegyzéseket, magyarázatokat fűz.

Város!



nagy hatalom. Éppen ezért a kreatív városimázs-fejlesztés elengedhetetlen eszköze, és elsősorban a jelenleg még piaci részként aposztrofált harminc év alatti utazóközönséget kell vele megcélozni. Azt a korosztályt, amelyik a Sziget Fesztiválon, a Balaton Soundon és egyéb igényes zenei fesztiválokon már évtizedek óta képviselteti magát hatalmas tömegekben. Nem véletlen, hogy a fővárosban évről évre megrendezésre kerülő nyári zenei fesztivál, a Sziget 2012. után 2014-ben is első helyezést ért el az adott év legjobb európai fesztiváljait versenyre hívó European Festival Awardson, megelőzve például a Rock am Ringet vagy éppen a Tomorrowlandet.

LIEBER TAMÁS

Így látják a várost az „éjszaka utazói”
Szerettem volna első kézből kapott információkat is bemutatni az ún. „Budapest élménnyel” kapcsolatban, ezért nyakamba vettem a pesti éjszakai, és arról faggattam külföldi kortársaimat, miért éppen szeretett szülővárosombba jöttek kikapcsolódni.

„Mágnesként vonz minket a városotok zaja.” Ezekkel a szavakkal írta le a Gozsdu udvar környékén, egy hangulatos pubban két lengyel lány, Izolda és Krysta, hogy miért látogattak el 2012 óta már harmadszor is kis hazánkba. A nagyobb társaság részét képező hölgyek beavattak, hogy a romkocsmák félhomályos, enyhén sejtelemes és elmondásuk szerint sehol máshol meg nem tapasztalható hangulata mellett a hagyományos városnézésre is időt szakítanak minden ittlétükkor. Velük egyetértésben csatlakozott a beszélgetéshez egy német egyetemista társaság, akik kiegészítették az élménybeszámolót a Terror házában, a Millenáris Parkban és a János-hegyi Erzsébet-kilátónál tett látogatásuk történetével. Utamat folytatva és fülelve az idegen hangokra, enyhe írásként beszélő pár gurult el mellettem a Bajcsy-Zsilinszky úton, lelkesen tekerve alkalmi városnézéshez igénybe vett Bubi kerékpárjaikat. Nem sokkal később a Király utcába érve három francia diáknak volt alkalmam felajánlani, hogy egy beszélgetés keretei között megmutatom nekik a Deák teret. Kedélyes társalgásunk során meséltek a Pál-völgyi-barlangban tett kalandos, extrém túrájukról, melynek izgalmait a Budai vár valamit a Gellérthegy nyugalmas lankáin sétálva, kilátóiknál megpihenve vezették le. Két napos itt tartózkodásuk sommázásaként elmondták, hogy náluk Budapest azért élvez előnyt más városokkal szemben, mert itt minden feltétel elérhető távolságokon belül adott a jó bulizáshoz, kiránduláshoz, kikapcsolódáshoz és kultúrához, ennél több pedig nem is kell nekik.

Pörgős utam végén elgondolkodtam, hogy az elmúlt évek során mennyi minden változott meg kis hazánk szívében, és hogy ez milyen jó érzéseket kelt bennem. A „budapesti éjszaka” immáron végleg nemzetközi köntösbe bújt, melynek nem csak a külföldi, de a magyar ifjúság is élvezheti minden előnyét, csodálhatja szolid báját, vagy átélheti pörgős és izgalmas varázsát.

MEGKÉRDEZTÜK

Kinek/minek állítanál szobrot?



Zsigmond Tamás

A jelenleg is élő emberek közül senkinek, mivel manapság már nem látom azt, hogy valóban nagy hatást gyakorolna itthonról bárki is a világra. Ám ennek főként az az oka, hogy mára elhagyták az országot, akik valóban komoly tudományos karriert futnak be. Továbbá politikusoknak sem készítenék emléket. Vagyis mindenképpen már nem élő, a múltban nagy tetteket végrehajtó emberek közül választanék.



Szőke Júlia

Lehet, hogy furán hangzik, de én a városi közlekedésnek állítanék szobrot, mivel nagyon odavagyok Budapest tömegközlekedéséért, és annak minden formájáért. Szerintem nagyon jó, amit az ide érkező külföldiek is meg szoktak erősíteni. Többen is mondták közülük, hogy igen korrekt, és bárhová el lehet jutni vele. Személy szerint még a hármas metró emelném ki, mert egyszerűen gyönyörű a hangulata, így ha az egész városi közlekedésnek nem is lehetne, a hármas metró mindenképpen megérdemelne egy emlékművet.



Iván Bence

Pontosan nem tudom, de biztos, hogy egy régi nagy filmsztárnak. Közülük is leginkább egy akciósztárnak. Viszont nem egyszerű alkotást – például mellszobrot – látnék szívesen, hanem inkább egy ma divatosabb zsánerszobrot, ami az egyik szerepében örökíti meg, fegyverekkel pózolván, ahogy kell. Valamelyik Duna híd lábánál biztosan jól mutatna, és valószínűleg a turisták is imádnának vele fotózkodni, ami ma már elég fontos szempont.



Keserű György Richárd

Mindenképpen egy korábban élt, magyar történelmi személynek állítanék itthon szobrot. Olyan emberre gondolok, aki igazán sokat tett hazánkért, és a neve méltán viszi tovább Magyarország hírnevét, legyen szó akár Mátyás királyról, Kossuthról, Széchenyiről vagy éppen Petőfiről. A lényeg, hogy olyan illetőről készüljön, akiről a magyarok a külföldieknek is pozitívan jutnak eszébe.



Suri Bálint

Mint építész valószínűleg Makovecz Imrét vagy Hauszmann Alajost formálnám meg szoborként, ha komolyan kell érteni az ötletet. Ha viszont poénra is vehetjük az elgondolást, akkor akár politikusokról is el tudnék képzelni viccesebb alkotásokat erre-arra. Ugyanakkor nem ártana előtte felmérni, hogy van-e erre egyáltalán igény. Ha csak rajtam múlna, akkor a magyar tudósok és művészek terén is erősítenék, mert Munkácsy szobor sem ártana például, vagy akár egy önálló alkotás magának a magyar építészetnek. Bár ez elég nehéz feladat lenne.



Tóth Szimonetta

Még nem gondolkodtam ezen, de semmi esetre sem állítanék politikusnak, különösen a mai közhangulat ismeretében. Azonban nem egy költőt tudnék mondani, aki megérdemelne akár több műalkotást is, persze csak akkor, ha képesek vagyunk túllépni az unalmas mellszobrokon. Az embert magát sokkal jobban tükrözi egy egész alakos alkotás, nem is beszélve arról, hogy a turisták és a járókelők is jobban szeretik azokat.

ÖSSZEÁLLÍTOTTA: KUNOVICS GERGŐ FOTÓK: JUHÁSZ NORBERT

NÉZŐPONT

HARMATI JUDIT



Budapesten bringával

Négy év. Ennyi ideig túrtem az állandó késést, a hiábavaló várakozást a pótlóbuszra és a kényyszerű összepréselődést kétes higiénijú idegenekkel. Aztán rájöttem, hogy a tömegközlekedésnek igenis van egy gyorsabb, olcsóbb és kényelmesebb alternatívája, így tavaly beruháztam egy biciklire.

A jó idő hatására a főváros útjain hamarosan megjelennek a budapesti tavasz első hírnökei, a Bubik, és egyre több kerékpártulajdonos is kitolja a tárolóban porosodó kétkerekűjét a pincéből. De vajon felkészült-e rájuk a város?

Budapest biciklis kultúrája világhírű, ezt mi sem bizonyítja jobban, mint, hogy a Copenhagene index alapján 2011-ben – olyan városokat megelőzve, mint Bécs, London, vagy New York – a tizedik helyen végzett a világ

összes biciklibarát metropolisza között. A dán főváros, Koppenhága világviszonylatban az egyik legfejlettebb kerékpáros kultúrával rendelkezik. A róla elnevezett „koppenhágizálás” egy olyan mozgalom, melynek az a célja, hogy ösztönözze

és segítse a városok vezetőit és a civileket arra, hogy a kerékpár elfogadjon, sőt kedvelt közlekedési eszközzé váljon. Ennek érdekében 2010-től tizenhárom szempontból álló mutató alapján értékeli és rangsorolja a biciklibarát városokat. Ezen a listán Budapest 2011-ben a tizedik, 2013-ban pedig a tizenharmadik lett. Az utoljára készült felmérés óta kiépült a közbringarendszer, a nyomában pedig úthálózatok és biciklitárolók is létesültek. A Bubi megítéléséről készített legfrissebb kutatás mindenestre a közösségi kerékpáros rendszer sikereiről tanúskodik. Az idén márciusban nyilvánosságra hozott felmérés szerint eddig összesen 320 000 bérlés történt, a felhasználók 62%-a a tömegközle-

kedésről, míg 24%-uk az autózásról váltott a kétkerekűekre. A megkérdezettek válaszaiból az is kiderült, hogy a drága használat és a magas kaució tántorítja el leginkább az embereket attól, hogy kipróbálják, illetve rendszeresen is használják a közbringákat.

Budapest mutatói tehát egyelőre jócskán elmaradnak Koppenhágától. Ott a helyi lakosok 55%-a közlekedik így, a Bubinak megfelelően biciklirendszer használata pedig ingyenes, mindössze 1000 forintnyi letét ellenében vehető igénybe. Ha ezen az úton tovább tudunk haladni, hamarosan olyan előnyöket is élvezhetünk majd, mint a fenntartható közlekedés, nem is beszélve a saját egészségi állapotunk javulásáról.

