



EGYETEMI
HALLGATÓI
KÉPVISELET

www.ehk.bme.hu

MŰHELY

A Margaret Island eddigi hároméves pályafutása alatt rengeteg ember szívébe „örömmel” be magát. **Lábas Vikivel**, a zenekar énekesnőjével beszélgettünk.



Cikkünk az 13. oldalon

Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem Egyetemi Hallgatói Képviselőlet lapja XV. évf./9. szám – 2017. szeptember 4.

HIRDETÉS

PENDULUM DJ SET
MAJKA & CURTIS
INTIM TORNA ILLEGÁL
BÉLGA | 30Y | CLOUD 9+
BLAHALOUISIANA
IVAN & THE PARAZOL
GANXSTA ZOLEE ÉS A KARTEL
KELEMEN KABÁTBAN
THE BIEBERS | FRAN PALERMO
SUB BASS MONSTER
HŐSÖK | ANIMAL CANNIBALS
MIKEE MYKANIC | THE LUCKIES
JULIA CARPENTER | PIXA
METZKER VIKTÓRIA
STERBINSZKY | TESCO DISCO
EDO DENOVA | JUMODADDY
KATAPULT DJ | STEREO PALMA
DROP THE CHEESE | DJ NARA
WONDAWOLF | PETER JABIN
RUSTY | CASHTAG | ENDY
ÉS MÉG SOKAN MÁSOKI!

BME
EGYETEMI NAPOK
BUDAPEST, XI. KERÜLET
INFOPARK
SZEPTEMBER 12-14.
www.bmeegy.hu
www.egyeteminapok.hu
facebook.com/egyeteminapok



XI. BME Egyetemi Napok • A színes fellépői palettájából válogattunk a teljesség igénye nélkül. Budapest legnagyobb hallgatói fesztiválja 3 napon át vár mindenkit idén is az Infoparkban. Bulizz Még Egyet! Cikkünk a 6-7. oldalon

Albérletben lakom

Az idei tanévkezdésre remélhetőleg már az összes vidékről érkező műegyetemi hallgató lehorgonyzott hosszabb-rövidebb időre, több-kevesebb pénzért valamely fővárosi lakásban, albérletben vagy kollégium-

ban. Lássuk, milyen helyzettel kellett megküzdenie azoknak, akik az albérlet mellett döntöttek, és milyen kilátások várhatnak rájuk a jövőben!

Cikkünk a 4. oldalon

Az USA választási rendszere

Az Egyesült Államok választási rendszere valószínűleg a legbonyolultabb és legösszetettebb a világon, de maguk az amerikaiak állítják, hogy erre azért van szükség, hogy a lehető legdemokratikusabb és legigazságosabb módon döljön el, hogy ki álljon az ország élén az elkövetkezendő

négy évben. Az választások az úgynevezett elektori rendszerre (Electoral college), azaz az arányosság elvére épülnek. Cikkünk részletesen bemutatja a voksolás minden momentumát és lehetséges kimeneteleinek következményeit.

Cikkünk a 10. oldalon

Világjáró

Rómában járt a nyár



Fotó: László Gábor

A mérleg egyik serpenyőjében a közlekedési dolgozók sztrájkja, a már-már elviselhetetlen hőség és a mindent elborító tömeg. A másik oldalon a kényelmes sétatávolságok, a sűrűn elhelyezett ivóvízes kutak és egy nyerő taktika. Na meg egy jó cipő. Róma nem egyszerű történet, de abszolút meghálálja a ráfordított időt. És a negyven fok sem kell, hogy eltántorítson bárkit.

Róma légi úton történő megközelítésekor két légikikötő közül lehet választani. Fapados járatok egyaránt érkeznek mind a Fiumicino, mind a Ciampino reptérre.

Cikkünk a 14. oldalon

HIRDETÉS

MAJKA & CURTIS | BÉLGA
INTIM TORNA ILLEGÁL | 30Y
CLOUD9+ | BLAHALOUISIANA
IVAN & THE PARAZOL | THE BIEBERS

PENDULUM DJ SET

BME
EGYETEMI NAPOK
BUDAPEST, XI. KERÜLET
INFOPARK
SZEPTEMBER 12-14.
www.bmeegy.hu
www.egyeteminapok.hu
facebook.com/egyeteminapok

www.egyeteminapok.hu

Kollégiumaink változóban



Illusztráció: Zolnai László

Régi-új nevet kapott két műegyetemi kollégium is: ezentúl a Martos Flóra Kollégium csak Martos Kollégium lesz, a Schönherz Zoltán Kollégium neve pedig Schönherz Kollégiumra rövidül.

István Adrienn

Előbbi esetében szóba kerültek az Oláh György és a Havas József Kollégium nevek, a Schönherz esetében pedig a Simonyi

Károly és a Bartók József Kollégium változatok is. Azonban ezeket a döntéssorozat folyamán elvetették. A Martos és a Baross Gábor Kollégiumok új, az Országos Tűzvédelmi Szabályzatnak megfelelő tűjelző rendszert kaptak. A kollégiumi szabályozások nem változnak, azonban szigorúbban ellenőrzik azok betartását. Egy pályázatnak köszönhetően a Wigner Jenő, a Bercsényi és a Baross Gábor Kollégiumok tetőzetére még az ősszel napelmenrendszereket szerelnek, ezzel is csökkentve az üzemeltetési költségeket. Idén volt esedékes a Vásárhelyi Pál Kollégium felújításának 2. üteme is, ez azonban a közbeszerzések csúszása miatt jövőre tolódik. Viszont a nyár folyamán a Kollégiumok Igazgatóság karbantartói állagjavítási munkákat végeztek a kollégiumok egyes lakoszáiban.

HIRDETÉS



Az írás művészete

Az előadások időpontja:
szept. 21. -dec. 14.
között minden csütörtökön
17-18 óra
A képzés helyszíne:
K. alagsor 80/a.

A részvétel INGYENES.

Jelentkezés: info@muhely.com

A jelentkezéshez kérjük adjátok meg a nevetek mellé az évfolyamotokat és annak a karnak a nevét, amelynek hallgatói vagytok.

A Műhely szerkesztősége a 2017/18. tanév őszi félévében ismét meghirdeti gyakorlatorientált Újságíró képzését.

- Amit kínálunk:
- a média belső világának megismerését,
 - az újságíró műfajainak elsajátítását és azok profi használatát,
 - írás és beszédtechnikai gyakorlatokat,
 - csoportos interaktív képzést,
 - a különböző kommunikációs technikák elsajátítását,
 - személyre szabott értékelések,
 - publikálási lehetőséget már a képzés ideje alatt is a Műhelyben,
 - a legjobbaknak bekerülési lehetőséget a Műhely szerkesztőségébe, rendszeres munkalehetőséggel,
 - felkészítést a munka világának kommunikációs kihívásaira.

Nézőpont

RÓZSÁS ÉVA



Éjjel-nappal Budapest

Az egyetemre vidékről bekerülve sokan boldogan várják, hogy megkezdhessék új életüket a fővárosban, de akadnak szép számmal olyanok is, akik mint kötelező rosszat viselik el az új állapotot. Akármít is érzünk a költözéssel kapcsolatban, jobb minél előbb megbarátkozni Budapesttel, hiszen ebben a felbolydult méhkasban fogjuk eltölteni egyetemi éveinket, s megeshet, hogy még utána is maradunk.

Gimnáziumomtól messzire kerülve kezdetben én sem tartoztam a Budapestért rajongók táborába. Sokan már évek óta erre készültek. A nagy napra, mikor kiszabadulnak otthonaikból, és a lüktető szintér részévé válnak. Még akkor is, ha egyelőre csak statiszták a folyton zajló remekműben. Jómagam csendes beletörődéssel jártam az utcákat, olykor észre sem véve, milyen csodálatos dolgok tárulnak elém. Napjainkban viszont már értetlenül állok az olyan párbeszéd előtt, ahol fitymáló undorral ecsetelik, hogy Budapest milyen élethetetlen és visszataszító város, ahova semmi pénzért nem költöznének. A vidéki élet után (és nem az egy utcás zsákfalura gondolok; itt már minden toldódik. Viszont a nyár folyamán a Kollégiumok Igazgatóság karbantartói állagjavítási munkákat végeztek a kollégiumok egyes lakoszáiban.

nincs egyenes arányban a nap előrehaladásával. Simán előfordulhat, hogy éjjel háromkor többen vannak a járműveken, mint délután a legforgalmasabb időszakokban. Folyamatos koreográfiára táncol a város: indul a munka, az iskola, diákok és dolgozó szülők a szívre fel, hamarosan feltűnik az idős vásárlók hada, akik masszív sorbaállással töltik az unalmas délelőttöket, este előkerülnek a bulira hangolódó fiatalok, éjjel megint munkások és partira igyekvők keverednek, és a kavalkádban mégis mindenki tudja, mi a dolga, és hova tart. Talán hajnalban van egy sóhajtatási idő, míg mindenki összeszedi magát, felkészülve a következő napra. Ez az első lépés a természetes, hogy sok annak, aki megszokta az esti csendet, vágyik rá, hogy a nagy, felhevült katlan egy kis dédelgető párat is ontsón magából az egész napos forróság után, de erre hiába vár, nem jön el a nyugalom. Ennek ellenére érdemes nyitott elmével járni, és megpróbálni belesni a kulisszák mögé, mert az egész napos pörgés hátterében egy nagyon bohókás, szellemes, különleges értékekkel rendelkező rendező áll: maga Budapest. Érdemes őt közelebbről is megismerni, és meg fogjuk szeretni az itteni léte.

HIRDETÉS

FOTOVOLTAIKUS RENDSZEREK TELEPÍTÉSE
A BUDAPESTI MŰSZAKI ÉS GAZDASÁGTUDOMÁNYI EGYETEM ÉPÜLETEIN

A Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem a „Fotovoltaikus rendszerek kialakítása központi költségvetési szervek részére” című konstrukció keretében pályázatot nyújtott be. A KEHOP-5.2.11-16-2016-00047 azonosító számmal regisztrált, a „Fotovoltaikus rendszerek telepítése a Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem épületein” c. pályázatot a Nemzeti Fejlesztési Minisztérium Környezeti és Energia Operatív Program Irányítói Hatósága 249 999 500,- Ft összegű támogatásra érdemesnek minősítette. A Támogatási Szerződés 2017. február 28-án lépett hatályba, a tényleges kivitelezés 2017. augusztus elején kezdődött el, tervezett projekt befejezése 2018. február vége.

A Széchenyi 2020 előirányzatából a Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem a pályázatban foglaltak megvalósítására egyszeri, vissza nem térítendő támogatásnak részesül. Az előirányzat a Kohéziós Alapból és a hazai központi költségvetésből valósul meg. A pályázat támogatási intenzitása 100%.

A „Fotovoltaikus rendszerek telepítése a Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem épületein” című pályázat során az Egyetem célul tűzte ki a

- Bercsényi 28-30 Kollégium (148 db napelem panel telepítése),
- Baross Gábor Kollégium (108 db napelem panel telepítése),
- Wigner Jenő Kollégium (191 db napelem panel telepítése),
- Informatikai épület (181 db napelem panel telepítése), továbbá a
- Központi rész, Campus területén, AE, EL, ST, J épületek (200, 468, 195, 125 db napelem panel telepítése) villamos energia fogyasztásának csökkentését.

A pályázat megvalósítását követően a projektben érintett kollégiumok lakói és egyetem hallgatói, valamint az egyetemi oktatók – az energetikai korszerűsítésnek köszönhetően – korszerűbb, gazdaságosabban működtethető intézményben tanulhatnak, élhetnek, oktathatnak. A fejlesztés után jelentősen csökkenhet az érintett épületek energiafelhasználása, amely hozzájárul az intézmények fenntartási költségeinek optimalizálásához.



