

TétékásNyúz

Az ELTETTKHÖK hetilapja

info: nyuz@elte.hu

<http://nyuz.elte.hu>

XLV. félévfolyam 10. szám
2012. november 21.

**Külügyi Börze
Lágymányoson
(5. oldal)**

**Láthatatlan Kiállítás
(7. oldal)**

**Beszélgetés Stohl Andrással
(12. oldal)**





A Te állásod!

2012. november 12–15. és 19–20. között személyre szabott tréningekkel, pályaválasztási és álláskeresési tanácsadással is várja az érdeklődőket a Hallgatói Karrier- és Szolgáltató Központ a Felkészítő Napokon. A rendezvényhez 2012. november 20–22. között Virtuális Állásbörze is kapcsolódik.

A programok célja, hogy a résztvevők személyre szabott foglalkozásokon vehessenek részt és választ kapjanak pályaválasztással, álláskereséssel kapcsolatos kérdéseikre. Az érdeklődők belekóstolhatnak, hogyan lesz az álláskeresésből hozzájuk illő munka, mire érdemes odafigyelniük, hogy sikerrel vegyék a kiválasztási folyamat akadályait. A Felkészítő Napokon lesz próbainterjú, szó lesz a diákmunka-lehetőségekről, az érdeklődők megismerkedhetnek a kiválasztási folyamatokkal, valamint interaktív előadások is várják a résztvevőket. Az ELTE-hallgatók számára a részvétel ingyenes. Időpont: 2012. november 12–15. és 19–20. Helyszín: ELTE Hallgatói Karrier- és Szolgáltató Központ (1052 Budapest, Gerlóczy utca 11.)
forrás: <http://www.elte.hu>



Szénszünetre kényszerülnek az egyetemek

A Népszabadság megbízható forrásokból származó értesülései szerint a nagy egyetemek, amelyeket a legerőteljesebben érint a kormány év végi zárolása, egységesen eldöntötték, hogy december utolsó harmada és január második hete között bezárják kapuikat. Néhol ez csak a kollégiumokra terjed ki, de lesznek helyek, ahol a képzést is érinti az intézkedés.



Az épületek időszakos bezárásával, a szabadságok kötelező kiadásával a hat egyetem körülbelül ötszázmillió forint megtakarítást remélhet.

A lap emlékeztet: az Emberi Erőforrások Minisztériumát érintő zárolásból több mint hétmilliárd forintot vertek rá a felsőoktatásra. Az érintettek a legnagyobb egyetemek, köztük a debreceni, a pécsi, a szegedi, az ELTE, a Budapesti Műszaki Egyetem, vagyis azok, amelyekből még van mit elvonni.

Fábián István, a debreceni egyetem rektora szerint „átgondolatlan, kiszámíthatatlan, kezelhetetlen” az intézkedés. Tőlük 904 millió forintot vesznek el, ez az összeg csaknem egyhavi állami támogatásuknak felel meg.

forrás: <http://index.hu>

Itt a Neptun

Az ELTE új tanulmányi rendszere, a Neptun Egységes Tanulmányi Rendszer 2012. november 15-én reggel elindult, az ETR 2012. október 31-i adatállományával. A Neptun honlap címe: <https://neptun.elte.hu>.

Mint korábban már megírtuk: az egyetemi ügyintézésben az EHA kódot Neptun kód váltja fel. A Quaestura Hallgatói Ügyfélszolgálati Iroda Q-tér elnevezésű honlapján a Neptun hozzáférés menüpont alatt elérhető a Neptun kód megtekintése és elvégezhető a kezdeti Neptun jelszó létrehozása. A Neptun kód az EHA kódhoz hasonlóan egy személyhez rendelt, az ELTE-re nézve egyedi azonosító, 6 karakterből – az angol ABC betűiből és számjegyekből – áll. A felület használatára 2013. március 31-ig lesz lehetőség.

A hallgatók és oktatók részére készült, Neptun használatát bemutató e-learning tananyag a <http://www.eleed.net/go/elte> címen látható. A belépéshez az előző bekezdés szerint létrehozott Neptun hozzáférés szükséges.

További információkért látogasson el a Q-tér Neptun bevezetés GylK oldalára!

forrás: <http://www.elte.hu>



Varga Tamás Módszertani Napok 2012

A Varga Tamás Módszertani Napokat 1989 óta minden év novemberében megtartják. A TTK Matematikatanítási és Módszertani Központ és a Bolyai János Matematikai Társulat nemzetközi matematikatanítási konferenciáját idén november 16–17. között rendezik a TTK-n.

Az eseményen szó lesz a fejlesztő matematikáról és a középiskolai matematikatanításról, a résztvevők az aktív táblával kapcsolatban is új ismeretekkel gazdagodhatnak, de lesz poszter-, könyv- és taneszköz-bemutató is. A diákprogramok mellett angol nyelvű szekcióval is készülnek a szervezők.

A Varga Tamás Módszertani Napok talán legfontosabb jellegzetessége, hogy egyszerre szól a matematikatanítás módszertanának oktatóihoz, kutatóihoz, az összes korosztályt tanító gyakorló matematikatanárokhöz (az elsősöktől kezdve a felső tagozaton és a gimnáziumokon keresztül egészen a különböző szakképző intézmények tanáraiig, illetve a főiskolai és egyetemi oktatókig) és a matematika

tanárszakos hallgatókhoz. A rendezvénysorozat programját a szervezők mindig úgy igyekeznek összeállítani, hogy a matematikatanítás minél több területét érintsék.

Időpont: 2012. november 16–17.

Helyszín: ELTE TTK (1117 Budapest, Pázmány Péter sétány 1/C)

forrás: <http://www.elte.hu>

Tartalomjegyzék

HÖK.....	4-7
<i>(Elnöki beszámoló;</i>	
<i>Külügyi Börze Lágymányoson;</i>	
<i>Szakterület környezettanós módra;</i>	
<i>Korlátlan beszélgetés feltöltőkártyásoknak!)</i>	
Cooltér	7
<i>(Vak vezet világtalant)</i>	
Magyar expedíciók.....	8-9
<i>(Lóczy Lajos)</i>	
Faliújság.....	10-11
Tudósítás	12
<i>(Igaz történet alapján)</i>	
TTT	13-15
<i>(Nanorobotok;</i>	
<i>Gutenberg és „e” galaxis;</i>	
<i>e – szeményi konstans)</i>	
Helyvektor	16
<i>(A TEJhatalom)</i>	
Kritika	16
<i>(A másik oldalon)</i>	
Cooltér	17
<i>(Játékra fel!)</i>	
Négyeshatos.....	17
<i>(1000 forintos becsület)</i>	
Belszíni fejtés.....	18
VeddfELTEis	19
<i>(Hogyan készültök a vizsgaidőszakra?)</i>	
Mozizóna.....	19
<i>(Alkonyat után)</i>	

Válság és a felhők

Az utóbbi hetekben azt vettem észre, hogy egyre több és több ember élete válik tragikussá. Egyre inkább beszívárogoz a mindennapjainkba a válság, ezáltal feszültebbekké és mogorvábbakká válunk akaratumk ellenére is.

Ezen a tényen persze az óráátállítás sem segített, aminek úgy 10-15 éve nincs semmilyen gyakorlati haszna. Egyes tévhitok szerint ilyenkor áramot tudunk megspórolni a világításon vagy egyéb marhaságok.

Érdemes lehet egy kis időt eltölteni az előző állítás átgondolásával, miszerint válság van, spóroljunk, legyünk környezettudatosak. Nos, nem hiszem, hogyha 5 perccel kevesebb ideig égetjük a lámpát, meg tudjuk menteni a Földet, pláne nem a villanyszámlánkat. Gondoljunk

csak bele, hogy mennyit fogyaszt egy asztali gép, egy porszívó, egy vízmelegítő és mennyit egy hagyományos vagy pláne egy energiatakarékos izzó.

Mondanám, hogy használjunk táblagépet vagy e-book olvasót, hiszen ezzel is spórolhatunk – áramot. Nemcsak könyveket olvashatunk vagy böngészhetünk velük a neten, hanem akár így, a vizsgaidőszakba szépen belecsúszva tanulhatunk is rajta saját vagy társaink jegyzeteiből.

Bár még nem szereztem be e-book readert, és táblagéppel sem rendelkezem, egy nagyobbacska okostelefon is hasonlóan jó szolgálatot tud tenni – nem, nem a vizsgaalkalmakra gondolok. Én – amióta megvan – rendszeresen azon olvasok könyvet, ha időm és energiám engedi. Szerintem remek, hogy egy az egyben benne van minden. Tudom ajánlani még nektek a felhőszolgáltatásokat, amelyeket mindenképpen érdemes használni, mert így – egy szerveren tárolva – a dokumentumaink folyamatosan hozzáférhetőek több eszközről, ha van internetkapcsolatunk. Ezáltal megelőzhető az, hogy valami éppen ne legyen nálunk, amikor szükségünk van rá, és az állandó usb-zéstől is megkíméljük magunkat.

Szépen sikerült megint csak elkanyarodni az eredeti témától. De azt elmondhatjuk, hogy az előrejelzések szerint nem várható jó idő se az időjárásban, se a gazdaság területén. Ezért aztán jól öltözzünk fel, akkor is, ha az Egyetemre

jövünk, hiszen ki tudja, hogy milyen költségcsökkentéseket kell még elszenvednünk itt Lágymányoson. Illetve hozzunk magunkkal a felhőben vagy a harddrive-on tanulni valót, hiszen lassan itt a vizsgaidőszak.

Török Balázs

Tétékás Nyúz Főszerkesztő
foszerkeszto@ttkhok.elte.hu



TétékásNyúz XLV. félévfolyam, X. szám.

Kiadja az ELTE TTK HÖK. **Felelős kiadó:** Ferdinandy Bence, a HÖK elnöke. **Főszerkesztő:** Török Balázs.

Vezetőszerkesztő: Saáry Ákos. **Tördelő:** Emő. **Olvasószerkesztők:** Erdős-A. Tímea, Palkó Márton. **Címlap:** Immi.

Rovatok: Arcok (Solymosi Emőke). Belszíni fejtés (Panni), Cooltér (Szalai Evelin), Helyvektor (Saáry Ákos), Kritika (Fontányi A.), Magyar Expedíciók (cili), Mozizóna (Budafai Viktória, Mihály Eszter), Négyeshatos (B. Andi), Sport (Verus), TTT (König Rita, Karsai Richárd), Tudósítás (Horváth Anna, Weyde Szandra), VeddfELTEis (B&É).

Honlap: <http://nyuz.elte.hu>. **E-mail:** nyuz@elte.hu. **Telefon:** 372-2654, lapzártá után 30/806-3000. **Fax:** 372-2654.

Lapzártá: péntek 12:00. Készült a Komáromi Nyomda és Kiadó Kft. nyomdájában 1200 példányban.

A Nyúz a Magyar Egyetemi és Főiskolai Sajtó Egyesület tagja.

A főszerkesztő elérhetőségei: foszerkeszto@ttkhok.elte.hu; személyesen fogadóidőben (péntek 12-14) Déli Hali (00.732).

Elnöki beszámoló

Félrendszeres összefoglaló a HÖK életéről

Beszámoló a legutóbbi Küldöttgyűlésről, a személyi változásokról a TTK HÖK-ben, a következő Küldöttgyűlés témáiról, a legutóbbi EHÖK Küldöttgyűlés utóhangjairól, az önképző hétvégénkről és a HÖÖK-ről.

Elődömhöz hasonlóan én is igyekszem titeket viszonylag rendszeresen tájékoztatni a TTK HÖK és környezetének életéről, illetve a tisztségviselőink is rendszeresen írnak nektek bizonyos rész kérdésekről. Alapvetően mindig arról írunk, ami szerintünk fontos és érdekes, de ha van valami téma, ami érdekelne titeket, amiről szeretnétek olvasni vagy van olyasmi, amiről írtunk, de részletesebben is érdekel titeket, akkor szóljatok és igyekszünk a kérést teljesíteni!