NÉZŐPONT



A kultúra leigázása

A napokban az Iszlám Állam egy olyan videót tett közzé az interneten, melyen tagjai kalapáccsal, fűrőgéppel és pusztá kézzel zúzzák darabokra a babiloni és asszír kultúra örökségeit. A szervezet tagjai a felvételen több ezer éves szobrokat tesznek tönkre Irakban, ahol már rengeteg történelmi jelentőségű tárgy semmisült meg a háború alatt.

A film megtekintése után a következő kérdés merült fel bennem: mindezt miért? Komolyan meg szerettem volna érteni, hogy miért kell barbár módon eltüntetni a Föld színéről pótolhatatlan kulturális örökségeket. A tárgyak közül néhány több mint 3000 évvel ezelőtt készült! Meglétük több nézőpontból is fontos számunkra, egyrészt emlékeztet rá, milyen régóta élünk és alkotunk. Másrészt a tudományos kutatások szempontjából is jelentősek, számos adat megállapítható azok anyagából vagy éppen az ábrázolásmódjából. Harmadrészt pedig az ilyen kincseket az egész világnak látnia kell, gyönyörködni benne, majd a következő generációknak is megőriznie, hiszen többek között attól vagyunk emberek, hogy megbecsüljük a kultúránkat. A pusztá tudományos adatok mellett pedig egyszerűen nem emberi viselkedés olyan tárgyakat megsemmisíteni, melyek valamilyen csodás módon megmaradtak nekünk több évezred után is. A válasz az elvakult vallássságban van. Az elfoglalt területeken a céljuk állítólag minden olyan dolgot megsemmisíteni, ami nem iszlamista elveket közvetít. Az egész nevetségesen hangzik, hiszen hol volt az egész

Iszlám Állam, amikor azokon a területeken már fejlett civilizáció élt?

Ez a fajta pusztítás, az adott területek templomait, kulturális emlékeit megsemmisítő magatartás nem újdonság, így akár Magyarországon is megsemmisült számos olyan épület, melyben a történelmi csatározások miatt nem gyönyörködhetünk már. Az egésznek pszichológiai jelentősége is van: a győztes lerombolja azt, amit elfoglalt, ezzel mér végső csapást ellenfelére, tudatosítja uralmát. A XXI. században már nemcsak a leigázott nép szembeesik a károkkal, hanem az egész világnak üzenhetnek egy ilyen videóval. Úgy tűnik, nem tartanak a közfelháborodástól vagy a retorzióktól. Mert azok a szobrok nemcsak Irak tulajdonai voltak, hanem az egész emberiségnek emlékül szolgáltak. Hogy történhet meg ilyen manapság? Úgy tűnik, a korral nem lettünk civilizáltabbak és fejlettebbek. Megeshet ugyanaz a rombolás, ami a világháborúk alatt, így amit történelemórán tanultunk, és olyan távolinak éreztünk, és úgy gondoltuk, hogy ilyen manapság nem lehetséges, mégis az.



A tolakodás romantikája

„A következő buszon rajta leszek én is” - énekelte a Kispál és a Borz zenekar a 90-es években. A távolsági buszra várva rendszerint azt tapasztalom, hogy sokak fejében ez a nóta motoszkálhat fő motivációként, megspékelve azzal, hogy ezt a mutatót mindenkinél hamarabb óhajtják kivitelezni.

Nemrégiben Londonban járva már-már hűledezve konstataáltam, hogy a maradi nyugaton a közlekedési eszközök megállóiban holmi sorban állással szegregálják a közösségi érzésre vágyó utazóközönséget. Itthon ilyen nincs, az utasok ugyanis valóságos élet-halál harcra, versenyre lépnek meg a felszállás procedúráját.

Mint minden versenynek, a buszra szállásnak is koreográfiája van. Az időmérő edzés eredményei alapján összeálló emberpaca egy csapásra a felére zsugorodik, amint megérkezik az élet-halál uraként tetszelgő sofőr. A képzeletbeli sisakrostélyok lehajtása után kezdetét veszi az öldöklő küzdelem, melyben különböző taktikai lépések tűnnek fel. Mivel az utasok száma egyáltalán nem befolyásolja a harci kedvet, különösen komikus, amikor egyfajta inverz székfoglalóként húsz ember verekszik meg a negyven ülőhelyért.

Gyakran feltűnő elem az úgynevezett kismalac és a farkasok stratégia, melynek lényege, hogy valamelyik végtagot kell az ellenfél előtt lévő, néhány centiméteres résbe beszúrni. Nagy

szerencse, hogy ritka a forró vizes kondérral felszerelt utastárs, így ez a mese kevésbé drámaian ér véget. A hagyományörzésnek is jut tér a helyezkedés során, igaz, üveges tánc helyett az egyet jobbra, egyet balra mozgásmódot követő, hátizsákos helycsináló rituálé a jellemző. A Kígyók és létrák nevű társasjáték előszereplős kiadása főleg az idősebbek körében elterjedt, ugyanis egy jól irányzott „Szervusz Ilonkám, de rég láttalak!” csatkiáltással könnyedén az élményben tartózkodó ismerős mellett teremhet a szemfüles várakozó.

Aki a lépcsőn felér, arra már a jól vagy kevésbé jól megérdemelt kényelem vár. A buszsofőr széles halihóval üdvözlő utasait, csak sajnós egy olyan frekvencián teszi ezt, ami kívül esik az emberi fül érzékelési tartományán. A verseny izgalmait rögtönzött hangversennyel pihentethetjük ki, ugyanis a slusszkulcs elfordításának karmesteri intésére megnyílnak a Fornettis zacskók és az alufóliák, a busz pedig egy csapásra étkezőkocsivá alakul.

LÁSZLÓ GÁBOR

HORVÁTH RÉKA

HIRDETÉS



A BME Szent-Györgyi Albert Szakkollégium szervezésében

megrendezésre kerül a

IX. SZENT-GYÖRGYI ALBERT KONFERENCIA,

amelynek témája:

MŰANYAGOK ÉS MŰANYAGIPAR.

Időpont: 2015. április 10-11.

Helyszín: BME Ch. 205.

További részletek hamarosan

a www.szasz.ch.bme.hu weboldalon.

szkené
SZÍNHÁZ

NÉZZ MEG 3 ELŐADÁST
KEDVEZMÉNYES JEGYÁRRAL ÉS
A 4.-ET INGYEN NÉZHETED!

BME-s diákkal a belépőjegy csak 1.000,- / 1.500,-

A GRÖNHOLM-MÓDSZER
Jordi Galcerán
ÁPRILIS 23
19:00

A ZSIDÓ
Artur Patyga
ÁPRILIS 9 17
19:00 19:00

A GONDNOK
Harold Pinter
ÁPRILIS 19
19:00

Médiátámogató: **MŰHELY**

www.szkené.hu
jegy@szkené.hu
06.20.384.6049
Képzlet, II. emelet

Menzát mindenkinek?

A gyermekétkeztetésben fel-
szolgált ételek mennyiségét
és minőségét sok-sok éve ki-
fogásolják nemcsak a szülők,
de a fogyasztók is. A helyzet
megoldására rendeletet hoz-
tak országunk vezetői, amely
komoly szakmai konzultációk
eredményére épül, és 2015
szeptemberétől alkalmazan-
dó. Ugyanakkor felmerül a
kérdés, miszerint az egész-
ségi életmódra történő áttérést
valóban a közétkeztetési szin-
ten kell-e kezdeni?

A minap a hipermarketben egy
öttagú család várt mögöttem a
sorára. A négy és tíz év közötti
gyerkócok a két sort elválasztó korlá-
ton csimpaszkodtak, míg szüleik
elnézően mosolyogva pakolták az
árut a szalagra: három zacskó chips,
három kis csomag mézes puszledli és
két doboz energiával került a pénztá-
ros elé, vélhetően nem először.

Persze ki tudja rosszabb-e ez, mint
amit akár az iskolában kapnak –
méláztam el. Elvégre ki ne emlékezne
a menzák egyedülálló milánói
makarónijára és a rémtörténetekre,
hogy mi van, illetve mi nincs a
felszolgált étkekben?

Hazaérve nagy lendülettel vetet-
tem bele magamat az új „menzatör-
vény” – hivatalosan 37/2014. (IV. 30.)
EMMI rendelet a közétkeztetésre
vonatkozó táplálkozás-egészségügyi
előírásokról – olvasásába, amely nem
csak az óvodákat és iskolákat, de a
közétkeztetés egyéb szegmenseit is
meg kívánja regulálni. Közben azon
morfondíroztam, hogy mennyire
lehet hatással a régi, jól bevált, hön
szeretett vagy éppen utált ételek
elkészítési módjára. Kíváncsivá tett,
hogy másoknak is hasonló elképzelé-
sei vannak-e a témáról, mint nekem.

A rendelet lényege, hogy egész-
sebb ételeket kell főzni bizonyos,
előre meghatározott előírások
alapján, a fogyasztókat korcsoport-
okra osztva az energiaszükségletük-
nek megfelelően. A bevezetés időben
szakaszos, mindenféle diétára kiter-
jedő lesz. A cukor- és sófogyasztás
nagyfokú visszaszorításával például
kiemelten foglalkozik a jogszabály,
emellett az állati zsiradékokkal
történő sütést-főzést kifejezetten tiltja
bizonyos korcsoportoknál, valamint
a kókusz- és pálmazsír használata
sem engedélyezett. Az ételek mellé
mindenki számára elérhető módon
oda kell írni, hogy melyik tápanyag-

ból mennyit tartalmaznak, továbbá
a felhasznált anyagmennyiséget is
fel kell tüntetni. Mindezt pedig a
magyar kulináris értékek megtartá-
sával kell megvalósítani.

