

III. ÉVFOLYAM 3. SZÁM

1998. MÁRCIUS

ÁRA: 198 FT

# INTERNET

K A L A U Z



## A MEZTELEN IGAZSÁG

◆ Csak 18 éven aluliaknak

◆ Világok felosztása

◆ Nyolcezren a (Net)startkövön

◆ Tanulj angolul

◆ Füstölgés az Interneten

◆ A telefon hőskora

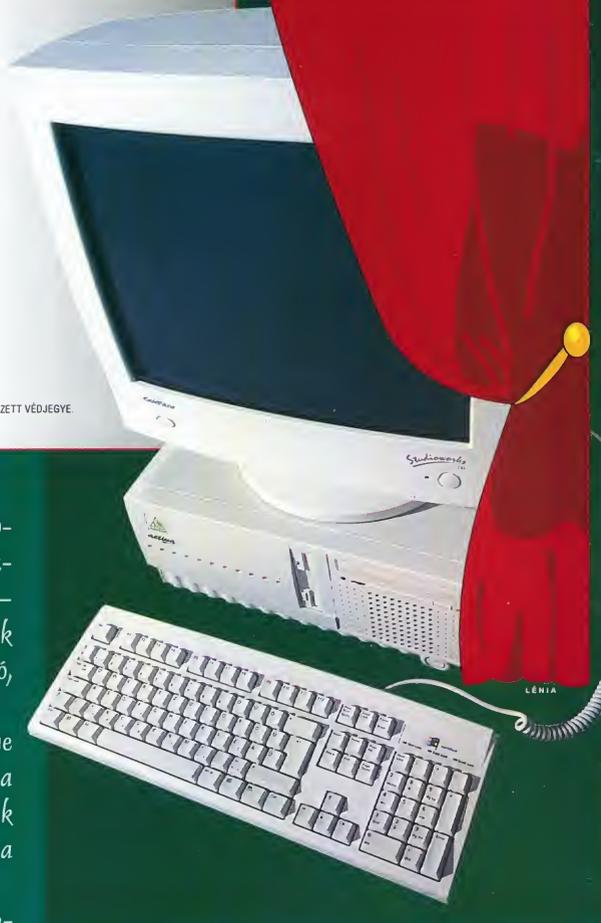
Az Albacomp Activa számítógépcsalád különböző Intel processzorokat tartalmaz

# ALBACOMP *activa*



Pentium® II  
processzorral

AZ INTEL INSIDE EMBLÉMA ÉS A PENTIUM AZ INTEL CORP. RATION BEJEGYZETT VÉDJEGYE.  
AZ MMX AZ INTEL CORPORATION VÉDJEGYE.



*N*agy figyelmet igényel a főszereplő kiválasztása. Minden pillanatban tökéletesnek kell lennie – rábíztuk, ami a legfontosabb. Csak pontos, magas színvonalon dolgozó, átlagon felül teljesítő lehet.

Mindent elronthatnak a gyenge statiszták is. Gondolataink hiába szárnyalnak, bukásra vagyunk ítélve, ha nem hibátlanul teszik a dolgukat.

Ki ne értené, hogy milyen lényeges mindez...

## ha számítógépről van szó

Albacomp Rt.  
8000 Székesfehérvár  
Hosszúsétátér 4-6.  
Tel.: (22) \*315-414  
Fax: (22) 327-532

Budapesti Kirendeltség  
1139 Budapest  
Frangepán u. 8-10.  
Tel.: 329-1493  
Tel/fax: 349-0152

Szaküzletek:  
1065 Budapest  
Nagymező utca 25.  
Tel.: 311-8095  
Tel./ fax: 331-8108

1011 Budapest  
Fő utca 31.  
Tel.: 201-4409  
Fax: 201-4322  
3525 Miskolc  
Széchenyi u. 49.  
Tel.: (46) 354-266  
Tel./fax: (46) 353-100



# SAMSUNG G sorozat.



## TCO '95 felár nélkül

iroda



A SAMSUNG legújabb monitorai nemcsak szépek és intelligensek, de a hazai kínálatból elsőként a legszigorúbb munkaegészség-ügyi szabvány, a TCO '95 normáinak is megfelelnek. Szériafelszerelésként, felár nélkül.

Kímélik a szemét, az idegrendszerét és a pénztárcáját. 5 évig\* garántálan. Kellhet ennél több?

Mielőtt monitort választana, nézze meg, mit kínál Önnek a SAMSUNG!  
És készüljön fel egy kellemes meglepetésre ...

\* 3+2 év garancia

Samsung Electronics Magyar Rt. Bemutatóterem: 1081 Budapest, József krt. 13. • Telefon: 138-4353, 188-7925  
Internet: [www.samsung.com](http://www.samsung.com)





KÉZICSSIZOLT ÓLOMKRISTÁLY

On line áruház

www.caori.com



KÉZICSSIZOLT ÓLOMKRISTÁLY

Tel: +36-1-260-0000  
E-mail: [caori@caori.com](mailto:caori@caori.com)

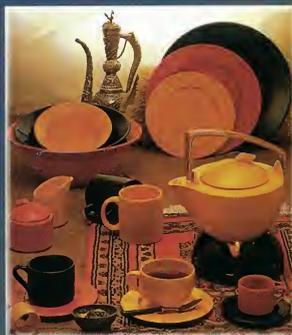


Tel: +36-1-260-0000  
E-mail: [caori@caori.com](mailto:caori@caori.com)

Nyitvatartás  
H - P 10-19  
SZO 9-18  
Vas 9-14

Üvegáru Szaküzlet  
SÜPÁ Üvegközpont

1065 Budapest, Rottenföld utca (III. ker. Rakóczi u. 36.)



WALCHERSBACH



Original  
"G. DURAND"  
Paris



ESKÖVŐI LISTA VEZETÉSÉT  
VÁLLALJUK

VIDÉKI MEGRENDELŐINKNEK A KIVÁLASZOTT ÁRUT A DHL  
FUTARSZOLGÁLTATTAL 48 ÓRÁN BELÜL HÁZHOZZÁLLÍTJUK

INTERNET SZOLGÁLTATÓNK.

DataNet



k@lauz  
Business Online .. 7

r@ndevú  
Magyarok a nagyvilágban .... 32-33  
webm@ster

Világ web - web világ .. 50-51  
Volán ..... 51  
Zöldpont ..... 51



@ktuális  
Hírszörf ..... 8-9  
Felfélesztés az információs társadalomra ... 10-11  
Tegn@p ..... 12  
Világok felosztása ..... 12-13

Extra hely ..... 37  
A web technikai karbantartása ... 37-38  
Tipppek, trükkök ..... 39

@prók  
Apróhírdetések ..... 53  
gondol@t



Nincs új a Net alatt - Fejezetek az Internet előtörténetéből (3.)  
A hálózat-ös telefon hősora .. 54-55

Kávéház ..... 40-41  
tud@közö



Ha csinálod, ha nem - szörnnyűkődj el! .. 56-57  
A meztelen igazság ..... 58-59  
Vágni engem nyakon ..... 59

A mi MACI-nk (11. pótkötet) .. 42-43  
b@rangolás  
Állati ..... 44  
Bórnád ..... 44-45



Egészség ..... 45  
Éjszaka ..... 46  
Étáp ..... 46-47

t@lálás  
Pályázat ..... 60  
Bulldózer ..... 60  
A modellvasutak varázsa ..... 60-61



VP Mail ..... 61  
The Free-mails X-files ..... 61-62  
Web-cam, vagy amit akartok... .. 62



Gépünk tápláléka ..... 47  
Hiúság vására ..... 47-48  
Játszóház ..... 48-49  
Lapszemle ..... 49  
Lélek ..... 49  
Szókép ..... 49-50  
Táncház ..... 50  
Vetítővászon ..... 50



Klikk! ..... 62-63  
Funny Mail Clintontól vagy akár Mickey Mouse-tól ..... 63  
Ínyenceknek a legjobbat... .. 64  
Itt a magyar freewebl! ..... 64  
A jövő zenéje: a web-reklám ... ingyen vagy nem? ..... 65  
E-mail cím + honlap-átrányítás! .. 65  
InTerGeTto ..... 65



szolgált@tis  
Nyolcezeren a (Net)starkövön .. 18-19



Távitanulás a gyakorlatban ..... 20-21  
Áprilisban újra kezdjük... .. 21

iskola@

A Sulinetről - az Elendertől ... 23  
Csak 18 éven aluliaknak! .. 23  
Tanulj

angolul az Interneten!  
Archeológia ..... 27  
Biológia ..... 27  
Csillagászat .. 27-28  
Irodalom ..... 28  
Kémia ..... 28-29



Egészség ..... 45  
Éjszaka ..... 46  
Étáp ..... 46-47



Egészség ..... 45  
Éjszaka ..... 46  
Étáp ..... 46-47



Multimédia ..... 29  
itthonl@pok

Lakóhelyismeret 30  
Nógrád megye .. 30  
Pest megye ..... 31  
Budapest ..... 31



Márciusi számunk hirdetői:

Accelerator ..... 36  
Alarmix ..... 15  
Albacomp ..... BII  
American Service ..... 52  
Aresco ..... 22  
Business Online ... 34-35  
CAORI ..... 4  
Compaq ..... 6  
Datanet ..... 15  
DTK ..... 14  
Drótposta ..... 52  
EasyCall ..... 53  
Elender ..... BIV

Elender ..... 22  
Externet ..... 53  
Gamaxnet ..... 36  
Geoform ..... 14  
Interway ..... 53  
Kern ..... 40  
KT Internetspál ..... 15  
Hungary Network ..... 33  
Matáv ..... BIII  
Ostrom ..... 32  
PC-Guru ..... 66  
Piksys ..... 16  
Praktícomp ..... 36

Qwerty ..... 33  
Samsung ..... 3  
SCI Modem ..... 38  
Server ..... 14  
Stand Kiadó ..... 16  
Starking Net ..... 29  
Tantál ..... 29  
TV Net ..... 16  
Varga ..... 16  
Menedzser Iroda ..... 58  
Webtime ..... 36  
X-Byte ..... 22  
Zenebona ..... 32



INTERNET

Az első magyar Internet-magazin.

**Kiadja:**  
PRÍM Információ-technológiai Kft.  
1116 Budapest, Hunyadi Mátyás u. 32.

**Felöl vezető:**  
Szabó Hédy (szabo@prim.hu)

**Főszerkesztő:**  
Vértés János Andor (vertes@prim.hu)

**A Barangolás rovat szerkesztője:**  
Kolma Kornél (kcolma@webmaster.hu)

**A Web-mester szerkesztője:**  
Balogh Attila Balázs (bab@webmaster.hu)

**Tervezőszerkesztő:**  
Henger Attila (henger@prim.hu),  
Krébécz József, Krébécz Krisztián (assa@hungary.net)

**Címlaptartó:** Ruzs László

**Olaszó szerkesztő:** Fábian Gábor

**Karikatúr:** Nagy Kornél

Telefon: 228-1072, 228-3373  
Telefax: 228-473/13  
Mobil: 20-343-4877, 20-343-078  
E-mail: [ikolma@prim.hu](mailto:ikolma@prim.hu)  
CompuServe: 105277.140  
1506 Budapest, Pf.: 140.  
Egy lapzárna ár: 198 Ft  
Előfizetési díj egy évre: 2090 Ft  
Megrendelhető: a Kiadónál e-mailben, levélben vagy faxon.

Az Internet Kalauz megtalálható a Világhálón: <http://www.ikalauz.hu>

**Hirdetéstérfelát:** a Kiadóban  
**Reklám-marketing:**  
Henger Agnes (henger@prim.hu)

**Nyomdai előkészítés:**  
Artur Repro Stúdió

**Nyomás:**  
Veszprémi Nyomda Rt.

**Terjesztő:**  
Budapesti Hírlapkereskedelmi Rt.  
Kiadói Lapterjesztő Kereskedelmi Kft.  
Nemzeti Hírlapkereskedelmi Egyesülés  
Magyar Posta Rt. Hírlapüzletági Igazgatóság  
Hozzáférhető még a nagyobb könyvesboltokban és az Internet-kávházakban.

Írásaink szerzői jogvédelemben részesülnek.

HU ISSN 1219-9001



## Engedje szabadjára KÉPZELETÉT! Nyugodtan szárnyalhat a fantáziája, az új

Compaq Deskpro 2000 biztonságos környezetet teremt hozzá. Egyesítve a legújabb MMX™ technológiát a még tovább fejlesztett intelligens felügyelhetőséggel, a Deskpro 2000 eddig példa nélküli értéket nyújt. A legújabb processzor-, memória- és grafikus technológiákat ötvözi könnyen kezelhető egységbe, a jól ismert Compaq-megbízhatósággal körítve. Mérnökeink határt nem ismerő kreativitásának köszönhetően mindez a lehető legalacsonyabb élettartam-költséggel párosul. Így már nyilvánvaló, hogy miért a Deskpro a világ legnépszerűbb PC-je?!

A Compaq Deskpro 2000 - a biztonságos választás, és a képzeletének semmi sem szabhat határt.



Viszonteladók listája és további információk:

[www.compaq.hu](http://www.compaq.hu)



**COMPAQ**



# Business Online



Lapunk olvasásakor érdemes figyelni az alábbi jelekre:

Cikk, amit mindenki figyelmébe ajánlunk:



Szakmai jellegű információ, vagy egyéb okból a köznyelvtől eltávolodott, „magasan számyaló” cikk, aminél laikus olvasóink kiadhatják Pósalaki bácsi jelszavát: „ugorgyunk”.



Vélemény, vitairat, gondolat:



Lévlél, vagy levélcímlet (e-mail) tartalmazó írás:



Fontos figyelmeztetés, szabályismertetés:



Talány, kérdés, rejtveny:



„Kedves Internet Kalauz!

Mint a PORT Computer vezetője reagálni szeretnék a februári számban, (W)ebek harmincadján” címmel megjelent olvasói levélre és az annak kapcsán írt cikkeire. Rendkívül sajnálom a keserű tapasztalatokat, és teljesen egyetértek a cikk szerzőjének (vertes@prim.hu) minden megállapításával. A webet mindenki kötelező megjelenési helynek tekintni, azonban hamisznak a tartalom nélküli vagy nem aktualizált oldalak.

A PORT Computer éppen azt tűzte ki célul, hogy egy hiteles, frissen tartott, adatbázissal támogatott összegyűjtő pont lesz, ahol minden ehhez szükséges szolgáltatást megad az utazási irodáknak (és későbbiekben az egyéb szervezeteknek). Sajnos saját partnereink sem tartják fontosnak az Interneten megjelent hírdeteik frissen tartását, ez az külön költséget nekik nem jelent. Ezzel együtt havonta nekünk kell „könyörögnünk” a fent lévő anyagok pontosításáért. Minden hónapban körbejárjuk az utazási irodákat, az adatbázis kiadvonatos formáját átadjuk nekik, és a visszajelzett módosítások alapján pontosítunk.

A következő hónaptól papíron vagy floppy lemezen átadjuk az Interneten megjelent oldalakat is. Bár „elméletileg” a pontosítás és a mi feladatunk lenne, a web lételessége és a miénk is ettől függ.

Ennél többet sajnos nem tudunk megtenni. Ehhez a hirdetői közeg hozzáállásának megváltozása szükséges. Ebben segíthet ez a cikk is.

Köszönettel:  
Veszolovszki Zsolt  
PORT Computer”

Bár egy hónapja tekintélyes cikket szenteltünk az online businessnek, s annak, hogy a siker nem kis hányadban múlik azokon, akik kirakatot nyitnak (nyitattak) a nagyvállagra, mégis úgy véltük, erői akármennyit beszélünk, az nem sok, különösen azután, hogy a megkritizált web-site működtetője ennyire pozitívan reagált...

Engedtesék meg nekünk, hogy a fenti levélrészletet kiegészítsük néhány idézettel, amelyet a múlt havi Business Online című lapból kölcsönöztünk:

„Fennállásának első 12 órájában 4,4 millióan nyitottak be az Apple online shopjába, összesen félmillió dollárnyi megrendelésállományt hagyva hátra. Az áruház működtetésének első 30 napján 12 millió dollár értékben fogadott a hálózatom megrendeléseket...”

„A <http://www.cisco.com/public/Product-root.shtml> cím virtuális pultjai mögött ’iló’ szerverek egyetlen nap 6 millió dollárnyi portékát értesztenek.”

„[A Dell] hálóközpontjából nap mint nap 3 millió dollár értékű gép hajózik ki.”

„Úgy látszik, igazra lesz Chambersnek, aki azt jósolta, hogy az elektronikus kereskedelem minden előrejelzést meghazudtoló növekedés elé néz. A jelenlegi prognózis szerint 2001-ben világszerte 300 milliárd dollár értékű termék és szolgáltatás talál majd gazdára az Interneten.”

Az Internet Kalauz az Internet szabadidő-magazinja, az üzleti informatikát – mint a fenti idézetek is bizonyítják – átengedték a Business Online-nak, de itt is hangsúlyoznunk kell, hogy az Internetben nem csak ismeretszerzési, szórakozási lehetőségek rejlenek, hanem üzletiek is.

Ebben az újságban azonban – a Business Online-ba való huszonegyedik századi dollármilliók helyett – nem árt, ha más is hangsúlyozunk, például azt, hogy MA MAGYARORSZÁGON AZ INTERNET MÉG NEM ÜZLET!!! Aki azzal nyitja meg hálózatemét, hogy annak holnap – na jó, nem dollármilliókat, de – forintszázereket kell hoznia, az csalódik. S a csalódott embertől mit várhatunk? A legkevésbé, az hogy elhanyagolja hálózatemét, nem áldoz további energiát aktualizálására, karbantartására...

Legutóbbi vezércikkünkben az utazási irodához, online boltosokhoz szölkünk, kérve öket, hogy ne rontsák a web hiteltét, ha már egyszer kiragasztottak egy plakátot, ne hagyják megsárgulni, online kirakatukat ne engedjék beporosodni... Most inkább a tartalomszolgáltatókhoz, web-mesterekhez fordulnánk egy kérdéssel: ne állítsák ügyfeleiket azzal, hogy ez jó üzlet! Pontosabban: árulják el, hogy ez egy hosszú távú üzlet!

A Hálón lenni ma Magyarországon még egy csomó energia, pénz és – erre tanúk tucatjait tudnánk felsorakoztatni – gyakorlatilag nulla haszon, minimális forgalom. De a világ – ld. a Business Online-ból vett idézeteket – mégiscsak erre halad, ami ma üzlet a Delnek, a Ciscónak, az Apple-nek vagy mondjuk az Amazon könyvárúháznak, az holnap üzlet lehet az Albcampnak, a Kürtnek, a Synergónak vagy a könyvesboltoknak, utazási irodáknak, autókereskedőknek.

Sokan vannak, akik könnyedén eladják a holnapot a márt, s képtelenek hosszú távú üzletben gondolkodni, ilyet előkészíteni. Nekik azt tanácsolnám: ne menjenek a webre. Az üzleti hálóztem azoknak való, akik akkor is gondozzák, művelik a földet, amikor még ki se bujt a hajtás, amikor nemhogy a haszon, de még egy árva fűszál se látszik.

Persze vannak még egyéb titkok is. Például egy internetes boltban sokkal nagyobb árúválasztékot célszerű – és lehet is – kínálni, mint egy sarki üzletben, mondjuk 200 szoftverdoboz helyett húszreztet, egy utazási iroda ötven újja helyett száz iroda ötezer célpontját, egy könyvkiadó néhány tucat kötetet helyett havonta sok száz új kiadványt... Akit részletesen érdekel a dolog, annak megint csak a Business Online-t ajánlanánk (hogy miképp lehet hozzáférni, az ügyben ld. még a 34–35. oldalt), azt a lapunkat, amelyet ma még sokkal kevesebben olvasnak, mint az Internet Kalauz. De hát nem vagyunk túrelmetlenek, és a mi hosszú távú befektetésünk; mire a magyar web-site-ok forgalma milliós lesz, a Business Online is beérk...





Hannoverről ilyenkor márciusban a CeBIT jut minden számítástechnika és Internet iránt érdeklődő szakember eszébe, de itt, februári híreink között ez még korai... Nos, amiért mi februárban Hannoverbe látogattunk, az is meglehetősen nagyszabású esemény: *Larry Ellison* (Oracle), *Ed Zander* (Sun), *Richard K. Templeton* (Texas Instruments), *Edward Kozel* (Cisco Systems), *Martin Bangemann* és mások vendég szereplésével itt tartotta éves nemzetközi sajtókonferenciáját Európa legnagyobb Internet-szolgáltatója, a Deutsche Telekom (DT).

Martin Bangemann, az EU ipari, távközlési és informatikai biztosa nem véletlenül jött el előadni és szótélni a DT háza táján, ugyanis az ő (és munkatársai) öt évvel ezelőtti jelentésében, amelyben az információs társadalom felé vezető út mérföldköveit jelölte ki, az egyik nagyon fontos lépésként a távközlési piac felszabadítását jelölte meg! Nos, az idén először állt elő az a helyzet, hogy a Deutsche Telekom immár csupán egyike a németországi távközlési szolgáltatóknak, perze gazdasági monopóliumát még sokáig nem tudja megrendíteni egyik ellenfele sem.

Ez jól látszik azon a területen, ahol már eddig is versenyhelyezet volt, vagyis az Internet-szolgáltatásban. A Deutsche Telekom T-online nevű szolgáltatásának majdnem 2 millió előfizetője van, vagyis némileg egy szerzősítő 100:1 az arány, ha szembeállítjuk a DT érdekeltségéi körébe tartozó Matávval... A népesség ezt a különbséget messze nem magyarázza, még a gazdasági erőfölény sem, hozzá kell tennünk néhány olyan okot is, ami magában a szolgáltatásban rejlik. A T-online a kezdetek kezdetén egy – a Compuserve-höz hasonló – általános információs szolgáltatásból indult. Akkoriban még szó nem volt az Internetről (legalábbis Európában, a közélcél felhasználás terén), de a szakemberek már azon fáradoztak, hogy például a szokásos banki műveletek egy részét a lakosok otthon ilve is elvégezhessék. Manapság a T-online már az Internet elérésére is képes 33 600, illetve ISDN-kapcsolat esetén 64 000 bps sebességgel (mi is ezt használtuk a sajtókonferencia idején), de ugyanakkor megőrizte korábbi, jól bevált szolgáltatásait.

Miközben az o.tel.o és társai a DT telefonmonopóliumát tépázzák, a Deutsche Telekom – a globalizáció jegyében – minden irányban terjeszkedik. Számos új kezdeményezés indult például az elektronikus kereskedelem és az online shopping terén. Az IBM e-business megoldásait alkalmazva az elektronikus üzleti tranzakciók megvalósításán dolgoznak. Ennek köszönhetően a közeljövőben megvalósul a hitelkártyával történő fizetés biztonságos, nyilvános hálózaton is használható változata. Olyan fejlesztések is folynak, amelyek az online vásárlást a háromdimenziós megjelenítés és az interaktivitás világába helyezik át. A T-punkt nevű, virtuális áruházi környezet célja, hogy a vásárló számára a valósággal meggyező vagy legalább az azt megközelítő lehetőségeket biztosítson (sétálhatunk a boltban, kiválaszthatjuk a nekünk leginkább tetsző árut, nagyíthatjuk, forgathatjuk, csak mondjuk ruhák esetében nem tudjuk felpróbálni...).

Bemutatná a Deutsche Telekom által T-Mart névre keresztelt terméksorozatát is, amely az üzleti kommunikáció, az interaktív média és az elektronikus kereskedelem terén nyújt az ügyfél igényeire szabott megoldásokat. A T-Mart többek között olyan online oktatórendszerbe kiépítésre szolgál, amelyek maximálisan kihasználják a multimédia lehetőségeit. Ez utóbbit például a Mercedes-Benz is alkalmazza az új

modellek megjelenésének idején, ennek köszönhetően a kereskedőknek nem kell elutazniuk a központba, hanem otthon, a business-tv előtt ilve ismerkedhetnek meg az új típus képességeivel. Az ilyen szolgáltatások igénybevétele természetesen már legalább ISDN szintű kapcsolat szükséges. Ismerve a német viszonyokat, ez igazán nem jelenthet problémát, ott ugyanis minden száz előfizetőre 4 (!) ISDN vonal jut (összehasonlításképpen ez a szám Franciaországban 1,6, az Egyesült Királyság esetében pedig mindössze 0,8).

Lassan kialakul az NC piaca, tavaly a kereskedelmi hálózatok 39 százalékában már NC-t alkalmaztak, az idei évben pedig már közel kétharmados fölényre számítanak. A Deutsche Telekom nemzetközi sajtókonferenciája arra is jó alkalmat nyújtott, hogy az NC-ről érdeklődjünk *Larry Ellisons*tól, az Oracle elnök-vezérigazgatójától. Ellison éppen abban látja az NC jövőjét, hogy mindent pólol, nem kell a PC-től a NetPC vagy a Windows Terminal irányában különféle utakat keresgélmi. „Míg a Microsoftnak három eszköze van, addig nekünk mindössze egy, de az éppen olyan jól, vagy még azoknál is jobban látja el mindhárom feladatát” – választotta kérdésünkre *Larry Ellison*.

Egyébként – bár a DT jó kapcsolatokat ápol a Microsofttal is – érdekes módon a konferencián előadó stratégiai partnerek szinte majd mindegyike a Microsoft vitelvárszái közül került ki. A szövetséget tovább erősítendő, a meghívott előadók maguk is egy-egy Deutsche Telekom részvényel gazdagodtak...

Egy több száz újságíró részvételével zajló nemzetközi sajtókonferencián cca. 14 perre kell ahhoz, hogy mindenkihez elérjen a hír: nem mindennapi látványosságot kínál a CNN hálózata. A február 4-i eseményt követően ugyanis a másnapi SCI-TECH story page a következő címsorral jelent meg: „Bill Gates hit by cream cake in Brussels”.



Az Óbél-háborútól a Mars-szondáig mindenről első kézből tudósító CNN természetesen elkísérte a Microsoft elnök-vezérigazgatóját a belga kormánykörökkel előkészített randevujára is. Az épületbe lépve – a fotósok és az operatőrök gyűrűjében – egy férfi magára vonta Gates figyelmét, miatt egy másik telibe küldte a fejét a garázsfilmekből jól ismert habostortával. A „hit”, azaz a „találási” teljes, Gates szeme, orra, szája, füle telibe habbal!

Sajnos maga a dobási jelenet nemigen látható a CNN-oldalról letölthető 30 másodperces videófile-ban, mivel az operatőrök már csak a „hit” utáni pillanatokban eszméltek. Így a felvétel a zúrvárról és be, kell érteni az immár krémessé vált Gatesszel és a körülötte kitért pánikkal. Egy „snit” után megnézhetjük a földet habostorta-nyomokkal, majd jön Gates, immár tisztára „nyalva”.

Persze ez nem maga a „burleszkfilm”, amelynek operatőreit külön is kihallgatták, gyanítva, hogy ismerte a forgatókönyvet. Az övénél talán fontosabb az a név, amely nyilván megjelenik most majd a több ezernyi Microsoft-gyűlölő honlap mindegyikén: *Noel Godinnak* hívják azt a belgát, aki ebbe a modern Stan és Pan jelenetbe be tudta vonni főszereplőnek a világ leggazdagabb emberét. A Reuters kommentárja szerint a jelenet még sokat hozhat Godinnak, mindenesetre ügyességére jellemző, hogy ott helyben el tudott tűnni, s a rendőrség csak a „társrendező” tudta habostorta-hajigálásban való bűnrészesség miatt őriztette venni.

Gates egyébként úgy nyilatkozott, nincs feljelentés, a torta meg van bocsátva...

Elvégre Godin mégsem egy Netscape vagy egy Sun...



Előző hírnök is példázta: egyre nagyobb szerepet játszanak a honlapkészítésben a videobekérőzások. Így egy internetes lapon bizonyára nem érdekelten hírt, hogy a Pinnacle Systems (USA, Kalifornia) – amely a stúdióminőségű (broadcast) eszközök területén szerzett vezető szerepet az elmúlt években – megvásárolta a németországi MÍRO Computer Products videodigitalizálókat és -szerkesztőket fejlesztő és gyártó egységét, így törekedve a videodigitalizálás és -szerkesztés alsóbb, de még professzionális kategóriájának meghódítására. (A MÍRO videokártyákat gyártó részlege önállóan működik tovább.)

A hírt kiegészíti, hogy a változást a disztribútori szerződések apró korrekciója is követte: hazánkban járt *Jos Wich*, a Pinnacle Systems kétéurópai képviselője, aki – amellet, hogy a Kongresszusi Központban megrendezett multimédia-kiállításon bejelentette a cég új termékeit – megújította a szerződést a „rég-új” disztribútorral, az AXICO Informatikai Kft.-vel. A magyar disztribútor arra is ígéretet kapott, hogy a CeBIT-es újságosok már a hannoveri kiállítással egy időben kaphatók lesznek Magyarországon. Ezek sorába tartozik például a miroVIDEO DV300 (az első komplett alkalmazás, ami teljesen kihasználja az IEEE 1394 – Fireware – interfész előnyeit; frame-vesztés nélkül rögzíthetők a digitális videokamerákkal készült felvételek a számítógépen) vagy a miroVIDEO Studio 200, amely egy csak külső eszközökből áll, minden korszerű PC-hez illeszthető videodigitalizáló berendezés. A korábbi miroVIDEO DC 30 felhasználói upgrade-re is felkészülhetnek; a Productivity Pack segítségével tekintélyesen csökken a szerkesztési idő, és ez az eszköz feloldja a 2 GB feletti AVI fájlok lejátszásának korlátait.



A különféle internetes adatbázisok legfőbb gondja, hogy nehezen megy az információval való feltöltés, ha pedig nincs információ, nem jön a látogató... Ebből a circulus vitiosusból a kivezető utat a ContactNET ([www.sopron.hu/contactnet](http://www.sopron.hu/contactnet)), illetve a Varga Menedzser Iroda egy franchise rendszerben vélte megtalálni, amelynek lényege, hogy az Internetre felkerülő adatbázist kombinálják egy országos ügynöki hálózattal.

A ContactNET rendszer egy kereslet-kínálati adatbázis, s lényegében ezt működtetik a franchise rendszerbe bekapcsolódó vállalkozók azzal, hogy az egyes megyékben összegyűjtik a megbízásokat. A rendszer célja nem az, hogy az üzletkötéseket „ellenőrizze”, és maga a rendszer nem is működik közre az üzletkötések lebonyolításában, azt a cégekre bizza.

A franchise rendszerbe bekapcsolódó vállalkozóknak Internet-hozzáféréssel, no és valamilyen ügyfélfogadó irodával kell rendelkeznie, ahol lényegében értékesíti azokat a ContactNET-csomagokat, amelyek – az ár függvényében különböző időtartamra – biztosítják a megbízóknak, hogy kereslet/kínálat megjelenjen az adatbázisban. Maguk a csomagok változatos módon biztosítják a cégeknek, hogy hirdessenek, s ezek a hirdetések kombinálhatók különféle extrahétfőségekkel, egyebek közt például közvetlen „link” lehetőségével a hirdető saját honlapjára. Ha ilyen nincs, a ContactNET szakemberei ennek megtervezése is vállalkoznak, vagyis a cégek önálló kereskedelmi tevékenységére hatáson kombinálható egy adatbázis csoportos jellegében meglévő előnyökkel.



A stand Lap- és Könyvkiadó tavaly a Compfairen jelentkezt az Internet magyar oldalait elsőként bemutató katalógusával, amelyet – néhány kritikai észrevétellel – lapunk is bemutatott. A most

második évfolyamába lépett Webmutató kinőtte gyermekbetegségeit, és egyre gazdagabbá válik. Bár a szerkesztőség „honlaprostáló” munkatársai kiszűrjük a nem megfelelő tartalommal bíró, haszontalan információkat, az első megjelenés óta mégis megtízszereződött a web-oldalak száma. Az első magyar Internet-regiszterben szereplő 6000 URL cím a magyar intézmények, cégek és magánszemélyek díjtalanul megjelenített web-oldalait takarja. A „honlapatlanok” ugyan nehéz megtalálni, de a cég erre a célra készült keresősoftvere azok után is kutat, akik „abérlik” valaki másnak a honlapján.



A most jelenget (és az újságosoknál, illetve a kiadónál már megvásárolható) több mint 1000 címszót tartalmazó katalógus elején részletes – csak a témákat szerepeltető – tartalomjegyzék segíti a tájékozódást. Ezt követően fő- és alcsoportokba sorolt címszavak alatt találhatjuk meg az általunk keresett web-oldalakat, melyekhez rövid információ is tartozik.

Mint azt a „stand” munkatársai tudatták velünk, a Webmutató a közeljövőben rendszeresen fog előrukkolni új, a katalógus színesítő ötletekkel. Például WebBlick címmel olyan rovatot csempésznek a regiszterbe, amely a web-oldalakat blikkfangos főcímmel, újságzerűen „adja el”. Lesz Web-vasdászt, Webező rovat, és meglepetéseket is tartogatnak a honlap-talajdonosok számára.



A mail-hackerek első magyarországi áldozatai a „freemail” felhasználói, véli *Lengyel István* ([lengyel@freemail.c3.hu](mailto:lengyel@freemail.c3.hu)) olvasónk, aki beszámolt szerkesztőségünknek arról, hogy február elején egy ismeretlen tettesnek sikerült megbolondataina a C3 freemail-szerverét. A hírt megerősítette *Tudós András* is a szolgáltatótól: a nagy mennyiségű spamming mellett az ismeretlen tettes ismeretlen módszerrel ismeretleneknek továbbította a freemail chat-listára érkező valamennyi levelet úgy, hogy a címzettek nem voltak a listára felírva. Persze a listán a reklámoló levelek újra szétkülöndésre kerültek, mindaddig, amíg másnap hajnalban a rendszergazda ideiglenesen le nem állította a chat-listát.

Tudós Andrásról megtudtuk, hogy a tettes Amerikából, egy ottani modernes csatlakozáson keresztül nyomult, így gyakorlatilag megfoghatatlan. Ez egyébként nem egyedi jelenség, egyre több – főleg amerikai – spammer próbálkozik távoli, nyitott mail-szervereken keresztül nagy mennyiségű, kéretlen levél továbbításával, általában hamis, kinyomozhatatlan feladóval. Ez a „megbombázott” szervernek iszonyatos terhelést, a postamasternek meg rengeteg felháborodott panaszlevelet okoz, a sávszélesség pazarlásáról nem is beszélve. „Hasonló esetek történtek már iskolai szerverekkel és más szolgáltatókkal is” – írja Tudós András, némiképp cáfolva ezzel olvasónk hitét, hogy a freemaillek lennének az első magyarországi áldozatok. „Mi a freemail esetében postafiók létehez próbálunk kötni a levélküldés engedélyezését, de a támadó még saját postafiókot is kreált, és azt használta feladónak szétpostázott spamjein. A freemail chat-lista leveleink továbbküldése ismeretlen címekre egyelőre számunkra is rejtély, de annyi bizonyos, hogy a freemail-rendszerben nem történt behatolás...”

Arra a kérdésre, hogy milyen korlátozásokkal kell ezután számolniuk a freemail-felhasználóknak, hogy ne történjen hasonló galiba, ezt a választ kaptuk: „A megoldás egyszerű és fájdalom: ezúttal a freemail-szerver SMTP protokollal csak a freemail.c3.hu-ra végződő címekre vagy a c3.hu végződésű címekről (pl. a behívó modemekről) fogad el leveleket. Ez a más szolgáltatók készült freemailjezőket arra kényszeríti, hogy saját szolgáltatójuk SMTP szerverét használják a levélküldésre.”

# Felkészülés az információs



„Az Internet-jelen-  
ség gazdasági és társadalmi hatás-

vizsgálata. Internet-gazdaságtan — elektronikus keres-

kedeleme, elektronikus pénz, web-marketing. Hálózati szolgáltatásterve-

zés. Felhasználó-típológiák. A hálózati szolgáltatások fejlődési irányai és lehetőségei.

A hálózati kultúra terjedésével felértékelődő tudás-, tulajdon- és szolgáltatástípusok.”

A fenti idézet egy januárban létrehozott új intézet egyik kutatási témáját írja le. Az Információs Társadalom- és Trendkutató Központ a Budapesti Műszaki Egyetem és a magyar UNESCO-Bizottság hozta létre abból a megfontolásból, hogy ma már sem a kormányzat, sem az informatikai szakma, sem a majdani információs társadalom majdani polgára nem nélkülözheti az egyes technológiákra, szolgáltatásokra, ill. azok várható hatására vonatkozó (nemzetközi és hazai) tapasztalatok feldolgozásával megteremthető szemléleti kiindulópontokat, a változások trendleírások és -elemzések formájában történő megragadását, és mindenekelőtt az eszközellátottság, a fogyasztási szerkezet, az információs kultúra, az információs érték- és attitűdvilág pillanatnyi állapotának és dinamikájának pontos ismeretét.