Talán a legfontosabb dolog, ami történt a múlt héten, hogy Küldöttgyűlést tartottunk, aminek a meghívóját ti is olvashattátok a *Nyúzbán* illetve a honlapunkon is. Ezen a Küldöttgyűlésen a szokásos módon elhangzottak a kötelező beszámolók, majd a küldöttek szavaztak is róluk. Ezeket a beszámolókat szintén megtalálhatjátok a honlapunkon, a Küldöttgyűlés meghívóját takaró bejegyzés mellé feltöltve. A beszámolók után új mentorkoordinátort és új biológia szakterületi koordinátort választottunk. Mindkét tisztségre két ember pályázott, így a TTK-s hagyományoknak megfelelően hosszú vita kezdődött, hogy a két jelölt közül választani tudjon a Küldöttgyűlés. A vita végén az új mentorkoordinátor Kovács Fanni volt biológia szakterületi koordinátor lett, míg az új biológia szakterületi koordinátor Szabó Tamás, a biológia szakterület választmányi delegáltja lett.

A másik igen fontos napirendi pont egy új Alapszabály elfogadása volt. Ez az új Alapszabály igazából az a módosítás, amit már nagyon régóta ígérünk, hogy a szakterületeink számára nagyobb szabadságot adjunk. Formálisan azért írtunk új Alapszabályt, mert már nagyon sokszor volt korábban módosítva és ezért már kissé nyakatekert lett az összkép. Attól hogy mi elfogadtuk, még nem lép hatályba, ugyanis ehhez az ELTE Szenátusának is el kell fogadnia, bár a Szenátusnak csak akkor van joga megtagadni mindezt, ha az Alapszabály törvényellenes lenne.

Mivel a személyi kérdésekkel és az Alapszabállyal összesen kicsit több mint hat órát foglalkoztunk, ezért a további napirendi pontokat elhalasztottuk egy következő küldöttgyűlésre, amit várhatóan december 4-én fogunk tartani. Ezen a Küldöttgyűlésen fogjuk tárgyalni a 2013-as évi mentorkonceptiót, a Küldöttgyűlés és a Választmány új Alapszabályhoz illeszkedő ügyrendjét és a Tétékás Nyúz új Szervezeti és Működési Szabályzatát.

Amint azt láttátok már, elindult az új tanulmányi rendszer, a Neptun. Egyelőre még vannak vele gondok, úgyhogy ha láttok valami problémát, akkor írjatok a neptun@ttkhok.elte.hu-ra a Neptun kódokkal és a probléma részletes leírásával. Reméljük hamarosan minden probléma megoldódik.

További fejlemények voltak a KolHÖK-öt érintő EHÖK Alapszabálymódosítással kapcsolatban. A legutóbbi Szenátuson levették a napirendről, hogy a zajló jogorvoslati eljárásról részletesebben tudjanak tájékozódni a szenátorok. Magának az eljárásnak a végeredménye meglehetősen furcsára sikeredett. Egyrészt kiderült, hogy számos dolog van, ami ellen nem lehet értelmes módon jogorvoslattal élni az Egyetemen belül (a bíróságon természetesen lehet), másrészt ugyan a KolHÖK jogorvoslati kérelmét elutasították, de az indoklás számos kérdéses pontot vetett fel az eljárással kapcsolatban, amikről jelenleg további viták folynak.

A lassan szokásos menetrend szerint ismét zárolást irányzott elő a kormányzat a felsőoktatásban. A zárolás csak azt jelenti, hogy tartalékot kell képezni, amit akár a végén el is költöthet az Egyetem, de az eddigi gyakorlatban ez mindig tényleges elvonással is járt, úgyhogy így is készülünk erre. Az ösztöndíjkereteket is érinti, de ez nektek nem fog feltűnni, mert a már elbírált ösztöndíjakhoz (tanulmányi és szociális) nem kell majd hozzányúlani. Ennek hatására az Egyetem elkezdte fontol-



gatni, hogy nálunk is legyen a sajtóban már keringő „szénszünet”.

Jelenleg éppen a TTK HÖK szokásos önképző hétvégéjén vagyunk. Ilyenkor elmegyünk egy eldugott helyre, mint például most egy cserkészszállásra, ahol lehetőleg messze van a civilizáció és össze vagyunk zárva. Nagyjából három fontos célja van egy ilyennek. Egyrészt ilyenkor a frissebeknek képzést tartunk mindenféle témában, ami a céljainkat, működésünket érinti. Másrészt több szekcióban projekteket valósítunk meg, például ezen a hétvégén most az új térítési és juttatási szabályokat tanulmányozzuk át, átnézzük a keringő HKR módosításokat, hogy a lehető legjobban alkalmazkodjon a szabályzatunk az Nftv. előírásaihoz, áttekintetjük a TTK HÖK rendezvényszervezésének menetét, a kommunikációnkat, tervet készítünk a számtalan TTK-hoz köthető civil szervezettel való együttműködésre és hasonlókat. Harmadrészt pedig csapatépítés folyik, ami részben szervezett ismerkedés, részben pedig kötetlen szórakozás esténként.

Kissé hasonló rendezvényen vettünk részt ötven az azelőtti héten, amikor az ország minden részéből összegyűlnek a HÖK-ök, hogy meghallgassák és megvitassák az aktualitásokat a Hallgatói Önkormányzatok Országos Konferenciájának szervezésében. A témák közül mint aktualitást kiemelném, hogy nemsokára mányzati kezdeményezésre megalakul a Nemzeti Ifjúsági Tanács, amely az ifjúság érdekeit hivatott képviselni a kormányzat felé, illetve a már említett térítési és juttatási szabályokat.

Ferdinandy Bence
Elnök

ELTE TTK HÖK
elnok@ttkhok.elte.hu

Külügyi Börze Lágymányoson

Helyszíni riport

Mintha ingyen sör lett volna a Földgömbnél, olyan érdeklődés jellemezte a november 15-én megrendezett ELTE Külügyi Börze 2012 lágymányosi szekcióját.

Ha ez túlzás is, tény hogy tisztes számban voltak érdeklődők, ahol campusunk három kiváló kara, illetve más szervezetek standjai reprezentálták magukat, információt kínálva számos különféle külföldi lehetőségről, ösztöndíjról, csereprogramról, nyári egyetemről, jószerivel bármiről, ami külföldi tanulmányokat érinti. Mielőtt nekikezdenék, fontos megjegyezni, hogy mint ELTE-s rendezvény a börze nem korlátozódott csak ránk, a hét más napjain egyetemünk többi campusán is felálltak a standok, amelyeket hasonló népszerűség jellemezett. A Múzeum körútiakat az Index stábjja meglátogatta, ajánlom videóriportjukat mindenkinek. TTK-sként persze első állomásom oda irányult, ahol karunk három betűje lógott rendíthetetlenül egy pad széléről. Itt a TTK-s külügyi ex-főmentor irigylésre méltó lelkesedéssel rohant le, és kérte egy vagy több, számomra szimpatikus ország nevét. Miután pár paksaméta átfutott a kezén, már landoltak is az enyémben különféle egyetemek gazdagon nyomtatott füzetcskéi.

Persze a központi elem, az a bizonyos Erasmus, minden ösztöndíj legkedveltebbje volt: szakokra lebontva lehetett igen hosszú listákat böngészni, amelyekben az Erasmusban résztvevő, és az ELTE-vel kapcsolatban álló európai egyetemek álltak. A rengeteg név egyben biztosítéknak tűnt arra is, hogy nemcsak a szakunknak, hanem szakosodásunknak, érdeklődésünknek megfelelő helyet is találhasunk a kellő elhatározás birtokában. Az Erasmus iránt érdeklődőknek ráadásul délutánra egy külön előadást is szerveztek a mínusz egyedikre. Mint azt nekem is megemléstették, érdemes tudni, hogy ha már egy másik egyetemmel kapcsolatban van az ELTE – bár lehet, hogy csak egy adott ösztöndíjprogram keretében –, a létező kapcsolatban jellemzően több „tartalék” is van, érdemes érdeklődni esetleges további lehető-

ségek, programok iránt. Sőt, még ha kiszemelt helyünknek jelenleg nincs is szerződése az ELTE-vel, érdemes felvenni a kapcsolatot, ritka az egyenes elutasítás, és gyakran komoly lehetőségek nyílhatnak meg így. Visszatérve, a számos európai ország között a német dominancia a DAAD (Német Felsőoktatási Csereszolgálat) égíse alatt hamar szembetűnő lett, ha hátrapillantottam, és átfutottam a mapákon levő neveket, „Universitátek” sora szerepelt rajtuk. Mint a germánok nyelvét nem beszélő egyén, én ezt passzívan konstatáltam, de nem kellet továbbállnom, bőven kaptam a kezembe az én célországaimban fellelhető egyetemekről is anyagot.



Körülnézve egyébként hamar feltűnt, hogy Skandinávia és Nyugat-Európa a fő célpontjai a magyar TTK-soknak; persze úgy vélem, mint amúgy is régi és jellemző trend, ebben semmi meglepőt nem lehet találni. Aki távolabbra vágyott, az is örülhetett, nemcsak az öreg kontinens iskolái vonultak itt fel, a távol-keleti és az amerikai felsőoktatás is képviseltette magát. Ha már Amerika, a szomszédban a kis csillagos-sávós lobogók tették feltűnővé a Fulbright program standját,

amely egy egyesült államokbeli ösztöndíjakat s cserelehetőséget összefogó, meglehetősen régi, méretes és sikeres kezdeményezés. Az itt lévő hölgyvel való beszélgetésből kiderült, élénk érdeklődés övezi a tengerentúlt is: hozzájuk nemcsak a Fulbright kapcsán, hanem általában az amerikai felsőoktatási rendszer sajátosságai okán is jönnek tanácsokat kérni, így ők is nyújtanak általános segítséget az Amerikába vágyóknak.

Pár lépéssel arrébb a Pillar Alapítványt reprezentáló lányokkal elegyedtem szóba. Bevallom őszintén nekem ez egy eddig ismeretlen név volt, azonban hamar tisztázódott a mibenlétük. Ők nem annyira a külföldi tanulással, mint az ahhoz egyébként szervesen kapcsolódó nemzetközi ismeretekkel, értékekkel és különösen az Európai Unióval foglalkoznak, valamint mindazzal, amit ennek a közelebbi megismerése és jobb áttekinthetősége képvisel. A Pillar egyik fő eleme az Európai Ifjúsági Parlament, amely az igazán imitálendő, fiatalokat bevonva segíti a demokrácia, az Unió értékeinek terjesztését, más kultúrák jobb megismerését, általában egy széles látókör és nyitott gondolkodás elősegítését, nem mellesleg egy remek lehetőséget nyújt kapcsolatok építésére, illetve politikai-és vitakulturánk fejlesztésére. Ezenkívül a Pillar számos szakmai programot szervez és további lehetőségeket biztosít az Európa Klubján keresztül.

Ha már az előbb felhoztuk a nyitott gondolkodást, ennek jegyében átnéztem az IK, TáTK és TÖK reszpektív standjaihoz is, hogy náluk mégis mi a helyzet külföldi téren. Az elvárásaimat mindenképp sikerült kielégíteniük, természetesen a társadalomtudósságnak szerves része minden ami nemzetközi, így náluk az aktív jelenlét magától értetődő; de az IK sem panaszkodhat, ők az Erasmuson túl főleg az IAESTE keretében utazhatnak ki. Mindez össze is foglalja a benyomásaimat. Jó volt látni a nagyszámú érdeklődőt, és a másik oldalon a gazdag kínálatot. Olybá tűnik, ha megvan a megfelelő nyelvismeretünk és elhatározásunk, minden adott ahhoz, hogy körbenézzünk a nagyvilágban, akár rövidebb, akár hosszabb időre. Személy szerint én mindenkit bátorítok erre.

Csóka Krisztián

TétékásNyúz

Tudj meg rólunk többet!

Szakterület környezettanos módra

Kíváncsi vagy hogyan alakul szakunk élete a HÖK-ben? Érdekel, mit tudunk megvalósítani az egyetemi életben? Olvass tovább a részletekért.

