

Klick

INFORMÁCIÓS TÁRSADALMI
ORSZÁGOS HAVILAP

IV. évfolyam, 4. szám • 2005. május

- ◎ EGY HAJÓ A DUNÁN
- ◎ A 3D VILÁGA
- ◎ ADRENALINBOMBA

INTERJÚK:

- **KÜRTI SÁNDORRAL,**
a Kürt Rt. elnökével
- **GARAB KINGÁVAL,**
az Innostart NIÜK
igazgatójával
- **BOZSÓ
JULIANNÁVAL,**
a VírusBuster ügyvezető
igazgatójával
- **SPITZER GYÖNGYI
SOMA**
álruhás gyógyítóval

www.klick.hu



EGYSÉGES REGIONÁLIS INFORMÁCIÓS
KÖZMŰVELŐDÉSI ADATBÁZIS

Új portállal bővült az internet kulturális kínálata!

Az ERIKANET.HU oldal naprakész információval várja Önt:
KONCERTEK, FESZTIVÁLOK, SZÍNHÁZI TALÁLKOZÓK, MŰVÉSZETI
KURZUSOK, TANFOLYAMOK, KÉPZÉSEK, ALKOTÓ- ÉS
ELŐADÓMŰVÉSZETI ESEMÉNYEK, TURISZTIKAI LÁTNIVALÓK ÉS
EGYÉB SZABADIDŐS PROGRAMOK.

**TERVEZZE VELÜNK NAPJAIT!
GYŐZDJÖN MEG RÓLA, AZ ORSZÁG KULTÚRÁJA
CSAK EGY GOMBNYOMÁSNYIRA VAN ÖNTŐL!**



www.erikanet.hu

Klick havilap • 2005. május

Kedves Olvasó!

Magyarországon csakúgy, mint a világ legtöbb fejlődő és fejlett országában, lassan már általános szlogenekké válnak az „információs társadalom” és a „tudásalapú gazdaság” kifejezések. Szó se róla, hangzatos és jól eladható gondolatok, de teszünk is érte valamit, vagy csak beszélünk róla? Az információs társadalom kialakulása nagy ugrást jelent az emberi, társadalmi viszonyokban, azonban hogy hogyan állunk és miképp kívánjuk ezt elősegíteni, arról már kevesebbet hallani.

Az egyik igen dinamikus fejlődő és óriási lehetőségeket rejtő terület a mobilkommunikáció. Magyarország azon országok közé tartozik, ahol igen elterjedt a mobilkészülékek használata. A közel 8,8 millió mobilelőfizetés jól tükrözi, hogy a lakosság nagy része nyitott a mobilkommunikáció iránt. A számokból ítélve úgy gondolom, hogy ezen a területen várható a leggyorsabb fejlődés. A 3G és azt követő technológiák a legkülönbélebb, ma még el sem képzelhető tartalomszolgáltatást tesznek majd lehetővé. A hazai és a nemzetközi szakértők úgy látják, hogy a mobilszolgáltatók felépítése erősen meg fog változni, az internethez hasonló rendszer fog kialakulni, ahol a tartalomszolgáltatás függetlenné válik a hálózatszolgáltatástól. A terület dinamikus fejlődését a készülékek iránti kereslet is jól ábrázolja. A felmérések azt mutatják, hogy a mobiltelefonok iránti világkereslet erőteljes marad, 2010-re várhatóan már 3 milliárd használója lesz a mobilkészülékeknek. Piaci elemzők szerint a készletek szintje mobiltelefonokból normálisnak mondható, pedig általános volt a félelem, hogy 2004 végére felesleg alakulnak majd ki. Nincs szó még piaci telítettség-ről, állapította meg a Nokia is, és a vállalat szerint az idén 15 százalékkal nőhet a készülékeladások száma, elérve a 740 millió darabot. A feltörekvő piacokon az emberek vásárolni, a gazdag államok piacán cserélni akarják a telefonokat.

Az információs társadalom másik fontos területe az internet. Ennek kialakulása jelentette az első igazán komoly lépést a digitális korszak széles körű elterjedése felé. A kommunikációs eszközök, technológiák önmagukban nem jelentettek minőségi változást az emberek életében, azonban az e-mail és www megváltoztatta mindennapjainkat. Az ingyenes és nagy mennyiségű digitális tartalom folyamatosan átalakítja az oktatást, a közigazgatást, a gazdaságot, egyszóval az élet minden területét. Az informatikáról és így az internetről is azt gondoljuk, hogy főként a férfiak használják. Bevallom, én is ebben a hitben éltem, míg el nem olvastam az ilyen jellegű kutatások eredményét. A felmérés szerint a közel 760 000 magyar internetező között a nők aránya eléri a 44 százalékot. Ez az adat jócskán meghaladja a többi kelet-eu-



rópai ország átlagát, de a világátlagot is (34%), és folyamatosan közelít a fejlett internetkultúrával rendelkező országok kiegyenlített, a lakosság nemi összetételéhez közelítő arányú felhasználó-megoszlásához.

Természetesen a helyzet csak első ránézésre tűnhet pozitívnak, hiszen a lakossági internetpenetráció és a 100 lakosra jutó internetelőfizetés szám tekintetében továbbra is jelentős Magyarország lemaradása az Európai Unióhoz és a világ fejlettebb gazdaságaihoz képest. Növelnünk kell a szélessávú előfizetések számát, a magyar nyelvű tartalmak számát (főleg az eKözigazgatás, eKereskedelem és eOktatás területén) és csökkentenünk kell a „digitálisan írástudatlan” lakosság részarányát. Sokan azt gondolják, az állam feladata, hogy ingyenesen juttassa eszközökhöz, digitális tartalmakhoz és hálózathoz a lakosságot, illetve a vállalkozásokat. Én úgy gondolom, hogy ez hosszú távon nem vezet eredményhez, az állam feladata csupán, hogy ösztönözze ezt a folyamatot, a többit pedig bízsa a piacra.

Balla Gergely
lapigazgató

TTA⁰⁵

EUROPRIX Multimedia Top Talent Award

Europe's contest for innovative projects and creative contents for top students and young professionals

- > Broadband/Online
- > Offline/ interactive DVD
- > Mobile contents
- > Interactive Video & TV
- > Games
- > Interactive Computer Graphics
- > Content Tools & Interface Design
- > Cross-Media

> **Kick Start your Future!**

11.000 - Total prize money
Adobe Premiere Pro 1.5 Software
Trips to Top Talent Festival in Vienna

- + Content Fusion Award : Multimedia meets Music
- + Thesis Award: Multimedia seeks Science
- + ATI Special Award: Make it Real!

enter now!

deadline: July 15, 2005

www.toptalent.europrix.org



BWA
BUNDESMINISTERIUM für
WIRTSCHAFT und ARBEIT

ATI

EUROPRIX.ORG

Selection and Promotion of Europe's Best in Multimedia

Klick havilap • 2005. május

TARTALOM

INTERJÚ6-7

- Kürti Sándorral, a Kürt Rt. elnökével –
Az életben három dolog biztos: az adózás, a halál
és az adatvesztés

HÍREK8-9

INTERJÚ10-11

- Garab Kingával, az Innostart NIÜK igazgatójával –
Incubáció és magvető tőke – lassan változik a rendszer

INTERJÚ12-13

- Bozsó Juliannával, a VírusBuster ügyvezető igazgatójával –
Biztos ami biztos

GAZDASÁG 14

- Fejtágítás a monitor előtt
- A bölcs bagoly otthona

EUFÓRUM15-16

- Irány Európa?
- Mielőtt bepakolunk a batyuba
- Európában – kicsit olcsóbban

KÖZIGAZGATÁS 18

- K+F online
- Katasztrófavédelem

KULTÚRA 19

- Egy hajó a Dunán
- Nézz be a Bagolyhoz

OKTATÁS 20

- Minősítése tízes
- Hurrá, nyaralunk!

EGÉSZSÉGÜGY 21

- Összhangban a természet és az egészség
- Átfogó segítség tiniknek

TECHNIKA 22

- GSM portál
- A 3D világa

ÉLETMÓD24-25

- Tinivilág
- Otthon, a nyugalom szigete
- MINők – Nők a neten
- Adrenalinbomba

INTERJÚ26-27

- Spitzer Gyöngyi Soma, álruhás gyógyítóval –
Somamamagása.hu

KERESZTREJTÉNY 29

ÚJDONSÁGOK 30

INTERJÚ – KÜRTI SÁNDORRAL,

a Kürt Rt. elnökével

„...nagyon gyatrák azok az eszközök, amiket használunk, amelyektől biztonságot várunk, és ez nem véletlenül van így.”



INTERJÚ – GARAB KINGÁVAL,

az Innostart NIÜK
igazgatójával

„Közpénzek részvételével innovációs alapokat kell létrehozni, olyanokat, melyekből pénz lehet investálni az ilyen korai szakaszban lévő innovatív vállalkozásokba. Ezt magvető tőkének (seed found) hívják.”



INTERJÚ – BOZSÓ JULIANNÁVAL,

a VírusBuster ügyvezető
igazgatójával

„Ha olyan kártevő mutánsáról van szó, mely már megfordult itt, akkor rövidebb idő alatt megszületik az ellenszer, ha új típusú vírussal van dolgunk, akkor tovább tart a dolog. Jó esetben akár 1-2 órás reakcióidővel is ki tudjuk tenni a honlapunkra a frissítést.”



INTERJÚ – SPITZER GYÖNGYI

SOMA

álruhás gyógyítóval

„Az internet média olyan szabadságot ad, amelyet semmi más! Mi sem bizonyítja jobban lelkesedésemet, mint hogy technikai analfabéta létemre megtanultam wave-lab programon vágni.”



IMPRESSZUM

Felelős kiadó: **Dr. Balla László** igazgató

Lapigazgató: **Balla Gergely**

Főszerkesztő: **Nagy Zsuzsa**

Szerkesztőség: **3525 Miskolc, Széchenyi u. 107.**

Telefon: **(46) 411-877** • Fax: **(46) 411-762**

E-mail: **klick@mail.klick.hu** • Internet: **www.klick.hu**

Hirdetésfelvétel: **(20) 455-11-23**

Kiadó: **ONLINE HUNGARY Kft.**

ISSN szám: **ISSN 1589-7338**

Nyomda: **Inform Média Kft.**



AZ ÉLETBEN HÁROM DOLOG BIZTOS: AZ ADÓZÁS, A HALÁL ÉS AZ ADATVESZTÉS

„Egy afrikai országból megkerestek minket, és sürgős segítséget kértek. Az adatok szigorúan titkosak, fizetik az utunkat és minden elképzelhető költségünket, a vízummal a repülőtéren várnak, azonnal induljunk. Kint megállapítottuk, hogy a nagygépes rendszerbe épített adattároló mechanikai hibás, a motor nem pörgeti föl a lemezeket. Az ilyen jellegű probléma megoldásához tiszta terű laboratórium szükséges. Abban az országban ilyen nem létezett. Az adattárolót, amely volt vagy húsz kiló, kiszereeltük a gépből, és indulás Budapestre. Egy helybéli kétméteres biztonsági ór személypoggyászként hozta a csomagot. Ferihegyen baleset történt. Leszálláskor nagy huppanás, az adattároló eldőlt, és teljes súlyával a biztonsági ór lábfejére esett, átalakítva a csontok és izmok egymáshoz való, jól megszokott viszonyát...” a folytatást a www.kurt.hu weboldalon találják. Az ehhez hasonló történetekről és a piacról természetesen a Kürt Rt. vezetőjét, Kürti Sándor faggattuk, aki egyebek mellett tavaly az Ernst and Young Entrepreneur Of The Year 2004. nemzetközi üzleti fődíját is elnyerte.

Az Ernst and Young által alapított díj mégiscsak az üzleti élet Oscarja, kíváncsi vagyok, hogyan telnek a mindennapok egy olyan cégnél, melynek első emberét többek között a példamutató szervezeti kultúra kialakításáért tüntették ki.

Szeretnénk nagyon jók, a legjobbak lenni, s ennek egyszerű oka van. Azt akarjuk, hogy a mi kezeink közül kiváló termék, illetve szolgáltatás kerüljön ki, hogy minket sokkal jobban szereszenek a vevők, mint másokat, hiszen magas bevételt szeretnénk realizálni, s ez nem megy másként. Annak érdekében, hogy megismeressük és elismertessük magunkat, nemcsak a szűken értelmezett munkánkat végezzük, hanem más oldalról is igyekszünk erősíteni a céget, például cigány gyerekek oktatását támogatjuk. Választhatunk volna más támogatandó területet is, de mi így döntöttünk. A termékünk nem megmutatható, nem is termék, hanem szolgáltatás, amit nem könnyű „azonosítani”, ez is oka, magyarázata a szponzorációnak. Ha kiderülne, hogy a focisták támogatása jobban kommunikálná cégünket, akkor valamennyi focista mezén egy trombita lenne. Hiszünk abban, hogy ilyenek az összefüggések.

Ez még azonban kevés az elismeréshez, valami mást is tudhat ez a szervezet. Ide mindenki mosolyogva jön dolgozni?

Nálunk nincsenek gépsorok, a tevékenységünk emberalapú. Fontos, hogy ezek az emberek jó kondícióban legyenek, mosolyogjanak, éreznük kell, hogy a rendszer megbecsült részei. Ha pénteken behoznak hozzánk egy elázott winchestert, három napon belül elő kell varázsolni belőle, amit csak lehet, hiába jön a hétvége. Így, ha a munkatársunk az egész szombatot, vasárnapot itt tölti, lemehet lazítani a szauná-

ba, vagy csobbanhat egyet a medencében. Ez egy körfolyamat, melyből komoly eredménynek kell kijönnie. Elég szűk területen mozgunk, így számunkra kicsi az itthoni piac, s annak alapján, amit más országban tapasztalunk, meg kell mondanom, nem példaértékű a hazai üzleti kultúra, szeretnénk eltávolodni ettől a magyar modelltől. Nálunk az emberek jelentik a cég tőkéjét, s ők a német és az osztrák vállalatainkon keresztül látják, hogy a világ más részein másként gondolkodnak. Sokkal egyszerűbb profitot csinálni például Németországban, de nem azért, mert ott nagyobb a piac, hanem mert teljesen más az üzleti kultúra, együttműködőbbek a

partnerek, nem ismerik azt a kifejezést, hogy dögöljön meg a szomszéd tehene is. És ha hiszi, ha nem, a csapatmunka, a lojalitás eredménye igenis mérhető. Az a kapcsolatrendszer, amit Magyarországon 16 év alatt nemigen sikerült kiépíteni, Németországban szinte azonnal létrejött. Ha vállalatirányítási rendszerrel van szó, az ötödik dimenziót, az emberi hozzáadott értéket rendszeresen elfelejtik hazánkban, csak az első négy dimenzióval foglalkoznak ami kézzel fogható és egyszerűen mérhető. Talán az is sokat segítene, ha fel mernénk ismerni, sokszor milyen kulturálatlanok vagyunk, és itt természetesen az üzleti kultúrára, kommunikációra gondolok.

Ahogy a honlapot nézegettem, mulatságosak voltak az Infostrázsában leírt történetek, tanácsok, mert ami ugye elromolhat... Hogyan jött az alapötlet, az adatmentés?

A kezdés tulajdonképpen jó kis küzdelem volt, csináltunk egy céget, hogy legyen fizetésünk. Azt tudtuk, hogy nagyjából ezen a területen akarunk szerencsét próbálni, de maga az igazi ötlet elsőként a testvérem agyából pattant ki. A hetvenes években ő már azon törte a fejét, hogy hogyan lehetne adattárolókat javítani. Az akkori számítógépeket még érdemes volt javítani, mert nagyon rosszak voltak a pénzügyi,

Kürti Sándor

a Kürt Rt. elnöke

Végzettség:

1971 vegyészmérnöki diploma
1975 rendszermérnöki diploma

Pályafutás:

1971–1985 a Dunai Kőolajipari Vállalatnál technológiai folyamatok automatizálásával, számítógépes irányításával foglalkozik
1989 testvérel, Kürti Jánossal megalapítják a KÜRT Kft.-t
1994 az adatmentési technológiáért a KÜRT elnyerte az Innovációs Nagydíjat
1996 a számítógép-tudományban, annak alkalmazásában elért eredményeiért Kalmár László-díjjal tüntették ki
1998 az innováció területén elért eredményeiért Gábor Dénes-díjat kapott
1998–2002 a KÜRT Computer Rendszerház Rt. vezérigazgatója
2002 a KÜRT elnyerte az Üzleti etikai díjat és az IHM Innovációs Díját
2004 Széchenyi-díjat kapott
2005 az Ernst & Young megválasztotta „Az év Üzletemberének”



Klick havilap • 2005. május

gazdasági körülmények, nem volt egyszerű dolog importálni, sőt, az állam nagymértékben korlátozta a fejlett nyugati országokból való behozatalt. Ha valami tönkrement, nem lehetett egyszerűen és főleg olcsón újat venni, meg kellett javítani. S mivel senki sem foglalkozott még ilyenekkel akkoriban, jó kis ötlet volt ez, szabadalmaztattuk, és itt vagyunk azóta is. Persze sokat változott mára a helyzet, a hardverek egyre olcsóbbak lettek, ma már a rosszat kidobják, újat vesznek, nem érdemes a régit foltozni. Mi pedig rájöttünk, hogy nem maga az eszköz értékes, hanem az adat, ami rajta van. Elkezdtük próbálgatni, hogyan lehetne ezeket a hardvereket szétszedni, kimenteni az adatot, s aztán összerakni. Volt néhány év előnyünk, mert ez a foglalkozás nem volt még divat akkor, s ennyi versenyelőny éppen elég volt, ezt a hullámot lovagoljuk meg ma is. Ráadásul az emberek nem-

csak a legkorszerűbb technológiát használják, érteni kell a régihez is, s nekünk elég komoly gyűjteményünk van a hőskori adathordozókból, ma is folyamatosan bővítjük a kollekciónkat, így ha valakinek problémája adódik, keresünk egy olyan típust, amilyenre szüksége van.