Nincs rossz kérdés...

Csak gondolkodás van, érvek és párbeszéd

Kiváló oktatóink

Cikksorozatunkban minden karról felkerestük a 2016/2017-es tanév őszi OHV-ja alapján a legjobb helyen végzett oktatókat, és feltettünk nekik néhány kérdést előadói és tanári munkájukról.

Csóke Rita, a BME GTK oktatója elmesélte nekünk, hogy mikor érezte úgy, hogy nagyon nehéz pályát választott.

FODOR CSILLA

Hogyan lehet több évnyi oktatás után ugyanolyan lelkesedéssel előadni ugyanazt? Hogyan tudja elkerülni a belefásulást?
Nálam ilyen probléma még nem jelentkezett. Igaz, nem is vagyok még kifejezetten régi oktató, ráadásul a munkajog megfigyeltése a hallgatókkal számomra igazi öröme. Az egyes témakörökhöz annyi izgalmas kérdés, jó sztori, abszurd vagy épp tragikus szomorú eset kapcsolódik, hogy az órai keretbe ezeknek csak a töredéke fér bele. Azon túl, hogy ezeken keresztül jól meg lehet érteni a jogszabályok értelmét, ezekről sokat is beszélgetünk. Emiatt két azonos témájú óra váza lehet közös (pl. a felmondás törvényi szabályai akkor is

ugyanazok, ha az egyik, vagy ha a másik kurzuson adom elő), de maga az óra mégis nagyon más tud lenni. Az egyes kurzusokon nagyon különböző hallgatók vesznek részt, a maguk saját világgépével, tapasztalataival, általában jogi előismeret nélkül. Ez nagyon különbözővé teszi, hogy abban a pillanatban melyik rész érdekli őket jobban, mibe kérdeznek inkább bele, vagy az órán frissen megszerzett elméleti alapokon hogyan közelítenek a felvetődött jogi probléma megoldásához, milyen gondolatokat adnak hozzá. Ezekre nem lehet előre felkészülni, csak akkor és ott, jól vagy rosszul reagálni. Mivel az órákon a témakörök problémái sokszor érintik az „élet nagy kérdéseit” is, a hallgatókon keresztül nagyon különböző nézőpontok jelennek meg, én pedig nagyon élvezem ezeket az eszmecsereket, és már várom a következő órát.

Melyek voltak a legnehezebb pillanatok?
A „legnehezebb pillanatok” néhány kezdeti kurzusomon a legelső órák voltak. Ennek ellenére az oktatói pályám legelején jelentős része már hallott a tantárgyról, és már előre tudják, hogy nincs mitől félniük, jó lesz. Másrészt „legnehezebb pillanatok” az utolsó órák. A félév során megismerjük egymást a hallgatókkal, és a végére megszerettem őket személy szerint. Tisztában vagyok vele, hogy az én „mandátumomat” tanulmányi félévekben mérik, mégis nehéz számomra az elválás, és nagyon tudok örülni, amikor később hallom, hogy jól mennek a dolgaik.



Fotó: Koronci Richard

Milyen praktikákkal próbálja megragadni és megtartani a hallgatók figyelmét? Mi a siker titka?
Hogy mi a siker titka? Ezt nem tudom. Én csak igyekszem a tudásom legjavát adni, és közben nagyon figyelni a hallgatóimra. Igyekszem lehamozni a közvélekedésben a jogra tapadt misztikus mázat, és a munkajogot hétköznapivá tenni. Olyanná, amiben semmi félelmes nincs, de ismerni és tiszteltetni tartani azért nem árt, és közben még jól is érezzük magunkat. Igyekszem, hogy az óráimon olyan légkör legyen, ahol nincs rossz kérdés vagy rossz megoldás, csak gondolkodás van, érvek és párbeszéd – na meg persze azért pár jogszabály...

Igazolványt személyesen

Az utóbbi években az igényelt diákigazolványokat a hallgatók által megadott címre postázták, ez azonban szeptembertől megváltozik.

ISTVÁN ADRIENN

Habár a diákigazolvány-igénylés menete ugyanaz marad, az átvétel ezentúl a KTH-ban lesz nyitvatartási időben. Az igazolvány megérkezésétől Neptun üzenetet kapnak a hallgatók. A változás oka, hogy új diákigazolvány-igénylő rendszert vezettek be Oktatási igazolványok adminisztrációs rendszere néven. Az előző platformot június 23-án lezárták, az újat várhatóan szeptember 4-én helyezik üzembe. Azoknak, akik a rendszerleállítás alatt igényeltek diákigazolványt, a KTH igazolást állít ki, melyet a 066-os Neptun kérvényen kell igényelni, és szintén a KTH-ban lehet átvenni.



Albérletben lakom!

Az idei tanévkezdésre remélhetőleg már az összes vidékről érkező műegyetemi hallgató lehorgonyzott hosszabb-rövidebb időre, több-kevesebb pénzért valamely fővárosi lakásban, albérletben vagy kollégiumban. Lássuk, milyen helyzettel kellett megküzdenie azoknak, akik az albérlet mellett döntöttek, és milyen kilátások várhatók számukra!

TACSI KORNÉLIA

Ki mit őriz, abból éll

Míg idén januárban a budapesti albérletek átlagos ára 130 ezer forint körül mozgott, addig az albérletszezonra, azaz a június és szeptember közötti időszakban, 150 ezer forintra emelkedett ez az érték. A BME környékén, a IX. és a XI. kerületek nagy részében sajnos ez az átlagár az irányadó, míg Kőbányán, Budafokon, Őrmezőn vagy Kelenvölgyben alacsonyabb összegért is bérelhetünk lakást vagy szobát. A Portfolio.hu felmérése azt mutatja, hogy kerületől függetlenül a fővárosi bérlők többsége ennél az összegnél átlagosan harminc százalékkal kevesebbet fizet. Ennek hátterében egyrészt az állhat, hogy sokan bizalmi alapon, baráti kapcsolatokon keresztül, feketén bérelnek, vagyis a bérbeadó nem adózik az így keletkezett bevétele után. A felmérésben résztvevők másik csoportja valószínűleg már évek óta ugyanabban az ingatlanban lakik. Ebben az esetben az ügyfelek kölcsönös hűségének tudható be a bérleti díj alacsonyabb ütemű emelkedése. Az árak szeptemberi tetőzése után megszokott visszaesés szakértők szerint idén elmaradhat, mivel az év második felében befeyeződő építkezések hatására számos új versenyző belépésére lehet számítani. Egyes elemzők szerint tehát a bővülő kínálat nem vonja maga után az árak csökkenését. Ez pedig tartósan magas, az albérlok tűrőképességét feszegető bérleti díjakat eredményez. Különös, hogy egy hirdetési felület elemzése szerint az újszerű



Illusztráció: Dobó Diána

lakások bérleti költsége tíz százalékkal nagyobb, mint az új építésűeké. Ennek oka az, hogy a régebbi lakások átlagos alapterülete 60-65 négyzetméter, míg az újaké általában nem haladja meg az 55 négyzetmétert. Jellemző, hogy a belvárosi, frekvenciált helyen lévő bérlakások hosszú távú bérbeadása helyett a tulajdonosok a profit maximalizálása érdekében az ingatlan rövid távú kiadása mellett döntenek, azaz a korábbi albérletek most szállásként üzemelnek. Következésképpen a fiatalok körében kelendő belvárosi ingatlanok száma jelentősen csökken, míg a piacon lévő ár irreálisan magas. Többek között azért is, mert az Airbnb rendszerében csatlakozott, albérletpiacra visszatáncoló tulajdonosok továbbra is a szálláskiadásból származó haszon elérésére töreksznek. Hallgatók esetén megszokott, hogy a költségek optimalizálása miatt nagyobb baráti társaságok, szaktársak költöznek össze. Ebből kifolyólag ezen célcsoport körében a nappalival és két szobával rendelkező, akár három-öt főnek is ideális ingatlanok a legkelendőbbek. Kellemetlenebb az albérletkérdés a nagyobb személyes térre vágyó fiatal pályakezdekőknek, akik öröklakás hiányában egyedül vagy párjukkal kisebb garzonlakás bérletére kényyszerülnek. Jelenleg, az ingatlan elhelyezkedésétől függően, ez akár fizetésük hatvan százalékát is felemésztheti.

Fekete lakás

Az igazságság lakáspolitikáért küzdő Habitat for Humanity Magyarország szerint egyebek között a lakáskiadás szabályozatlansága okozza a bérlakásban élők legfőbb nehézségeit: a bérleti oldalról a bizonytalanságot, a tulajdonosi oldalról pedig a kiadás kockázatoságát, valamint a magas árakat. Szerintük

probléma, hogy az albérletek kiadását szabályozó lakástörvény nem tesz különbséget a rövid (általában legfeljebb egyéves) és hosszú távú szerződések között. Manapság éppen az előbbiek gyakoriak. Ennek következményeképpen nagy a bérlés kiszámíthatatlansága, hiszen a szerződés lejártát követően a bérleti díj szabadon megemelhető, továbbá a szerződés meghosszabbítása sem garantált. Ebből a szempontból a legrosszabb helyzetben azok vannak, akik szerződés nélkül, feketén bérelnek, mivel őket csekély jogi keret védi, így a tulajdonos bármikor kérheti a kiköltözésüket. A szervezet célja a mindenki számára megfelelő lakhatás biztosítása. Ez szabályozási módosításokkal, adócsökkentéssel előidézett alacsonyabb bérleti költséggel, a lakásfelújítások ösztönzésével, valamint nonprofit ingatlankezelő társaságok, lakásszövetkezetek létrehozásával valósítható meg.

Van kiút?!

A jövő év januárjában életbe lépő tervezett adócsomagban az állam csökkenteni kívánja a bérleti díjból származó bevételek terheit. A tervezet szerint a lakáskiadásból keletkezett, egymillió forintot meghaladó jövedelmek után sem kell megfizetni a korábbi tizennégy százalékos egészségügyi hozzájárulást, csupán a tizenöt százalékos személyi jövedelemadót. A mai árszint mellett ebben a budapesti bérlakások jelentős hányada érintett. Szakemberek szerint ez nem fogja automatikusan csökkenteni a bérlés költségeit, viszont gátat szabhat a további növekedésnek, és jelentősen csökkentheti a feketén kiadott lakások számát. Ki tudja, lehet ez akár az első lépés egy élhetőbb, központilag szabályozott lakáspolitiká kialakítása felé vezető úton.

Megkérdeztük Albérlet vagy kollégium?



Tóth Réka

Szekszárdról jöttem, és most kezdek a Műegyetemen. A kollégium is nagyon tetszett, de végül úgy hozta a sors, hogy a családunk vett egy lakást Óbudán, és ott fogunk lakni a bátyámmal.



Hegedűs Anna

Szerencsém van, mivel van lehetőségem itt lakni Budapesten egy ismerősömnél, és így tulajdonképpen nem kell albérletbe vagy kollégiumba költözöm. De mivel nagyon jókat hallottam a kollégiumokról, kicsit sajnálom, hogy nem leszek ott a társaságban.



Koller András

Én kollégiumban lakom, egyrészt azért, mert nagyon közel van, ez alvás szempontjából is nagyon hasznos, de főleg mivel olcsó. Nézegettem az albérleteket is, elsősorban az lenne szimpatikus, de kizárólag horror árakon találtam. Előny, hogy a közösségi élet jobb

a kollégiumokban, de szerintem ebben részt lehet venni albérletesként is.