Sziasztok! László Dorina vagyok, Környezettan szakos hallgató, tanári szakirányon. A Hallgatói Önkormányzatban való tevékenységem két évvel ezelőtt kezdtem szakos képviselőként, 2012 márciusa óta pedig én töltöm be a Környezettudományi Szakterületi Koordinátori tisztséget.

Idén harmadszorra vagyok mentor, ami rengeteg előnyt, illetve tapasztala-

tot jelent egy ilyen poszt betöltésekor. A mentorrendszer alapvetően „megtanít viselkedni”, lefektet olyan íratlan szabályokat, amelyeket a hallgatókkal való kommunikáció során célszerű betartani. Emiatt mindenkinek tudom ajánlani, hogy jelentkezzen mentornak.

A SzaCs mozaikszó a Szakterületi Csoport rövidítése. Ez a csapat lelkes és kreatív hallgatókból áll, tagja minden



szakos képviselő, illetve mentor, munkájukat pedig a Szacsó koordinálja.

Feladatunk, hogy a Hallgatói Önkormányzat nézeteihez híven, a szakunkon tanuló diáktársainkat képviseljük. Nem véletlenül használtam ezt a kifejezést, hiszen fontos tudnotok, hogy mi, SzaCs tagok, valamennyien hallgatók vagyunk itt az ELTE-n, és a hallgatói érdekképviselő mellett mi is küzdünk a tárgyfelvevélkor, a vizsgaidőszakban vagy éppen utána, a jegybeíratáskor.

Mivel testközelből tapasztaljuk meg ezeket a nehézségeket, számos lehetőségünk nyílik változtatni ezeken a helyzeteken. Ilyen volt például a tavaly év végén megvalósított tantervi háló felülvizsgálata.

Számos alkalommal néztünk szembe olyan problémákkal is, amelyek apró szabálytalanságokból adódtak. Ilyen például, ha egy oktató nem jelenik meg az

Korlátlan beszélgetés feltöltőkártyásoknak!

Fogadóórak	hétfő	kedd	szerda	csütörtök	péntek
ÁJK - Tóth Réka	12:00-16:00	8:00-12:00	16:00-20:00	14:00-18:00	12:00-16:00
BTK - Csősz Gábor	9:00-13:00	9:00-13:00	12:00-16:00	12:00-16:00	9:00-13:00
BGGyK - Szegedi Judit	13:00-14:30 és 16:00-18:30	13:00-18:00	17:00-19:00	11:00-16:00	10:00-14:00
BEAC - Ábel Réka	14:00-18:00	13:00-17:00	14:00-18:00	13:00-17:00	10:00-14:00
PPK - Salamon Kriszti	9:30-13:30	9:00-13:00	8:00-12:00	11:00-15:00	9:00-13:00
TáTK - Ruzsa Viktor	10:00-14:00	14:00-16:00	13:00-16:00	14:00-16:00	
TTK - Márton Ákos	14:00-16:00	12:00-16:00		14:00-16:00	14:00-18:00
TÓK - Sipos Ágnes	09:00-13:00	09:00-13:00	09:00-13:00	09:00-13:00	9:00

Szeretnél feltöltőkártyásként korlátlanul beszélni a haverokkal? Akkor válaszd a VitaMAX Tuning tarifát, töltsd fel 5000 Ft-tal és beszélj korlátlanul 0 Ft-ért minden vodással a feltöltéstől számított 30 napig. Sőt, 5000 Ft-os feltöltés esetén az SMS és a beszélgetés is sokkal olcsóbb: 28,5 Ft minden időszakban. Ha ez nem lenne elég, akkor most figyeljtek: a tarifához akár 1 GB díjmentes internet is jár.

A tarifáról bővebb infót a www.vodafone.hu/tuning oldalon találtok. Ha kipróbálnátok a VitaMAX Tuning tarifát, akkor keressétek az egyetemen a kari kap-

csolattartóknál a fenti táblázatban látható átadási pontok bármelyikén, ahol INGYEN a tiétek lehet egy 500 Ft-tal feltöltött VitaMAX Tuning



SIM kártya.

**SZUPER TARIFÁHOZ
SZUPER KÉSZÜLÉK
KEDVEZŐ ÁRON**

Ha van már SIM kártyátok, és szeretnétek hozzá egy okostelefont, hogy a díjmentes internetet is maximálisan ki tudjátok használni, akkor a Samsung Galaxy Y-t ajánljuk 21.990 Ft-ért 5000 Ft-os feltöltés esetén. Ha van már Tuning SIM kártyátok, és regisztráltok a Vodafone Köszönet programjába, akkor 20310 Ft-ért tiétek lehet a készülék.

**SAMSUNG OKOSTELEFONOKHOZ
EXKLUZÍV TARTALMAK**

Október közepétől ingyenesen elérhető a Samsung androidos okostelefonjaira és táblagépeire egy exkluzív, magyar alkalmazásokból álló appcsomag, amely a rajtnál 11, de az év végére már 15 hasznos programot fog tartalmazni. A Samsung App Mix sokoldalú alkalmazásaival minden Android 2.3-as vagy frissebb rendszerrel felszerelt Samsung okostelefon és táblagép tulajdonosa ingyenesen jut hozzá magyar tartalmakhoz.

Az alkalmazások a korábban megvásárolt Samsung telefonokra utólag tölthetők le a Samsung Apps áruházból, míg az újakra a keretalkalmazás hamarosan már előtelepítve érkezik.

A hirdetés megjelenését a Vodafone támogatta.

órán vagy nem pontosan hirdet meg vizsgaidőpontokat. Ilyenkor módunkban áll – természetesen a lehető legudvariasabb módon – megbeszélni az oktatóval a mulasztás okát.

Foglalkozunk továbbá cégek megkeresésével, hogy szakmai gyakorlatot elvégzéséhez minél több lehetőséget kínáljunk nektek.

Ezek mellett a Szakterületi Csoportból delegálunk hallgatókat a különböző, a karon működő szervezetekbe, mint például a Kari Ösztöndíjbizottságba, a Külügyi Csoportba vagy a Tanulmányisokhoz.

Munkánkban persze nem vagyunk teljesen egyedül, mivel bár intézetünk nincs, de segítségünkre van a Környezettudományi Centrum Tanács, amely Karunk szakjainak oktatóiból, illetve egy hallgatói delegáltból áll. Számos alkalommal nyílt lehetőségünk velük karöltve a hallgatók érdekében tevékenykedni.

Természetesen rengeteg segítséget kapunk továbbá Szakfelelősünktől, Weiszbürg Tamástól is. Neve sokatoknak bizonyára ismerős.

Ezekén kívül számos más dologban is jelentős szerepet vállalunk. Szakterületünk minden évben megjelenik a kari Nyílt napon, szakos rendezvényeket szervezünk, illetve idén második alkalommal kerül megrendezésre a Környezettudományi kirándulások sorozata, amelynek következő időpontja 2012. december elseje, célja pedig a Pilis. Gyertek el Ti is!

A Hallgatói Alapítvány boltjában szeptembertől már lehetőségek nyílnak megvásárolni a Szakterületi pólókat, amelynek megszervezése szintén a Szakterületi Csoport feladata volt.

Ha úgy érzed, kedvet kaptál valamelyik munkacsoporthoz való csatlakozásra vagy csak megnéznéd, milyen egy SzaCs ülés, esetleg van kérdésed, amire szeretnél konkrét és őszinte választ kapni, keress minket bátran, valamennyi képviselő, mentor boldogan áll a rendelkezésedre.

Ne felejtsetek, hogy értetek vagyunk, használjátok ki!

Megtaláltok minket facebookon a <http://www.facebook.com/KTELTE> címen, e-mailben, telefonon, szóval lényegében bármilyen fórumon, és persze személyesen is!

László Dorina

Környezettudományi szakterületi

koordinátor

ELTE TTK HÖK

kornyszk@ttkhok.elte.hu

Vak vezet világtalant

Egy kiállítás, amiből semmit nem látni

Nem tudod elképzelni, hogy piros. Nem látod soha az eget. Egyszer sem nézel a barátnőd szemébe. Nekünk ezek elképzelhetetlen dolgok, de többen élnek így az életüket. Ebbe a világba enged „betekintést” a Láthatatlan Kiállítás, ami új helyszínen, a Millenáris B épületében várja a látogatókat.

Az alapötlet egyszerű és nagyszerű, egy számunkra ismeretlen életet ki más tudna a legjobban bemutatni, ha nem az, aki benne él. Így a kiállítás minden csoportot egy látássérült vagy vak vezető kísért végig. De mit is látunk a tárlaton végigmenve? Szó szerint semmit. Egy rövid tájékoztató után bekísértek minket egy sötét folyosóra, ránc zárták az ajtót, és ezzel kezdetét vette háromnegyed órás vakságunk. Az első helyszínünk egy átlagos lakás volt, de látásunk nélkül már itt elvezettnek éreztük magunkat. Elképzelhetetlenül nehéz volt úgy tájékozódni, hogy csak a tapintásunkra hagyatkozhattunk, még úgy is, hogy Eszter, a vezetőnk mindenben próbált nekünk segíteni. A következő helyszín még ennél is nehezebbnek bizonyult, egy utcán találtuk magunkat, ahol autók, zöld-ségárus, biciklis állta utunkat, plusz mindezt hangeffekkel és különböző illatokkal tették élvezetesebbé.

A város zajától eltávolodva egy erdész házában, illetve a természetben találtuk magunkat. Valahogy itt jobban éreztem magam, és sokkal biztonságban is mozogtam – persze nem kell nagy dologra gondolni, ez csak azt jelenti, hogy bátran mertem előre lépni, nem pedig a falat kerestem –, talán a kevesebb ingernek köszönhetően. Harmadik állomásunk egy múzeum volt, személy szerint nekem ez tetszett a legjobban, látásunk nélkül kellett felismerni a szobrokat, pusztán azzal, hogy kitapogatjuk az alakjukat.

Ez elsőre nem tűnik nehéznek, de egy olyan közismert alkotást is, mint a Buddha-szobor, csak kevesen ismernek fel. Hát még a többit... Utolsó termünk egy kis pihenőre is alkalmat adott, ugyanis egy büfét rendeztek be, lehetett üdítőt, kávét venni – persze teljesen sötétben ezt is –, és kérdezni a vezetőnkől. Már a vásárlás is izgalmas volt, a fém pénzeket még úgy-ahogy felismeri az ember, de utána nehéz úgy inni, hogy egy csepp se menjen mellé, majd netán ha valahova letettük a poharunkat, azt meg is kellett találni. A kötetlen beszélgetésen feltehattük kérdéseinket Eszternek, aki meglepő nyíltsággal válaszolt a betegségét érintő témákban is. Szerintem sokunknak eszébe jutott már, hogy aki születésétől fogva vak, ő vajon álmodik-e, mit tud a színekről, hogyan közlekedik, mit szól, ha segíteni próbálnak neki. Én nem szeretném elárulni a válaszokat, aki kíváncsi rá, keresse fel a kiállítást. A legvégén, immár villanyfény mellett, lehetőségünk volt elsajátítani pár alapszabályt a Braille-írásból, illetve kipróbálni, milyen egy vakoknak készült írógépen gépelni.

A Láthatatlan Kiállítást mindenkinek csak ajánlani tudom, az 1200 forintos diákjegy egyáltalán nem sok érte, és biztos vagyok benne, hogy utána mindenki elgondolkodik azon, milyen szerencsés valójában, hogy egy olyan egyszerű dologgal rendelkezik, mint a szeme világa.

Marci



Egy újító elme

Lóczy Lajos

A novemberi zh-drukk felénél tartva egy újabb ragyogó elménk életéről hoztunk nektek ihletadó ismertetőt. Reméljük, mindenki olyan sikerrel veszi az akadályokat, mint e heti cikkünk alanya, Lóczy Lajos.