A műtőhöz hasonlító szobában folyik az igazi adatmentés?

Igen, ott kezdődik a mentés. Az adattárolónak ugyanis az a titka, hogy zárt térben kell tartani, másképp nem működik. Ennek az oka az, hogy a szerkezet hihetetlenül apró – közel a molekuláris mérethez –, a kicsi olvasófej nagyon közel van a tárcsához, amin az adatok vannak egy winchesterben. Az olvasófej és a tárcsa közötti távolság a hajszál kétszázad részének felel meg, oda nem kerülhet szennyeződés, ezért is van zárt dobozban a szerkezet. Hogy a méreteket érzékeltessem, nagyjából olyan lehet ott egy porszem, mintha Gellért-hegy nagyságú sziklát dobálnának az M7-esre és úgy kellene autózni. Egy köbméter levegőben nagyjából 300000 porszem van, ez kell is az emberi tüdőnek. A „tisztaszobában” csak 10000 porszem van egy köbméter levegőben, ez az ember számára nem is egészséges. Érezni is lehet, hogy mennyire más szaga van ott a levegőnek, a szűrők folyamatosan gondoskodnak a portala-

nításról, az adathordozó közvetlen közelében egyetlen szem piszok sem lehet. A kolléga a tisztaszobában megpróbálja a mágneses jeleket átmásolni egy másik winchesterre, amit aztán már bele lehet tenni egy gépbe és meg



Fotó: Timár Gigi

lehet nézni, mi maradt meg az adatokból. A másik szobában dolgozó „varázslók” tehát már a kimentett mágneses jelekből csinálnak újra adatot. Éppen most kaptunk egy winchestert Ausztriából, de nem tudunk vele semmit kezdeni, mert aki szétszerelte, kivette belőle az ezüst tárcsát, éppen azt a részét, amiből jó esetben visszanyerhetjük volna az adatokat. Ez olyan, mintha valakinek adnék egy fényképezőgépet, csak éppen a filmet venném ki belőle. Egyébként ma már a tevékenységünk nagy részét a megelőzés adja, nem az adatmentésből élünk, de továbbra is az a mi komoly marketing-értékű zászlóshajónk.

Mennyit költenek a kollégák továbbképzésére, tanúsítványok beszerzésére?

A legtöbb pénzt ez a terület emészti föl, az biztos, pedig csak ötven emberünk van. Százmilliókban mérhető a kiadásunk, vagy inkább beruházásnak mondanám.

És általában mennyit költ a piac biztonságára?

Nemrég részt vettem egy konferencián, ahol megkérdeztem az adatvédő cégek vezetőitől, hogy ha az egytől százig terjedő listán a gyógyszeripar biztonságát 99,99 százalékosnak értékeljük, a repülőgépipart és a hozzá tartozó

közlekedés biztonságát 99,2 százalékosnak, a gépjárműipart és a hozzá tartozó közlekedést 95 százalékosnak, akkor mennyit adnának az informatikai ipar biztonságára? Nos, 30-60 pontot adtak rá, ez azt jelenti, hogy nagyon vacakok az eszközök, s a legnagyobb kockázatot ma az informatika képviseli, elég, ha csak a banki szektorra gondolunk, ahol napjainkban nem a pénz kihelyezése jelenti a rizikót, mint egykor, hanem az, hogy az informatikát lehet-e, tudják-e elég biztonságosan működtetni. Nagyon sok pénzintézet a partnerünk, nemcsak itthon, hanem más európai országokban is, ők sokat költenek biztonságára. Egyébként a vírusok alig öt-hat százalékát viszik el a balhénak, bár minden újság ezzel van tele. A dolgozók okozzák a problémák 60-70 százalékát gondatlanságból, tudatlanságból, szándékosan...

S ha már a biztonságnál tartunk, nemrég a Művészetek Palotájában tartottam előadást, csodálatos az épület, a hangzása is tökéletes, de kíváncsi vagyok, mi történik majd, ha egy világhírű művész előadása közben egyszer csak megszólal egy mobiltelefon. Ez sajnos mindennapos dolog, bármikor előfordulhat. Már létezik olyan eszköz, amely az épületbe belépve lezárja a mobilkommunikáció útját, egyszerűen megzavarja azt a frekvenciát. De nem valószínű, hogy ezt rövid időn belül alkalmazni fogják, mert a mobiltársaságok joggal mondhatnák, hogy nem járulnak hozzá szolgáltatásuk korlátozásához. Jogilag ez nem egyszerű dolog. Visszatérve egy korábbi megállapításomhoz: nagyon gyatrák azok az eszközök, amiket használunk, amelyekről biztonságot várunk, és ez nem véletlenül van így.



Fotó: Timár Gigi

NANOTECHNOLÓGIAI KUTATÓ- KÖZPONT MISKOLCON



Fotó: Német Levente

Szergej Nyikolajevics Mazurenko (balra) és Káli Sándor

A februárban aláírt szándéknyilatkozat volt az első lépés az úton, hogy az év végére megszülethessen a magyar-orosz nanotechnológiai kutatóközpont hazánkban. A megállapodás új fejezetet jelent a két ország K+F tevékenységében, Boda Miklós, a Nemzeti Kutatási és Technológiai Hivatal elnökének kezdeményezésére a kormány azóta megteremtette a partnerség jogi feltételeit. A cél egy olyan közös központ létrehozása, ahol a két ország szakemberei az elektronika és nanotechnológia, az info-kommunikációs technológiák, a biotechnológia, valamint az új anyagok kifejlesztése terén végeznek majd kutatásokat, Miskolc városának körzetében, a Bay Zoltán Alkalmazott Kutatási Közalapítvány bázisán. Az együttműködés részleteinek megvitatására és a leendő helyszín felmérésére április 15-16-án hazánkba érkezett Szergej Nyikolajevics Mazurenko, az Orosz Szövetségi Tudományos és Innovációs Ügynökség vezetője. Gyurcsány Ferenc miniszterelnök hazánk elkötelezettségéről biztosította az orosz delegációt, ezt követően Káli Sándor, Miskolc polgármestere és Szergej Nyikolajevics Mazurenko közös sajtótájékoztatójukon számoltak be a kutatóközpont létrehozásának terveiről. Mint elmondták, Miskolc infrastruktúrája jó, s az egyetemről kikerülő fiatalok komoly tudásbázist jelentenek. Első lépésben 4-5 millió dollár szükséges a kutatóközpont felállításához, mely a tervek szerint még az idén megnyithatja kapuit. A nanotechnológiai piac nagysága becslések szerint 2015-re akár az 1000 milliárd dollárt is elérheti, a közeljövőben megvalósuló kutatóbázis garancia lehet arra, hogy hazánk képes lesz lépést tartani a fejlődéssel.

JEDLIK ÁNYOS PROGRAM

A Nemzeti Kutatási és Technológiai Hivatal (NKTH) új pályázatot hirdetett kutatási és fej-

lesztési projektek megvalósításához. A Jedlik Ányos Program vállalkozások és költségvetési kutatóhelyek együttműködésében megvalósuló projekteket kíván támogatni, melyek hozzájárulnak a gazdaság versenyképességének növeléséhez, a fiatal diplomások kutatásba való bevonásához, a kutatóműhelyek és a gazdaság kapcsolatának erősítéséhez. Az NKTH a Kutatási és Technológiai Innovációs Alapból 11 milliárd Ft-ot biztosít a programok megvalósításához. Pályázni az élettudomány, az információs és kommunikációs technológiák, a környezetvédelem, az agrárgazdaság és biotechnológia, a technológiai változások társadalmi kihívásai, valamint az anyagtudomány területeken lehet. A pályázatok benyújtási határideje 2005. május 20. A részleteket az NKTH weboldalán olvashatják.

➔ www.nkth.gov.hu

ELKÉSZÜLT A NEMZETI SZÉLESSÁVÚ STRATÉGIA

Az Informatikai és Hírközlési Minisztérium (IHM) által készített Nemzeti Szélessávú Stratégia (NSZS) elsősorban a „szélessávú közmű” kiépítésének, illetve a közigazgatási, üzleti és kulturális tartalmak fejlesztésének támogatását hangsúlyozza. Ahogyan az IHM sajtóközleményében olvasható, ehhez több száz milliárd forint fejlesztési forrásra lesz szükség, hiszen ez a terület lehet a felzárkózás motorja. Az NSZS elkészítésének fő célja, hogy azt beépítve a második Nemzeti Fejlesztési Tervbe, uniós forrásokat lehessen bevonni a fejlesztésbe. A stratégia részletezi a hírközlési hazai helyzetét, a penetrációt, a szélessávú előfizetés, a hírközlési tarifák, a fogyasztói attitűd és a növekedési lehetőségek tekintetében kijelöli a fő prioritásokat, illetve stratégiai lépéseket fogalmaz meg. Így például célul tűzi ki, hogy a szélessávú internetpenetráció, az e-Közigazgatási szolgáltatások és az e-Kereskedelem részaránya 2008-ra érje el az EU átlagát, emellett javaslatot tesz a megfelelő jogi környezet kialakítására is. Az NSZS a Szélessávú Közmű program költségvetését 2006-ban 18 milliárd forintban állapítja meg, de ez még nem tartalmazza az elektronikus tartalomfejlesztés költségét.

➔ www.ihm.gov.hu

ARCFELISMERŐ A MOBILOKBA

PIN kóddal működik a bankkártya, a kapu, a mobiltelefon, s ki tudja, hány kódot kell még megjegyeznünk életünk során. Ha piacra dobják az új, arcfelismerő telefont – illetve a szoftvert, ami a valódi újdonságot jelenti – akkor eggyel kevesebbet. Az új készülék – melyet az Omron fejlesztett

ki – speciális szoftverének köszönhetően felismeri és megjegyzi arcunk tipikus vonásait, például a szájunk formáját. Ha kinyitjuk a készüléket, s készítenek egy képet magunkról, az intelligens készülék felismeri majd, hogy a gazdájával áll szemben, így nem kell többé bibelődnünk a PIN kóddal. Az egyelőre csak Tokióban beharangozott újdonság hamarosan megérkezik Európába is.

GONDOLATTAL VEZÉRELT SZÁMÍTÓGÉP

A kutatók már régóta keresik a megoldást, hogyan lehetne gondolatokkal irányítani az elektronikus eszközöket. Amerikai tudósok most kifejlesztettek egy chipet, melyet számtalan kicsi elektródával láttak el és az implantátumot egy olyan férfi agyába ültették be, aki egy baleset következtében lebénult és nem tudja mozgatni a végtagjait. Az információk az agynak a mozgást irányító részéből vezetékeken keresztül jutnak el a számítógépig, így az elemezni tudja azokat. Az agyból érkező jelek átalakításának köszönhetően a férfi képes volt a képernyőn megjelenő ikonok között lépkedni, hiszen gondolataival mozgatta a kurzort. A tudósok abban reménykednek, hogy egyszer gondolat által vezérelt művégtagokat is létre tudnak hozni, melyekkel fogni, emelni is lehet.

ONLINE DVD-KÖLCSÖNZŐ



Magyarország egyetlen országos DVD-kölcsönzőjében jelenleg közel 1700 film érhető el. A szolgáltatás tavaly ősszel indult, s hónapról hónapra egyre több hazai filmkedvelő veszi igénybe ezt a gyors és kényelmes kölcsönzési formát. A filmdirect.hu immár kétnyelvű, a filmkatalógus angolul is megtekinthető, s az online fizetés lebonyolításához sem kell magyarul tudniuk a látogatóknak. Miközben a filmkínálat folyamatosan bővül, hamarosan további újdonságokat vezetnek be: nemsokára a filmek oda- és visszaküldése mindössze egy napot fog igénybe

Klick havilap • 2005. május

venni és az előfizetők a megnézett filmekről írt kritikáikat is közzétehetik az oldalon.

www.filmdirekt.hu

INTERNETHAJÓ 2005



Minden eddiginél többen, közel négyszázan vettek részt az idén hatodik alkalommal megrendezett Internethajó konferencián. Az április 21-én lezajlott rendezvény célja, hogy erősítse az üzleti szektor, a civil szféra, a szakmai szervezetek és a kormány párbeszédét az információs társadalom fejlődése érdekében. A szakmabelieknek lehetőségük nyílt megvitatni az elmúlt év eredményeit, problémáit, s összegezni a célokat. A bevezető előadások utáni kerekasztal-beszélgéseken – többek között – az elektronikus információszabadság, az adatvédelem, a kormányzati szerepvállalás és az európai uniós üzletkötések témái voltak napirenden. A rendezvény fővédnöke Kóka János gazdasági és közlekedési miniszter, valamint Baja Ferenc, a Miniszterelnöki Hivatal politikai államtitkára voltak. Az államtitkár példaként elmondta, az elektronikus kormányzat terén már sokat léptünk előre, hiszen április elejétől működik az „egy ügyfélkapus” rendszer a kormányzati portálon.

www.internethajo.hu

HOLOGRAFIKUS ADATTÁROLÓK A KÜSZÖBÖN

A kutatók és az ipar egyaránt hosszú évek óta keresik a választ, hogyan lehetne olyan adattárolókat kifejleszteni, amelyek az eddigiéknél jóval nagyobb a kapacitásuk, s amelyeknek évtizedeken át biztosítják az adatok védelmét. Egy coloradobeli cég már régóta foglalkozik fejlesztéssel, s a nehézségek ellenére úgy vélik, jövőre elkészülhet a legalább 300 gigabájtos holografikus adattároló, amely akár egy fél évszázadon át megőrzi az elmentett információt. Úgy tervezik, az új eszköz

adatátviteli sebessége 160 mbyte/sec lesz, de ez még csak a kezdet, ennél jóval nagyobb kapacitású és sokkal gyorsabb adattárolót akarnak építeni. A cég természetesen holografikus olvasót is fejleszt az adattárolókhöz, melyen az adatok tulajdonképpen egy kettéválasztott lézersugár találkozására eredményeként jönnek létre.

INTERNET AZ ÉSZAKI-SARKON

Egy expedíció keretében az Intel munkatársai hotspotot hoztak létre az Északi-sarkon, egészen pontosan a Barneo sarkkörüli tábor területén, egy jégtáblán. Mivel a hőmérséklet még az enyhébb tavaszi napokon is mínusz 30 fok körül alakul és magas a páratartalom, a számítástechnikai eszközök telepítése és működtetése nem egyszerű feladat. A WLAN hálózat jelenleg három számítógépből áll, de a táborban bárki szörfözhet a világhálón a saját gépével is, ha az alkalmas rá, és támogatja a vezeték nélküli szabványokat. A Moszkvából érkezett szakemberek elmondták, a telepítés során figyelemmel kellett lenniük arra, hogy a hőmérsékletingadozás különösen igénybe veszi az elektromos eszközöket.

DECEMBERBEN NYIT A JÖVŐ HÁZA

A tervek szerint decemberben megnyitja kapuit a Jövő Háza, a Millenáris Park B épületében. Az informatikai tárca már meghirdette a Jövő Háza program első két pályázatát, az egyik keretösszege 800 millió forint, ebből az interaktív kiállítást kivitelezik majd. A másik – 200 millió forintos – pályázat három külföldi kiállítás megszervezését célozza a Millenáris Parkban, ezek közül az egyik bizonyosan a tengeren túlról érkezik hazánkba. A Jövő Háza program igazgatója, Szabó Szergej elmondta, már felvették a kapcsolatot a hazai kulturális intézmények vezetőivel, a külföldi tudományos-technikai múzeumokkal pedig jövőre kezdődhet az együttműködés. A Millenáris Park A épületének eladásából származó bevétel a Jövő Háza költségvetését növeli majd.