Valner Kristóf

Eredetileg debreceni vagyok, de van egy lakásunk Pesten, úgyhogy most ott lakom. Szerintem a kolit nehezen bírnám, mivel láttam, hogy elég kicsik a szobák, és hallottam már másoktól, hogy van, amikor nehéz az együttélés, viszont így elég sokat kell utaznom reggelente.



Pap Kristóf

Az első félévemben a Kármánban voltam, utána nem lett meg az átlagom, és átkerültem a Vásárhelyi Pálba. Alapvetően ugyanolyan a két kollégium, a Kármán annyival jobb, hogy ott csak kétágyasak a szobák, de ott a szobatársammal nem annyira jöttünk ki.

A VPK-ban négyágyasak a szobák, de ott a három lakótársam nagyon jó fej volt, úgyhogy az sokkal jobb volt. Most viszont albérletes vagyok. Az első két félévem szerintem előnyös volt kolisnak lenni, mivel közel voltam mindenhez, de szerintem ez a félévem húzós lesz, és így az albérlet praktikusabb.



Vajkó Benedek

Vidékről jöttem, és kezdettől fogva albérletes vagyok. Egy ismerősön keresztül sikerült egy volt osztálytársam haverjával együtt egy lakásba költözni, őket régebről ismerem, és így már volt egy minimális csapatunk. Nagyjából húsz perc alatt érek az egyetemre, és nagyon szeretem azt is, hogy van saját szobám, a hely már a legelején megtetszett amiatt, hogy barátokkal lakhatok együtt. Emellett nagyon olcsó is a többi pesti albérlethez képest, úgyhogy szerencsés helyzetben vagyok. Ha nem lenne ilyen jó lehetőségem, akkor lehet, hogy megfontolnám a kollégiumot, de ezzel az a problémám, hogy nagyon korán fekvő vagyok, tizenegy órakor mindig megyek aludni, soha nem tanulok késő estig, és nagyon ózdkodom attól, hogy valaki olyannal összekérülök, aki nem ilyen, mint én. De majd lehet, hogy lesz ilyen is.

ÖSSZEÁLLÍTOTTA: FAZEKAS ÁRNIKA FOTÓ: MARTON ANDRÁS

XV. évfolyam 9. szám

Azzal fejlődünk, ami érdekel

Nem elég az egyetemi tantervre bízni magunkat

Várnagy Zoltán a Microsec zrt.-nél szoftverfejlesztőként egy elektronikus aláíró programon dolgozik.

FAZEKAS ÁRNIKA

Mesterségem címere

Cikksorozatunkban a közelmúltban diplomázott műegyetemistákat faggatunk arról, hogy mit vittek magukkal a BME-ről a munka világába.

Tudtad-e, mikor elkezdted a szakot, hogy mit takar, hogyan lehet vele elhelyezkedni?

Nagyjából tudtam, hogy mit takar, de nem gondolkoztam rajta, hogy hol lehet ezzel elhelyezkedni. Őszintén, nem is igazán voltam rá kíváncsi, mert maga a szakmai része érdekelt az egésznek, és mondhatni szerencsém volt, hogy ez viszonylag keresett is, és jők az álláslehetőségek.

Hogyan találtad a jelenlegi munkahelyedet, és pontosan mivel foglalkozol?

A tanulmányaim mellett dolgoztam egyrészt a CrySys Labnál egy egyetemi kutatási projektben másfél évig; másrészt pár hónapot gyakornok voltam az utolsó félévemben a Morgan Stanley-nél. Abban, hogy most jó

munkát végezzek, sokat segített a CrySys Lab, az ottani munkamorálból és az elvégzett feladatokból rengeteget tanultam, sőt, a jelenlegi munkahelyemre is ők ajánlottak be. Voltam több helyen is állásinterjún, és a Microsec-nél tetszett leginkább a téma, amivel foglalkozhatok, ezen kívül ez volt az egyetlen cég, ahol igazán jól éreztem magam az interjún. Főleg azért, mert itt már a mostani főnökeimmel találkozhattam, akikkel szakmai témákban és sokkal kötetlenebbül zajlott az elbeszélgetés. Most C++ fejlesztő vagyok, egy elektronikus aláírást biztosító szoftveren dolgozom. Mivel az MSc szakirányom is az információbiztonsággal foglalkozott, így ehhez volt egyfajta háttértudásom is. Viszont váratlanul ért, hogy bár C++ programozóként vettek fel, azóta már öt-hat különböző nyelvet is kellett használnom, akár amikor a saját dolgomat végeztem, akár amikor másoknak besegítettem. Ha meg kell oldani egy problémát, akkor azt meg kell oldani, függetlenül attól, hogy az ember milyen előismeretekkel jött, vagy milyen nyelveket tanult.

A munkád során mennyire tudod kamatoztatni az egyetemen tanultakat?

Attól függ, hogy mit értünk tanultak alatt: a konkrét tananyagnak csak egy egész kis részét hasznosítottam a munkahelyem, két kezemen meg tudom számolni azokat a tantárgyakat, amiket ez érint, de ezzel szerintem mindenki így van. Viszont maga az, hogy az egyete-



Név	Várnagy Zoltán
Kar	VIK
Szak	Mérnök-informatikus MSC
Végzés ideje	2016. június
Munkába állás ideje	2016. augusztus
Munkahely	Microsec zrt.
Pozíció	Szoftverfejlesztő

Fotó: Fejes Bence

men éveken keresztül folyamatosan készülni kellett, és emellett jó egyetemre járjon, nemcsak felkészített arra, hogy a munka

sokkal gördülékenyebben menjen. Fontosnak tartom, hogy az ember jó egyetemre járjon, nemcsak a szakmai kapcsolatok miatt,

Új felsőoktatási rangsorok Nagy-Britanniában

A nyár folyamán publikálták az Academic Ranking of World Universities-t, melyen a legjobb 800 közé csupán három hazai felsőoktatási intézmény került be (az ELTE a Szegedi Tudományegyetem és a BME).

KUPCSIK RÉKA

2017. szeptember 4.

WWW.EGYETEMINAPOK.HU • WWW.BMEJEGY.HU

Ezek a listák általában az egyetemi tanárok számát, az ott dolgozó kutatók tudományos cikkeinek idézettségét vagy a külföldi hallgatók számát veszik figyelembe – azaz főleg a kutatási kiválóság és a presztízs alapján rangsorolják a különböző egyetemeket. Pedig egy alapszakra felvételiző leendő hallgatót az oktatás színvonala és a megszerzett diplomával elérhető munkaerőpiaci lehetőségek jobban érdekelhetnek. Némely lista az utóbbit is beépítette a szempontrendszerébe, de a nehezen mérhető oktatási kiválóság általában egyszerűen kimarad a figyelembevett jellemzők közül. Pedig az oktatás színvonalának általános csökkenéséről árulkodik a BBC júliusi felmérése, mely szerint öt év alatt 53%-ról 35%-ra csökkent azon hallgatók aránya,

akik legalább jóra értékelik az általuk kapott képzést. A brit egyetemeken különösen kinos lehet az, ha a hallgatók romló ár-érték arányt érzékelnek, hiszen néhány éve jelentősen megemelték a kiszabható tandíjplafont, így az árak nem fognak mérséklődni változatlan körülmények között. A hallgatók megszerzése érdekében folytatott verseny nagy, de a terepe nem a szinte láthatatlan oktatási színvonal, hanem az impozáns új épületek felhúzása, esetleg sporteszközök szponzorálása. A megoldás azonban nem a tandíjak eltörlése – ezek

a kedvező diákhitel-rendszerrel együtt hozzájárulnak többek közt ahhoz, hogy egyre több alacsonyabb jövedelmű családból érkező fiatal szerezzon diplomát –, hanem például az, ha előre képet kapnak a jelentkezők arról, mit várhatnak a pénzükért. A brit kormány az oktatás színvonalának emelése érdekében tett lépéseinek egyike a Teaching Excellence Framework publikálása. Ez a lista a hallgatói visszajelzéseket és a lemorzsolódási arányt veszi alapul az elhelyezkedési esélyek mellett. Nem meglepő, hogy a TEF élményéből kimaradt néhány, más listákon rendszerint előkelő helyen szereplő intézmény, míg mások, melyek nem jeleskednek a kutatásban, előretörték. A TEF későbbi verzióiban a diplomák jövedelmekre gyakorolt hatását is szeretnék figyelembe venni, melyhez már rendelkezésre állnak a 2009-ben végzették adatai. Ezek alapján a The Economist meglepetezte, mely egyetemek emelik meg leginkább a végzőseik jövedelmét a diplomázás után öt évvel az átlaghoz képest. Természetesen az egyetemen tanulható tárgyak jelenlétének jobban megfizetik Nagy-Britanniában, mint a mezőgazdasági vagy kommunikáció szakos diplomásokat, hanem mert néhány képzési terület esetében speciális az elhelyezkedési lehetőségek. Persze egyetlen évből nem lehet messzemenő következtetéseket levonni, de az, hogy a fókusz az oktatásra került a presztízsről, üdvözlendő.



PENDULUM DJ SET

ÖSSZEÁLLÍTOTTA: LÁSZLÓ GÁBOR

Pendulum DJ Set

A formáció 2002-ben alakult a két producer, Rob Swire és Gareth McGrillen együttműködésével, amelyhez a későbbiekben csatlakozott a DJ Paul 'El Horner'. A dark drum'n'bass ausztrál nagymesterei ezúttal egy DJ szettel látogatnak meg minket, így adott a lehetőség, hogy egy húron pendüljünk velük.



Majka&Curtis

Majoros Péter és Széki Attila, ismertebb nevükön Majka és Curtis a hazai rap ismert alakjai. A hajdani valóságshow-szereplőnek és az öt valódi NB1-es mérkőzést jegyző exfocistának 2012-ben jelent meg „Belehalok” című albuma BLR közreműködésével. A lemez névadó száma pedig a népszerű videós portálon a legnézettebb magyar videoklipek közé tartozik.



Belga

A Tan Kapuja Buddhista Főiskola egykori hallgatói egyedi stílust alkottak meg az évek folyamán. A szabad zeneművészet lelkes támogatói még a tanulási segédanyagként szolgáló dalok írásától sem riadtak vissza annak idején. Közel húsz éve tartó pályafutásukba számos lemez és sláger fért bele.



Intim Torna Illegál

Az együttest 2010-ben alapította a Kistehén Tánczenekar négy korábbi tagja. A tavalyi tagcsere után most újult erővel készülnek megörvendeztetni az Egyetemi Napok alternatív-rockra vevő közönségét.



Cloud 9+

Az együttes a drum and bass hazai képviselője, amely idén is a legnevesebb fesztiválokhoz hozta lázba a közönséget. A budapesti zenekar 2013-ban vált ismertté a „Supernova” című számával. A Nagy-Szín-Pad tehetségkutató verseny döntőseiként, két Fonogram díj jelöltjeként garantált a színvonalas koncert.



JumoDaddy

JumoDaddy nem más, mint az Irie Maffia és a Kelemen Kabátban zenekarok billentyűs-dalszerzőjeként ismert Horváth Gáspár. Több mint tíz éves DJ rutinnal a háta mögött, az ország egyik legsokoldalúbb DJ-producere, aki szabadon mozog a basszus zene, a trópusok ritmusai és a legújabb EDM mozgalom zenei világa között.



30Y

Az öttagú pécsi 30Y múltán lett a hazai alternatív színtér megkerülhetetlen zenekara. A banda 2000 óta ontja magából a jobbnál jobb dalokat. Nem is kérdés: a teltház garantált.