Az intézet igazgatóját lapunk rendszeres olvasói szinte személyes ismerősünek tekinthetik, Z. Karvalics László szinte állandó szerzője az Internet Kalauznak, sokan még ma is emlegetik „fogpiszkáló” sorozatát, manapság pedig az Internet „előtörténetének” kulturisztikai emlékeit tergeti olvasóink elé, ugyancsak sorozat formájában. A BME egyetemi docense (a történettudományok kandidátusa, az információs társadalom kérdéskörének, a nemzeti informatikai stratégiák összehasonlító elemletének egyik legfoglalkoztatottabb szakembere, az ELTE Információtörténeti Műhelykurzusának megalapítója és vezetője, az információs-jelenség társadalomelméletének kutatója, Az Informatikai Társadalmi Bizottság Szakmai Tanácsadó Testületének tagja, a középiskolai Sulinet program és az Infopark Rt. tanácsadója, a „Nemzeti Informatikai Stratégia” egyik fejezetének írója) így foglalta össze az irányítása alá tartozó intézet létrehozásának és működésének mozgatórugóit:

„1. Jöjjön létre a témakör művelésének nemzetközi színvonalú, rangos műhelye

2. Jól használható háttéranyagok és javaslatok formájában a kormányzat jelentős szakmai segítséget kapjon nemzeti információstratégiája („információs társadalom-építő programja”) és információs iparpolitikája irányításához

3. Az információ- és tudásipar hazai szereplőinek folyamatosan módjában álljon naprakész trendelemzésekhez, értékelő áttekinthetőségekhez, tájékoztatókhoz jutni, illetve

4. saját tevékenységük értékeléséhez, ill. fejlesztési politikájuk megalapozásához szakértői felméréseket megrendelni.”

Karvalics szerint az információs társadalom problémájára és az információs trendkutatásra szakosodott intézmény hiánya Magyarországon számára a világban pozíció- és ezen keresztül piacvesztést, az elsődleges információforrások és speciális ismeretek áramából való kirekesztődést, marginalizálódást jelent (ráadásul éppen azon a terepen, ahol a jövő kritikus kérdései dölnék el, amiről az ezredvég szinte minden lényeges kihívása szól). Ugyanakkor egy jól működő tudományos intézet működése már első lépésben is mérsékelheti az ebből fakadó hátrányokat, remélt sikerei pedig egyenesen egy jobb „országprezisztízshoz”, Magyarország „információs mintaszország” képének megteremtéséhez járulhatnak hozzá.

Az információs társadalom kérdéskörének műveléséhez szükséges ismeretek világmegnyitása miatt a kutatói állomány javarészt az információtechnológia eszköz- és problémavilágára érzékeny fiatal társadalomtudósokból (közgazdászok, szociológusok, politológusok, pszichológusok) áll, akik különleges alapképzettségük, nyelvtudásuk és tehetségük révén gyorsan „birtokba” tudnak venni egy új tudástereletet, könnyen szakértőivé válhatnak egy-egy kérdéskörnek, és megtermékenyítő módon tudnak részt venni a kutatói tevékenység zömét kitevő csoportmunkában.

Hogy mi itt, az Internet Kalauz szerkesztőségében mennyire fontosnak tartjuk a trendkutatást, arról az olvasó azonnal megbizonyosodhat, ha egyet lapoz újságunkban: a Tegn@p sorozatot épp azért indítottuk, hogy összeszedjük a közelmúlt ama híreit, amelyek meghatározhatják a holn@pot... Természetesen mindez nélkülözi azt a fajta tudományos megalapozottságot, amellyel a januárban létrehozott intézet végzi majd munkáját, ám éppen ezért bízunk abban, hogy az intézet eredményeit lapunk is publikálhatja majd, s így egy kicsit társadalmasíthatjuk az információs társadalomra való készülődést.

Csak néhányat hadd említsünk a számunkra is, és bizonyára olvasóink számára is izgalmas témákból:

– Az információ-jelenség társadalom- és közösségelmélete („kvalitatív információelmélet”)

– Az információ gazdaságelmélete, az információgazdaság aktuális kérdései, az információ- és tudásipar fejlődési trendjei, mozgástörvényei. A nem piaci (nonprofit) megoldások gazdaságtana.

– Az „információs társadalom” tudománya mintegy 25 éves előtörténetének áttekinthető értékelő feldolgozása, egyes témák új szempontú továbbfejlesztése.

– Az informatizálás „globális játszma”, a növekvő társadalmi szakadék („info-rich, info-poor” probléma) és a (szub)regionális különbségek kérdései.

– A hálózati világ társadalomfilozófiai, politikaelméleti, pszichológiai és pedagógiai kérdései.

– Környezet(védelem) és információ: információs ökológia, információs környezet-szennyezés.

– Az informatizálás társadalmi hatáskövetkezményeinek, ill. ezek tervezhetőségének problématornate, különös tekintettel a munkaerőhelyzetre.

# társadalomra

– *Társadalmi–kulturális depriváció és információtechnológia: esélyek, tapasztalatok, módszerek.*

– *A legkorszerűbb információtechnológiai eszközök és eljárások kapcsolata az oktatás világával. „Fogvatékosok informatikája”.*

– *A digitális nemzeti kultúra fejlesztésének megőrzésének kérdései.*

– *A trendvizsgálatok módszertanának továbbfejlesztése.*

– *Az informatizálás állapota a világon és Magyarország.*

– *Az információ- és tudásipar fejlődési trendjei, mozgástörvényei.*

– *Az információs korszak pedagógiája, az „információs irástudás” (information literacy) összetevői, fejlesztésének általános kérdései, szerepe az oktatási rendszer korszerűsítésében.*

– *Az „információs közműépítés” lehetőségei. Intelligens régió, intelligens város, intelligens település, intelligens otthon. Községi információs központok – teleházak.*

– *Internet-gazdaságtan – elektronikus kereskedelem, elektronikus pénz, web-marketing.*

Mind ezek a témák persze sok helyütt és állandóan napirenden vannak, s sokan vélik úgy, hogy a kívánt háttérismeretek különböző szakmai közösségeknek adott ad hoc megbízásokkal megszerezhetőek, ám hosszabb távon megbízható megoldást kizárólag a kulestémákkal szisztematikusan foglalkozó, azokat többéves távlatban vizsgáló, fokozatosan bővülő módszertani és dokumentációs bázis építő, és abból építkező szakintézmény jelenthet.

Rádásul ennek a szakintézménynek nem magára hagyottan kell végeznie munkáját, egy sor társa lesz a jövő kutatásában. A központ működéséhez a hamarosan bejegyzésre kerülő (és kifejezetten a központ társintézményeként megszervezett) „Információs társadalomért, információs kultúráért” alapítvány teremti meg az alapokat.

A szakmai munkához a társintézetek irányítóiból, vezető társadalomtudósokból, elkötelezett kormánytisztviselők közül és a BME meghívott oktatóiból álló Tuda-

mányos Tanács nyújt segítséget témák felvételével, az elvégzett munka minősítésével, javaslatokkal, kapcsolati tőkével, különböző támogatási konstrukciókkal. Az Ipari Tanácsadó Testületben a központ munkáját támogató vagy a központnak megrendeléseket adó informatikai, ill. távközlési cégek képviselői foglalnak helyet, és szerepük elsősorban az, hogy a technika köldökzsinórjáról soha ne szakadjanak le a kutatási programok. A Társadalmi Programbizottságban a szakmai közélet szervezetei, a szaksajtó, a tudományos ismeretterjesztés és különböző kulturális intézmények képviselői vesznek részt, és javaslaik mellett elsősorban a végzett munka értékelésével segítik a központot. (Mindhárom testületnek 1998 végére kell felállnia.)

Az intézet egyik legfőbb megrendelője feltehetően a kormányzat lesz. Az utóbbi néhány évben a világ számos pontján születtek átfogó, hosszú távú információstratégiák, ill. „információs társadalom” programok, amelyekben a tervezés hátrországát a legtöbb helyen kiterjedt intézményrendszer biztosítja. Az információstratégia kormányzati kezelésére és tudományos megalapozására az elmúlt időszakban bizottságok, hivatalok, kutatóközpontok, tudományos műhelyek sorát hívták életre, a legváltozatosabb szerzeti megoldásokkal (céltámogatókkal „orientált” egyetemi kutatóközpontok, állami fennartott „információs társadalom” kutatóintézetek, ezek korporatizált társai, a nagy számítástechnikai–informatikai kormányzati társadalomtudományra szakosított egységei, átfogó „jelentéseket” és szakanyagokat előállító ad hoc tudományos bizottságok, minisztériumok, ill. állami hivatalok

részlegei, valamint ezek által megbízott szakértői csoportok). A spontán stratégiatervezés (mint a magyarországi NIS példája mutatja) eredményezhet jelentős szellemi értékeket tartalmazó dokumentumokat, ám nem képes biztosítani azt az elmélyült, szisztematikusan és célirányos kutatómunkát, amely a végrehajtásért felelős irányító és koordináló szervekkel együttműködve hosszú távon készíti elő és alapozza meg a sikeres információstratégiát.

A központi a külföldi szakanyagok dokumentációs központjaként, a „Nemzeti információstratégiák és információs társadalom programok összehasonlító elemzése” című kutatási program gazdájaként afféle „think tank” szerepet betöltve nem csak a kormányzat átfogó stratégiatervezéséhez, hanem az informatizálásban leginkább érintett tárcaik (elsősorban az MKM, a KHVM, az MM, a BM, ill. a KTM) és kormányzati szervek közéleti programjaihoz is hozzá tud járulni. Kapcsolati rendszerével (szakmai konferenciák, csere-folyóiratok stb.) biztosítja, hogy a kormányzat mindig naprakész információkkal rendelkezzen a létfenntartású fejleményekről. Javaslatot tesz azokon a terpeken, ahol a magyar kormányzat módjában áll nemzetközi feltűnést keltő eredeti kezdeményezéssel megjelenni. Szorosan együttműködik a nemzeti digitális kultúra fejlesztésének és megőrzésének intézményeivel, a felsőoktatásnak pedig javaslatokat tesz korszerű curriculumok bevezetésére.

Persze a kormány mellett ma már a távközlési szolgáltatók, a „tartalomipar” felé orientálódó médiapiaci szereplők, a nagy számítástechnikai és rendszerintegrátor vállalatok, az informatikai tanácsadókat végző irodák és az ún. „info-intenzív” területen dolgozó nagyobb szervezeti egységek is éhessé váltak a megalapozott, orientáló erejű háttérinformációkra/ismeretekre/tudásra, így az intézet céljai között az ő kiszolgálásuk is szerepel.

Külföldi minták alapján a központ évente két kiemelt, nagy rendezvényt szervez az „Információs kultúra napját” tavasszal (elsőször 1999-ben) és a „Mere visz a szupersztráda?” című rangos szakmai konferenciát, illetve információbörzét összel (elsőször 1988-ban). Lapunk – s általa olvasóink – folyamatosan figyelemmel kísérik majd a rendezvényeket, és természetesen az intézet munkálkodásának eredményeit. Nincs kizárva, hogy Tegn@p sorozatunk mellett egyszer majd éppen az ő révükön indíthatjuk el a Holn@p rovatot.





A múlt hónapban új cikksorozatot indítottunk az-  
al a céllal, hogy megpróbáljunk a „tegn@p”  
híreiből a „holn@pra” vonatkozó trendeket,  
előrejelzéseket összelapátolni. Nem tudom, feltűnt-e olva-  
sóinknak cikkirónk, Mikolás Zoltán néhány mondata  
a cikk vége felé: „...a kép kiítzulására még várunk kell.  
Annyi azonban világos: egy bizonyos fajta verseny tovább  
fokozódik. A bekebelezési verseny. Zsebeiben 6 milliárdnyi  
szabad tőkével ugrásra készen áll a Compaq...”

A cikk január 12-én érkezett Argentínából elektronikus  
levélként szerkesztőségünkbe, bő két héttel  
a Compaq-Digital fúzió bejelentése előtt! Bár kivételes  
szerencsével – két oldal átszerkesztésével, újbóli levilágítá-  
sával – a 16–17. oldalon erről a bejelentésről is beszámolhat-  
unk olvasóinknak, de ahogyan ez a cikk már a tartalomjegy-

zékbe sem kerülhetett be, természetesen nem szűrhattunk  
utalást a „Virágozzék száz virág?” című cikkbe sem. Pedig  
– ha rajtunk múlt volna – ezt a pár sort kicséreltük volna két-  
szer-háromszor akkora betűmértetűre!

Azóta megkaptuk az újabb tegnapot elemző cikket  
Mikolás Zolittól, aki – amikor meghallotta, hogy  
a Digital-Compaq téma az Internet Kalauzban már „Jerá-  
gott csont” – úgy döntött, hogy akkor most nem ezzel fog-  
lalkozik... Derék önmegtartóztatás, még az ilyenkor jog-  
szerű Hamlet-idézet is elmaradt: talán emlékeznek, a dán  
királyfi, amikor apja szelleme felvilágosítja arról, hogy  
a fiú setése nem alaptalanok, utánozhatatlan szerénység-  
gel fohásjt: „Óh, az én prófétá lelkem...”

Nos, nézzük M. Z. e havi próféciáit, úgy tűnik, most nem  
is tegn@pról, hanem tegn@pelőtt előttről indit...!

„Sándor püspök, Isten  
szolgáinak szolgálja, a kivá-  
ló uralkodóknak, Krisztus-  
ban igen drága fiúknak,  
Ferdinánd királynak és  
Krisztusban igen drága lá-  
nyunknak, Izabellának,  
Kasztília királynőjének...” –  
kezdi 1493. május 4-én kelt  
levelét, vagyis az Inter  
Caetera néven ismert bullát  
VI. Sándor pápa.

Miért ragadott tollat az  
egyházfő?

„...Bizonyos távoli és isme-  
retlen, mások által eddig fel  
nem fedezett szigetek és szá-  
razfölkék” tárgyában, ame-  
lyekre a mondott uralkodók  
természetesen kizárólag ab-  
ból a célból indítottak expedi-  
ciókat, „hogy az ottani né-  
peknek elvigyék Megváltónk  
imádatát és a Katolikus hit-  
vallást”.

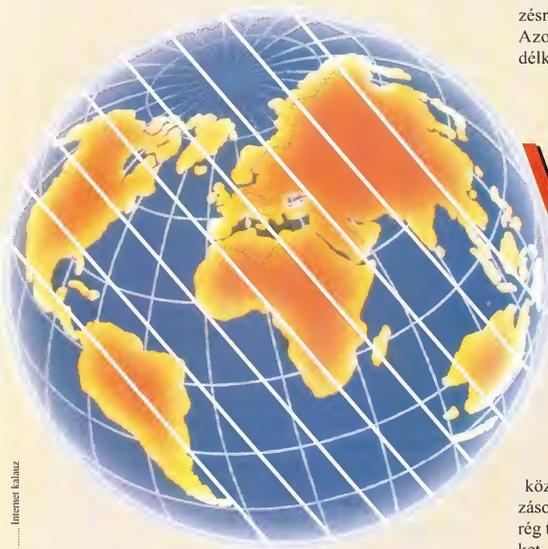
Kolumbusz egy évvel ko-  
rábbi útja nyilvánvalóvá tette,  
hogy nem csak Eu-

rópából, Afrikából és Ázsia-  
ból áll a világ. De hogy  
miből is áll tulajdonképpen,  
azt csak találgathatták. Senki  
sem tudta, mi várja a konk-  
visztádorokat Amerikában,  
ám a XV. század két szuper-  
hatalma, Spanyolország és  
Portugália már jó előre hajba  
kapott a még fel sem tárt föl-  
deken.

Bullájával öszentsége,  
a kor legfelsőbb (ráadásul  
nemzetközi) bírāja igazságot  
tett. Kettéosztotta a felfede-  
zésre váró világot. Amit az  
Azori-szigeteken áthaladó  
délkörtől nyugatra találnak,

földrészen – a kiber-térben.  
És napjaink nagyhatalmai  
ugyancsak tudják: minden  
pénzt és energiát megér mi-  
nél nagyobb részt minél  
előbb lefoglalni maguknak  
ezen a „terra incognitán”.  
Mert ha még nem is  
fürkészhető ki pontosan,  
milyen kincseket rejt a virtuális  
világ, annyi már most bizo-  
nyos: nagy lesz a konkvisztá-  
dorok jutalma.

Igaz, ma nem országok  
küzdenek eme virtuális Eldo-  
rádó reménybeli birtoklásá-  
ért, hanem vállalatok. Vagy  
még inkább: többé-kevésbé



# Világok

az legyen Spanyo-  
rorszáé, amit attól  
keletre, az legyen Por-  
tugáliáé, határozott.  
Az ezredfordulóhoz  
közeledve megint nagy uta-  
zások lázában égünk. Nem-  
rég tettük meg az első lépése-  
ket egy végeláthatatlan, új

formális vállaltszövetségek.  
S mint ötszáz esztendeje,  
most is lényegében kétpólusú  
a világ. Az egyik oldalon  
áll a Microsoft meg a vele  
szövetséges Intel és  
a Compaq-Digital duó, hogy  
csak a legnevesebbeket em-  
lítsük. A másik táborban vert

sátrat a Sun, az Oracle, a Netscape, no meg – noha távolabb a tűztől – az IBM.

Ez az utóbbi csapat várhatóan és akaratlan támogatást kapott az amerikai igazságügy-minisztériumtól, amely a piaci esélyegyenlőség jelzőjét zászlójára tűzve pert indított Gates cége ellen.

És ennek a nagy port kavarázó eljárásnak köszönhetően tovább vihették a megkezdett párhuzamot. Mert van egy bíró – jóllehet nem a pápa, hanem *Thomas Penfield Jackson* úr, egy washingtoni kerületi bíróság tisztviselője –, aki igazságot próbál tenni, demarkációs vonalat igyekszik húzni a szembenálló felek között.

Hogy hol húzódik majd ez a bizonyos vonal, azt még nem tudni. A végső ítélet kimondásáig még sok víz folyhat a Dunán, azaz a Potomac-on. A Microsoft azonban már most, félfúton némileg visszakozni kényszerült. Kétféle módot is adott arra, hogy OEM-partnerei a gépeikre ültetett Windows 95-ből kiváraszolják az Internet Explorert: az OSR (OEM Service Release) program új változatával vagy az Add/Remove

vezérrrel! Legutóbb lezárt negyedévében a világ legnagyobb szoftverháza 3,58 milliárd dollárt kasszírozott, s ebből 1,13 milliárd maradt a zsebében. Derekas növekedés, hiszen 1997 megfelelő időszakában 2,68 milliárd, illetve 741 millió volt az eredmény.

Az Intel a legmerészebb jóslatoknál is jobban teljesített. Minden eddiginél nagyobb, 6,5 milliárdnyos árbevételéből 1,7 milliárd nyereséget könyvelt el, ami 20, illetve 33 százalékos ugrást jelent.

Ugyanakkor 23 százalékkal, 7,3 milliárd dollárra növelte forgalmát utolsó Digitáltól független negyedévében a Compaq. Profitja 667 millióra rúgott.

Erős három hónapról – 3,32 milliárdos árbevételről és közel 75 millió nyereségről – számolt be az azóta a Compaq-kal lepaktált DEC is.

Ugyanakkor Gatesék ellenlábasaik körében bizony nem ilyen egyértelműen rózsás a helyzet.

Szépen húzott a Sun: 18 százalékkal, 2,4 milliárdra tolta fel árbevételét, és 25 százalékkal, 223 millióra

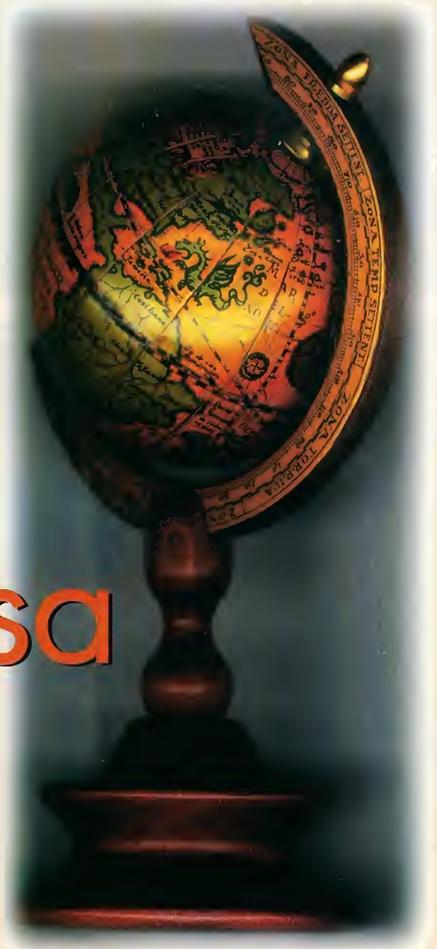
a Kék Óriásnál. Legutóbbi visszaesése után ugyan javulást ígér az Oracle, ám a Netscape negyedéves mérlegében 88,3 millió, egész 1997-re vonatkozó beszámolójában pedig 115,5 millió veszteség áll. Az alkalmazottak mintegy nyolcadának elbocsátását fontolgatják...

Hogy ez a vég kezdete? Ugyan már. Nagyon felelőtlen lenne ilyen kijelentésre ragadtatnunk magunkat

egy olyan gyorsan változó piacon, mint az Interneté.

Aminthogy az is bizonyos: akárhogy is ítél végül Jackson bíró, az ismeretlen „virtújvilág” felosztása nem marad háromszáz évig érvényben, mint annak idején VI. Sándor pápa nevezetes vonala.

**Mikolás Zoltán**  
**milmackay@impsat1.com.ar**



# felosztása

segédprogrammal.

Annyi bizonyos, hogy egy Gateséket elmarasztaló ítélet nem jönne rosszul az ellentábornak. A legfrissebb pénzügyi jelentések alapján úgy tűnik, „Microsoft és Tsai”-nak jobban megy az üzlet...

Kezdjük mindjárt a fő-

profitját. Az IBM jó híréhez – 23,7 milliárdnyi értékesítésből 2,1 milliárd haszon – viszont mindjárt csatlakozott egy rossz hír: a rendkívüli kiadások és az ázsiai gazdasági válság miatt a következő negyedévben problémákra számítanak

**MAPNET ORSZÁGOS HÁLÓZAT:**

CAD+Inform Kft. 4026 Debrecen, Bem tér 18/C.  
Tel.: 36-52 452-685, fax: 36-52 452-685  
e-mail: cad.inform@mapnet.hu

Foton-2000 Kft. 1073 Budapest, Akácfa u. 63.  
Tel.: (06-1) 352-0317, fax: (06-1) 352-2910

e-mail: foton@mapnet.hu;  
Internet: http://www.foton-2000.hu

Geoform Mérnök Stúdió Kft.  
3531 Miskolc, Kiss Ernő u. 23. Tel.: 06-46 401-230,  
06-46 401-240, fax: 06-46 401-880

e-mail: geoform@mapnet.hu  
Internet: http://www.geoform.hu

Geonet Bt. 6630 Mindszent, Téglás u. 15.  
Tel.: 06-62 226-932, 06-60 487-700, 06-60 475-186  
e-mail: geonet@mapnet.hu

GEOTRADE HUNGARY Kft. 1149 Budapest  
Nagy Lajos király u. 191. Tel.: 251-8327,  
221-9237, 252-6745, fax: 252 6745  
e-mail: geotrade@mapnet.hu

KREATÍV BAU Kft. 8315 Gyéncsdiás, Park u. 6.  
Tel.: 06-83 316-328, fax: 06-83 316-328  
e-mail: kretivbau@mapnet.hu

PANNON GEODÉZIAI Kft.  
8200 Veszprém, Kádártai út 31/A  
Tel.: 36-88 403-290, fax: 36-88 403-290  
e-mail: pannongeo@mapnet.hu

SZUMMATEL Kft. 4484 Ibrány, Lenin u. 59.  
Tel.: 06-42 200-433, fax: 06-42 423-805  
e-mail: szummate@mapnet.hu

Teodolit Kft.  
9400 Sopron, Várkerület 112. Tel./fax: 06-99 340-477  
e-mail: teodolit@mapnet.hu

Keresse az Ön MAPNET Partnerét!

**Rendkívüli 40%  
kedvezmény  
Július 31-ig**

**Miénk itt a tér**

**Információ előrése  
környezeti sajátosságok  
és szempontok szerint  
az Internet-en keresztül.**

• **Országos ügyfél hálózat**

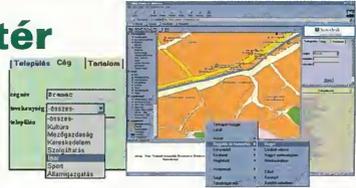
• **Közvetlen kapcsolat  
szolgáltatásaihoz**

• **Közvetlen kapcsolat  
Internet címéhez**

• **Önkormányzathoz  
tartozó nonprofit  
szervezeteknek ingyenes  
megjelenés**

• **Látogasson el hozzánk:  
http://www.mapnet.hu**

Az Ön által jelenleg is használt Internet-technológia rohamos fejlődését mutat és várhatóan az egyik leggyorsabban fejlődő szegmens lesz a telekommunikáció ezen területének. A fejlődés egyik következő lépésének eredményeképpen szeretnénk bemutatni a **MapNet** Internet szolgáltatást.



A **MapNet** szerver alatechnológiája a korábbi böngészők alfabetikus keresési eljárását helyezi térképi alapokra. Lehetőség van egy-egy település megfelelő léptékű térképén, különböző tematika szerint adatokat elhelyezni, pl. felületek, feliratok, szimbólumok, amelyek a tematikaleírás alapján egyértelműen hordozzák az objektum sajátosságos tulajdonságát. Mit jelent ez?

A felhasználó az Internet-en keresztül a megszokott térképi környezetben keresheti a kívánt információt. A **MapNet** segítségével könnyűszerrel megtalálhatja az Ön Web oldalát, hivatását, szolgáltatásait, termékeit.



**MapNet**  
www.mapnet.hu

**K o m e l**

**Elektronikai és Kereskedelmi Kft.**

1118 Budapest, Csiki-Hegyek utca 12.  
T/F: 246-8411, 246-2734, www.komel.com



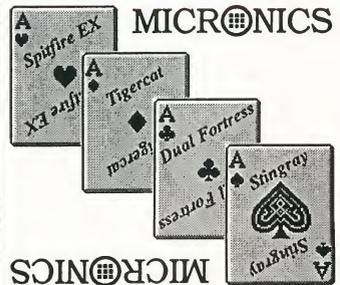
*DTK konfigurációk  
2+2 év garanciával*



**dtk Computer  
Márkabolt**

- 3COM
- ACER
- ADAPTEC
- ALR
- APC
- AST
- ATI
- CHEYENNE
- CISCO
- COMPAQ
- DIAMOND
- DEC
- DIGI
- D-LINK
- DPT
- EICON
- EPSON
- E-TECH
- FIKARS
- FUJITSU
- HEWLETT  
-PACKARD
- HITACHI
- IDM
- INTEL
- MATROX
- MICRONICS
- MICROSOFT
- NAKAMICHI
- NORJA
- NOVELL
- PANASONIC
- PHILIPS
- PLEXTOR
- QUANTUM
- SAMSUNG
- SAGATE
- SMC
- SONY
- TOSHIBA
- TULIP
- U.S. ROBOTICS
- YAMAHA
- VIEWSONIC
- WESTERN  
DIGITAL
- XIRCOM

**A 4 új ász a 333 MHz-es pakliban:**



Nagyteljesítményű server konfigurációk,  
RAID disk rendszerek, speciális torony  
mechanikák redundáns tápegységgel.

<http://www.server-c.hu>

**SERVER**  
COMPUTERS Kft.  
1149 Budapest, Egressy út 78.  
Tel./fax: 220-5606 (több vonal)

# 125 Forintért egész éjszaka

hallgathatja anyósát,  
de nekünk jobb tippünk van

korlátlan elérés

## 3998 Ft

### ALARMIX HUNGARY

Béreltvonalas csatlakozás • ISDN • WWW szerver-bérelt

Jelentős kedvezmények előfizetők toborzásakor  
és fél vagy egész éves előfizetés esetén

Jelentkezési lehetőség Budapest több pontján

Számtalan díjsomagunkról,  
egyéb akcióinkról  
érdeklődjön!

Tel.: 319-5065 • Fax: 319-1045

sales@alarmix.net

www.alarmix.net



**KT INTERNATIONAL Kft.**

1119 Budapest,

Keyház u. 19-21.

Tel.: 206-3594, 206-3320

Fax: 206-3596

FaxBank: 2-333-666 / 1636#

E-Mail: kt.hun@mail.datanet.hu

## Raffles digitális monitorok!

14" Color	SVGA LR, NI, 0.28	26.500,-
5 db-tól	26.300,-	10 db-tól 25.900,-

## SONY Trinitron monitor!

17" 0.24, 1600x1280, Digital LR / NI, OSD, OEM **99.900,-**

1 év teljeskörű garancia,

+ 2 év díjmentes javítás alkatrészárán!

**.. és minden más ami a  
számítógéphez kell!**



Az árak,  
ÁFA-t nem  
tartalmazzák.

# Ha valaki éjjel-nappal az Interneten lóg, nem mindegy, milyen a vonal!

Országos hálózat  
leggyorsabb közvetlen amerikai kapcsolatok

Előfizetőink igényeire alkalmazkodó díjsomagok  
kapcsolt és közvetlen vonali szolgáltatásainkra egyaránt

ISDN, közvetlen vonali szolgáltatások belső hálózatokat  
üzemeltető ügyfeleink részére

professzionális Web-design extra szolgáltatásokkal  
WWW oldalak ingyenes elhelyezése

24 órás Internet segítségnyújtás

ingyenes Internet-oktatás és szoftvercsomag  
a legnépszerűbb programokkal

## DataNet

A professzionális Internet-szolgáltató

**Új címünk: 1023 Budapest, Zsigmond tér 10.**

Tel.: (36-1) 458-5858 • Fax: (36-1) 458-5800 • www.datanet.hu • info@datanet.hu

# NET TOOLS®

MCAFFEE TOTAL VIRUS DEFENSE



PCP TOTAL NETWORK SECURITY™

SINIFER TOTAL NETWORK VISIBILITY™

MCAFFEE TOTAL SERVICE DESK™

... amivel szemmel tarthatja hálózatát !

Adatvédelmi- és hálózatfelügyelő  
rendszerek egy fejlesztőtől !



Hivatalos magyarországi képviselő és  
támogató központ:

PIK-SYS Szolgáltató és Tanácsadó Kft.  
1095 Budapest,  
Boráros tér 7. II. lh. V/7.  
DUNA HÁZ  
Telefon:(36-1) 455-6000  
Fax: (36-1) 455-6005  
E-mail: info@piksys.hu  
http:// www.piksys.hu



## INTERNET A KÁBELTÉVÉN

### KÁBELTÉVÉN NINCIS IDŐARÁNYOS KÖLTSÉG

Ha Ön csatlakozik a rendszerhez, a nap 24. órájából  
annyit van a hálón, amennyit csak akar, csak a havi  
átalánydíjat kell fizetnie.

### A KÁBELTÉVÉS INTERNET SEBESSÉGE NAGYSÁGRENDEL NAGYOBB

A TVNET Kft. már Budapest már több kerületében  
megteremtette az Internethez való hozzáférés  
lehetőségét a kábeltévé hálózaton keresztül,  
10 Mb/sec sászélességgel.

**Elindult a XVIII. kerületben is.**

**TVNET Kft.**

1056 Bp., Molnár u. 53. II.em E-mail: info@TVNET.hu  
Tel./fax: 118-1926, tel.: 118-1985 URL: http://www.tvnet.hu



Megjelent az  
**ELSŐ MAGYAR INTERNET-REGISZTER**  
II. évfolyamának 1. száma

**Ahol minden hasznos  
honlap webmut@tkozik**



Célzatosan keres  
vagy csak szörfözik az Interneten?  
Sok haszontalan oldallal találkozok  
és magas a telefonszámlája?

**6.000 tematikusan feldolgozott  
honlappal és 1.000 címszóval  
SEGÍT A WEBMUT@TÓ!**

**A regiszterben akkor is lehet címszava,  
ha nincsen honlapja! Szeretné tudni, hogyan?**

Telefon/telefax: 06-72-212-906, 06-30-797-344  
Kapható az Újságárusoknál, előfizethető a Kiadónál.  
stand Kiadó 7601 Pécs, Pf.: 115.

**http://www.stand.hu**



Nethead (hálófej): 1. aki folyton az Interneten lóg 2. aki internetezés közben rájött, hogy miért fontos ez az egész 3. akinek ceckerből van a feje.

**A** cekerfejű ember ritka tünemény, ámbár az egész éjszakás böngészés különös nyomokat hagy az arcokon, ilyen ember látva mindjárt nem tűnik olyan képtelennek a kifejezés. Legérdekesebbnek mégis a középső definíció tűnik: eszerint járkálnak köztünk olyan emberek, akik úgy gondolják, a Háló nem csupán egy eszelős méretű nintendo, nem pusztán azért fontos, mert fizetni szokás a használatáért – ezek az emberek látnak benne valamit, ami miatt az életük komoly darabját kötik vele össze. Mi ez a valami?

Az Internetet a közbeszéd drámai hangsúlyval emlegeti, mégis ott érezni minden megnyilatkozás mögött a be nem vallott kételkedést: ettől megy majd a holnap, de ma még csak akadémikusok és egyéb baglyok éjszakai játékszere. Korszakos társadalmi jelentőséget jósol mindenki, de mintha ez csak annyit jelentene, hogy gyerekeink sok mindenre használják majd, hát nem árt már most felkészíteni őket erre. Információs társadalmat emlegetünk, de nem nagyon tudjuk, mit is értünk ez alatt.

A sajtót nem véletlenül szokás negyedik hatalmi ágként emlegetni, elvégre az információs társadalom nem más jelent, minthogy a tudás, az információ birtoklása vastag pénz ér, s eme tudás legfőbb szállítója épp a sajtó.

## bevezetés

Nem illendő abba a csapdába esni, hogy azt állítsuk, az Internet egészen másképpen működik. Az információ közzétételének itt is ára van, ahogy a terjedelemlennek is határt szab a szerverkapacitás. A különbség abban áll, hogy ezek az összegek emberi léptékűek, a határok viszont nagyon tágak, magyarul szólva az jelentetheti meg közzéteendőit, aki akarja. Amíg lesznek olyan ingyenes homepage-helyek, mint a GeoCities vagy a Tripod, pusztán a befektetett munkán múlik, milyen minőséggel jelenünk ott meg. Bárki kiadhatja regényét, agítálhat a fák mellett vagy pártok ellen, indíthat újságot és közzéteheti, sőt értékesítheti szaktudását – ezek közhelyek, s ezért hajlamosabb teszik az embert elisklani felettük, pedig itt van a tamagocsi elásva: egy demokratikus intézményeire büszke társadalom az Internettel hosszú idő óta először jutott olyan eszközhöz, ahol az egyes emberek tényleg demokratikus módon használhatják eme társadalom szervező erejét, az információt – ha akarják.

Kérdés persze, hogy akarják-e? Bizonyos jelek szerint igen. Sokak zord intelmével szemben az Internet-használók nem akarják magukra zárni a kiszobát, sokkal inkább töltik minden idejüket közösségi szolgáltatásokban – beszélgetőforumokon, levelezőlistákon, virtuális városokban –, ahol olyan vad és szabad-szű véleménycsere folyik, mint legutóbb talán a falusi főnóban. Az is az akarat mellett szól, hogy az Internet-közösség eddig minden cenzúrát vagy monopóliumot bevezetnél vagyó kísérletnek egyként állt ellen.

Nemzeti pénzücok képesek összeomlani egy megfelelő időben és tálalással felröppentett hír eredményeképpen, kirszvényesek pénztárcája duzzad meg, amint kitudódnak a Netscape házassági terve, de ezen cikk írójának munkaerőpiaci értéke is sokat emelkedett, amióta hozzáfér a nagy elemző cégek tanulmányaihoz.

A hagyományos sajtó azonban válogatni kénytelen, véges számú oldalain vagy műsorperceiben mit tesz közzé, s mit nem. A válogatás elsödlejes szemponjtja pedig az, melyik téma tartja el magát: az újságdoldal drága jószág, csak az él meg rajta, amire tömegek kíváncsiak. A példányszám ördögi kört húz az írott sajtó köre: kétszer annyit olvasó nagyobb reklámpénzt ígér, de dupla papírmennyiséget is követel, s habár az elektronikus médiának nem okoz extra költséget, ha több hallgatója-nézője van, a reklámozó ott sem jön húsz lelkes érdeklődő miatt. Ennyiből is látszik, mennyire korlátozott a publikálható információ köre, pedig még szóba sem került egy jóval kényesebb szemponjt, a tulajdonosi vagy reklámozói érdekeket sértő információk kérdése. Ugy tűnik tehát, információ társadalmunkban a hozzáférhető tudás mennyiségét és körét egy viszonylag szűk gazdasági érdek határozza meg: ez nem látszik nagyon demokratikus megoldásnak.



Mindez azt mutatja, az információs szabadság igénye bizony alaposan bennünk van, a politikától és reklámtól fáradt emberiség szivesebben hallgatna saját magára, mint kenyérdó manipulátoraira. Nos, a Háló erre komoly esélyt ad, s a "korszakos társadalmi jelentőség" szócsontvázra így kerül hús és bőr.

Nethead az az ember, aki tehát többre tartja a Hálót éjszakai játékszernél, aki hozzáköti az életét, a munkáját, a pénzét vagy az éjszakáit, mert úgy hiszi, ahogy mi is: ez a dolog elég fontos az emberiségnek. Az elkövetkező hónapokban őket, a hazai Internet-áréna személyiségeit igyekszünk bemutatni ezen az oldalon, hogy a kezdő kérdésre választ kapjunk: nekik miért olyan fontos?