„Ellentmondás”- jegyezte meg a
rendelettel kapcsolatban Kóbor
Attila, az Atroplusz Közétkeztetési
Kft. cégvezetője, akinek vállalata
már két éve az egészséges táplálko-
zás alapelvei szerint főz. El kellett
ismernem az igazát: az igazi magyar
fogásokat valóban meglehetősen
nehéz zsírszegény módon ehetővé
varázsolni. Kérdésemre, amelyben
azt szerettem volna megtudni, hogy
milyen visszajelzések érkeznek a
szülőktől és a gyerekektől, azt a
választ kaptam, hogy sok a konfliktus.
A gyerekek éhesek maradnak,
mert nem szeretik az ízszegény étele-
ket, amire a táplálkozás-szakértők
ajánlásai lehetőséget adnak, a szülők
pedig háborognak, mert a befizetett

dukálására. „A szülő felelőssége is,
hogy a program sikeressé váljon.”

Az egészséges és az egészségtelen
ételek listája nagyjából évtizeden-
ként változik attól függően, hogy a
legújabb vizsgálatok milyen káros
hatásokat mutatnak ki. Az elmúlt
évtizedekben a hús, a tej, a gabona
és sok egyéb ételfajta is tiltólistára
került, majd mindről bebizonyították,
hogy szükségesek táplálkozási
szempontból. Manapság a zsír, a
só és a cukor fogyasztását állítjuk
pellengérré a magas vérnyomás és a
szív ereinek elzsírosodása miatt. Ettől
függetlenül a táplálkozástudományi
szakértők többsége szerint mindent
lehet fogyasztani – mértékkel.

Fontos még megemlíteni az iskolatej
programot is, ami az Agrárgazda-
sági Kutató Intézet „Az EU iskola-
tej- és iskolagyümölcs-programjának
magyarországi tapasztalatai szerint”
című kiadványában leírtak alapján

Európai Unió 2009-től adott támoga-
tást a megvalósításra, míg hazánk-
ban a 2009/2010-es tanévben vezették
be. A névvel ellentétben nemcsak
gyümölcsöket, de zöldségeket is
felszolgálnak a diákság számára.
Ugyanakkor az Agrárgazdasági
Kutató Intézet felmérései alapján
egyelőre nem váltotta be a hozzá
fűzött reményeket, ám a hosszú távú
cél elérése még lehetséges.
Összességében megállapíthatjuk,
hogy a közétkeztetés jó irányba
indult el. Ugyan néhány kérdésben
nem értettem egyet a rendelet alkotó-
ival, azt el kellett ismernem, hogy
a megfelelő minőségű és mennyi-
ségű étel minden gyermek és felnőtt
hasznára válna. Amennyiben tényle-
gesen be tudnák tartani és tartatni
minden intézményben a leírtakat,
sokkal kiegyensúlyozottabb étrendje
és élete lehetne a következő generá-
ciónak. Az igazsághoz azonban az
is hozzátartozik, hogy nem elég a
közintézményekben odafigyelni a
helyes táplálkozásra. A megkérdezett
szülők egyöntetűen azt válaszolták,
hogy az otthoni étkezési szokásaikon



Fotó: Hidas János

összegért nem a kívánt szolgálta-
tást kapják. Megtudtam még, hogy
az egészséges étrendhez szükséges
váltás miatt majd 40%-kal nőtt az
alapanyag költsége, ám az állam
nem biztosít támogatást, így nagyon
nehéz a szülők által befizetett össze-
get szinten tartani, és megfelelő
szolgáltatást is nyújtani. Ezt az ellen-
tétet további konzultációkkal lehetne
feloldani.

„Mindenki idegenkedik azoktól az
ízektől, amiket nem ismer” – fejtette
ki véleményét Fekete Krisztina diete-
tikus, majd hozzátette, az ételeket
először célszerű előkóstolásnak
alávetni, illetve megteremteni a
lehetőséget a receptek otthoni repro-

először 1927-ben fogalmazódott meg.
1977-től pedig az Európai Közösség-
ben is lehetősége nyílt a kisiskolások-
nak a rendszeres tejfogyasztásra. A
program mind a mai napig az egész-
séges táplálkozásra nevelés egyik
alappillére. Emlékeim szerint ugyan
a felszolgált egyszerű tejnek erőtelje-
sen víz íze volt, azonban ha néhanap-
ján kakaót (cukrosat) csempész-
tek a műanyag dobozokba, azok
egy-kettőre elfogytak. Az új közét-
keztetési rendelet alapján a kisebb,
három év feletti gyerekek 1,5%-os
vagy alacsonyabb zsírtartalmú tejet
kaphatnak. Laikusként megkérdez-
tem Fekete Krisztinától, hogy lehet-e
tejnek nevezni az ilyen zsírszázalékú
folyadékokat, ám ő megnyugtató-
zott, hogy az italban minden fontos,
például zsírban oldódó vitamin
benne van, a nap közben fogyaszt-
tott egyéb zsírokkal együtt pedig
lehetővé válik e tápanyagok felszívó-
dása is.

Az iskolatej program sikerén felbuz-
dulva az iskolagyümölcs program is
bevezetésre került. A projekt a túlsúly
visszaszorítását helyezte előtérbe. Az

nem változtattak sem az ajánlások,
sem a készülő rendelet hatására. Aki
eddig odafigyelt az egészségesnek
tartott étkezésre, az ezután is azt
teszi, aki pedig nem, az nem ígér
semmi ezzel kapcsolatban, hiszen
a gyerek megeszi, amit otthon elé
tesznek. A változáshoz idő kell.
Másnap hazafelé menet egy hirtelen
ötlettől vezérelve a régi iskolám felé
vettem az irányt. Nem bántam meg
a döntésemet. A gyerekzsivaj, ami
az utcán is jól kivehető volt, egyér-
telműen a figyelmemet követelte.
Átpillantva a kopott-zöld kerítésen
megpillanthattam, hogy a gyerekse-
reg – valószínűleg – menzás tagjai
épp a tornaterem falát dobálták a
kicsi és ráncos almákkal, amit ebédre
szolgáltak fel nekik. A szétfröccsenő
gyümölcsök egy része a téglafalra
ragadt, amit a nebulók egyöntetű
ujjongással jutalmaztak, éppen úgy,
mint régen. Az alma, amivel játszot-
tak nem volt sok, és tán még csak
rossz ízű sem. Csak csúnya.

KÁLNAY CSILLA

MISZ
Műgyeremi
Iskolászervek

Aktuális munkák

- **Címkézés Budapest XVIII. kerületben**
714 Ft/óra
Édesipari termékeket gyártó céghez termékek moz-
gatására és válogatására
keresünk diákokat.
- **Raktári kisegítői munka Csepelen**
714 Ft/óra
Könnyű fizika munka, papír-
gyárban, különböző selejtes
árak mozgatása és váloga-
tása.
- **Kasszadobozok javítása**
714 Ft/óra
Kasszák karbantartására és
szerelésére keresünk műszaki
érdeklődésű hallgatókat.
- **Gépész-, villamosmérnök gyakornok**
714 Ft/óra
Vezetéknélküli távkö-
zlési állomások építését és
bővítését végző cég keres
gyakornokot.
- **Bolti kisegítő**
750 Ft/óra
Építőipari termékeket for-
galmazó boltba keresünk
könnyű fizikai munkára diáko-
kat Érdre.
- **Adatrögzítési munka a III. kerületben**
750 Ft/óra
Sütőipari termékeket gyártó
cég keres adatrögzítési
munkára diákokat.
- **Asszisztens munka a XIV. kerületben**
833 Ft/óra
Egy rendezvénytechnikával
foglalkozó cég budapesti,
irodájába keres asszisztensi
pozícióba diákokat.
- **Adminisztratív munka XI. kerületben**
833 Ft/óra
Excel táblázatban és pénzü-
gyi rendszerekben történő
adatrögzítés keresünk diákokat
angol és magyar nyelven
- **Pénzügyi és logisztikai gyakornok**
810 Ft/óra
Pénzügyi és logisztikai terület
támogatására keresünk
diákokat a hazai video-
konferencia piac vezető
cégéhez.
- **Sales Administration Trainee**
900 HUF/hour
We are looking for moti-
vated internship student.
- **Üzleti elemző gyakornok**
952 Ft/óra
Banki risk management
területen piacvezető szoft-
vercéhez keresünk üzleti
modellezésre, szoftverrel tá-
mogató kívánt banki folya-
matok elemzésére diákokat
hosszú távra.

Munkáinkra nappali tagozatos,
aktív státuszú hallgatóként
jelentkezhetsz fényképes
önéletrajzzal.