Lóczy Lajos 1849. november negyedikén, Pozsonyban látta meg a napvilágot nemesi eredetű családban. A Lóczyak Gömör vármegyéből (a mai Szlovákia és a mai Magyarország területe) származnak, a felmenők pedig a Sajószentkirály mellett fekvő Lóczy-pusztáról kapták nevüket. Édesapja, Lóczy Sándor határbiztosként dolgozott az Erdély és Magyarország között elterülő zarándi határon. Később kisebb-nagyobb szerencsével szőlőbirtokot szerzett a mai Arad megye területén, Ópáloson. Lajos, ahogy azt már fentebb említettük, Pozsonyban született, mivel a szülők a szabadságharc kitörése után ide kényszerültek a román megszállás elől. A forradalom leverése után először Pécsre költöztek, majd 1854-ben sikeresen visszaköltöztek ópálosi földjeikre.

A középiskolai tanulmányait a Szent Ferenc rendből kiszakadt minoriták aradi gimnáziumában végezte. Az egyetemet külföldön, a svájci Zürich városában járta. Az itteni műegyetemen hallgatott geológiát, korának egyik legelismertebb geológus professzorától, Escher von der Linth-től. Tanára hirtelen bekövetkezett halála után a tanszék irányítását a fiatal, innovatív ötletekkel teli Albert Heim vette át, aki felfigyelve Lóczy képességeire, rögtön szárnya alá vette az ifjú tudospalántát. Ennek köszönhetően végérvényesen elköteleződött a földrajz, és azon belül is a geológia iránt. Itt szerezte első tapasztalatait a publikálás terén, mivel Heim kezei alatt besegített a *Schaffhausen* vidéki lap geológiai színezésében. Ottani

kapcsolataira támaszkodva gyakran töltötte a szünidőt az alpesi országban, de bejárta Dél-Németországot és Tirolt. 1874-ben gazdagította tudásának tárát egy mérnöki oklevél megszerzésével.

A friss diplomásként hazatérő Lóczyt Krenner József ajánlásával 1874. november másodikán kinevezték a Magyar Nemzeti Múzeum ásvány- és őslénytárához segédőrnek. Geológiai munkásságát a Hegyes-Drócsában kezdte meg. Erről a hegységről szólnak az 1876-ban és 1877-ben a *Földtani Közlönyben*, majd 1883-tól 1888-ig a Földtani Intézet *Évi Jelentés*-eiben megírt közleményei.

A nemzetközi elismerést az 1877. november elsején kezdődő és 1880. május elsején lezárult Kelet-Ázsia és Kína expedíció hozta el. A kutatóút mecénása és egyben vezetője Gróf Széchenyi Béla volt, akinek irányításával bejárták a kontinens keleti területeit. Az utazás eredményeként az összegyűjtött anyagokból hatalmas és addig páratlan monográfiát alkothatt, amellyel kivívta kora figyelmét és elismerését. Ebben írta le először a Himalája áttolódásos tektonikáját, valamint a Transzhimalája vonu-

latot (Sven Hedin előtt). A közép-ázsiai sivatagok eredetéről kimutatta, hogy azok kő- és homokanyaga nem tengerfenék maradványa, hanem évmilliók sivatagi felhalmozódásának következménye. Ő alapozta meg Bel-ső-Ázsia és Nyugat-Kína geomorfológiájának alapjait, illetve a terület őslénytani és egyéb leírásaiban is kiemelkedő munkát



végzett. Neki köszönhetjük a fosszilis emlősök, valamint a puhatestűek sematikus vázlatainak első ábrázolásait. Hazatérése után további két évig dolgozott még az MNM-nek, mint segédőr. 1883-ban, ekkor már a Földtani Intézet alkalmazásában, megkezdte a bányási hegyvidék geológiai felvételezését.

1886-ban ismét munkahelyet váltott, ekkor a József Nádor Műegyetemhez szerződött technikai geológiát tanítani. A fiatal tudós nemzedék oktatását eddigi élete során is kiemelkedően fontosnak tartotta, és az egyetem állásajánlatának köszönhetően aktívan részt is vehetett benne. Hunfaly János, a magyar tudományos földrajz atyjának nevezett kutató 1889-ben bekövetkezett halála után Lóczyt nevezték ki a Budapesti Tudományegyetem Földrajzi Tanszékének élére. Itt csaknem harminc éven keresztül foglalkozott az ifjú tudósjelöltek elméjének pallérozásával. Olyan neves geográfusok mestere volt, mint gróf Teleki Pál, Cholnoky Jenő, Bátty Zsigmond, Erődi Kálmán, Kogutowicz Károly, Littke Aurél és Prinz Gyula. Emellett sok híres geológusunk is neki köszönhette szaktudását: báró Nopcsa Ferenc, Böckh Hugó, Kormos Tivadar, Laczkó Dezső, László Gábor, Sréter Zoltán és Vitális István.

Ahogy azt rengeteg híres tanítványa mutatja, a sikere elsöprő volt. Mindezt a tanártársai segítségével kidolgozott, korszakalkotó oktatási módszerének köszönhette. Meggyőződése volt, hogy nem elég valamiről



könyvekből tanulni, de látni, érezni, tapasztalni is kell azt. Elképzelése szerint, ahogy az orvostanhallgatóknak boncolni, a földrajztudósoknak utazni kell. Semsey Andor bőkezű anyagi támogatásával meg is valósíthatta terveit. Első útjai hazánk bemutatására irányultak. Hallgatóival együtt bejárták a Balaton vidékét és a Duna–Tisza közét, bemutatta nekik a félegyházi, soltvadkert, valamint bugaci pusztákat, emellett végigvezette őket a deliblái homok-sivatagon és az Al-Duna zuhatagjain. A tanulmányi kirándulások hatalmas visszhangot keltettek Európa számos elismert egyetemén. Csakhamar bécsi és boroszlói fiatalokkal bővült a kalandorok csapata. Ahogy terjedt a híre, úgy gyűltek az adományok, így hamarosan már külföldi utazásokra is vihette diákjait. 1897-ben Bosznia, Hercegovina és Dalmácia földrajzával ismertette meg a társaságot. Későbbi útjaik során beutazták gyakorlatilag egész Európát. Jártak Olaszországban, Bulgáriában, Finnországban, Oroszországban és Törökországban.

Újításainak hála a magyar földrajztudomány a világ élvonalába emelkedhetett. Már ennyi is bőven elég lett volna ahhoz, hogy Lóczy kiemelkedjen a tömegből, és nevét örökre bevésse a magyar tudománytörténetbe. Tanári elfoglaltsága mellett arra is maradt ideje és energiája, hogy 1908-tól ellássa az egyetemi Földrajzi Intézet igazgatói állását is. Emellett párhuzamosan a Földtani Intézet vezetőjeként is funkcionált. Irányítása alatt készítették el azt a geológiai térképet Magyarországról, amely a párizsi világkiállításon aranyérmet szerzett.

S ha mindez nem bizonyítaná kellőképpen kiemelkedő kitartását, tehetségét és sokoldalúságát, 1904 és 1905 között a Bölcsészettudományi Kar dékánjaként is tevékenykedett. Az, hogy őt kérték fel a poszt betöltésére, hatalmas elismerés volt számára. Munkásságának fénypontjaként egyébként nem az oktatási reformjaira vagy ázsiai expedíciójára tekintett, hanem balatoni monográfiájára. Korára való tekintettel már nem vett részt aktívan a terület feltérképezésében, de ő volt a több tudományterületet lefedő munka feje. Koordinálása alatt a geológiai, meteorológiai,

biológiai és etnográfiai mérések olyan eredményeket hoztak, amelyek napjainkban is az e területen folyó kutatások alapját képezik. Utolsó nagy expedíciójára 1916 és 1918 között került sor. A Magyar Tudományos Akadémia megbízásából Szerbiát, Makedóniát és Albániát derítette föl. Segítőtársa a fia, ifjabb Lóczy Lajos volt, aki ekkorra már maga is elismert geológus-geográfusnak számított. Kutatónk saját bevallása szerint ez nagyobb büszkeséggel töltötte el, mint addig szerzett tudományos elismerései.

A két év alatt megismerték a terület geográfiáját, geológiáját, botanikáját, archeológiáját, népművészetét és történelmét. Az idő tudós nem élhette meg, hogy rengeteg lejegyzéséből és dokumentációjából egységes könyv jelenjen meg. Erre csak halála után, 1924-ben, Berlinben került sor. 1918-ban még elvállalta a Területvédő Liga elnökségét, de egy évvel később, többi pozíciójáról is lemondva nyugdíjba vonult. Élete hátralévő egy évében békésen töltötte napjait balatonarácsi kúriájában. A halál egy balatonfüredi szanatóriumban érte utol 1920. május tizenharmadikán.



Legfontosabb tudományos érdekei közé soroljuk a több évtizedes balatoni kutatását, kezdeményezését az Erdélyi-medence rendszeres geomorfológiai és geológiai feltárására, valamint az itteni földgáz- és kőszénfeltárását. A Himalájában végzett expedíciója olyan világhírű tudósokat ösztönzött, mint Gerald Haug és Emil Argand. A tektonika



mellett a sztatigráfiában (rétegtan) is kiemelkedő volt, emellett néprajzi, régészeti, őslénytani és történeti publikációi szintén híresek voltak.

Számos külföldi és hazai tudományos társaság tagja volt. Példaként említeném a lipcsei Verein für Erdkunde-t, vagy a bécsi geographische Gesellschaft-t.

Kora több elismeréssel is díjazta munkásságát, többek között a berlini Gesellschaft für Erkunde 1894-ben, a Karl Litter emlékezetére alapított ezüstéremmel tüntette ki, sok kortársával ellentétben neki itthon is honorálták munkásságát, a Magyar Tudományos Akadémia 1896-os nagydíját a Gróf Széchenyi-féle expedíciónak ítélte, amely javarészt Lóczy kutatásainak eredménye.

Lóczy neve kevésbé bukkan fel a történelemkönyvek ódon lapjain, mint például Telekié vagy Körösié, de pályafutásának fontosabb állomásain máig tisztelik és őrzik az emléket. Balatonfüreden egy gimnázium viseli a nevét, amely előtt a XX. század egyik híres magyar szobrászának, Kisfaludi Strobl Zsigmondnak a kutatóról készült bronz mellszobra őrzi arcát. A róla elnevezett barlang szintén e település mellett található. Az általa ihletett „Lóczy Lajos Országos Középiskolai Földrajzi Tanulmányi Verseny” napjainkban a tárgy egyik legrangosabb középiskolai megmérettetése. A Magyar Földrajzi Társaság legrangosabb kitüntetése az ő profiljával díszített Lóczy-érem.

Mint olvashattátok, nem lehetetlen mind magyarországi, mind világviszonylatban nagyot alkotni csöppnyi hazánkból, a szorgalom, illetve a kitartás és némi szerencse – esetleg egy gróf – segítségével.