Ivan and the Parazol

A 2010-ben Budapesten megalakult, rövid idő alatt közkezdve vált zenekar táncolható rock'n'roll zenéjével hódította meg a hazai közönséget. Az alternatív, indie és post-punk elemekkel bővített, 60-as évekbeli rockzenéje az MTV Europe Music Awards a legjobb magyar előadónak járó díját eredményezte.

További fellépők: Blahalouisiana, Ganxsta Zolee és a Kartel, Fran Palermo, Sub Bass Monster, Hősök, Lóci játszik, The Luckies, Konyha, Julia Carpenter, Metzker Viktória, Pixa, Sterbinszky, Tesco Disco, Edo Denova, Katapult DJ, Stereo Palma, Drop the Cheese, DJ Nara, Wondawulf, Rusty, Peter Jabin, Cashtag, Endy, Headcrackerz, Stereotrip, ESD, LYNX, pd canvas, DJ BB, K3K0, Matti, Half Shark, Kozmix (exclusive show), DJ Juhász Laci

BELÉPŐ ÁRAK

Kedvezményes ár BÁRMILYEN érvényes diákigazolvánnyal:
- NAPIJEGY: 1.999 Ft
- 3 napos BÉRLET: 4.499 Ft
(a www.bmejegy.hu oldalon a készlet erejéig)

Diákigazolvány nélkül:
- NAPIJEGY: 2.999 Ft
- 3 napos BÉRLET: 4.999 Ft

www.bmejegy.hu

Kelemen Kabátban

A Kelemen Kabátban 2013-ban debütált a hazai zenei színtéren. A csapat rövid idő alatt a hazai klubok és fesztiválok elhagyhatatlan szereplőjévé vált. Sikerük titka a karakteres dalszövegek és a sokszínű, professzionális zenei hangzásvilág ötvözetében rejlik.



MEGLEPETÉS FELLÉPŐ BEJELENTÉS: 2017. 09. 09.

Mikee Mykanic

Saját bevallása szerint, ha a hülyeség fájni, ő fakir lenne. Ezzel aligha lehet vitatkozni. A rapper szókimondó szövegei néhol a legsötétebb Geszti-rímeket idézik meg.



Dévényi Tibi bácsi

Alighanem a hallgatóság mindhárom kívánsága teljesült azzal, hogy Dévényi Tibi bácsi is fellép az Egyetemi Napokon. A pöttyös labdák ura ugyan már elmúlt hetvenéves, de ugyanazzal a töretlen lendülettel nyergeli meg a korongokat, mint hajdanán.



Animal Cannibals

Az Animal Cannibals az egyik legnagyobb hatású magyar rap/hiphop csapat, egyenesen a műfaj hazai hőskorából. Népszerűségük máig töretlen, hiszen ki ne emlékezne a Takarítónőre vagy a Budapest Nyáronra.



Budapest
legnagyobb hallgató
fesztiválját idén immár
11. alkalommal rendezik meg az
Infoparkban szeptember 12-14.
között. 3 napon át, 3 zenei helyszí-
nen, 49 fellépő szórakoztatja a
közönséget. #BulizzMégEgyet

 /egyeteminapok
www.egyeteminapok.hu
www.bmejegy.hu

**Műegyetemi Jegyzet
és Könyvesbolt**

 /muegyetemikonyvesbolt.bme
(1) 463 2309
1111 Budapest, Egy József u.1.
BME E. épület, aula
Nyitva tartás:
Munkanapokon 8:00-16:00

**A Műegyetemi Jegyzet-
és Könyvesboltban**

több mint ezerféle tankönyv, szakkönyv
és jegyzet található, illetve rendelésre
bármilyen könyvet beszereznek pár napos
átfutási határidővel. Minden kar szakirodalmát
lefedi a kínálat, továbbá az építő- és villanyka-
ron kívül az összes kari jegyzet megvásárolható
a boltban. A szótárak mellett idegen nyelvű
könyvek is kaphatóak, amiket 15%-os kedvez-
ménnyel vehetnek meg a hallgatók. A
könyveken és jegyzeteken túl füzetek,
tollak, képeslapok, dossziék, mappák
és ajándécsomagoló eszközök
sokszínű kínálata várja a
diákokat.


BME COPY
FÉNYSZÓRÓ SZALON

1111 Budapest, Egy József u.1.
BME E. épület, aula

 /BMEcopy

Ne csak láss. SzkéNézz!

Azt gondold, hogy a színház nem trendi hely?
Dehogynem! Akár egyedül, akár párban, itt élőben
találkozhatsz pl. Mucsi Zoltánnal vagy Scherer
Péterrel. Túl vastagnak talítad a Don Quijótét?
Gyere el és nézd meg Kapával és Pepével, másfél
óra alatt! Kitaláld, hogy hogyan osztottuk ki a
szerepeket? A klasszikustól a kortársig, a táncról a
mozgásszínházig nálunk mindent megtalálsz. Mert
színházba járni igenis szipp! Sőt, „fájni fog!” – ugye
tudod, hogy ez miben van?

BME-s diákkal a belépő ráadásul
csak 1.500,- Ft. Megéri, nem?

szkéNé
SZÍNHÁZ

Szkéné Színház: BME, K épület, II. emelet
www.szkene.hu

 /szkene

Jegyfoglalás:
jegy@szkene.hu vagy
06 20 384 6049


**Egyetemi
Hallgatói
Képviselet**

1111 Bp., Műegyetem rkp. 3. K. ép. I.61.
Tel: 1/463-3836
E-mail: ehk.titkarsag@kukac.bme.hu
Nyitva tartás:
Hétfő - Péntek: 10:00 - 14:00

 /BMEEHK

**kollégiumi
KLUBOK**

Fennállásának kilencedik évét tapossa a
MISZ Műegyetemi Iskolaszövetkezet.
Egész évben kínálnak hallgatóknak diákmunká-
kat, amelyek többsége az egyetemi tanulmá-
nyokhoz köthető szakmai feladat. Havonta több
mint 200 pozícióra közvetítenek ki műegyetem-
istákat, de gyakran más felsőoktatási intéz-
mény hallgatói is felkeresik a szövetkezetet. A
MISZISZ által fizetett bérek magasak, amely a
szakmai jellegű munkákkal magyarázható. A
szövetkezet tagjai között végzett tavalyi elége-
dettségi felmérés alapján elmondható, hogy a
határidőre történő fizetés
és a gondos ügyfél-kommunikáció
jellemző a MISZISZ-re.


MISZISZ
MISZ Műegyetemi
Iskolaszövetkezet

BME K.I.62.; 463-1237, 20/2500096,
Nyitva tartás:
Hétfő-csütörtök 9:00-17:00
Péntek: 9:00-14:00

 /miszisz


ÁLLÁSBÖRZE

Magyarország
legnagyobb állásbörzét
minden évben tavasszal és ősszel
rendezik a K épületben. Több ezer hazai
és külföldi gyakornoki- és álláslehetőség
közül válogathatnak az érdeklődők 1 helyszí-
nen, 2 napon és 3 emeleten. A rendezvényt
egy 3 hetes felkészítő programsorozat – a
Felkészítő Napok – előzi meg, a rendezvényen
pedig a Felkészítő Szinten várnak tréningek,
előadások és tanácsadások. A következő
börze időpontja: október 11-12. Keress jól!

 /muegyetemiallasborze
www.allasborze.bme.hu

**Vásárhelyi Klub
Drönk
PaliBácsi**

Vásárhelyi Pál Kollégium
(1111 Bp., Kruspér u. 2-4.)

Martos Csocsó Klub
Martos Flóra Kollégium
(1111 Bp., Stoczek u. 1-7.)

Bercsényi Gödör Klub
Bercsényi 28-30. Kollégium
(1117 Bp., Bercsényi u.
28-30.)

HABÁR
Baross Gábor Kollégium
(1114 Bp., Bartók Béla út. 17.)

**Kármán Klub
Olds Klub
Bassment**

Kármán Tódor Kollégium
(1111 Bp., Irinyi J. u. 1-17.)

**Mad World
HOMAR**
Schönherz Zoltán Kollégium
(1111 Bp., Irinyi J. u. 42.)

Roller Club
Wigner Jenő Kollégium
(1117 Bp., Dombóvári út 3.)

Választási rendszerek I.

Az Amerikai Egyesült Államokban

Ebben a szemeszterben új cikkso-rozattal jelent-kezik a Műhely. 2018-ban ország-gyűlési válasz-tások lesznek Magyarországon, ennek apropóján áttekintjük több ország válasz-tási rendszerét, és megpróbá-lunk átfogó képet nyújtani a külön-böző struktúrákról.

KULCSÁR DOROTTYA

Az Egyesült Államok választási rendszere valószínűleg a legbo-nyolultabb és legösszetettebb a világon, de maguk az amerika-iak állítják, hogy erre azért van szükség, hogy a lehető legdemok-ratikusabb és legigazságosabb módon döljön el, hogy ki álljon az ország élén az elkövetkezendő négy évben.

Elektori rendszer

Amerikában az elnököt nem közvetlenül választják, a szava-zásra jogosultak arról dönthet-nek, hogy a saját államuk elnökei melyik elnökjelöltre és alelnökjelöltre fognak szavazni. Az electori rendszer (Electoral college) az arányosság elvére épül. Az Amerikai Egyesült Államokat, mint a neve is mutatja, több állam együttese alkotja. Ez az 50 tagállam lakossá-gával (fontos, hogy nem méreté-vel) arányosan kap electori székeket. A képviselőház (House of Representatives) összetétele is ezen az elven alapszik. Emellett minden állam két szenátorral képviselteti magát a szenátusban (Senate) is, és ezek összessége adja ki az electori helyek számát. Vermontnak például egy helye van a képviselőházban és két szenátora a szenátusban, így az ő electori szavazatainak összege három. A legtöbb electorral rendelkező állam Florida, akik szám szerint 55-öt tudhatnak magukénak. A nagyobb népes-ségű államok szavazataiért mindig kiélezettebb verseny folyik, mert a végén az összesí-tésnél sokkal többet nyomnak a latba. Az electori testület ma már összesen 538 főből áll, mert

az 1961-es huszonharmadik alkotmánymódosítás során úgy rendelkeztek, hogy Washington D.C. is képviseltetheti magát 3 electorral, még ha helytel a képviselőházban és a szenátus-ban nem is rendelkezik.

Ki lehet elektor?

Maga az electori rendszer az alapító atyáktól származik, akik arra törekedtek, hogy megtalál-ják a középutat két másik válasz-tási forma, a „többségi szavazat dönt” és a „kongresszusban döl el” között. Ez az alkotmányban is rögzítve lett, így az electori rendszer megváltoztatása nagyon bonyolult és körülményes folya-mat lenne. Elektor gyakorlatilag bárki lehet, de minden államnak saját választási folyamata van rá. Legtöbbször a pártok jelölik ki vagy szavazzák meg maguk közül ezeket a személyeket. Elektornak lenni hatalmas megtiszteltetés, így sokszor olyanok kapják ezt a szerepet, akik munkáját a párt és a helyi vezetés el szeretné ismerni.

Hogyan oszlanak meg a voksok?

A legtöbb államban az a nagyon egyszerű szabály van érvényben, hogy a többséget szerzett jelölt az összes electori szavaza-tot bezsebelheti (winner-takes-all rule), így azok nem oszlanak meg arányosan. Kivételt képez ez alól Nebraska és Main állam. Az előbbi 5 szavazattal rendelke-zik, amiből kettőt kap a többsé-get szerzett jelölt, és a maradék hármat a Nebraska három választási körzetében (congressional district) diadalmaskodó jelöltnek megy külön-külön. Mainben is ugyanez a helyzet, annyi külön-b-séggel, hogy nekik négy szavaza-tuk van és két választási körze-tük. Ezt a formát Congressional District Method-nak nevezik.