■ cekerfej

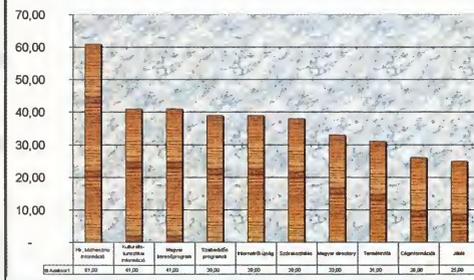
# Nyolcezren a (Net)startkövön

## Az ismeretszerzés és a szórakozás az Internet fő célja

Ki gondolta volna, hogy a magyar internetezők 39 százaléka szeretne egy újságot az Internetről a magyar World Wide Weben? Ha így van, kívánságukat gyorsan teljesítjük: irány a [www.ikalauz.hu](http://www.ikalauz.hu), amelyről egyik kedves olvasónk – aki linkként feltette címünket oldalára – azt írta: „jobb, mint az eredeti, papír alapú Internet Kalauz”.



Milyen szolgáltatásokból szeretne többet a magyar WWW-n?



A felmérést, amely azt mutatja, hogy ma még az emberek a hagyományos média befolyása alatt fordulnak eme új médium felé, a Medián készítette, s természetesen rendelkezik bizonyos korlátokkal: a mintára a kezdő internetezők túlsúlya a jellemző. Azok közül ugyanis, akik úgy vélik, hogy egy Internet-tanfolyam számukra már semmi újat nem nyújthat, egyetlenegy személy sem került be a mintába, hogy miért, az az alábbiakból kiderül.

Az iSYS – a Digital Magyarország, a Matávnet, a HVG Online és a Medián támogatásával – 1997 őszén indította el online Internet-tanfolyamát Netstart néven. A tanfolyam ingyenes volt, a jelentkezőknek mindössze egy regisztrációs lapot kellett kitölteni, ám éppen ez az „apróság” tette lehetővé, hogy elkészüljön az eddigi legátgazabb statisztikai elemzés az Internet-felhasználókról (legalábbis a kezdő Internet-felhasználókról), s ezáltal a szervezők, a statisztikai felmérést készítőök üzleti információkkal tudtak „fizet-

ni” a szponzoroknak a tanfolyam támogatásáért.

Az iSYS eredetileg 5000 jelentkezőre számított, ám már az első héten elértek az ezres létszámot, a november 3-i induláskor pedig háromezernél többen kapták meg az első leckét. Végül is a január végi jelentkezésezárásig összesen 7807 felhasználó regisztráltatta magát, ami a magyar internetezők 3–5 százalékát teszi ki.

A kezdeti regisztráció után követően a Medián Közvélemény- és Piacutató Intézet dolgozta fel a résztvevők adatait, s a 16 leckés tanfolyam során összesen három egy-egy kérdőívet ízen küldött a résztvevőknek. Az egyéni tempóban

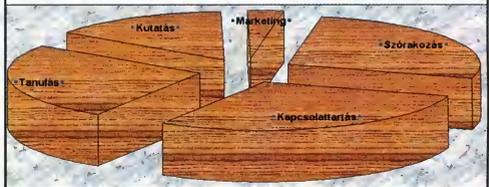
elvégezhető tanfolyam befejezését követően, 15. és 16. lecke gyanánt a résztvevők további két kérdőívet kaptak, amely az Internet kereskedelmi lehetőségeiről gyűjtött információkat. A felmérés végül is a tanfolyamot záró kérdőíveket elsőként kitöltők ezres mintája alapján készült, és ezt extrapolálhatjuk – némi korrekcióval – a magyar internetezők teljes táborára.

(Egyébként azt, hogy mégsem csupán a kezdők felmérése ez, éppen a felmérés egyik grafikonja igazolja: a megkérdezettek 30 százaléka egy évnél régebben internetezik, és további 30 százalék van túl a legnehezebb első három hónapon.)

### Első a pihenés, aztán az üzlet

Kiadónk kétféle internetes magazinja közül a többséghez bizonyosan az Internet Kalauz szól, amely – az internetezők zöméhez hasonlóan – a szórakozás, az ismeretszerzés és a kapcsolatteremtés irányából közelít az Internethez.

Elsősorban mire használja az Internetet?



Másik lapunk, a Business Online amelyen 3 szalalékos magazin, a marketing ugyanis csak ennyi válaszolónál szerepel

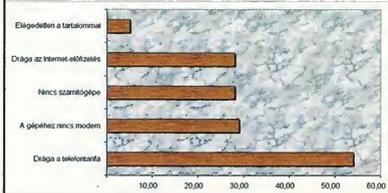
első helyen. A legtöbben a kapcsolattartást preferálják (29%), majdnem ennyien keresik a szórakozási lehetőségeket a Világhálón (27%), és ugyancsak ebbe a súlycsoportba tartozik a tanulás (26%). A kutatást 15% nevezte meg, aminél persze nehéz eldönteni, hogy tudományos alapműhöz vagy valamilyen népszerű vetélkedőre való felkészüléshez van szükség bizonyos információk felkutatására.

### Kik interneteznek, és hol?

Sokszor és sokat hangoztatják, hogy az Internet esélyegyenlőséget teremt falu és város, vidék és főváros között, ám ennek ellenére a felmérés egyik legmeglepőbb adata, hogy a fővárosiak kisebbben vannak a vidékkel szemben, és ezen a téren Nyugat-Magyarország sem vezet Kelet-Magyarországgal szemben. Azt – már csak a telefonviszonyok és az intézmények koncentrátsága miatt is – túlzás lenne elvárni, hogy a lakossági arányok pontosan tükröződjének, hiszen a fővárosban van a felhasználóknak közel a fele, ez 47 százalék, míg az ország két felében egyaránt 25–25%-os arány. A hiányzó 3 százalékot a külföldiek teszik ki, jelezve, hogy a Hálón nincsenek határok.

Nem meglepő, hogy a férfi–nő arány 72 a 28-hoz, s az se, hogy az internetezők egyharmada egyetemista korú. Az talán már inkább, hogy a negyven felüli korosztály is 20 százalékot képvisel, nagyjából annyit, amennyit a 31 és 40 közöttiek tábora. Az intézményi koncentrátságot Budapest kapcsán említettük már, s ez visszaköszön annál az adatnál is, hogy a többség csak a munkahelyéről, illetve tanintézményéből kapcsolódik föl a Világhálóra, de ez ma már korántsem kizárólagos, 38%-nak van az otthonában hozzáférési lehetősége, sőt 20 százalék-nak csak otthon.

### Miért nincs saját Internet-előfizetése?



### Otthonról vásárolni!?

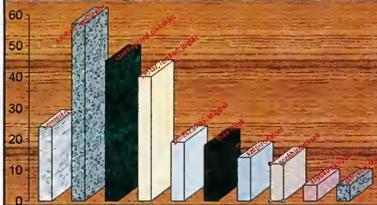
Akinek nincs még otthon előfizetése, az többnyire (54 százalékban) a telefonártaí és nem az előfizetést okolja, ez utóbbi csak 28%-nál gond. Van, akinél egyik sem lenne baj, de nincs otthon modem, vagy nincs számítógép... (Ahogy a vicc mondja: „nincs harang”...)

A legtöbben heti 1–3 órát lógnak a Neten, vagyis kijön a sok szolgáltatónál megtalálható havi tizórás csomag. A 42 százalékos mag mellett van egy 17 százalékos e-mailező réteg, ugyanakkor a kérdőíveket kitöltők harmada kilóg a havi tizből, de belefer az 55 órában limitált Matáv Profi csomagba. Heti 20 óránál többet csak a válaszolók 6 százaléka internetezik.

Na de térjünk vissza az üzletre!

Bár a megkérdezetteknek csak 12 százaléka vásárolt már az Interneten, 54 százaléka használt vásárlásánál vagy üzleti döntésénél internetes hirdetésben látott információt, s a megkérdezettek 76 százaléka hajlandó pénz is áldozni – igaz, csak egy kisebb összeget – az Interneten keresztül hozzáférhető információkért. A legkönnyebben szoftverletöltéssel lehet kihúzni a pénzt a nézelődők zsebéből, 45% fizetne szakfolyóiratikkéért, 40% szótárért, lexikonért, jogtárért. Hátralukolnag az ételreceptek és az erotikus képek, értük csak a válaszolók 5 százaléka fizetne.

### Milyen információért áldozna egy kisebb összeget?



Talán az sem érdektelen, hogy ama 88 százalékból, amely még nem vásárolt, 31% ezt csak azért nem tette, mert még nem találkoztott olyan kínálattal, ami megnyerte volna a tetszését, vagyis ha egy kicsit növekedne és tartalmasabbá válna a kínálat (ld. még a vezércikket), akkor bizonyosan növekedne az

online bevásárlás iránti hajlandóság.

Egyébként ennek ma már a bankkártya sem áll útjában, a megkérdezettek 80 százaléka rendelkezik vele, bár e tábornak majd a fele csak pénzfelvételre használja, vásárlásra még boltban sem...

### Microsoft kontra Netscape

Arra is kiterjed a közvélemény-kutatók figyelme, hogy a szoftverközvetre is rákérdezzenek. Ami az operációs rendszert illeti, a Microsoft nem passzokodhat, a gépek 52 százalékán Windows 95 van, 31 százalékán Windows 3.1, további 7 százalékon pedig Windows NT. Ugyanakkor a böngészők frontján Magyarorszá-

### Milyen böngészőt használ?



gon még stabilnak tűnik a Netscape fóra, ugyanis csaknem kétszer annyian kedvelik a Navigator (és/vagy Communicator) mint az Explorer.

### Hasznos-e az Internet?

Végezetül szögezzük le, hogy a megkérdezettek túlnyomó többsége hasznosnak itéli az Internetet. A tíz pontos skálán a skála alsó felére ezerből csupán 140-en húzták az értékmutatót, ugyanakkor 38 százaléknak minősítette tízesre, 29 százaléknak pedig 8–9-esre az Internetet, vagyis a megkérdezettek több mint háromnegyede nagyon elégedett a Világhálóra.

Ha valaki másként érez (vagy éppen séggel ugyanígy, csak szeretne bekerülni egy hasonló felmérésbe), annak a tavaszszal újra induló Netstart tanfolyamot ajánljuk (<http://netstart.isys.hu>), ahol mellesleg még egy csomó hasznos tudnivalót is felfedezhetünk.

# Távtanulás a gyakorlatban

## Egy voltam a nyolcezerből

Amikor a Netstart tanfolyamra jelentkeztem, nem igazán tudtam, mit is várjak el. Őszintén szólva nem számítottam arra, hogy ingyenesen ilyen színvonalas, jól szervezett és sok érdekes, új ismeretet közvetítő szolgáltatásban leszek részem. (A kellemes meglepetésért saját és közel 8000 tanfolyamtársam nevében őszintén köszönöm a projekt fő szervezőjének, *Forray Brigittának* és *Benő Attilának*, hogy átadta tudását, és hasznos, kellemes perceket szerzett nekünk, táv-tanulóknak.)

A tanfolyamon a tanulók egyedi munkatempóban vehettek részt, a következő leckére mindenki saját időbeosztása szerint tért rá, én most közöledem a befejezéshez. Hamar sikerült megszeretnem az ismeretszerzés számomra új módját, mert a távoktatás rendszere nálam kitűnően bevált és működött. Ez a tanfolyam megértette velem a távtanulás minden előnyét. Jelenlegi időbeosztásomba ugyanis sehogy sem tudnám beilleszteni azt, hogy rendszeresen elutazgassak egy hagyományos oktatás helyszínére. Ha mégis beiratkozni valahova, szinte előre látom, hogyan maradnék el néhány alkalommal, hol betegség, hol egy másik, hirtelen fontosabbnak tűnő elfoglaltság miatt, vagy esetleg csak „most épp nincs rá hangulatom” kifogással. Ezzel szemben így, itthon, a saját kuckómban, a magam időbeosztásában tanulva kényelmesen el-sajátíthatom mindazt, amit a tanfolyam anyaga felöl. Akkor veszem kezembe a soron következő leckét, amikor éppen van egy nyugodt, fogadóképes félóráim,

hogy átolvassam, esetleg a gyakorlatban is kipróbáljam az adott témával kapcsolatos tudnivalókat, trükköket, fogásokat. Nagyon tetszik a tanfolyam menete: az egyes leckéktől a megmérető tesztekre át a „jutalmazásig”.

A Netstart tanfolyam a következőképpen zajlik:

Az oktatók 18 leckére bontották az Internettel kapcsolatos ismereteket, a kezdőknek való első leckéktől (webs keresések, e-mail tudnivalók, levelezési listák, Usenet, Netikett, IRC stb.) fokozatosan egyre nehezebb (vagy az átlagos internetező számára kevésbé mélyen ismert) témakörök felé haladnak (ftp, gopher, telnet, MUD, multimédia, cookie-k stb.). Az egy-egy témát felölelő anyagok terjedelme nem haladja meg az 5–10 oldalt, ez pedig éppen annyi, amennyit egy dolgos nap után (vagy előtt), esetleg a déli szieszta idején bárki meg tud emészteni, egy-két elolvasással el tud mélyíteni, még ha egyik-másik téma kicsit száraznak is tűnik. Hozzá kell tenni: még a kevésbé érdekes témákat is olyan tálalásban kapjuk, hogy soha nem éreztem a hajdani kémiaórák emlékeztető nyögve tanulás kényszerét. A tananyag szövege mindvégig az Interneten szokásos laza, tegeződő stílusban íródott, a szerzők nem takarékoskodtak az emotikonokkal, ezért néha úgy éreztem, mintha éppen velem szemben ülne, és lel-

kesen hadonászva magyarázna az oktató. A tárgyszerű tudnivaló mindig kitartja néhány személyes megjegyzés, élmény, sőt a leckék végén elmaradhatatlanul ott szerepel az „Illúziómbólás” című bekezdés is. Ebben helyet kapnak a tárgyalt téma árnyoldalai, az Internet kevésbé kiánvátos vagy elkedvetlenül jelenségei, nehogy ne érezze valaki teljesnek a képet.

A leckék hához jönnek, azaz az előző témához kapcsolódó tesztes sikeres kitöltése utáni napon egyenesen a postaládámba pottyannak. Mivel a tananyag csak szöveges információkat tartalmaz, ezért ezek le-töltési ideje minimális. A tanulást természetesen offline lehet folytatni, és csak az éppen soron következő tesztes kitöltéséhez kell újra felkapcsolódnia a hálózatra. A tesztesek többnyire tapintatosabban rövidke és frappánsak, azaz nem növelik jelentősen a telefonszámlát, ha valaki alaposan megtanulta a leckét. Kivétel az utolsó, 18. tesztes, amiről a már végzett tanulók legendákat mesélnek. Ez már egy összetettebb feladatos, és igazi megmérettetés jelent azok számára, akik elégedetten szeretnék

kézhez kapni a tanfolyam sikeres elvégzését bizonyító oklevelet.

Kedves ötletnek tartom, hogy a helyesen kiöltött tesztek után minden alkalommal – úgymond „jutalmul” – egy kis csemegét kapunk, ami a témához kapcsolódó háttérinformációkat, hasznos web-címeket vagy egy kis humort tartalmaz, így színeve a tanulatokat.

A tanfolyam résztvevői ugyan a valós életben nem találkoznak (bár egy találkozó ötlete már felmerült), de nincsenek egymástól elszigetelve, folyamatosan kommunikálhatnak, erre a szervezők egy saját levelezélistát, valamint egy IRC csatornát hoztak létre. Ezek elsődleges célja,

hogy a tanulók segítséget kérjenek és adjanak, megbeszéljék problémáikat, és hogy jól érezték magukat. Egy ideig magam is követtem a Netstart levelezélistasorsát, amíg győztem energiával az egyre duzzadó kérdézszeleleket sorokat olvasni. Jókat mosolyogtam, ahogy a „levlista” sorban átmegy a szokásos listabetegekben, hibátlanul modellelve az „éles” internetes listák jellemző életét. Voltak kérdések, melyek nap mint nap ismétlődtek az új bekapcsolódóknak köszönhetően; tucatszámra jöttek az állítólagos e-mail vírusveszélyre figyelmeztető levelek, végtelen vita indult az ékezetek használatáról, megint mások

otromba megjegyzésekkel próbálták összezúzni a kialakuló közösségi hangulatot. Egyre lángolóbb viták után a szervezők úgy döntöttek, moderálttá teszik a listát. A moderáltság azóta újra megszűnt, bár egyes nem kívánatos témákat a szervezők azóta kiszűrnek, ügyesen megelőzve az időrabló lángolásokat.

Még egy érdekesség: a honlappal rendelkező Netstart-résztvevőkről egy web-tabló is készült (illetve készül, hiszen folyamatosan bővül), amelyről kiindulva végiglatogathatjuk tanfolyamúntársaink virtuális birodalmát!

Wesselényi Andrea  
wesse@clender.hu

## Áprilisban újra kezdjük...

**Ha most itt, ebben a márciusi újságban márciusi újrakezdésről lettünk volna kénytelenek írni, de a végén mi is megjéjtünk volna... Pedig szó sincs semmilyen forradalmi felhanggal megspékelt MUK-ról, mindössze a Netstart sikeréről, amelynek egyik ötletembere, Benő Attila, az iSYS Hungary Kft. munkatársa beszélt – egyebek közt – az újrakezdésről.**

– Közel három évvel ezelőtt indítottunk egy hasonló tanfolyamot, szintén ingyen. Az egy egyszerű levelezélistát volt, három hét alatt lefutott az egész. Nem voltak hozzá feladatok, sem visszakérdés. Ezt ismételtük meg még kétszer. Akkoriban még Internet-szolgáltatók voltunk, és ezért nekünk is hasznos volt, hogy ügyfeleink nem teljesen tudatlanul kerültek fel a Hálóra. Persze a tanfolyamon bárki részt vehetett, nem csak az ügyfeleink, így összesen 3000-en végezték el. Érdekes, hogy sokan már akkor sem akarták elhílni, hogy valóban ingyenes, ezért is hangsúlyoztuk most ezt külön.

– A gyanakvó „hallgatók” nyilván tisztaban vannak az amerikai szólással: „ingyen ebéd nincs”. Biztosan sokakat érdekel az ingyenesség ára...

– A tanfolyam fő támogatója, amint az a honlapunkon is jól látható: a Digital Equipment Hungary Kft., a MatávNet és a HVG Online. A tanfolyam költségeit a szponzoroktól befolyó pénz biztosítja. Mivel minden jelentkezőnek ki kell töltenie egy kérdőívet, a felhasználókról egy olyan felmérés készült, ami egyedülálló a Világháló magyar fertályán. Eddig ilyen méretű felmérés, ennyi ember bevonásával még nem volt. A szponzoroknál ezért az információért és természetesen a reklámlehetőségért érte meg, hogy támogatásnak bennünket, illetve hallgatóinkat.

– Mitől volt ilyen sikeres a tanfolyam? Mert ugye mondhatjuk ezt?

– Igen, mondhatjuk, hogy sikeres volt. Eredetileg 5000 főre számítottunk, ehhez képest a közel 8000-es

létszám nagyon jó eredmény. Szerintem a nagyszámú jelentkezés elsősorban az ingyenességnek volt köszönhető. A visszajelzések alapján a tapasztaltabb internettezőknek is tudott újat mondani, úgyhogy ez is nagyon sokat számított!

– Láttam a Netsiart honlapján, hogy újra indítjátok a tanfolyamot. Mikor és milyen feltételekkel?

– Igen, április végén újra indítjuk a tanfolyamot, ismét ingyenesen. Ez a mostaninak egy kicsit átrf, kibővített változata lesz. Web-lapunkon (<http://netstart.isys.hu>) már most is lehet rá jelentkezni, illetve a kezdés után folyamatosan, egészen 1998. június 30-ig.

– Mi az, amit még szívesen elmondanál, illetve üzennél a tanfolyam résztvevőinek?

– Van egy fontos dolog, amit mindenképpen el szeretnék mondani. Flegteteg levelet kapunk a tanfolyam résztvevőitől, melyben olyan kérdéseket tesznek fel, amire a válasz már régen a kezükben van. Úgy tapasztaltam, hogy az emberek 50%-a hajlamos arra, hogy akkor is inkább levelet írjon és kérdezzen, ha megkapja az információt mondjuk egy automatikus levélben, vagy olvashatja a választ a weben, ahova kiakasztottuk szép nagy, piros betűkkel... Ezzel nekünk és önmagának is föbbletmunkát okoz, ami egy kis figyelemmel megelőzhető volna.

– Biztosan sok időt és energiát igényel tanfolyamszervezői tevékenységetek, úgyhogy ezt az üzenetet továbbítom az olvasóknak. Köszönöm a beszélgetést!

## Lépéselőny vérbeli Kereskedőknek



### Az elektronikus kereskedelem az Interneten:

- új piacokat jelent
- hatékony piacutatási formát nyújt
- a hagyományos bolti kereskedelemhez képest alacsonyabb költséggel üzemeltethető
- javítja a cég arculatát.



**Areco Systems Kft.**

1119 Budapest, Fehérvári út 83.  
Tel: 204-3020, Fax: 204-3019  
E-mail: info@areco.hu, Honlap: www.areco.hu

### Az Elender Informatikai Rt.,

- Magyarország egyik legnagyobb Internet szolgáltatója - az alábbi pozíciókba keres munkatársakat:

#### TELEFONOS ÜGYFÉLSZOLGÁLATI MUNKATÁRS

Elvárások:

- Internet felhasználói ismeretek,
- Windows felhasználói ismeretek
- angol nyelvismeret, jó kommunikációs készség

Előny: felhasználói support területén szerzett gyakorlat

#### ÜGYFÉLSZOLGÁLATI VEZETŐ (advanced supporter)

Elvárások:

- Internet professzionális ismerete,
- kliens programok használata,
- modemes dial-up rendszerek ismerete,
- Windows felhasználói ismeretek, UNIX ismeret,
- angol nyelvismeret, jó kommunikációs és vezetői készség

#### ÉRTÉKESÍTÉS TÁMOGATÓ MŰSZAKI MUNKATÁRS

(sales support engineer)

Elvárások:

- felsőfokú műszaki végzettség
- Internet és számítógéphálózati ismeretek
- operációs rendszerek ismerete (W95, WinNT, Novell, Unix)
- hardverismeret, hálózati eszközök, rendszerek ismerete
- jogosítvány
- angol nyelvismeret
- Előny: saját gépkocsi

Vaismennyi munkakörben ügyfélközpontú és rugalmas szemléletet várunk el. Leendő kollégáink az Elender Internet dinamikus, jó hangulatú csapatának részeként egy gyorsan fejlődő szolgáltatási üzletág munkatársai lesznek. Magas szintű elvárásainkhoz színvonalas munkakörülményeket és versenyképes bért kínálunk.

Kérjük, jelentkezését magyar és angol nyelvű önéletrajzával Ruppert Orsolya nevére címezve a 465-7888-as faxszámra küldje el. Az állásajánlatokkal kapcsolatban további információ a 465-7890-es számon kérhető.



## SZÁMÍT A TECHNIKA!

Mi hosszú távra tervezünk. És Ön?  
Az első hazai hálózat-építő cég, az X-BYTE megépíti Önnek a **legkorszerűbb informatikai hálózatot**, amelyen egyszerre működhet a telefon, a fax, a riasztó, a beléptető rendszer és természetesen a számítógépes adatfeldolgozó rendszer is. **ISO 9001-es** minősítésünk, 5000-nél több hibátlanul működő hálózatunk elegendő alapot ad arra, hogy strukturált rendszereinkre **élettartamgaranciát** vállalhassunk.



1037 Budapest, Hunor u. 55., tel.: 250-7016, fax: 250-7024  
E-mail: xbyte@xbyte.datanet.hu, internet: www.xbyte.hu



# A Sulinetről – az Elendertől

A Sulinet program céljairól, főbb fázisairól már számos forrásból – többek között az Internet Kalauzból – sokat hallhattunk. Olvashattunk a különféle tenderekről, köztük azokról, amelyeknek keretében kiválasztották az Internet-szolgáltatót, a számítógép-beszállítókat, a tartalomfejlesztőket. Megismerhettük a programmal kapcsolatos véleményeket mind a tanárok, mind a diákok részéről, és bemutatásra került számos oktatással, tudománnyal foglalkozó web-lap.

Most a Sulinet technikai hátteréről szeretnénk szólni. Az Elender Internet Ügyfélszolgálat az Elender-ügyfelek mellett a Sulinetbe kötött iskolák technikai panaszait is igyekszik orvosolni, így a cégnek módjában áll ezt a rendkívül összetett rendszert működés közben megismerni.

Cikkünkben a Sulinet hálózat szerzetének bemutatni, illetve a programmal kapcsolatos tapasztalatokat kívánjuk az olvasó elé tárni.

## A Sulinet technikai háttere

A Sulinet program kiemelkedő jelentőségű az információs társadalom kiépítésének folyamatában, hiszen már az iskolákban lehetővé teszi a legmodernebb technológiák használatának elsajátítását. Az iskolák nagy sebességű bérelt vonalon vagy ISDN vonalon keresztül kapcsolódnak a Sulinet gerincheálózathoz. Az Internetre csatlakozó összes munkaadó egyedül egyedi címmel (ügynevezett IP-címmel) rendelkezik.

A program méretéből és jelentőségéből fakadóan az intézmények számos olyan pluszszolgáltatást kapnak, amely érdekesebbé, könnyebbé teszi az Internet használatát.

Vegyük ezeket sorra!

### Domain név

Arra szolgál, hogy a felhasználó által megadott nevekhez tartozó IP-címeket a rendszer mindig meg tudja határozni. A nevekhez tartozó címek megadását nevezzük az IP-címek feloldásának. Ha a munkaadó nem tudja a neveket

(folytatás a 26. oldalon)

# Sulinet

Az Internet Kalauz mellékelte a középiskolai Internet-programhoz

## Csak 18 éven aluliaknak!



Annnyi „adult” oldal mellett direkt felidülés, hogy a Világhálón felfedeztünk egy hálószemet, amely mindjárt címodalán hangsúlyozza: „Csak 18 éven aluliaknak!” A [www.nepszabadsag.hu/nepszabi/](http://www.nepszabadsag.hu/nepszabi/) címen található Internet-kikötő ugyan tartalmaz egy elágazást a Népszabadság anyadolala felé, s elvben rá lehet klikkelni a lapban megjelenő ifjúsági témájú cikkekre, de ez a köldökzsinór sem erőteljesebb, mint amely az oldalt az MKM Sulinet-híreihez kapcsolja. Ha valakit ez nem érdekel, akkor minden napilapos és minisztériumos sallang nélkül élvezheti egy diák-site teljes



infrastruktúráját: vagyis kinyithatja a „szöveg-ládát” (chat-room), belelapozhat egy popzenei magazinba, megírhatja a szerkesztői olva-sóhaját, sőt akár online diáklapot is indíthat a regisztráció követően ingyenesen rendelkezésre bocsátott területen.

Jelenleg a legtöbb elágazást, cikket éppen a már fenn lévő diáklapok jelentik (ígaz, jelen sorok írásakor csupán öt van belőlük), s valószínű, hogy ebbe az irányba fog leginkább többé-

lyescedni a Népszabadság ifjúsági hatása. Ezeket az ágakat persze csak a diákok nyeshetik, gondolhatják, a „nagy lap” szerkesztői megmaradnak a saját kaptafájuknál, ők az itt elhelyezett diáklapokba nem szólnak bele.

Mire a márciusi IK megjelenik, lehet, hogy oldól a Sulinet újságra kiírt MKM-pályázat is, ma, február 19-én viszont még csak annyit tudunk, hogy a Népszabadság is azok közé tartozik – a PRIM Kiadó, az IDG, a Szikra Nyomda és



a veszprémi OKTKER Kft. mellett –, akikkel a Sulinet programiroda munkatársai (éppen ma) megkezdtek tárgyalásait az ügynevezett „nyílt közbeszerzési eljárás keretében”. A Népszabadság motívációja a tender kapcsán feltehetőleg ugyanaz, mint az online Népszabi clintátsával: a legnépszerűbb napilap kiadójánál úgy vélik, ideje elkezdeni az új olvasógeneráció toborzását, gondolni kell a honlapra (ezért építenek a honlapra...).

Nos, kedves tinik, célközönség lettek! Ha benéztek a Népszabi oldalára, Ti magatok dönthettek el, hogy azok, akik célba vettek benneteket, eltaláltak-e!

## LAPZÁRTA

Február 24-én hirdette ki az MKM Sulinet Programiroda a „Tájékoztató kiadvány” témakörében kiírt gyorsított közbeszerzési eljárás eredményét. A tendert a Népszabadság nyerte a Prim Kft. előtt. A Népszabadság Rt. szerződést kötött az Internet kalauzti kiadó Prim Kft-vel a szerkesztőségi oldalak elkészítésére, s várhatóan március végén meg is jelenik a Sulinet újság első száma.

# Tanulj angolul az

Önmagában az a tény, hogy a Világhálón publikált anyagok nagy része angolul íródott, lehetőséget ad arra, hogy mindenki az egyéni érdeklődésének megfelelő témák után kutatva, ön-maga számára érdekes szövegeket töltsön le, és azokat angolul olvasgatva fejlessze tudását. Ez a módszer azonban csak a passzív szókincset erősíti, a sikeres nyelvtanuláshoz mindenképpen szükség van bizonyos (lehetőleg minél nagyobb!) fokú interaktivitásra. A pusztá olvasás egyébként is elkedvetlenítheti azokat, akik számára halmaznak a szövegben az ismeretlen szavak. Nekik, de haladóbb szinten lévő társaiknak és a belőlük kiválasztódó angoltanároknak egyaránt hasznosak az Interneten fellelhető változatos és szórakoztató tan- és segédanyagok, rejtvények, szótárszolgáltatások, online tanfolyamok, az angoltanulást és módszertani tapasztalatokat megosztó partnerkeresési lehetőségek.

Ha az angol nyelv tanulásával kapcsolatos információt keresünk az Interneten, nem árt, ha ismerjük az ESL (English as a Second Language) és az EFL (English as a Foreign Language) fogalmát – ezen betűszók begépelése után a keresők több száz találatallal fognak megjutalmazni. Igaz, a túl sok találat korántsem tölti el felhőtlen örömmel a szőrfőst, hiszen semmi garancia nincs arra, hogy a nagy választékból éppen egy igazán értékes és megbízható forrást rejtő címre kattint majd, minden web-oldalt átböngészni pedig egyszerűen képtelenség.

Szerencsénkre kialakulóban vannak az Interneten az egyes részterületek szakértői, akik azután tálcan kínálják a szakterületükön nevesse vált, igényesen összeállított, a felhasználók számára valóban érdekes honlapok listáját. Az e cikkben körüljárt téma egyik profi feloldozója az ESL



Az Internet egyre bővülő és színesedő világa végtelen információs tárházat, szórakozási, ismeretszerzési és kapcsolatteremtési lehetőséget nyújt. Am előbb-utóbb mindenkinek be kell látnia: az angol nyelv tudása nélkül bizony a gyorsan kitérülő világ és a csodás információgazdagság helyett jóval szerényebb kindattalal kell beérnie annak, aki kihagyta éleleiből vagy netán egykor könnyelműen elbliccelte az angolórát. Sebai, tanulni soha nem késő! Ha internetes barangolásaidnak gátat szab az angol nyelv hiányos ismerete, a legkézenfekvőbb megoldás: fejleszd angoltudásod az Internet segítségével. Erre jó néhány (sok esetben igazán kitűnő és ingyenes) lehetőség áll a rendelkezésedre – nem árt, ha tudsz róla!

Journal(1), ami elsősorban az angoltanulás és -tanítás megkönnyítését célzó cikkek archívumát kínálja, de ugyanitt rejtezik egy nagyon értékes, folyamatosan frissített lista, amely több mint 1800 bejegyzett ESL-hivatkozást tartalmaz. Sőt még jobban járunk, ha ennek kimazsolozott változatára kattintunk, melyet a „Selected Links for ESL/EFL Students” cím alatt találunk. Innen indulva diadalút a szőrfőzés, egymás

után járunk ki előttünk a kincseskamrákat rejtő ajtók!

A linklista arra is ad tanácsot, hol érdemes kezdeni a kalandozást. Könnyed tesztek és rejtvények segítségével mérheti fel mindenki tudását különböző ingyenes forrásokat kínáló web-helyeken, lehet kifejezéseket és szlenget tanulni, szókincset fejleszteni, kereszt-rejtvényt fejteni, definíciós játékokat játszani (ez a Cobuild(6) szótárjátéka: a megadott szómagyarázat alapján kell kitalálni a körülírt szót), Grimm-meséket vagy vicceket olvasni, eredeti dalszövegeket keresni, de van lehetőség élőbeszéd hallgatására, online csevegésre vagy interaktív nyelvtani tesztek megoldására is. Az angoltanulást segítő

web-helyek száma hihetetlenül nagy, van azonban egy, amelyet feltétlenül az első helyen kell megemlíteni.

Ez a nevezetes kikötő „Dave ESL-kávéháza(2)”, ami igen nagy tekintélyt vívott ki a diákok körében. Nincs olyan magára valamit is adó ESL-linklista, amelyen Dave Sperling honlapja ne szerepelne kitüntetett helyen. Népszerűségét annak a felhalmozott ismeretanyagának köszönheti, amelyet évek alatt lelkes munkával, a látogatók visszajelzéseit feldolgozva, folyamatosan fejlesztéssel önmaga állított össze.

Dave honlapján az ábécé betűnt felsora-

zoztató menüből kedvünkre választhatunk: egy kattintással beléphetünk a „Discussion Center”-be, ahol témák szerint csoportosítva nézhetjük meg az éppen aktuális felvetéseket és válaszokat, természetesen mi is beküldhetjük oda-vonatkozó kérdéseinket, véleményünket. Nyomat hagyhatunk a már nem kevésbé telefrakált „Graffiti Wall”-on, fejthetünk rejtvényeket, játszhatunk akasztófást, vagy könnyed egérkattintásokkal böngészhetünk a megmosolyogtató idézetek vaszkos gyűjteményében.

Tanárok számára fantasztikus ötletet rejt az „ESL Idea Page”, ahol a világ különböző tájain tanító angoltanárok meg egymással ötleteiket, hogyan lehet egy angolórát színessé, az angoltanulást igazán eredményessé tenni. A világljárásra vágó ta-

# Interneton!

nárok megfelelő képzettség birtokában könnyen találhatunk külföldi állást, ha böngészik az „ESL Job Center”-t.

Dave web-lapjai nem csak írott anyagokat tartalmaznak, számos lehetőség nyílik a még izgalmasabb interaktivitásra is! A „Chat Central”-ban online csevegésre hívunk tanuló- és tanártársaink, de a jobban szeretjük gondolatainkat e-mailben megfogalmazni, akkor keressünk levelezőtársat az ESL/TESL e-mail címterében, vagy váltsunk üzeneteket a „Message Exchange” szolgáltatás segítségével. Az „ESL Help Center” pedig állandó mentesvértéket szolgálhat, ha nem találunk magyarázatot egy kifejezésre, elbizonytalanít egy nyelvtani szabályt. Itt a nap 24 órájában magasan képzett angoltanárok válaszolnak a tanácsra szoruló kérdéseire.

Angolosok, ne hagyjátok ki, feltétlenül látogassatok el Dave szuper oldalára, tegyék be a kedvencek közé, és legyetek kíváncsiak vizsgaszatározó törzsvendégei!

Hasonló szolgáltatásokat kínál az ügyesen felépített, de az előbbinél kevesebb háttéranyagot felhalmozott Planet English(3) nevű, barátságos Internet-kikötő.

Rövid regisztrációt követően bárki ingyenesen a virtuális bolygó polgárává válhat, ahol lakótársaival együtt részt vehet különböző közös tevékenységekben, az online csevegéstől a nyelvi fejtorók megoldásáig. A web-lap mottója: „The best way to learn English is to use it!”.

A Planet English legértékesebb szolgáltatása, hogy bárki megtalálhatja saját magántanárát (nem számít, hogy a földgolyó másik oldalán lakik), akivel folyamatosan levelezve és konzultálva rendszeresen angolórát vehet – ingyen! Szerencsére sok angoltanár érez kedvet az effajta oktatáshoz, az önként jelentkezők listájából a diák választhatja ki magának a neki legszimpatikusabb „tutor”-t, akivel azután akár hosszú távú, gyümölcsöző kapcsolatot is kialakíthat.

Lelkes, tanulni vágyó diákok több tanárral is levelezhetnek párhuzamosan, amíg bírnak energiáival a házi feladatok elkészítését. Steve Rudolph, a Planet English alkotója, aki egyébként egy Indiában tanító angoltanár, rövidesen indul online tanfolyamokat is ígér web-lapján.

Steve még csak igéri, máshol azonban ténylegesen működnek már online oktató projektek. Gombamód szaporodnak a Vilgáhalón a távoktatást nyújtó és segítő web-helyek, amelyek között sikerült egy jól kitalált, igényesen összeállított, angol nyelvtanfolyamokra szakosodott kikötőt is találnom. Az English for Internet (EFI)(4) egy ingyenes nyelviskola az Interneten, ahol meglepő módon számos online tanfolyam közül választhatunk: a szokásos nyelvtant, írást, olvasást, beszédértést és társalgást oktató kurzusok mellett jelentkezhetünk speciális (pl. üzleti angol, Internet-médiák használat), illetve az amerikai továbbtanuláshoz szükséges TOEFL(5) vizsgára előkészítő tanfolyamokra is. Ehhez azonban feltétlenül ki



kell egészítenünk internetes eszközeinket olyan kellékekkel, melyek segítségével hangátvitelre, nyílik hangkártya, mikrofon, Real Audio, ToolVox stb.). A szükséges szoftverek letöltéséhez profi módon az EFI honlapjáról is vezet egy út. Ha minden multimédiás eszköznél megvan, akkor már csak a kiválasztott nyelvtanfolyamhoz tartozó szintfelmérőt tesztel kell sikeresen kitölteni, és máris részesei lehetünk a tudományos-fantasztikus filmből illő nyelvóráknak!