MISZ Műgyeremi Iskolászervek
1111 Budapest, Műgyerem rkp.
3. K. ép. 1.em. 77.
T: +36 1 463 1237
M: +36 20 250 0096
facebook.com/miszsiz

www.miszsiz.hu



Aktuális munkák

- Junior JAVA/JEE fejlesztő
1190 Ft/óra
Banki risk management területen piacvezető szoftvercéghez keresünk Junior JAVA/JEE fejlesztő diákokat
- Java - Oracle PL/SQL fejlesztő
1430 Ft/óra
Fejlesztői feladatokra keresünk hallgatókat, Java - Oracle PL/SQL területen.
- C#, C++, Asp.Net junior fejlesztő
1190-1786 Ft/óra
Az XAPT Hungary Kft. - New Frontier Group nemzetközi, piacvezető szoftver cég magyarországi leányvállalatához keresünk junior fejlesztőket.
- Junior fejlesztő
1430-1790 Ft/óra
Digitális hardver/szoftver fejlesztésére keresünk diákokat.
- Sitebuilder
1785 Ft/óra
Keretrendszerben történő weboldal összeállításra keresünk hallgatókat.
- Betanított munka
Szigetszentmiklóson
650 Ft/óra
Betanított munkára, 2 műszakban, hosszú távra keresünk diákokat.
- Ruhabolt kisegítő
605 Ft/óra
Dívatáru üzletbe keresünk eladókat.

Munkáinkra nappali tagozatos, aktív státuszú hallgatóként jelentkezhet szívesen fényképes önéletrajzzal.

MISZ Műegyetemi Iskolaszövetkezet
1111 Budapest, Műegyetem rkp.
3. K. ép. 1.em. 77.
T: +36 1 463 1237
M: +36 20 250 0096
facebook.com/miszisz
www.miszisz.hu

MŰHELY

Felelős kiadó:
Daku Dávid
Rácz Tamás

Főszerkesztő: Szabó Zsolt

Rovatok:

BME körkép, bme.korkep@muhely.com
Kapunk kívül, kapunk kívül@muhely.com
Közélet, kozelet@muhely.com
Magazin, magazin@muhely.com
Sport, sport@muhely.com
Technika, technika@muhely.com

Szerkesztőség: 1111 Bp., Műegyetem rkp. 3.
K.L.76,
Tel./Fax: 463-2081, E-mail: info@muhely.com,
Honlap: www.muhely.com

Nyomda: PAUKER-HOLDING Kft.
Felelős vezető: Varga Szilárd
Az újság megjelenik kéthetente 7000 példányban. Ingyenes.
HU ISSN 1589-6668

Lapunkat rendszeresen szemlézi a megújult



www.observer.hu

MEFOB-ok újratöltve

Ahogy közeledik a tavasz, egyre több sportágban hirdet győztest a Magyar Egyetemi és Főiskolai Sportszövetség (MEFS). Az országos bajnokságok keretein belül főként a már hagyományosnak számító sportokban mérhetik össze erejüket az indulók, azonban idén több olyan versenyt is meghirdettek, amelyeket az előző években nem rendeztek meg. A BME, a tavalyi évhez hasonlóan, második a MEFOB pontversenyben, de még sok fontos döntő van hátra, ami esélyt adhat a további pontszerzésre.

Új sportok, új bajnokságok

A MEFS idén több olyan sportot is felvett a MEFOB listára, amely korábban nem szerepelt ott, de mégis jelen van a felsőoktatási intézmények falai között. Az egyik ilyen a frizbi, más néven a repülő korong. Ezt a sportot szabadtéren 7, vagy kézilabdapályán 5 fős csapatok játszhatják

egymás ellen. A frizbi egyik altípusa az ultimate, melynek különlegessége, hogy nincs bíró a játékok alatt, így mindenért maguk a sportolók felelnek, azaz ők figyelnek a szabályok pontos betartására is. A frizbi MEFOB-ot március 28-án rendezik meg egyetemünk Tüskecsarnokában, az előbb említett ultimate kategóriában. A Műhely hasábjain már olvasható volt, hogy a BME is kiváló repülőkorong-csappal büszkélkedhet, így érdemes lesz kilátogatni és szurkolni nekik.

Szintúgy újdonság a váltófutó MEFOB három állomásos sorozata is. Előző években a váltófutó bajnokságot az egyetemisták, főiskolások számára a Miskolc-Eger távon szervezett Szarvasúzők elnevezésű versenyen rendezték meg, idén azonban rendhagyó módon három állomásos sorozattá alakult. Az első Váltófutó MEFOB versenyt április 11-én rendezik meg a Szarvasúzőkön. Ezt május 29-31-én az Ultrabalon váltóversenye követi, ahol idén külön egyetemi csapatok is indulhatnak a magyar tenger körüli távon. Az egyetemi csapatok számára a nevezés már elindult az Ultrabalon honlapján, ahol a jelentkezési lapon külön egyetemi kategóriát hoztak létre a felsőoktatási tanulók számára. A harmadik állomást az októberi, pécsi Rókaúzők elnevezésű esemény

szolgáltatja, Kaposvár-Pécs távon. Habár már másodszor rendezték meg, mégis új sportnak számít a listán a Cheer MEFOB. Tavaly és idén is a Kárpát-medencei Egyetemek Kupájával egyidőben zajlott az esemény, közvetlenül a futsal döntő előtt, március 6-7-én. Meglepően sokan látogattak el az ELTE BEAC csarnokába, ahol a látványos koreográfiáknak köszönhetően nagyon jó volt a hangulat. A legfontosabb kategóriákban a házigazdák diadalmaskodtak. Fontos megjegyezni, hogy a verseny nemcsak a csapatok versengésében merült ki, hanem egyéniben, női párosban, sőt férfi-női párosban is összemérhették magukat az indulók. Mivel ez a fajta sportkultúra kevésbé elterjedt az egyetemeken, így a résztvevők sokat tanulhattak egymástól.

Régi sportok, új sikerek

Március 7-én rendezték meg a sakk MEFOB-ot amely évek óta nagy érdeklődésre tart számot. Egyéni versenyben az első helyet a Corvinus, a másodikat az Eötvös József Főiskola hallgatója szerezte meg, míg a dobogó harmadik fokára a BME-s Handó Vilmos állhatott fel. Ami a csapatversenyt illeti, ott a műegyetemisták a második helyet szereztek meg, köszönhetően a Handó Vilmos, Straubinger Dániel, Jacsó Ádám által alkotott egységnek. A sakk mellett a



Fotó: Pletser Hrisztosz

szervezők a gó kedvelőire is gondoltak, így szombaton az egyetemisták között gó-bajnokot is avattak a szintén BME-s Mihálka Bence személyében.

Az Országúti Kerékpár MEFOB-ra március 29-én fog sor kerülni Tahitót-falun, ahol külön értékelik a mountain bike és országúti kerékpárral indulókat, illetve további három kategóriában (férfi, női és csapat) hirdetnek győztest. A már hagyományossá vált eseményre mindig nagy érdeklődés irányul. A korábbi évekhez hasonlóan idén is több BME-s indulónak szurkolhatunk.

KRISZTIÁN VERA

Továbbra is az élmezőnyben a röplabdások

A BME röplabdacsapata tavaly harmadik helyen végzett az NBI-es bajnokságban, valamint negyedik lett a Magyar Kupában. Idén, igaz, még nehezebb volt a felkészülés, mégsem történt visszaesés a teljesítményben. A Magyar Kupa helyezések megismétlése után újra a legjobb négy csapat közé kerülhet a BME a bajnokságban. **Novák László** megbízott vezetőedzőt kérésztük a csapat idén mutatott képéről.

Mik voltak a szezon előtti célkitűzések?

Nagy reményekkel indultunk neki az idénynek, sőt a tavalyi bronzérem után még vérmesebb célkitűzéseink voltak. A játékosállományunk az utóbbi időszak legerősebbjének ígérkezett, azonban ehhez magasabb költségvetés is kellett volna. Erre volt is ígéretünk a MOL részéről, és a Röplabda Szövetség támogatását is magasabbnak gondoltuk az előző évinél. Sajnos az anyagi nehézségek azonban rányomták a bélyeget a felkészülésünkre. Két válogatott szintű játékos is távozott külföldre, valamint többen is csak kevés edzés-számot tudtak vállalni munkahelyi elfoglaltságuk miatt. Így az edzése-



Fotó: Bakó Mihály

ken sem lehetett olyan minőségi munkát végezni, mint amit szerettünk volna.

A Magyar Kupa kiírásában tavaly is negyedik lettek. Miben volt mégis más az idei év?

Sajnos az anyagi problémák mellett Vocskó György vezetőedző váratlan betegsége is megviselte a társaságot. Ennek ellenére próbáltuk kihozni magunkból a maximumot, és a kupa négyes döntőjébe is sikerült bejutnunk. A döntőbe jutásért a tavalyi kupagyőztes Kecskemét csapata ellen játszottunk, ahol egy labdára voltunk a meglepetéstől. Ebben

is különbözik a kupaküzdelem a bajnokságtól, hiszen itt egy meglepetés-győzelem akár döntőt is érhet. A rendkívül jól megszervezett négyes döntő bronzmérkőzésén 1500 néző előtt hatalmas küzdelemben, drámai végjátékban maradtunk alul a Dág csapata ellen. Sokak szerint ez a meccs volt a kétnapos torna legizgalmasabb és legszínvonalasabb mérkőzése.

A bajnokságban tavaly a harmadik helyen végeztek. Hogy állnak ott most?

A bajnokságban jelenleg az ötödik helyen állunk, és azzal a Dággal játszunk a négy közé jutásért, akiket

tavaly sikerült megvernünk. Idén nehezebb dolgunk lesz, de bízunk a sikerben. Sajnos bebizonyosodott, hogy amatőr szinten ez a maximum, amit el lehet érni, sőt ez is csodaszámba megy, hiszen más csapat-sportágak költségvetésének töredékéből tudunk gazdálkodni. Ráadásul az edzők és a vezetők társadalmi munkában látják el a feladatukat, és a vidéki utak többségére saját kocsikkal utazunk. Nem panaszként mondom ezeket, csak szomorú, hogy a világ második legnépszerűbb sportjában Magyarországon ez a helyzet. Csak a példa kedvéért, Lengyelországban a VB nyitómeccsét 68 ezer néző látta, de egy átlagos bajnoki meccsen is 2500-an vannak.