T-ONLINE LESZ AZ AXELERO

A legnagyobb hazai internetszolgáltató új arcultalatt jelenik meg május elejétől. Német mintára az Axelero – mint a Matáv-csoport tagja – a T-Online nevet veszi fel, azaz átveszi az anyacég márkáját éppen úgy, mint a Westel, amelyből T-Mobile lett. Akárcsak az előző esetben, a márkaváltás költségeit az anyacég finanszírozza, de a cég nem tette közzé, hogy ez mekkora anyagi terhet jelent számára.

www.axelero.hu

KINYÍLT AZ ÜGYFÉLKAPU



Április 1-jétől az internetes felhasználók egyszerűen és gyorsan használhatják az elektronikus szolgáltatásokat a kormányzati portálon. Első körben adóhatósági és okmányirodai ügyeket intézhetnek így, később ez a kör kibővül. Egy azonosító rendszer, azaz az „Ügyfélkapu” ad lehetőséget az elektronikus közigazgatás szolgáltatásainak elérésére, ezen bárki beléphet, ha rendelkezik e-mail címmel és regisztrálja magát, eddig több, mint háromezren tették meg ezt. Az Ügyfélkapu létrehozásának jogi alapjait a 184/2004-es kormányrendelet szabályozza, mely meghatározza a biztonságos elektronikus közigazgatási ügyintézés pontos menetét. Baja Ferenc elektronikus kormányzati szolgáltatásokért felelős politikai államtitkár szerint óriási lépés, hogy létrejött ez az internetes rendszer, mely összekapcsolja a Belügyminisztériumot, az APEH-et és az okmányirodákat. A Kormányzat Portálon található Ügyfélkaput a Kopint Datorg működteti.

www.magyarorszag.hu

VÁLTOZIK A SULINET EXPRESSZ

Nem hosszabbítják meg a Sulinet Expressz I. és II. keretszerződéseit, így a Projekt Tanács nem fogad több szállítói jelentkezést sem. Meghirdetik azonban a „Sulinet Expressz – Egész életen át tartó tanulás – Tudásalapú társadalom III.” pályázatát. Az Oktatási Minisztérium tájékoztatása szerint a változtatások a fogyasztók érdekeit szolgálják, az új pályázat szigorú feltételeket szab – például a garanciális problémák intézésével kapcsolatban –, így a vásárlók jobb kiszolgálásban részesülnek majd. Egyik fontos módosítás például, hogy a beszállítóknak megállapodást kell kötniük valamelyik bankkal, hogy a program keretein belül ezentúl hitelre is lehessen vásárolni. Mint azt az Oktatási Minisztérium leszögezte, a változtatások semmilyen negatív következménnyel nem járnak a vásárlókra nézve, a kedvezmények nem szűnnek meg, a szigorítások a beszállítókra vonatkoznak, s ez a fogyasztók javát szolgálja.

www.om.hu

INKUBÁCIÓ ÉS MAGVETŐ TŐKE – LASSAN VÁLTOZIK A RENDSZER

Az idén 11 éves, alapítványi formában működő Innostart Nemzeti Üzleti és Innovációs Központ megalakulásától tagja az Európai Üzleti és Innovációs Központok Hálózatának (EBN). Azért jött létre, hogy segítsen a kis- és közepes vállalatoknak kutatási, fejlesztési eredményeik gazdasági hasznosításában, és előmozdítsa az innováció számára kedvező gazdasági környezet kialakítását. Emellett közhasznú tevékenységet folytat a kutatás, az oktatás és a képességfejlesztés terén, immár elektronikus formában is. Szakértői, tanácsadói hálózatot működtet, közreműködik különböző technológiai centrumok létrehozásában, s tagja a CEIA-nak (Közép- és Délkelet-európai Innovációs Térség), mely konzorcium a széles körű nemzeti kooperáció keretében fogja össze a térség fejlesztési törekvéseit. Garab Kingával, az Innostart igazgatójával az elmúlt évtized tapasztalatairól beszélgettünk.

Az elmúlt évek során bizonyára jól kirajzolódott, hogy milyen problémákkal szembesülnek a hazai „kezdeti innovációs szakaszban” lévő, viszonylag kevés tőkével rendelkező vállalatok.

Ezekre a vállalatokra jellemző, hogy rendelkeznek már valamilyen kutatási eredménnyel, de még nincs készen a termék, a projekt, amivel a piacra léphetnének, s a továbbjutáshoz tőkére van szükségük. Ekkor még nagyon sok a bizonytalansági tényező, s egy hagyományos kockázati tőke-társaság nem vállalja a befektetést, hiszen a cég még nem bizonyított a piacon, nem tudni, hogy a befektetés megtérül-e. Ráadásul a kockázati tőke-társaságok „nem szeretik” a viszonylag kicsi, 100 millió forint alatti projekteket, hiszen a befektetés előtt átvilágítják a céget, melynek magasak a költségei. Ezek után a társaság nem nyitott arra, hogy mindössze néhány millió forintot fektessen be, magas kockázat mellett.

Mi a megoldás?

Közpénzek részvételével innovációs alapokat kell létrehozni, olyanokat, melyekből pénzt lehet инвестálni az ilyen korai szakaszban lévő innovatív vállalkozásokba. Ezt „magvető tőkének”, seed fund-nak hívják. A magvető tőkét éppen azokba az innovációban gondolkodó vállalatokba fektetnék be, melyeknél a kutatás már megjelent, de nincs pénz a fejlesztésre. Ez a magvető tőke jelenleg teljesen hiányzik a finanszírozási láncból, de nem hazánk az egyetlen európai ország, melynek számára ez megoldandó feladat.

Hol tart most ez a folyamat, mikor lesz elérhető a „magvető tőke” a hazai vállalkozások számára?

Már az első Nemzeti Fejlesztési Tervbe (NFT) is javasoltuk beépíteni a seed-fund létrehozására irányuló javaslatot, ám az utolsó pillanatban kikerült a tervből. Vannak olyan tavaly csatla-

kozott országok azonban, ahol ez az NFT I.-be bekerült, s az unió is támogatja ilyen alapok létrehozását. A Strukturális Alapokkal kapcsolatos felmérések azt mutatják, hogy a kezdő innovatív vállalkozásoknak juttatott pénzek sokkal jobban hasznosulnak, ha kockázati tőke típusú alapokon keresztül finanszírozzák a projekteket. Persze minden ország másként csinálja ezt, nincs egységes módszer, van ahol a befektetéseket ösztönzik, adókedvezményeket adnak, vannak országok, ahol több privát szektor által létrehozott alap is működik, amelyek mögött az állam száz százalékos garanciával áll, tehát látjuk a példákat. Szeretnénk átvenni és átdolgozni ezeket a tapasztalatokat a hazai sajátosságok alapján.

A második Nemzeti Fejlesztési Tervben szerepel majd ez a javaslat?

Javaslatot teszünk egy központi projekt kidolgozására, amely reményeink szerint már megjelenik a második NFT-ben, még hozzá úgy, hogy a magvető tőkét összekapcsolja az inkubálással. A regionális versenyképesség növelésében

ugyanis nagy szerepük van a kis- és közepes vállalatoknak, de jól működő támogatási rendszer híján nem tudják kihasználni a lehetőségeket. Szükség van olyan technológiai inkubátorokra, melyek szakmailag segítik a cégek növekedését, a kockázat csökkentését, ennek a rendszere nem épült még ki hazánkban. Bízunk benne, hogy május végére elkészül a javaslat, a szakmai fórumot júniusra tervezzük, majd aztán készítenénk el a végleges javaslatot, amit benyújtunk a Nemzeti Fejlesztési Hivatalnak. Ez a tervezet a már működő innovációs parkok és a meglévő infrastruktúra felhasználására épülne, a Regionális Innovációs Ügynökségek véleményünk szerint képesek lennének az érdekelt intézmények összefogására.

Több ország szakembereivel együttműködésben részt vettünk – és éppen nemrég derült ki, hogy nyertünk – egy uniós pályázaton (INTERREG III C), melyet mi egyszerűen SEED-REG néven emlegetünk. Ez a pályázat 208 résztvevőt számlált, mi értük el a legjobb eredményt. A SEED-REG célja a gazdasági és társadalmi kohézió erősítése az Európai Unióban, a speciális finanszírozási politika és eszközrendszer kialakítása. A végső cél egy olyan modell kidolgozása az új tagállamokban, melyek alapján a Strukturális Alapok forrásaira építve seed, start-up alapok jönnének létre. A projekt gyakorlati megvalósulása során azt szeretnénk bemutatni, hogy milyen feltételei vannak a magvetőtőke-alap létrehozásának egy régióban. A projekt kétéves, az Innostart költségvetése 250 ezer euró. A folyamat tehát elindult, bízunk benne, hogy végeredményként egy új, hatékony finanszírozási rendszer nyílik meg a vállalkozások előtt.

Garab Kinga

az Innostart NIÜK igazgatója

Végzettség:

1969 okleveles gépészmérnök (BME)
1981 energia mérnök-menedzser (BME)

Pályafutás:

1970–1981 Mélyépterv Tervező Vállalat, tervezőmérnök
1981–1985 Magyar Szénhidrogén Kutató Intézet, vezető elemző
1985–1988 Ipari Minisztérium, főtanácsadó
1988–1994 Miniszterelnöki Hivatal, kormányfőtanácsadó
1994–1997 Deloitte and Touche, IDOM Co., marketingmenedzser
1997–1999 Ipar Műszaki Fejlesztéséért Alapítvány, műszaki menedzser
1999– Innostart NIÜK Alapítvány, igazgató



Klick havilap • 2005. május

Az inkubálás mint szolgáltatás mennyire népszerű a cégek körében, mit nyújt az InnoStart?

Egy évben átlagosan 100 projektjavaslatot kapunk. Ennek hatvan százaléka kiesik különböző okok miatt, s a bennmaradó ötletekből általában 5–8 olyan van, amivel komolyan érdemes foglalkozni, s elkezdődhet a forráskeresés – itt kapna fontos szerepet a magvető tőke. A folyamat beindítása azonban egyáltalán nem egyszerű egy kezdő vállalkozás számára, sok időt és még több pénzt igényel. Aki rendelkezik egy komoly kutatás-fejlesztési eredménnyel, nem biztos, hogy el is tudja adni a piacon. Sok esetben nem tudja, hogy milyen pályázatok állnak a rendelkezésére, hogyan írja meg azt, hogyan készítsen üzleti tervet, marketingtervet, miként érje el a megfelelő célcsoportot... Ezek olyan kérdések, melyeket az induló vállalkozások egy része nem tud önállóan megoldani, ezért szükségesek az inkubátor szervezetek. Azok a projektek, melyek hozzánk kerülnek, mindenben segítséget kapnak.

Mibe kerül ez a vállalkozásoknak?

Ez mindig attól függ, hogyan áll a projekt. Ha valaki még a kezdeti szakaszban van, és egy pályázatot kell megcélözni, hogy tovább léphessen, a pályázat elkészítéséért fizet egy meghatározott alapdíjat, plusz a sikerdíj. Ha az inkubáció rendszere igazán kiépül és természetes dolog lesz hazánkban, akkor az illető ezen szolgáltatásoknak az igénybevételéhez támogatást is kaphat.

Milyen cégek fordulnak meg itt az innovációs parkban, illetve az Innostartnál?

Kiemelt figyelmet szentelünk a környezetvédelemmel, a megújuló energiaforrásokkal kapcsolatos projekteknek, de vannak kommunikációs, információstechnológiákkal kapcsolatos programok is. Az Innostart nemcsak felkutatja, de menedzseli is az ígéretes innovatív programokat, így például Üzleti Angyal Klubot működtetünk, ahol üzleti angyaloknak – akik általában tőkével

rendelkező magánszemélyek – mutatunk be finanszírozót kereső innovációs projekteket.

Folyamatosan pályázunk magunk is, hogy olyan programokat indíthassunk, melyek segítik a kis- és közepes vállalatokat. Az országban elsőként indítottunk olyan kiscsoportos pályázatiírói tréninget, melyre azokat vártuk, akiknek már

Szerintem a legnagyobb probléma ezzel a hihetetlenül nagy adminisztráció és bürokrácia. A pályázatot kiíró intézmények általában komoly biztosítékot kérnek a vállalkozótól, melyeket nem egyszerű beszerezni, ráadásul a támogatást utólag nyújtják, így akinek nincs saját tőkéje, nehezen vághat bele a fejlesztésbe. Ha mindent előkészített, megvan a terv, a banki garancia és valamennyi pénz, illetve a nyertes pályázat, a vállalkozó sokszor még így sem „ér rá”, hogy fél évet – évet várjon a támogatásra, maga a piac nem engedi ezt meg. Ha számít arra, amit a kiírás magában foglal, de az adminisztráció elhúzódik, s közben ő befektette minden pénzét, nehéz helyzetbe kerülhet. Sokszor előfordul: az első időszak elszámolásakor kiderül, hogy valamit javítani kell, újabb dokumentumok szükségesek... ez a vállalkozások halála. Szerintem ez azért van így, mert maga a rendszer még nem eléggé bejáratott, és persze el akarják kerülni a problémákat, az elszámolási hibákat, az olyan eseteket, mint amilyenbe például a görögök is belefutottak. Ezzel szemben a korábbi EU-s tagállamoknál nem tapasztaltam ilyen nagy bürokráciát, de mi még talán bizonytalanok vagyunk e téren.

Az utóbbi időszakban azért sokat változott a piac, az innovációs intézményrendszer kiépülében, megszületett az Innovációs törvény...

Persze érzékeljük, hogy a hazai innováció finanszírozása a kormányzat részéről nagyon sokat változott, de a változás időszaka nem csak jót tett a piacnak. A GDP arányában nem jut sokkal több pénz kutatás-fejlesztésre, viszont a

hivatalok, az intézmények átalakítása sok bizonytalanságot szült, nem tudni, ki hová tartozik, kinek számol el, a változások során kicsit szétzilálódott ez a terület. Az elmúlt évben a pályázatok kiírása és a döntéshozatal elhúzódtott. Ez minket is nehéz helyzetbe hozott, nem láttunk magunk előtt a biztos pontot, amelybe kapaszkodhatunk.



Fotó: Dobrik Rezső

voltak konkrét terveik, amivel az uniós piacra léphetnének.

Jó ideje slágertéma a pályázatiírás, van is pályázat szinte bármilyen témában, ám a támogatási rendszer miatt sokan csóválják a fejüket.

BIZTOS, AMI BIZTOS

„Akik semmit sem bíznak a véletlenre, és törekednek a nagyobb fokú biztonságra, azt mondják, a többszintű védelem a célravezető, ha például különválasztják a klienseket, a szervereket, a levelezőprogramot, és azokat akár különböző vírusirtó cégek termékeivel védik. A több mint 15 éves piaci tapasztalattal rendelkező, kizárólag magyar tulajdonú VirusBuster megoldásai számos független teszten kaptak kitűnő minősítést, nemzetközileg elismert szakemberei pedig rendszeres előadói hazai és nemzetközi konferenciáknak. A cég 2003-ban elnyerte „Az év innovatív üzleti megoldása” díjat, 2004-ben pedig az „IT Reménység” díjat. Bozsó Julianna, a cég ügyvezető igazgatója úgy véli, a vevők bizalmának megszerzése és megtartása az igazán jó befektetés.



Fotó: Tímár Gigi

Egy hölgy vezeti a céget, és még mondják, hogy a nőknek nincs affinitásuk az informatikához.

Az igazság az, hogy magam nem vagyok informatikus, ezt le kell szögezni az elején. Minden úgy kezdődött, hogy a VirusBuster előtt volt egy másik cégünk, ahol társtulajdonos voltam. Az a cég vírusvédelmi szoftvereket is fejlesztett a kilencvenes években, de jó magyar szokás szerint mást akartak a terméktulajdonosok, mást a cégtulajdonosok, mást a piac, s ebből konfliktusok keletkeztek. A tulajdonosok 1996 végén arra a döntésre jutottak, hogy a vírusvédelemmel ebben a formában a továbbiakban nem kívánunk foglalkozni, s így én új vállalkozásba kezdtem. A korábbi évek során megismertem a piacot, és megvolt a szakmai mag is, azok az emberek, akikre építeni lehetett. Az a néhány ember, akivel belevágtunk, hitte, hogy a hazai szakemberek, hazai technikával ugyanúgy képesek jót és piacképeset létrehozni, mint tőlünk nyugatra. A kilencvenes évek elején egyébként a rendszer-váltást követően sorra születtek a vállalkozások, a legtöbb informatikai cég a rendszerintegráció-

tól kezdve a hálózatépítésen át szinte mindennel foglalkozott, ami csak belefért a számítástechnikába, s akiknek nagyobb mennyiségű tőkéje volt, azokban az időkben nagyot léphetett előre. A mai „nagyok” akkoriban indultak. Mi úgy láttuk, hogy kevés magyar tőkével, kicsi magyar vállalatként nem tudunk ilyen formában versenyezni a nagyokkal, de ahogyan említettem, voltak szakembereink, akik speciális szaktudással rendelkeztek, és megcéloltuk a vírusvédelmet. Tevékenységi körünk pedig már nem korlátozódik csupán vírusvédelemre, termékpalettánkat és szolgáltatási halmazunkat kiterjesztettük az IT biztonság egyéb területeire is.