Z&C

HÍREK a LÁGYM

	Csapatok	M	GY	D	V	G.K.	P.
1.	Hege	8	7	1	0	43-17	22
2.	NDK-Stars	8	6	0	2	38-16	18
3.	BEFU	8	5	1	2	26-15	16
4.	Longi FC	8	5	0	3	34-32	15
5.	Nothing Toulouse	8	4	1	3	25-18	13
6.	Kvikerz	8	4	0	4	23-25	12
7.	Cupák FC	8	3	2	3	21-19	11
8.	Latátors	8	3	2	3	26-28	11
9.	Distinction	8	3	0	5	16-21	9
10.	Grund FC	8	1	3	4	19-29	6
11.	Hambi	8	2	0	6	14-29	6
12.	L.É.C.	8	0	0	8	9-44	0

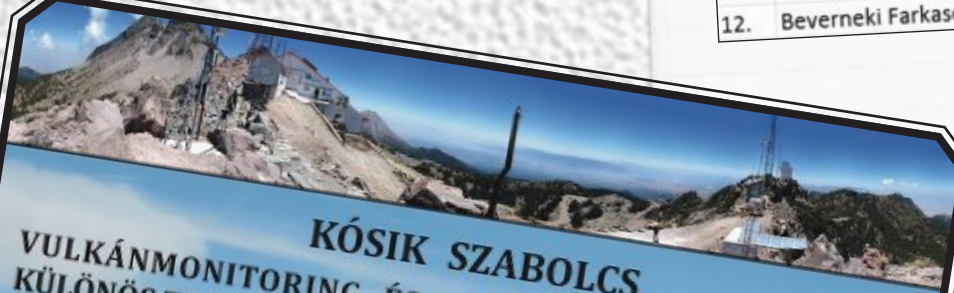
HÉTFŐ

	Csapatok	M	GY	D	V	G.K.	P.
1.	Mikka-Makka	8	7	1	0	46-12	22
2.	Schlossmühle	8	6	1	1	56-19	19
3.	Moloko Juniors	8	5	3	0	37-15	18
4.	TrollPedo	8	6	0	2	34-14	18
5.	AC. Mivan	8	5	0	3	28-25	15
6.	Semmi Esély SE	8	4	0	4	20-30	12
7.	Necseszdel United	8	3	1	4	22-23	10
8.	Szerdán Megbeszéljük	8	3	1	4	31-45	10
9.	Balogkettő	8	2	1	5	21-28	7
10.	Tébláb	8	1	1	6	15-34	4
11.	Bagatell	8	1	0	7	16-45	3
12.	Rapid Tipli	8	0	1	7	10-46	1

	Csapatok	M	GY	D	V	G.K.	P.
1.	NSZK	8	7	0	1	38-18	21
2.	Paksi Halászlé	8	6	0	2	29-18	18
3.	Mezitnájk	8	6	0	2	25-20	18
4.	Doctors	8	4	2	2	34-17	14
5.	Qpac	8	4	1	3	31-28	13
5.	TFSL	8	4	1	3	24-21	13
7.	FöldturkÁszok	8	3	2	3	17-23	11
8.	Érd Futsal	7	3	0	4	27-19	9
9.	Echnaton	8	2	1	5	15-20	7
10.	Raubkopie	7	2	1	4	15-21	7
11.	FC Fehérvár	8	1	0	7	13-34	3
12.	Black Ram	8	1	0	7	9-36	3

KEDD

	Csapatok	M	GY	D	V	G.K.	P.
1.	Szépfiúk FC	8	7	0	1	46-24	21
2.	Gasztro Italos FC	8	6	1	1	43-22	19
3.	Polszki	8	5	1	2	37-21	16
4.	El Nino	8	5	1	2	27-29	16
5.	FC ESN	8	4	1	3	26-21	13
6.	Lowok	8	4	1	3	29-30	13
7.	ECFC	8	3	1	4	25-26	10
8.	eXtra	8	3	0	5	28-28	9
9.	Sportszervezők 2012	8	3	0	5	33-35	9
10.	FC Pöle	8	2	1	5	24-30	7
11.	Muffkátli	8	2	1	5	11-35	7
12.	Beverneki Farkasok	8	0	0	8	24-52	0



KÓSIK SZABOLCS
VULKÁNMONITORING ÉS KUTATÓMUNKA MEXIKÓBAN,
KÜLÖNÖS TEKINTETTEL A COLIMA VULKÁNI KOMPLEXUMRA

2012 november 22.
 csütörtök, 17:00
 Magyar Földrajzi Társaság
 ELTE TTK, Déli tömb, Lóczy terem

Ányosi Bajnokságról

Csapatok	M	GY	D	V	G.K.	P.
1. Holland Lovasok	8	7	0	1	47-9	21
2. Szerény FC	8	6	1	1	34-7	19
3. BKV Hátra	8	6	1	1	33-19	19
4. MÖSE	8	6	0	2	39-14	18
5. Melanz Gruppo	8	5	0	3	27-18	15
6. Fanatics	8	4	1	3	25-19	13
7. Emericus SE	8	4	0	4	23-17	12
8. Aljas Család	8	3	1	4	21-21	10
9. AZ Alkmaat	8	3	0	5	23-44	9
10. Vakablak	8	1	0	7	10-49	3
11. BME-GTK	8	1	0	7	16-59	3
12. KCSSK	8	0	0	8	8-30	0

Csapatok	M	GY	D	V	G.K.	P.
1. Csapatnév, az nincs	8	6	1	1	33-10	19
2. Jubi Titans	8	5	1	2	50-20	16
3. PSZFc	8	5	1	2	32-20	16
4. eXtra	8	5	0	3	36-18	15
5. Gépállat	8	4	3	1	31-16	15
6. Hó SC	8	4	2	2	28-18	14
7. Csömör	8	4	1	3	42-27	13
8. Anonymus	8	3	0	5	20-41	9
9. Power Plant	8	3	0	5	25-50	9
10. Red Alert	8	2	2	4	23-31	8
11. Domino Kijev	8	1	1	6	16-31	4
12. Fonák és Frökk SE	8	0	0	8	24-85	0

SZERDA

Csapatok	M	GY	D	V	G.K.	P.
1. FC Cabonero	8	7	1	0	57-21	22
2. Custodia FC	8	7	1	0	35-15	22
3. Auropoda	8	6	1	1	44-18	19
4. Tripla É	8	5	0	3	40-18	15
5. El Tequila	8	4	3	1	37-22	15
6. S.S.Ratio	8	4	0	4	33-42	12
7. Real Jager	8	3	2	3	33-42	11
8. U.F.B.	8	3	1	4	27-28	10
9. Csipi-csel FC	8	3	0	5	25-28	9
10. Szervusz Kérlek	8	1	0	7	30-51	3
11. SzociFoci	8	0	1	7	18-36	1
12. Comico-tragédia	8	0	0	8	15-74	0

CSÜTÖRTÖK

Csapatok	M	GY	D	V	G.K.	P.
1. Darwin Pintyek	6	5	1	0	31-14	16
2. Unreal Madrid	6	4	0	2	28-20	12
3. Pókmalac	6	4	0	2	21-14	12
4. Snapszúrás-HSzOT	6	4	0	2	23-19	12
5. Black Ram	7	4	0	3	22-23	12
6. ELTE-BEAC U19	6	3	0	3	34-24	9
7. BKF Farkasok	6	1	2	3	17-19	5
8. Törgáz	6	1	1	4	22-31	4
9. Kecses Őzlábak	7	0	0	7	18-52	0

FÓKA

Érezted már valaha, hogy a Fizika I. túlnőtt a fejedben? Szükséged lenne egy kis bevezetésre a Bevezetés a fizikába tárgyhoz? Nem érted, hogy miért van az x felett pont, vagy hogy miért lett az u-ból ü? Nos, itt a megoldás! Mostantól a fizika szakterület is korrepetálást tart Fizika Oktatás az Alapoktól néven. Jelentkezzetek bátran a foka@mafihe.hu e-mail címen!

Bővebb infókat a <http://eltehb.mafihe.hu> oldalon a FÓKA menüpontra kattintva találhattok.



Igaz történet alapján

Beszélgetés Stohl Andrással

Az ELTE ÁJK-n tartott prevenciós előadást Stohl András. Őszintén beszélt életéről, a baleset körülményeiről, valamint a tárgyalásról és a börtönben eltöltött 5 hónapról. Majd az este második felében azokra a kérdésekre válaszolt, amelyeket mi, a nézők tettünk fel neki. Ez különösen izgalmassá és bensőségesé tette a hangulatot.

A bulvárra mindig is szükség volt, és szükség is lesz, ahogy ez, úgy az is biztos, hogy a pletykalapok újságírói könnyen tönkretelhetik celebeink életét, akik amúgy vagy kényszerűségből, vagy önként, de vállalják a reflektorfényt. Stohl Andrással is rendszeresen foglalkoznak, nekünk azonban alkalmunk volt ellátogatni az egyik drogperevenció előadására, amit az ÁJK-n tartott. Jászai Mari-díjas színészünk őszintén beszélt életéről, a baleset körülményeiről, a börtönről és arról, hogy mi is történik vele most, miután szabadult.

Objektíven hallgattam végig az előadást, a hatalmas előadóterem megtelt érdeklődőkkel, akik kíváncsian várták a beszélgetést. Többünkben felvetődött már a kérdés: mi vezetett az alkohol- és drogfogyasztáshoz, hogyan történt a baleset, miképpen élte át azt az estét Stohl, milyen a börtönélet és legfőképpen: hogyan tovább.

Stohl András a tárgyalás alatt váltalta, hogy a vele történetekről drogperevenció előadásokat tart majd az érdeklődőknek. Eddig 24 prevenciós beszélgetésen vett részt, amelyeket legfőképpen gimnáziumokban és szakközépiskolákban tartott, hiszen már ez a korosztály is az érintettek közé tartozik. Az előadásokat azért tartja, hogy egy olyan embertől halljuk a tapasztalatokat, aki egy közismert, elismert médiaszemélyiség. Emellett a tevékeny megbánásával szeretne példát statuálni, ami a másodfokú eljáráson enyhítő körülményként szerepelt. Persze mint minden, lehet ezt is jól és rosszul is csinálni. Stohl Andás előadása, szerintem nagyon őszinte és nyílt volt, semmiképpen sem egy kényszerűségből vállalt beszélgetés benyomását keltette.

A 45 éves színművész örök gyerekek tartja magát, de nem tagadja, hogy nem egy ma született bárány, szereti szenvedélyesen élni az életét. Talán ennek a szenvedélyességnek tudható be, hogy

15 évvel ezelőtt már volt egy balesete, amelyben csak ő sérült meg. Ezután megfogadta, hogy megváltozik és tudatosabban fogja élni az életét. Azonban az idő múlásával ismét a régi kerékvágásban folytatódott az élete, ez vezetett 2010. május 8-i balesetéhez is, melyről már sokat hallhattunk. A szerencsétlenség után az ország legjobb színészei álltak mellé, támogatták, ami sokat jelentett neki, elmondása szerint betegesen vágyik a szeretetre, és mindent megtesz azért, hogy ahol éppen tartózkodik, szeressék őt és jó hangulat legyen körülötte. Ezt ez alkalommal be is bizonyította, hiszen számos megszólalásával láthatóan jó hangulatot teremtett az előadóteremben.

Stohl András véleménye szerint a közéletben dolgozók stresszes élete sokakat kábítószer és/vagy alkohol fogyasztásra ösztökél, hiszen a hajszolt élet feszültségét valamilyen módon le kell vezetni. Saját bevallása szerint ritkán, alkalmanként nyúlt drogokhoz, nem voltak függőségi problémái, azonban az alkoholfogyasztás már súlyosabb területnek bizonyult az életében. Meggyőzően érvelt a droghasználat ellen, úgy gondolja, hogy sokkal többet vesz el, mint amennyit ad, ráadásul minél többet használja az ember, annál többet vesz el, és annál kevesebbet ad.

Kábítószer hatása alatt nem önmarcang az ember, máshogy viselkedik, mint általában, részben ennek tudható be a baleset is és ahogyan azon az éjszakán viselkedett, amelyért 5 hónap letöltendő börtönbüntetést kapott. Stohl mesélt a börtönélet ingerszegény környezetéről is, ahol az ember legnagyobb ellensége az unalom és az idő, ami végtelenül lassan telik, a bent töltött időszak értelmetlenül pörgött le az életéből.

A vele történetek után, a börtönből való szabadulását követően több könyvkiadó is megkereste őt, akik szerették volna kiadni a vele történeteket, végül Szalai Vivient választotta, aki

a *Hamis gyönyör* című könyvet is írta, amely igencsak megnyerte Stohl Andrást tetszését, hiszen rendkívül olvasmányos.

A drogperevenció előadáson sok érdekes téma került még szóba, a hallgatóság számos kérdéssel bombázta a hírességet, aki őszinte és frappáns válaszaival minden felmerülő kérdésre korrektül felelt. Kérdések sora érkezett a színházzal és színészkedéssel kapcsolatosan is, amelyhez Stohl András érthetően nagyon erős szálak fűzik, szó volt még a számára kedves vadászatról és a jövőbeni tévés szereplésének lehetőségeiről is.