Mikor és hogyan szavaznak az electorok?

A formális szavazás kevés kivétel-től eltelve december közepén (2016-ban december 19-én) zajlik, amikor is az electorok a saját államukban találkoznak, és külön cédulán szavaznak az elnök és az alelnök személyéről. Ezt összesen hat példányban készítik el, amit aláírnak, lepecsételnek és hitele-sítenek. A hat példány mindegyi-két más-más személyeknek vagy intézményeknek kézbesítik rögtön a borítékok lezárta után. Egyet kap a szenátus mindenkori elnöke, aki ezzel egyidőben az Egyesült Államok alelnöki tiszt-ségét is betölti. A többi példány pedig archívumokba kerül, ahol egy részüket gyűjteménybe veszik, a többit pedig tartaléknak

elteszik, ha az alelnök példánya esetleg megsemmisülne.

Van-e az electoroknak döntési joga?

Elméletileg van, de gyakorlat-ban nagyon ritkán fordul elő. 50 államból mindösszesen 29-ben van érvényben arra vonat-kozó büntetés, ha az elector a korábban megszavazottakkal szemben teszi le voksát. Sem az alkotmány, sem a szövetségi törvények nem tartalmaznak erre vonatkozó utalást, mivel az electorok szavazása csupán formalitás. Ha egyikük mégis úgy dönt, hogy nem tartja tiszte-ltben a már kialakult végeredményt, őt renegát elektornak (Faithless elector) nevezzük, és a fentebb említett 29 állam-ban általában pénzbüntetésre számíthat.

A végeredmény kihirdetése

Tényleges jelentősége ritkán van a hivatalos végeredmény bejelen-

tésének, mert általában már legkésőbb a választás másnap-ján lehet tudni az eredményt. Emiatt ez szintén csak forma-lításnak számít. A borítékokat január első hetében (2016-ban január 6-án) bontja fel az alelnök a kongresszus előtt, ahol összesí-tik a szavazatokat, és kihirdetik a végeredményt. Minimum 270 electori szavazatot kell össze-gyűjteni, hogy érvényes legyen az eredmény, és legyen új elnök.

Szavazategyenlőség esetén

Mivel 538 electori szavazatról beszélünk, így matematikai-lag fennáll annak a lehetősége, hogy 269-269 arányban döntet-len helyzet alakuljon ki. Ez a szituáció elő is fordult például 1800-ban is, amikor Aaton Burr és Thomas Jefferson megegyező számú electori voksot kapott. Ilyen esetekben a képviselő-ház köteles azonnal szavazásra bocsájtani a kérdést, az elnöki poszt véglegesítése érdekében.

Ekkor minden állam képviselő-csoportjának – tagjaik számától függetlenül – egy szavazata van. Az az elnökjelölt, aki többséget szerez (minimum 26 tagállam szavazata), az lesz az Amerikai Egyesült Államok következő vezetője. Ugyanez a helyzet az alelnök-jelöltek között is fenn tud állni. Ebben az esetben a szenátus tagjai szavaznak, ahol a szená-torok fejenként egy szavazattal rendelkeznek. Itt is többséget, 51 szavazatot szükséges megsze-rezni ahhoz, hogy valaki elfog-lalhassa az alelnöki széket. Ha a beiktatási ceremónia napjáig (január 20.) nem sikerül elnököt választani, mert valamelyik állam tartózkodik, és szava-zategyenlőség alakul ki, akkor ideiglenesen az alelnök tölti be a posztot. Ha az alelnök szemé-lye is kérdéses hasonló okoknál fogva, akkor a képviselőház elnöke lesz az ügyvezető ideigle-nes elnök az Amerikai Egyesült államokban.

Elnöki poszt betöltése, alkotmányos követelmények

Az Amerikai Egyesült Államok Alkotmánya (United States Constitution) II. cikk 1. §: (...) Elnökké csak olyan személy választható, aki az Egyesült Államok állampolgáraként született vagy a jelen alkotmány elfogadása idején az Egyesült Államok állampolgára; az elnöki tisztségre továbbá csak olyan személy választható, aki 35. életévét betöltötte, és 14 év óta az Egyesült Államokban van a lakhelye. (...)

Fontosabb dátumok

Választás évét megelőző év tavasza – Jelöltek bejelentik, hogy indulni kívánnak
Választás évét megelőző év nyara – Előválasztási viták a pártokon belül
Választás éve januártól júniusig – Előválasztások (Primary) és jelölőgyűlések (Caucus) minden államban
Választás éve júlistól szeptemberig – Pártok külön-külön megrendezik a „Nominating Conventiont”, ahol hivatalosan bejelentik az őket képviselő elnökjelölt nevét.
Választás éve szeptembertől októberig – Elnökjelöltek vitái
Választás éve november első hétfőjét követő első kedd – Választás napja (Election Day)
Választás utáni év január első hete – Kongresszus előtt felnyitják az electori szavazatokat, és bejelentik a végeredményt
Választás utáni év január 20. (kivéte, ha vasárnapra esik, mert akkor 21.) – Beiktatási ceremónia (Inauguration Day)

Az Amerikai Egyesült Államok Kongresszusa

Kétkamrás törvényhozó testület, amely alsó- és felsőházból áll, a képviselőházból és a szenátusból. Székhelyük Washington D.C.-ben a Capitoliumban van. Egymással együttműködnek, felügyelik egymás működé-sét, és meg is vétőzhatják a másik döntését. A képviselőháznak 435 tagja van, akiket 2 éves periódusokra választanak. Jelöltség feltételei: minimum betöltött 25. életév, minimum 7 éve megszerzett állampolgárság és a képviselni kívánt államban bejegyzett lakcím. A szenátusnak 100 tagja van, akiket 6 éves periódusra választanak. Jelöltség feltételei: minimum betöltött 30. életév, minimum 9 éve megszerzett állampolgárság és a képviselni kívánt államban bejegyzett lakcím. A képviselőket és a szenátorokat akárhányszor újra lehet választani.

Akár milliókkal kevesebb szavazattal is elnök

Nem példánélküli eset, hogy egy jelölt akár több millió szavazattal is kevesebbet kapott ellenfelénél, mégis nyert. Az electori rendszer lehetővé teszi, hogy matematikailag nem szükséges megszerezni a szavazatok abszolút többséget ahhoz, hogy valaki elnök lehessen, elég az electori voksokét birtokolni. Ez már többször is megesett Amerikában, de a két legutóbbi ilyen helyzet az ifjabb George W. Bush és Donald Trump nevéhez köthető. Az előbbi fél- az utóbbi hárommillió szavazattal szerzett hozzávetőlegesen kevesebbet, mint ellenfele, mégis megnyerte a választásokat.

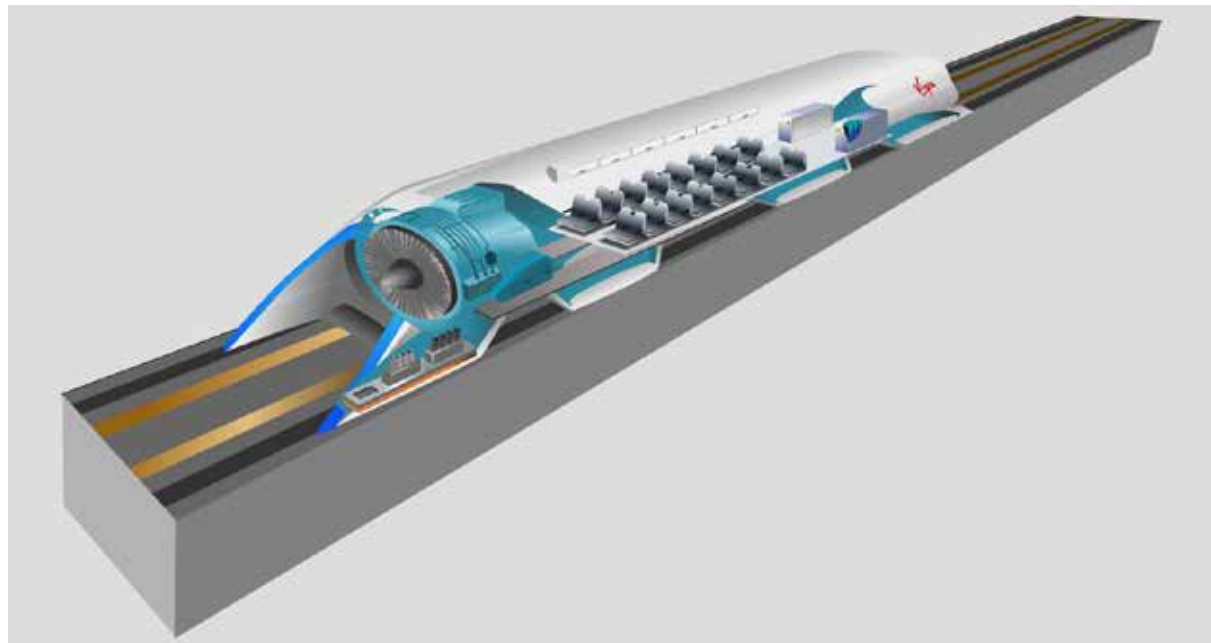


Pár év, és itt a Hyperloop

Nagy lökést adhat Elon Musk a Hyperloop tovább-fejlesztéséhez. Több mint négy éve már, hogy a terveket megosz-totta a nagyvilág-gal, de ő maga nem szándéko-zott részt venni a megépítésében. Most mégis úgy döntött, hogy beszáll a szuper-vasút kivitelezé-sébe.

SZERAFIN ÁGNES KATA

Majdnem minden évben kapunk egy hirmorzást arról, hogy hogyan halad a Hyperloop, azaz a csővonal koncepciója a megva-lósulás felé. Az ötlet atyja, Elon Musk először 2013 júniusában beszélt az újfajta tömegközleke-dési eszközről. Elképzelése egy olyan hétköznapi problémára kíván megoldást nyújtani, amivel



mindenki találkozott már élete során. Ez pedig nem más, mint a lassú közlekedés. Hiszen ki ne ült volna már akár órákat egy dugóban, vagy bosszankodott a hosszú menetidő miatt. Az ameri-kai feltaláló és mérnök szintén hasonló helyzetben találta magát, és 2013 augusztusában egy 57 oldalas forradalmi tervszettel állt elő, amit Hyperloopnak nevezett el. A dokumentáció szerint egy vákuumközei csőben haladna az utasszállító kapszula, amit egy lineáris indukciós motor hajtana. Erre a motortípusra általánosan jellemző, hogy egyenes irányú mozgást produkál, és nagy sebes-

séget lehet vele elérni. Másik nagy előnye a mágneses magnak köszönhető levitációs effektusban rejlik, ugyanis a Maglev vonatok-hoz hasonlóan a járművek pályán tartását és hajtását a hagyományos kerekek helyett mágneses mező dugóbnak, vagy bosszankodott a hosszú menetidő miatt. Az ameri-kai feltaláló és mérnök szintén hasonló helyzetben találta magát, és 2013 augusztusában egy 57 oldalas forradalmi tervszettel állt elő, amit Hyperloopnak nevezett el. A dokumentáció szerint egy vákuumközei csőben haladna az utasszállító kapszula, amit egy lineáris indukciós motor hajtana. Erre a motortípusra általánosan jellemző, hogy egyenes irányú mozgást produkál, és nagy sebes-

Na, akkor Li-Fizzünk egyet

Amikor már nem a router fog villogni

Fogadjuk el a tényt, hogy jelen-legi tudásunk szerint a Wi-Fi adatkapaci-tása véges. Van azonban egy lehetséges megoldás.