Ahogy említette, kis magyar vállalat, kis magyar tőkével. Mennyire nehéz így eladni a céget a piacon, ahol hemzsegnek a jó nevű nagy cégek?

Úgy gondolom, kell a hazai piacnak egy magyar cég, magyar tudásbázis, tipikusan erre a piacra kialakított árakkal és lehetőségekkel. Ezt azért is hangsúlyozom, mert mi másként alakítjuk az árainkat, és másként kínáljuk a szolgáltatásainkat, mint általában a konkurencia. A legtöbb cég csomagokban gondolkodik, de nem biztos, hogy az előre összeállított rendszerek, szolgáltatáscsomagok mindenki számára megfelelőek. Mi az összes általunk támogatott platformra átjárható licenceket adunk, teljes körű védelmi megoldásokat biztosítunk. Ez például egy nagy állami rendszernél, ahol több típusú szerver van, kifejezetten jó, és azt látjuk, hogy általában kedvelik az ügyfelek ezt a megoldást. Az első öt évünkben a „nagyok” nem vettek minket komolyan, nem gondolták, hogy zavarni fogjuk a köreiket. 2000-re azért sikerült egy olyan termékcsomagot összeállítani, amely elindulhatott végre a nemzetközi teszteken. Így ma már folyamatosan minősített termékeket viszünk a piacra, s ez a vevők számára is fontos. Bizalommal tekintenek ránk, ha látják, hogy a mi megoldásainkat nemzetközi szinten is megbízhatónak tartják, rendszeresen minősítik. Ez szerintem egyre fontosabb a piacon, értéket képvisel az ügyfél szemében.

Ilyen például a Virus Bulletin 100% Award, vagy a CheckMark minősítés?

A minősítő szervezetek – több szempont alapján – tesztelik a különböző platformú termékeket. A minősítés szempontjai lehetnek például a gyorsaság, hogy ki, mikor teszi közzé vírusadatbázis-frissítését, ha felbukkan egy új kártevő. Nézik azt is, hogy adott cég mennyire hatékony a vadon terjedő vírusokkal szemben, ki tudja-e szűrni azokat. Minden alkalommal más és más platformra készült termékeket tesztelnek, így minden megoldás eljut a tesztekre. Elért eredményeinkkel ott vagyunk a nemzetközileg is elismert 10–12 cég között. A legtöbb minősítés megszerzése egyébként pénzügyi befektetés is, mivel ezek közül több is jelentős költségvonattal jár. Régebben még úgy gondoltuk, hogy sokkal fontosabb a termékek fejlesztésére költeni, hogy azok minden igényt kielégítsenek, de most, hogy kiléptünk a nemzetközi piacra, már tudjuk, a szakmai háttér mellett sokat számít, kinek hány minősítése van. Éppen most tartunk az ISO minősítés bevezetésének az utolsó fázisában, valamint idén tervezzük az ICSA minősítés megszerzését is.

Mit csinálnak a szakemberek a színpalak mögött?

Először is széles körű szakmai tudásra van szükségük, és teljesen másfajta gondolkodásmódra, mint a hétköznapi felhasználóknak. Az ő agyuk másképp jár, hiszen egy programból, vagy akár egy kódreszletből is ki tudják szűrni a káros információkat, ismerik a kártevők jellemzőit, működési mechanizmusát. Természetesen ehhez folyamatos képzésre van szükségük, tapasztalatot kell szerezniük. 2001 óta több nemzetközi szervezetnek is tagjai vagyunk, szakembereink ezeken a kapcsolatokon keresztül percről percre megkapják azt a vírus-kollekciót, amelyből aztán dolgozni tudnak. Idézőjelbe téve tehát, a piacon vetélytársai vagyunk más vírusirtó cégeknek, ugyanakkor a színpalak mögött komoly – közös – szakmai munka folyik. Az, hogy aztán melyik cég mit hoz ki a megkapott információ-halmazból, a szaktudáson múlik. Természetesen ezen felül folyamatos kutatás-fejlesztés zajlik új technológiák és eszközök kifejlesztésére.

Ez azt jelenti, hogy a világban újonnan megjelent vírusokat tartalmazó csomagot megkapják a cégek, s aztán a szakemberek nekiállnak ellenszert keresni?

Igen, azok a cégek, amelyek együttműködnek ezekkel a nemzetközi szervezetekkel, rendszeresen megkapják a víruskollekciót, s ki-ki a saját

Klick havilap • 2005. május

módszereivel keresi, majd közzéteszi a megoldást. 2–3 évvel ezelőtt egy-egy ilyen kollekciónál 4–600 vírusból állt, ma van, hogy 4–5000 érkezik havonta. Ezeket a mi szakembereink típusonként szétválogatják, ezt megkönnyíti a saját fejlesztésű automata feldolgozó rendszerünk. Ha olyan kártevő mutánsáról van szó, mely már megfordult itt, akkor rövidebb idő alatt megszületik az ellenszer, ha új típusú vírussal van dolgunk, akkor tovább tart a dolog. Jó esetben akár 1–2 órás reakcióidővel is ki tudjuk tenni a honlapunkra a frissítést.

A hagyományos vírusoknak leáldozott, ma jóval agresszívebbek jelennek meg, mint régen...

Ma az egyik legnagyobb problémát a spyware-ek jelentik. Ezek olyan apró programok (mondhatni már-már szoftverek), amelyek a gépünket igen sokfajta módon tudják megfertőzni, ugyanakkor a férgekkel vagy az adware programokkal ellentétben megpróbálnak nem feltűnő módon viselkedni. Munkálkodásukat elrejtik, ugyanakkor a fertőzött gépről adatokat próbálnak továbbítani egy másik fél számára. Ezek az adatok lehetnek webcímek, jelszavak, bankszámlaszámok vagy bármi egyéb. A spyware-ek tudnak adatot továbbítani a gépről is, amelyen futnak, operációs rendszer, installált programok, web-böngésző típusa, használati gyakorisága...

A legtöbbször az interneten keresztül weblapokról kaphatjuk meg őket, de megérkezhet levélben vagy valamilyen chat-program használata közben is. Ezen kívül aktuális probléma még a spam (kéretlen levelek), amelyek olykor a levelezések akár 40–60%-át is kitehetik. A kéretlen e-mailek okozta kár leginkább a „kezelésükkel” eltöltött idővel mérhető: a nagy mennyiségben érkező spamek beazonosítása, kiválogatása, elolvasása és/vagy törlése valóban jelentős kiesést okozhat például egy alkalmazott munkaidejéből. Emellett lényeges a hálózat és a levelezőszerverek „felesleges” terhelése is, mely a feldolgozás és tárolási kapacitás lekötéséből adódik. Felhasználói oldalon fennáll az adatvesztés lehetősége is, amennyiben az ér-

tékes információ „elveszik” a tömegesen érkező reklámlevelek között. Nem beszélve arról, hogy az e-mail címek egy idő után használhatatlanná válhatnak, mivel olyan nagy mennyiségben árasztják el őket a spamüzenetek, hogy lehetetlenné válik rajtuk a személyes vagy üzleti kommunikáció, mely a tartalom szempontjából a cím tulajdonosának releváns lehet.

Az utóbbi időszakban megfigyelhető a kéretlen levelek és a vírusok összefonódása, így egyre gyakrabban érkeznek a különböző kártevők

tó az, akinek a feladatai közé tartozik óvakodni mindentől.

Azért egy ilyen cégnél is előfordulhat az, amit mi úgy mondunk: a suszternak a cipője lyukas?

Megalakulásunk után egy évvel történt, hogy sikerült magunknak néhány nehéz órát okozni. Akkor még nem voltak megfelelő mentéseink, és egyszer csak összeomlott a rendszerünk. Az volt a legrosszabb, hogy mi igazán tudjuk, mi az a biztonság, és mégis előfordult velünk. Többórás munka után – ezalatt éveket öregedtünk – sikerült mindent visszaállítanunk, és nem kellett adatmentő céghez fordulnunk. Azóta nem fordult elő ilyen, mert mindenre felkészültünk, amire technikailag képes lehet egy vállalat. Nagyon fontos, hogy több szintű legyen a védelem, hogy ha valaki mégis, a legnagyobb gondosság ellenére is hibázik, a következő lépcsőnél ne gyűrűzhessen tovább a baj.

Hallani olyan tizenévesekről, akik képesek feltörni a legjobban őrzött rendszereket is, közülük vannak, akik a rendőrségen végzik és vannak, akik nagy cégeknél, legális formában kamatoztatják tudásukat...

Ez érzékeny téma, hiszen, ahogyan említettem, komoly nemzetközi kapcsolatrendszerrel rendelkezünk, folyamatosan minősítenek minket, megkapjuk a legújabb vírusokat, hogy megtaláljuk azok ellenszerét. Ezeket a kapcsolatokat és a cégről kialakult képet nem tehetjük kockára. Ha csak a gyanú árnyéka felmerülne, hogy a cégünknel hackerből avanszált szakemberek dolgoznak, azonnal kizárnának minket és ez a VírusBuster végét jelentené.

A vírusok, illetve kártevők hihetetlen fegyverek lehetnek, olyan károkat okozhatnak, akár egy háború, ezt a felelősséget nagyon komolyan kell venni. Célunk és feladatunk ezért, hogy a felhasználók megfelelő időben tájékoztatást kapjanak a rájuk leselkedő veszélyekről, kompetens forrásból ismerjék meg a különböző kártevők típusait és azt, mit lehet tenni, hogyan előzhető meg például adatvesztéssel járó incidensek. Erre rögtön felfigyelnek, hiszen ma az adatok egy cég teljes értékét is képviselhetik.



Fotó: Tímár Gigi

valamely spam levél csatolmányaként, vagy károkozót használhatnak arra, hogy új gépeket alkalmazzanak spamküldő forrásként.

Magánemberként mennyire óvatos, jobban figyel a biztonságra, mint a hétköznapi felhasználó?

Nem, én „otthon” tipikus alap-user vagyok, vagy inkább antitalentum. Egyáltalán nem tartom magam óvatosnak, nálunk a technikai igazga-



FEJTÁGÍTÁS A MONITOR ELŐTT

Mivel nem mindenki született vagy tanult adatbányásznak és számítástechnikusnak, igenis fontos szerepet töltenek be a szörfözők életében az egyes hírportálok, amelyek összegyűjtik látogatóik számára a lehető legtöbb adatot és információt. Persze ahány portál, annyi megközelítés, mind más és más csoportok igényeit igyekszik kielégíteni. Nem véletlenül jött létre hát egy olyan oldal, amely kifejezetten az üzleti élet vezető személyei számára kíván információs háttérként szolgálni. Itt azokat a híreket és publikációkat gyűjtik össze, amelyek ezen réteg igényeit elégítik ki. Mégis mi lehet fontos egy „ügyvezető” számára? Például, hogy hogyan és mennyi innovációs járulékot kell fizetniük az egyes cégeknek, hogy közeleg a beszámolók elkészítésének ideje, vagy hogy a gépkocsiköltség elszámolásához milyen üzemanyagár számolhatunk az első negyedévben. Megtalálhatjuk a humánpo-

litika, az egészségügy, az informatika, de a külkereskedelem legújabb fejleményeit, hasznos munkajogi tudnivalókkal kapcsolatban világszerte fel, ha meglátogatjuk ezt a szájtot. Betekintést nyerhetünk az irodavezetés legújabb trendjeibe, ill. egyfajta irodai etikai kódexszel ismerkedhetünk meg. Kár, hogy a hírekhez csak azok jutnak hozzá, akik előzetesen regisztráltak magukat, az illet pedig a „mindig sietek” netbúvár nem szereti. Ha esetleg állásajánlatok után kutatunk, egy lépést sem kell tovább tennünk, egy kattintásra tőlünk a keresett cél. Ugyanilyen játszi könnyedséggel járhatunk utána sok esetben rendkívül fontos és sürgős elérhetőségeknek, mint amilyen a bíróságoké,



minisztériumoké, kamaraké vagy a vámügynökségeké. A hírlevélben továbbá a honlap frissítései mellett tájékoztatást kaphatunk az aktuális szakmai konferenciákról és

kiállításokról. Mindezek mellett betekintést nyerhetünk a kiadó által publikált kiadványok és szoftverek tárházába.

www.ugyvezeto.hu

A BÖLCS BAGOLY OTTHONA



Mi más lehetne a Magyar Könyvklub jelképe, ha nem egy bagoly, a mesék bölcs szereplője, az ész és a tudás szimbóluma. Azonban a név kissé megtévesztő: a fogyasztói igények széles spektrumához igazodva a Könyvklub mára már nemcsak könyveket, de zenét, videókat és szoftvereket is árusít. Aki azonban egy kis időt szán a kínálat

tés mellett közvetlenül cím, szerző, kiadó vagy éppen ISBN-szám alapján is megejthetjük. A nyitó oldal természetesen a legfrissebb megjelenésekről nyújt tájékozta-

végigbongészésére, hamar rájöhet, hogy az oldal fő profilja az online könyvtérítés. A másik három kategóriában ugyanis összesen alig 20 termék található, hiába van szépen megtervezett és kivitelezett fastruktúras keresőablakuk. Azonban a közel tízezres könyvkínálat messzeemenően meggyőző mindenkit arról, hogy az olvasás barátai jó helyen járnak. Nem felelőtlenség kijelenteni, hogy itt mindenki megtalálja a neki tetsző olvasmányt. Szép- és szórakoztatóirodalom, tudományos és művészeti könyvek mind-mind megtalálhatók, sőt, jóval több ennél. A keresést a tematikus áttekin-

tást, valamint számos közkedvelt művet ajánl a látogató figyelmébe. A készítő elhelyeztek egy olyan rovatot is a kezdőlapra, amelyben azok a híres szerzők kaptak helyet, akiknek éppen az adott héten van a születési vagy halálozási évfordulója. A magazin hasábjain minden héten bemutatásra kerül egy neves szerző és műve, életrajzi áttekintéseket és könyvkritikákat, valamint a 2000 című irodalmi folyóirat számait is megtekinthetjük. A sikerlistán megnézhetjük, hogy éppen melyek a legnépszerűbb könyvek, ill. a fórumon el is mondhatjuk erről, vagy ha úgy tetszik, más témakörökben a véleményünket. A legnagyobb meglepetéssel azonban akkor találkozhatunk, ha az e-book fülre kattintunk. Innen a regisztrált felhasználók pdf formátumban ingyenesen letölthetnek számos könyvet egészben, ill. egyesekből részletek állnak rendelkezésre.

www.uhu.hu

Klick havilap • 2005. május

IRÁNY EURÓPA?

Az uniós csatlakozás óta az élet sok területén széles kapuk nyíltak meg előttünk. Az útlevelünket már nem kell használnunk, mégis sok helyre van belépőkártyánk. Az Európai Unió négy szabadság elve (személyek, áruk, szolgáltatások, tőke szabad áramlása) még nem teljesen alkalmazható minden tagállamban, vagy legalábbis vannak még hiányosságok e téren, mégis több a lehetőség a külföldi életre. Létezik egy olyan uniós weboldal az interneten, amely megmutatja a tanulási és képzési lehetőségeket az Európai Unióban. Ez az oldal a <http://europass.cedefop.eu.int/htm/index.htm> link alatt található. A külföldi tanulás e portál révén sokkal egyszerűbb lehet bármely korosztály számára. Egyrészt kiderül, hogy az adott országban, például itthon is, hol van az a hely, ahol még több információt szerezhetünk a külföldi tanulásról. Másrészt letölthető a jelentkezési adatlap is, ha

mindent virtuálisan szeretnénk intézni. Az oldal segít azoknak is, akik kifejezetten dolgozni szeretnének valamely uniós tagállamban. Szakmák szerint kereshetünk, de ha esetleg elakadnánk, a többi, hasonló jellegű link is segítséget nyújthat. Az oldal jól felszerelt keresőmotorokkal rendelkezik, úgyhogy a családás lehetősége minimális. A szervezetet, amely a weboldalt működteti, maga az Európa Tanács felügyeli, tehát akár még innen is érkezhethet némi munkavállalási tanácsadás. És ha még így sem



lennénk biztosak a dolgunkban, akkor erről az oldalról nyílnak olyan honlapok is, amelyek elnavigálnak a megfelelő helyre. A legtöbb lehetőséget mégis a diákoknak, vagy inkább az „örökdiákoknak” kínálja

az oldal, hiszen itt is elengedhetetlen az élethosszig tartó tanulás elve. Aki pedig már döntött, az töltheti is fel az önéletrajzát a weboldalra.