Egy, a könyvében is taglalt történetet is elmesélt, egy közel egymillió forintos karórával kapcsolatban, amelyet kiszemelt magának egy exkluzív óraszalonban, majd az eladónak azt mondta, ha megnyeri az év színésze díjat, a nyereményből megvásárolja a választott órát. Az eladó kissé kételkedve nyugtázta Stohl „ígéretét”, azonban a 2010-es év színészeének valóban megvásárolták, így a díjjal együtt járó nyereményből megvásárolta a karórárt. Állítása szerint nem igényli a luxust, azonban ez az óra igazán a szívéhez nőtt, erre a sikerre emlékezteti. Fontosnak tartja a jó anyagi hátteret, hiszen egy nagy családot tart el, és számára mindennél fontosabb, hogy szeretteit elláthassa, elvégre a férfi a családfenntartó, és kötelessége mindent megadni, stabil anyagi hátteret biztosítani családjának.

Összességében az előadás nagyon tanulságos volt. Érdekes egy ilyen kényes témát egy tapasztalatokkal rendelkező közismert személlyel megbeszélni, aki közvetlen és nyitott minden kérdésre és humorral fűszerezett válaszaival jó hangulatot képes teremteni. Ezzel párhuzamosan elrettentő példaként meggyőzően beismerte hibáit, és minden bizonnal tanult is belőlük. Mindenki kialakíthatja a témával kapcsolatos saját véleményét, lehet pozitívan és negatívan is megítélni a színészt, fontos, hogy kritikával fogadjuk a hozzánk érkező híreket. Stohl András a baleset után egy évvel megkapta a Gundel-díjat, amely művészeti díjat a „Magyar Oscar”-nak is neveznek, amivel elismerik munkásságát, figyelmen kívül hagyva az általa elkövetett hibákat. Ne feledjük, a hiba lehetősége mindig fennáll az emberek számára, és ezt természetünknek fogva el is követjük időnként...

D.

tudositas@nyuz.elte.hu

Nanorobotok

Egy kis szelet a jövőből

Mai társadalmunk általánosan megfigyelhető jelenségévé vált az előregedés. A várható élettartam növekedésével és a csökkenő születésszám következtében századunk népességének demográfiai összetétele dinamikus formálódik át, s ez érinti mind a fejlett, mind a fejletlen országokat is. Itt jön szóba az idős emberek egészségének megőrzése és a robotok szerepe ebben az átalakuló társadalomban.

KÜLÖNÖS ÚJ IGÉNYEK

Az előbb említett okok miatt a közeljövőben és akár már napjainkban is egyértelműen figyelembe kell venni a növekvő igényeket az idősödő korosztály ellátására. Ezek mellett természetesen arra is számítanunk kell, hogy a munkát vállaló lakosság aránya ezzel egy ütemben egyre csökkenni fog. Így tehát drasztikusan növelni kell majd a termelékenységet is, különben a jelentkező demográfiai változások nemcsak szociális, de gazdasági problémákat is magukkal vonhatnak. Márpedig a társadalom természetes úton valószínűleg nem lesz képes reprodukálni az optimális működéshez szükséges munkaerőt, így az egészségügy is komoly veszélybe kerülhet, aminek a helyzete sok helyen már ma sem rózsás.

APRÓ GÉPEK AZ IDŐSEK SZOLGÁLATÁBAN

A napjainkban is egyre jobban terjedő házimunkát végző robotok mellett – amelyek külső segítséget nyújtanak – a nanorobotokra is jelentős szerep hárulhat a jövőbeli és akár a ma élő idősök helyzetének javításában. A nanotechnológia által fejlesztés alatt álló apró masinák az orvoslásban is új távlatokat nyithatnak meg a méretük által adott magas fokú precizitásuk miatt, s megjelenhet a nanomedicina. Az ember természetes immunrendszerét segítve szembeszállhatnak majd testünk nem kívánt támadói, vagyis a vírusok és kórokozó baktériumok ellen vagy akár részt vehetnek a sérült, illetve rizikós helyek – mint például a meszesedő érfalak – hibáinak kijavításában. Ezenfelül még a belső gyógyszeradagolásban is felhasználhatjuk ezeket a molekuláris mérettartományba eső szerkezeteket. A nanomedicina egyik

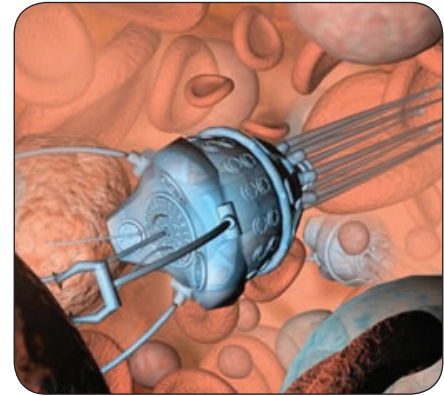
szaktekinvélye Robert A. Freitas Jr., aki a *Nanomedicine* című négykötetes művében ezen nanométeres eszközök hasznosságát taglalja és bizonyítja. A kutató a technológiai előzményt a telemikro-sebészetben, a szövettervezésben és a mikrogépekben, azaz MEMS-ekben látja. Ha ezek az elképzelések megvalósulnának, a pirinyó gépi rendszerek alkalmazásával egészségünk molekuláris szintű szabályozására nyílna lehetőség.

A NANOROBOTOK, MÁS NÉVEN NANOBOTOK TERVEZÉSE

Kérdésként már bárki fejében jogosan felvetődhetett, hogyan irányítjuk majd ezeket a csodatevő mobil szerkezeteket, illetve miként is fognak kinézni. A választ legfőképp a későbbi alkalmazást és a velük elérni kívánt célt tekintve kaphatjuk meg. Gyártásuk során elsődleges szempontként a biokompatibilitást kell figyelembe venni, hiszen későbbi használatuk az emberi testen belül történik. Ezáltal bekerülnek majd a vérkeringésbe és a szövetekbe, ezért mozgékonyak is kell lenniük és az érfalakat sem sértetik fel. Ezek mellett szükségük van navigációs rendszerre és különböző szenzorokra is, utóbbi a testen belüli molekulák és sejtek gyors azonosításának céljából. Az elkészítésükre legalkalmasabb anyagnak a gyémántot találták, így mondhatni láthatatlanok és a már előbb említettek alapján meg lehetőségek komplexek lennének.

MŰKÖDÉSÜK ÉS KOMMUNIKÁCIÓJUK

A vérkeringésbe bejuttatott nanorobot feladata, hogy eljusson a célsejt-hez, majd azzal molekuláris szintű kommunikációt folytasson. Mozgására két lehetséges mód adódik: a



vérárammal való sodródás vagy az önmeghajtás. A kutatók az utóbbit preferálják, a véráram általi szállítódás ugyanis olyan szempontból nem alkalmas, hogy a cél elérése után is tovább vinné a robotot a sodrás. Az apró szerkezetek saját meghajtására már ma is több elképzelés van. Fontos emellett a nanorobotok közötti kommunikáció is, hogy összetett tevékenységüket koordinálni tudják.

Az emberi test legalább száz-ezer molekulafajtájából a megfelelő szenzorai segítségével választják ki, amelyek a különböző – kémiai, akusztikus, elektromágneses, stb. – stimulusokat kutatják fel. A miniatűr gépek lokalizációjának követését passzív külső érzékelők vagy aktív jeleadók segítségével, például ultrahanggal, rádiójelekkel, röntgensugarakkal vagy radioaktív alkatrészek alkalmazásával oldanák meg. Az elektronika fejlettségének köszönhetően akár már kamerákat is szerelhetnek majd rájuk, így megkönnyítve irányításukat, amely a testen kívülről rádiójelekkel megvalósulhatna. A szervezetben fellelt káros, illetve beteg sejteket a nanorobotok hővel, mikrohullám segítségével, ultrahanggal vagy egyéb kémiai úton pusztítanak el.

Ausztrál kutatóknak már sikerült kidolgozni olyan 250 nanométer átmérőjű – azaz 2-3 hajszál szélességű – nanorobotot, amely elvileg képes agyi műtéteket végrehajtani. Ez merésznek hangzik és talán most még nehéz elképzelni, milyen lesz a parányi eszközök pontos gyakorlati megvalósulása a jövőben, azonban a tudósok ötletes gondolatai által az orvostudomány vélhetőleg új fejezete kezdődhet meg nemsokára. Még az is elképzelhető, hogy egyszer mi is rendelkezni fogunk ilyen sejtgyógyító csodagépekkel idős korunkban.

Solymosi Emőke

TétékásNyúz

Gutenberg és „e” galaxis

Papír és tinta, vagy képernyő a zsebbe?

Két világban élek, az egyik a történetek varázslatos birodalma, amelyekbe a könyveken keresztül léphetek be, akár egy kapun. Az utóbbi években minél inkább előtérbe nyomuló könyvek elektronikus változata készítetett arra, hogy írjak egy keveset a papírra nyomtatott tinta, illetve a virtuális betűhalmazok tusájáról.

Egyre több ember ajkát hagyják el a szavak, miszerint: a papír alapú könyvek elavultak, korszerűtlenek, feleslegessé váltak és előbb utóbb a porosodó gramofon sorsára jutnak. Roppantul kényes, sőt, talán egészében nem is igazán lehetséges összehasonlítani a „virtuális tér olvasmányait” a tipográfia által megszülető művekkel.

Míg a könyvek kétezer éves rögös utat jártak be ezidáig, addig az e-formátum – nyomtatott másának elektronikus változata – távol áll fizikai ősétől, hiszen nem tudja pótolni a papírra vetett textust, illetve az on-line elektronikus szövegekkel is csupán rokonságot mutat, mivel az ezekkel kapcsolatos kritériumoknak közel sem tesz eleget. Egy szó, mint száz, még nem forrt ki teljesen.

Az olvasási attitűd egy fordulópont küszöbén toporog, a virtuális irományok az információszerzésre kiegészített olvasást teszik egyre hatékonyabbá, míg egy új vagy porosodó antikvár kötetbe sokkal könnyebben belemerülhet a kalandvágyó olvasó.

Először az e-könyvek pozitívumait emelném ki, majd igyekszem alaposan körbejárni az árnyoldalát e technikai vívmánynak, miközben az utolsó leütött betűig küzdök azért, hogy objektív maradhassak, de nem ígérhetem, hogy ez sikerül is.

A digitális szöveghez könnyebben és olcsóbban hozzájuthat az arra vágyó – hozzáteszem, hogy amennyiben ren-

delkezik az ehhez szükséges technikai eszközzel – és itt nem kizárólag az e-olvasókra gondolok –, mivel internetről pár kattintással, a felmerülő nyomtatási költségek elmaradásának köszönhetően olcsóbban megvásárolható vagy ingyenesen letölthető, még ha sok esetben illegálisan is. Segítségével tehát kis példányszámú kötetek is megjelenhetnek, ha csak elektronikusan is, de lássuk be, egy szerző első feltéte őrzött művének ez páratlan lehetőség. Nadrágzsebben elfér, legyen szó akár a világirodalom több ezer klasszikusáról, akár tömérdek szakírásról. Az iskolatáska súlya alatt gömnyedező generációkról könnyedén levehetné egy ilyen eszköz a tankönyvek növekvő terhet, hiszen a fiatalok egy számítógépekkel és okostelefonokkal tarkított korb születtek, ahol természetesként élnek meg, hogy e-Readerekben boncolgassák a tanulnivalót. Továbbá az e-book vizuális effektekkel is könnyedén bővíthető.

Sajnos mindezek mellett azt is szívesen és erőteljesen hangoztatják – főleg az e-olvasók terén profitérdekeltek –, hogy a digitális formátum kézzelfogható elődjéhez képest sokkal környezetkímélőbb megoldásnak minősül. Ez egy ingatag lábakon egyensúlyozó kijelentés, amely most nem csupán a talajt, hanem lábait is elveszíti maga alól.

Ahhoz, hogy kedvenc regényünket szorongathassunk kezünkben, valóban fák vesznek el és az éles szerszámokra gyanta ragad. Ám vizsgáljuk meg a valóságot kicsit közelebbről.