Hogy mi mindent kínál még a Háló az angoltanulás terén, felsorolni is nehéz. Használhatunk online értelmező-(7) és szlengszótárakat(8), rendszeresen tanulhatunk új idiomákat pl. a Comenius csoport web-oldalán(9), ötletesíthetjük helyesírásunkat az ABCcheckers(10) kikötő által ajánlott ingyenes „superteach” módszerekkel, de kereshetünk pl. az amerikai iskolák által helyben, illetve távoktatás formájában kínált, angol nyelvi képzést nyújtó programok adatbázisában(11) vagy a magyarországi nyelviskolák ajánlataiban(12).

Örömmel tapasztaltam szőrfőzésem során, hogy a magyar angoltanárok is kezdik felismerni az Interneten a tanításhoz felhasználható kiapadhatatlan segítségforrást, sőt saját honlapjukon maguk is bővíti a kínálatot ötleteikkel. *Máthé Elek* szépen kivitelezett honlapjának(13) egyik erősségét az ingyenesen letölthető nyelvtani tesztek, *Németh Erviné*(14) pedig saját ESL levelezőlistája és gyarapodó angol vicccyűteménye adja. A humorszekcióban járva



## A cikkben szereplő és ahhoz kapcsolódó fontosabb web-helyek Internet-címe:

- (1) ESL Journal <http://www.aitech.ac.jp/~itesj>
- (2) Dave ESL-kávéháza <http://www.eslcafe.com> vagy <http://www.pacificnet.net/~sperling>
- (3) Planet English <http://www.planetenglish.com>
- (4) English for Internet (EFI) – ingyenes online angol nyelviskola <http://www.study.com>
- (5) TOEFL nyelvizsgával kapcsolatos tudnivalók <http://www.toefl.org>
- (6) COBUILD <http://italiana.cobuild.collins.co.uk>
- (7) Webster – Online értelmező szótár <http://www.m-w.com/dictionary.htm>
- (8) Szlengszótár [http://www.ccil.org/jargon/jargon\\_loc.html](http://www.ccil.org/jargon/jargon_loc.html)
- (9) The Virtual English Language Center <http://www.comenius.com>
- (10) ABCcheckers <http://www.webzn.com/checkers>

- (11) Angol nyelvtanulási programok az Egyesült Államokban <http://www.studyusa.com>
- (12) Nyelviskolák Magyarországon <http://www.port.hu/language>
- (13) Máthé Elek honlapja <http://www.geocities.com/~elek>
- (14) Németh Ervin honlapja <http://www.geocities.com/CollegePark/Union/7044>
- (15) Online angol-magyar, magyar-angol szótár <http://www.szaki.hu/services/dictionary/>
- (16) Ingyenesen letölthető angol-magyar, magyar-angol szótár <http://www.vein.hu/~vonyoa/szotar.htm>

(folytatás a 26. oldalon)

(folytatás a 25. oldalról)

eszembe jutott egy anekdota – egy magyar levelezőlistán olvastam – egy gimnázium angoltanárnjéről, aki az Amerikából érkezett vendégtanárt kedvesen szétárt karokkal így fogadta: „And now you will get a real Hungarian puzzle!” Képzelteltek, milyen kínos helyzetbe hozta a távból jött fiatal embert a tanáró hiányos tudása! Hiányok persze biztos mindannyiunknál vannak, tegyük hát ellene!(15)(16)

Tanárok és diákok tehát egyaránt bátran használhatják az Internetet gondoltásuk hatékony fejlesztésére, frissen tartására és folyamatos gyakorlására, hogy a Világháló „hivatatos nyelvél” megfelelő szinten birtokolva valóban nyitva álljon előttük az információ korlátlan birodalma!

Wesselényi Andrea  
wesse@elender.hu

<http://www.geocities.com/Yosemite/5013>

Tisztelt szerkesztő úr!  
Értesítem, hogy angol-magyar szótár, illetve fordító (pontosabban fordítás segítő) shareware programom szabadon letölthető az Internetről a <http://members.tripod.com/~debabel> helyen megadott könyvtárakból. Itt elolvasható a teljes használati utasítás és az egyéb nyelvi verziókra vonatkozó információk.

#### A magyar változat jellemzői:

- a szótár 36 000 angol szó 127 000 fordítását tartalmazza (nagyobb, mint egy átlagos kézisztár, jelenleg a CD-ROM szótárak között is az egyik legnagyobb);
- bármilyen DOS alatti gépen fut (akár egy 286-oson is);
- tömörítve egyetlen floppyn elfér (kicsomagolva 22 MB);
- képes azonnali szótárazásra (írott szöveg esetén egy-egy szót megadva);
- intelligensen fordít (választja az angol végződéseket, megkeresi, mi lehet a szótári alak);
- képes teljes szövegek fordításra előkészíteni, egy vagy két állományba kiírja a szöveget az ismeretlen szavak szótári fordításaival együtt;
- használható professzionális fordítómunkára, angol szövegek egyszerű átfutására és angoltanulásra is;
- a legtöbb szövegszerkesztővel könnyen együttműködik;
- a regisztrációs idő letelte után is működik minden funkciója...  
Nagyon örülnék, ha olvasóit is tájékoztatnám minderről.

Köszönettel:

Tóth András

<mailto:debabel@hotmail.com>

## A Sulinetről – az Elendertől

(folytatás a 23. oldalról)

feloldani, az gyakorlatilag azt jelenti, hogy nem képes semmilyen Interneten keresztüli kommunikációra.

Minden iskola kap egy saját domain nevet. Ez egyrészt a levelezés miatt fontos, másrészt pedig lehetőséget teremt arra, hogy az iskolák saját web-szerveret üzemeltessenek. Ott a domain néven lesznek elérhetők az iskolák által készített honlapok.

### Levelezés

Minden iskolának rendelkezésére áll egy ún. *adminisztrációs postaláda* a Sulinet központi szerverein. Ide érkeznek a rendszer üzemeltetésével kapcsolatos információk. Az intézmény magánlevelezésére, felhasználóinak levelezésére az iskolák egy SMTP (Simple Mail Transfer Protocol) felületű levelezőszervert üzemeltetnek. Ez a szerver tartja a kapcsolatot a szolgáltató SMTP-szerverével.

### Levelezési listák

A Sulinet rendszerében hamarosan olyan levelezési listák működnek, amelyek bárki szabadon jelentkezhet, illetve küldhet levelet. Külön levelezési listája lesz pl. az intézményi rendszeradminisztrátoroknak, biológia- és matematikatanároknak,

így az egyes szakmai csoportoknak, a hasonló érdeklődésű köröknek lehetőségük lesz arra, hogy az Internet segítségével vitassák meg a felmerülő problémákat, osszák meg egymással tapasztalataikat.

### Proxy szerverek

Az Elender ügyfélszolgálatának tapasztalatai szerint az iskolákban az Internet-szolgáltatások közül a Word Wide Web örvend a legnagyobb népszerűségnek. Ez a szolgáltatás ún. proxy szerveren keresztül érhető el, ugyanis használatukkal nagymértékben kímélhető a sávszélesség, továbbá az iskolák között így egyenletesebben oszlik el a nemzetközi vonal sávszélessége.

A Sulinet programban nagy tárkapacitású proxy szerverek szolgálják ki az intézményeket. Az esetek, amennyiben a proxy megfáradja a cache tárában a kért dokumentumot, az Internetről való újbóli letöltés nélkül azonnal továbbítja azt az iskola felé, így a proxy nagymértékben meggyorsítja a gyakran látogatott weboldalak elérését.

### Elkülönített hálózat

Minden intézmény a nagy sebességű és folyamatosan rendelkezésre álló távközlési kapcsolat mellett készen megkapja a végpontú kommunikációs rendszert.

A teljes hálózat elkülönítetten működik, tehát a Sulinet vonalait csak a már bekötött iskolák használhatják. Az Internet-csomópontokat nagy sebességű és folyamatosan bővíthető összeköttetések kapcsolják össze. Mindez biztosítja a rendszer nagy teljesítményét és determinisztikus viselkedését.

### Összefoglaló

A márciusi Internet Kalauz megjelenésekor már a 600. középiskola bekötésénél tart a program, és minden jel szerint a folytatásban sem fenyegeti semmi azt a célt, hogy a következő tanév kezdetére minden megcélzott intézményben rendelkezésre álljon a Sulinet. Sokan nem tulajdonítanak ennek különösebb jelentőséget, mert mondjuk nincs középiskolás az ismeretségi körükben. Pedig a hatása óriási, talán ma még fel sem tudjuk igazán mérni. A középfokú oktatásba beépülő Internet révén a legfogékonyabb korosztály, mintegy 500 ezer ifjú kerül napi kapcsolatba az Internettel (a mintegy 50 ezer pedagógus mellett), s ez olyan további igényeket szülhet, amikre a szolgáltatók ma még bizonyára nem számítanak. Amellett, hogy az Internet esélyegyenlőséget kínál a különböző városok és falvak diákjainak, nem csak a ma, hanem a holnap szempontjából is meghatározó jelentőségű lehet, és lesz is minden bizonnyal.

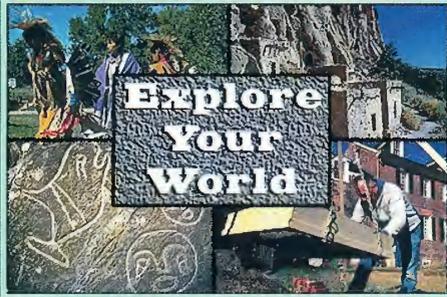
## ARCHEOLÓGIA

Archeológia és etnográfia  
(Archeology and Ethnography Program)  
[www.cr.nps.gov/aad/](http://www.cr.nps.gov/aad/)



Talán nincs is olyan ember, akit ne vonzana a régészet kalandos világa. A tudományok e különös ágát legtöbbször csak az Indiana Jones-filmekből ismerik, ami nem is csoda, hiszen Magyarországon évente mindössze maroknyi embernek adatik meg, hogy régészszé képezze magát. Szerintem az egészben az a legérdekesebb, hogy vajon meddig tartogat számunkra a föld és a víz rejteit kincseket. Az bizonyos, hogy a technika rohamos fejlődésének köszönhetően néhány évezred múlva minden egyszerűbbé válik. Képzelmük csak el, már ma is olyan

eszközök állnak rendelkezésre, amelyek jóval egyszerűbbé teszik a kutatást, a kormeghatározást, a különböző leletek rendszerezését. Az Interneten például olyan virtuális hálózat alakult, amely a világ „régészársádmalmát” kapcsolja össze, s a műholdak segítségével még a legadázabb dzsungelben sem tévedünk el. Napesztig lehetne sorolni azokat az eszközöket, amelyek mindmáig az archeológusok és etnográfusok munkáját segítik, ám ami a legérdekesebb, az mégiscsak a felfedezés. A fenti kikötőben többek között erről is többet megtudhatunk.



## BIOLÓGIA

A DNS nyomában?  
(The Deoxyribonucleic Hyperdimension)  
[www.eodoxy.org/index.html](http://www.eodoxy.org/index.html)

A tudósokat már hosszú ideje foglalkoztatja a DNS-kutatás. A lelkesedés érthető, hiszen ez határozza meg külsőnket, és talán



belső tulajdonságaink némelyikét is hordozza (pl. a sorozatgyilkosok esetében legtöbbször kimutatható egyfajta mutáció az örökítési láncban). A fenti kikötőben mégsem a DNS a fő téma, annál inkább találhatunk ott érdekes képeket és szurrealista írásokat elképesztő mennyiségben. Csak néhány érdekes



adat: a látogatókat 639 oldal, 331 kép és 115 hanganyag várja.

## CSILLAGÁSZAT

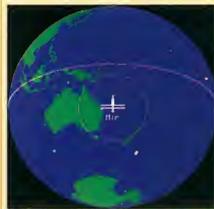
A Mir űrállomás nyomában  
(Visibility Predictions for the Russian Space Station Mir)  
[www.skypub.com/mir/mir.shtml](http://www.skypub.com/mir/mir.shtml)

A Mir űrállomást 1986 februárjában bocsátották Föld körüli pályára. Az elmúlt 12 évben további modulokkal egészítették ki, ezek közül talán a legjelentősebb az a 20 tonnás, Priroda névre hallgató egység, amely Földünk állandó vizsgálatát



hivatott elvégezni (remélhetőleg nem a lehallgatás a fő funkciója). Az űrállomás gigantikus méretéből (jelenleg a legnagyobb) adódik, hogy a Földről szabad szemmel is látható, igaz, így csak egy lassan mozgó „csillagként” érzékeljük. A Mir aktuális pozícióját a NASA hantsville-i

(USA, Alabama) űrközpontja folyamatosan „szemmel tartja”, erről az Interneten kaphatunk percenként frissülő képet. A csillagászberkekben közismert Sky & Telescope magazin pedig 100 észak-amerikai és 100 más földrészen elhelyezkedő nagyvárost alapul véve végezte el azokat a számításokat, amelyek szintén segítenek az űrállomás helyének meghatározásában. A különböző városokra vonatkozó adatok 100 mérföldön belül érvényesek; amennyiben a megfigyelő ennél messzebről próbálja az eget, apró korrekciókra van szükség (Budapest és környéke előnyben...).



## AKG csillagászati szakkör

[www.agg.hu/supernova](http://www.agg.hu/supernova)



Jó címet választott magának egy óbudai gimnázium csillagászati szakköre, honlapjuk ugyanis valóban robbanászerzően tört be, és terjed a hálózaton. A design nemzetközi összehasonlításban is megállja a helyét, bár egyesek szerint túl szuper gépekre optimalizálták (800x600-as vagy ennél jobb felbontás, illetve 65 536 vagy true color színmélység). Ahogy azonban a gyönyörű fotókat nézegetjük, nem is nagyon tudunk elképzelni más lehetőségeket. A navigáció túlnyomórészt grafikus mó-



don történik, a háttérképek is látványosak – bár modernebb egy kicsit lassan jönnek le. A lényeg azonban a tartalom. Igen gazdag, s ami



még fontosabb, korszerű anyagban bőngészhetünk itt a csillagászat és az űrutatás területén. A legizgalmasabbak a Hubble űrtávcső szenzációs képei, amelyekből mindig a 13 legutóbbi van fent. Több naprendszerkutató küldetést is nyomon követhetünk, a Friss hírek rovatban pedig havonta kb.



10 érdekes hírt találunk, képek kíséretében. Minden magyarul olvasható, de a szövegek végén mindig ott vannak az eredeti forrásokhoz mutató linkek is. Emellett gazdag irodalom- és linkgyűjtemény biztosítja a továbbhaladás lehetőségét. A honlap rendszeres látogatása egy ajánlott csillagászzal foglalkozó tanároknak, diákoknak, vagy bárkinek, akit valamilyen szinten érdekel e csodálatos Világégyetem.

## IRODALOM

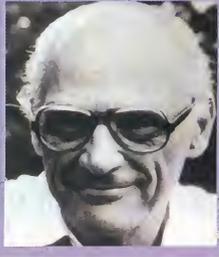
### Arthur Miller

(Death of a Salesman – Az ügynök halála)

[www.public.iastate.edu/~spires/Concord/death.html](http://www.public.iastate.edu/~spires/Concord/death.html)

Századunk egyik legismertebb kortárs amerikai drámaírója, Arthur Miller 1915-ben született. Bár drámái elsősorban családi környezetben játszódnak, elismerést még erkölcsi és politikai témák boncolgatásával szerzett. Maig leghíresebb írása az 1949-es „Az ügynök halála”, amelyet 1952-ben filmesített meg, és amiért a Pulitzer-díjat is megkapta. Pár évvel később, 1953-ban írta a Salemi boszorkányok című drámáját, amely megtörtént eseményeken alapul, és a korai Amerika egy massachusettsi puritán kolóniájának értékrendjéről, a kifogartott vallási fanatizmusról és az emberek hiszékenységről szól. Művei nyugodt, realista hangvételűek, így ha az olvasó vad szenvedélyekre és pergő cselekményre számít, akkor válasza inkább Shakespeare-t. (Nyugodtan mondhatunk olvasót, mivel Miller drámái néha könyvdráma-izűiek, ami azt jelenti, hogy azokat formájuk – elsősorban hosszuk – miatt teljes egészében nem adják elő színházban, csak rövidítve, feldolgozva. Ez persze nem véletlen: az író szándékkal alkotta őket ilyenre.) A magyar olvasóknak mindenképpen ajánljuk, hogy egy-egy Miller-mű elolvasása vagy megtekintése

előtt nézzenek utána az amerikai történelem vonatkozó részének, hiszen az író eredetileg a tengerentúli közönségnek készítette drámáit. Ha már van némi képünk a társadalmi és történelmi helyzetről, akkor nyilvánvalóan jobban meg tudjuk érteni a témát és a szereplők gondolatait – ez persze hasonlóképpen igaz az irodalom más alkotásaira is. A kikötő – amit Arthur Millerrel kapcsolatban ajánlunk olvasóinknak – témája a már említett „Az ügynök halála”. Megtaláljuk a teljes szöveggönyvé, amelyen egy webes program segítségével keresztül-kasul kereshetünk: kigyűjthetjük az összes szót, a dialógusokat, az egyes felvonásokhoz tartozó idézeteket, ami nem csak az egyes részek behatárolásában segít, de akár külföldre, a szavak előfordulásán alapuló következtetések levonását is lehetővé teszi.



## KÉMIA

### Molekulák 3D-ben

(The official PovChem page)

[cherubino.med.jhmi.edu/~Paul/Distribution.html](http://cherubino.med.jhmi.edu/~Paul/Distribution.html)

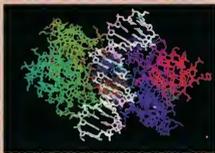
Kémiával foglalkozván a kísérletező elmében óhatatlanul is felvetődik a kérdés, hogy ez a molekula va-

jon hogy nézhet ki mikroszkóp alatt. A víz esetében még egyszerű a helyzet, hiszen bárki könnyedén el tud



képzelné egy vízmolekulát (itt jegyeznék meg, hogy korábbi számunkban a víz mellé helytelenül az elem jelzőt írtuk), de bonyolultabb struktúráknál ez már elég nehéz feladat. Ilyenkor két választás marad, vagy fogunk egy elektronmikroszkópot (ami drága, és elég kevés helyen van), vagy pedig rajzolni kezdünk, jobb esetben a számítógép segítségével. De ha már itt tartunk, jogosnak tűnik az igény, hogy a gép rajzoljon meg helyettünk mindent. *Paul Thiessen*

pár évvel ezelőtt ezt az utat választotta „doktoranduszi” munkájának elkészítéséhez, és azóta egy elég szép program kerekedett a dologból. Ha megadjuk a molekula képletét egy nagyon könnyen megtanulható PDB formátumban, akkor ebből a program háromdimenziós pálcika-gömb képet generál, ahol a vonalak vastagsága a kötési energiával, a gömbök mérete pedig az atommérték arányos.



## MULTIMÉDIA

**Kalandozó ismeretszerzés**  
(Educational Web Adventures)  
[www.eduweb.com](http://www.eduweb.com)

Az Educational Web Adventures készítői hiszik és vallják, hogy az ismeretek elsajátítása folyamatának többnek kell lennie száraz tények és semmitmondó adatok begölgolásánál. Elképzelésük szerint a tanulás egy igazi kaland, amelyben csodálatos felfedezések birtokába juthatunk. Valószínűleg az ilyen hozzáállás nagy szimpátiát fog kiváltani az iskolák padjaiban kuszáló diákokból. Az már valószínűleg kevésbé fog tetszeni, hogy az EduWeb kikötőjében egy-egy téma feldolgozásáért

elég borsos árat számolnak fel (a tarifa cirka 1500 dolcsinál kezdődik). Az ok, amiért mégis szerepel ajánlataink között, mindössze annyi, hogy a már kész multimédiás tanfolyamok közül néhányba ingyen is belekukkanthatunk. Így például kalandozhatunk az Amazonas indákkal teli ösderibeiben, vagy Ázsiába „utazva” megakadályozhatjuk az illegális tigriskereskedelmet. Bár az élmény még nem az igazi, mindenesetre nem kapunk maláriát, és a tigrisek sem belőltünk fognak lakmározni...



## Számítástechnika oktatásához ajánljuk!

**TanNet** oktató és felügyeleti rendszer számítógépekhez.  
*Tanári segítség a diákoknak speciális hardver hálózaton keresztül.*

### A TanNet hálózat szolgáltatásai:

- A tanári számítógép videoképe kiadható bármelyik diák monitorra, vagy az összes számítógépre.
- A program kezelése szemléletesen bemutatható a diákok számára.
- Központi analóg videoforrás (pl. videomagnó) képe kiadható a monitorokra (videó/VGA átalakító beépítésével), így a monitorok tv-ként is működhetnek.
- Kijelölt diák monitor képe bemutatható a többi diák számára is.
- A tanár bármelyik diák monitor képét a saját monitorjára kapcsolhatja, így láthatja a diák munkáját.
- A tanár saját billentyűzetét rákapcsolhatja bármelyik diák PC-jére.
- Lehetővé válik a diákok munkájának gyors ellenőrzése és kijavítása a tanári PC-n.



A tanár ezzel a speciális hardver eszközzel betekinthet a diákok munkájába és segíthet nekik anélkül, hogy helyét elhagyná. A TanNet rendszer egy olyan számítógépes video- és billentyűzet-hálózatot valósít meg, ahol a tanár nyomógombos kezelőegységén összeköttetések tud létrehozni. Meglévő és újonnan létesítendő számítógépes oktatóteremben egyaránt alkalmazható.

Működtetéséhez hálózati szoftver nem szükséges.

**tantál Kft.**

1149 Budapest,  
Nagy Lajos kir. út 117.  
Tel.: 220-6454  
Fax: 220-6455

**Star King**

StarKing Óbuda Kft. • StarKingNet  
1036 Budapest, Bécsi út 77-79 • Tel.: 436-1111 • Fax: 336-1119  
[www.star kingnet.hu](http://www.star kingnet.hu) • [posta@star kingnet.hu](mailto:posta@star kingnet.hu)

**StarKingNet:**  
(virtuális) valóság az interneten,  
internet a valóságban.



• Teljeskörű internet szolgáltatás • Tartalomszolgáltatás • Internetes üzleti alkalmazások fejlesztése

• Törzsvásárlói kedvezmény • Átalánydíjas szervizszolgáltatás • Tartószerűlet

• RendszernTEGRÁK • HálózatiCÉPÉS • Multimedia fejlesztés • CD-ÍRÁS • Számítógép köcsözés



## Pest megye

**P**est megye Magyarország közepén helyezkedik el, körülölvélve a fővárost. Területén, Pusztavata határában helyezkedik el az ország mértani középpontja. (Hogy hogyan lehet egy ilyen girbe-gurba határu országnak a középpontját megtalálni, az a matematikusokra és a földmérőkre tartozik.) Budapest közlése sok hasznót hajt az itt élőknek. Az infrastruktúra – legjellemzőbben a sugaras úthálózat – kedvezően befolyásolja a megye lakóinak élet-színvonalát. Főzőgazdasága is különleges, hiszen a Főváros hatalmas felvevője. Külön megyezékhelye nincs, önkormányzata Budapestben található.

Az első település, amelyet kiemelünk, Vác. Ez a börtönéről is híres város jelentős ipari központ, sok történelmi hagyományával. Műemlékei Európa-szerte ismertek, elsősorban barokk stílusúak, mint például a székesegyház. Szokás szerint a megyének van egy „dedikált” Internet-szolgáltatója, a DunaWeb Kft. – az ő szerverközpontjában találjuk meg Vác hivatalos homepage-ét is, amely nagyon igényesen van elkészítve. Itt nézelődve megtekinthetjük a már említett műemlékeket, olvashatuk a város történelméről, de érdeklődhetünk különféle panziók és vendégházak felől is, mindent – szerencsére – többnyire a kis átviteli sebességű modemre szabva.

A megye területén számos oktatási intézménynek van saját honlapja. Ezek táblázatát a BME Magyar Honlapján található meg; elég sok van, ami nagyon örvendetes, kár, hogy a budapesti illetőségű, nagy múltú és létszámú főiskolák és egyetemek kissé elhomályosítják fényüket. Továbbá a megye településein, először Nagymarost vesszük szemügyre, mely a Börzsöny lábánál, a Dunakanyarban fekszik. A vasútvonal kiépítésével vált Pest felől könnyen elérhetővé, ezáltal ismert és kedvelt nyaralóhelyé, de elérhető vízi úton is, a Vigadó térről induló hajóval és víz busszal. Nagy területű természetvédelmi terület tartozik hozzá, melynek fontos szerepe van abban, hogy ilyen sok pihenni vágyó keresi fel évről évre. Számos kisebb faluból – Kemence, Letkés, Fót – véletlenül választottuk ki Penc községet,

mely Vácra közelíthető meg autóbusszal. Lakosainak száma alig haladja meg az ezret, ennek ellenére több mint ezer éve lakott. Érdekes információ, hogy újabbban sokaknak nyújt meglehetést itt a málnatermesztés. (Ha a televízió „Mindente vagy semmit?” vetélkedőjének „Hol járunk?” részénél legközelebb azt mondja *Vágó István*, hogy „... málnatermesztéséről is híres”, akkor Önök rövestek elkápráztathatják barátaitka a válasszal: „A, ez könnyű, ez csak Penc lehet.”) Csodálatos panorámájában a Menyecske-hegyről lehet gyönyörködni, vagy a keszegi szepentintől. Újabb érdekesség a határában épült Kozmikus Geodéziai Obszervatórium, melyre szintén a Dunahebről találunk linket.

## Budapest

**N**em kell mondanunk, hogy a fővárosban található a legtöbb homepage, és itt van a legtöbb Internet-szolgáltató is. Úgy tűnik, több honlap származik budapestről, mint amennyi az ország többi részéről összesen (magyar nyelvű dokumentumokban 18 529 helyen lel meg az Altavista a Budapest szót). Ezek alapján nem lenne nehéz bemutatni a várost, csak éppen nem lenne hozzá elég az egész Internet Kalauz sem. Ezért inkább úgy döntöttünk, hogy meg sem kíséreljük a lehetetlent: mindössze egy-két megjegyzést teszünk a témával kapcsolatban, illetve csupán néhány címet ajánlunk



**KSH – Pest megye**  
[www.ksh.hu/hun/megyecim/pes\\_b.html](http://www.ksh.hu/hun/megyecim/pes_b.html)  
**DunaWeb Kft.**  
[www.dunaweb.westel.hu](http://www.dunaweb.westel.hu)  
**Vác Város Honlapja**  
[www.vac.hu](http://www.vac.hu)

kedves olvasóinknak.  
 Az első Budapest hivatalos honlapja, ahol gyakorlatilag mindegtudhatunk a városról, ami min-



ket érdekel – és persze egy esomó olyat is, ami nem. A design elég szokatlan, és egy kicsit zavarba ejtő, de legalább ötletes és egyszerű. Itt több sétat is tehetünk város-szerte, felmehetünk például a Várba. Mindenkinek tudunk ajánlani egy ilyen sétat, mondjuk a Gellért-térről fel a hegyre, természetesen gyalog. Bármelyik évszakban és napszakban csodálatos a város fölé emelkedni, letekinteni a Dunára, és a forgalom morajától függetlenül kicsit elszakadni a rohanástól.

A számos budapesti egyetem és főiskola (BME, ELTE stb.), mely a legrégebben van rákötve a Hálózatra, kimeríthetetlen kincsesbányát jelent a böngészőknek. Csak a BME egyik jól ismert kollégiumában közel félcezer gép van rákötve az Internetre – a diákok pedig ráérő idejükben hol ezt, hol azt raknak fel homepage-eikre. Magával a fővárossal kevesen foglalkoznak, de ha gondoljuk az Internetről vagy a diákság gondolkodásáról akarunk megtudni dolgokat, netán az új Netscape-et akarjuk letölteni, akkor ott a helyünk.

Végül a Magyar Honlapot ajánljuk, mely akár Magyarország hivatalos lapja is lehetne, ha valaki kicsit felkarolná, és újítana a designján. Az itt található legérdekesebb dolog egy linkgyűjtemény, amely megyéink WWW-szervereit tartalmazza, és amely így sorozatunk egyik kiindulópontja is egyben.

**Fagyal Csongor**  
 inyl@impulzus.  
 sch.bme.hu [www.budapest.hu](http://www.budapest.hu)  
**Magyar Honlap (BME)**  
[www.fsz.bme.hu](http://www.fsz.bme.hu)

# Magyarok a nagyvilágban



Egy asszony Mexikóból, aki eleinte dühös volt

Hogy az Internet a meglepetések világa is, azt egyáltalán nem kell mondanunk annak, aki maga is rendszeres használója. Az előbb említett motivációval a magyar „ki-ki?”-ben kutatva ötlet-szerűen elküldtem jó néhány levelet szerzte a világba, és hamarosan kölcsönösen rácsodálkoztunk egymásra Németh Ibolyával, aki valamikor zalaegerszegi lány volt. Nekem fogalmam sem volt, hogy a mexikói e-mail cím mögött őt találom (a férjéé), ahogy ő sem számított rá, hogy szülővárosából bukkann rá földije a nagy Világhálón keresztül. Első levelében még azt is felidézte, hogy egykoron – egy általam már kis híján teljesen elfelejtett – diákújságíró-kurzusra járt hozzám.

Most ő az egyik legkedvesebb e-mail levelezőpartnerem. Okos, intelligens asszony, és rendkívül segítőkész, sokoldalú érdeklődéssel. 1986-ban került Mexikóba. Férjével, Enrique-val Budapesten ismerkedett meg. A férfi a Közgázon tanult, doktori disszertációját írta itt a magyar mezőgazdasággal kapcsolatban. Két kislányuk van, Ibolya elsősorban főállású édesanya. Közös életük első másfél évét férjével Mexikó-cityben töltötték.

– A kezdet Mexikó-cityben nagyon kellemes időszak volt... Ekkor tanultam meg spa-

nyolul egy intenzív nyelvtanfolyam keretében. Otthon már elsajátítottam az angolt és a németet, és ez jó alapot szolgált. A Magyar Nagykövetségén már az érkező utáni első hónapban elláttak jó tanácsokkal. Például felhívták a figyelmemet arra, hogy epret és disznóhúst lehetőleg ne fogyasszak. Elmagyarázták nagyjából, milyenek az itteni családi viszonyok, nehogy meglepetések érjenek, és magyar címeiket is adták. Van egy barátom, akivel azóta is tartom a kapcsolatot.

– *Eserint élnek még magyarok Mexikóban...*

– Sajnos kevesen. Az itt élők nagy része a II. világháború előtt került ide. Szeresnére az Internet révén sikerült új kapcsolatokat kialakítani, és decemberben személyes találkozási is sor került. Kicsit még furcsa is volt újra többet beszélni magyarul, mert majdnem elszoktam tőle, bár a magyar nyelvet szűk családi körben azért használjuk. Mióta a lá-

Péntek volt, és tizenharmadika – azt a napot sosem felejttem el, amikor az információs szupersztrádára csatlakoztunk. Akkor már akartam, rég akartam... Valahogy mániává vált bennem, hogy mindenütt találjak magyarokat a nagyvilágban, és úgy véltem, felkutatásukra a legjobb eszköz az Internet lehet. Szerettem volna információkat, autentikusakat, az adott országokból, meg perze kapcsolatokat is arra az időre, ha egyszer valójában ki tudom élni örök nyughatatlanságomból adódó utazhatnámot.

nyok iskolába járnak, kevesebbet, mint korábban. De esténként sokszor mesélek nekik magyar meséskönyvekből, és ezt nagyon szeretik. Az Internet révén gyakran felkeresem a hazai oldalakat is, és így pereken belül értesülhetek az otthoni eseményekről.

Nagyon hálás vagyok az Internetnek, mert általa feltárult előttem a világ, és új barátokat is szerezhettem magamnak.

– *Hogyan letél „internauta”?*

– Ha jól emlékszem, három éve vagyok előfizető. Őszintén szólva eleinte nagyon dühös voltam a férjemre, aki rengeteget használta, és a telefonszámla hatalmas összegeket tett ki. Akkoriban még csak tá-

voltsági hívással tudtunk bejelentkezni, ma már egymást érik a helyi szolgáltatók, akik versengenek az ügyfelekért, és nagyjából 50 órás havi hozzáférést 20 dollár kérének. Engem akkor még nem érdekelt az egész, és azt sem tudtam, hogyan



**Több, mint 60 000 CD.**

**www.zenebona.hu**

**COMPUTER**

**Strom**

(Széna tér - Moszkva tér sarak, Burger King-el szemben)

Bn I. ker. ÖSPom II. 31.  
H-P: 10-18.00  
Szo: 9-13.00  
Tel: 212-9070  
Fax: 212-0657

Básvia: 118.000,-	Vezér: 145.000,-
TX ARISTO 512K, INTEL 166 MMX, 16 MB RAM	TX ACORP 512K, INTEL 200 MMX, 16 MB RAM
2,1 GB QUANTUM HDD, S3 PCI, MINI TORONY,	3,2 GB QUANTUM HDD, S3 PCI, MINI TORONY,
1,44 MB FDD, 14" COLOR SVGA MONITOR	1,44 MB FDD, 15" COLOR SVGA MONITOR
DOS 6.22-8.500,- WIN3.11=12.050,-	WIN95=18.300,- OFFICE95=96.000,-
Számítógép konfigurációinkra 1 + 2 év garanciát adunk.	
IBM 6x86 M2 200 MX 18.400,-	ESS SB PRO KOMP. HNG. 3.000,-
INTEL P 166 MMX 22.600,-	SB AWE 64 OEM 15.200,-
INTEL P 200 MMX 29.400,-	GALIX 24x CDROM 12.000,-
INTEL P 233 MMX 41.200,-	PANASONIC 24x CDROM 14.900,-
1,7 GB SEAGATE UDMA 24.400,-	SONY 24x CDROM 19.800,-
2,5 GB QUANTUM TM 27.500,-	PANASONIC 48x CDRO KIT 91.000,-
16 MB 64 BIT SDRAM 6.550,-	HP DESKJET 670C 40.600,-
32 MB 64 BIT SDRAM 12.800,-	33,6 BELSŐ ROCKWELL 10.000,-
DIAMOND MONSTER 3DFX 32.900,-	

Árainkra 25% áfát számolunk

kell bejelentkezni. Aztán Enrique, a férjem megmutatta nekem a Hungarian Homepage-et, és akkortól engem is elkezdett vonzani a dolog, mert úgy éreztem, kicsit otthon vagyok. Kinyitottuk Sopron oldalát, és beleírtuk a vendégkönyvbe, hogy ott voltunk nászúton. Így bukkantunk rá első levelezőtársunkra, egy soproni férjre. Érdekes, hogy megfordult a kocka... Most inkább én használom az Internetet, bár Enrique, aki gyakran utazik, ugyancsak fontosnak tartja, hogy utazás előtt tájékozódjon az időjárásról. Én főleg a kapcsolattartást tartom szem előtt, amiben az is szerepet játszik, hogy számítógépünk már elég öreg, és a modemet is ki kellene cserélni, sokat bajlódom egy-egy nagyobb anyag vagy kép lehívásával.

A kapcsolattartás viszont nagyon megy, Ibi elújságolja, hogy a Zalancten talált zalaegerszegi e-mail címetet, és így szerzett magának újabb rendszeres levelezőtársaság szülővárosából.

– *Szokott honvágyad lenni?*

– Szerencsére minden második évben hazautazom. De ennek ellenére persze állandóan honvágyam van, és szeretnék otthon lenni. Sajnos érkezésem után két évig turistakategóriába soroltak, és egyáltalán nem kaptam munkavállalási engedélyt. Még további öt évembe került, amíg az ügynevezett rezidenciát megadták. Közben elvégeztem egy angol tanárokat képző tanfolyamot, és aztán órákat adtam különböző általános és középiskolákban, illetve legutóbb felnőtteket – japánokat – tanítottam angolra. Ezzel a végzettséggel elég jól el lehet helyezkedni, mert a magániskolákban szinte óvodás kortól tanulnak a gyerekek angolul, az állami iskolákban pedig középiskolás kortól, ami az otthoni általános iskola felső tagozatának felel meg. A felnőtt-tanfolyamokra a mexikóiak közül azok jelentkeznek, akik a sok éves tanulás ellenére sem tanultak meg rendesen angolul, és a tanfolyam az utolsó reményük.

– *Milyen Mexikóban élni?*

– Mexikó alapvetően nagyon kellemes ország a bevándorlók számára. Az emberek kedvesek. Ha bajban vagy, azt sem tudják, hogyan segítsenek. Vendégszeretűk hasonló a magyar vendégszeretethez, vagy talán még annál is melegebb. Kultúrárn ugyanazokon az alapokon nyugszik, hiszen a spanyol hódítás után a nyelvet együtt az itteniék tökéletesen átvették a keresztény kultúrát. Történelmünk mégis teljesen más, és ez lényeges különbségek

eredményez közöttünk. Mexikó háborút alig szenvedett, ezért itt az emberek nagyon optimisták. Még a mostani gazdasági válság idején sem panaszkodnak, cseppet sem vesztik el a hitüket a jobb időkben. Akiknek pedig nincs már más kilátásuk, azok szépen odébállnak, és elmcnek a határon túlra. Mi egyébként most Aguascalientesben lakunk, itt kaptunk kölcsönt saját ház építésére. Mexikó-cityből, ahol 18 millió ember él, nagyjából ilyen módszerekkel „telepítik ki” az embereket, a központi cél az, hogy valahogy csökkenték a lélekszámot.