➔ <http://europass.cedefop.eu.int>

KÖLTSÉGVETÉSI TERVEZET 2006

Az Európai Bizottság elfogadta az unió 2006-os költségvetés tervezetét. A Barroso vezette bizottságnak ez az első ilyen jellegű tervezete. A döntésnek különös jelentőséget ad az, hogy tükrözi a tavaly hivatalba lépett Barroso-bizottság törekvéseit, jelesen a lisszaboni stratégia minél előbbi teljesítését. A jelenlegi költségvetési terv mindenképp elé helyezte a kutatásfejlesztést, az információs társadalom fejlesztését és a munkahelyteremtést. Az új költségvetés sem tudta kikerülni az uniós politikák fekete bárányát, a mezőgazdaságot: nagy részét a CAP viszi el, 55,19 milliárd eurós tételben. A tervezet szerint a költségvetés 2006-ra 112, 6 milliárd eurót tesz ki.

ÚJABB CSATLAKOZÁSOK

Bulgária és Románia aláírta csatlakozási szerződését az Európai Unióval, ami azt jelenti, hogy a két ország 2007. január 1-jétől teljes jogú tag lehet a szervezetben. Mindkét állam mintegy tíz éve vár már erre, hiszen 1995-ben, Magyarország jelentkezése után egy évvel, ők is jelezték csatlakozási szándékukat. Románia és Bulgária csatlakozásával az Európai Unió területe 4,25 millió négyzetkilométerre, lakosainak száma pedig 485 millióra nő. Mindezek mellett egyre súlyosbodik az uniós Horvátországgal kapcsolatos megítélése. Az EU azt veti Zágráb szemére, hogy nem működik együtt megfelelően a Hágai Nemzetközi Bírósággal a háborús bűnösök kézre kerítésének ügyében.



**Európai
Számítógép-használói
Jogosítvány**

**HOGYAN FOGJAK HOZZÁ?
MIBŐL TANULJAK?
MENNYIBE KERÜL?
HOL VIZSGÁZZAK?**



**Miskolci Egyetem
Számítóközpont
Hivatalos ECDL vizsgaközpont**

Információ: Zatrok Zsuzsa
Tel: (46) 565-111 (10-51 mellék) | Fax: (46) 563-450
E-mail: ecd1@gold.uni-miskolc.hu
Honlap: www.szk.uni-miskolc.hu

MIELŐTT BEPAKOLUNK A BATYUBA

Talán nem vagyok egyedül azzal a ténnyel, hogy ha valamilyen ügyintézés miatt információéhségem támad, a magyarorszag.hu-t választom ki a böngészőm kedvenc listájából. Bizony, ez az a portál, ahol helyyell-közzel kiderül minden a bürokráciáról. Ami egyébként sokszor – valljuk be – még hasznos is lehet. Itt van például a portál mondhatni legjobb aloldala, az uniós melléklet. Csatlakozás ide vagy oda, sokat kell még tanulni ahhoz, hogy valóban uniós szemmel álljunk az EU-hoz. Ezen az aloldalon, a www.magyarorszag.hu/eu – n olyan információra tehetünk szert, amelyek segíthetnek az uniós boldogulásban. Itt van mindjárt az elsődleges kérdés: a munkavállalás. Amikor oldalán a többi 9 országgal, Magyarország is csatlakozott az Európai Unióhoz, sok régi tagállam szép kis munkavállalási moratóriumot vezetett be. Ez ugyebár azt hivatott megakadályozni, hogy az adott államot elárasszák a jobb élet

reményében érkezők. A statisztikai adatok szerint az aggodalom felesleges volt, a nagy átlaghoz képest a magyarok nem nagyon vágnak külföldre. Ezek az adatok is kiderülnek a fent említett link alatt, de arra is fény derül, hogy miért nem fenéig tejfel az uniós munkavállalás. A portálról megtudhatjuk, hogy milyen adókat, járulékokat kell fizetni az unión belül a megkeresett pénz után. Az is kiderül, hogy egyáltalán elfogadja-e a magyar képesítést az adott ország, amit a távolból a szerencse földjének ítélünk. A diákok, a nyugdíjasok és a nők helyzetét is külön részletezik a megfelelő linkek. Fontos szempont a keresésben, hogy országok szerint is kutathatunk, hiszen az egységesség ellenére mindig vannak „különutas” tagállamok. Mielőtt nekivágunk tehát a nagyvilágnak, érdemes kicsit böngészni a neten, különösen ezen az oldalon, hátha megtudunk valami végtelenül fontosat.

➔ www.magyarorszag.hu/eu



EURÓPÁBAN – KICSIT OLCSÓBBAN

Diáknak lenni nagyon jó! Persze ezt aktuálisan nem nagyon szoktuk értékelni, hiszen diákként inkább a felnőtt életre vágyunk. Pedig érdemes belegondolni, milyen jó is

az, amikor diákkedvezményekkel járhatjuk be a világot. Rengeteg ilyen, fiataloknak szóló diszkonttal találkozhatunk az interneten is és Európában is. A keresgélést meg-

előzendő itt egy weboldal, amely egy konkrét kedvezménykártyát ajánl. Ez pedig nem más, mint a www.euro26.org. Az oldal, és az általa ajánlott kártya azt a problémát hivatott feloldani, ami a diákelet és a felnőtt élet közti úr dilemmájából fakad. Jeleül arról van szó, hogy az ember ha elvégez egy iskolát, nem érzi azonnal felnőttnek magát, és nem is biztos, hogy felkészült a nagybetűs ÉLET kihívásaira. Főként anyagi kihívásaira. Erre a legnehezebb felkészülni. Az Euro26, ahogyan neve is mutatja, 26 év alatti fiataloknak nyújt kedvezményeket szerte Európában. Egyszerűen csak ki kell váltani egy euro26 kártyát, tulajdonosa pedig CD-k, könyvek vásárlásánál, utazásnál, vagy éppen szállásfoglalásnál csodálkozhat rá arra, hogy vastagabb maradt a pénztárcája. A kártya Európa 36 országában használható. A weboldal ezen túl megmutatja, hogy

adott országban, ahol éppen tartózkodunk, vagy ahová tartunk, mi a tíz legolcsóbb hely, étterem, vagy ruhabolt. A válogatásban már Magyarország is benne van, nem kevés várossal és címmel, ahol felhasználható a bűvös kártya nyújtotta kedvezmény. Az oldal további szolgáltatása, hogy egyben chatelni is lehet, és még az is előfordulhat, hogy szoros baráti kapcsolatokra teszünk itt szert. A kikapcsolódáshoz pedig még egy adalék: a zene és videó rovat, ahol neves előadók friss klipjeit, zeneszámain, képeit tölthetjük le. Az oldalt egyébként az Európa Tanács felügyeli, és még jó pár olyan intézmény, amely az európai fiatalok egészséges nevelésért, fejlődéséért felelős. Mindemellett az oldal abszolút vidám, és figyelemfelkeltő.

➔ www.euro26.org





Lottózzon SMS-ben – bárhol, bármikor!

Ha nem volt alatta, szerencséje van – ne szalassza el!

A T-Mobile-lal akkor és ott lottózhat mobiljáról, amikor a legszerencsésebbnek érzi magát. A Mobil Lottó gyors, kényelmes, biztonságos! Hiszen ha egy 1 hetes gépi ötöslottót szeretne feladni, akkor csupán ennyit kell írnia az SMS-ben: L5.

Az SMS-t küldje el a 06-30/344-4477-es mobilszámra!

A további játéklehetőségeket keresse a www.t-mobile.hu weboldalon.

További információ és részletek a 06-30/30-30-990-es,
normál díjért hívható számon.

T · · Mobile · · ·
Jobb veled a világ

K+F ONLINE

Ahogy arról az Európai Unió rovatunk aktuális mellékletében is beszámolunk, a kutatás-fejlesztésnek, az úgynevezett K+F-nek egyre nagyobb szerep jut az unióban, és ezáltal Magyarországon is. A Barroso-bizottság egyik vesszőparipája, vagy inkább komoly célkitűzése a lisszaboni stratégia megvalósítása. A 2000-ben elfogadott tervezet szerint az Európai Unió 2010-re a világ gazdasági élvonalába kerül, valamint felfejleszti az alternatív energiahordozókra alapuló ipar- és környezetvédelmi politikát, ennek megvalósítása – öt éven belül – már sokak szerint kétséges, de így féldió táján érdemes kicsit utánanézni annak, hogy hol tart ez a stratégia, ha másért nem, talán azért is, mert az EU 2006-os költségvetéséből jelentős hányad jut majd a kutatás-fejlesztésre. Magyar vonatkozásban érdemes a www.kutatas.hu weboldalt felkeresni. Az oldal a Kutatás-fejlesztési Pályázati és Kutatáshasznosítási Irodához (KPI) kötődik. A KPI-t az Oktatási és a Pénzügyminisztérium hozta lét-

re 2003-ban, abból a célból, hogy biztosítsa a kutatás-fejlesztési és innovációs programok pénzügyi forrásának felhasználását. A KPI szakmai felügyeletét a Nemzeti Kutatási és Technológiai Hivatal látja el. A KPI bonyolítja azokat a programokat, feladatokat is, amelyek az uniós, vagy hazai források pályázati úton történő jogi és ellenőrző folyamatához kapcsolódnak. A KPI oldalán azonnal a friss hírekkel találjuk magunkat szemben, amelyek között jó pár szakmai adalék-információt magunkba szívhatunk. Az oldalon külön rovatban olvashatunk a pályázatokról, nevezetesen a részvételi feltételekről, témákról, pénzügyi vonatkozásokról. Az oldalon utánanézhetünk az aktuális pályázatoknak, a K+F projektek statisztikáinak, az innovációpolitikának, és sok más, kutatással kapcsolatos információnak. A weblapról az is kiderül, hogy a KPI honnan fedezi tevékenységét: ez pedig a Kutatási és Technológiai Alapból történik. A pályázatértékelés és -ellenőrzés költsége az alapot szabályozó ren-



delet szerint nem haladhatja meg az alap adott évi költségvetésének 2%-át. A tanulás, vagy tájékozódás szempontjából is érdemes ellátogatni az oldalra, hiszen pályázati

bírálatokat is olvashatunk itt, ami sokat segíthet egy sikeres pályamunka elkészítésében.

www.kutatas.hu

KATASZTRÓFAVÉDELEM

Az áprilisi időjárás, a bő esőzés sok munkával látta el a katasztrófavédelem munkatársait. A hírek tele vannak az árvízről, belvízről, sőt a régi házak rossz állapota okozta

balesetekről szóló tudósításokkal. Az Országos Katasztrófavédelmi Főhatóság összetett munkájáról közelebbi képet kaphatunk a szervezet honlapjáról, amely www.katasztrofavedelem.hu

webcímen található. Az oldal részletesen bemutatja a szervezet felépítését, a vészhelyzetben szükséges teendőket és azokat a jogszabályokat, amelyek alapján a szerv munkatársai eljárhatnak. A lakosság tájékoztatása a szervezet egyik jelentős feladatköre, amelynek publikálására jó alkalmatosság az internet. Sok problémát jelent ugyanis az, hogy a lakosság nagy része előregedett házakban él, és amíg a baj nem következik be, nem fordít elég energiát a karbantartásra. Persze a kérdés szofisztikált, de a mentőalakulatok sok munkája jórészt emberi mulasztásokból adódik. A magyar katasztrófavédő szakértők azonban európai, sőt világszinten is elismertek, és a weboldal meg is mutatja azokat az ismérveket, tényeket, amelyek alapján ezeket az eredményeket elérték. Az oldal

külső kapcsolatok rovatából kiderül, hogy melyek azok az európai uniós megállapodások, amelyek alapján a csatlakozás óta eljárnak ezek a szakértők. Ha itthon nyugalmassabb időszak van, az intézmény munkatársai akkor sem pihennek, hiszen külföldi vészhelyzetek elhárításában is sokszor segítőkészek, sőt a kulturális életből is kiveszik a részüket. A weboldalon betekintést nyerhetünk a szervezet költségvetésébe is, a hatóság jogköreibe. Aki pedig kedvet kapott ahhoz, hogy ilyen – meglehetősen sok veszéllyel és lemondással járó – munkát végezzen, az a weboldal segítségével még jelentkezhet is a katasztrófavédelemhez. Aki pedig mindenkinél gyorsabban szeretné tudni, hogy milyen az árvíz-, vagy a belvízhelyzet lakókörnyezetében, az szintén ide kattintson.

www.katasztrofavedelem.hu



Klick havilap • 2005. május

EGY HAJÓ A DUNÁN

Áll egy hajó a Dunán, amely talán sokak számára nagyon kedves. Bár nagy, robusztus, és ha élne, akár a Duna bálnája is lehetne, mégis nagyon barátságos. Ez a hajó nem más, mint az orosz származású Artemovszk 38, azaz közismertebb nevén az A38. Ott áll a Duna budai oldalán, nem túl messze a Petőfi-híd lábától, és sok embernek okozott már nagy örömet azzal, hogy csak ott áll, de a gyomrába bárkit befogad. Az A38 ugyanis nemcsak szimpla bulihely a budapesti éjszakában, de valóságos kultúr-, illetve rendezvényközpont is. Ez az a hely, ahova olyan előadókat is meghívunk, akik nem feltétlenül vezetnek a magyar vagy a külföldi poptoplistát, mégis feledhetetlen zenei élményt nyújtanak. Bár a hajó csak egy helyben álldogál, az internet segítségével azok is láthatják, hogy mi történik a gyomrában, akik nem tudnak ott megjelenni. A www.a38.hu weboldal

azon túl, hogy igazán különleges formátumban várja látogatóit, sok olyan információt nyújt, amelyek révén lehet, hogy sokan leveszik a pizsamát, és elindulnak bulizni. Az oldalon képeket láthatunk olyan művészekről, akik felléptek a hajón, ilyenek például a Boban Markovic Orkestar, Vera Bilá, vagy az Illúzió performance, csak hogy a teljesség igénye nélkül párat említsék. A képek megmutatják a titokzatos hajót is, sőt még étlapot is olvashatunk, és megállapíthatjuk, hogy ilyen zenei felhozatal mellett még az árak sem magasak. Az A38 valóban páratlan élményt nyújt a kultúrarajongóknak, de a weboldala sem utolsó, hiszen eredetiségben sok hasonló portállal veszi fel a versenyt. Aki teheti, látogasson el ide, hiszen a programajánlóból pontosan kiderül, kik jönnek ide májusban vagy júniusban fellépni.

➔ www.a38.hu



NÉZZ BE A BAGOLYHOZ



Kultúrából sosem elég. Viszont ahhoz, hogy sok mindent megismerjünk a világból, néha nem árt játszani. Egészen pontosan a kultúrvízre gondolok. Az ilyen jellegű oldalakkal tele van a világháló, most azonban egy újat mutatunk be. Stílusosan akár azt is mondhatnám, belépünk a bagoly birodalmába. A www.owl.hu ugyanis a bölcs bagoly terítora. Ez egy olyan kvízoldal, ahol játékosan tanulhatunk meg számtalan dolgot a világról, a múlttól és jelenről, sőt néha akár még

jövőbe is láthatunk. Az oldal neve egyébként egy mozaikszóbol adódik, ez pedig a következő: Open your Windows to Learn. Küldetését tekintve ez nem más, mint egy webiskola, amelynek nagy hasznát vehetik az érettségizők, de az egyetemisták is, és a diplomások se gondolják, ők nem találnak semmi újat rajta. A Bagoly ugyanis fel tud tenni olyan kérdéseket is, amelyekre csak az igazán magas intelligenciával rendelkező zenik képesek azonnal válaszolni. Első ránézésre talán kicsit kuszának tűnhet az oldal, ám ha valaki belép, akkor már nem lesz menekvés. A portál valóban magával ragadó, és felveszi a versenyt a hasonló kaliberű magyar oldalakkal. Aki pedig úgy érzi, hogy kiemelkedően magas intelligenciával rendelkezik, várja meg a Szuper Q8 sorozatot, amely minden hétfőn, szerdán és pénteken jelenik meg, ez az igazi kemény dió. Érdemes tehát beiratkozni a websuliba. A Bagoly designja mindezek mellett hozzá

méltó, azaz elegáns, és igényes. Egy bölcs bagoly mégsem lehet trehány, vagy hanyag „öltözékű”. Az oldal szerkesztői nagy hangsúlyt fektettek arra, hogy a fiatalok szem előtt tartsák: „az olvasást – és persze a tartalmas beszélgetéseket

– semmilyen eszköz vagy digitális adattömeg sem képes pótolni!” Ennél jobb zárót nem is mondhatnánk, esetleg még annyi: aki nem ismeri, minél előbb fedezze fel a Bagoly birodalmát.