Mik a kilátások a jövőt illetően?

A jövőre vonatkozóan megvan a koncepciónk, idén az összes utánpótlás korosztályban esélyesek vagyunk a hatos döntőbe jutásra. Célunk egy erős utánpótlás-bázisra épülő fővárosi kiemelt röplabdabázis létrehozása. Ennek gyakorlatilag csak anyagi akadályai vannak, amire keressük a támogatókat. A röplabda kiemelt sportágak közé kerülésével felcsillan a remény, de az igazi áttörést csak a TAO-s sportágak közé való bekerülés jelentheti. Nagy köszönet illeti a BME Testnevelési Tanszéket és a MAFC vezetőségét, hogy lehetőségeihez képest támogatnak minket, valamint a csapat lelkes szurkolóit is.

TÓTH DÁNIEL

Fényes sikerek küszöbén

A Fény Nemzetközi Évét, aminek hazai megnyitójáról a Műhely előző számában számoltunk be, két egészen eltérő területen teszik aktuálissá nemzetközi tudományos projektek. Az egyik egy speciális fényhez, a lézerhez, a másik új világok, nevezetesen kisbolygók fényéhez kötődik, melyekről a februári sajtótájékoztatón elhangzott egy-egy előadás.

ben és Szegeden. A hazai helyszínen három lézer lesz, és képesek lesznek attosekundumos impulzusok előállítására. Így lehetővé válik a tervek szerint, hogy a világon egyedülálló módon, kísérleti úton megfigyeljék különböző (például régóta ismert végeredményű, ezért széles körben használt) folyamatok időbeli lejátszódását, akár az elektronfelhő mozgása is követhető lesz. Az ELI-ALPS nem elsősorban a lézerfizikusoknak ígér újdonságokat, hanem más tudományterületek, például a biofizika vagy a szerves kémia képviselőinek jelent forradalmi lehetőségeket. A kivitelezés ugyanakkor komoly építészeti és

az induláskor a lehető legfejlettebb technikával rendelkezzenek. Szintén megtudtuk, hogy a szegedi építkezés később kezdődött a társintézetek kivitelezésénél, de sikerült utolérni a másik két helyszínen folyó munkákat. Szabó Gábor külön kiemelte, hogy az ELI páratlanul nemzetközi: valóban európai berendezésnek tekinthető, nem dominálja egy-két ország, ezért úttörő szerepe lesz a működtetéssel, finanszírozással kapcsolatos jogi és gyakorlati háttér kialakításával kapcsolatban is.

Kiss L. László csillagász két űrszonda útjáról számolt be. Az egyik az ionhajtóműves Dawn, ami 2007-ben indult el a Mars és a Jupiter közti kisbolygó öv két tagjának vizsgálatára. Több mint egy évig, 2011-2012-ben a Vestát vizsgálta, mely a legfényesebbnek látszó aszteroida ebben a zónában. A Dawn mesterséges hold módjára követte, így készített képeket a felszínről, számos becsapódási krátert megmutatva. Ezután az űrszonda idén március 6-án a Ceres körül állt pályára, ami a legnagyobb aszteroida az övben, és jég lehet a felszínén. Az MTA által kiadott háttéranyagból kiderült, hogy a Dawn rendre 13500, 4430, 1480 és végül 375 km-re fog keringeni körülötte. Az már most is kivehető a képekből, hogyan forog a kisbolygó, de minél többet szeretnének megtudni a felszíni folyamatokról és a belső szerkezetéről. A jelenlegi leggyorsabb űrszonda, a New Horizons 2006-ban indult, és idén júliusban fogja elérni a Plútót. Szerencsés az időzítés abból a szempontból, hogy a Plútó és holdjai légkör és felszíne a pályájuk jelenlegi szakaszában valószínűleg nem teljesen fagyott, így többet megtudhatnak a készített képekből. Ez azért fontos, mert a New Horizons nem fog pályára állni a törpebolygó körül, csak elhalad mellette. Mindkét expedíciótól azt remélik a tudósok, hogy a Naprendszer múltjába engednek betekintést, mivel keletkezésük óta kevesebb behatás érte a vizsgált kisbolygókat, mint a Naphoz közelebbi, illetve a jóval nagyobb méretű égitesteket.

KUPCSIK RÉKA



Fotó: Baki Mihály

Szabó Gábor, a Szegedi Tudományegyetem rektora az Extreme Light Infrastructure (ELI) projekt keretében a városban épülő Attosecond Light Pulse Source (ALPS) céljairól és a kivitelezés állásáról beszélt. Az ötlet 2005 óta állt előkelő helyen a megvalósítandó európai kutatási infrastruktúra-fejlesztések listáján. Az eredetileg egy helyszínre tervezett nagyenergiájú (a fókuszált intenzitás már képes szétszakítani a vákuumot) lézeres kutatási komplexumot finanszírozási okokból végül három városban valósítják meg: Prágában, Bukarest-

műszaki kihívás – a labornak helyet biztosító épület parafakérgen fog „úszni” az extrém rezgésbiztonság érdekében. A rektor úr ezt úgy szemléltette, hogy ha a majdani labor tetejéről lézerrel Budapest egy falára világítanának (kb. 170 km-re), 10 másodperc alatt mindössze 1,8 cm-t mozdulna el a fénypont. A rektor úr kérdésekre válaszolva elmondta, hogy az ELI rendszereit 2017 után használatba vevő tudósok már most évente megrendezett workshopokon készülnek, és nagy gonddal tervezik a kísérleteiket. Ugyanakkor a berendezéseket még csak fejlesztik, hogy

Égig érő faház

A világ legmagasabb faháza épülhet meg három éven belül Bécsben. A 84 méter magas és 24 emeletes épületben bérlakások, irodák, egy szálloda és egy étterem kap helyet.

Az osztrák főváros Seestadt Aspern nevét viselő városrésze jelenleg Európa legnagyobb városfejlesztési projektje, nem csoda tehát, hogy egy ennyire merész és innovatív ötlet megvalósítására is itt kerül sor. Az építkezés jövő tavasszal veszi kezdetét, és 2018-ig

nevet kapta, ami a német Holz (fa) és hoch (magas) szavak rövidítéseiből áll össze. Az elnevezés pedig ennél talán több nem is lehetne, ugyanis alighanem ez lesz az első szó, amit kiejt a gyanútlan szemlélődő, amikor megpillantja az óriási faházat.

A szokatlan arányokat mutató anyagfelhasználást illetően joggal merülnek fel különböző kérdések a tűzveszélyesség témakörében. Különösen aktuális ez a Dubaiban található, rendkívül szerencsétlen módon Fáklya névre keresztelt toronyház tűzesete miatt. A készítő a felmerült problémát automatikus oltóberendezésekkel és tűzvédelmi blokkokkal orvosolnák.



tart majd. A projekt mintegy 65 millió euróból, azaz csaknem 20 milliárd forintból valósulhat meg. A toronyház építése során felhasznált anyagok háromnegyed része lesz fa. A készítő ígérete szerint ezzel a megoldással 2800 tonna szén-dioxiddal egyenértékű károsanyag-kibocsátást spórolnak meg az acélbeton építési módhoz képest. Más kérdés, hogy ehhez előbb le kell tarolni egy fél erdőt. Az épület a keresztszögben a HoHo

A tartósság kérdésében a többség szkeptikus, hiszen annak idején a paneles lakásépítési technológiával készült házaknak is csak ötven évet jósoltak, pedig a vasbeton technológia lényegesen masszívabb, mint a fa. Mindenesetre ma is állnak olyan fa építmények, amelyek akár 1000 évnél többet is átvészelték, ez pedig bizakodásra adhat okot a technológiával kapcsolatban.

LÁSZLÓ GÁBOR

Színes egyéniség

Közel két év elteltével, február végén új modellel tért vissza az okosórák piacára: a Pebble. Az első, világszerte nagy számban eladott készülék gyártói ezúttal színes kijelzővel és a Steel nevet viselő korábbi kiadásnál már megszokott magas üzemidővel hódították meg a Kickstarter népét. A belépő pedig olyan hatásosra sikerült, hogy azt az ismert tökeszerző oldal is megérezte.

Noha a színes kijelzős okosóra nem újdonság a piacon, a Time-nak mégis sikerült kiemelkednie

a mezőnyből. A felhasznált e-ink technológia az LCD-vel vagy LED kijelzővel felszerelt vetélytársakhoz képest lényegesen kevesebbet fogyaszt, kitolva ezzel az üzemidőt egy egész hétre, ráadásul napfényben is tökéletesen használható. A kis méret okozta korlátok miatt érintőképernyőt nem sok értelme lenne használni, ezért az óra a kétoldalt elhelyezett gombokkal vezérelhető. A jobboldali három kezelőszerv elősegíti az alkalmazások időrend alapján történő használatát. A felső gomb a múltbéli dolgainkat, például beérkezett üzeneteinket hozza elő, a középső a jelenleg aktuális információkat jeleníti meg, míg a legalsó a jövőre koncentrál. Az újdonságok listáját erősíti a beépített mikrofon, melynek segítségével diktálással válaszolhatunk a bejövő üzenetekre. Emellett helyet kapott még az

órában néhány hasznos fitneszszenzor is.