LÁSZLÓ GÁBOR

Harald Haas, az Edinburgh-i Egyetem professzora még hat évvel ezelőtt, 2011-ben találta fel az úgynevezett Li-Fi-t (Light Fidelity). Ez a megoldás rádió-hullámok helyett a látható fényt használja a kommunikációhoz. A kapcsolódó kutatás során kiderült, hogy egy egyszerű LED izzó másodpercenként akár egy gigabitynyi sugárzásra képes, ami a mai átlagos ameri-

kai háztartásokban előforduló leggyorsabb vezetékes kapcsolat sebességével egyenértékű. Azonban a dolog nem állt meg itt: laboratóriumi tesztek során 224 gigabites másodpercenkénti sebességet is mértek, amely mai tudásunk szerint gyorsabb, mint amire egy átlagos otthoni hálózat esetén valaha is szükség lehet. A Li-Fi-nél használt fényvillanások elképesztő tempójúak, sokkal gyorsabbak, mint amit az emberi szem érzékelni képes, tehát nem lesznek majd zavaróak a hétköz-napiainkban. Mivel ez a megoldás nagyrészt a látható fény tartomá-nyát használja ki, így az eszkö-zök vevőberendezései képesek lesznek észlelni ezt a többszínű villogó fényt. A Li-Fi ha-sonlóan működik, mint a televízió távirányítója: gyors villanásokkal olyan jelet hoz létre, amelyet egy megfelelő adóvevő át tud alakí-tani digitális szignállá. A korábbi technológiáknál azonban sokkal gyorsabban pulzál, és a látható tartomány jóval nagyobb részét



Foto: Zolnai László

használja ki. Azonban az előny egyben hátrány is: a látható fény a rádióhullámokkal ellentétben nem képes áthatolni a falakon, és

nem jut el minden egyes pontjára a szobának. Li-Fi-n keresztül tehát csak akkor kommunikál-hatnak az adott eszközök, ha

One, a Hyperloop Transportation Technologies, a Transpod, az Arrivo, a Hardt Global Mobility és a Hyper Chariot. Emellett a SpaceX vállalat, melynek Musk a vezetője, 2016-ban Hyperloop kapszuladizájn-versenyt hirdetett, aminek köszönhetően a győztes Delft-i Technológia Egyetem által fejlesztett hardvert lehet tovább tökéletesíteni.

Többnyire kétkedés fogadta az elképzelést, a kritikák elsősor-ban az extrém alacsony légnyo-más fenntartásának nehézségeit, illetve a közel hangsebesség miatt bekövetkező zajártalmakat fogalmazták meg. Emellett fontos megemlíteni a pálya kiépítéséhez szükséges költségeket. Felmerül a kérdés, megéri-e az egész beruhá-zás. Intő példaként gondolhatunk a japán Sinkanszen építésére és a vasútvállalat csődjére, vagy a Concorde szuperszonikus repülő-gép fejlesztésére, aminek túl drága volt a fenntartása. Legfrissebb információk szerint a Hyperloop One nevadi tesztpályáján sikere-sen hajtották végre az első teszteket, igaz, a kapszula sebessége csak a 112 km/h-t érte el. Úgy tűnik, Musk bízatonak találta a fejleményeket, mert augusztus-ban hivatalosan is megerősítette, hogy ő is csatlakozik a fejlesztéshez. Jelenleg 2020-ra ígérnek működőképes szolgáltatást, és 2016-ban a szlovák kormány aláírt egy megállapodást egy lehetséges Pozsony – Bécs – Budapest útvonal feltérképezésére, így minden jel arra utal eddig, hogy még a közel-jövőben részesei lehetünk a kivite-lezésnek.



BME FC: A nyáron sem pihenünk!

A Műegyetem labdarúgó-csapata, a BME FC rövid pihenőt tudhat maga mögött. Ennek több oka is van. A BLSZ nagypályás bajnokságában játszó BME Kármán FC a feljutást jelentő második helyen zárta a BLSZ IV. osztályának második csoportját. A következő szezontól a harmadosztályban versenyezhet Szabó Bence alakulata, ezért a felkészülést és az új játékosok beépítését már augusztus elején megkezdtek. Az egyetem futsal csapata, a BME-BT Futsal július 8-18. között Törökországban fennállásának legkomolyabb megmérettetésén vett részt. Az Európai Egyetemi Sportszövetség (EUSA) által szervezett Európai Egyetemek Bajnokságának futsal tornáján képviselheték Magyarországot. A kéthónapos felkészülés után grúz, török, francia, német valamint portugál ellenfelekkel megküzdve szereztek meg a figyelemre méltó 5. helyet. Ezzel a BME ismét letette a névjegyét Európa egyetemi sportjának asztalára, ami a csapatnak nagy lendületet adhat a következő bajnoki szezonhoz. A következő szezontól a harmadosztály, így az NB2-ben csak a legjobbak maradhattak. A srácoknak tehát idén is szüksége lesz biztatásra, amire minden második hétfőn lesz lehetőség a XI. kerületi Gabányi László Sportsarnokban.

**Az első meccs
időpontja:
2017. 09.04. 20:00**



Várnak titeket a Sportközpontban

Egyetemi hallgatóként mindenki számára ismert tény a képzésünk kötelező testnevelés, viszont sokan nem is sejtik, hogy a Sportközpont kapui nem csak két félévig nyitottak.

BALOGH KATA BOGLÁRKA

Az órarendbe illeszthető sportlehetőségeket táblázatban foglaltuk össze. Az első és második féléves kurzusok között mindössze a mintatantervekhez való illeszkedés a különbség. A testnevelés „A”, olyan kurzusokat foglal magába, amelyek teljesítése ingyenes (atlétika, labdarúgás, kosárlabda stb.). A „B” kurzus minden más sportágat tartalmaz, amelyeket egy jelképes összeg ellenében lehet látogatni (TRX, spinning, úszás, tánc, ninjutsu

stb.). A C kurzus a felmentéseket tartalmazza. Teljes felmentésben válogatott sportolók részesülnek, amennyiben az adott sportszövetség igazolja ezt. Részleges felmentéssel félév végén teljesítménypróban kell részt venni futás vagy úszás sportágakban. Orvosi felmentést az egyetem orvosának javaslatára lehet igényelni.

Sporközpont mint szabadidős intézmény

Bár a létesítmény szorgalmi időszakban 7:30 és 14:30 között nem látogatható, a nap többi órájában 6:30 és 23:30 között igénybe lehet venni. A nyári időszakban más órarenddel további kedvezmények léteznek. A diákkedvezmények nem csak BME-s hallgatók számára igényelhetők. Bővebb árjegyzék található a www.bmesport.hu oldalon.

	1 alkalmas	12 alkalmas	Havi	3 havi	Éves
Konditerem	1 080 Ft	7 200 Ft	6 600 Ft	17 100 Ft	66 300 Ft
Csoportos órák	1 080 Ft	8 700 Ft	7 800 Ft	19 900 Ft	85 000 Ft
Kombinált bérlet	-	-	11 000 Ft	30 000 Ft	114 000 Ft
Falmászás	1 000 Ft	10 alkalmas 8 000 Ft		20 alkalmas 14 000 Ft	



Foto: Koronci Richard

Tárgynév	Első félév	Második félév	Költség
	Testnevelés 1 A	Testnevelés 2 A	Ingyenes
	Testnevelés 1 B	Testnevelés 2 B	5 000 Ft/szemeszter
	Testnevelés 1 C	Testnevelés 2 C	Ingyenes
	Testnevelés MSc-1	Testnevelés MSc-2	Kedvezményes, a kötelező féléveken felül
	Testnevelés E,F,G,H		

Teqball Média Kupa

A BME volt a világon az első hely, ahova görbe, hálóval ellátott asztalokat építettek. Azóta már híres focisták is kipróbálták az erre épülő sportágat, és az út a hírnév felé itt nem áll le.

BALOGH KATA BOGLÁRKA

Borsányi Gábor és Huszár Viktor álmott egyet, és meg is valósították. Kigondolták a teqballt, ami egy magyar innovatív sport, mely 2014-ben, a labdarúgó világbajnokság alatt debütált. A játékhoz szükséges eszköz egy meghatározott ívű, saját fejlesztésű asztal, amelyen lábténiszszerű játékot játszanak. A sport célja a labdarúgáshoz szükséges technikai készségek fejlesztése. Az alkotók közül Huszár Viktor a BME FC elnöke, így ez a sport az egyetem hallgatóinak még



Foto: Fejes Bence

nagyobb büszkeség. Jelenleg a fejlesztésért és gyártásért felelős teljes részleg volt vagy jelenlegi műegyetemistákból áll. Idén rendezték meg az első nemzetközi Teqball Világkupát, ahol huszonkét ország képviselte magát. Egyéniben a magyar színekben induló Blázsovcics Ádám állt a dobogó tetejére, a páros mérkőzésen pedig egy román páros vitte el az áhított aranyat. A nagyobb versenyek mellett havonta rendezik meg

a nagyobb versenyeket a világ különböző részein. Az újdonsült sportág nem titkolt célja bekerülni az olimpiai játékok közé. Ennek érdekében a fejlesztők minden lehetőséget megragadnak, hogy megismertessék és megszerettessék az embereket. Ilyen eszközként szolgált az augusztus 22-én megrendezett Média Kupa, ahol a labdarúgás ikonjai is képviseltették magukat. Az eseménynek az Aquaworld Resort Budapest strandpálya

adott thont, ahol huszonhárom csapat mérte össze tudását, és az országos médiumok is hírt adtak róla. A rendezvényhez több profi labdarúgó is csatlakozott. A kupa döntőjét az Imreh Balázs - Bartha Zoltán duó vívta a Kozma István - Koffi Gábor kettős ellen. Végül az utóbbiak szereztek meg a bajnoki címet. A bronzéremért pedig Fehér Csaba és Serényi Richárd küzdött meg sikeresen, felülmúlva a Borsányi Gábor - Kolozsi Kilián párost.

Csak őszintén

Örömmel a szívekbe

A Margaret Island eddigi három-éves pályafutása alatt rengeteg ember szívébe „örömmel” be magát. **Lábas Viki**, Törőcsik Kristóf és Füstös Bálint triója a zenekar magja, amely idén egyszer már megtöltötte a Budapest Parkot, fellépett szinte az összes hazai fesztiválon, és mindezek fejében még egy Petőfi zenei díjat is bezsebelt, ugyanis a fonyódi énekesnőt az Év női előadója címmel tüntették ki júniusban. Jellegzetes, kedves tájszó-lással fűszerezett hangját könnyű megszeretni.

LENGYEL DORKA

A Petőfi zenei díjad a szakmai visszajelzés mellett sokat elmond arról, hogy milyen nagy táborotok lett három év alatt, hiszen jórészt internetes szavazók döntöttek a végeredményről.