Az Internet kapcsán még egy érdekesség kerül szóba: Német Ibolya nem régen végzett el egy virtuális külkereskedelmi tanfolyamot, hogy eredeti hivatásához jobban tudjon kapcsolódni; itthon egy külkereskedelmi vál-

latnál volt idegen nyelvi levelező.

– Mexikó-cityből műholdas adáson keresztül lehtëttünk az előadások részesei, és az Interneten keresztül tettük fel a kérdéseket. Nagyon jól működött a rendszer, mert minden kérdésünket pereken belül megválaszolták. Az ország több városából nézték a hallgatók ugyanazt az előadást. Néha be-bekukkantok egy-két Netscape ablakba, ez azonban nem túl gyakori. De amikor a külker dolgozatot írtam, szinte minden „brokkoli címszót” kinyitottam, mert a fagyaszott brokkoli kivitele volt a témánk. Egyébként van egy ehhez kapcsolódó vágyam is: nagyon szeretnék Magyarországra és Mexikó között valamilyen külkereskedelmi kapcsolatot én magam létrehozni.

Ki tudja, tán ebben is segít az Internet...

Cs. I.

The gate WWWay to Hungary  
Magyarország elektronikus kapuja

Van akik szörfölgetnek a WEBen, mi vitorlázunk

hungary.network

1026 Budapest, Nagyajtai u. 3. tel./fax: (36-1) 155-7438, 214-9668  
e-mail: market@hungary.com; http://www.hungary.com/ www.net.hu/

Kapcsolat, ISDN, bérlet vonal, web tervezés

INTERNET  
INTRANET  
QWERTYNET

Minden ami hálózat...

www.qwertynet.hu  
166-9377

Internet katalógus

## Érdeklék Önt a bitek és a byte-ok?

● Feltehetően nem! Ön egy céget irányít, netán informatikai vezető vállalatánál, és az érdekli, hogy miképp lehet a céget hatékonyabbá tenni, netán az Informatika segítségével!

● De az is lehet, hogy Ön egy informatikus, és szerelmes a bitekbe, byte-okba, csak éppen nem a l'art pour l'art programozást, még csak nem is a technológiai bravúrokat várják el a főnök, hanem azt, hogy végre az informatika üzletet, eladható terméket, értékesíthető szolgáltatást szüljön vállalkozásuknak.

Íme: bitek és byte-ok helyett itt  
az ÜZLETI INFORMATIKA, a Business Online!

## Interfész az üzlet és az informatika között.

● Ön még nem találkozott vele? Pedig 1996. óta a piacon van, messze megelőzve minden más hasonló próbálkozást. A Business Online elsőségét nem csak időben biztosította be, eddigi számaival igen nagy tekintélyt szerzett a bankokban, pénzügyezetekben, a multinacionális informatikai és/vagy távközlési vállalatoknál s egy sor helyen, ahol prioritása van ennek a két kulcsszónak: üzlet és informatika.

● Ha Ön még nem találkozott vele, annak egy oka lehet: az exkluzív terjesztés. Az évente tízszer megjelenő magazin nem kerül utcai árusokhoz, kizárólag előfizetés útján lehet hozzáférni évi 9800 Ft. plusz áfás áron.

Ön is megrendelheti, akár most azonnal a túldoldalon található megrendelő szelvényen.

*Ha nem akar zsákbamacskát, egy különleges akcióval is kedveskedünk. Egy szám árért (980 Ft plusz áfa) küldünk Önnek egy 4 korábbi számból álló válogatást, hogy megnézzze, milyen cikkeket tartalmaz ez az újság, megéri-e állandó olvasóvá válnia.*

● Kéri? Akkor ne habozzon, adja meg az alábbi adatokat, és juttassa el megrendelését a Bonline Kiadónak faxon, levélben, e-mailben vagy bárhogy (Bonline Kiadó, 1116. Budapest, Hunyadi Mátyás u. 32. Tel/fax: 228-3372, 228-3373; e-mail: bonline@bonline.hu) Ezt a pár sort még akkor is megéri kitölteni, ha egyúttal a túldoldali megrendelőt is elküldi, korábbi számainkban is sok a maradandó, időtálló információ.)

● Szeretném megismerni a Business Online magazint, ezért kérem, hogy négy korábbi számot küldjenek el.

A csomagolás és a postaköltségek fedezetét szolgáló 980 Ft. plusz áfa összeget számla ellenében

átutalással  csekken

befizetem a kiadónak az MKB-nál vezetett  
10300002-20387215-00003285 számlájára.

Név:

Cím:

Számlázási cím, ha eltérő:

Dátum:

Alírárs:

# bus

Üzlet  
az informatika  
informatika  
az üzletben

Az Internet üzleti felhasználása

3online

INTERNET-INTRANET / ADATBÁZISOK / ONLINE BANK  
FAXBANK / HANGPOSTAFIÓK / LAN-WAN / WWW / E-MAIL

# Business online

96/1  
OKTÓBER

Számok, adatok  
az Internetről

Pénzforrások  
a hálón

Olimpiai  
rekordok

Soksnű  
hálózatok

ikában -



ING / TELEKOMMUNIKÁCIÓ / HÁLÓZATOK  
IL / NEWSLINE / WEB-SITE / NETWORKING

KÉRJÜK EZT A LAPOT - KITÖLTVE - POSTÁZZA  
(1056 Bp Pf.: 140) VAGY FAXOLJA EL  
(228-3372, 228-3373) A KIADÓNAK.

## MEGRENDELŐ

Megrendelem a Business Online következő hónaptól ez év végéig megjelenő számait havi 980Ft plusz áfás áron.

keltezés

aláírás

A következő évre szóló megrendelést minden év november 30-ig van jogom lemondani, amennyiben nem teszem, hozzájárulok az automatikus meghosszabbításhoz és a következő évi előfizetési díj decemberi kiszámlázásához.

keltezés

aláírás

MEGRENDELŐ NEVE:

POSTÁZÁSI CÍM

SZÁMLÁZÁSI CÍM:

TELEFON:

FAX:

E-MAIL:

business  
online

http://webbusiness.webtime.net

# WebBusiness

nál az ajánlatból üzlet lesz!

Szerelné sikeres vállalkozást indítani?  
Legyen franchise partnerünk!

A WebTime Kft. a  
WebBusiness Internetes Üzleti  
Információs Adatbank  
országos franchise hálózatába  
franchise **Éveik et keres.**

### Amit kínálunk:

- ▶ Magyarországon egyedülálló üzleti információs rendszer kizárólagos területi értékesítési joga.
- ▶ minden részletre kiterjedő know-how.
- ▶ részvétel az egyik legdinamikusabban fejlődő üzletágban.
- ▶ magas szintű szakmai képzés.
- ▶ gyors megtérülés, magas profit.

**Profitaljon Ön is a WebBusiness sikeréből!**  
Várjuk jelentkezését a 30/635-961-es telefonszámon,  
vagy e-mailben a [webtime@webtime.net](mailto:webtime@webtime.net) címen.

WebTime Szolgáltató Kft.  
1065 Budapest, Nagymező u. 49.  
<http://www.webtime.net>

# INTERNET

teljeskörű ügyintézésel  
Békés megyéből / 66-os és 68-as telefon díjkörzetből.  
Díjsomagokról,  
szolgáltatási lehetőségeinkről bővebb információ kérhető.

## Ügyfélszolgálati Irodánk:

Békéscsaba, Kinizsi u. 4-6.

Telefon: 66-321-155

Aktuális Békés megyei információink címe  
[www.bekes.hungary.net](http://www.bekes.hungary.net)

## PRAKTICOMP-INTERNET



Békés megye első helyi  
szolgáltatója

<b>Accelerátor Kft.</b>	Mini torony / Midi ATX	4300 / 11000
1065 Bp., VI. Lázár 10., az Opera mögött	Alaplap TX Tomado /ATC-5000	12500/15400
Tel.: 302-0585, Áriasta: 2-333-666/1298#	Gigabyte SZ / T2	16900 / 18000
Nyitva: H-Cs: 9-17.30, P: 9-15.30	Gigabyte TX2 / TX3	19000 / 20000
Áraink ÁFA nélküliek, 1 év garanciával	EDO ram 816/32	2900 / 6100 / 11800
(Daewoo és MAG monitoroknál 3 év)	SRam 16G/264/128 7000/13200/3080/71100	
	CD Mitsui24/Pane24-Sony24	12500/15000
	Mitsubishi A-drive 120MB/lemez	25000
	HDD 1,7/2,1/2,1SE	21500/25000/27000
	HDD 3,2 udma / 4,3 udma	31000 / 41100
	FDD 1,44	3300
<b>KOMPLETT KONFIGURÁCIÓK</b>	Daewoo 14" / 15"	32500 / 47500
DAEWOO monitorral, billentyűvel, egérrel	MAG 14" / 15"	36500 / 50800
Cyrix 200 NX/16M/1,7G	Adias 14" / 15"	29500 / 39000
AMD K6 233/16M/1,7G	VGA S3 64V2 / Virge DX	4200 / 6200
Intel 166MMX/16M/1,7G	3DFX Voodoo	26800
Intel 200MMX/16M/1,7G	SB Prc comp. I5B 16/SB64	3000/6400/15000
Intel 233MMX/16M/1,7G	Modem 33 6 belső / külső	9200 / 12000
Intel P II 233/32M/1,7G	Irhathó CD Best / Adias	400 / 350
Intel P II 266/32M/1,7G	CPU I P-II/233/266/300	60100/87400/120200

98.02.20. Az árvaltoztatás jogát fenntartjuk

## NYUGODTAN KOMMUNIKÁLJON!

Data/fax modemek Win3.1xx, Win95, WinNT driverekkel:



Külső,  
belső és  
PCMCIA  
verzió,  
56 Kbps,  
V.34,  
ASVD,  
VOICE  
fax-  
modemek

A disztribútortól és országos dealerhálózatától!

A mi szak tudásunk az Ön nyugalmát



1122 Budapest, Csaba u. 24/A  
Tel: 214-1408, 212-2532, 24. Fax: 175-3134  
e-mail: info@gamaxnet.hu

## 56 Kbps

Webnyertes a nyerő hely a Weben!  
**Jöjjön, játsszon, nyerjen!**

E havi slágernyerményünk egy  
**DialCom 33 BVA típusú 14sú 33600 bps  
sebességű adat/fax/hang modem,**  
amely a SCI-Modem Kft. ajándéka.

További értékes nyereményekkel,  
folyamatosan várja Önt a WebTime Kft.  
a Webnyertes üzemeltetője.

http://webnyertes.webtime.net



csorbulás nélkül tekinthesse meg, aki nem rendelkezik Internet-kapcsolattal. Relatív kapcsolat viszonylag kis erőfeszítéssel létre tudunk hozni, az ebből származó előnyök pedig tisztán láthatók, a kikötő is könnyebben nőhet és terjeszthető.

### Automatizáld oldalaidat

Web-oldalakat készíteni időigényes, főleg jó web-oldalakat. Egy jól megtervezett kikötő oldalai kulakaljkukban következettek, tehát a HTML-kód nagy része megegyező lesz. Ez a mintaalold tartalmazhatja a navigációs eszközöket, a szerzői jogok védelmére utaló és a kapcsolatfelvételi információkat.

A HTML-pokol bugyiraiban a web-szerkesztők újra és újra létrehozzák ezeket az elemeket minden lap készítésekor. A tisztítóüz web-mesterei már elég tudással rendelkeznek, hogy a másolás-beillesztés funkciókat használják, sőt talán van egy mintalapjuk, melyet elővesznek minden új oldal készítésekor. Az anyagi web-mesterek viszont ennél is tovább lépnek: kiszolgáló oldali beillesztést használnak, hogy a minden oldalon megegyező elemek abban a pillanatban kerüljenek rá az oldalra, amikor a látogató a web-lapra ér.

A menyei trükk neve, mely ezt lehetővé teszi: „Server Side Include”, azaz SSI. A legtöbb kiszolgáló (és természetesen minden UNIX alapú) lehetővé teszi, hogy a HTML-lap akkor álljon össze, amikor azt a látogatók kéri. Az SSI szintaktikája kiszolgálóról kiszolgálóra változhat, de az általános megoldás az, hogy a web-oldalban megjegyzésként (comment) hivatkozom egy másik HTML-állományra. A megjegyzésre a szerver kitölti és beilleszti a HTML-kódot tartalmazó állományt. Ez azért is hasznos, mert az állandóan, minden oldalon megjelenő elemek változásakor csak egy esetben kell azt javítanunk, nem pedig több száz oldalon.

Egy kicsit kifinomultabb SSI már arra is képes, hogy egy programot futtasson le, és az eredményt írja az oldalra. Ez tökéletes automatizmusra ad lehetőséget. Használtam egyszer egy trükköt az egyik kikötőben, ahova különböző emberek tették fel oldalait. A földalon egy SSI volt, mely kivette a felhasználók oldalaiából a <TITLE> (cím) sort, és kapocsként illesztette be. A szerkesztőknek nem kellett belenyúlniuk a főoldalra, esetlegesen egymás lábujjára taposva. Természetesen rengeteg időt is megtakarítottunk, kihasználva a jól felépített kapcsolat és könyvtárrendszert.

### Védd oldalaidat

Ez egy nagyon egyszerű ötlet, mégis nagyon sok web-mester elfeledkezik róla. Minden web-kiszolgálón be van állítva egy alapértelmezett kezdőoldal, mégpedig ennek jut az a kintüntetett szerep, hogy elsőként töltődik be, ha csak egy könyvtármevet adunk meg a kiszolgálógép neve után. A legtöbb szerveren ez az „index.html” nevű állomány. Ha ezt a kiszolgáló megtalálja a könyvtárban: betölti. Amennyiben az oldal nem létezik, akkor könyvtárrendszerként

bárki megtekintheti az ott lévő állományokat.

Könnyű látni, hogy ez miért veszélyes. Mindenkinél lehetnek elavult vagy éppen csak félig kész oldalai a kiszolgálón, amit soha nem tennék be kapocsként a főoldalra, de a kiszolgáló ez esetben nem tud jobbat megoldást. Így mindenki megtekintheti a „szennyesünket”. Mindig elsodálkozom, ha jól ismert web-kikötőkön ilyenem találkozom, hiszen ez egy betörési pont. Amikor unatkozom, gyakran visszaföröm az URL sort a könyvtármeveik, hogy megnézzem a könyvtár főoldalát is. Az viszont soha nem unat, amit az ilyen védetlen könyvtárakban találok!

### Használd helyesen a HTML-t

Nagyon elkeserítőnek tartom arra bízattani a web-mestereket, hogy használjanak helyes HTML-kódot, miközben – az előretörő böngészőgyártóknak és a HTML-szabványok késésének köszönhetően – olyan szerkesztőprogramokkal találkozhatunk, melyek egyszerűen hibásan használják a HTML nyelvet.

A HTML-re léteznek szabályok és szabványok, meghatározva a helyes használatot. Sajnos a böngészők olyanira toleránsak a hibás HTML-lel szemben, hogy a szerkesztők lustává válnak, és csak addig foglalkoznak az oldalakkal, amíg azok el nem készülnek, nem pedig addig, amíg helyesen el nem készülnek. Ennek eredményeképpen sokszor kerülünk szembe a weben rosszul elkészített HTML-oldalakkal, hiányzó zárótagokkal, hibás attribútumokkal, és még sorolhatnám.

Először is a HTML-oldalnak helyesnek kell lennie ahhoz, hogy a legtöbb böngésző a kívánt hatást érhesse el. Még ha a Netscape alatt jó is az oldal, az Explorer még mindig hibázhat a megjelenítéskor, a Mosaicról már nem is beszélve. A HTML helyes használatával elérhetjük, hogy a lehető legtöbb látogató tudja megnézni oldalainkat.

És ami a legfontosabb: helyes HTML, karbantartható HTML. Nehéz elképzelni, de lehet, hogy egy napon át kell adnod a kikötő karbantartását egy másik web-mesternek, akinek át kell vennie minden oldalt, amit eddig elkészítettél. Ha már elsőre jők ezek az oldalak, sokkal könnyebb dolga lesz, mint ha rögtön „takarítással” kellene kezdenie, hibáit javítgatva, ahelyett, hogy továbbfejlesztné a web-helyet. Hanyagold el a HTML-t, és a jövőben biztos szerezhetsz magadnak pár ellenséget a látogatók és az esetleges új web-mester személyében.

Már kipipálhatod minden tippet? És mi a helyzet az előző öttel? Ha ezek rendben vannak, akkor a kikötőd minden bizonnyal virágzik, mint egy egészséges kert, amiben mindenki örömet lel.

Kihagytam volna valamit? Akkor csak egy e-mailedbe kerül, hogy felhívod rá a figyelmem, így azt megoszthatjuk majd másokkal is.

-bab,  
bab@webmester.hu

Linkbot  
Netmechanic

http://tetransoft.com  
http://www.netmechanic.com

**Kapcsoljon rá!**

www.modem.hu

**DIALCOM**

**56000 bps**

AZ ELSŐ TÍPUSENGEDÉLYES

56000 bps SEBESSÉGŰ ADAT/HANG/FAX MODEM

- ▶ magyar beállítások
- ▶ 3 év garancia
- ▶ egyszerű telepítés
- ▶ magyar nyelvű programok, leírások
- ▶ SZOFTVER UPGRADE

Keresse a számítástechnikai szaküzletekben!

Gyártó: SCI-Modem Kit. Tel.: 270-9020





Mit érdemes tudni a Javáról?

# Kávéház



Aggódik, hogy a Hálózat kalózái a Java segítségével lopják el hitelkártyája számát? Nem érti pontosan a különbséget a Java és a JavaScript között? Vagy csak kirekesztetnek érzi magát, amikor a munkatársai a Javáról beszélgetnek ebéd közben?

Ha meg szeretné érteni, mi ez a nagy felhajtás a Javával kapcsolatban, engedje, hogy segítünk! Megpróbáltuk 20 pontban összefoglalni a kilencvenes évek legnagyobb durranását, amely alapján betekintést nyerhet eme új technológiába. Igaz, ebből ebbe a számba egyelőre csak három „fejezet” fért be, de esküszünk, folytatjuk, úgyhogy lesz miről beszélgetnie ebéd közben, és végre az Ön számára is értelmet nyer ez az egyszerű szó, mely angolul kávét jelent: Java.

## 1. Mi az a Java?

A „sunos” *Scott McNealy* szerint a Java maga az ipari forradalom, *Bill Gates* szerint viszont csak még egy programozási nyelv.

Bárhogy is legyen, a Java valószínűleg a modern számítástechnika oly rövid történelmének egyik legnagyobb port felkavará alkotása. A Javát úgy vezették be, mint az Internet Szent Grálját. Ha most Ön is összezavarodott, hogy akkor valójában mi is az a Java, dőljön nyugodtan hátra.

Alapvetően a Java egy programozási nyelv, melyet a Sun Microsystems fejlesztett ki 1990-ben. Eredetileg kisebb elektronikai eszközök vezérlésére szánták, de a Sun hamar felismerte, hogy ennél sokkal hasznosabb dolgokra is fel lehet használni.

A Java szintakszisának és felépítésének nagy részét a C++ nyelvből vette, és azóta egy erős programozási nyelvvé vált. Persze a mindennapi ember számára ez még nem lenne olyan érdekes, hacsak nem említenék meg

egy fontos dogot: a Java Virtuális Gépet (Java Virtual Machine).

A legtöbb programozási nyelv esetében a fejlesztőknek egy compiler nevű eszköz segítségével gépi kóddá (egyesek és nullák sorozatává) kell fordítaniuk programjaikat. Ezt azt jelenti, hogy a végeredményt, az elkészült programot csak egy bizonyos operációs rendszeren lehet futtatni.

Ez nem feltétlenül van így a Javával.

A Java Virtuális Gép közvetítőként működik, mely lefordítja a Java programokat az adott gépre. Ez áttörés a fejlesztők számára, hiszen csak egy változatban kell megírniuk a programot, és az képes lesz minden operációs rendszer alatt működni.

Ez már akkor is fantasztikus, ha belegondolunk, hogy nem kell egy programból várni a Windows 3.1-es, a 95-ös vagy a Mac, netán a UNIX verzióra, de a dolgot kicsit tovább is gondolhatjuk: programunk futhat minden mikroprocesszoros berendezésen, tehát – horribile dictu – egy rádiótelefonon vagy egy személyhívón, netán egy kávéfőzőn is...

A hordozhatóság ígérete – amit a Sun úgy fogalmaz meg: „írd meg egyszer, futtasd bárhol” (write once, run anywhere) – teszi oly érdekessé a Javát.



**Egy fenékel több lovat...? Nem! Több fenékel egy lovon!**



**EGY** INTERNET-előfizetéssel  
MODEM MEL  
TELEFONVONALON

**TÖBB** PC vagy hálózat  
érheti el egy időben  
a Világháló

**INTERNET OSZTÓ megoldások már 4.000,- Ft-tól,  
IP ROUTER 55.000,- Ft**

KERN Kft. 1114 Bp., Szabolcska u. 5. tel/fax: 166-1520 tel: 185-3994 peter.kovacs@kern.hu



Mint minden összetett technológia esetében, a Javának is megvan a saját szöszedete, mely könnyen megtévesztheti a nem programozókat, és a Javát egy olyan eszközhöz tünthetik fel, mely gyógyír lehet minden betegségre. Alapvetően pedig Gatesnek igaza van: a Java csak egy programozási nyelv.

## 2. Miért annyira népszerű a Java?

A válasz részben technológiai kérdés, részben pedig érzelmi alapokon nyugszik.

A Java akkor robbant be a webre, amikor a Netscape kiadta Navigator nevű böngészőjének 2.0-as verzióját. Ez teret nyitott a Java programcskáknak (appleteknek), amelyek elkápráztattak és szórakoztattak bennünket ötletességükkel, érdekes animációikkal, interaktív eszközeikkel és sokszor valóban hasznos programokkal.

A Java meglehetősen hamar népszerű programozási nyelvévé vált a fejlesztők körében, mivel segítségével olyan dolgokat tudtak megvalósítani a weben, amiket előtte soha. Lehetővé vált a kétirányú kapcsolat a web-kiszolgálók és a látogatók között. De az igazi érv az „írd meg egyszer, futtasd bárhol” maradt.

A Java Virtuális Gép segítségével a fejlesztőknek nem kell többé minden operációs rendszerre külön lefordítani egy alkalmazást, így időt, pénzt takarítaniuk meg, továbbá nem kell azon gyötörniük, hogy az egyik vagy a másik operációs rendszer mellett tegyék le voksukat. Ezért szerettek bele a fejlesztők a Javába.

A fenti érv felnyitotta a vállalati döntéshozók szemét is. Nagy hálózatokon az alkalmazások kezelése nagymértékben leegyszerűsíthető központilag tárolt programok használatával. A Java pontosan így működik. Segítségével a rendszergazdák a szoftverfrissítést mindössze egyszer hajtják végre a központi gépen, a felhasználók pedig ezt használják.

A fejlesztők fokozatosan felismerték, hogy a Java segítségével valós problémákra is tudnak teljes értékű alkalmazásokat írni, és bármilyen kliens-szerver alapú megoldás kifejleszthető, melyet meg tudnak írni C vagy C++ programozási nyelven.

Komoly technikai érvek szólnak amellett, hogy szeressük a Javát.

Itt persze fontos megemlíteni az érzelmi tényezőt is, amely mellette szól: a Java alternatívát kínál a Microsofttal szemben. Legalábbis a Sun így gondolja. Természetesen a Java nem képes mindarra, amire a Windows, de

a Sun véleménye szerint a Java felhasználásával az operációs rendszerek befolyása lecsökken, hiszen a fejlesztők a Java Virtuális Gépre írják alkalmazásaikat, nem pedig kimondottan Windowsra, Macintoshra vagy Unixra. Sok fejlesztő szemében pedig minden olyan kezdeményezés szimpatikus, amely a Microsoft gyengítését célozza meg.

Nyilvánvalóan a Windows-ellenes szentimentalizmus magában még nem ok arra, hogy a fejlesztők szemében valami sikeres legyen. A Java azért maradt népszerű, mert egy jó programozási nyelv, és segítségével a programozók jobb alkalmazásokat tudnak írni, mint előtte.

## 3. A Java valóban bárhol képes futni?

Igen, és persze nem is.

A Java alkalmazások minden olyan számítógépen képesek futni, mely rendelkezik a Java Virtuális Géppel – ez a motor, mely lefordítja a Java-kódot az adott gép nyelvére. Ez a JVM elérhető a Windows, a Mac OS, a Unix és más operációs rendszerek alatt is. A főbb böngészők is tartalmaznak virtuális gépeket. Ez azt jelenti, hogy a PC-tulajdonosok nagy része jelenlegi alkalmazásaival képes Java programok futtatására.

Sajnos viszont a Java meglehetősen sok erőforrást igényel ahhoz, hogy elfogadhatóan fusson egy átlagos számítógépen.

Habár a régebbi 16 bites operációs rendszerek, mint például a Windows 3.1 is, képesek Java alkalmazásokat futtatni, viszont meglehetősen lassúak. A programok sokkal gyorsabban futnak a modern számítógépeken, 32 bites operációs rendszerrel.

Az oly kritikus „írd meg egyszer, futtasd bárhol” ígéret csak a tisztán Java alkalmazásokra áll. Amennyiben egy programot csak részben írtak Javában, és némely esetben közvetlen rendszerhívással is foglalkozik, nem fog futni, csak az adott rendszeren. És mivel a Javából még mindig hiányzik néhány olyan fontos tulajdonság, mint például a nyomtatás, nagyon sok programcska rákényszerül, hogy rendszerhívásokat alkalmazzon.

A Sun Microsystems tervei szerint a Java háztartási elektronikai készülékeken is képes lesz futni, vagy akár rádiótelefonon; hogy célját elérje, a Sun egy olyan chip kifejlesztésén dolgozik, mely csak a Java-kódot lesz képes futtatni. Ezek a chipek várhatóan gyorsan fogják a Java alkalmazásokat futtatni, és sokkal kevessebbre fognak kerülni, mint az általános felhasználású CPU-k.

(folytatjuk)



# A mi MACI-nk (11)



A mi hibánk is, hogy egyre több e-mail címet jelentenek be a Magyar Címtárba olvasóink, ugyanis egyszerűen figyelmetlenebbül szűrtük meg a bejelentéseket, és bent maradt a listában néhány „kukacos” e-mail cím. Nos, most jobban figyeltünk: köszönjük szépen, az e-mail címeket NEM GYÚJTJUK (ez ügyben javasoljuk felkeresni a [www.drotposta.hu](http://www.drotposta.hu) címet).

Amiket mi gyűjtünk, azok a magyar Internet-kikötők, amelyekből tavaly tavasszal közreadtunk bő ezret, és azóta havi százzal-kétszázal bővítik a listát olvasóink. A [www.ikalauz.hu](http://www.ikalauz.hu) alatt megtekinthető, immár több mint kétezer címet tartalmazó Magyar Címtár azt hibátlanul demonstrálni, hogy mi mindenre szövődnék már nálunk is hálózemek, mennyire sokrétű a Világháló magyar fertálya. Azok, akik tematikus rendezettségre vágnak, a miénknel jóval rendezettebb és átfogóbb nyilvántartásokra is rábukkanhatnak a Neten. Ezekkel nem is kívánunk versenyei kelni; a MACI-nak, vagyis a mi listánkunk díszkrét bája ez a sokféleség, ahol a fémzőrésztechnikatól a tudáskereskedésig minden előfordulhat.

Régi olvasóink azt is tudják, hogy általában a 15-éig bejelentett új címek férne be a következő havi Internet Kalauzba, s ezek a nyomtatott megjelenés után kerülnek be a világhálós Magyar Címtárba. Hangsúlyoznánk a „cím” elé tett jelzőt, vagyis az „újat”, mert ezek – mint fent olvasható – pótkötekek, mi a magunk részéről igyekszünk elkerülni az ismétlést, amit akkor tehetünk még nagyobb sikerrel, ha olvasóink se küldenek be olyan címet, ami már rajta van a MACI-n.

CLI Lemezűzság  
[ftp://d-eyes.jpte.hu/pub/scene/](http://ftp://d-eyes.jpte.hu/pub/scene/)  
diskmags  
Commade Software Kft.  
[www.commade.hu](http://www.commade.hu)  
Cre-Active Tartalomszolgáltató,  
Veszprém [www.cre-active.hu/](http://www.cre-active.hu/)  
Czakó&Czakó  
[czako@mail.holop.hu](mailto:czako@mail.holop.hu)  
Csendes Tibor  
[www.inf.u-szeged.hu/~csendes/](http://www.inf.u-szeged.hu/~csendes/)  
Csirik János, dr.  
[www.inf.u-szeged.hu/~csirik/](http://www.inf.u-szeged.hu/~csirik/)  
Csókás Zsuzsanna  
[mouse@mail.mata.v.hu](mailto:mouse@mail.mata.v.hu)  
Dalszöveg-gyűjtemény  
[tan4.mvkvkar.hu/~kelemen/lyrics/](http://tan4.mvkvkar.hu/~kelemen/lyrics/)  
Déltáv Rt. [www.deltav.hu](http://www.deltav.hu)  
Dibab Bt.  
[members.xoom.com/dibab](http://members.xoom.com/dibab)  
Dohi Stephen King Homepage-  
[www.szabinet.hu/~hosza/sk/](http://www.szabinet.hu/~hosza/sk/)  
sk-main.htm  
Dolby honlapja  
[www.kiskapu.hu/users/cplayer/](http://www.kiskapu.hu/users/cplayer/)  
dolby.htm  
Dr. Sztrik János  
[neumann.math.klte.hu/~jsztrik/](http://neumann.math.klte.hu/~jsztrik/)  
Dynamic Webmaster Forces &  
InfoShop!!! [net.maniax.co.hu](http://net.maniax.co.hu)  
Enciklopédia Kiadó  
[encipubl@c3.hu](mailto:encipubl@c3.hu)  
Er-petro Kft. [www.er-petro.hu](http://www.er-petro.hu)  
Észak-magyarországi Regionális  
Munkaerő-fejlesztési és Átképző  
Központ (ERÁK) [www.erak.hu](http://www.erak.hu)  
Etnoregionális Kutatóközpont  
(MTA PTI) [agergely@mtapti.hu](mailto:agergely@mtapti.hu)  
Ferenccvárosi Művelődési  
Központ [www.guards.hu/fmk](http://www.guards.hu/fmk)  
Focinet [www.siofok.com/](http://www.siofok.com/)  
focinet/index.htm  
Fókusz Ingatlaniroda,  
Balatonfüred  
[www.cre-active.hu/fokusz/](http://www.cre-active.hu/fokusz/)  
Fővárosi Képtár  
[www.btmkf.iif.hu/](http://www.btmkf.iif.hu/)  
FUNNY-page  
[www.angelfire.com/co/intergetto](http://www.angelfire.com/co/intergetto)  
Fülöp Zoltán  
[www.inf.u-szeged.hu/~fulop/](http://www.inf.u-szeged.hu/~fulop/)  
Génius Kft.  
[www.igm.hu/users/genius/](http://www.igm.hu/users/genius/)  
GhEttOplace  
[www.angelfire.com/co/intergetto](http://www.angelfire.com/co/intergetto)

Glove Honlapja: Star Trek  
[www.geocities.com/area51/station/6014](http://www.geocities.com/area51/station/6014)  
Gömöri Sándor  
[www.dfmk.hu/~gomi](http://www.dfmk.hu/~gomi)  
Grünwald Imre  
[www.cab.u-szeged.hu/~h734695/](http://www.cab.u-szeged.hu/~h734695/)  
Gyimóthy Tibor, dr.  
[www.inf.u-szeged.hu/~gyimi/](http://www.inf.u-szeged.hu/~gyimi/)  
Győri Aero Klub [rs3.szif.hu/air](http://rs3.szif.hu/air)  
Határőr Sorkatonák  
Érdekképviseleti Egyesülete  
[horseke@freemail.c3.hu](mailto:horseke@freemail.c3.hu)  
HorseKe-Profex Software-Hardware  
Ipari, Kereskedelmi és Szolgáltató  
Kft. [www.hbsz.hu](http://www.hbsz.hu)  
Homonnai István  
[www.ktg.gau.hu/~homonnai](http://www.ktg.gau.hu/~homonnai)  
Horváth Mihály Gimnázium,  
Szentés  
[195.199.51.177/index.html](http://195.199.51.177/index.html)  
HÖRSEKE  
[horseke@freemail.c3.hu](mailto:horseke@freemail.c3.hu)  
Hr-Comp Hungarorent Rt.  
[www.hrcomp.hu](http://www.hrcomp.hu)  
H-SAPIENT → SAP R/2, R/3  
[www.h-sapient.hu/](http://www.h-sapient.hu/)  
Hungária Biztosító Rt.  
[www.hbirt.hu](http://www.hbirt.hu)  
Hunguest Hotels Rt.  
[www.hunguest.hu](http://www.hunguest.hu)  
Ifj. Buzás Péter  
[www.angelfire.com/mo/buzas/](http://www.angelfire.com/mo/buzas/)  
index.html  
InTerGeTto  
[www.angelfire.com/co/intergetto](http://www.angelfire.com/co/intergetto)  
Jpte-ÁJK amanda.jpte.hu  
Kawasaki Hungária Kft., Budapest  
[www.kawasaki.hu/](http://www.kawasaki.hu/)  
Keresztyén Lelki Segítő Klub  
[www.geocities.com/Heartland/  
Estates/8734/index.html](http://www.geocities.com/Heartland/Estates/8734/index.html)  
Kodály Zoltán Általános Iskola,  
Nyíregyháza  
[cantemus@mail.mata.v.hu](mailto:cantemus@mail.mata.v.hu)  
Komárom  
[gaia.martos.bme.hu/  
~btoth/komarak/](http://gaia.martos.bme.hu/~btoth/komarak/)  
Kovács Orsolya  
Maci252211@email.msn.com  
Kronika [www.kronika.mata.v.hu](http://www.kronika.mata.v.hu)  
KuF oldala  
[scene.umski.hu/~kuf](http://scene.umski.hu/~kuf)  
Lafisoft célprogramok honlapja  
[w3.datanet.hu/~lafisoft](http://w3.datanet.hu/~lafisoft)

A génmánipuláció veszélyei  
[www.geocities.com/Colosseum/  
Sideline/6743/gen.html](http://www.geocities.com/Colosseum/Sideline/6743/gen.html)  
A kimondottan jó oldal  
[www.porncity.net/](http://www.porncity.net/)  
strip\_villas/111/main.html  
A Magyar Foci Honlapja  
[internet.tiszanel.hu/  
magyarfoci/index.html](http://internet.tiszanel.hu/magyarfoci/index.html)  
A Sokorói-domság és  
vonzásközrete hivatalos  
honlapja  
[www.sokoro.gyor.hu/](http://www.sokoro.gyor.hu/)  
A.D.R. Biztonságelemző, Ker.  
Szolg. Kft.  
[www.kecksemet.com/adr](http://www.kecksemet.com/adr)  
Acidhead's Loop Store (MIDI,  
BreakBeat stb...)  
[www.csvmtkf.hu/acid/](http://www.csvmtkf.hu/acid/)  
ADÖnet – Adó és gazdasági jogi  
folyóirat [www.adonet.hu](http://www.adonet.hu)  
Ady Endre [tan4.mvkvkar.hu/](http://tan4.mvkvkar.hu/)  
–kelemen/ady.htm  
Ágoston László varázslatai  
[www.geocities.com/Area51/2413/](http://www.geocities.com/Area51/2413/)  
Alternatív Közgazdasági  
Gimnázium [www.akg.hu](http://www.akg.hu)  
Amatőr Jégkorong Liga  
[k2.jozsef.kando.hu/~pszabi/  
jegkorong/](http://k2.jozsef.kando.hu/~pszabi/jegkorong/)

Antal Béla  
[www.geocities.com/Colosseum/  
Sideline/6743](http://www.geocities.com/Colosseum/Sideline/6743)  
Aranyoldalak  
[www.aranyoldalak.hu](http://www.aranyoldalak.hu)  
Autizmus Alapoldal  
[www.hpconline.com/autizmus/](http://www.hpconline.com/autizmus/)  
Az Ügyvédi Iroda Internet-oldala  
[www.kerszov.hu/~ugyvedei.iroda](http://www.kerszov.hu/~ugyvedei.iroda)  
B. és B. 97 Design Studio Kft.  
[w3.datanet.hu/~bagyika](http://w3.datanet.hu/~bagyika)  
Bankkártya-info oldalak  
[www.stardust.hu/ccard](http://www.stardust.hu/ccard)  
BECEM Rt. Béalápátfalvi  
Cement- és Mészipari Rt.  
[www.becem.home.ml.org](http://www.becem.home.ml.org)  
Bedő Péter  
[personal.naz.com/personal/](http://personal.naz.com/personal/)  
pbedo  
Ben's Pages  
[gaia.martos.bme.hu/~btoth/](http://gaia.martos.bme.hu/~btoth/)  
Boronkay György Műszaki  
Közéiskola, Vác  
[www.vac.hu/boronkay](http://www.vac.hu/boronkay)  
Budapesti Kereskedelmi és  
Iparkamara  
[www.bkik.hu](http://www.bkik.hu)  
Chacky HomePage  
[www.geocities.com/Area51/  
Chamber/1244](http://www.geocities.com/Area51/Chamber/1244)