Noha a Pebble Time egyaránt kompatibilis az Android operációs rendszert vagy az iOS-t használó eszközökkel, az Apple okosóra érkezése nagy valószínűséggel eltolja majd az arányokat az előbbi felé. Az óraszíj teljesen átlagos, tetszőlegesen variálható és bármelyik órásnál lecserélhető. Az egész szerkezet vízálló, így még zuhanyzás közben sem kell lemondani a naprakészségről.

Ami a Kickstarter kampányt illeti, a kitűzött félmillió dolláros célt 18 perc alatt érte el a projekt, 49 perc után pedig már a milliós határt is maguk mögött tudhatták a fejlesztők. Cikkünk megírásakor a támogatás 18,5 millió dolláron állt, amivel jó eséllyel az oldal legsikeresebb résztvevője lehet a Time. A roham



nagyságát mutatja, hogy az oldal csak erőlködve, lassan töltött be az első napokban.

A Pebble Time ára az előrendelés szakaszában mindössze 159 dollár, azonban ha lemaradnánk a korai

darabokról, később 200 dollárért, azaz mintegy 54 ezer forintért lehet miénk a készülék. A terméket előre megrendelő támogatók idén májusban juthatnak hozzá okosórájukhoz.

LÁSZLÓ GÁBOR

Ajándékbolt a meglepetések ellen

Elmúltak azok az idők, mikor illett egy kommersz rózsacsokorral vagy egy klasszikus bonbonnal megüszni az ajándékozást! A kreatív design- és egyéb ajándékboltok sikeresen vették fel a kesztyűt a közhelyektől fuldokló, klaszikus csetreszek ellen, így a vadabb kalandokra vágyó vásárlók kedvükre csemegézhetnek a szokatlan portékájú üzletekben.

Bolhapalota

Ami neked limlom, az lehet másnak kincs! Ezzel a szlogennel hirdeti magát a modern köntösbe bújtatott zsibvásár, a Bolhapalota. Az Irányi utcában hódító üzletben nemcsak kincsekre vadászhatunk, de akár saját holmijainkat is áruba bocsáthatjuk. Ellentétben a klasszikus bolhapiacokkal, itt nem kell órákat kotlanunk a hokedlin vásárlókra vadászva: egyszerűen bérelhetünk fogast/polcot/vitrint, remélve, hogy valaki pont a mi árunkat pécézi ki. A helyen nyüzsgőnek a szocializmus lehengerlő dísz tárgyai: ránk sunyító Lenin mellszobrok, szebb napokat látott vörös csillagos kitűzők és cirill betűs gyufásdobozok. A szovjet klikk mellett más egyéb gyöngyszemekre is bukkanhatunk, kreatív design ékszerek, régi ruhák és retro képregények formájában. Személyes kedvencem az a bicikliző unikornis szobor, melynek fejéből indokolatlan módon egy esernyő ágaskodik ki. A Bolhapalota csodás hely, mely furcsa áruktól roskadozó polcaival igencsak meghozza a gusztust egy



szokatlan tárgy megvételéhez. Bolhapalota: 1056 Budapest, Irányi u. 20.

Szalámibolt

A bonbonok és csokoládék vezető szerepét eddig nehéz lett volna megkérdőjelezni a meglepetésnek szánt ételek listáján. A kézműves forradalomnak hála egyre több ingyencsokit módi ajándékba adni, a lényeg a minőségi alapanyag és a vonzó külcsín. A Szalámiboltban a kezdő gourmek is nyalogathatják a szájuk szélét a merésznek tűnő ételkombinációk hallatán: van itt lángolt kolbász, harcsaszalámi, szarvasgombás mangalica, de még barackos szalámmal is találkozhatunk a kulináris élvezetekre vágyók. A húsipari termékeken kívül komplett méz kollekciók, ínycsiklandó sajtok és szörpök várják az izorgiák kedvelőit, ráadásul az ország legjobbjának tartott szilvalekvárt, a Fruit de Bereget is itt találjuk. Szalámibolt: 1052 Budapest, Vitkovics Mihály utca 3.

Szimpla Design Shop

Mi történik akkor, ha a nagymama kopott karosszékét új köntösbe csomagoljuk, és olyat rittyentünk belőle, hogy azt látva még az elismert lakberendezők is nyálcsorgatva kalapot emelnek? A Szimpla Design Shop termékeiben ötvöződik a régi és az új, az egykor szebb napokat látott tárgyba úgy lehelnek új életet, hogy eredeti funkciójának híre-hamva sem lesz. Így lett szokatlan lámpatartó egy agancsból vagy trendi komód egy kopottas dézsából. A hely tulajdonosai a vásárlás mellett teret adnak kreatív gondolataink kibontakozására is, és szívesen segítenek ötleteink megvalósításában workshopok formájában. A szuterén egy igazi ajándékparadicsom, ahol garantált, hogy a nagyinak és a párunknak is megtaláljuk a legpofásabb darabokat. Szimpla Design Shop: 1075 Budapest, Síp utca 24.

MELIS DÓRA

NÉZŐPONT



Beteg vagy?

Van az úgy, hogy rosszul vagyunk. Kevés a napfény így tél végén... De ennek az időszaknak is nemsokára vége, jön a tavasz, akkor majd aludni is jobban fogunk éjjelente. Az így gondolkodóknak elárulok egy titkot: nem így lesz!

Nyilván te is szupermodern nézeteket vallasz életmódról, feminizmusról, pszichológiáról. Utóbbi ugyan már száz éves hagyományra tekint vissza, de azért rém korszerű vagy, mikor a témába vágó blogokat böngészed, vagy remek tanácsokkal látod el barátodat, aki éppen „depiben” van. Persze félelemre semmi oka! Nehogy szakemberhez forduljon! Hát beteg ő, hogy egy rakás pénzt fizessen valami kuruzslónak? Erős lelki embernek nincs szüksége ilyesmire, csak bírja ki, majd túl lesz rajta. Már nem tud aludni, kiveri a víz, tömegiszonya van a tömegközlekedési eszközökön? Ez

esetben irány a pszichiátria, ott majd felírnak valamit, és jobban lesz. De azért előbb próbáljon ki egy jó altatót, higgye el, csak a pihenés kell neki, és máris a régi formáját hozza. Persze, így csak a nagyszüleid, esetleg a szüleid beszélnek. Mind tudjuk, hogy a pszichológia jó dolog, igenis szükség van rá, hogy feldolgozzuk a tudattalan traumákat. Ismeretes, hogy egyes fizikai panaszok hátterében is lelki okok húzódnak, hogy a fel nem dolgozott megrázkódtatás a legkomolyabb rákra hajlamosító tényező. Tisztában vagyunk vele, hogy a mentális betegség Európa legsür-

göbb népegészségügyi problémája, és a magyarok egyharmada küzd hangulatazavarokkal. Menj el, beszélj ki te is, jobban leszel! Nem baj, hogy vadidegen, így objektívebben lát majd. Nem tudod megfizetni? Sebaj, az egyetemen ingyen van! Hogy én is menjek? Ugyan már! Nem megmondtam, hogy már jobban alszom, és csak néha üvöltöm le a páromat? Micsoda feltételezés az, hogy azért kaptam influenzát, mert kimerültek a mentális tartalékaim? Nekem ilyesmire nincs szükségem. Nem vagyok én beteg!

SEBŐK ORSOLYA

Opera első látásra

A füstgép keltette felhő mögül előbukkanó, preparált pegazust meglóvó nagy tüdejű valkúrok üveget repesztő hanggal aranypompájú színpadon – egész életemben ez az operáról alkotott kép kísért. Sosem szerettem a sztereotípiákat, ezért elhatároztam, hogy végleg leszámolok ezzel a rejtélyes okokból rögzült jelenettel. Ellátogattam egy operára, a sevillei borbélyra.

Egy másik sztereotíp elképze-
lésem szerint az operába járó
nézőközönség a műértő, művelt
rétegből kerül ki, akik kifinomult
hallásukkal a leghalkabb hegedű-
vonásnak is magasztos értelmet
tulajdonítanak. Az én botfülem
ezeknek a mozzanatoknak az
értelmezésére képtelen, csak azt
tudja megállapítani, hogy mi
tetszik neki, vagy mi nem, ezért

három nap alatt elkészült operája
azért is lett ilyen népszerű, mert
nem ígért isteni dicsfényű jelene-
teket. A főhős, Figaro, vagyis a
furfangos sevillei borbély némi
ellenszolgáltatás fejében álcával
és csellel segíti Almaviva gróft
szép Rosina kezéhez, megmentve
ezzel a lányt zsarnok gyámtól,
Don Bartolótól. Egyszerű,
mondhatni ismerős spanyol
történet olasz nyelven előadva,
magyar szöveggel feliratozva. A
diákpenztárcának megfelelő jegy
az Erkel Színház hatalmas termé-
nek utolsó és legfelső soraiba szült,
ezért nem volt egyszerű követni a
történetet, a játékot, az éneket és
a feliratot egyszerre. A Figarót
alakító Haja Zsolt játéka azonban
még innen is élvezetes és mulatsá-
gos volt, a színpad egyik végéből
a másikban illanva – „Figaro itt,
Figaro ott!” – nevettegetett, hangjával
betöltve a nézőteret. Az Almaviva
gróf bőrébe bújt Klein Ottokár
inkább énekekben nyújtott lebilin-
cselő teljesítményt, mint színészi
játékban. Párja, Balga Gabriella
hitelesen énekelte és alakította a
cserfes Rosinát. Az első látásra
szerelembe eső, minden akadályt