➔ www.owl.hu



MINŐSÍTÉSE TÍZES



kedvesnek, segítőkésznek tartottuk és megpróbáltunk a kölcsönkért jegyzeteiből felkészülni. A mai fiataloknak nem kell ezt a procedúrát végigcsinálniuk, elég csak internetközelbe férkőzni és a számtalan anyagot kínáló honlapot felkeresni. Ugyan sokan osztják meg másokkal a már meg-

Pár évvel korábban, ha iskolai dolgozatot kellett leadni, vagy vizsgára készülni és „véletlenül” nem jutott elég idő elkészíteni/megtanulni – vagy „hirtelen” megváltozott a leadási határidő –, akkor kényes-kénytelen fel kellett venni a kapcsolatot valamelyik osztálytársal. Előtte hiába minősítettük (természetesen a háta mögött) idegesítőnek, nemszeretem strébernek, amikor szükség volt rá, mindig

szerezett információkat, de ez egy sor kérdést vet fel. Például, hogy a nagy küzdelmek árán megírt anyag, tényleg a feltöltő saját szellemi terméke-e, vagy sem? Hogy vajon önszántából töltötte-e fel, vagy valaki pusztán „szívességből” helyette megtette? Kis kitérő után, visszatérve az eredeti gondolatmenethez, a jobbnál jobb oldalak között komoly eltérésekre akadhatunk. Fizetős, nem fizetős, kikhez szól (egyetemis-

ták/középiskolások), mennyire friss, mekkora adatbázissal rendelkezik stb., lehet még sorolni a kívánalmakat. Az egyik ilyen tárház a www.jegyzetek.hu, amely díjmentességével keltette fel a figyelmünket. A weboldal tulajdonképpen egy virtuális információbörze, amelyben különböző tudományágak és szakterületek szerint kereshetünk rá a minket érdeklő témákra. A honlap fenntartói szabályzatukban kategorikusan kijelentik, hogy nem jövedelemszerzés céljából hozták létre a honlapot, így az az általuk készített

házi dolgozatok, tételek, illetve a látogatók által beküldött munkák gyűjtőhelye. A jegyzetek.hu érdekessége, hogy minősíteni is lehet a beküldött anyagot, ezáltal segítve a keresésben a felhasználóknak. Az oldalt böngészve azt tapasztaljuk, hogy a különböző témakörök már első pillantásra tartalmaznak látszanak, s a későbbiekben ez az állapot a honlap interaktivitása és a folyamatos feltöltések miatt csak javulhat. Ha segítségre van szükségük, itt az alkalom!

www.jegyzetek.hu

HURRÁ! NYARALUNK!

Lassan itt a nyár, jön a kánikula, a jó idő. Vár még a diákokra egy utolsó erőfeszítés: a középiskolában izgalom az év végi jegyek körül, az egyetemen utolsó vizsgák, szigorlatok, búcsúpartik, és amikor már ennek is vége, akkor hivatalosan is hátradőlhetnek a tanulók, és elégedetten suttozhatnak: „Igen, most kezdődik a megérdemelt pihenés! Mehetünk nyaralni, bulizni, ismerkedni, világot látni, egyszerűen mindent, ami a 'csövön kifer'!” A fontos nyaralási elvek megálapítása után jöhetnek a gyakorlati teendők. Kivel, mikor, hova, és a legfontosabb kérdések: miből,

deményezés, amely több portállal együttműködve, a diákokat próbálja kiszolgálni; kedvezményeket, lehetőségeket eléjük tárni. A site az alapvető információk mellett felhívja a tanulók figyelmét arra a tényre, hogy hazánkban a nebulók többsége már ismeri a magyar diákigazolványhoz kapcsolódó kedvezményeket, viszont még sokan nincsenek tisztában azzal, hogy külföldön és belföldön egyaránt kedvezményekre jogosít. Sőt



a pedagógusokat sem felejtették el, a pedagógusigazolvány, valamint az oktatói kártya használatával igénybe lehet venni az oktatók számá-

ra kialakított utazási, kulturális és kereskedelmi kedvezményeket. A kulturális, kereskedelmi, sőt az országos partnereknél település- és kategóriák szerint kereshetünk a honlapon. A weboldal diákokhoz szól, ezért az aranykópések gyűjtemény (különféle kategóriákban!) és a hasznos link elengedhetetlen kellék, sőt meg kell említeni a sztereogram képek linket, amely mindenki számára egy kis „szem-tornát” kínál.

ra kialakított utazási, kulturális és kereskedelmi kedvezményeket. A kulturális, kereskedelmi, sőt az országos partnereknél település- és kategóriák szerint kereshetünk a honlapon. A weboldal diákokhoz szól, ezért az aranykópések gyűjtemény (különféle kategóriákban!) és a hasznos link elengedhetetlen kellék, sőt meg kell említeni a sztereogram képek linket, amely mindenki számára egy kis „szem-tornát” kínál.

www.diakbonusz.hu

Ceylons
BEST

**Teakülönlegességek
közvetlenül Ceylon
legjobb ültetvényeiről!**

• NUWARA ELIYA fekete tea • EARL GREY fekete tea
• DIMBULA fekete tea • JÁZMIN zöld tea

**RENDELJEN, HA SZERETI A FINOM TEÁKAT,
NEM FOG CSALÓDNI!**

A szállításról érdeklődhet: (30)-921-6748
E-mail: ceylontea@inforax.hu

Klick havilap • 2005. május

ÖSSZHANGBAN A TERMÉSZET ÉS AZ EGÉSZSÉG

„Fűben-fában orvosság” – tartja a régi bölcs mondás. A természet sok növényi eredetű gyógyszert rejt magában. A hatóanyag a növény különböző részeiben halmozódik fel, amely kedvező hatással van az emberi szervezet kórfolyamatára, ezáltal fejt ki gyógyhatását. Felmérések szerint a hetvenes évekre tehető a természetes gyógykészítmények alkalmazásának elterjedése. Az új irányzat aktív követője egy német gyógyszerész, Dr. Peter Theiss, aki

a saját maga gyártotta természetes gyógykészítményekre alapozta tevékenységi körét. Patikájában a környezetbarát, biológiai és ökológiai módszereket alkalmazta. A Theiss által készített termékek listája folyamatosan bővült, a kereslet gyorsan növekedett a természetes gyógy- és testápoló készítmények, valamint az étrend-kiegészítők iránt. Filozófiája az emberi szervezet naturalisan szabályozó folyamataihoz kapcsolódik. A naturprodukt.hu

honlap hangsúlyozza, hogy egyes termékek felerősítik a legyengült védekező és szabályozó folyamatokat, mozgósítják tartalékerőiket és harmonizálják a különböző akut és krónikus megbetegedések egyensúlyát. Az egészség megőrzése az egyik legfontosabb feladat az ember életében, melyben segítséget nyújt az oldal Gyógynövénykalauz c. fejezete. Többek között megtudhatjuk, hogy a lándzsás útifű, amely a rétek, útszegélyek növénye a légutak megbetegedéseiben, a köhögés csillapítására köptetőként használják baktériumölő, gyulladáscsökkentő hatása miatt. Külsőleg bőrsérülésekre, vágott és gennyben sebekre, nehezen gyógyuló fekélyekre és vérzescsillapításra is alkalmas. Hangsúlyozzák a vadgesztenye jótékony hatását; az ödémaképződés megakadályozására használják, de segít a reumatikus elváltozások orvoslásában is. A weboldal szerint a hónap növénye az olíva. Az olíva bogyóból kinyert olaj



telítetlen, esszenciális zsírsavat tartalmaz. Bőrpuhító, regeneráló hatásáért a kozmetikai készítmények értékes alkotórészeként alkalmazták. Az olajfa levelét az ókor orvosai vérnyomáscsökkentésre, epehajtásra használták. Reméljük, sikerül a természetre irányítani olvasóink figyelmét, hiszen a gyógynövények nemcsak egészségünk megőrzése és visszanyerése miatt fontosak, hanem szép virágaikkal és kellemes illatukkal élvezetesebbé tehetik mindennapjainkat.

➔ www.naturprodukt.hu

ÁTFOGÓ SEGÍTSÉG TINIKNEK

A mai tinédzserek korán érnek, hamarabb lépnek a szexuális élet mezejére sokszor anélkül, hogy tisztában lennének a felnőtté válás folyamatával. Még manapság is sok helyen tabuként kezelik a szexuális felvilágosítást, pedig az intim együttlét mindennapi életünk szerves része. A tinédzserambulancia.hu összefoglalja azokat az információkat, amelyek birtokában kevésbé lesz gyötrő a felnőtté válás útja. Az oldal segít a nemi éréssel



kapcsolatos változások megismerésében, elfogadásában, a harmonikus szexuális érzelmek kialakulásában. Ezek fényében a weboldal szerkesztői összeállítottak egy, a külső és belső nemi szervekről szóló részletes útmutatót. A portál foglalkozik a szexuális úton terjedő betegségekkel is. Felmérések bizonyítják, hogy rohamosan nő a fertőzések száma a világon és hazánkban egyaránt. A három leggyakrabban előforduló nemi úton terjedő fertőzés a gonorrhoea, ismertebb nevén a tripper vagy kankó; a chlamydia és a szifilisz, azaz a vérbaj. A gonorrhoea világszerte elterjedt betegség, az esetek 82 százalékában a tinédzsereknél és fiatal felnőtteknél fordul elő. A másik gyakori fertőzés a chlamydia, amelyet a világon

évente több, mint 3 millió férfinál és nőnél diagnosztizálnak. A már szintén említett szifilisz is egyre nagyobb számban jelentkező betegség, évente 70 000 új érintettet regisztrálnak. Ha a nemibetegség kezelése nem történik meg időben, a teljes emberi szervezetre kihatással lehet; pl. károsíthatja a szívet, de súlyos ízületi gyulladás is kialakulhat. A site felhívja a figyelmet a rendszeres nőgyógyászati vizsgálatok fontosságára, bemutatja a nemi érés folyamatát az első menzesz megjelenéséig. Sok fiatal érint a nem kívánt terhesség és az ebből adódó terhesség-megszakítás, ezért külön fejezet foglalkozik a fogamzásgátlási lehetőségekkel. A portál választ ad olyan kérdésesekre is, hogy például a tabletták okoz-e súlygyarapodást, vagy egy elfelejtett gyógyszerbevétele milyen aggodalmakra ad okot. A honlapon lehetőség van tájékoztató füzetek letöltésére, megtalálható a tinédzserambulancia teljes listája. Nem hiányozhat a Leveleitekből című fejezet sem, ahol lehetőség van a témák közötti bolyongásra, így könnyebbé téve az olvasó által keresett témákör kérdéseit, válaszait.

➔ www.tinedzserambulancia.hu

fogorvosi rendelő doctor dent



Megnyitottuk rendelőnket! Szeretettel várunk mindenkit egy **ingyenes konzultációra**. Az első 50 új vendégünk egy Silver Care ezüsttel futtatott, antibakteriális fogkefét kap ajándékba. Éljen a lehetőséggel!

Miért minket válasszon?

- Fájdalommentes kezelések, nincs várakozási idő
- Maximális szakértelem a legújabb technológia alkalmazásával
- Hiszünk a személyes, hosszú távú, bizalmi kapcsolat kialakításában
- Kucsora Márta Barcsay díjas festőművész állandó kiállítása tekinthető meg rendelőnkben
- Diák és nyugdíjas kedvezmény 10%

1088 Bp., Rákóczi út 11. 1/2

tel.: 06-70-3848689

www.doctordent.hu

GSM PORTÁL

Egyre kisebbek, egyre drágábbak, egyre többet tudnak, és csak nem akarnak kimenni a divatból: újra itt vannak a mobilok! Ez utóbbi az újságra értendő: bár már jó párszor közöltünk le telefonokkal foglalkozó oldalról szóló leírást hasábjainkon, mindig akad egy újabb, ami talán jól példázza a ma is tartó mobilőrületet. Ahogy az várható volt, csillapult némileg a dolog: pár évvel ezelőtt mindenki presztiziskérdésnek tartotta, hogy a lehető legújabb modellt markolászhasa a zsebében, ám mióta majd minden géppel lehet fényképezni, wapozni vagy zenét hallgatni, az újdonság varázsa elszállt, és – valljuk be – megszoktuk, hogy mindig van nálunk egy kis ketyere, amivel felhívhatjuk a haverokat/kedvesünket/nagyit, amikor csak akarjuk. Így fordulhatott elő, hogy a cikkíró is megvan a 3410-

esével, és köszöni szépen, de van neki fényképezőgépe is, mégse akar vele telefonálni. Nézzük azonban az oldalt, aminek apropóján elkészült a fenti kis szösszenet. A cím, amin célszerű keresni, a www.gsmport.hu és ez hamar nyilvánvalóvá teszi, hogy miről is van itt szó. A főoldalon azonnal néhány igen szépen kivitelezett modell és a hozzájuk tartozó leírás fogad minket, ahol mindenki megállapítja, hogy a sok felesleges feature-től eltekintve azért tényleg évről évre jobban néznek ki ezek a kis készülékek. Az oldal egyébként úgy néz ki, ahogyan kell – igényes, átlátható, és sok szép hirdetést olvashatunk rajta. A hírek rovatban értesülhetünk olyan dolgokról, mint például hogy milyen újabb kártevő szeretné megzabálni naiv mobilunkat. A telefonsztek menüpontban elérhető rovat is kor-



rektnek tűnik, rengeteg készülék került górcső alá, és igen részletes írásokat találhatunk róluk, ráadásul akár gyártókra lebontva őket. Van itt szolgáltatásteszt is, ami szintén jó dolog: nem árt, ha máshonnan is utánanéznünk, mire is dobjuk ki a pénzt, a hivatalos ismertetőik ugye nem szokták a negatívumokat felhozni a leendő ügyfél előtt. Ezen

kívül akad itt még egy rakás rovat, amiben mindent megtudhatunk a mobiltelefonokról, amit csak akarunk – tartozékok, beállítások, használati útmutatók, a szokásos csengőhang-, logó-, képletöltésekről nem is beszélve. Fórum, on-line áruház, és temérdek cikk: több nem is kell ide.

➔ www.gsmport.hu

A 3D VILÁGA

Az elektronikus világ talán egyik legkellemesebb vonása az, hogy a technika fejlődése folyamatosan új lehetőségeket biztosít a művészetek számára is. Alapvető, hogy az internet térhódításával például olyan fiatal tehetségek (vagy éppen pozőrök) is nyilvánosságot kaphatnak, akik sosem tudnának

galériát nyitni műveikből. Persze nem mindenki szereti a digitális zenét vagy a speciális effektekkel dúsított filmeket, de bizonyára a legkonzervatívabb gondolkodású emberke is elismeri, hogy egy igazán hozzáértő művész csodálatos dolgokra képes egy Photoshoppal, 3D Studio Maxxal

vagy Maya-val felfegyverkezve. A virtuális művészetek szépen lassan elfoglalják méltó helyüket a többi ág között, és kétségtelen, hogy a tendencia csak javulni fog az évek múltával. Ha valaki szintén késztetést érez, hogy komolyan foglalkozni kezdjen valami modellezőprogrammal, nem árt, ha tudja: igen nagy fába vágta a fejszét. A legújabb kiadású Max vagy Maya ugyan rengeteg opcióval rendelkezik amelyek megkönnyíthetik a dolgát, de komoly gyakorlat és művészi érzék kell hozzá, hogy valaki igazán jó munkát tudjon kiadni a kezei közül. De hogyan is kezdünk hozzá? A szoftverek beszerzése körüli huzavonára most inkább nem térnénk ki, a kezdéshez azonban rengeteg tutorialt, példamunkát, segítséget találhatunk a neten. Vagy esetleg felkereshetjük a www.world3d.hu címen található oldalt. Amellett, hogy a lap elvárható módon igen jól néz ki, rengeteg hasznos dolgot találhatunk itt, a leckéktől kezdve tanácsadásokon át a témékismertetőig. Akad itt néhány

kevésbé ismert alkalmazás is, letölthető hangminták, képek a textúrákhoz... Aki szeretne a profibb munkáján álmélni, annak ott a galéria, akik tényleg komolyan gondolják, próbálhatnak állást találni, az „Így készült” szekcióban pedig néhány híresebb filmben használt megoldásokról olvashatnak bővebben. A kínálatból nem maradhat ki a fórum sem, ami sokszor tehet jó szolgálatot, leírásokból tanulni egy ilyen program esetében nem egyszerű feladat, de egy esetleges elakadásnál mindig jól jön, ha konkrétan a kérdésünkre kaphatunk választ. Sajnos a jelek szerint még nem pörög annyira, mint amennyire kéne, de próba szerencse alapon érdemes kipróbálni. Ugyancsak kezdőknek jöhet jól, hogy jó pár elkészült modell is letölthető bővebb tanulmányozás céljából. Akit tehát érdekel az ilyesmi, az vágjon bele, a sikerélmény, amikor végre egyszer le tudja modellezni a nagypapa Trabantját, minden fáradságért kárpótol...

➔ www.world3d.hu





INNOCENTER

Innovációs Központ Kht.