# pótkötel)

Láthatatlan Kollégium  
www.iif.providers/hk  
LBEKE  
Beke.Laszlo@mail.datanet.hu  
LSD-FAQ www.angelfire.com/ms/  
csab/csaba.html  
MABÉOSz Okmány- és  
Illetékbélyeg Gyűjtők Szakosztálya  
www.geocities.com/TheTropics/  
Shores/9362/RSCD.HTM  
Madártávlat Újság  
www.c3.hu/~madartav  
Madárvonulás-kutatás  
www.ktg.gau.hu/~homonnai  
Magyar borkalauz és gasztronómia  
www.directinfo.hu  
Magyar Kulturális Honlap  
www.port.hu/kultura  
Magyar Telefonkönyvkiadó Kft.  
www.mtt.hu  
Magyar Teozófiai Társulat  
globenet.globenet.hu/teozofia/  
Magyarországi Evangélikus Egyház  
lutheran.alarmix.net  
Maraton Lapsoport  
www.maraton.hu/  
Második Látás magazin  
www.geocities.com/SunsetStrip/  
Underground/1635/index.html  
Mercedes SL  
www.geocities.com/MotorCity/  
Downs/7133  
MM.sys Bt.  
ourworld.compuserve.com/  
homepages/mm\_sys/  
Mr. BadSector www.angelfire.  
com/co/mrbadsector  
Nagy Ferő Garázs című  
rádióműsora  
www.guards.hu/garazs  
Nagy Magyar Internet Kalauz  
www.namika.hu  
Nagy Tamás – Hungaro-Kit Macket  
Klub  
www.geocities.com/heartland/8981  
NetChicken www.netchicken.hu  
NimfoPages  
www.geocities.com/Soho/6299  
ODD Informatikai Kft.  
(QNX disztribúció) www.odd.hu/  
Omega Sector Security  
www.oss.hu  
Ordas község  
www.geocities.com/Heartland/  
Estates/8734/ordas.html

Országos Mérésiügyi Hivatal  
www.omh.hu  
OSG Print & Comp Bt.  
www.geocities.com/Eureka/  
Enterprises/1220  
Paf The Magic Dragon  
www.surf.to/paf  
PASS-CRACKER  
www.angelfire.com/ms/csab  
Pécsi Kulturális Központ  
www.pserve.hu/kultur  
Pethő Gergely  
neumann.math.klte.hu/~pethog  
Pini-Kaposvár SE férfi  
röplabdacsapat hivatalos honlapja  
www.somogy.hu/pini\_se/  
PRL Kft. – Skandináv jellegű  
faházak tervezése, kivitelezése  
www.startudst.hu/Prl  
Pszichiatríai és Pszichoterápiás  
Klinika  
sunrise.sote.hu/aok/clin/psych  
PVSZK-Dalida-Dalmand Rt. hivatalos  
homepage-e  
www.pvszkbasketball.hu  
Randivonal – ingyenes online  
társkereső  
www.hpconline.com/randivonal/  
Régens Kft. www.regens.hu  
Révbről Tamás www.geocities.  
com/SouthBeach/4051/  
Robix Hungary Kft.  
www.informax.hu/robix  
Sárpiúsi Idősek Otthona honlapja  
members.tripod.com/  
~Idosek\_Othona\_Sarp/  
Sindelyes András  
www.ps.elte.hu/~sind  
Skerlecz Balázs  
skerlecz.ngkszi.hu  
SMS007 gms007@mail.matav.hu  
Soltvadkert www.soltvadkert.hu/  
Soproni Postás Kosárlabda Club  
sun30.efe.hu/~merlin/postas/  
Straight Edge fanzine members.  
tripod.com/~mlatas/straight.html  
STYX Homepage  
www.szabinet.hu/~hosza/styx/  
index.htm  
Suli Bt. pop.tvnet.hu/~sulibt  
Szalay Dániel  
www.megaram.hu/~szdoni  
SzB www.kiskapu.hu/users/  
cplayer/szb.htm  
Szegedi Közlekedési Társaság, SzK  
Kft. www.szkt.hu  
Tai-Qi Boxing Harcművészeti  
Egyesület  
members.tripod.com/  
~milokungfu/index.htm

Tatai Tv www.c3.hu/~tataitv/  
Therion honlapja (magyar IRC -  
lista) d-eyes.ipte.hu/~tss/therion/  
Tippmix fogadási ajánlat  
www.tippmix.hu  
Titanic Filozofikusági  
Művészeti Iskola  
www.c3.hu/~titanic  
Tom Slayer Fegyver Oldalai  
www.imperium.hu/usr/tomslayer  
Tóth Zita www.sch.bme.hu/~zi  
TOTO Super Page  
ourworld.compuserve.com/  
homepages/gubics/toto.htm  
Tudáskereső (névjegykártya,  
fénymásolás, szövegszerkesztés,  
könyv) www.elender.hu/  
~bodnargy/index.htm  
Trunézáró! szóló magyar nyelvű  
frás  
www.megaram.hu/~szdoni/tunisia  
TúzóK újság  
www.c3.hu/~madartav  
Unofficial PC-GURU oldal  
scene.uzmski.hu/~guru  
UPSbolt www.upsshop.co.hu  
Uxs Online uxs.felvi.hu  
Városi Könyvtár, Dombóvár  
www.geocities.com/Athens/5023  
Vaskakas Bábszínház, Győr  
www.c3.hu/~vaskakas  
Vass Tibor honlapja  
www.deltav.hu/~vasst  
Veszprém Megyei  
Rendőrfőkapitányság  
www.police.veszprem.hu  
Veszprém MRFK.  
Balesetmegelőzési Bizottság  
police.veszprem.balmeg.hu  
Visontai Kálmán (Kalmika)  
ourworld.compuserve.com/  
homepages/kalmika/  
VMG-City  
www.subserv.vmg.hu/city.html  
Vörösmarty Mihály Gimnázium és  
Kollégium www.voros.hu  
Walton Networking Kft.  
www.walton.hu  
XXX  
www.szt-istvan-gimn.hu/~wigyori  
ZamiNet w3.datanet.hu/~zami  
ZTE Kosárlabda Klub (nem  
hivatalos oldal rengeteg képpel)  
www.spiderweb.hu/~borosan/  
zte/ztekk  
ZsKele  
www.geocities.com/Paris/Bistro/  
4423/index.html  
Zsotb honlapja  
www.audit.matav.hu/hoti/zsotb

## ÁLLATI

A Delta Társaság  
(The Delta Society)

www.deltasociety.org



„Az állatok segítenek az embereken, és vice versa” – e rövid gondolattal jellemzi magát és fő tevékenységi körét a Delta Társaság. Szerintük az állat és az ember között kialakuló szoros kapcsolat komoly szerepet játszik az egészség megőrzésében, a mindennapi problémák, valamint a magányosság leküzdésében. A Delta-terapeuták például a gyógymód részeként alkalmazzák kedves ku-

tyusokat és cicusokat, a páciens őszinte megelégedésére. Talán már nem lep meg senkit, hogy az iménti módszerrel kezelt betegek gyorsabban nyerik vissza egészségüket. Pusztán ezért mégsem érdemes mindjárt lerohanni a legközelebbi állatkereskedésbe, hiszen a törődés kölcsönös, és nem szűnhet meg abban az esetben sem, ha már kedvencünk nélkül is tökéletes egészségnek örvendünk...

## BŐRÖND

Genfi utazás  
(Geneve Tourisme)

www.geneve-tourisme.ch

Svájz ma az emelkedett, arisztokratikus finomság megtestesítője Európá-szerte, sőt talán az egész világon (ugyanakkor sokan vélekednek úgy, hogy a svájci felülvalkodott, pökhendi népség... hát igen, emberek válogatja). Fővárosáról, Genftről, a bankok és

a diplomácia – a pénz és a hatalom – fellegváráról ellentmondásos hírek keringenek. Egyesek szerint a légkör fojtogató: minden túl precíz, merev és hivatalos, ráadásul még hideg is van. Mások azt mondják, nem olyan rossz a dolog, ha az ember tud él-

ni – Genfben esetenként problematikusabb lehet egy kiló kenyeret venni, mint éjjel háromkor öltönyt szerezni egy hatéves gyereknek. A Geneve Tourisme oldalán először választhatunk, hogy franciául vagy angolul tudunk kevésbé, majd felfedezhetjük ezt a „mini-metropoliszt”. A jelző helynévvalónak tűnik, mivel Genf lakóinak száma „mindössze” 180 000 fő. A képek valószínűleg eloszlatták az ember előítéleteit a várossal kapcsolatban, mert teljesen mindegy, hogy milyen a légkör, ha a hely maga ilyen gyönyörű. A Léman-tó partján, az Alpok lábánál elhelyezkedő település talán nem is tudna festőibb helyet találni magának. A hőfötte hegycsúcsok és a kristálytiszta víz közelsége szinte kötelezte a lakosokat arra, hogy maguk is csupa olyan dolgot alkossanak, ami kedves a szemnek. Találhatunk itt virágból készült órák, mérlegzőld füvet – amellyel csak az angliai pázsit tud



versenyezni –, bronzszobrokat, és persze a Jet d'Eau szökőkutat, amely igazából egy óriási vízkilövellés, ami több mint 140 méter magasra csap fel a tóból minden évben, ezzel jelezve a tavasz közeledtét. Ha pedig a számos világszervezet – köztük maga az ENSZ – képviselői kicsit lazítani akarnak, arra is van mód: összesen 132 hotel, 1360 étterem és kávézó, valamint 217 éjszakai szórakozóhely várja itt a vendégeket.

Egyesült Arab Emírségek  
(United Arab Emirates)

www.emirates.org

Az USA rövidített mindenki ismeri, de az UAE, vagyis United Arab Emirates (Egyesült Arab Emírségek) meglepés már nem igazán forog közságján. Ez nem is csoda: az emíratok egyezsége, amelyet Nagy-Britannia, a régebbi „kormányzó” írt alá, csak 1971–72-ben jött létre, ezzel teremtve meg a politikailag önálló államot. Azóta diplomáciájának – és azért sejtethető, hogy a területen kitermelt olajmennyiségnek is – köszönhetően felvették az ENSZ-be, s ma

már az egyik legdinamikusabban előretörő fejlődő ország. Földrajzilag az Arab-öbölben, Szaúd-Arábia és Oman között találjuk meg. Területe valamivel kisebb, mint Magyarorszáé, azzal az apró különbséggel, hogy tartozik hozzá egy közel 650 kilométeres tengerpart is, amit mi igencsak hiányolunk – ellentétben a nyári, időnként 49 fokot is elérő hőmérséklettel. Az öböl közelsége egyébként gyönyörűen megjelenik a hálózsem fotogalériájának képein is: a ho-

mokos tengerparton álló hi- ködtető látványt nyújtanak, permodern, sokemeletes fel- ahogy visszatükröződnek a tenger gyönyör- a tenger gyönyör- a tenger gyönyör-



### Szökjünk meg Grenadába!

(Escape with Grenada Explorer)

#### www.grenadaexplorer.com

„Az első vendégek közel 2000 éve érkeztek, és azóta csak többen és többen jönnek” – fogad minket Grenada virtuális kikötője. Ha kicsit kukacoskodni akarnánk, akkor azt mondhatnánk, hogy de rossz lehet ott, anynyi idő alatt jó sokan összegyűlhetnek – de ne forgassuk ki internetes vendéglátóink szavait. A Karib-tengernek ez a gyöngyszeme „a fűszer szigete” becenevet viseli. Aki emlékszik *Frank Herbert* *Dűne* című felejthet-

len klasszikusára, annak erről rögtön beugranak a filmben bravúrosan megformált óriási homokférgek. Nos, homok az van itt is, de szerencsére csak a tengerparton, Grenada éghajlata ugyanis sokkal esősebb, mint a már említett mű sivatagos bolygóéjé – valljuk be, ezen azért nem lepődünk meg. A sziget egyébként az összes szokásos karibi klisével el van látva: napsütés, tengerpart, tiszta víz, cápahiány (legalábbis ezt ígéri leendő házigazdáink...).



### Szörföljünk át Panamába!

(Panama Surf Start Page)

#### www.webcom.com/panasurf/

Panamáról leginkább a csatorna, illetve a híres botrány juthat eszünkbe – ez utóbbitól ered az „elpanamázza a pénzt” kifejezés is. Az ország egyik általunk kiragadott hálózati persze nemigen beszélnek a kellemetlen emlékü csalárról, sokkal inkább az átélő történetéről (pedig a botrány szorosan kapcsolódik hozzá). Erről rengeteg képet és természetesen egy részletes leírást találhatunk a Panama Surf oldalain. Panama az egyenlítőtől északra helyezkedik el – na persze nem olyan messze, mindössze 9 fokkal feljebb. A klíma éppen ezért magától értetődően meleg, a hőmérséklet szinte alig változik (25–30 fok), az évi csapadékmennyiség néhol a 2500 mm-t is eléri. A fővárost Latin-Amerika

legésinosabb településének tartják – a panamaiak legalábbis egyöntetűen ezt állítják. Az ország további különlegessége a formája: szélessége mindössze 80–180 kilométer, területe pedig alig valamivel nagyobb Magyarországhoz képest. A turistáknak nem csak földrajza miatt ajánljuk az országot: az átélő hajók látványa talán az egész világon egyedülálló, mert míg bárkákat bárhol láthatunk, ilyen bőhöm nagyokat valószínűleg csak itt. A főváros Miamiától két és fél, New Yorktól öt órára van. A 650 kilométernyi tengerpart a világ legférdőbb homokjával lép meg bennünket, de jó tudni, hogy van ám száraz és esős évszak is – az előbbi januárban kezdődik, és márciusig, áprilisig tart.



## EGÉSZSÉG

### Mellrák

(Breast Cancer)

#### www.leadingladies.com

Manapság nagyon sokat hallani a rákbetegség különböző formáiról. Szinte biztos, hogy Ön is látta már a metron azt a bizonyos plakátot... Egy család ül az asztalnál, az apa és a két gyerek erőltlen dühvel, szomorúan néz az anyja üresen maradt helyére. Már csak a fejekben és a fényképen van jelen: mellrákos volt! Ennek azonban nem kellett volna megtörténnie! Van lehetőség arra, hogy idő-

ben kezelni lehessen a ráknak ezt a formáját, egyszerűen el kell menni a mammográfiai vizsgálatra, de ugyanakkor fontos a rendszeres önvizsgálat is, amely fényt deríthet az apró elváltozásokra. Ezen a hálózati mellrák a központi téma. Mint kiderült, megelőzni sajnos nemigen lehet, de a legrosszabb bekövetkezését szinte minden esetben megakadályozhatjuk!



## ÉJSZAKA

### Angyali masszázszalon

(Angeles Massage Mall Angeles)

[www.massage-mall.com/mm-lahome.html](http://www.massage-mall.com/mm-lahome.html)



Sokan találgatták már – próbálkozni azonban lehet más nációknál is! Így van ezzel a Massage Mall is, amely hálószemén hirdeti különleges ajánlatait. Mellettük szól, hogy nem kínálnak zsákbecsacskát: előre megnézhetjük, kinek a kezei – és esetleg nem csak a kezei – alá fekszünk be, persze a megfelelő ellenszolgáltatás lerovása után. Az egyetlen probléma a szokásos: ez a kikötő sincs túl közel, Amerikában lehetnek meg az érdeklődők. Maradnak a magyar lányok ujjbegyei – azért nem biztos, hogy ezzel sokat veszítünk...



### Szexkastély

(Sex Castle)

[www.webmistress.nl](http://www.webmistress.nl)

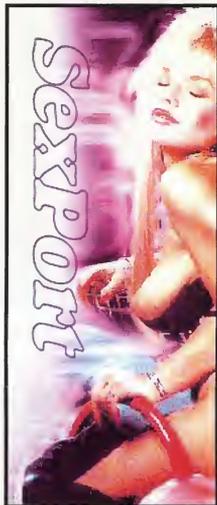
Gyakran hallani, hogy a külföldre – Hollandiában üzemelő – „kínzókamrákról” valóságos áradoznak a „szado-mazo” szex kedvelői. Mi is utánajártunk ennek a dolognak – persze csak virtuálisan –, és úgy látszik, van némi igazság a dologban. A Szexkastély nevű kikötő tényleg mindenfajta perverz igényt kielégít. Találunk itt Közös Tornoyt, Fájdalomcentert, de meglephetjük a Bárónót és az Űrnőt (a pornósztár *Paula Price*) is. Az igazi különlegesség a szolgáltatások sokszínűsége mellett az igényesség: a képeken látható lányok nagyon csinosak, és profinak is tűnnek. A helyszín egyébként Amszterdam, a szabad erkölcsök városa, amely ölelését kiterjeszti egész Flamand-földre – bizonyára fogunk még vele találkozni az Éjszaka oldalain...



## Menő oldal

[ivn.hu/news/meno/](http://ivn.hu/news/meno/)

„Terjed” a szex, legalábbis az internetes fajtánál. Jó tíz évvel ezelőtt valószínűleg „nyugati beszivárgásnak” nevezték volna ezt az oldalt, ami Magyarországon az első ilyen jellegű kikötők között van. Sokat nem tudunk róla mondani: kinézetében és stílusában az amerikai mintákat követi, bár valahogy mintha közvetlenebb, „családiasabb” lenne. Igazság szerint kicsit furcsa az angol analógiákat látni magyarul, de nem kellemetlen. Egy viszonylag nagy adatbázisból híres színészek és színésznők akt- és pornóképeit nézhetjük meg, ami az alkotók állítása szerint egyedülálló az országban. Természetesen akkor is kaphatunk némi izelítőt, ha nem vagyunk „fizetős” tagok. Ha pedig már a fizetésnél tartunk: a havidíj szerencsére a mi zsebünkhez van szabva, így viszonylag baráti. Ha gyermekbetegséggel is kinővi az oldal – több nem túl jó minőségű kép, a submit



gomb hiánya az egyik (mellestleg ötletes) kérdőív végén –, akkor egész kellemes időtöltést jelenthet majd azoknak, akik rászánják a pénzt.



## ÉTLAP

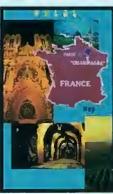
### Francia borkörkép

(Champagne Wines Information Bureau)

[www.champagnes.com](http://www.champagnes.com)

„Végy egy telket, ültess rajta szőlőt, összeled szüreteld le, majd a préselést követően a léte hordókba, s néhány héten belül már élvezheted is munkád gyümölcsét” – röviden összefoglalva ennyiből áll a borkészítés, aki azonban próbálkozott ilyesmivel, az tudja, hogy a dolog

m e g s e m ilyen egyszerű. Kezdjük mindjárt azakkal, hogy egyáltalán nem mindegy, hogy milyen kiváló szőlőt





szabások apró kiegészítőkkel megtűzdelve, a ruha pedig finoman és puhán követi a test vonalát (ez jól hangzik...). Miniszoknyák, csabító blúzok, kosztümök és még sok minden más. Találkozhatunk itt szinte minden stílussal, legyen az modern,

fiatalos vagy éppen elegáns. Elsősorban a szürkés, a barna, a fekete és a fehér színek dominálnak, ami az őszi-téli ruhák esetében egyáltalán nem nevezhető szokatlannak, a kérdés már csak az, hogy vajon tavaszra mit tartogatnak.

### Cserél le a nyakkendő!

(Put a Tie on!)

[www.blarg.net/%7Eemiri/xf/time/ties.html](http://www.blarg.net/%7Eemiri/xf/time/ties.html)

Mulder úgnök, aki hétfő esténként nálunk is gyakran elborzasztja a közönséget, a sorozat majd minden részében a szokásos FBI-felszerelést – sőtét zakó diszkrét nyakkendővel – hordja. Azon kedves hölgyolvasóink, akik unják már a sablonos, mindenféle csicsától mentes FBI-ötözetet, a fenti címre ellátogathatjuk kedvükre cserélhetik Fox nyakkendőjét. Egyelőre másra nincs is lehetőség, bár el-

képzelhető, hogy hamarosan a kabátot, sőt a nadrágot is hajlandó levenni az FBI büszkesége... Mi, férfiak addig csak reménykedhetünk, hogy hasonló „mókákat” vihetünk majd véghez *Scully* virtuális másával is. A jelek szerint a tűzvörös FBI-hölgynek ez ellen nem lesz semmi kifogása, hiszen – egy-egy fotó erejéig – eddig is hajlamos volt ruhátlanul mutatkozni a férfiak őszinte örömére.

## JÁTSZÓHÁZ

### Flipperek minden mennyiségben

(The Temple of Pinball)

[www.msu.edu/~mccannr1/](http://www.msu.edu/~mccannr1/)



Nos, igen! Jöhetnek mindenféle elektronikus csodák, Nintendók, PlayStationök és egyéb más modern játékok, a flipper népszerűsége a mai napig töretlen, sőt úgy látszik, hogy még tovább fokozódik. A beatnemzedék nagy csodája napjainkra igen nagy fejlődésen ment keresztül. Persze lehet, hogy éppen ez az, amiért csak nem akar kimenni a divatból. Egyre másra tűnnek fel az újabbnál újabb modellek, nem egyszer filmeknek és zenekaroknak szentelve a teljes bádög és üvegtakolmányt. Az egyik legújabb gép a *Starship Troopers* című hollywoodi remekmű (Magyarországi Csillagközi invázió néven fut a moziban) alapján készült. Emlékszem, gyerek-

koromban még hogy örültünk, ha a Vidámparkban egy gépnek nem csak egy, hanem mindjárt két elete is volt. Mostanra már több kombinált szint van, és a beépített videojátékon túl még időnként löni is lehet velük (lásd *Star Trek – The Next Generation* modell). Az biztos, hogy egy vérbeli flipperrajongónak a cég neve és a modellek sorozatszáma is igen áruklodó tud lenni mind a minőség, mind a látvány tekintetében. A Flipper Temploma névre hallgató web-site főlapján mindjárt az a „kedves” kijelentés fogad minket, hogy itt bizony az imádat tárgya nem afféle természetfeletti transzcendencia, hanem az a kis sima, ezüstszürke színű golyó, ami időnként az örületbe tudja kergetni a játékosokat. *Bob McCann*, az oldal kreatója és fenntartója szerint nincs is jobb és élvezetesebb elfoglaltság, mint egy jó kiadós



flipperezés. Nem is gondolnánk, hogy mint minden ren-

### Szárnyas Fejvadász

(Westwood Studios Presents *Blade Runner*)

[www.blade-runner.com](http://www.blade-runner.com)

„Álmodnak-e az androidok elektromos bányákról?” – tette fel a kérdést néhány évvel ezelőtt híres sci-fi novellásában *Philip K. Dick*, amit később *Ridley Scott* filmesített meg *Harrison Ford* főszereplésével. A Szárnyas Fejvadász a filmtörténet és a cyberpunk egyik alapfilmjének számít. A hihetetlen látványvilág és igényesség őszinte elismerést váltott ki, és vált ki ma is mind a szakmabeliek, mind a rajongók körében. Los Angeles 2019-es hipermodern, valóságához képest kapjuk a mozivásznon, ahol állandóan esik a savas eső, és az igazi élet csak az ötvenedik emelet felett kezdődik, a multinacionális cégek gazdag alkalmazottainak és tulajdonosainak lakószintjénél egy igazi neonmintopéniszbába jutunk el. A Westwood Studios új játé-

des játéknak vagy sportnak, a flippernek is vannak versenyei, bajnokságai. Természetesen külön speciális pinball expók is vannak, ahol a legújabb csodákat tekinthetjük meg az érdeklődők. A honlapon a megszállottak részére leírásokat találhatunk a legfrissebb vagy a szakértők szerint legjobb tartott masinákról. Ha kezdőnek számít a kedves látogató, akkor izgalmas tippeket kaphat, hogy milyen módon tud egyre profibbá válni kedvenc játékában. Nos, az biztos, hogy aki szeret flipperezni, annak ez a Templom akár egy mennyországgal is felérhet.



hogy nem mindenhol olyan jó a kapcsolat, mint az Egyesült Államokban, így négyféle nézet közül választhat a tisztelt látogató. Gyakorlatilag min-

dent megudhatunk a programról, a készítőkről, és szinte a teljes háttérrel képet kaphatunk. Igényes játék egy igényes web-oldallal támogatva.

## LAPSZEMLE

**Yellowstone Park Magazin**  
(Yellowstone Journal OnLine)

[www.yellowstonepark.com](http://www.yellowstonepark.com)

Kicsit idősebb olvasóink még emlékezhetnek a *William Hanna* és *Joseph Barbara* által teremtett falánk medvére, Maci Lacira és egygyűi társára, Bubura, aki mindig hűségesen követte őt a legnagyobb veszedelembé is. Hihetetlen kalandjaik helyszíne az Egyesült Államok egyik legnagyobb természetvédelmi területe, a Yellowstone Park többé-kevésbé a rajzfilm által lett híres Magyarországon. A fantasztikus, természeti kincsekben bővelkedő parkot 1872. március 1-jén nyilvánították védett övezetté. Ez a nap fontos dátum a nemzetközi természetvédelem naptárában, mert ez volt a világ első olyan kormányzati döntése, amely egy bizonyos területet hivatalosan is megóvándónak minősített. A park területén 12 ezer évre visszamenőleg találha-

tunk emberi tevékenységre utaló nyomokat, és e leletek híresek arról, hogy magasan fejlett kulturális szintet mutatnak a szakértőknek. A leírások szerint a park 99 százaléka érintetlen, ahol a természet megőrizte igazi ősi vadtságát, és minden állat háborítatlanul élhet anélkül, hogy tartania kellene az orvadászok gyilkos golyóitól. A Yellowstone Park Magazin, ahogy nevéből is kiderül, e hatalmas terület életéről, mindennapjairól, valamint jövőjéről szól szinte napi aktualitással! Az online kiadás gyakorlatilag csak izeltőt nyújt mindabból, amit a papír alapúban megtalálhatunk. Szinte majd minden cikkből olvashatunk egy kivonatot (helyenként az egészet), és természetesen ezeket gyönyörű képekkel is megfűszereztek.



**Kína hadseregének fegyverzete**  
(Chinese Military Digest)

[www.gsprint.com/cmd/](http://www.gsprint.com/cmd/)

Kedves olvasó! Vallja be őszintén! Tudja ön, hogy mi az a Nanchang Q-5C (A-5C)? Ugye nem! Nos akkor eláruljuk önnek azt az igazán fontos dolgot, hogy itt nem arról van szó, mint a népi Kína egyik tamadó vadászrepülőgépről. Lehet, hogy ez sokak számára nem túl nagy újdonság, de az már valószínűleg új információ lehet azon bennfenteseknek is, akik az előző választásra igennel feleltek, hogy e pusztításra specializált masina

maximális sebessége 1190 km/óra, tömege pedig úresen 6494 kilogramm. Nagyszerűen bevethető tankok ellen, és jó néhány még nukleáris töltetű bombát is képes célba juttatni. Azt hiszem, ezek legtöbbünk számára nem túl vonzó adatok, de a modern hadviseléshez vonzódo embertársainknak igen sokat mondanak. Hogy honnan tudom mindezt? Hát természetesen az Internetről! A Chinese Military Digest magazin egy vérbéli digitális

sajtótermék. Csak az Interneten kukkanthatunk be lapjai közé, aminek természetes eredménye, hogy itt tudhatjuk meg leghamarabb, milyen új fegyverek találhatók Kína hadseregében. A hálószem alapvetően a négy fő fegyveremről ad képes beszámolót: légierő, szárazföldi haderő, tengerészet és tüzéség. Nem is gondolnánk, hogy csak a tengeralattjáróknak hat fajtája létezik, és az egyik a titokzatos „Rómeo osztályba” tartozik. Valószínű, hogy nem olyan romantikus céljai vannak, mint

Shakespeare szomorú véget ért hősenek. Maga a hálószem nem büszkélkedhet gigabájtnyi tartalommal, és inkább csak rövid áttekintést ad a főbb fegyverekről, mégis egy lapnyesen megszerkesztett igényes beszélhetünk. A fegyverekhez szinte mindenütt fotó és egy rövid leírás tartozik, ahol a főbb műszaki adatok mellett elvéve egy-két érdekes adatot tudhatunk meg. Az már természetesen más kérdés, hogy *Phillip Young*, a web-mester miért készíti Kína hadseregéről áttekintést...



## LÉLEK

**Metafizikai Könyvesbolt**  
(Insight Metaphysical Bookstore)

[www.insight-books.com](http://www.insight-books.com)

Az elmúlt időszakban nagyon sok ezotériával és metafizikával kapcsolatos könyv jelent meg magyarul, de vajon gondolt-e már arra bárki is, hogy milyen jó lenne például egy *Richard Bach*-könyvet eredetiben olvasni? Ehhez nyújthat nagy segítséget az internetes Metafizikai Könyvesbolt, ahol közel 40 ezer (!) könyv közül válogathatunk, és ha elég „meré-

szer” vagyunk, akkor ezeket akár mind-mind megrendelhetjük, s azután jó eséllyel hamar kézhez is kapjuk. Az adatbázisban kulcs-szó, szerző, cím, téma vagy ISBN szám szerint kereshetünk. A választékot a különböző meditatív és zenés CD-k teszik teljessé. Külön érdekességnek számít, hogy a kártyajelöléshez szükséges bővös paklit is beszerezhetjük.



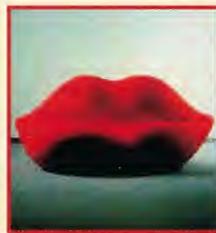
## SZÓKÉP

**Művészhaló**  
(The ArtWorld Network)

[www.artnet.com](http://www.artnet.com)

Szinte nincs a művészetnek olyan megnyilvánulási formája, amely ne hatna valamilyen módon (akár egy kiadós „undorodom” érzés erejéig) az emberekre. Az ArtNet művészhalószemé-

ben az a különleges, hogy itt több irányzat is megtalálható egy platformon, persze diszkrétan szeparálva. Aki gyakran járja a világot, mindenképpen vessen noteszába (esetleg notebookjába) a fen-



ti címet, hiszen akkor bizonyan nem késik majd le egyetlen bemutatóról sem. Persze van, akit az aukciók érdekelnének; természetesen erről is esik szó, például a híres Christie's-félelől, ahol hozzájuthatunk egy csókos száját mintázó üllőalkalmatossághoz (bár ez ritka és nem igazán jellemző) vagy egyéb, szolidabb bútordarabokhoz.

## TÁNCNÉZ

### Hálóbalett

(CyberDance – Ballet on the Net)

[www.thepoint.net/~raw/dance.htm](http://www.thepoint.net/~raw/dance.htm)

Van, akinek a hetvenes-nyolcvanas évek diszkózenéje terem hangulatot (hát igen, az a bizonyos „szombat esti láz”...), van, aki a technóra esküszik, és persze olyan is akad, akinek a balett jelenti a mozgás és a zene tökéletes harmóniáját. Míg azonban az előbb említett stílusok alapmozgásait bárki gyorsan elsajátíthatja, a balettel már kicsit más a helyzet. Lehet, hogy ez a kijelentes sokakat arra készít majd, hogy azonnal tollat (vagy stílusosan billentyűt) ragadva bebizonyítsák az el-

lenkezőjét, én azonban mégis úgy gondolom, hogy a balett eredendően olyan műfaj, amely csak hosszas gyakorlás után hozza meg gyümölcsét. Éppen ebből adódik az is, hogy a balettel sokkal többen nézik, mint csinálják. A CyberDance kikötőjében szerencsére mindkét oldallal részletesen megismerkedhetünk, így találkozhatunk híres táncosokkal, vagy megnézhetjük az idei évad rendezvényeit. Aki pedig zafos balettlejtőkára vágyik, az sem fog csalódní.

### CyberDance



Ballet on the Net

## VETÍTŐVÁSZON

### Boba Fett, a fejjadász

(The Boba Fett Multimedia Vault)

[bobafett.bounty-hunters.com](http://bobafett.bounty-hunters.com)

Mielőtt bárki megkérdezné, rögtön érdemes megválogatni ki is az a Boba Fett, szólni a ki nem mondott kér-

dést. Boba Fett egy fejjadász George Lucas Star Wars trilógiájából. Nos, aki nem látta a sorozatot, annak nem sokat mond ez a név, de annak, akinek volt szerencséje végig izgulni mind a három epizódot, annak talán már dereng valami. Valójában nem csak „egy” fejjadászról van szó, hanem galaxisszerte a legrettegettebből és legfélelmetesebből! Elég csak annyit mondanunk, hogy ő fogta el Han Solót, majd adta át Jabbanak, a csigaszertű főgengszternek. Sokakban az a tévhit lakozik, hogy meghalt, és tulajdonképpen meg is érde-

ban, hogy nem egy web-site foglalkozik csak és kizárólag az ő történetével. Ezek közül ragadtunk ki egyet, amely szerintünk a legjobbra sikerredett. A multimédia-szekcióban videóit, hangot, valamint képeket tölthetünk le, de valóra válhatunk régi álmunkat is azáltal, hogy megépítjük saját Boba Fett-páncélunkat. Beléphetünk a Fan Clubba, a Movie scene-ben riportot olvashatunk Jeremy Buloch-kal és Mark Austinnal, Boba Fett megtestesítőivel. A filmsorozat rajongóinak ezek az oldalak extra csomagot is tartogatnak, mert



melte sorsát. Igaz, a „Jedi visszatér”-ben tényleg elintézi Lucas, de a nagy népszerűsége való tekintettel (és persze a piszkos anyagiakat sem félretéve) a „Shadow of the Empire” számítógépes játékban feltámasztja őt hamvadó poraiból, és ismét megtapasztalhatjuk, hogy mestere „szakmájának”. A sztóri szerint egy Dengar nevű csempészbarátja menti ki Bobát a szörny éhes csápjai közül, majd segít neki felépülni sebeiből. Népszerűségét mi sem bizonyítja job-

megtudhatunk egy-két részletet az új filmek tartalmából. Természetesen egy csomó linket is találunk, ahol a fejjadászon kívül más Csillagok Háborúja web-site-ra tudunk egy gyors klikkeléssel eljutni. Ami igazán megdöbbenett bennünket, az mindössze annyi, hogy az egész lapot néhány tizenéves iskolásfiú kerealta. Mindenesetre fáradozásukat nagy elismeréssel fogadta, mert elnyerték az 1997 legjobb Star Wars homepage-e kitüntető címet.

## VILÁG WEB - WEB VILÁG

### Elveszett gyermekek nyomában

(Child Alert)

#### childalert.com

Az idő pénz, tartja a régi mondás; de nem csak az: van még valami, amit nem szabad elfelejtenünk, mert sokkal fontosabb, mint az anyagiak. Az idő, amely sokszor életet menthet. Az idő, amelynek hosszúsága a katasztrófa és a mentés között bizony nemegyszer tragédiákat okozhat. Nem csak a tűzvész vagy egyéb elemi csapás okozhat katasztrófát, hanem az is,

hogy gyermekünket valaki elrabolja, vagy egyszerűen csak elcsatagol valamerre. Az Egyesült Államokban – és persze a világ más helyein is – az eltűnt gyermekek száma évről évre egyre növekszik. Megtalálásuk pedig mind nagyobb terhet ró az államra, és persze a magánszemélyekre, a szülőkre is. Pár éve a Soul Asylum nevű rock zenekar „Runaway Train” című sláge-



re és annak sokkáló videóklipje ráirányította a világ figyelmét erre a szomorú tényre. A klip végén egy felhívás hangzott el az énekes, *Dave Pirner* szájából, ami arra buzdította a közönséget, hogy ha tud valamit eltűnt gyerekekről, akkor azt jelentse a megadott telefonszámon. A Child Alert nevű web-site pontosan abból a célból készült el, hogy ha eltűnik egy gyermek, minél hamarabb, minél szélesebb körben induljon el a keresése. A site „web-szponzora” az USA délnyugati felének egyik legrégebbi és legnagyobb In-

ternet-szolgáltatója, a NeoSoft cég. A másik nagy támogató a CompuTalk Radio Network, amely főleg a tartalommal foglalkozik. Együttműködésük eredménye ez a hasznos honlap, ahol ugyan nem tudjuk közvetlenül bejelenteni az esetet, de különböző szervezetek felé találnak hivatkozásokat. Mehetünk az állami vagy a kormányzati hivatal oldalára, de ha szükséges, akkor a média segítségét is kérhetjük. A gyorsaság és a hatékonyság elsődleges szempont, és ezek itt maximálisan meg is valósulnak. A hálózatszemek egyetlen „hibája”, hogy csak az Egyesült Államokra és Kanadára terjed ki a linkgyűjtemény; mindenesetre ötletet adhat akár egy hasonló magyar hálózatom összehabarkodásához.

### Botrány a Fehér Házban (White House Sex Scandal)

[www.cagle.com/scandal/](http://www.cagle.com/scandal/)  
A komoly és nyomasztó téma után felüldülésképpen látogassunk el a Fehér Házba, no persze csak virtuálisan. Szenczióhájához karikatúrásták egy csoportja elkészítette azt a közel száz rajzból álló képregényt, amely Clinton mindennapjait örökíti meg a híres szexbotrány kirobbanásának idején. Úgy tűnik, Amerika tényleg a lehetőségek és meglepetések hazája, hiszen Ronald Reagan személyében



olyan embert tisztelhetünk, aki filmszínészi karrierjét cserélte le a Fehér Ház elnöki székére, most pedig valami hasonlónak lehetünk szemtanúi, csak éppen a szerepmás, és a helyzet is fordított. Bill Clinton, az Egyesült Államok jelenlegi elnöke egy apró botlásnak köszönhetően rohamosan veszít népszerűségéből, miközben megjelent az első izig-vérig amerikai képregény, amelynek szintén ő a főszereplője... Azt hiszem, senki számára nem kérdéses, hogy melyikük járt jobban...