úgy döntöttem, inkább a művelt-
ség terén zárkózom fel. Gyerekkor-
omban sűrűn jártunk színházba
és koncertekre, az előadások előtt
az anyukám mindig utánanézett
az aktuális darabnak, és még a
színházterem elsötétülése előtt is
az olvasottakat suttogetta a fülembé.
Ezúttal magam google-iztam rá
Gioacchino Rossini két felvonásos
vígoperájára. A sevillei borbélyt
először 1816-ban mutatták be, a
téma viszont olyan népszerű volt,
hogy több feldolgozás is készült
belőle, de a darab premierjét a
rivális Paisiello hívei megbuk-
tatták. A második előadástól
azonban sikeressé vált, olyannyira,
hogy a későbbiekben Beetho-
ven így nyilatkozott Rossininek
bécsi látogatása során A sevillei
borbélyról: „Adjon nekünk még
sok Borbélyt!”. Talán Rossini tizen-

leküzdő pár élethű alakítása sosem
egyszerű, nehéz belevinni azt a
pluszt, ami megkülönbözteti őket
a többi szerelmi történet hősei-
től. Palerdi András meglepően jó
alakítást nyújtott Babilio, a zeneta-
nár mellékszerepében. A kegyet-
lenséget kellő humorral vegyítve
az előadás végére a közönség
szívébe lopta magát. Bár a darab
első bemutatója óta majdnem
kétszáz év telt el, a szerelmesek
túlzott előtérbe helyezése mögül
is jól látszik a mondanivalója, a
mindent irányító pénz túlsúlyos
szerepe, ami a többi szereplőt
motiválja. A darabból elmaradt a
monumentális díszlet, a transzcen-
dens aranypompa és a valkúrhad,
mégis felejthetetlen első operaél-
ményt nyújtott.

FEJES RÉKA

Kérjük, hogy befizetett adójának 1 %-át a közhasznúan működő Műegytemi Hallgatókért Alapítvány számára ajánlja fel.

18036754-1-43

Nem mindegy, mi borítja a könyvet

Gyakran előfordul, hogy a könyvesboltban nézelődve csak azért veszünk le a polcra egy kötetet, mert a borítója szokatlan, vonzza a tekintetet, és kíváncsivá tesz. Nem mindegy, hogy mit ábrázol a külső, de a tervezésről, a grafikáról és az aktuális trendekről ritkán esik szó. Mitől lesz jó egy borító; milyenek a magyar könyvek a nyugati országok divatjához képest, és mitől olyan izgalmas a grafikus munkája? A kérdésekre egy hazai tervezővel, **Szabó Leventével** kerestük a válaszokat.



Szabó Levente 2006-ban végzett a MOME tervezőgrafika szakán, szinte nincs olyan műfaj, amiben ne lenne saját alkotása: készített képregényt, látványtervet filmekhez és játékokhoz, illusztrált mesekönyvet, és több könyvborító is került már ki kezei közül. Régóta dolgozik szabadúszóként, először saját kedvenc könyveihez készített borító-sorozatot 2013 elején. „Akkor egy rövid ideig Brüsszelben éltem, és amíg nem találtam munkát, egy kávézóban üldögélve belevetettem magam a sorozatba. Nagyon sok kávé ittam abban a pár hétben”- mesélte. Így indult tehát az azóta egyre bővülő sorozat, mely hozta az újabb és újabb megrendeléseket.

Mitől jó egy könyvborító?

A grafikus szerint nincs tökéletes recept, de az biztos, hogy a könyv ismerete nélkül nem lehet jó borítót készíteni. Maximum szépet. „Ezzel csak annyi a baj, hogy szinte soha nincs idő elolvasni a könyvet a megjelenés előtt, mert nincs lefordítva vagy későn szólnak a megrendelők. Úgy működne jól, ha a szerkesztő egy alapos kivonatot készítené a grafikusnak, ehelyett ezt egy pársoros kis leírással szokták elintézni. Eddig csak egyszer fordult elő, hogy profi kivonatot kaptam a kiadótól, de az a munka jól is sikerült, a The Boy With The Tiger's Heart című könyvnél. A tartalmi részen túl én kisméretű plakátokként kezelem a könyvborítókat, amik kinyílnak, ahogy egyre közelebbről nézzük. Így fontos, hogy első nézésre is izgalmas legyen színben és kompozícióban, majd egyre több izgalmas részlettel gazdagítsa azt.” A könyvborítónak nem az a feladata, hogy eladja a művet, de ha érdekes a külső vagy különleges a gerinc, az ember kíváncsiságából leveszi a polcra, és ha tetszik neki a belső tartalom, megveszi. Önmagában nem vesszük meg azért, mert szép, viszont ha már a kezünkben van, beleolvasunk. A magyar helyzet Szabó szerint nem rosszabb a külföldi piachoz képest, ahogy ő fogalmaz, „ott is ronda a könyvek jelentős része. Szerencsére egyre több tehetséges grafikus dolgozik a hazai piacon, mint Baranyai B.

András, Vidák Zsolt, Jancsó Áron és még sokan mások, akik rendszeresen izgalmas munkákkal állnak elő. Tehát van remény.” Vannak tehát negatív példák a határon túl is, itthon a szűkös anyagi keret szokott gondot okozni. „A nagyobb piac jobb fizetéssel és nyugodtabb határidőkkel jár együtt, ami végül szebb munkákat eredményez. Nekem például borzasztóan tetszenek a papírból kivágott, hímzett vagy festett grafikák - főleg, ha a betű is annak része, amiket végül lefotóznak, és úgy kerül az nyomtatásba. Ám ez rengeteg idő és energia, amit itthon nem fizetnek meg”- részletezte. Több gyerek-könyvet illusztrált már, most épp a Pozsonyi Pagony Kiadóval készít

közös mesekönyvet, de szívesen csinálna rajzokat felnőttek számára is. „Vannak olyan alkotók, akikre felnézek, ilyen Peter Mendelsund vagy Chip Kidd, ők koncepcióban mindig nagyon erősek. Talán a legjobb borítót mégse egy könyves tervezte, hanem a tervező grafika nagy alakja, Stefan Sagmeister. A Made You Look könyvborító annyira jó, hogy az már fáj.” A borítók tervezése egy leírás tanulmányozását követően kezdődik, a szakember négy-öt ötletet készít. „A megrendelő ezek közül választ ki egyet, amelyen újabb munkák kezdődnek, ebből is készülnek különféle verziók. Ez még csak az alap, amit később követnek a feliratok és azok tulajdonságai. Ha minden rendben van, elkészül a kidolgozott verzió, amit a nyomdai előkészítés követ.”

Számít a külső

A nagy klasszikusok eladását valószínűleg segítené, ha látványosabb borítást kapnának, de fordulatot vélhetően nem hozna, ha a Légy jó mindhalálig modern külsőbe burkolózna. „Én ugyan átrágtam magam minden kötelező könyvön, de nem emiatt szerettem meg az olvasást, hanem Douglas Adams, Isaac Asimov és Rejtő Jenő művei miatt. A Manókönyvek Kiadó nemrég megkeresett, hogy tervezzek borítót a Klassz! nevű sorozatukhoz, amiben szeretnék kicsit közelebb hozni a kötelező olvasmányokat a mai fiatalokhoz. Az olvasás szempontjából nehéz korban élünk, egyre csökken az emberek türelme és koncentrációs készsége. Én is nehezen találok időt arra, hogy olvassak, pedig nekem mindig is fontos volt – akkor hogy várhatnám el ezt másoktól? A magam módján igyekszem támogatni és népszerűsíteni az olvasás kultúráját, ahogy tudom.”

BELLA BRIGITTA

Elmélkedés dobok segítségével

Minimalista színpadtér néhány ütőhangszerrel és egy tehetséges jazz-zenésszel megbolondítva. A cicomátlan pódiumon mégis olyan elementáris és újszerű dolgok történnek, melyek színházi berkekben forradalminak számítanak. **Dés András** egy-személyes előadása, a Farkasszem egyensúlyoz a zenés performansz és a teátrális elemekkel teletűzdelt koncert között, létrehozva ezzel egy olyan sajátos műfaji összemossódást, melyre kevés példa akad színházi körökben.

Dés András jazz-zenészként számos együttesben – köztük a Jazz + Az tagjaként – bizonyított már. Koráb-



ban is kísérletezett a műfaji szabályok áthágásával, mely a Szkénében előadott produkciójában csúcsosodik ki igazán, ütőhangszerek segítségével néz farkasszemet önmagával és a közönséggel. Az előadás túllép a puszta dobjátékon, és identitáske-resessé alakul, ahol helyet kap egy cseppnyi politika, némi társada-

lomkritika és egy fikarcnyi tanító szándék is.

Dés szólóestjén csupán néhány ütőhangszert használ. A nézőben kezdeti pánik alakulhat ki azt illetően, hogy vajon nem csak egy mezei dobkoncertre váltotta meg jegyét, ahol az előadás sablonos fellépésbe fullad. Az előadó azonban bizonyítja, hogy puszta zeneszerszámok segítségével képes olyan reakciókat kicsikarni közönségéből, amelyekre azok korábban nem is számítottak, ráadásul zseniálisan brillíroz a jazz műfajára oly jellemző improvizáció és a tökéletesen megkomponált dramaturgia között. A kezdeti dob szólók folyamatosan nőnek ki magukat egészen addig, míg a nagyerődemű rá nem jön arra, hogy az egyedülálló szerzemények többek, mint holmi zenei ingyencségek, és a koncepció ennél jóval összetettebb. Apránként mi magunk is a főhős szocializációjának részei leszünk, az előadás komponenseivé válunk. A zenész a közönséget is igyekszik bevonni



sajátos játékába, és a publikumot különböző szótagok ismétlésére kéri. Minden egyes mozdulatával – legyen az virtuóz bábozás a hangszereken vagy heves verbális kifakadás – provokál. A darabban találkozunk színház és koncert, melyben a műfaji határokat súroló produkció egyszerre állítja szembe a világ problémáit Dés saját és közönsége véleményével.