**Mit csináljak az ötletemmel?
Ki ad hozzá pénzt?
Hol lehet nyereséggel értékesíteni?
Hogyan kezdjem a megvalósítását?**

3515 Miskolc-Egyetemváros, Pf.: 24

Telefon: (46) 555-075 | Fax: (46) 555-089

E-mail: info@innocenter.hu

Internet: www.innocenter.hu

TINIVILÁG



A tizenévesek gyakran úgy érzik, őket senki nem érti meg, teljesen egyedül vannak a gondjaikkal a nagyvilágban. A szülők általában tehetetlenül és passzívan figyelik, míg a gyermek túljut a serdülőkor dacos mindennapjain és végre érett, megfontolt és magabiztos felnőtt válik belőle. Ehhez azonban elengedhetetlen a fiatalok támogatása, főleg akkor, amikor a felnőtté válás küszöbén a legtrikábban cselekednek megfontoltan. A nehézség azonban abban rejlik, hogy ebben a korszakban sok fiatal nem fogadja meg a szü-

lői jó tanácsokat, sokkal inkább a baráti kör instrukcióit követik. Az IM Magazin szakemberei azonban, úgy tűnik, megtalálták a megfelelő utat a tinikhez. Az Ifjúsági Magazin ugyanis már évek óta elfogadott és közkedvelt a fiatalok körében, akik nem csak trendi híreket olvashatnak a lapban, de komolyabb problémáikkal, kérdéseikkel bátran fordulhatnak a szakértőkhöz. Ráadásul az IM ma már nem csak nyomtatott formában jut el célcsoportjához, hanem elektronikus úton is olvasható, ha ellátogatunk a www.im-net.hu weboldalra. A trendi designnal, élénk színekkel felruházott site már külsejében is azonnal elárulja, kiknek is szól igazán, a tartalmat végigböngészve azonban teljesen megbizonyosodhatunk, hogy a lapot a tini lányoknak találták ki. A főoldalon rögtön utána olvashatunk a legfrissebb divatirányzatoknak, sztárpletykák-nak, zenei és filmes eseményeknek, ám aki egy-egy témakörben job-

ban el szeretne mélyülni, annak az almenüpontok nyújtanak erre lehetőséget. Letölthetők innen háttérképek is a számítógépre, vagy megtudhatjuk, kit választottak az adott hónap legmenőbb pasijának. A trendje.im menüpont teljes egészében a szépségről szól. Elleshetők innen az aktuális sminkelési tippek, megtudhatjuk, mi lesz a legdivatosabb viselet a közelgő nyáron, s hasznos tanácsokat kaphatunk arra is, hogyan hozzuk magunkat jó formába a bikiniszezon kezdeté-

re. Aki bátrabb, nyugodtan megírhatja a szerkesztőknek személyes problémáit, s hamarosan a weboldalon olvashatja a megoldást, ám aki nem szeretne felvállalni ekkora nyilvánosságot, az mások problémáiból okulva, talán maga is megtudja majd válaszolni kérdéseit. A kapcsolatépítésre természetesen itt is van lehetőség, a fórum és a chat segítségével, melyeket az im.teraktiv menüpont alatt találhatunk meg.

➔ www.im-net.hu

OTTHON, A NYUGALOM SZIGETE

Szervezetünk hamar kimerül, ha nem szánunk mindennap időt a pihenésre, lazításra. Sokszor már csak akkor vesszük észre, hogy túlpörgettük magunkat, amikor azt már a teljesítményünkön is éreznünk. Pedig a pihenéshez, relaxáláshoz gyakran nem is kell olyan vastag pénztárca, mint azt sokan hiszik, nem kell azonnal a rendszeres szunázásra, masszázásra gondolni, csupán arra a kényelemre és

sokat segíthet, ha az ember nem fél használni a kreativitását és hajlandó a gyakorlatban is kipróbálni a fejében megszületett ötleteket. Akinek ehhez egy kis bátorításra van szüksége, érdemes ellátogatnia az otthontudos.hu weboldalra.



Ezen a helyen azonnal számos egyszerű, gyakorlati ötletet gyűjthetünk lakásunk otthonosabbá tételéhez, hiszen a lap szerkesztői bemutatják

például, hogyan lehet igazi földi paradicsommá változtatni egy csupán 26 nm-es garzont, illetve, hogy azon szerencsés olvasók, akiknek van kertjük, vagy teraszuk, miként alakíthatnak ki maguknak igazán hangulatos ligetet. Aki csupán irányadó ötletek után kutat, annak a képes ötlettárba érdemes bekukkantania, mely témák szerint csoportosított galériákat takar, ahol gyönyörű képek segítségével mutatják be számunkra a szerkesztők, hogyan nézhet ki az ideális ház, kert, kerti bútor vagy akár sziklakert. Az Apróhirdetések között az eladó ingatlanoktól kezdve, az építési telkeken keresztül, egészen a nyaralási lehetőségeig mindent megtalálhatunk.

➔ www.otthontudos.hu



Újra Black Mici!

Újra megnyílt a régi bárak nosztalgikus hangulatát idéző Black Mici Jazz Cafe, ahol hétvégenként az élő gitármuzsikáról és a fergeteges házibuliról a város két ismert kocsmazenésze, Sityu és Illés Laca gondoskodik. Hétköznaponként viszont az amatőr előadóké a főszerep. Szívesen várják a profi és a hobbi szinten tevékenykedő képzőművészek alkotásait, akik kiállítást rendezhetnek a még szabad falfelületeiken. Nem hiányozhat természetesen a modern technika sem, vendégeik internetes baráti kört alapítottak. Hamarosan heti egy alkalommal hamisítatlan latin jazz zenére mulathatják az időt a szórakozni vágyók. Aktuális híreikről, buli fotóikról és áraikról a www.blackmici.uw.hu-n tájékozódhatnak.

Cím: Miskolc, Vasgyár út 11.



Klick havilap • 2005. május

MINŐK – NŐK A NETEN

Fejlődő világunkat szinte nap mint nap gyarapítják újonnan felfedezett és kifejlesztett technikai eszközök, melyek alapvető célja mindennapjaink szervezésének leegyszerűsítése, a folyamatok automatizálása. Lassan már a kisujjunkt sem kell megmozdítanunk ahhoz, hogy a mosógépünk kiválassza a helyes programot, vagy hogy a sütőnk magától tudja, mikorra készül el a családi vacsora. Arról azonban a tervezők és feltalálók többsége elfeledkezik, hogy minél inkább törekednek a folyamatok leegyszerűsítésére, a felhasználók számára annál komplikáltabb kutyüket sikerül megalkotniuk. Annál is inkább, mivel a felhasználók legalább fele nő, akik mint ismeretes, nem feltétlenül bírnak

annyi műszaki érzékkel, mint az ezzel oly szívesen hengegő férfitársaik. S persze nincs ez másképp az internettel sem. Bár a fiatal korosztály nagy része már magabiztosan barangol a neten, a lányok egy része s az idősebb hölgyek gyakran berzenkedve gondolnak erre a sokak számára érthetetlen fogalomra. Azok számára, akiknek nem adatott meg a lehetőség, hogy otthonukban vagy az iskolában külső segítség igénybevételével fiatalon elsajátítsák az internetezési szokásokat, lehetőségeket, később gyakran bonyolult, misztikus képet alkotnak a világhálóról, így meg sem merik kockáztatni annak kipróbálását. Az ilyen és hasonló helyzetű nők támogatására jött létre a MINők, a Magyar

Internetező Nők Egyesülete. Az egyesület küldetése, célja, hogy segítse a nőket a számítógép és az infokommunikációs eszközök – elsősorban az internet – magabiztos használatában, ez ma már a jobb életminőség feltétele is. A világhálóhoz közzönhetően otthonosabban mozoghatunk az infotechnológiai és infokommunikációs iparban, és képesek lehetünk a hálózatépítésre, a hálózatokban való hatékony részvételre. Az egyesület weboldala a www.minok.hu címen található, ahol nem csupán az egyesület aktuális híreiről, eseményeiről számolnak be, de cikkeket olvashatunk minden olyan témakörben, mely a nőket érdekelheti. Így például



elbarangolhatunk a Könyvkuckó, a Női jogok, Női érdekek, vagy akár a Nők+munka almenüpontok témáiban is.

➔ www.minok.hu

ADRENALINBOMBA



A téli henyélés után végre alkalom nyílik néhány különleges sportág kipróbálására a szabadban, mint például a siklóernyőzés vagy a sziklamászás. A www.xsportforum.hu oldalon ezekkel és ennél sokkal érdekesebb sportágakkal is megismerkedhet, aki ellátogat a szerkesztők által folyamatosan karbantartott, igazán izlésesen megszerkesztett weboldalra. Az oldalon való eligazodást nagyon leegyszerűsíti, hogy a cikkeket a lap készítői témakörök szerint csoportosítva rendszerezték. Összesen 8 kategóriában szemezgethetünk az olvasnivalók között. Legelsőként a sorban egy egyszerűbbnek mondható sportág, a futás témakörében megjelenő cikkeket böngészhetjük végig. Az,

hogy a futásnak egy külön menüpontot szenteltek a szerkesztők, arról tanúskodik, hogy bizony egyre többen hódolnak ennek a csöppet sem bonyolult vagy drága sportágnak, melyet bárki szabadon űzhet akkor és ott, ahol csak szeretné. Nem kell hozzá más, mint egy kiváló futócipő, mely gondoskodik

talpunk és térdizületeink biztonságáról, és már indulhatunk is. Persze vannak sportok, melyekhez kicsivel több dolog szükséges. Ilyenek például azon sportágak, melyek a második, Vizek menüpont alatt vannak feltüntetve. Az evezéshez, úszáshoz a megfelelő felszerelés és persze a víz is elengedhetetlen, azonban a jó idő és a nyár közeledtével ezen sportágak hódolói is egyre könnyebben tölthetik kedvenc időtöltésükket a szabadidejüket. A Kaland menüpont alatt olyan érdekességekkel ismerkedhetünk meg, melyet már nem mindenki próbálna ki szívesen, és melyre a lehetőségek is kevésbé adóttak. A Base Jumping, melynek már a neve is jól cseng, a műrepülés vagy akár

a sziklamászás nem csak speciális felkészültséget és felszereléseket igénylő sportágak, de a bátorság és higgadság is elengedhetetlen azok számára, akik úgy döntöttek,

ez az adrenalinbomba még hiányzik az életükből. Ezekhez képest a Bringa és a Túra menüpontok már sétagaloppnak mondhatók.

➔ www.xsportforum.hu

piave LOCAL CARESilver® Care Plus

Silver® Care Plus antibakteriális fogkefe, cserélhető pötfejjel

Vízzel való érintkezés során, a fogkefe fejt borító szintiszta ezüstnek köszönhetően egy természetes és folyamatos antibakteriális folyamat indul be. A fogszuvasodásért felelős legfontosabb baktériumot, a Streptococcus Mutans-t érintő összehasonlító bakteriális vizsgálatokat végeztek a Silver® Care és a piacon jelen lévő, egyéb jó minőségű fogkefék között. Az alábbi ábra a fogkefék maradék mikrobális szennyeződését mutatja.

Hagyományos fogkefe — Silver® Care Plus

Idő	Hagyományos fogkefe	Silver® Care Plus
0 h	0%	0%
8 h	~20%	~40%
24 h	~40%	~60%

Lágy

Közepes

Kemény

Email: info@piave.hu

Honlap: www.piave.hu

SOMAMAMAGÉSA.HU

Spitzer Gyöngyit, alias Soma Mamagésát – túlzás nélkül állíthatjuk – szinte mindenki ismeri az országban, és nagyon kevesen vannak köztünk, akinek ne lenne valamilyen véleménye róla. Igazi jelenségről van szó – talán ez a legtalálóbb szó, ami az eszünkbe juthat róla –, egy igazi színes egyéniségről, mondhatni életművészről, aki erősen megosztja a véleményeket. Lehet szeretni vagy utálni, de semlegesnek, egyszerű szürke embernek tekinteni lehetetlenség. Soma jelenleg is több párhuzamos szálát futtat egyszerre. Mire az újság a Kedves Olvasók kezébe kerül, az egyik éppen véget ér. Ez a Megasztár, melyben a zsűri egyetlen női tagjaként időről-időre csillogni láttuk (lapzártakor még nem lehetett tudni, hogy Caramell, vagy Palcsó Tamás lesz-e az év hangja). Koncertezik a „Soma Jazz Most” formációjával, kedd esténként a Rádió Café 98.6-on műsort vezet; a Nők Lapja internetes portálján nőtársai ügyes-bajos dolgaira keresi a megoldást, különböző mozgalmak aktív tagja; és ne felejtjük életének meghatározó színterét, az otthonát, ahol feleség és családanya. A tervek szerint az interjút éppen egyik koncertje előtt készítettük volna el, de az égiek közbeléptek, így – elegánsan fogalmazva – a modern kor vívmányait hívtuk segítségül, és e-mailben kérdeztük Somát az együtteséről, a nemrég a boltok polcaira került „Soma Mamagésa: Teljes ebéd” CD-jéről, a Megasztárról és a jövő nagy terveiről.



Fotó: Ádám János

Évek óta szerepelsz a magyar médiában. Nagyon sokféle dologgal foglalkozol egyszerre – felsorolni sem könnyű –, rádiózol, a televízióban is rendszeresen láttunk az elmúlt hónapokban, egy újságban rovatot vezetsz, színészkedsz, a zenekaroddal koncertezel. Elsősorban minek tartod magad? Énekesnőnek, színésznőnek, divának, vagy „csak” egy csillogó jelenségnek Magyarországon?

Álruhás gyógyító vagyok.

Jelenlegi formációd, a Soma Jazz Most, melylyel manapság koncertezel. Mióta zenéltek együtt? Mennyiben különbözik ez a korábbi zenekarodtól, a Soma Jazz Apple-től?

Felállásában ez ugyanaz a zenekar. Harmadik éve zenélünk együtt, a fő különbség a két együttes között, hogy a Jazz Apple csak standard-eket játszott, míg a Jazz Most-tal arra törekszünk, hogy fokozatosan a saját zene vegye

át a jazz helyét, amire jellemző a jelen hangzása és szellemisége.

Hosszú várakozás után végre megjelent szóló albumod „Soma Mamagésa: Teljes ebéd” címmel. Miért kellett ilyen sokat várni erre a CD-re? Milyen zenei stílus hallható az albumodon?

A hosszú várakozásnak két oka volt, az egyik én, mivel túl sokáig azt mondogattam, hogy még nem elég jó az anyag. Amikor már úgy éreztem, hogy most be lehet vállalni, akkor sorban úgy szereltek le a kiadók, hogy ez rétegzene, nem kell az embereknek, és eladhatatlan. Az országos kereskedelmi rádiók ugyanezt vallják, és ezért nem fogják játszani. Látható, hogy a koncertjeim – egyébként mindegyik – teltházak, kétszer, háromszor, négyszer tapsolnak vissza. Az emberek kiéhezettek a ZENÉRE, és ezt a kereskedelmi rádiók nem veszik figyelembe, lenézik és elnyomják őket. Az albumon a klasszikus jazz, acid jazz, popos-elektro-jazz, punkrock és ballada stílusoknak a kavalkádját hallható.

A honlapod (www.somamamagesa.hu) meglepően különleges, hiszen rengeteg személyes jellegű információ olvasható rajta, részletek a naplóból, gondolataid a különböző témakörökben. Ez a tudatos imázs-építés részeként értékelhető, vagy véletlen az egész és azt tükrözi, amilyen vagy valójában?

A honlapomat hosszú évek alatt, fokozatosan hoztam össze. Nem tudatosan készítettem, hanem csak úgy magától állt egybe. Most már szedett-vedettnek érzem, ezért hamarosan jó lenne összerendezni.

Információs társadalmi lap lévén, meg kell kérdeznem, hogyan viszonyulsz a modern technikához, és például az internethez? Mire,

Irány Pest:

- tagja lesz a Fiatal Művészek Klubjának
- felvételt nyer a Bartók Béla Konzervatórium jazz-tanszakának ének szakára
- bekerül a Jeles Színházba
- jazzesteket szervez, koncertezik (Soma Jazz Most)
- az első hazai internetes kereskedelmi rádió egyik alapítója
- két éve műsort vezet a Rádió Café 98.6-on
- lapokba ír
- feltűnik Herendi Gábor Magyar vándorában, és Jeles András József és testvéreiben
- a Megasztár egyetlen női zsűritagja

Spitzer Gyöngyi Soma

álruhás gyógyító

Született: 1966, Debrecen

Gyermekéveit Hajdúnánáson tölti

- öt éves korától színésznőnek készül
- tehetségesen rajzol, mindene az irodalom

Érettségi után felveszik a debreceni Pinczés Stúdióba.

Klick havilap • 2005. május

hogyan és milyen gyakran használsz? Te, aki ilyen intenzív életet élsz, hogyan vélekedsz, a „mindentudó” világháló nélkülözhetetlen dolog, vagy csak a szükséges rossz, amely lassan az egész életünket behálózza, és leértékeli a hagyományos emberi kapcsolatokat?

Az internet elengedhetetlen része az életemnek, nagyszerű dolognak tartom. Heti 3-4 alkalommal használok, ellenőrzöm a rólam szóló írásokat, interjúkat, rengeteg anyagot e-mailen kapok meg. Két éve műsort vezetek a Rádío Café 98.6-on, sokszor a világháló segítségével készülök fel a vendégemből. Egyébként újságot is írok, két éve a Nők Lapja Cafén van egy rovatom, az www.nlc.hu-n és ebben is segítségemre van a net. Mellesleg az internet segítségével tudom tartani a kapcsolatot a sok drága külföldi barátommal, úgyhogy az életemben nagyon komoly szerepet tölt be.