Igen, főként közönségsszavazaton múlt, a szakmai zsűrinek az elején, az indulók kiválasztásánál volt komolyabb beleszólása. A díj átvétele nagyon szórakoztató volt, mivel véletlenül eltört Marsalkó Dávid szobrocskáját, de szerencsére nem lett belőle különösebb feszültség. Egyébként elég sokáig hitetlenkedtem, arra számítottam, hogy Rúzsa Magdi vagy Pásztor Anna fogja megnyerni, hiszen ők voltak a legnagyobb nevek a jelöltek közül. Úgy érzem, hogy igazá-

ból a Margaret Island kapta ezt a díjat, és nagy megtiszteltetés, hogy vannak emberek, akik az idejüket arra szánják, hogy ránk szavazzanak. Számunkra ez hatalmas elismerés!

egyszerű gondolatokon múlik minden! Csak észre kell vennünk, hogy nem azért születünk a világra, hogy egész életünkben gürizzünk, és aztán keserűen meghaljunk, hanem, hogy úgy



Foto: Zolnai László

A Margaret Islandre gondolva sokunk első asszociációja az öröm, és téged is ritkán látni hatalmas mosoly nélkül. A te életedben hogy „működik” a boldogság? Döntés és szemlélet kérdése vagy inkább hosszú folyamat wweredménye?

Abban hiszek, hogy mindenki születik valamire, és ha ezt megtalja, majd ennek élhet, akkor lesz igazán boldog. Én ráletem erre a miérte a zenének köszönhetően, és bár a kiteljesedése mindig kisebb-nagyobb lemondásokkal jár, szerintem ez az egyetlen út az igazi örömhöz. Sok olyan döntést hoztam, ami talán kívülről nem mindig tűnt ésszerűnek. Elköltöttem a számomra biztonságos vidékről, rengeteget kellett keményen spórolnom, dolgoznom, tanulnom, és volt olyan időszak, mikor rendszeresen napi két óra jutott az alvásra. Elég furcsa világot építettünk magunknak, amiben nem könnyű eligazodni, és gyakran nehéz arra figyelni, hogy a problémák ne homályosítsák el a legértékesebb dolgokat az életünkben. Viszont az áldozatokkal teli periódusokban is meg lehet találni a jót: mikor egy tejívó eldugott zugában szeleteltem a salátát, abban is meglettem a boldogságot, mert arra gondoltam, hogy az egy növény, ami a Föld nevű bolygón nő, és csodálatos, hogy táplálni tud minket. Sokszor ilyen

dolgozzunk meg a boldogságunkért, hogy közben valóban át is éljük azt.

Ha jól tudom, nagyon befelé forduló gyerek voltál. Hogyan sikerült ezt leküzdeni?

Hihetetlenül szégyellős voltam kiskoromban, és volt egy elég komoly tüdőbetegségem is. Hatévesen elkezdtem klarinétot játszani, és egy különleges tanárt választottam, a zeneiskola legfurcsább alakját. Érdekes kapcsolatunk volt, mert a tőle tanult légzéstechnikák és a hangszerezés tudás átszolgált a betegségemre is. A történet szomorkás gyökere volt. A külön tanárbácsi rögtön színpadra is állított sokakat meglepetésére, és ezt tette a következő tizenkét évben is, így bőven volt alkalmam gyakorolni közönség előtt. A történet sokat nagy meglepetésére, és ezt tette a következő tizenkét évben is, így bőven volt alkalmam gyakorolni közönség előtt.

Bizonyos dallamok és szövegek olyan érzéseket, folyamatokat tudnak elindítani emberekben, amik aztán nagy döntésekhez vezethetnek az életükben. Ti szoktatok érezni ennek a súlyát, kaptok ilyen visszajelzéseket?

Mivel mi is közvetlenek vagyunk, rengetegen megtisztelnak minket azzal, hogy megosztják velünk a saját történetüket. Szerencsére a pozitív esetek vannak többségben: előfordult, hogy még az édesanya hasában volt a baba, és már akkor hallgatta a Margaret Islandet. Aztán megszületett a pici, és egy másik koncerten már láttam is a legfiatalabb rajongót magát is. Sokaktól kaptunk olyan visszajelzést, hogy depresszió, öngyil-

színezetűek, így korosztálytól függetlenül mindenkinek kapaszkodót jelenthetnek bizonyos élethelyzetekben.

Van kedvenc közös élményetek? Rengeteg fantasztikus élményünk volt, nehéz csak párat kiemelni. Mióta megírtuk az Eső című számunkat, azóta nagyon sok helyen zuhog, ahol játszunk, a legkülönlegesebb ilyen eset pedig az idei Volt fesztiválhoz kötődik. Már eljártszottuk az összes dalunkat anélkül, hogy megáztunk volna, szinte csodálkoztam is, hogy szárazon maradtunk, de aztán az Eső negyedik soránál leszakadt az ég. Mindenki megőrült, torkaszakadtából kiabálta a szöveget, ez egy igazi „esővárászat” volt. Az is nagyon kedves emlékün, hogy az egyik erdélyi koncertünkön elment az áram, így akusztikusan kellett folytatnunk, de a közönség gond nélkül jött velünk, és együtt énekeltünk tovább.

A kezdeti három tagnál már jóval többen dolgoztok együtt. Hogy áll most a csapat?

Összesen tizenöt-husz ember tartozik a Margaret Islandhez, amiből csak heten zenélnék a színpadon. Külön örülök annak, hogy egyre több nő dolgozik velünk, mert bár nem vagyok feminista, feltűnt, hogy aránytalanul sok férfi vesz körül a munka során. Úgy alakult, hogy ez mostanra megváltozott, és nagyon jól tett a csapatnak a hölgyek energiája.

Végezetül beszéljünk arról, hogy mi következik a Margaret Island életében!

Szeptember hetedikén lesz egy nagy, nyárzáró koncertünk a Budapest Parkban, ahol megjelentetés vendégeken kívül két új, tőlünk még nem hallott dallal is találkozhat, aki eljön. Már nagyon készülünk erre az eseményre, de előtte még megjelenik az Engedj, hogy szabad legyek című dalunk videóklipje, ami felvezeti az ezzel induló, azonos című klubturnékat. Nagyon foglalkoztat minket mostanság a szabadság témája, akár az életben, akár egy-egy kapcsolatban, ezért ez lesz a következő félévünk vezérfonala. Dolgozunk az új albumunkon is, rengeteget próbálunk, mert az első két lemez egymás folytatása, a harmadik viszont mindig nagyobb felelősség és kihívás egy zenekar számára. Csapdahelyzet lenne, ha most elkezdénénk szándékosan slágereket gyártani. Ismerjük a trendeket, és bár nem megyünk ezekkel direkt szembe, nem is haladunk ezek mentén, hanem nagyon tudatosan alkotunk. Most sokat kísérletezünk, minden igényt igyekszünk elfelejteni, hogy egyedül arra tudjunk koncentrálni, ami nekünk igazán tetszik, és ha esetleg az emberek nem fogják szeretni, akkor legalább elmondhatjuk, hogy őszinték voltunk.



Rómában járt a nyár

A mérleg egyik serpenyőjében a közlekedési dolgozók sztrájkja, a már-már elviselhetetlen hőség és a mindent elborító tömeg. A másik oldalon a kényelmes sétatávolságok, a sűrűn elhelyezett ivóviz-es kutak és egy nyerő taktika. Na meg egy jó cipő. Róma nem egyszerű történet, de abszolút meghálálja a ráfordított időt. És a negyven fok sem kell, hogy eltántorítson bárkit.

LÁSZLÓ GÁBOR

Róma légi úton történő megközelítésekor két légikikötő közül lehet választani. Fapados járatok egyaránt érkeznek mind a Fiumicino, mind a Ciampino reptérre. A miénk az utóbbin landolt. (Szerencsére a netes értékelések egycsillagos véleményektől hemzseggő özönét már csak az utazás után olvastuk.) Innen a transzfer a belvárosba busszal átlagosan 5 eurós áron váltható. Elnézve a választékot legfeljebb a dolgozók modorában tapasztaltunk eltérést az egyes társaságok között. Miután a helyi közlekedési vállalat épp az érkezésünk napján tartott sztrájkot, nem is maradt más megfizethető alternatívánk a bejutásra, ugyanis a taxi az autóbusz árának a nyolcszorosába került volna. A transzfer járatok többsége a Termini állomáshoz fut be. Onnan már csak egy kilométert kellett gyalogolnunk az átmeneti főhadszállásunkig.

Közlekedj okosan!

Mivel a szállásunk eléggé központi helyen volt, így a tengerpartot leszámítva a látnivalók mindegyikét gyalog közelítettük meg. Ennek az volt az eredménye, hogy elég pontos lenyomataztunk a helyi közlekedési morálról. Az, hogy a szabályokat még a rendőr sem tartja be, az itthoni utakon edződött énem

számára nem szolgált különösebb meglepetésként. A helyiek egyfajta anti-kreszt ismerhetnek, ugyanis az összes lehetséges kihágást volt szerencsénk páholyból végignézni. A gyalogátkelők gyakorlatilag csak dekorációnak vannak felfestve, a jobbkezsabály helyett pedig rendszerint az erősebb győz alapon oldják meg a közlekedési szituációkat. A járművek többségén jól láthatók ennek a szisztémának a nyomai. A zsúfolt utak és a kevés parkolóhely okozta problémák orvoslására kétféle működő megoldást láttunk. Az egyik a klasszikus robogó, amivel manőverezni is könnyű, és a parkolás sem problémás, mivel sokfelé vannak kifejezetten robogók számára fenntartott helyek. A másik alternatíva a Smart, ami egy kétszemélyes miniautó, szintén csekély helyigénnyel. Lényegében minden tizedik személygépkocsi ilyen márkájú volt.

Haverom a kalauz

A metró ugyan elég lepusztult állapotban van, de ezt valamegyest csillapítja a halk zeneszó, ami minden állomáson hallható. Ez utóbbi szokást itthon is meg lehetne honosítani, mindössze arra kellene ügyelni, hogy semmi esetre se a Tűzvárászló, netán az Élni vagy égni szóljon a hangszórókból. A becekkolás más európai nagyvárosokhoz hasonló menetben történt, tehát a jegyet alul be kellett dugni, felül elvenni és a forgókapun átsétálni. Metróvonalból még annyi sincs, mint Budapesten. Ennek oka főleg az ókori romok állapotának feltételeiben keresendő. Cserébe a meglévővöknél sokkal gyorsabban a várost, és egy, a HÉV-hez hasonló csatlakozó megoldással egészen a tengerig is könnyedén el lehet jutni. Ellenőrökkel ugyan nem futottunk össze, de azt mi is konstataáltuk, hogy arrafelé is divat a forgókapuknál a fizető utasokra való szoros tapadás és az így történő biccelés. Míg a metrón viszonylag tűrhető embermenyiséggel találkozunk, addig a buszokon valóságos „heringjáratok” alakultak ki. Olykor ez azzal váltakozhat, hogy kapaszzkodás nélkül sem esett el az ember, annyira zsúfolásig megtelt a jármű.

A város egy átlagos mobilinternettel és a legismertebb térképes alkalmazással könnyűszerrel meghódítható. Ahol mégsem boldogulnánk, ott némi „angliano” nyelvismerettel biztosítható a továbbhaladás. A gyaloglás nagy előnye, hogy olyan dolgokat is felfedezhet az ember, amiket egy busz ablakából aligha szúrna ki. Így történhetett, hogy utunk során érintettünk egy olyan üzletet, aminek ablakában straszszokkal kirakott pálcikás jégre-



Fotó: László Gábor

meit virítottak, bent pedig szintén pálcikákból különböző térbeli alakzatok voltak kirakva. Ugyancsak szokatlan látványt nyújtott egy hivatalos papbolt, ahol a miseruhától az egyes kelyheken át egészen a papi fejedőig minden kapható volt. A több mint százféle ízt árusító fagyizó pedig az instant diabétesz érzését fokozandó kifejezéssel élve csak hab volt a tortán.