## VOLÁN

### Nő a volán mögött!

(Women's Auto Help Center)

#### [www.womenautohelp.com](http://www.womenautohelp.com)

Mielőtt belekezdnenk e havi autós ajánlatunkba, hadd tisztázzunk egy aprócska bakt, amit a Népautó, azaz a Bogárhátú bemutatásakor követtünk el. Természetesen mindannyiunk kedvenc autóját nem 35, hanem 55 évvel ezelőtt kezdtek gyártani Hitler ösztönzésére. S ha már a kezdet rendhagyó volt, legyen az a folyta-

tás is. A most bemutatásra kerülő hálózatom ugyanis elsősorban lányoknak, asszonyoknak ajánljuk!  
Kedves hölgyolvasóink! Eddig ugyebár, ha egy társaságban a négykerékű csodákról esett szó, akkor az urak külön kasszát alkotva magukra hagyták kedveseiket, és olyan értelmetlen szakkifejezésekkel

kezdték dobálózni, mint a kardantengely, a porlasztó és egyéb más gyanús hangzó, misztikus jelentéssel bíró szavak. Esetleg ha mégis megpróbálták bekapcsolódni a diskurzusba, akkor az „anyukám, te ehhez ügysem értesz?” mondatokkal rázták le önmagukat. Ha mégis kitartottak abbéli elhatározásuk mellett, hogy hármadik érteni fognak az autohoz, s mi több, még vezetni is fogják, akkor olyan megjegyzéseket kellett végighallgatniuk, mint „uramisten, ezentúl nem megyek az utcára”. Most végre eljött az idő, amikor nyugodtan hátradőlhetnek kedvenc autójuk vezetőlésében, és egy elegáns, laza közmodulattal elháríthatják és megcáfolhatják azon idétlen férfifiráfákat, akik a nők és az autók különös viszonyára vonatkoznak. A Women's Auto Help Center kimondottan csak hölgyek részére próbál (nem csak sikerrel) tanácsokat adni. Teljesen mindegy, hogy autó-

vásárlás előtt vagy után vannak, mert mindkét esetben segítséget kapnak, szerencsés esetben mindenféle anyagi ellenszolgáltatás nélkül. Feltéve, ha sikerül átvergődniük a kérdések tengerén. Azért nem kell megjegyezni, ha ezeken túljutnak, akkor már nyitva is a kapu az összes oldalhoz. Lehet itt eladni és venni, a kérdés-felelet dalon pedig online tehetik fel azon kérdéseiket, amelyekre nem mernek megkérdezni másolt, félve a fentebb már felsorolt elutasító szavaktól. Mivel hölgyekről van szó, ezért – feltételezve, hogy már aggódó mamaként látogatnak ide – a gyerekek is szóba kerülnek. A „your car & your kids” szekcióban például megudhatják, hogy gyermekek szűrése is van valódi automobil. Ezenkívül szó esik még a stilsúrló és sok-sok más érdekes témáról. Kedves hölgyolvasóink! Itt az alkalom, hogy végre önk is bizonyítsanak az autósok világban.



## ZÖLDPONT

### Út a boldogság felé (Thrive Online)

#### [www.thriveonline.com](http://www.thriveonline.com)

Nincs is szebb évszak, mint a tavasz. A természet ezer színnel borítja be környezetünket, a fák rügyeznek, az időjárás kellemes. Ilyenkor egy félórás séta is teljesen felhívítja az embert, érdemes hát minél több időt a szabadban tölteni, hiszen nincs fontosabb, mint egészségünk megőrzése. Ehhez további tippetek a Thrive Online kikötőjében olvashatunk. A készítőik a szokásos szabadtéri sportok bemutatása mellett azokra is gondoltak, akik valamilyen oknál fogva – főképp betegségük miatt – nem végezhetnek hagyományos gyakorlatokat (olvashatunk például az asztmásoknak szánt tornáról). Az viszont már valószínűleg senkit nem lep meg, hogy a fogyni vágyókat nem csak a mozgásra, hanem speciális diétábevezetésére is rá szeretnék venni.



ZÖLDPONT VOLÁN VILÁG-WEB-WEB-VILÁG VETŐVÁSZON TÁNGCHAZ SZÓ-KÉP LELEK LARSZEMLE JÁTSZÓHAZ HUSÁG VÁSÁRA GÉPŰNK TAPULÁKA ETAP ÉJSZAKA EGÉSZSÉG BÜROŰNK ALLÁR

# DrótPosta Kft

Önnek még nincs E-mail címe?



DrótPostaGalamb

Ingyenes levelezés a családnak és az irodának Internet előfizetés nélkül!

Kérje ingyenes programunkat, vagy töltsé le az Internetről!

<http://dpg.drotposta.hu>

Drótposta Kft. 1126 Budapest, Istenhegyi út 4/D  
Telefon: 224-55-45 Fax: 224-55-44  
Drótposta cím: info@drotposta.hu  
Honlap: <http://www.drotposta.hu>

Önnek már van E-mail címe?



DrótPostaLista

A magyar E-mail telefonkönyv. Párbeszédés, friss és megbízható.

Iratkozzon fel, hogy barátai, üzletfelei megtalálják Önt!

<http://dpl.drotposta.hu>



Miért utazna drágán,



ha olcsón is lehet?

USA repülőjegyéhez 1 éjszaka ingyenes szállást biztosítunk

44\$ értékben a Motel 6 vagy a BestWestern hotelekben!

Az akció 1998. március 31-ig érvényes!

1052 Budapest, Váci utca 15. E-mail: reservation@american.hu



TRAVEL



A legjobb amerikai "Fly and Drive" utazások:

Florida	9 nap	105.000 Ft-tól
California	9 nap	118.000 Ft-tól
Kelet-nyugat	16 nap	158.000 Ft-tól
Mexico	12 nap	134.200 Ft-tól
Hawaii	9 nap	173.600 Ft-tól

A fenti repülőjegyárak nem tartalmazzák a repülőtéri illetéket és bizonyos feltételekkel érvényesek.

Budapest legjobb repülőjegy árai.

	Eredeti ár	Akciós ár
New York	70.000 Ft	63.800 Ft
San Francisco	98.000 Ft	92.600 Ft
Miami	85.000 Ft	79.400 Ft
Sidney	155.000 Ft	148.900 Ft
London	34.000 Ft	30.900 Ft
Stuttgart	40.400 Ft	38.400 Ft
Toronto	79.000 Ft	74.000 Ft
Párizs	38.000 Ft	36.500 Ft
Amsterdam	29.900 Ft	28.700 Ft

Őn vagy cége sokat utazik? Kössön szerződést velünk, a legjobb árakból további kedvezmények!

Egyedülálló repülőjegy akció az USA-ba!



Üzeneteit bárhol, bármikor  
megkaphatja **EasyCall**  
személyhívóval



**EasyCall a hívívó**

Az EasyCall személyhívó segítségével ezentúl közvetlenül a zsebébe érkehetnek E-mail postái.

**EasyCall**  
Internet cím:  
<http://www.easycall.hu> [kozonsegzolg@easycall.hu](mailto:kozonsegzolg@easycall.hu)  
Bemutatóterem és Ügyfélszolgálat  
1134 Budapest, Klapka u. 2-4.

**INTERNET ELÉRÉS KEDVEZŐ ÁRON**

Magánszemélyeknek Internet elérés 2000 Ft.  
Cégeknek komplex szolgáltatási díjsomagok.

Szolgáltatásunk igénybe vehető Szolnok (56), Karcag (59), Jászberény (57), Cegléd (53) és Kiskőrös (78) körzetekből.

**SZOLGÁLTATÓI PARTNEREKET KERESÜNK KELETMAGYARORSZÁG PRIMERKÖRZETEIBŐL.**



EXTERNET Kft.  
5000, Szolnok Szapáry út 9.  
Tel/Fax: (56) 423-111  
E-mail: [externet@externet.hu](mailto:externet@externet.hu)  
**EXTERNET Kft. [www.externet.hu](http://www.externet.hu)**

irodánk: Jászberény 57/401-435, Karcag 30/356-900, Cegléd 53/317-557, Kiskőrös 20/621-722

Ajánlatunk:  
Keres-Kínál, ingyenes csere-bere rovat ([www.externet.hu/kereskinal/](http://www.externet.hu/kereskinal/))  
Webfuzek, szakácskönyv az Interneten ([www.externet.hu/webfuzek/](http://www.externet.hu/webfuzek/))

## Prórhirdetések

Apróhirdeteink ára továbbra is marad kedvezményes, 1200 Ft plusz áfát számlázunk egy maximum hűs szót, maximum három kiemelt tartalmazó hirdetésért. Ez a rovatunk azóta, hogy már megszünt az ingyenes hirdetési lehetőség, meglehetősen @próvá vált, de mindaddig, amíg van rá igény, beszoríjuk a lapba. A hirdetéseket lehetőleg ékezetes formában (mondjuk word-fájlban attachmenként elküldve) e-maiban kérjük az [internet.kalauz@prim.hu](mailto:internet.kalauz@prim.hu) címre, feltüntetve a hirdetési szöveg mellett a feladót, és a számlázási címet is.

### Internet

Internet bolt nyitás elérhető áron. Szeretné megnyitni üzletét vagy a jelenlegi vevőkörét bővíteni, külföldön eladni? Érdeklődjön: 06-30-312-439 napközben 9-16 óráig. [www.upshop.co.hu](http://www.upshop.co.hu)

200 000 forint havonta, 150 000 forint induló tőkével. Dolgozzon velünk az Interneten! Tel: 230-17-34. E-mail: [bieber@galamb.net](mailto:bieber@galamb.net)

### Számítástechnika

Képfeldolgozó, alakklelismérő **szoftverek fejlesztéséhez** felsőfokú végzettséggel rendelkező, alkotó szellemű munkatársakat keresünk. C/C++ fejlesztői környezet, budapesti telephely. Kertész Attila, [attila@tornix.com](mailto:attila@tornix.com)

### Szolgáltatás

Legyen egészséges! Éljen jó időben! Megmutatjuk hogyan. <http://www.wileplus.com>, <http://www.worldplus.com>  
PIN# 522961 E-mail: [szall@mail.mataw.hu](mailto:szall@mail.mataw.hu) Tel: (20) 418-333

Budapesti magánrendelő reumatológus – belgyógyász (egy személyben) szakorvos keres. Tel: 280-40-63 vagy 06-30-542-863

### Ingaltan

Eladó Fonyód-Bélatelepi hegyen lévő 135 nöles művelt, közműves üdülőtelek E-32-es komfortos faházal telekárón vagy Budapest környéki parasztházra cserélhető. Érdeklődni egész nap: 06-20-343-077

## Fizessen elő az Internet kalauzra!

AZ INTERNET KALAUZ előfizetési úrlapja továbbra is megtalálható az online Internet kalauz honlapjáról kiindulva:

[www.ikalauz.hu](http://www.ikalauz.hu)

de elegendő egy kétsoros E-mail is ([prim@prim.hu](mailto:prim@prim.hu)), amelyben jelzi előfizetési szándékát, és közli a postázási illetve számlázási címet. Számlázni mindig év végéig számlázunk, majd azoknak, akik nem mondják le az előfizetést, év végén kiküldjük a következő évi számlát.

# Internet elérés az Ön igénye szerint:

22-07 : 2000 Ft

18-07 : 3000 Ft

09-17 : 4000 Ft

00-24 : 5000 Ft

Minden díjcsomaghoz E-mail elérés  
0-24 óráig

Bérelt vonal · ISDN · WWW  
Web alkalmazások

InterWare Kft. 1032 Budapest, Victor Hugo u. 18-22

Tel/Fax: 344-2882, <http://www.interware.hu>,

E-mail: [info@interware.hu](mailto:info@interware.hu)

InterWare

# Nincs új a Net alatt

## – Fejezetek az Internet előtörténetéből (3.)



„Nincs új a Net alatt” sorozatunk azt kívánja bemutatni, hogy az Internet jellegzetes alapfunkcióinak történelmi előképeit nem harminc évvel ezelőtt, az Arpanet-es kezdet időszakában, hanem annál jóval – esetenként több ezer évvel – korábban kell keresnünk. A „rég” és az „Internetes” megoldások közötti feltűnő hasonlóságokkal, analógiákkal, áthallásokkal, keresztkapcsolatokkal talán sikerül a technológia felől ismét a társadalom irányítani a figyelmet, hogy annál jobban kezdjük csodálni az Internet által biztosított határtalan lehetőségeket.

A cikkek címét megróbáljuk úgy felsorolni, ahogy a hálózatekemen; amire éppen „rákilkeltünk”, azt kiemeljük pirossal, amit már „olvasunk”, azt kicsit elhalványítjuk, ami pedig majd jön, azt láthatjuk kézzel aláhúva, úgy, ahogy a web-oldalokon általában az előtűnték álló lehetőségeket feltűntetik.

[Az eraszijista levelezőhálózat](#)

[Kemény János és az „új életközösség”](#)

[A hálózat-ös telefon hőskora](#)

[Mundaneum – a „másképp virtuális világkönyvtár”](#)

[A hangok színházától a rádiójátekéig – a rádió hőskora](#)

[Éter-szörf: a rádióamatörök hőskora](#)

[A memória gépi kiterjesztése: Vannevar Bush és a Memex](#)

[Az elküldött szövegek titkosításának ókori dilemmái](#)

[„Ki kukorékol a globális faluban?” – a televízió hőskora](#)

[A pornográf közlemények elleni harc kultúrtörténetéből](#)

[Proto-multimédia – a kombinált közlemény-kommunikáció kezdetei](#)

[A Minitel tündöklése és... életben maradása](#)

## A hálózat-ös telefon hőskora

1961-ben minden kétséget kizáróan *Gagarin* űrutazása volt a címlapszenzáció. Néma csend övezett azonban két olyan eseményt, amelynek jelentőségét csak napjainkban kezdjük igazán érezni. Ebben az évben született e sorok írója, s ekkor mutatta be a németországi IBM a Tele-Processingnek elnevezett eljárást. Ettől kezdve a világnak módjában áll a telefonos adatok számítógéppel való feldolgozása. Ettől fogva „ér össze” a távközléstörténet a számítógép-történettel, s a zártláncú hálózatoktól, speciális műholdaktól, dedikált fénycábelektől eltérően a számítógépes világhálózatok zsokei lényegében még ma is a telefonhálózatokat lovagolják.

A telefonhálózat – gyakorlatilag az első multipont–multipont kommunikációs kapcsolat lehetővé tevő

technológia – alig néhány évvel a telefon feltalálása után, a kézi kapcsolósos telefonközpontok megjelenésével

jött létre teoretikusa, *Puskás Tivadar* és megvalósítója, az Edison-laboratórium elvülhetetlen érdeméért. A „hálózati lét” újdonságainak a piaci kihívásokkal való összekapcsolódásából viszonylag gyorsan támadtak súlyos dilemmák, amelyekre már a kezdő hálózathasználó is ismerősként tekint. Milyen hálózatfejlesztési stratégiát kell követni? Hogyan vegyen részt az állam a hálózatfejlesztésben? Hogyan lehet összehangolni a nemzetközivé váló óriásrendszert? Milyen adatbiztonsági problémák jelentkeznek? Van-e piaca a tartalomszolgáltatásnak (content providing)? Hogyan növelhető a felhasználószám? A telefon unalomig ismert technikatörténete helyett röviden fussunk át ezeken a kérdéseken. Ne feledjük: javarészt több mint száz évvel ezelőtti eseményekről van szó...



## Két postamester – két hálózati stratégia

Az anekdotát mindenki jól ismeri. Bell javaslatára a brit Post Office képviselője 1876-ban azt a pökhendi választ adja, hogy amíg Angliában van elég kisfiú, aki az írásos üzeneteket hozza és viszi, addig számukra a telefon érdektelen. Alig pár hónap múlva, 1877 elején Heinrich von Stephan német főpostamester (éppen egy londoni távírda-hivatalnoktól) két Bell-telefont kap ajándékba, és azonnal felismeri a benne rejlő óriási lehetőségeket. Mivel Németországban ekkor még nem volt rá szabadalmi védettség, Werner Siemenssel elhatározták a hazai változatot kifejlesztését. Stephan azonban nem a nagyvárosok telefonhálózatainak létesítésére törekedett, hanem a kisebb községeket kapcsolta vele a távíró-állomásokhoz, hogy onnan a távírásokat a sokkal olcsóbb telefon útján továbbíthassa. Míg Amerikában 1879-ben már 20 városi telefonhálózat volt, addig Berlinben csak 1881-ben született meg az első – de akkor már Németországban mintegy 1200 kisebb vidéki telefonhivatal működött (maga az *ős-Infobahn!*).

### Állami szerepfilozófiák

Az angolszász világban a szabadpiac, másutt az egyedi engedéllyel hálózatépítésbe fogó magánvállalkozások voltak a fejlesztés élvonalai, ám Németországban – gazdasági és közigazgatási-politikai szempontokat figyelembe véve – maga az állam állt a telefonprogram élére. Magyarország sajátos konstrukcióval írta be magát a történelembe: a fejlesztés koncessziós szerződésekkel indult, ám az állam szép lassan elkezdte visszavenni a magánkézben lévő telefonhálózatokat, merthogy „nem lehet magántársaságok nyeresékedési céljainak prédája ily fontos kormányzati és

közigazgatási célokot szolgáló eszköz”. (No comment. Az utolsó városi telefonhálózat, Kismartoné, 1912-ben került vissza a kincstár kezébe.)

### A nemzetek feletti szabályozás kezdetei

A nemzetközi telefonforgalom szabályozása viszonylag gyorsan szervezetteret és eljárásokat igényelt. A postaforgalom és távírás kialakult gyakorlata (nagy hatáskörrel felruházott nemzetközi tanácskozások, állandó szervezet) megfelelőnek bizonyult a telefonhoz is. Az 1885-ös berlini tanácskozást és az ott hozott egyezményeket a következő találkozások követték: 1896 – Budapest; 1908 – Lisszabon; 1925 – Párizs; 1928 – Brüsszel.

### Az adatforgalom biztonsága mint az innováció motorja

Almon Brown Strowger a korával lépést tartó temetkezési vállalkozók közé tartozott, és az elsők között vezette be magához a telefont. *Hívjon – jövök!* Strowgernek csakhamar fel kellett ismernie, hogy a dugasolás, kézi kapcsolós rendszer miatt a telefonos hölgyeknek módjában áll a neki jelentett halálesetről csúszópénzért más vállalkozókat is értesíteni. Mivel ez roppant nagy bosszantotta, kidolgozta azt a rendszert, amely a saját készülékén elhelyezett három gomb kódolt lenyomása esetén automatikus kapcsolatot létesít a kívánt partnerrel. Így si-

került 1889-ben az automata telefonközpont feltalálni. (A számtárcsát majd Strowger üzteltársai fejlesztik ki 1915-ben.)

### A tartalomszolgáltatás útvesztői

A Puskás-fivérek (de különösen a ritkábban emlegetett Ferenc) nagy, eredeti szabadalma, a telefonhírmondó az úgynevezett „dalmütelefon” ötletén, a „zártláncú operahallgatás” továbbfejlesztésén alapult. Ha operát lehet, akkor miért ne lehetne bármilyen szöveges információt szolgáltatni, amire igényt tartanak a készülék tulajdonosok? A napi 12 órán keresztül zenét, híreket, piaci jelentéseket és „teledrámat”(!) kínáló telefonhírmondónak Budapesten 1896-ban már 6000 előfizetője volt. Puskáséknak azonban nem állt rendelkezésére elég tőke és mar-

ketingambó, hogy másutt is befuttassák a nagy sikert vállalkozást. London, Párizs és a néhány európai követő fogott hasonló fejlesztésekbe, ám a telefonhírmondóval együtt minden efféle kezdeményezést kiszorított a húszas évek elején elinduló diadalmas rádió.

### Hogyan szerezzünk több felhasználót?

A cyber-cafék és az Internet-kioszkok büszkén tekinthetnek vissza elődjükre, a hozzáférést nem megvásárolt vagy bérelt végponton nyújtó, hanem bárki számára elérhető nyilvános készülékekre. Ezek ugyanis alig négy évvel a telefon megjelenése után, 1880-ban már az (amerikai) közönség rendelkezésére álltak érmes nyilvános telefonállomások formájában.

Z. Karvalics László

Irodalom: A német és magyar vonatkozásokra ld. elsősorban Hencz Lajos: *A posta, távíró és távbeszélő története*. Országos Postás Zene- és Kultúregyesület, Budapest, 1931.; a technikatörténeti adatokra Felix R. Paturi: *A technika krónikája*. Officina, 1994.

# Ha csinálod, ha nem

„Füstölégés“  
az Interneten



Ha rá gondolok, rosszul vagyok. Pedig valamikor én is...

Igaz nem a magamét – többnyire a másét. Volt is erre akkoriban egy jó szöveg: „A dohányzókészletedből nincs másod, csak a szád.” Mert nem csak a cigit kellett kérnem, de a gyufát vagy az öngyújtót is. És sokszor voltam rosszul tőle – nekem a szám száradt ki állandóan, másnak nyilván más tünete van –, mégsem tudtam abbahagyni.

Az után később mégis. Évekig tartott a szünet. Főleg azért, mert gyermekét vártam, aztán nevelgettem, és valahogy természetes volt, hogy cigarettafüstben ezt nem lehet, nem szabad tennem, tennünk.

Kritikus élethelyzetbe kerültem, és stresszoldónak megint ott volt a cigi. Volt, hogy a csikket szedtem ki a szemétből, vagy késő este a földszinti szomszédot csengengettem fel, mert annyira hiányzott, annyira kellett. A gondok enyhültével a cigi megint abbamaradt, de jóval később jött egy stresszes munkahely, és vele a visszazokás is.

Persze többször próbáltam, de az igazi szakítást nem ment, csak amikor megbe-tegedtem... Akkor szent fogadalmat tettem, hogy soha többet. A nyavalyám-nak nem igazán volt köze a cigihez, de valahogy akkor kapott el egy megvilágosító pillanat – és máról holnapra elhagytam az egész dohányzásnak nevezett örületet. Nyugodtan mondatom, immáron örökre.

Miért mesélem a személyes történetemet, és éppen cigiügyben, egy internetes lapban? Manapság kis hazánkban a törvénykezés okán is téma a dohányzás ügye. Kiváncsi voltam, mit találok ebben a tárgykörben az

Interneten. Akadt választék bőven, és a cikkek személyes tapasztalatom valamennyi részletét érintik, mert többnyire szöveges web-lapok tárgyalják a magyar helyzetet.

A dohányzás Magyarországon a cigarettázással azonosítható, ugyanis a pipázás, a szivarozás kevesek kiváltsága. Azon szakemberek szerint, akik részt vettek egy másfél évig tartó kutatásorozatban, a dohányzás nálunk népbetegség. Mégpedig súlyos népbetegség: a lengyelekkel együtt európai elsőséget harcoltunk ki magunknak. A cigaretta-zás tényeiről



a <http://www.previnet.hu/lajfstajl/szenvedely/dohanyzastenyei.html> című szócikket olvashatunk. A következményeket dohányzók, nem dohányzók egyaránt ismerik, és mégis... Hiába tudjuk, hogy keréngési, légzőszervi betegségeket, a fizikai teljesítőképesség romlását okozza a cigaretta, a magyar felnőtt lakosság közel 40 százaléka, a felső tagozatos és középfokú diákok mintegy 20 százaléka dohányzik. Mondanom sem kell ugye, hogy a számok évről évre nőnek, és az előrejelzések sajnos emelkedő tendenciát mutatnak!

Nem így az Egyesült Államokban, ahol ez ma már fordított irányú. Az USA-ban az eredményes dohányzásszellemes kampány következtében mind többen szokták le (évente a lakosság 1 százaléka), vagy rá sem szoknak; ott csupán

a felnőtt lakosság 22–26%-a dohányzik.

Ha dohányzol, ha nem – szörnyülködj el! Mert az Interneten bőséges anyagot találhatsz arra vonatkozóan, mik a cigarettázás következményei. A <http://www.mek.iff.hu/MEK/Szivabc/dohanyz.html> alatt részletes adatok olvashatók arról, hogy a cigi ártalmassága minden rizikófaktornál jobban bizonyított. Évente 5 millión halnak meg – minden 10. másodpercben valaki – eszenvedély hódolói közül. Mert mit is okozhat a dohányzás? Szívbetegségeket – infarktust, keréngési betegségeket –, agyi érbetegségeket (pl. agyvérzést), alsó végtagi érszűkületet és tüdőrákot. A dohányosoknak az utóbbira van a legkomolyabb esélyük. A tüdőrák terápiájának korszerű szemléletével foglalkozik dr. *Hutás Imre* írása a <http://sunrise.sote.hu/htsz/hutasimr.htm> című szócik alatt, az idült obstruktív tüdőbetegségekről pedig dr. *Vadász Imre* írt a <http://sunrise.sote.hu/htsz/vadaszimr.htm> című szócik alatt. E két írás orvosi szakkikc ugyan, de a laikus is kihámozhatja a maga számára érdekes dolgokat. Igazán azonban akkor szörnyülködhet el az ember, ha az Interneten a dohányzás témakörében szűrőözve rájön, hogy a nyelődcső-, szájiüregi és ajakraikon kívül a dohányzás hozzájárulhat az emlőrák, a vese- és hólyagrák, a petefészekrák és prosztatarák, de a hasnyálmirigy-daganatok kialakulásához is. Amit jómagam álomban sem gondoltam, a mértékelen



# - szörnyülködj el!

cigizés komoly gerincpanaszokat és gerincproblémákat is okozhat, többek között a csonttrihálás révén (<http://www.pro-patiente.hu/nyt/9707/6.html>), de a szakemberek kimutatták a dohányzás és a vakság kapcsolatát is (<http://www.pro-patiente-hu/nyt/9611/14.html>).

A szegényesebb táplálkozást és inkább ülő életmódot folytató dohányosok között egyre több a nő – sajna. Ausztráliában élő magyar honfitársunk web-lapján olvastam egy élménybeszámolót hosszú évek után tett itthoni látogatásáról: feltűnt az ülő számára, hogy Budapesten sok nőt látott dohányozni az utcán, ami Ausztráliában szinte teljességgel elképzelhetetlen. A közelmúltban Kanadában járva hasonló tapasztalatokat szereztem jómagam is. Egy lány vagy asszony esetében a sárguló fagy, a hamarabb ránkosodó bőr és a rossz lehelet még visszataszítóbb lehet – feltéve, ha a barát, a ház- vagy élettárs maga is nem bős dohányos. A dohányzás nőkre gyakorolt veszélyeiről a <http://www.pro-patiente.hu/nyt/971011/26.html> szöveges háloszemen olvashatunk. A nőknél okozhat a cigaretta terméketlenséget, de korai klimaxot is. Orvosi rendelőkben emlékszem még a cigarettát szívó kismamát ábrázoló plakátokra – nincs, aki ne ismerne a korszakulást mint következményt, s a kis születési súlyt mint szomorú „eredményt”.

A várandós kismama cigarettázása a kis csecsemőnél okozhat légzési problémákat, és a babák fokozottabban ki vannak téve az ún. hirtelen csecsemőhalál fenyegető rémének. És ha már a gyerekeknél tartunk, érintsük ezúttal a passzív dohányzás témakörét is. A fogalmat az Interneten az alternatív kultúra keretében pontosan meg is határozzák a <http://www.idg.hu/internetto/zene/alcult/h573.htm> című alatt: „a dohányosok környezetében élő nem dohányosok egészségkárosodásának elnevezése.” Kiemelném az egészségkárosodás szót, amit jómagam a közelmúltban élőben tapasztalhattam. Hosszabb ven-

dégjárásom során alkalmam volt több éjszakán át hallani-hallgatni egy alig tízéves fiú állandó köhögését. Nem tudtam, honnan ismerős az aggodásra készített hang, mígnem hirtelen rádöbentem: mintha egy dohányos köhögne mélyről jövő rázkódásokkal. A gyermek szülei folyamatosan dohányoztak a lakásban a jelenlétben, és vagy kilenc év elteltével történt meg a felismerés: az állandóan visszatérő légcsőhurut és gyakori betegkedés mögött talán a passzív dohányzás lehet az egyik legfontosabb kiváltó tényező. „Önmaga egészségével úgy bánik, ahogy akar, de mások egészségét nincs joga károsítani” – írja az orvos a <http://www.netpress.hu/lavieska/dohanyza.htm> alatt annak a dohányosnak, aki nem hajlandó lemondani erről az élvezetről. Mert valóban szabad ember, az tesz, amit akar, de a lakásban, gyermekek jelenlétében való dohányzás komoly erkölcsi kérdéseket vet fel. A nem dohányzóknak csak 1%-át szívják be a cigarettafüstnek, egyes felmérések szerint mégis évente közel 50 ezren hal-

nak meg olyan betegségekből – elsősorban rákban és szívbántalmakban –, amelyeket a dohányosoknak „köszönhetnek”. Más cigarettájának füstjét a magyar lakosság közel 20%-a kénytelen elvieselni, és a nem dohányzó felnőttek naponta 4 órát tartózkodnak olyan helyen, ahol mások fújják az orruk alá a füstöt.

Kik szoknak rá, mennyi időskorban, és hogyan? Mennyit szívnak naponta a dohányosok, és mennyire kell a pénzértájukba nyúlni, hogy szenvedélyüknek hódolhassanak? Ezekről a kérdésekről is olvashatunk az Interneten a dohányzást érintő írásokban, és persze szó esik a kapcsolás kérdésköréről is. Ez utóbbi lapcsán szóba kerül az is, milyen gyorsan re-

generálódik egy erős dohányos szervezete, de ez azért nehéz és rászós kérdés, mert az abbagyvásnál az akaratérő többnyire édeskesvé. A cigaretta akár legális drog is minősíthető, mert ugyanolyan függőséget eredményez, mint a kábítószer. Az önpusztításnak azonban ez lassúbb formája, a füstben található mintegy 3 ezer toxikus anyag révén. Egy korábbi szőrözésem alkalmával találtam olyan magyar nyelvű írást is, amely megemlítette, hogy a nikotinfüggőség erősebb a heroinfüggőségénél is, a leg-

utóbbi alkalommal azonban nem lettem meg. Örülnek, ha valaki rábukkanna erre, és megadná web-elérhetőségét. Ugyancsak érdekes volt számomra az az írás is, ami arról szólt, hogyan vesznek részt a fogorvosok a prevencióban. Hogy miért pont ők?

A tüdőrák kialakulását megelőzően bizonyos elváltozások a szájrégben is megjelennek, és ezt leghamarabb ők veszik észre – persze csak azoknál a dohányosoknál, akik rendszeresen járnak fogorvosi ellenőrzésre. Ennek a cikknek az internetes elérhetőségét is vármám – ha már annak idején elfelejtettem a „könyvjelzőt” betenni... az ismételt szörnyülködéshez nekem mindenesetre ennyi írás is elég volt. S maradjon továbbra is a korábbi álláspontomnál: cigit soha többet egy által sem. Végül is az ember teste azért van, hogy minél egészségesebben szolgálja egész lényét: az értelem, a szellemet, a lelket és az érzelmeket. Most itt, az írás vége felé csak egyetlen aggályom van: vajon ezzel is nem járók-e úgy, mint az alkoholistáknak szánt propagandák? Elsősorban azok olvassák e sorokat, akiket nem igazán illet, és azok a legkevésbé, akiket leginkább kellene, hogy érintsen. Egy biztos: a leszokás éppen a heroinnál is erősebb függőség miatt sokaknál nem lehet márol holnapra beköszöntő, „azonnal abbagygom” aktus (bár többek bevallása szerint ez a leghatasosabb), legtöbbször komplex terápiát igényel. Gyakran ugyanis egy hibás stresszkezelési módszert kell újra cserélni, ezért a támogató családi közeg éppúgy szükséges lehet, mint a gyógyszeres vagy pszichoterápiás segítség. Aztán leszokva a dohányosok legfeljebb csak magukban „füstölöghetnek”.

# A meztelen igazság



Meg vagyok döbbenve! Az elmúlt hónapban közzölt pajzán vitára érkezett reflexiók tekintélyes hányada mérsékelt hangvételben íródott, olvasóink többsége nagyfokú megértést tanúsít (mi tagadás, elsősorban a pucér hölgyek további publikálása iránt), úgyhogy ez a vita már nem is az indul@t, hanem a toler@ncia rovatba való! De azért hál' istennek akad olyan e-mail is, amivel ezeket az oldalakat dagaszthatjuk.

szélsőségesen prúd vallási fanatizmusnak".

Üdvözli  
Pont"

Főleg ez a „pont” ami, ami nem-igen tűr további ellentmondást... Persze a kiragadás mindig torzít, hisz a levél eleje igazán „toler@ncia-párti”:

„Alighogy leadtam megrendelésemet folyóiratukra... máris megdöbbenemnek vagyok kénytelen hangot adni... az újévi számban két oldalt is áldoztak pornográf jellegű web-helyek illusztrációkkal tarkított közzétételére, mi több, még a címtár melletti honlap-válogatásba is becsempésztek egy fedetlen keblű hölgyet... Tisztelettel kérem Önöket, hogy a jövőben szíveskedjenek az ehhez hasonló közszeméremstört ábráktól tartózkodni, tekintve, hogy lapjukat nem csupán szexuálisan deformált felnőttek olvassák (véleményem szerint azok, akiknek két oldal szex-webcíme van szükségük, ebbe a kategóriába tartoznak).

Amennyiben erre nem kapok ígéretet, kénytelen leszek visszamondani az előfizetést.

Akaró Balázs”

Na de azt ne higgyük, hogy a másik oldalon nincs hasonló, ellentmondást nem tűrő „akarat”:

„Ha én az egyetlen magyar Internettel foglalkozó újság főszerkesztője lennék, nem szentelnék két teljes oldalt egy

„Egy Internet nevet viselő újságnak, már csak a névválasztás miatt is, hű tükörképet kell mutatnia a Háló világáról. Ehhez mindennek szerepelnie kell benne, ami az Interneten is szerepel. Ahogy a bölcs mondás mondja, 'mindenből, mértékkel'. Aki ismeri a Világhálót és a vitatott oldalakat, az tisztában van azzal, hogy önkönként mértékkel szemezgettek onnan. Szomorú dolog, hogy egyes eszmék, vallások, ideológiai megrögzött hívei nézeteiket másokra is rá akarják kényszeríteni. Ugyanakkor megnyugtató dolog, hogy vannak emberek, újságírók, akik az előző csoportba tartozóknak elmagyarázzák, hogy is működik az 'élni és élni hagyni' elv a gyakorlatban.”

Az elismerés mindig jölesik, ám épp ezért tömpítja a gondolkodást, ellentétben a kritikával, amely élesíti az el-

mét, gondolkodásra serkent. Abban, hogy a kétoldalas „pengeváltás” mégsem arról szólt, aminek a szerkesztői szándék szerint szólnia kellett volna, van némi igazság, ezt bizonyítja, hogy más olvasónk is úgy véli, „meg kell téríteni” *Romulus Campant*, sőt az egész egyházat. Íme dr. Martinek Vilmos (marmail@deltav.hu) néhány gondolata:

„Miközben szegény Giordano Bruno égett a máglyán, és a szagtól szenvedtek azok, akik nézték, igazuk tudatában, a Föld szépen róttá égi útját.

Isten Mózesrel leküldte az emberi civilizáció működésének és fejlődésének tíz legfontosabb törvényét. Gondolják, hogy e szűkszavú ajánlásba azért fért be az a törvény, „**Isten nevét szájadra hiába ne vedd**”, hogy megtiltssa nekünk, hogy káromkodjunk?!

A másik nagyon sokszor félreértett parancsolat a „**ne paráználkodik**”. Nem tudom, hogy egy nudista strandon végzett napfürdőzés mennyiben befolyásolja civilizációnk esélyeit a túlélésben...

Az egyházaknak viszont a szörnyülködésen, ill. az általános, semmire sem jó, ördögöl való fenyegetőzésen kívül mást is illene tenniük



a civilizáció érdekében. Szervezőnk kellene - akár épp az Interneten keresztül - azokat a nagy szellemeket, akik megfelelő módon újraértelmezve az emberek szolgálatába állíthatnák azt az erőt, amit vallásnak hívnak.

Nem tudom, föltűnt-e már valakinek, hogy ha bemegyünk egy templomba, ott számunkra majdhogynem érthetetlen nyelven, hosszas történelmi és bibliai előtanulmányok nélkül érthetetlen metaforákat használva beszélnek a hallgatóság teljes érdektelensége közepette. Az az érzésem, mindenki arra gondol: legyen már vége, és gyerünk a dolgunkra. Nem csodálkozom, hogy egyre kevesebben járnak misére az Isten-hívők, és egyre kevesebb ember lelkét érinti meg a vallás...

Az embereknek szükségük lenne az összetartozás érzésére, szükségük van lelki támaszra, de az első lépést, sőt a sok utána következőt is az egyházaknak kellene megtenni. Például azt, hogy ösztönözni átgondolják saját tevékenységüket, és Isten segítségével nyújtanak lehetséges megoldást valós problémákra."

Nos, nem hinném, hogy vehetjük magunknak a batorságot, hogy magazinunk lapjain rajzoljuk fel a XXI. század egyházainak feladatait, még akkor se, ha élvetést nyújt az a műgond, ahogy Martinek úr sorait megfogalmazta. Ő hisz a meggyőzésben, Sz. M. szignó-ú olvasónk viszont nem:

„Az Internet Kalauz februári számában megjelent levélváltása

Romulus Campannal nagyon megfogott. Az én szakmám is olyan, hogy rengetegféle emberrel kell kontaktusba lépnem. Isten óvjon az ilyen emberektől. Őket sajnos semmilyen észérvvel nem lehet meggyőzni."