Egy év leforgása alatt körülbelül 450 millió tonna fát pusztítunk ki, de az összes kitermelt famennyiség pusztán 1%-a válik könyvek oldallapjainak áldozatává! Ráadásul egyre több papír kerül a világon az újrahasznosítás körforgásába, és lesz ezáltal fenntartható forrás.

Nem szabad elhanyagolni azonban azt a tényt, hogy a papír előállítása a fákon kívül rengeteg energiát és vizet kíván. Az egyre környezetkímélőbb, hatékonyabb technológiáknak köszönhetően viszont ezeknek a száma is jócskán csökkenthető, és (2010-es adatok alapján) például Észak-Amerikában és Európában található az ipari tevékenységek közül magasan a „legzöldebb” papíriüzemek.

Az e-book olvasásához eszközre van szükség, ide tartozik a laptoptól kezdve a speciálisan erre a célra kifejlesztett e-olvasókon keresztül a mobiltelefonig minden olyan elektronikus alkalmazosság, amelynek képernyőjén meg lehet jeleníteni a textust. Ezek előállítása rendkívül változatos anyagösszetételt igényel, nehézfémeket, műanyagokat, nyomtatott áramköröket, stb. Miután működésképtelenné váltak, az elektromos, elektronikus berendezések nem jelentenek többet az embereknek a hulladéknál, de ezek a kommunális szemét közé keveredve veszélyeket rejtenek magukban, ugyanis égetés vagy csapadékvíz hatására a bennük lévő, ezidáig kötött állapotban lévő veszélyes anyagok a környezetbe jutnak. Ráadásul az elhasználdott, megunt e-hulladékok újrahasznosítása jóval kevesebb a papíréhoz képest.

Úgy tartják nem érdemes érzelmi szempontból vádolni a digitális könyveket, mégsem tehetem, hogy túllépek ezen. Engem elvarázsolnak a könyvek, szeretem a kezemben forgatni, belefeledkezni a borítójába, egy vadonatúj művet végigpörgetve hallgatni a lapok susogását. Egy öreg, poros kötet nemcsak a benne található betűkkel mesél, hanem saját történetét is őrzi, az összes sérülésével és az idő illatával együtt. Emellett a könyvek kulturális értékek, évszázadok tudása, rutinja (az írástól kezdve a nyomdászaton keresztül a kézművességig), rengeteg ismeret rejtőzik bennük.

Jelenleg egy felnőtt átlagosan egy nap 15 percet olvas, és mindeközben több órát tölt TV, számítógép előtt. Így konklúzióként annyit vonnék le – és biztatok mindenkit –, hogy egy vizuális lehetőségekkel erősen túlárasztott világban szánjunk időt az olvasásra, hiszen ez formálja leginkább képzelőerőnket.

A hagyományos könyvek – úgy vélem – nem fognak eltűnni, nem is szeretném, hogy így legyen, de rajtunk múlik, hogy mit választunk.

Kőnig Rita
ttt@nyuz.elte.hu



TétékásNyúz

A TEJhatalom

Ami megmaradt a „régí szép időkből”

A hétköznapi rohanása közepette korgó gyomrotok, ámde kevés szabadidőtök és pénzetek mellett biztos sokszor megfordul a fejetekben az a gondolat, hogy „együnk gyorsan és lehetőleg olcsón valami finomat”. Ilyenkor rögtön az átlagos gyorsétterem képe vetül fel, azonban most egy ennél klasszabb helyet mutatok be nektek.

Egy kellemes és pihentető péntek esti baráti bókászás következtében kerültem legutóbbi alkalommal a Deák térre, amikor már bőven vacsoraidő volt, így mi is gondolkodni kezdtünk, hova térjünk be pár laktató falatra. Adott lett volna az elsőre is mindenkinek szemet szűrő meki, ám ekkor támadt egy sokkalta jobb ötletünk: menjünk a Cserpes Tejivóba!

Az V. kerületi Sütő utca 2-es szám alatt található ez a varázslatos kis hely, pontosan a már említett gyorsétterem mellett. A tejivó fogalma manapság valószínűleg nem hordoz túl nagy jelentőséget a fiatalok számára, régen azonban felemelő élménynek számított elfogyasztani egy pohár friss tejet egy finom pékáru kíséretében. Ennek hangulatát őrzi a Cserpes is.

Már belépéskor szórakoztató élményben volt részünk, hiszen az ajtón lévő kilincs csupán a látszat kedvéért lett odafestve, mivel a bejárat



önműködő. A kétszintes tejmenyörszág színes falai, mintás csempéi és berendezése is gondoskodott az itt eltöltött kellemes és nyugodt hangulatú vacsoráról, emellett a kis tálcák és a kiszolgálás is abszolút elnyerte a tetszésemet.

A választék széles, persze a főszerep a tejtermékeké. A Cserpes Sajtműhely kínálatában elsősorban a különböző italokat találhatjátok. Simán tejet is kaphattok (120 Ft) vagy vehettek habos kakaót (280 Ft), karamellás tejet (180 Ft), tejturmixokat több ízben (580 Ft) és né-

hány kávékülönlegességet (300-550 Ft), mint például a jeges kávé vagy a latte macchiato. Emellett különböző teák (360 Ft) és szörpök (360 Ft) is kaphatók. Ha megéheznétek, bátran kóstoljátok meg a péksüteményeket: ehettek rongyos kiflit (160 Ft), túrós batyut (200 Ft), a már jól megszokott kakaóscsigát (200 Ft), pogácsákat (160 Ft) vagy akár molnárkát is, de hideg vagy meleg szendvicsekkel (160-680 Ft) is tömhetitek a hasatokat. Az édesszájúak kedvéért egyéb nyálánkságokkal is szolgál a hely, válogathattok a tejberizs, a madártej, a túrógombóc, a sajttorta és a Panna Cotta között. Mindezek mellett kreatív neveket – mint például a „Te édes!” – illetve menüből is kedvükre válogathatunk.

A tejivóban fellelhető társaság szinte csak fiatalokból állt, és ez is jól prezentálta, hogy ez a szuper, pénztárcabarát hely az egyetemistákat is tárt karokkal várja. A Cserpes a hét minden napján nyitva tart: hétfőtől szombatig fél nyolc és este tíz között, vasárnap pedig este nyolcig látogathatjátok meg. Ha még nem jártatok itt, mindenképpen menjetek el egyszer, garantálom, hogy jól fogjátok érezni magatokat, és éhesek sem maradtok! Az érdeklődőknek pedig a <http://www.cserpestejivo.hu/> oldal az itt leírtaknál is több információval szolgálhat.

Solymosi Emőke
helyvektor@nyuz.elte.hu

A másik oldalon

Hamlet feldolgozásokkal úton-útfélen találkozhatunk, bármerre is tapogatózunk a művészet területén, mindig belebotlunk egybe. Sőt, túlon túl messzire sem kell mennünk, hiszen már ezeken az oldalakon is ejtettünk néhány szót egyikőjükről ebben a félévben. Mégsem tekinthetjük azonban ezeket pusztán ismétléseknek, hiszen szinte valamennyiük többet tud nyújtani a befogadó számára, mint az eredeti darab volt hivatott. Ezen remekbeszabott alkotások közé tartozik Tom Stoppard *Rosencrantz és Guildenstern halott* című filmje is.

Hamlet meghalt, és kész, de vajon ki törődik azokkal a mellékszereplőkkel, akik éltek, nevettek, feltűntek néhány mondat erejéig, majd pedig



meghaltak, anélkül, hogy túlon túl sok vizet zavarhattak volna. Márpedig a hatalmasok játszmájába minduntalan belekeverednek olyan közemberek is, akiknek fogalmuk sem lehet a dolgokról, amelyek körülöttük zajlanak. Ebben a filmben is ilyesmivel találkozhatunk. Pörögnek a képkockák, zajlik a Hamlet-féle intrikasorozat, a két mellékszereplőnek pedig – akik akaratukon kívül kerülnek főszerepbe – szétvetett karokkal kell figyelnie sorsuk folyását, amely úgy kergeti őket a pusztulásba, hogy csak beleszólásuk sem lehet.

Gary Oldman és Tim Roth nagyszerűen alakítják a rájuk szabott szerepeket, habár a néző, de néha a szereplők maguk sem tudják eldönteni, melyikük kicsoda. A film ugyan komoly témát dolgoz fel, de egy jó pillanatban feltűnő ham-

burger vagy papírrepülő zseniális módon tudja eloszlatni a hangulatunk fölé gyűlő gomolyfellegeket, amelyet az elmúlásnak és az élet rövidségének oly sokszori felemlítése okozhat. Egy másik világot láthatunk, amelyben a dán királyfi csak egyszerű statisztá, akinek pusztán arra terjed ki a szerepe, hogy eladja az angol királynak két ifjúkori – bár áruló – barátját.

A díszletet az egyszerűség jellemzi, és még komoly akciójelenetekkel sem találkozhatunk benne, de összességében véve olyan elgondolkodtató kérdéseket vet fel, mint a kispolgári lét mibenléte vagy éppen a valószínűtlenség valószínűsége, amelyek mellett ugyan elég gyakran elmegyünk mindennapjaink során, de talán még sohasem vettük eddig a fáradságot vagy éppen a bátorságot, hogy komolyabban elgondolkodjunk rajtuk.

Fontányi A.
kritika@nyuz.elte.hu

Játékra fel!

A Game On Budapesten

Gamer lévén igencsak nagy mosolyra fakadt orcám, mikor megtudtam, hogy egy sok helyszínt bejárt videojáték-kiállítás immáron Budapesten tesz mindenki számára szó szerint kézzelfoghatóvá igazi legendákat.

A belépés után nem sokkal egy hatalmas kivetítőn maga a *Pong* című mesetermű fogad minket, amellyel rögtön el is kezdődhet a bemelegítés. Az irányítás nem hagyományos kontrollerekkel, hanem afféle csavargombokkal történik, ami mai szemmel nézve megmosolyogtató. Nem sokkal arrébb viszont a világ legelső játékkonzolját, vagyis az *Odyssey*-t pillanthatjuk meg. Ennek fő különlegessége, hogy a *Pong* játéknak ad új értelmet azáltal, hogy a televízió képernyőjére különféle matricákat aggatva válhat alkalomadtán teniszes vagy focis játékká is.

Később további csemegékkel találkozhatunk: Atari 400, Nintendo, Super Nintendo, Sega Saturn, Gamecube, megszámlálhatatlanul sok kézi konzol vagy épp hatalmas szimulátorok. Az egyik autóversenyzősnél három monitoron látható a játéktér, ami páratlan élményt tud nyújtani, hiszen így olyan, mintha szerves részévé válnánk az eseményeknek.

A kiállításon különféle témákra vannak felosztva a játékok. Egyes részekben kifejezetten a mászkálós, ügyességi játékok vannak előtérbe helyezve, míg másutt a többjátékos üzemmódokon van a hangsúly. A sokféle akció-verekedős játék hangulata párban játszva tud csak igazán „ütni”, így például a *Virtua Fighter 2*-vel árkádon játszani igazi, örömteli kihívás. Több multiplayeres fps is jelen van, amelyek konzolon, gamepaddal irányítva kicsit nehézkesek, de ez emberfüggő. Ami különösen figyelemreméltó, az a *Beatles Rock Band* című ritmusjáték, ame-

lyet egyszerre négyen is lehet játszani két gitárral, dobfelszereléssel, valamint egy vállalkozó kedvű vokállal.

A kiállításon nem akármilyen legendákat van szerencsénk kipróbálni: több eredeti, ma már muzeális értékű árkád gép van jelen, mint például a *Donkey Kong*, *Tron*, *Pac-Man*, *Ms. Pac-Man* vagy épp a *Space Invaders*. Érdekes, hogy ezek kézi, kvázi hordozható verziója is fellelhető rengeteg másik mellett, példáulként említve a *Caveman*-t. Bár gyakorta gamernek vallom magam, ezek a játékok módfelett nehéznek bizonyultak még számomra is. De hát épp ez volt és marad is bennük a lényeg: a kihívás!