Ki korán kel...

Az egész kirándulás legjobb döntése a légkondicionált szoba bérlete mellett az egyes napokon a hajnali kelés volt. A hatórai indulás ugyanis garantálta, hogy

Termék	Ár Euroban/Fő
Repülőjegy	72
Szállás a belvárosban	95 (kb 24 euro/fő/éj)
Transzfer jegy (Ciampino – Termini)	5
Vatikán belépő	25
24 órás tömegközlekedési jegy	7
Pizza	9
Limoncello	9

semelyik útba ejtett nevezetességnél kellett tömegnyomorral számolnunk. Ez mind közül a legjobban talán a Trevi-kútnál érvényesült, ahol ezen a korai órán csupán néhány hozzánk hasonló elvetemült lézengett. A Spanyol lépcső pedig olyan benyomást keltett, mintha semmi látnivaló nem lenne még a közelében sem. Általánosságban elmondható, hogy Róma főbb nevezetessé-

geit belépők váltása nélkül is meg lehet nézni. Mi egyedül a Vatikánban költöttünk ilyesmire, a Sixtus-kápolna ugyanis csak így volt látogatható. A Colosseumnál egy láthatóan minden eshetőségre felkészült jelmezes légios a nyelvünket felismerve „hé, madzsar” felkiáltással próbált minket a közös kép elkészítésére ösztönözni, mérsékelt sikerrel. A távolban elhaladó ázsiai turisták irányába elejtett „hé, Korea” sem működött nagyobb hatásfokkal, mindenesetre emberünk üde színfoltja volt a Colosseum környékének.

Nem túl megnyugtató tapasztalat, hogy a Vatikánban óriási

ható az interneten. A kötelező körökön, tehát a Colosseumon, a Pantheonon és a Vatikánon túl a kortárs építészetre is maradt időnk és energiánk. Így kerülhetett sorra például az Olimpiai Stadion, illetve az iraki születésű Zaha Hadid MAXXI nevet viselő művészeti múzeuma. A nyaralásból nem maradhatott ki a tenger sem. Erre a Rómától alig félórnyira található Lido di Ostián nyílt lehetőség. Kis sétával könnyedén található szabadstrand és olyan étterem, ami elfogadható áron kínál helyi különlegességeket. A romantikus naplemente pedig kárpótol minket az egésznap olvadozásért.

Forró betonon...

A júliusi dátumra való tekintettel nem volt olyan éles a kontraszt az induló és érkező országaink között, ugyanis a magyar negyven fokból érkezünk meg az olasz negyven fokba. Bár előre bejelentették, hogy a római kutak jelentős részét már elzárták az aszfálra való tekintettel, mi a sétánk során szinte óránként elértünk egy-egy működő ivóvíz lelőhelyet. Az öt nap során csupán az érkezéskor költöttünk vízre, minden további vételezést kutakból oldottunk meg. A Vatikán közelében egy angol hölgy viccesen még meg is jegyezte, hogy amit iszunk, az bizonyára szenteltvíz, elvégre nem akármilyen helyen vagyunk. A kánikulára az utcai árusok is alaposan ráépültek, a sorban állókat rendszerint traktálták bizonytalan eredetű palackos vizekkel és napernyőkkel. Emellett nagy sláger volt a fidget spinner is, bármennyire is nem illet egyik történelmi helyszínhez sem. Nyilvános mosdók tekintetében kellemes meglepetés volt az olasz főváros, ugyanis szintén mindig találtunk megfelelő egységet sétatávolságon belül, ráadásul kivétel nélkül ingyen. A mondas szerint Róma a macskák paradicsma, mi mindenesetre összesen egyetlen egy bundás jószággal találkoztunk, aki a sort megke-rülve osont be a Colosseumba.

Megérte? Naná!

Összességében elmondható, hogy Róma főbb nevezetességei és néhány extra kitérő kényelmesen belefér öt napba és négy éjszakába. Főleg akkor, ha a repülőjegyet egy diákszövetkezeti pályázat útján nyeri az ember a kreativitása révén. Egy jó cipő és sok folyadék a siker kulcsa. Utunkat természetesen a Ciampino-n zártuk, ahol megtapasztalhattuk, milyen az, amikor más, nagyobb repterekkel ellentétben minden becekkolási pont egyszerre látható, így nem kell sakkozni, hogy hová menjünk. A meglehetősen szegényes duty-free üzletből azért biztos, ami biztos, némi limoncelloval felszerelvezve tértünk haza.

XV. évfolyam 9. szám



MŰHELY

Felelős kiadó:
Krisztián Dávid
Pekár Zoltán
Főszerkesztő: Szabó Zsolt
Lapmenedzser: Boros Miklós

Rovatvezetők:
István Adrienn
BME körkép, bme.korkep@muhely.com

Kupcsik Réka
Kapun kívül, kapunkivul@muhely.com,
Kulcsár Dorottya
Közélet, kozelet@muhely.com

Balogh Kata Boglárka
Sport, sport@muhely.com

Kun Zsófia
Magazin, magazin@muhely.com

László Gábor
Technika, technika@muhely.com)

Csizmadia Eszter
Publicisztika, publicisztika@muhely.com

Kép- és tördelészerkesztő:
Koronczai Richárd

Az újság készítésében résztvettek:
Glaub Fanny, Kalmár Dániel,
Pipis László, Varnyu Iván

Szerkesztőség:
1111 Bp., Műegyetem rkp. 3.
K. alagsor 80/a.
E-mail: info@muhely.com,

Hirdetésszervezés:
E-mail: info@muhely.com

Nyomda:
Lapcom Zrt.
Felelős vezető: Andreas Merz

Az újság megjelenik kéthetente
6500 példányban.

Ingyenes.
HU ISSN 1589-6668

Lapunkat rendszeresen szemlézi a megújult

OBSERVER
www.observer.hu

REJTVÉNY

NYEREMÉNYJÁTÉK

A helyes megfejtést beküldők között két jegyet sorsolunk ki a Szkéné Színház egy előadására. A megfejtéseket a muhelymegfejtes@gmail.com e-mail címre várjuk **szepember 10-ig.**

☘	Hőmér-séklet	Felszín-re hoz	Nóta	Titulus	Akárki	Vér-csoport	Autó abroncs	Yale	Kígyó isten	Ausztrál madár	Harc-kocsi	Emer-gency	Vámpírok atyja	Színmű
1.	▶													
☘	Gólya fele	▶						Nem erre	▶					
2.								Ételt fogyaszt						
Törles gombja	▶			Liter	▶	Besokall	▶					Argen-tina	▶	
				Becézett női név		Kilo-amper						Amerika		
Tova			Foltos juh	▶						Szemetes	▶			
			Vasutas							Feltéve				
Siemens		Hím szarvas	▶				Zulu	▶	Kórház jele	▶	Autó márká	▶		
		Orosz folyó					Mell		Ütlegel		Csúszik			
Az udvarra	▶					Ruhát présel	▶							Piszkos
						Allóvíz								
Jég-korong				Kocsma sport	▶	Sör márká				Urán	▶	Fegyver típus	▶	
				Sör márká						Kocsma		Lírai mű		
Hangya angolul				Sámán hangszere	▶			Síró-...	▶				Oxigén	▶
				Betűt vés				Bangla-des					Amper	
Kötőszó	▶	Becézett Erika	▶			Kutya	▶		Mártás jelzője	▶				
		Foszfór				Dehogy!			Yard					
☘	↓ E												Zorro	▶



szepember 17. 19.00

Háy János: Nehéz

2010-ben a Bárka Színházban mutatták be Háy János Nehéz című drámáját Bérczes László rendezésében. 2015-ben a Nemzeti Színházban volt műsoron, 2016-tól pedig a Szkéné Színház műsorán látható a Muci Zoltán főszereplésével készült előadás.

Muci a darabban nyújtott alakításért megkapta a legjobb férfi főszereplőnek járó díjat mind a Pécsi Országos Színházi Találkózón, mind a Színkritikusok Díjátadó-ján, míg ez utóbbin Lázár Kati a legjobb epizódszereplő lett.

"Aki ismeri Háy János írásait és Bérczes László rendezéseit, az tudja, hogy itt nem író és rendező szerencsés, ámde többnyire lehetetlenné teszi. És hozzá van egy színész, aki ezt lúdbő-

mikrokozmoszon végzett kölcsönös munkálkodásról: két művész dolgozik a kimondás és megmutatás lehető legintenzívebb színházi formáján...Az előadáshoz készült, szokásosan pompás és gazdag műsorfüzet végén van néhány passzus a mobilitásról, mármint a társadalmiról; vagyis arról, amiről – illetve aminek kudarcáról – a darab is szól: hogy nem olyan egyszerű fölszállni a vonatra, és falusból fővárosivá válni..."

(Csáki Judit, Magyar Narancs)

„Háy darabja arról tudósít, hogyha nincs is itt a végmegsemmisülés, itt van az emberi világvége. De mégiscsak megteremt egy asszonyt, aki ezt is túléli, lehetetlenné teszi. És hozzá van egy színész, aki ezt lúdbő-

röztető hitelességgel eljátssza. És ezzel nekünk is erőt adhat. Jó példa arra, miért is érdemes színházba járni."

(Bóta Gábor, Népszava)

„...Muci Zoltán markáns színés-zete, az intellektualitásnak és az érzéki nyersességnek ez a különleges elegye teljes pompájában bontakozik ki."

(Koltai Tamás, Élet és Irodalom)



Fotó: Koltai Gábor

„... vissza oda, ahová soha többet nem akartam, és ez a rém lebegett előttem, hogy ülök a vonaton, és a vonat visz vissza, vissza oda, ahonnet eljöttem.”

(részlet a drámából)

www.szkene.hu • 1111 Bp. Műegyetem rkp. 3. K épület 2. emelet



**BUDAPEST,
XI.KERÜLET
INFOPARK**

BME
EGYETEMI NAPOK

SZEPTEMBER 12-14.

PENDULUM DJ SET

**MAJKA & CURTIS | INTIM TORNA ILLEGÁL
BĚLGA | 30Y | CLOUD 9+ | BLAHALOUISIANA
IVAN & THE PARAZOL | GANXSTA ZOLEE ÉS A KARTEL
THE BIEBERS | KELEMEN KABÁTBAN | FRAN PALERMO
SUB BASS MONSTER | HŐSÖK | ANIMAL CANNIBALS
MKEE MYKANIC | LÓCI JÁTSZIK | THE LUCKIES | KONYHA
JULIA CARPENTER | METZKER VIKTÓRIA | PIXA | STERBINSZKY
TESCO DISCO | EDO DENOVA | JUMODADDY | KATAPULT DJ
STEREO PALMA | DROP THE CHEESE | DJ NARA | WONDAWULF
RUSTY | PETER JABIN | CA\$HTAG | ENDY | HEADCRACKERZ
STEREOTRIP | ESD | LYNX | PD CANVAS | DJ BB | K3KO | MÄTTI | HALF SHARK**

KOZMIX
EXCLUSIVE SHOW

HÁZIGAZDA: DJ JUHÁSZ LACI

**SPECIAL GUEST
DÉVÉNYI TIBI BÁCSI**

DIÁKBÉRLET **4.499 Ft**
DIÁK NAPIJEGY **1.999 Ft**
BÁRMILYEN ÉRVÉNYES
DIÁKIGAZOLVÁNNYAL!
BÉRLET **4.999 Ft**
NAPIJEGY **2.999 Ft**

JEGYÁRAK

www.bmejegy.hu
www.egyeteminapok.hu
facebook.com/egyeteminapok