A dobos az évek alatt felhalmozott zenei tudását és inspirációját sűrítette ebbe a darabba, mely egyszerre nevel, szórakoztat és időnként sokkol. Zenei köntösbe csomagolt társadalomkritikát kapunk, ahol a művész olyan kérdéseket feszeget, melyekkel mindenkinek illene szembenéznie.

MELIS DÓRA

GONDOLATOK

Ebben a rovatunkban prózákat, verseket, egyéb irodalmi műveket, valamint szociográfiákat közlünk. Várjuk e tárgyban írásaitokat a publicisztika@muhely.com e-mail címre, Gondolat jelígével.

Még érzem, még dobban

Még érzem szemeid dacos vágyát,
ahogy izzó tűzben égve érzéseim szánják.
Hogy vajon miért tartok ki akkor is, ha bántasz,
ha jöttömre mindig dühvel kardot rántasz?
Még végigszalad hátamon a hideg,
ha lelked öbléből a zúgó szél kivet,
s partra nem vetődök szívedben soha, noha
egy végtelen percben szalad ezer életem tova.

Még remeg a hangom, ha neved ejti,
édes merengéssel öleli, úgy szereti.
Még emyed a görcs, ha illatod érzem,
és ha kezed érint, rogy még a térdem.
Még dobban a szívem, ezret, ha látom,
hogy nem hatott rád a szerelmes átkom,
hogy velem maradj kínban és vészben,
hogy enyém legyél törten is egészben.

JUHÁSZ ANITA DIÁNA

Világégés

Tört üvegen át
Rám vicсорít a világ
Ajka szürke, mint az ég,
És én arcába kiáltom:
„Nem ezt ígérted, te álnok!
Kaptam ételt, ruhát, ágyat,
De hol maradnak az álmok?!
Mért nem él tovább
A gyermeki én?
Miert a záró évszám sírfödelén
Az arcnak, ami akkor voltam?”
S most holtan,
Az agy utolsó szikráival
Még tüzet gyújtok.
Pokol-lánggal éget
Egy élet-féleséget.
Lapjaimat rádobom sorban,
A jóslat tehát
Mondatonként ég el.

LÁSZLÓ GÁBOR

Nem is olyan könnyű

Edit közel öt éve vezeti, igazgatja azt a barátságos kis belvárosi apartmanházat, melyről oly jók az idelátogatók visszajelzései. Budapest turista- és emberközpontú szemléletéhez sokat hozzátesz a nő szenvedéllyel végzett munkája és a hely szellemisége. Közvetlen, szívélyes személyiségéből árad az emberek iránti őszinte szeretet, mely akaratlanul is magával ragadja a körülötte lévőket. A szálló megtelik általa jókedvvel és harmóniával.

Edit – munkájából is kifolyólag – naivan hisz a liberális eszmékben, sosem kérdőjelezte meg semmi az emberekbe vetett hitét. Forrongva kapja fel a fejét minden emberi jogok ellen elkövetett túlkapásra, a női egyenjogúság szócsöve, az etnikai, vallási, identitási kirekesztést, megkülönböztetést mélyen elítéli, annak támogatóit pedig szemrebbenés nélkül megveti. Véleményét nem rejtí véka

alá, aktív hozzászólója a különböző tematikus internetes fórumoknak, portáloknak. Környezete tudja róla, hogy a szabad elvek, a testvériesség élharcosa, s aki ezt nem tudja elfogadni, azt nem tűri meg maga mellett. Édesapjával eszmei nézeteltéréseik miatt már évek óta nem beszél. Az ő szemüvegén keresztül mindenki egyenlő, és azonos feltételekkel indul, mégis egy nap megtörtént vele is a lehetetlen.

Délelőtt 10 óra, az apartman földszinti fogadójában várja az egyik lehetséges új szobalányt, Barbarát. A fiatal lányt egy régi kollégája ajánlotta, aki ragaszkodott hozzá, hogy Edit találkozzon vele, beszélgessenek, és esetleg adjon neki lehetőséget. Csak annyit tudott róla, hogy egy ideje munkát keres, de állítólag nagyon talpraesett és elszánt. A csak félig idegen Barbara pár perc késéssel ugyan, de megérkezett. Edit kissé meglepő-

van itthon. Azt rebesgették, hogy nem túl kedélyes, de tisztelettudó, rendes ember, és mindig előre köszön, ha összefut valakivel a gangon, és ennyi elég is. Az anyukával viszont naponta találkoztam, valahogyan mindig sikerült percre pontosan ugyanakkor elindultunk reggelente és gyakran tartotta nekem a nehéz vasajtót, amíg le nem robogtam az utolsó lépcsőfordulón. Szépen lassan ez amolyan hagyománnyá vált köztünk, nem beszélünk ugyan, legfeljebb csak köszöntöttük egymást, de ez a kis szertartás a reggeleink részévé vált. Halkszavú, kedves nő volt, minden áldott reggel vézna karján cipelte a pufikabátba alaposan bebugyolált kisfiát: mentek a bölcsődébe. Gyakran mosolygott, de a szeme valahogy sohasem nevetett vele és mindig összeresztett, amikor váratlanul ráköszönt valaki.

Fél év telt el, amikor egyik nap a rügyező hársfák alatt megállt a mentőautó. Senki nem tudta ki riasztotta őket, de a következő pillanatban már hordágyon vitték az anyukát a pirosan villódzó mentőató felé. Nyolc napon

dött a látványon, de kendőzni tudta visszafogott elképedését. A belépő fiatal cigánylány megjelenése ugyan kifogástalan volt, mosolygós arca szimpatikusnak tűnt. Edit első döbbenetéből felocsúdva összeszedte magát, és kedvesen üdvözölte. A kért rövid bemutatkozó azonban újra, önkéntelenül is meghökkentette. Barbara egy anyaotthonban él, másfél éves kisfiával.

Editet előntötte a belső ösztönből fakadó kétely és rosszindulatú gyanakvás. Próbált úrrá lenni magán, felvezette a lányt az emeletre, s próbamunka gyanánt kérte az egyik szoba kitakarítására. Élete egyik legnehezebb egy óráját élte át. Bizalmatlanság keveredett benne az önmaga iránt érzett csalódottsággal és undorral. Egyszerre féltette a vendégei személyes tárgyait, értékeit, és gyűlölte magát ezért az alaptalan ítélkezésért. Attól a naptól kezdve tudta jól, hogy ő is éppolyan gyarló és gyenge, mint mások.

MALUSTYIK ORSOLYA

túl gyógyuló külső és talán soha be nem gyógyuló belső sérüléseket szenvedett. A mentő elszáguлдott, helyét hamarosan egy rendőrautó foglalta el, bilincsbén vezették el az apukát.

A redőnyöket ismét lehúzták, a lakás újra elszenderedett, még a korábban viruló muskátli is kókadozva barnult a tavaszi napfényben. Bár többen tudni vélték, hogy az apukát két nap után feljelentés hiányában hazaengedték a fogdából, csak kevesen találkoztak vele. Némiképp mindnyájunkat vigasztalt a tudat, hogy az anyuka és a kisfia legalább biztonságban vannak.

Már jócskán a végét járta a tavasz, amikor reggel 8-kor munkába sietve szökdécseltem le a lépcsőn. Az utolsó lépcsőfordulónál azonban megtorpantam. A vaskapu nyitva volt és egy ismeős csontos kéz tartotta a kilincset. Az anyuka visszaköltözött, de a redőnyök örökre leengedve maradtak a lakásban.

HARMATI JUDIT

NYEREMÉNYJÁTÉK

❖	Dél-Amerikai folyó	Egyik végtag	Ilusnak is becézik	Ejnye	Ez	Római ezer	Növény része	Urán	Cumi népiesen	Jet Turbo Diesel	Maró egyenműi	Méter	Kegyes halál	❖
1.														R
Örlő-eszköz						Szem. névmás Nem távol		Elő ellentéte Görög ledérmő				Ffi meg-szólítása Parancsolója		
Román terepjáró				Evőkanál Ősanya			Merev-lemez Talál				Újpesti tornaegyl. Jód			
Zorro		Asszonyi névképző Dadus			Karol Energy					Okmány Uralkodói engedmény				
2.											Athéni hírügyn. Orosz igen			
Nincs adat röv.			Alfa Utca		Üdvözlésére Émile... író			Angol ffinév Tápoldat				Folyam Saját kezűleg		
Ütőlap, tronf				Lengyel zloty ... Tolsztoj			Tapaszt Hallgatói Önk.							
Szaud Arábia			Paripa Főosztály			Enged Feltéve					Autó-márka Tetejére			
❖	Anguilla jele	Egi gomolyag Hidrogén						Amper Névelő		Sugár Jobb		A közelebbi Kelvin		
3.													Tesla	

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

A helyes megfejtést beküldők között két jegyet sorsolunk ki a Szkéné Színház egy előadására, valamint egy további szerencsés megfejtőnk a BME Ajándékbolt jóvoltából egy pólóval lesz gazdagabb. A megfejtéseket a magazin@muhely.com e-mail címre várjuk 2015. március 27-ig. Előző számunk nyertesei: **Szomszéd Renáta** (színházjegy) és **Takács Brigitta** (póló). A LEGO rejtvény nyertese: **Soltész Judit**.