Persze az új technológiai vívmányok is szerepet kapnak a kiállításon, így mindenki kipróbálhatja a Wii mozgásérzékelős kontrollert vagy hadonászhat kedvére a Kinect rendszer előnyeit élvezve. A rendezvényen jelen van speciális szemüveggel játszható, 3D-s játék is, ami egy ejtőernyős szimulátor, valamint kipróbálhatjuk a legújabb focis, ügyességi és kalandjátékokat is.

Külön érdekesség, hogy a játékok születési fázisaiba, munkálataiba is betekintést nyerhetünk a kiállított 'concept art'-ok, különféle karaktertervek, storyboardok segítségével. Ez szintén hozzájárul ahhoz, hogy átfogóbb képet kaphassunk egy olyan iparágról, amely ma már mindennapjaink elengedhetetlen részévé vált.

Michael Kay
cooler@nyuz.elte.hu

1000 forintos becsület

Még zölden, de már villogott a gyalogosátkelőnél lévő közlekedési lámpa, amikor utána kiáltott: „Hölgyem, ne haragudjon...!”

A szőke, egyenes hajú, fiatal nő értetlenül, de kíváncsian megfordult, végig-mérte a fekete szövetkabátos ismeretlen alakot, mit akarhat „ez” tőle. De a férfi csak úgy hetykén, félvállról vetette oda neki a bajsza alól: „Nem maga!” – és kapta el a másikat, azt a vörös, középkorút a Kálvin térnél, a zebra közepén. A szőke vérig sértetten tipegett tovább tizenkét centis túsarkújában. A szakállas a vörös hajúhoz lépett, és neki címezte a következő mondandóját: „Ez nem a magáé? Én úgy láttam, Öntől esett ki.” – És már nyújtotta is át neki azt a kék papírdarabot, amelyet előzőleg a „négyeshetes” villamos orra előtt szedett fel a megállóban. Az idősödő asszony is kissé értetlenül állt a szituáció előtt. De tőle? Honnan eshetett ki? Hát az lehetetlen... és alaposan leellenőrizte a táskája és zsebe állapotát. Neki minden cipzárja be volt húzva... Erre a férfin is kissé a bizonytalanság vett erőt, és meg is jegyezte, hogy hát, akkor nem tudja kié lehetett. A másodperc törtreszáig (amely mégis olyan hosszúnak tűnt...) álltak a zebra közepén, a zöld villogott, a férfi az ezres egyik végét, a vörös hajú nő az ezres másik végét fogta. De látszott rajta, hogy tétovázott, elfogadja-e az oly' értékes papírbankót...

Végül nem sok gondolkodnivaló ideje maradt a történeteken, mert a lámpa lassan a zöld villogásból pirosra váltott, az emberek kapkodták a lábukat, az autók elindultak. És minden ment tovább a régi kerékvágásban. De mit gondoltok, mi lett a történet vége? Elárulom, igen, a nő kissé vonakodva, de elfogadta a pénzt. Ti elfogadtátok volna? Szerintetek helyesen tette? Tudom, nincs jó vagy rossz válasz, és ez most itt még nem egy vizsgakérdés, de érdemes elgondolkozni rajta. A férfi akár zsebre is vághatta volna... Senkinek nem tűnt volna fel a villamosról letóduló tömegben. De vajon mennyire vagyunk a mai világban becsületesek? És a világ becsületes-e velünk szemben? Erkölcsi kérdés. A becsületünk elsősorban a lelkiismeretességünk függvénye. És ki lett gazdagabb? Aki adott, vagy aki kapott? Furcsa dolog ez. Az őszi nap sütött, a férfi ment balra, a nő jobbra, a villamos egyenesen.

B. Andi
negyeshatos@nyuz.elte.hu



Szasztok!

Honnan tudjuk, hogy közeledik a karácsony? Az idő egyre zordabbra fordul, már sapka, sál és nagykabát kell, ha eljövünk az egyetemre és persze az ember már egy bevásárlóközpontba se mehet el egy hónappal eme kedves ünnep előtt anélkül, hogy az arcába ne üvölnének a karácsonyi díszítések. A médiából is a karácsony kezd ömleni, és minden próbál téged rávenni, hogy vedd meg ezt vagy azt a kacatot, amit épp árulnak, mert biztos mennyire fognak neki örülni a szeretteid. Én mondjuk imádom ezt az ünnep körüli nyüzsgést, de ha tehetem, mindig kézzel csinállok valamit vagy kitalálok valami kreatív ötletet, hogy valami egyedit kapjanak azok az emberek, akik a legtöbbet jelentik számomra. Nektek eddig mi volt a legjobb vagy legkreatívabb ajándék, amit adtatok vagy amivel megleptek titeket? Küldjétek be az eheti sudoku mellé, és a legjobb történet beküldője különdíjas csokit kap. A levél tárgya „ünnepi hangulat” legyen. Természetesen még mindig választhatok, hogy milyen csokit kértek, csak kérlek, jelezzétek előre a megfejtés beküldésekor. Amit nyerhettek: Bounty, Snickers, MilkyWay, Sport szelet, Twix, Mars, Balaton szelet. E heti nyerteseink pedig Tóth Bori, aki a Mars szeletet szereti, Szecsei Noémi, akinek már szintén karácsonyi hangulata van és a húgának viszi ezt a Bounty csokit, valamint Mészáros Nikolett, aki nem írta, hogy milyen szeretne, szóval vesz egyet a kincsesládából. További jó rejtvényfejtést!

Panni
rejtveny@nyuz.elte.hu

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

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

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

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

Hogyan készültök a vizsgaidőszakra?

Közeleg a vizsgaidőszak, hiába próbáljuk tagadni, ez így van. E heti kérdésünk: Ti hogyan készültök rá? Miben más az életek vizsgaidőszakban, mint szorgalmiban?

É&B

Évi (biosz, 20) szinte várja a vizsgaidőszakot, mert akkor majd legalább nagyjából ő oszthatja be a vizsgáit, nem úgy, mint most, a szorgalmi időszakban, amikor rengeteg az évközi zh-ja és beszámolója.



Marci (kémia, 20) a kádban szeret tanulni, mert ott semmi nem vonja el a figyelmét. Ezenkívül a kidolgozott tételeket ki szokta ragasztani a falra. A vizsgaidőszakban kicsit megkomolyodik, és ilyenkor kompenzálja az év közbeni lemaradásokat.

Lilla (biosz, 20) még nem fél, mert csak az utolsó pillanatban kezd el izgulni.

Eszter (biosz, 20) már most fél a fel-sőévesektől hallottak miatt, illetve ma már látta, hogy fent vannak vizsgaidőpontok a Neptunon. Tanulni még nem kezdtek el a vizsgákra, csak kinyomtat-ták a tananyagot.



Alkonyat után

Már az első napon tömve voltak a mozitermek az *Alkonyat, Hajnalhasadás 2.* című filmre. Ami nem is csoda, hiszen a közelmúlt egyik leg-sikeresebb sorozatáról, illetve köny-veiről van szó. Az utolsó rész méltó lezárása a korábban megismert tör-ténetnek: ugyanazt az érzelmekre való fókuszálást, szép fényképe-zést, illetve Bella mimikát mellőző alakítását hozza. A történet igen-csak egyszerű: Edward és Bella immáron mint vámpír pár élnek mindennapjaikat rendkívüli képes-ségekkel rendel-kező kislányuk-kal. A galibát épp a kislány okozza, amikor a gravitációt meghazudtolva úszik fel a levegőbe egy hópíhéért.



A Volturi Tanácsa – veszélyre hivatkozva – hamar pontot kíván tenni az ügy végére, nem feltétlenül békés szándékkal.

A hosszú ömlengések és vámpírkapcsolatok felelevenítése okán mindössze a végére jut egy kis akciójelenet, amikor a Volturi, vala-mint a főhősök és körük szerve-ződő szövetségeseik összecsapnak. Az ütközetben végül minden fon-

tosabb szereplő meghal – kivéve Edward és Bella – de a forga-tókönyvíró egy ügyes csellel még-is happy end-dé változtatja a fej-levágós filmbefe-jezést.

A vérfarkassá átalakulni képes Jacob egy éretlen tizenéves benyo-mását kelti, öltözködése, színészi játéka kirí a vámpírok halásápadt

rengetegéből. Bella iránt érzett plátói szerelme nem nagyon jut kifejezésre, noha a lány újszülött gyermekének bevéssé miatt ez már másodla-gos. A jövőkép – és akár egy poten-ciális folytatás is – felvillan a film végén, mivel egy látomás erejéig Jacob és Bella lánya összejönnek.

Összességében kijelenthető, hogy a *Hajnalhasadás* néha túlzásba vitt enyelgése riasztónak tűnhet a fiúk/férfiak számára, így tinik, vala-mint barátjüket magukkal rángató lányok jelentik a nézőtér gerincét.

Tóth Zoltán Balázs
mozizona@nyuz.elte.hu

THE TWILIGHT SAGA: BREAKING DAWN – PART 2 (színes, feliratos ameri-kai fantasy, 115 perc, 2012.).

Rendező: Bill Condon.

Forgatókönyvíró: Melissa Rosengberg.

Producer: Wyck Godfrey, Stephenie Meyer, Karen Rosenfelt.

Szereplők: Robert Pattinson (Edward Cullen), Kristen Stewart (Bella Swan), Taylor Lautner (Jacob Black), Lee Pace (Garrett).

Pontszám: 6/10.

Feltöltőkártyások:

Beszéljetei korlátlanul minden Vodafone-ossal



Válts VitaMAX Tuningra, ha 26 év alatti vagy és telefonálj 0 Ft-ért belföldi hálózatunkon! Havi 5 000 Ft-os feltöltéssel, lakossági használat esetén.

csak rólad szól



Az ajánlat 2012. október 15-től december 15-ig érhető el, csak lakossági használatra. A VitaMAX Tuning 14 - 26 éves kor közötti magánszemélyek számára érhető el, tarifakedvezmény esetén mindig az utolsó feltöltés összege határozza meg a díjakat, 30 napon belüli többszöri feltöltés esetén a felhasználási idők nem adódnak össze. Amennyiben a feltöltés 3 000 Ft alatti összeggel történik, a kedvezmény elveszik, az Ügyfél perc-és SMS-díja 46,5 Ft lesz. A percdíjak normál díjas belföldi hívásokra érvényesek, a számlázás egyperces egységekben történik. A VitaMAX Tuning tarifát használó Ügyfeleinknek a VitaMAX Jutalom (a Jutalom SMS és a Jutalom Perc) valamint az 5 Szám Féláron és a Románia Kedvezmény szolgáltatások nem érhetőek el. A Jutalom Net előzetes regisztráció után, belföldi adatforgalomra használható fel, az aktiválástól számított 7, illetve 30 napig. Regisztrálni díjmentesen, a 1270-re küldött JutalomNet szó elküldésével lehet. Amennyiben az Ügyfél a felhasználási időn belül ismét feltölti egyenlegét, az addig fel nem használt adatforgalom összeadódik az új feltöltéshez járóval, egészen 1 GB-ig. A felhasználási idő újra kezdődik az új Jutalom Net aktiválásától számítva. A 3G lefedettségű terület naprakészen megtekinthető a www.vodafone.hu/lefedettseg oldalon. A 3G/HSDPA/HSUPA-technológiával lefedett területeken az internet szolgáltatás általánosan elvárható le- és feltöltési sebessége 2/1 Mbit/s; a garantált sebesség az új szabályozásnak megfelelően az esetek 100%-ára vonatkozóan adandó meg, ennek értéke 0/0 Mbit/s. A VitaMAX Tuning tarifa egyéb szolgáltatásaira a VitaMAX Standard tarifa díjszabása érvényes. 28 évesen átváltjuk az Ügyfelet a Vodafone legkedvezőbb lakossági kártyás tarifacsomagjára. A Vodafone a nyomdahibákért nem vállal felelősséget. További feltételek és információk az üzletekben, a belföldi hálózaton díjmentesen hívható 1270-es telefonszámon, valamint a www.vodafone.hu/tuning weboldalon.