Dolgoztál az első internetes kereskedelmi rádióban, az indexradio.hu-n. Eredetileg női rádiót szerettél volna, mégis más történt. Milyen volt az internetes időszak? Mennyire érezted sikeresnek?

Életem eddigi legszabadabb munkája volt, nagyon élveztem azt az időszakot! Az internet média olyan szabadságot ad, mint amelyet semmi más! Mi sem bizonyítja jobban lelkesedésemet, mint hogy technikai alfabéta létemre megtanultam wave-lab programon vágni. Összességében nagyon sokat kaptam és tanultam abból a munkából, ezért sikeresnek tartom. Mellesleg megjegyzem, azért lettünk az index akkori leányvállalata, mert a műsoraim heti letöltése meghaladta a tízezret.

Milyen irányban szeretnéd továbbgörgetni a karrieredet? Mit szeretnél elérni, mondjuk 5 év múlva?

Egy üzleti vállalkozással ki szeretném váltani a szabadságomat, megteremtve vele a folyamatos anyagi biztonságot, hogy akkor azt, és úgy alkothassak, ahogyan nekem tetszik. El szeretnék mélyülni – jobban aláásni – magamban, a zenében, az irodalomban, művészetekben. Szeretnék zenés színházi esteket csinálni. A következő CD-n kihozni a bennem levő mélységet, drámaiságot, hagyni jobban megélni az árnyoldalomat. Az egyik legerősebb érzés bennem

a szociális érzékenység és együttérzés. Tudom, és sokszor megtapasztaltam, hogy médiumként vezetem át magamon az energiát. Ezért szeretnék még többet koncertezni, így adni erőt az embereknek. Emellett szeretném kialakítani a saját, egyedi zenei hangzásomat, és kiadni



a verseimet és írásaim egy részét. Szeretném létrehozni a Nők Házát, amivel rengeteg nő tudnék segíteni, hogy tudatosabban éljenek. Jelenleg tagja vagyok a Nemzeti Cukorbeteg Alapítványnak, ahol a betegség holisztikus üzenete szerint a cukorbetegség nem más, mint a szeretet meg nem élésének betegsége. Ebből adódik, és nem véletlen, hogy ez a legnagyobb népbetegségünk. Ezt az üzenetet szeretném eljuttatni az embereknek. Két éve benne vagyok a „Születés Hete” mozgalomban, ami szintén szívügyem, és az is marad mindörökké. A mozgalom a tudatos terhességről, szülésről

szól, amely az egész életutat és egyben a személyiséget is meghatározza.

A Megasztár mennyire kedvezett az ismertségednek, főként a karriered szempontjából, milyen változást tapasztaltál? Pozitívát vagy inkább negatívát?

Inkább pozitív változást éreztem. Természetesen sokan nem bírják a búrámot, annak köszönhetően, hogy intenzív személyiség vagyok, amely intenzív reakciókat vált ki.

A zsűri szerepköre megváltozott az első sorozathoz képest, kinek, minek köszönhető a változtatás? A második szériában nemcsak a véleményekkel formáltatok a szavazók akaratát, hanem most úgy mond „élet-halál” urai vagytok, voltatok. Nagyobb teher ez?

Csényi Katinak, a főszerkesztőnek köszönhetjük a változást. Örülök, hogy a második Megasztárban nincs „kiherélve” a zsűri, és annak is, hogy az utolsó három embernél nem mi döntünk. A jövőt tekintve még egy kört nem fogok elvállalni, ennyi elég volt. Az egészben legfőképpen a média felhajtása fáraszt.

Az interneten sok helyen olvasni olyan véleményeket, melyek szerint az egész Megasztár egy óriási manipuláció, ahol a pénz és a nézettség dönti el, hogy ki jut tovább, kire van szükség. Sőt Tóth Gabi is úgy nyilatkozott nemrég, hogy a verseny már nem a tehetségekről szól, hanem a közönség szimpátiájáról. Mi a véleményed erről, zavarnak ezek a megnyilvánulások?

Szerintem nem lehet kikerülni azt, hogy az előadó élete ne a közönség szimpátiájáról szóljon. Viszont, megjegyzem, ez egy tisztességes műsor.

A rengeteg elfoglaltságod mellett mennyi idő jut a családnadra, barátaidra? Hogyan tudják férjed, gyermekeid és barátaid tolerálni az elfoglalt anyukát?

Számomra ők a legfontosabbak, ezért is akarok váltani, hogy többet lehessen velük. Életemet igyekszem úgy szervezni, hogy a gyerekeimre mindig jusson idő, például mindennap az én főztömet eszik otthon. Vannak közös programjaink, s egyben ők a barátaim is. A többi barátomat viszont nagyon elhanyagoltam, rájuk jutott a legkevesebb időm. Megértik.

LEGYÉL mobilban is
EGYÉNISÉG!

MINDEN színes kijelzővel rendelkező
TELEFONTÍPUSRA letölthető!

Csak küldj SMS-t a a jobb alsó adattábla szerint!

SZÍNES HÁTTÉR



POLIFÓNIKUS CSÉNGÉS

- Rainbow - Since You Been Gone KX190482
- Ravel - Bolero KX190288
- Ricky Martin - Livin' la vida loca KX190119
- Rock Power: Carl Perkins - Honking KX190504
- Rock Power: Mungo Jerry KX190505
- Rolling Stones - Let it Bleed KX190488
- Romantic - Szeretem té KX190083
- Ronno & Juliette
- Les Rois Du Meud KX190542
- Ray Orbison - Pretty Woman KX190632
- Shaggy - It Wasn't Me KX190097
- Shakira - Whenever Wherever KX190294
- Sheryl Crow -
- Simon & Garfunkel - Mrs. Robinson KX190303
- Slade - Far Far Away KX190508
- Steve Wonder - I Just Called KX190020
- Sting - Englishman In New York KX190312
- Tetshely KX190388
- The Doors - Light My Fire KX190484
- The Entertainer KX190344
- Titanic theme KX190348
- TNT - Kicsi gesztenye KX190373
- Twin Peaks KX190160
- U2 - Gyémánt éjszakák KX190374

- Volt egyszer egy vadnyugat KX190171
- V-Teck - Ének az esőben KX190193
- Zanzibár - Szeretnémről azt sem volt KX190094
- Zorba, a görög KX190630
- 50 Cent - P.I.M.P. KX190529
- Aaliyah - More than a Woman KX190389
- AC/DC - Hello Hello KX190484
- Alizee - J'en ai marre KX190142
- Anastacia - Left Outside Alone KX190547
- Anastacia - Sick and Tired KX190604
- Andrewboy - Valami véget ért KX190708

JAVA JÁTÉKOK

JETISPORT 4
KX170047
A pingvin újra szórnyul!

CARLA
KX170042
Carla egy napja a tengerparton.

MAGIC DUST
KX170039
A C64-es klasszikus visszafér!

CSAK HÁZASOK
KX170010
A dühös feleség kidobálja a férj cuccát a házból!

CLEO
KX170045
Trányiból Cleót az ókori Egyiptom sarkainál!

FLIPPER
KX170037
A legrealisztikusabb flipperjáték már mobilon is!


MINI MOZIK




ADATTÁBLA
Igy tölts le! Ft. - Szám: 06-90-629-333 Üzenet: KX182895
SMS szám:
06-90-629-333
Az SMS díja: 799 Ft+200 Ft áfa
Info: TextMedia Kft. közönségszolgálat: 06/1-455-7202
www.textboj.hu

KERESZTREJTVÉNY

Klick havilap • 2005. május



	PINCÉBE ŰZ	TITKON TAVOZIK	DOLGO- ZIK A TITKÁRNÓ	MEG- GYŐZŐ EREJŰ	DINNYÉN VAGOTT NYILAS	KERTI TALAJT FORGAT	BAR, RÖVIDEN	BUDA- PEST, RÖVIDEN	EMBER- GYŰLŐ	OROSZ FERFINEV	KALPAG- FELE
A POÉN 1. RÉSZÉ											T
HAMUVÁ VALÁS							RÉZES URHUS ELTÖMÖ- DIK				
HASZNA- LATTÓL VASK						LÁBVÉGI KÖZÉPEN LABALI		FERFI- KABÁT GYERTYA- TARTÓ			
MEG- TORTENT DOLG					BIFLÁZ HIRHEGT KEMNŐ						
SZEMÉ- LYEMRŐL						SAJÁT, REGGELI SIRÁSRÁ KÉSZÍTŐ				TILTÓ- SZO ORTO, RÖVIDEN	
LIGNIT- DARABI REPULÓ- TÍPUS			OLASZ VÁROS KELET, RÖVIDEN								A JOULE JELE ... PAULO, VÁROS
				LETAPOS URALKO- DÓI SZÉK						SAINT, RÖVIDEN NEMAN VÁRO?	
NINCS MEG					LOAPOLO ESZKÖZ ELBOM- LIK						
HELLYEL KINAL							RA, ... KÉL, RÖVIDEN				KADÉT TOROK, NÉPES SZÓVAL
MAGYAR ES NORVÉG AUTÓJEL			KÉST ÉLEZ SZWE-SZ (ANDRÁS)			KARAN- GOT VER BANKOK					
AZ ÖRÖGÉN VEGYJELE		AUTO RÉSZE FÖLDRE PÖTTYAN				FÜVET VÁGÓ A PÁZSIT- RA LÉP					
JEGAR FÖTLÉN (ETRI)						MENNYEI JAPÁN BUDO- NIZMUS					RÉZŰ- VOS HANG- SZER
				GYÓGY- NÖVÉNY TISZTELT, RÖVIDEN					POND, RÖVIDEN GOROGKE- LETI PÁP		
VONULÓ TÖRÖG					NEM IS AMAZ? TROMBI- TÁHANG				PÁLYA- UDVAR, RÖVIDEN FOGOLY		
BESZÉD- EGYSÉG?		GISA, RÖVIDEN INDUL A TURNÉ!		EDZI BAGÁT DISZE A CSÁT							
			IDŐS, KOROS SEMENS, RÖVIDEN				HOZZÁ- JUTÓ				
FRISST	I										!
											HELYRAG, A-BEN PÁRIA



Óriás betűs skandikkal!

Játékszelvény

Előző havi nyertesek:
Matisz Gergely (Károlyfalva), Hangácsi Mária (Karos), Krokavcz Judit (Perkupa)

Megfejtés:.....

Név:.....

Lakcím:.....

Telefon:.....

E-mail:.....

A játékszelvényt
2005. május 23-ig
a Klick szerkesztőség címére
(3525 Miskolc, Széchenyi u. 107.)
beküldők között

3 db 75 g-os CeylonsBest
ceyloni teakülönlegességet
sorsolunk ki.



AZ LG 42 INCHES PLAZMATÉVÉJE



Az elektronikai eszközöket gyártó cégek tudják, hogy a professzionális készülékek piacra dobása mellett azokra is gondolniuk kell, akik nem igényelnek profi berendezést, ugyanakkor igényes kivitelezést, jó minőséget vásárolnának megfizethető áron. Éppen ezért az LG Electronics vállalat is megcélozza azt a középréteget, akik „hagyományos” televíziójukat most szeretnék plazmatévére cserélni. Az új 42PX4RV 42 inches modellt nemrégiben csodálhatta meg a párizsi közönség egy sajtótájé-

koztatón. Az analóg jeleket nagy felbontású képekké átalakító új XD Engine-nel felszerelt plazmatévé a kiváló képminőségen túl az LG minden technológiai újításával eldicsekedhet így a 10,000:1 kontraszttal és az 1,500 ccd-s fényerővel, valamint a tükröződést és a szellemképet megszüntető filmszűrővel is. A fejlesztésekkel az LG folyamatosan törekszik arra, hogy az első számú plazmatévé-gyártó lehessen Európában és a kontinensen kívül is.

➔ www.lg.hu

MINDENTUDÓ MP-8000 A TEACTŐL

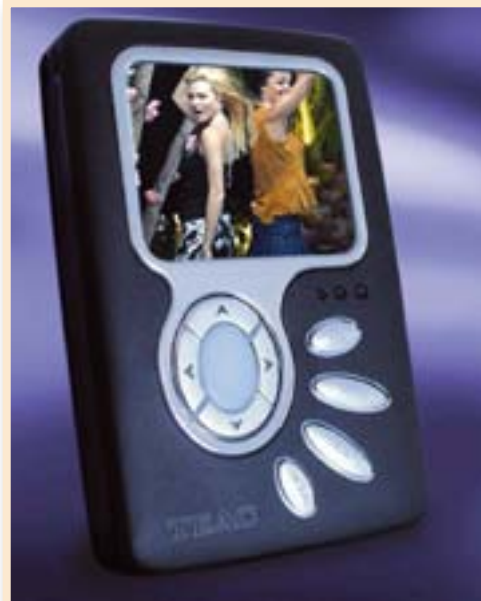


Újabb merevlemez-lejátszót dobott a piacra a Teac. Az MP-8000 névre keresztelt mindentudó lejátszó valóban nagyon okos: képes fotókat megjeleníteni, videókat, játékokat lejátszani.

A szerkezet tárolókapacitása 20 gigabájt, ha az elemeket feltöltjük, legalább tíz órán át élvezhetjük az elmentett zenéket, videókat. Az MP-8000 által támogatott képfarmatok: JPG, MPG, GIF, s mind ez egy 160x128 pixel felbontású képernyőn élvezhetjük. Az új lejátszó természetesen mindennel

kompatibilis, csatlakoztathatunk hozzá mikrofont, távirányítót, de az USB portnak köszönhetően könnyedén a számítógéphez is kapcsolódhatunk vele. Még vonzóbbá teheti számunkra a tény, hogy 12 rádióállomás tárolására képes, sőt a rádióból kedvenc számainkat is felvehetjük vele, tömörített mp3 formátumban. Nem lesz éppen olcsó, a hírek szerint több, mint 300 eurót kell majd fizetnünk érte, viszont igazán elegáns darab, és még 15 dekagramm sincs.

➔ www.teac.com



A LEGÚJABB SAMSUNG DIGITÁLIS FÉNYKÉPEZŐGÉP

Bemutatta legújabb gyermekét a Samsung, egy úgynevezett hibrid digitális fényképezőgép. A Kínában megrendezett kiállításon nagy volt a titkolózás, a szakemberek sem a készülék várható árát, sem a piacra dobás részleteit nem árulták el, de az va-

lószerű, hogy nyáron jelenik meg az új fényképezőgép. A Digimax Pro 815 újdonsága abban rejlik, hogy szokatlanul nagy, 3,5" képátmérőjű TFT LCD kijelzővel látták el. A cég azért mondja hibridnek legújabb fejlesztését, mert bár az nem tartozik a profi gépek közé, várhatóan az igényes – a fotózáshoz valamicskét értő – felhasználók is megkedvelik majd egyszerűsége, gyorsasága miatt. Az igazán helyes, 8 megapixel digitális gép 15-szörös optikai zoommal bír. Paparazziként akár híreségeket is fényképezhetünk vele, mert a gépnek mindössze egyetlen másodpercre van szüksége, hogy készen álljon a munkára és közel 2 másodperc alatt öt képet készíthetünk vele.

➔ www.samsung.com



Az emberek közelebb vannak, mint ahogy azelőtt gondoltam.

Először azért fizettem elő az internetre, hogy kényelmesebben levelezhessek a régi haverokkal. Aztán megnéztem pár érdekes oldalt, beleolvastam ebbe-abba, bekapcsolódtam a „beszélgetésekbe”, és hirtelen kiderült, milyen sok új barátom van. Próbáld ki Te is, és meglátod, ott lóg a neten az egész világ!

Internet. A világ megismerhető.



Új előfizetéssel
vagy készülékváltással

0 Ft
kezdőrészlettel,
12 havi kamat-
mentes részletre.



Motorola V547



- beépített kamera
- EDGE-képes
- Bluetooth
- MMS képes

Most kaphat az alkalmon!

A T-Mobile ismét egy különleges készüléket kínál ügyfeleinek a Kapcsolat Aranykártya Program keretén belül. A beépített kamerával és Bluetooth technikával rendelkező Motorola V547 a gyors adatátvitelt lehetővé tevő EDGE rendszerben is működik. A különleges készüléket akár már 0 forintért elviheti. A részletekről érdeklődjön a T-Mobile szaküzleteiben!

K.A.P.

Kapcsolat Aranykártya Program

Az ajánlat 2005. április 25-től a készlet erejéig vagy visszavonásig érvényes. A készülék csak a T-Mobile Magyarország Rt. előfizetői kártyájával használható. További részletek az üzletekben és a programszabályzatban. Információ: 1230 (a T-Mobile Magyarország Rt. hálózatából díjmentesen hívható), 06-1/265-9210.

T · · · **Mobile** · · ·

Jobb veled a világ