Nos, Kedves Olvasóim, ideje, hogy felfedjem a mezeletlen igazságot: nekem nem állt szándékomban Romulus Campan meggyőzése, még kevésbé egyházi vagy egyházi természetű vita kirobbantása. A levélváltás közzétételével egyszerűen azt szerettem volna kiprovokálni, hogy Önök is színt valljanak: Romulus Campanhoz hasonlóan bosszantja-e Önöket egy formás cici, egy kézreálló popsi látványa, vagy épp ellenkezőleg, örülnék a dolgonak, esetleg az arany középtű hívei: elviselik, hogy ilyen is van. Igazán őszintének és kitárulkozóknak én nem is a vitához hozzászólókat érzetem, hanem azt a tucatnyi levelet, amelyben könyörögtek olvasónk, hogy áruljuk el: a címítáron megjelent fedetlen keblű *Sandra Bullock* melyik címhez tartozik, hol látható eredetiben, és ha lehet, küldjük már el nekik a gif fájlt.

Perse azért a vitához közvetlenül kapcsolódva is kaptunk ilyesfajta „szérmelmen”, őszinte szót. Íme:

„Egyszerűen megdöbbenem, hogy ennek a témának ekkora helyet szenteltetek a lapban. Több kiadása lehet az I.K.-nak, mert én azokból a számokból nem kaptam, amelyekben az obszcén képek vannak. Ha még van raktáron, kérek. :)))

Sajnálatos lelki szegénységre vall, valakit felháborít egy szép női test látványa... Korántsem akarom Romulus Campan megsérteni, de ilyen beállítottsággal nehezen tudom a „csodálatos családi légkör”-t elképzelni. Az egészről



az jut eszembe, hogy valaki azért nem megy el Párizsba, és nézi meg a Louvre-t, mert a városban kuplerájok és szexboltok is vannak!...

Csináljátok csak a lapot ugyanilyen magas színvonalon tovább, nem törődve a Romulus Campanokkal. Vállalom, hogy az úrnak saját költségén eljuttatom a lap olyan fénymásolatát, amelyből hiányoznak a szexlinkek.

Üdv:

Somogyi Sándor (Soma)  
somogyis@freemail.c3.hu"

Ehhez igazán nincs mit hozzátenni, legfeljebb egy kérdés: kedves Soma, akkor kezd ezzel az oldalpárral... (Hogy honnan vittük a képeket? Perse az Internetről, perse az Éjszaka rovatunkban fel-felbukkanó helyekről, de itt és most nem akarunk tippetet adni bizonyos hálószemek felkereséséhez, mindez kivételesen maradjon csak illusztráció, képek szöveg - vagy esetünkben: link lányok linkek - nélkül.)

Vértés János  
vertes@prim.hu



Vállalkozni szándékozók figyelem  
a **ContactNET**  
Kereskedelemfejlesztő rendszer  
www.sopron.hu/contactnet  
**Franchise joga  
eladó**  
Ismerje meg a rendszerben rejlő  
lehetőséget!  
Felvilágosítás:  
VMI Kft. tel./fax: (99) 334-634  
E-mail: zsvarga@sopron.hu

**Vágni engem nyakon**  
Joggal vált indu@tossá Szele Szabolcs, a „Jönni élet kábel” című Indul@t-cikk szerzője, ugyanis elirtuk keresztnevét, és elhagytuk e-mail címét.  
Ezt a nyakovgással felérő menyletet (ld. még... *jönni élet kábel / vágni engem nyakon* záró sor a cikkben) csak úgy tehetjük jóvá, hogy korigálunk és pótolunk: Szele Szabolcs; szasza.x@freemail.c3.hu.







lyen kiegészítő. Európa szinte összes modellvasúttal foglalkozó cégének kínálatából válogathatunk a <http://www.euro-trains.com> címen. Egy egyszerűen belerakhatjuk a modelleket virtuális bevásárlókosarunkba. De győzzát! Ha nem figyelünk a méretarányokra és a vagonok csatlakoztatására baj lehet! Ezután már csak a borsos ár kifizetése következik, amikor a postás kétszer csemeget! De ha inkább maradunk a „hagyományos” megoldásnál, misze-

rint csak egy katalógust rendelünk, és majd azután, így is lehet! Egyébként a web-kiadványt haonta frissítik, amikor is egy új modzondy kerül a „hőmpédsz” tekerésre a hónap modellje címmel. Igen tetszetős a jobb szélén látható háttér, ami csúti síneket ábrázol a web-oldal alján. Igaz, elég tartalmas a kikötő, de lehetne még finomítani rajta.

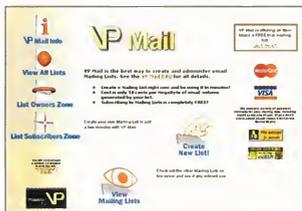
Gál Tamás, Eger  
tomcat@mail.matav.hu

## VP Mail

Itt van, itt van újra, mondhatnánk, hiszen már kezd kimerülni az ingyenes lehetőségek kincsestára. De mégis sikerült... rátaálaltam egy újabb lehetőségre :) <http://www.list.to>.

Ez pedig a levelezőlista-generátor.

Miután feliratkoztunk (megadtunk néhány adatot: e-mail, név stb.), kapunk egy e-mail címet, amit ha feltüntetünk honlapunkon, akkor a la-



punkat kedvelők ezen keresztül előfizethetnek a változásjelentésre. Az előfizetőnek egy olyan levelet kell írnia a címre, amelynél a subject üres, a szövegérszbe: subscribe (természetesen unsubscribe is írható, ez az „előfizetés” lemondása).

Ha ezután változtatjuk az oldalt, akkor „előfizetőink” kapnak egy levelet, miszerint: „Uram/Hölgyem, jó lenne, ha idetolná...” :) És az illető megjelenti újra a becses site-on, így csinálva nagy fogalmat...

Majd megkiszukhatjuk, hogy hányan



vannak már itt: <http://www.list.to/admin.asp>, plusz korrigálhatjuk is a számukat! Remélem, segítettem megoldani a „na, már megint nullán áll a számlálóm” problémáját!

Szende Csaba

## The Free-mails X-files

Annnyit hallottunk már a freemailerekről, hogy már azt se tudjuk, megadik hogyan, mikor, miért stb. „műkszik”!

Itt már csak Mulder ügynök segíthet, úgyhogy összefoglaljuk.

Nagyon sok külföldi szerver van, ahová a levelek érkeznek, tehát nekünk először rá kell csatlakozni az Internetre, és elmenni egy bizonyos címre, ahol userame (felhasználónév) és password (jelszó) megadásával beléphetünk, és megskubizhatjuk a leveleinket. Ilyen

hely pl. a [www.hotmail.com](http://www.hotmail.com), a [www.lycos.com](http://www.lycos.com), a [www.geocities.com](http://www.geocities.com) stb. Az az előnye megvan, hogy lehet saját becenevet használni, vagy egy cég e-mailjét üzemeltetni. Ez igazán csábító, főleg, hogy ingyen van...), de azért, mint tudjuk, az élet nem fenékig tejfel. Ebben az esetben cukormáz. Szóval van a dolognak hátulütője is: az igazság az, hogy ezek igen macerásak: 1. bejelentkezni, 2. rámenni az oldalra, 3. beírni minden vacot, plusz a reklámok. Egy idő után nem csak mi, de az is be fog lólyozni, akinek küldtük a levelet, ugyanis nála is megindul a levélzöön... Persze ez nem mindig érvényes. Valahogyan csak kiírja, hogy ez egy freemail, és feltüntetni a web-címet, ahol be lehet lépni. Ez még igazán nem is lenne baj egy tökös tekés, ill. internetező számára, de az már igen, hogy sajna az ide érkezett mailek fele elszáll a \*óba. De miért?

– kérdezhetnétek. Részint azért, mert ezek az adatbázisok dugig vannak ügyfelekkel/balekokkal :) (ez persze nem sértés akar lenni a becsületes felhasználó ellen, csak „az igazság odaát van” érvényesül). A másik ok (okok, ill. akták), hogy ezeket az oldalakat online pakolják, így egy csomó adatot akaratalanul is eltüntetnek.

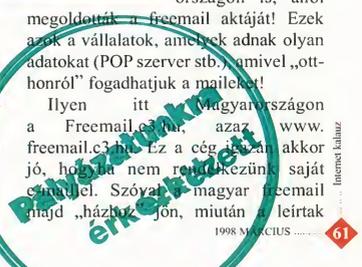
De vannak igazán megbízható cégek, most már szerencsére Magyarországon is, ahol oldalakat online pakolják, így egy csomó adatot akaratalanul is eltüntetnek.

De vannak igazán megbízható cégek, most már szerencsére Magyarországon is, ahol oldalakat online pakolják, így egy csomó adatot akaratalanul is eltüntetnek.



megoldották a freemail aktáját! Ezek azok a vállalatok, amelyek adnak olyan adatokat (POP szerver stb.) amivel „otthonról” fogadhatjuk a maileket!

Ilyen itt Magyarországon a Freemail.com, azaz [www.freemail.com](http://www.freemail.com). Ez a cég jóval akkor jó, hogyha nem rendelkezünk saját e-maillel. Szóval magyar freemail majd „háztól” jön, miután felírjuk





szerint cselekszünk.

Nem szólunk még arról az esetről, amikor van e-mail címünk, de az nem tetszik, szívesebben elbújtanánk egy free mögött.

www.iname.com —>  
yourname@iname.comom



## Web-cam, vagy amit akartok...

Az Internet Kalauz régi olvasói már olvashattak a „kukkoló kamerákról”, amelyekkel bármikor bárholva élőben is bekukkanthattunk a Világháló segítségével, de hát azóta többszöröződött a lap olvasótábor, így nem árt ismét szólni a web-kamerákról.

Ha belegendolunk, nagyon nagy dolog az, hogy egy kis doboz segítségével szó szerint belekukszíthatunk egy ország napjaiba... Ez a távközlés csúcsa. Ezek



www.usa.net —>  
yourname@usa.net stb.b.

Ezeknél a nem mindennapi cégeknél csak megadjuk néhány adatunkat, közöttük az e-mailünköt, és megadjuk azt, hogy milyen név/szám szerepeljen a kukacka előtt... A lényege az, hogy ezt a címet odaadhadjuk bárkinek, és ugyanolyan sebességgel fog hozzánk érkezni az e-mail, mint a hivatalos e-mail esetében! Ha valaki erre az „álnévre” ír, az először elmegy ahhoz a bizonyos szolgáltatóhoz, majd ő automatice elküldi a levelet az originál címünkre! Tehát „seperc” alatt megkapjuk a mailt.

Remélem sikerült ezzel a néhány sor-



ral tanácsot, ill. segítséget nyújtanom.

Szende Csaba  
szendecs@usa.net  
http://www.angfire.com/ms/csab  
http://www.megaram.hu/~fox  
http://members.tripod.com/~szcsaba/best.html  
http://www.geocities.com/Hollywood/Boulevard/9078/index.html

a web-camok nagyon gazdaságosak is, mivel nem kell egy halom pénzt kiadnunk azért, hogy mondjuk körbetuazzuk Amerikát! Csak egy kis kattintás, és máris ott vagyunk a varázslatos Hawaii szigeteken vagy Florida forró, napsütötte partjaira zoomolhatunk innen a meleg szobából, a hideg téből :-)!

Kiindulásként ajánlom a <http://box.nl/~frankhbk/usa.htm> címet,



ez felsorolja a legjobb amerikai web-kamerákat. A nézelődés egyetlen bibijé, hogy néha túl sokan kíváncsiak ugyanarra, s hát türelem kell hozzá. De megéri, mert Las Vegasól New Yorkig minden a lábaink előtt, s még csak fizetni sem kell azért, hogy fölliftezzünk az Empire State Building tetjére.

A világ téged is vár...  
szendecs@elender.hu  
http://www.angfire.com/ms/csab

## Klikk!

Mára már elcsépejt közhellyé érett az „éj a mánk” felszólítás. Az adott pillanatra való koncentráls az elmúlt és az eljövendő idők bizonytalanságából táplálkozik. Az viszont biztos, hogy bizonyos pillanatok – a múlt jelent – megörökíteni jó dolog! És ha fotóalbumunk lapozgatása már nem okoz örömet, fényképezzünk magunk – ezúttal a weben!

Számtalan fényképezőgépet helyeztek el a világ legváltozatosabb pontjain, hogy az arra járók a számítógép belse-

jéből kikukantva a valós világot is megszemlélhessék. Japántól Brazíliáig, Norvégiától Izraelen át az Antarktiszig böngészhetünk a web-kamerák tömkelegében. A varázs itt is az adott pillanat erejében van. Tanulságos elindulni





Amerikából (itt tálalható a legtöbb web-cam). Nem árt, ha felszereljük magunkat hideg élelemmel és egy időzónatérképpel, leellenőrizendő a helyi időket...

Kedzük a New York-i Fifth Avenue-n: vasárnap délelőtt fél 10-kor még kihalt az utca! Röhej, csak a háttérben parkol egy limuzin. Los Angelesben még éjjel van. A híres Hollywood felirat helyett koromsötét éjszakát látunk néhány lámpa fényével megtűzdelve. Az MGM filmstúdiónál viszont már süt a nap! (Úgy látszik, ritkábban frissítik a képet.) A külső felvételek után kerülünk beljebb a CNN stúdiójába, ahol már nagy a nyüzsgés. Már a Disney Park is nyitva van. Nem mondanám, hogy nagy a tömeg, de Csipkerózsika vára felé elég sok ember tart. Alaszkában (Anchorage) alig múlt hajnali fél hat. Sötét van, forgalom semmi, az utca havas, éppen zöldre váltott a villanyrendőr... Nnna,



Amerikából talán ennyi elég is volt! Írország, Dublin: zöldellnek a fák, a kamera egyik sarka mintha beparásodott volna a Golf-áramlattól. Mivel időjelzés nincs a képen, elég nehéz eldönteni, hogy a valóságot látjuk vagy egy tavaszi képet... „Ugorgyunk!” Izrael, Jeruzsálem: a híres Sírátófalnál most nem sok ember látható. Mint tudjuk, ott a szombat ünnepe nap. A következő állomás legyen az Antarktisz! Este 8 óra van ottani idő szerint, és nappalian kék az ég a hósvívatag fellett. Néha a Mawson kutatóállomás épületei is láthatók, ha a tisztelt kutatók méltóztatnak maguk felé fordítani a kamerát. Éjjel fejezzük be az utat az utolsó helyszínel. Ausztrália, Sydney: itt egy lakásba látogatunk, ahol a családító két kamerát helyezett el. Az egyiket a hallban, a másikat a hálószobában – no, persze diszkrétén, az ablak felé fordítva. Az elsőn a kikötő látható, a másikon a felkelő nyári nap



fényében aranylón csillogó, álmos Sydney. És ha valóban a pillanatnyi képet látom, akkor ott már hétfő reggelnek kell lennie!

Érdeemes később – egy más napszakban – ismét felkeresni a helyszíneket, a változások megfigyelésére. Most viszont gyorsan térjünk vissza az itthoni valóságba, hisz a telefonszámát is elég lesz majd kifizetni! Vagy már az is mindegy – éljünk a mának!

Leonard's Cams – <http://www.leonardsworlds.com/camera.html>  
Web Cam World – <http://www.interacta.cz/webcam/svet/webindex.htm>

Máté Attila  
mate-attis@usa.net  
<http://MateBros.home.ml.org/>

## Funny Mail Clintontól vagy akár Mickey Mouse-tól

Högyeim és Uraim, kedves „web-rőlők” és „cyber-bojok”! Itt az alkalom, hogy végre komolyra fordítsuk a szót. Az elismertség hiányától már-már a legsötétebb gondolatokat fejükben forgató, de az után reménytelenül ábrító ismerőseinknek, barátainknak most megadhatjuk a várt lehetőséget. Elektronikus levélforgalmukat most könnyedén kiterjeszthetik akár a legbefolyosabb körökig, így alkalmas helyen, az alkalmas pillanatban magas méltóságú levelezőpartnereik pusztá nevének említésével, ügyesen elejtett megjegyzésekkel vagy „véletlenül” elővillanó levélrészletekkel örökös tekintélyt vívhatnak ki maguknak az erre érzékeny körökben. So hogy ezt hogy valósíthatják meg könnyedén? Nos, elég, ha elballagunk a következő címre: <http://www.cyber-espace.com/bluebear/fm/send.html>, és máris gondolkodhatunk, kitől kapjon sorsfordító e-mailt barátunk. Erről a vicepres francia

site-ról ugyanis úgy küldhetünk ismerőseinknek e-üzenetet, hogy a feladó helyett híres személyiség, komoly államférfi vagy egyszerűen egy rajzfilmfigura neve szerepel. Képzeldj csak el annak a levélnek a sikerét, amit mondjuk cégünk főinformatikusa kap *Bill Gates*től vagy *Steve Jobb*stól munkája dicséretével. Vagy kollégánk elképedésért, melyet az amerikai elnöktől érkező sorok okoznak. De ha úgy tetszik, levelet küldhetünk Bugs Bunny vagy Mickey nevében Disneylandból, s ekkor sem lesz csekélyebb az üzenet hatása. A tréfa persze vastkosabbra is sikeredhet, s talán néhány pofon is elcsattanhat, amikor barátunk hitvese a mail-boxban turkálva rátalál Demi Moore levélre – egyenesen a striptease.com-ról.



De vajon mi a teendők eddig a pillanthat? Ha már a fent leírt oldalon vagyunk, csak be kell jelölnünk a kiválasztott feladót; ehhez gazdag névsor áll rendelkezésünkre. Lapozás után a megfelelő dobozba írva üzenetünket és a küldés (francia nyelven járattanabb számarra: envoyer) gombra kattintva hideglelősen rázkódhatunk össze – a levél által elindított lavina elsőpró hatása nem marad el.

Végeztül, mielőtt túl messzire kalandozna fantáziánk, még kell említeni még valamit; a virtuális kikötő készítői gondoltak arra, hogy a tréfával senki ne éljen vissza, és az visszafel se sühessen el. Ha valakinek az érzékenységét sérti egy különben nem létező cím, közzölheti azt a fenntartókkal, akik mindent elkövetnek majd annak megváltoztatására. A levél végére pedig minden esetben odabiggyeszti a szolgáltatás nevet (Funny Mail), valamint a kötelező érvényű figyelmeztetést: semminemű felelősséget nem vállalunk az okozott mosolyok vagy csíhi-puhik miatt.



## Ínyenceknek a legjobb...

50 megás web-kikötő, ingyenes levelezőlista, statisztika

Ingyenes dolgokból sohasem elég. Az Internet Kalauz többször foglalkozott már ingyenes honlapot publikáló helyekkel, jelent meg cikk egy ingyenes levelezőlístról, a Coollistről is, ám az



érdeklődés nem csökken, az olvasók folyamatosan ilyesmért ostromolják a szerkesztőséget. Hál' istennek a lehetőség se fogy, most újabb hasonló szolgáltatást nyújtó web-helyeket mutathatunk be, sőt harmadik csemegének egy olyan lehetőséget, ami igazán komolyra teszi az oldalunkat, tájékoztat bennünket (no és látogatóinkat) forgalmunk alakulásáról.

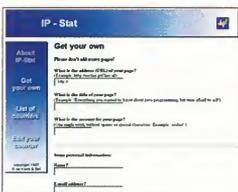
A <http://www.freeprohosting.com> címen található ingyenes honlap-publikálást biztosító web-kikötő – a **Prohost** – abban tér el az eddig ismertettől, ingyenes oldalakat kínál web-helyektől, hogy itt fejenként akár 50 megabájnyi információ (esetleg programok, képek stb.) is elhelyezhető. A regisztráció a már megszokott módon történik, de tapasztalataink szerint sajnos körülbelül egy hetet kell várni, amíg elküldik az újonnan szerzett login nevet és a hozzá tartozó jelszót, azonban az ingyenes kapott 50 megabájtos terület mindenért kárpótolja a kedves látogatót.

Az ingyenes levelezőlísta készítésére jó a <http://www.list.to> címen elérhető **List** szolgáltatás. Rengeteg előnye van a már bemutatott <http://www.coolist.com> szolgáltatással szemben. Az új lista címe [listaneve@list.to](mailto:listaneve@list.to) lesz, jelentkezni a [listaneve-request@list.to](mailto:listaneve-request@list.to) címre küldött subscribe tartalmú levéllel lehet, vagy a weben keresztül.

Sokan vannak, akik szeretnék figyelni, hogy látogatóik milyen országából, mely időpontokban, milyen browserrel látogatták meg web-oldalukat, és arra is

kíváncsiak, hogy a látogató milyen operációs rendszert futtatott. Nos, nekik készült a <http://www.ipstat.com> címen található **Ipstat** oldal.

Nincs többé szükség a kezdők számára bonyolult CGI és Perl scriptek használatára! A site-on ingyenesen regisztrálhatjuk oldalainkat, ezután már csak egy sort kell beírni az oldal HTML-forrásába. Lehetőség van arra, hogy ezeket a statisztikákat látogató-



tóink is megnézhessek. A dolog egyetlen szépséghibája, hogy a szöveges módú browserok nem fogják névelni a <http://www.ipstat.com>-on nyílvantartott statisztikákat. Eme apró hibáján kívül remekül használható, nem okoz jelentős lassulást az oldalon.

Szalay Dániel  
[dszalay@webmaster.hu](mailto:dszalay@webmaster.hu)  
<http://www.megarum.hu/~szdom>

## Itt a magyar freeweb!

Az Internet Kalauz karácsonyi számában Vigyázó Gábor azt kérdezte: „Na de kérem szépen! Mikor lesz 'friveb'?” A szerkesztő rögtön hozzáfűzte, hogy van már magyar freeweb-szolgáltatás a [www.hpconline.com/freepages](http://www.hpconline.com/freepages) címen. Megörülvén a hírek, gyorsan be is pötyögtem a fenti URL-t a böngészőmbé, ám az erre olyat mondott, hogy... olyat, hogy... (olyat, hogy: *the directory/freepages was not found on this server*). Bánatom leírhatatlan volt, különösen, hogy december folyamán már jóformán a saját honlapomat sem tudtam megnézni a GeoCitiesen, a mind szemtelenebbül áradó reklámok és a Geo mind nagyobb leterheltsége miatt.

Mégsem akartam elhinni, hogy egyetlen magyar szerveren sem kínálunk ingyen lemezterületet. A magyar piac ugyan lehet, hogy tényleg kicsi a komoly hirdetőtök megjelenéséhez, de hát az Internet többek között éppen arról híres, hogy nem ismer határokat. Attól, hogy a gép fizikailag Magyarországon van, még akár bangladesi kliensei is lehetnek... Úgyhogy feltettem a kérdést a

**HIX WEBMASTER** levelezőlistán: Tud-e valaki magyarországi freeweb-szolgáltatásról?

Magam is meglepődtem, amikor – néhány röpké nap elteltével – igenlő válasz érkezett. Moldvai Dezső ajánlotta a <http://www.kiskapu.hu/> című szolgáltatót.



(Milyen érdekes! A Vigyázó cikkét közvetlenül megelőző írás szerzőjének is itt van honlapja, csak az nem derült ki róla, hogy ez egy ingyenes hely.) A főlapról elérhető FAQ-ból a következőket tudtam meg:

A szolgáltató 1 MB helyet biztosít ingyenes. Ennyi általában elég is, hacsak nem akarsz sok nagyméretű képet felrakni – ha mégis, válaszd inkább a free.prohosting.com-ot, ők 50 MB(!) helyet adnak, persze egy amerikai (azaz lassú) szerveren. Lapjaidat egy levélhez csatolhat, zipelve küldheted el a [wwwusers@kiskapu.hu](mailto:wwwusers@kiskapu.hu) címre. Frissítésre havonta kétszer nyí-

lik mód. Mivel ez az ajánlat magánüzemeltetőknek és nonprofit szervezeteknek szól, az itteni oldalaid sem tartalmazhatnak üzleti és politikai hirdetések. Nem ütközhetnek továbbá a hálózati illetlenbe és a (közlekedéssel) meg nem határozott ;-) közérkölsébe. Te döntöd el, hogy a főlapról elérhető /users/ könyvtáron belüli milyen nevű alkönyvtárba kerüljenek a cuccaid. Ezek között CGI fájlok is szerepelhetnek, de csakis külön engedély birtokában.

A szolgáltató természetesen nem jótékonyági szervezet, a kényelmesebb és egyénre szabottabb megoldásokat ők is pénzért kínálják. Ám emiatt igazán senki sem orrolhat meg rájuk.

Árva-Tóth Zoltán  
<http://www.geocities.com/Yosemite/Rapids/2407/>  
 Arva-Toth\_Zoltan@sl6.KiberNet.hu

## A jövő zenéje: a web-reklám ... ingyen vagy nem?

...tunkra  
kezelés

Igen, így van, a technika hatalmas léptekkel halad! Most, így a 21. század küszöbén lassan kezd az élet terjeszkedni (persze, itt most nem X-aktákrol van szó...), s átterjed a cybertérbe...



Igy, mint minden megszokott dolog (köztük persze a reklám is), felkerül az Internetre! Mint ahogy tudjuk, életünket jócskán befolyásolják a reklámok (mit együnk, mit igyunk stb.). És persze azoknak az embereknek, akik reklámmal terjesztik/hirdetik magukat, nekik aztán szép nagy summa jut a zsebükbbe!

De ha másnak sikerült, akkor nekem miért ne sikerülne? (Mondá az „ifjú” vállalkozó... bocs, csak kérdezi.) És ellátogat a <http://www.webreklam.hu> címre, ahol aztán tájékoztatást kap, hogy hogy s mint hirdesse üzletágát, oldalait! Persze a befektetés a lényeg, ami itt elég alacsony áron elérhető, és hatalmas a bevétel. De ez még semmi, ha a havi látogatóid száma ezáltal eléri a 100 000-et akkor 200 000Ft-ot zsebszelsz be (tuti, mi?). Persze lehetünk a web-reklám terjesztői is, amiért látogatóinkért 2 Ft-ot kapunk... Hát nem „fain”? Hóhó, ez még nem minden, a java csak most jön:

Aki nem üzleti célokból hirdet, az simán/gyorsan/egyszerűen/INGYEN szerezhethet magának egy kis web-reklámcsíkot, ami kimutatja a „vendégnek”, hogy becses személye hányadikként

lépte át oldalunk küszöbét a mai napon! Persze, ahhoz, hogy ezt a szolgáltatást igénybe vegyük, mint mindig, most is egy frappáns űrlapot kell kitölteni, majd e-mailünkre küldik azt a HTML-kódot, amit be kell rakni a page-ünkbe!

A reklámok persze fordítva is betölthetők szerepüket (a lényeg ugyan ez), úgy, hogy mi hirdetjük a céget, és cserébe ők felraknak minket az oldalukra! Ilyen „cég” pl: az InTerNeTTo!

A magam készítette oldalnak is van ilyen reklámja, ami lehet így módon hasznosítani... (persze ez most a szem-



léltetés miatt van jelen: <http://www.angelfire.com/ms/esab>. Ez az oldal majd segítséget nyújt abban, hogy hogyan csináljunk magunknak reklámot).

Szende Csaba  
<http://www.angelfire.com/ms/esab>

## E-mail cím + honlap- átírányítás!

Amióta internetezem, mindig ügyelek arra, hogy könnyű e-mail címem legyen, ezért a kezdetekben mindig rákerestem a freemail vagy egyéb szavakra. Ami legjobban megtetszett, az a [www.netforward.com](http://www.netforward.com)!

Az e-mail címen kívül a honlapunkat is tükrözhetjük! Az én esetemben a <http://radiator.saturnus.vein.hu/> -ocsisajt cím helyett csak ezt kell beírni a böngészőbe: [www.a-vip.com/ocsisajt/](http://www.a-vip.com/ocsisajt/) És e-mail címem változása: [ocsisajt@radiator.saturnus.vein.hu](mailto:ocsisajt@radiator.saturnus.vein.hu) -ocsisajt@a-vip.com.

Az internetezés során sok barátommal levelezek, és elég sok olyan e-mail címmel találkoztam, amelyet igencsak nehéz fejben megjegyezni, mivel nagyon hosszú. Ezért mindenkinek, akinek nem túl rövid az e-mail címe, ajánlom ezt

a WWW-kikötőt! És nem csak a-vip.com, hanem teenworld.poboxes.com, thewater.cooler.com, thepentagon.com, theoffice.net, theygm.net, the18thhole.com, tandc.com, radiolink.net, psynet.net, poboxes.com, galaxycorp.com, earthcorp.com, dittosrush.com, digicron.com, deathdoor.com, cyberjunkie.com, cryoge.com, compport.com, bitsmart.com, biogate.com, autophile.com is lehet az e-mail címünk! Ennyi címvégződés közül már lehet választani... A regisztráció is nagyon könnyű, csak nevünket, e-mail címünket és ha van, akkor honlapcímünket kell megadnunk, no meg a jelszavunkat, amelylyel megváltoztathatjuk az adatainkat! Egy szóval is száz a vége, érdemes megnézni!

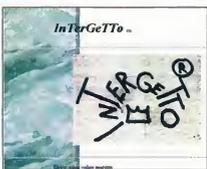
OcSiSaJt  
OcSiSaJt@a-ViP.CoM  
OcSiSaJt@RaDiAtOr.SaTuRnUs.  
VeIn.HU

## InTerGeTTo

Igecen! Végre itt a lázadás ideje. Egy oldal, ami kimondja az „ifjú-ság” gondolatait!

Egy tesztczálló oldal. Csak Neked, csak Most! Ha egy jót akarsz nevetni, szórakozni és mások véleményét megtudni, csak gyere el ide: <http://www.angelfire.com/co/intergetto>.

Az a igazság, hogy amikor az Internetőt keresem, akkor láttam meg



ezt a csodaoldalt az AltaVista adathalmazában. De meg kell mondanom, minden várakozásomat fölülmúlta! Ez az oldal lehengerlő. Kitalálja a szerző a gondolataimat, a véleményemet! Az InTerGETTO logo alatt Elektronikus online magazin kiírás díszelge... Hát mit mondjak, gratuláció a szerző(k)nek, tényleg COOL! Ezt a kis ajánlást azért írtam, hogy Te is kedvet kapj egy jó kis URL-bulihoz a Neten! Itt aztán minden van: X-aktáktól kezdve a Pápaig... Hogy probléma van-e vele? Meg



kell, hogy mondjam, nem vagyok egy naiv, optimista ember, de ennek az oldalnak véleményem szerint hibája! Azt is megemlíteném, hogy „itt és most” nyílt meg Magyarország (és a világ) első Virtuális Tamagochi Temetője! A site felülmúlhatatlan... Annyi minden pattan ki a szerkesztő agyából, hogy az leírhatatlan!

Csak még két szó: próbáld ki! :)

Szende Csaba  
1998 MÁRCIUS

# FOKOZZUK A SEBESSÉGET...

## A **PC GURU** FEBRUÁRTÓL ÁLLANDÓ **CD-ROM** MELLÉKLETTEL JELENIK MEG!

- EXKLUZÍV JÁTÉKDEMONOK, ELŐZETÉSEK
- WWW OLDALAK MAGYAR NYELVEN
- TELJES JÁTÉKOK
- SHAREWARE JÁTÉKOK, TRAINEREK, VÉGIGJÁTSZÁSOK
- KOMOLY ROVATOK, PATCH-EK
- 3DFX MÁNIA DRIVEREKSEL, ELŐZETÉSEKKEL
- FILMBEMUTATÓK, MAGIC THE GATHERING ROVAT

ÉS MÉG SOK MINDEN MÁS...



MINDössZE CSAK 896 FT-ÉRT

# Kell egy **JÓ** összeköttetés



@mail.matav.hu  
www.matav.hu

A MATÁV újracsomagolta és kibővítette kínálatát úgy, hogy minden kedves előfizető személyes szükségleteinek leginkább megfelelő díjcsomaggal vághasson neki az Internetnek.

## PROFI PLUSZ

új

**korlátlan hozzáférés, E-mail postafiók és web-szerver bérlet 4 MB tárterülettel**

	áfa nélkül	áfaival
éves díjfizetés esetén	8333 Ft/hó	10416 Ft/hó
féléves díjfizetés esetén	9167 Ft/hó	11459 Ft/hó
havi díjfizetés esetén	10000 Ft/hó	12500 Ft/hó

## PROFI

**havi 55 óra hozzáférés\*, E-mail postafiók 4 MB tárterülettel**

	áfa nélkül	áfaival
éves díjfizetés esetén	4583 Ft/hó	5729 Ft/hó
féléves díjfizetés esetén	5000 Ft/hó	6250 Ft/hó
havi díjfizetés esetén	5500 Ft/hó	6875 Ft/hó

## HOBBI

**havi 10 óra hozzáférés\*, E-mail postafiók 2 MB tárterülettel**

	áfa nélkül	áfaival
éves díjfizetés esetén	1875 Ft/hó	2344 Ft/hó
féléves díjfizetés esetén	2093 Ft/hó	2604 Ft/hó
havi díjfizetés esetén	2250 Ft/hó	2813 Ft/hó

A normál **E-MAIL** mellett kínálunk **csoportos E-MAIL-t** is. Nagyobb kapacitása miatt elsősorban cégeknek, intézményeknek ajánljuk, illetve mindazoknak, akiknek fontos, hogy saját cégnevük szerepeljen az **E-MAIL**-címben. (Pl.: nagy.zsolt@mintakt.hu)

Végül, de nem utolsósorban esszen szó a **START** díjcsomagról, mely változatlanul – 5 óra hozzáféréssel – várja azokat, akik most ismerkednek az Internettel.

\* a további kapcsolat 300 Ft/óra + áfa (375 Ft/óra)

Ha a részletekre is kíváncsi, hívja ingyenes információs Zöld számunkat:

**06 80 420 042**

vagy érdeklődjön a MATÁV ügyfélszolgálati irodában [www.matav.hu](http://www.matav.hu)

**Egymás közt**

  
MATÁV

Welcome to  
elender internet

Kössön  
belénk!

Elender Informatikai Részvénytársaság

1134 Budapest, Váci út 37.

... bérelt vonalon. Az Elender Informatikai Rt. a vállalati felhasználóknak különleges lehetőséget kínál: egy éven keresztül Budapest területén a MATÁV bérelt vonal teljes havi díját átvállaljuk bérelt vonali előfizetőinktől.

Üzleti kommunikációs szolgáltatásainkról és az Ön cégének legmegfelelőbb és legtakarékosabb Internet kapcsolat kialakításának lehetőségéről készséggel tájékoztatjuk Önt bővebben a 465-7867-es telefonszámon.

ELENDER INFORMATIKAI RT. XIII. Bp., Váci út 37. Tel.: 465-7800 Fax: 465-7899 e-mail: info@elender.hu Web: www.elender.hu

ELENDER ÜZLETEK: 1087 Budapest, Hungária krt. 8. Tel.: 210-3044 Fax: 333-4347 \* 1092 Budapest, Ferenk krt. 16. Tel./Fax: 218-2858 \* Debrecen, Piac u. 57. Tel./Fax: 52/413-795

Szeged, Mogyósi u. 15. Tel./Fax: 62/310-269 \* Nyíregyháza, Nyírfa tér 5. Tel./Fax: 42/405-666 \* Pécs, Klímá Gy. u. 13. Tel./Fax: 72/312-820 \* Szombathely, Széll K. u. 23. Tel./Fax: 94/336-479

ORSZÁGOS VISZONTALADÓI HÁLÓZAT:

Székesfehérvár, Törvénycs. u. 18. Tel.: 22/316-763 \* 24-es körzet: Szeged, Sétány u. 14. Tel.: 20/340-282 \* Salgótarján, Kossai sor 2. Tel.: 32/422-195 \* Esztergom, Mátyás K. u. 11/c. Tel.: 33/331-037 \* Kamárod, Táncsics M. u. 3. Tel.: 34/342-888 Eger, Céhmasterok u. 16. Tel.: 36/436-287 \* Gyöngyös, Jákai u. 38. Tel.: 37/300-799 \* Nyíregyháza, Nyírfa tér 5. Tel.: 42/405-666 \* 45-ös körzet: Kisvárd, Víz u. 26. Tel.: 20/383-777 \* Miskolc, Szent I. u. 3. Tel.: 46/340-860 \* Kazincbarcika, Radnóti tér 8. Tel.: 48/318-526 \* Debrecen, Csopá u. 61. Tel.: 52/413-795 \* Cegléd, Pesti út 1. Tel.: 53/311-683/2 \* Berettyóújfalú, Bojcsy Zs. u. 2. Tel.: 54/401-600 \* Szolnok, Sütő u. 15. Tel.: 56/427-733 Szeged, Madách u. 15. Tel.: 62/310-269 \* Hódmezővásárhely, Hóvirág u. 2. Tel.: 62/246-810 \* Szentes, Petőfi u. 11. Tel.: 63/318-755 \* Mohács, Városmarty u. 6. Tel.: 69/304-035 \* Pécs, Klímá Gy. u. 13. Tel.: 72/312-820 \* Kiskunfélegyháza, Kalmár J. u. 2. Tel.: 76/463-362 \* Kiskőrös, Martini u. 1. Tel.: 78/312-215 Baja, Szabadság u. 26. Tel.: 79/322-633 \* Kaposvár, Arany J. u. 21. Tel.: 82/420-137 \* Siófok, Fő u. 196. Tel.: 84/310-817 \* Topolca, Batsányi u. 1. Tel.: 87/412-564 Veszprém, Botev u. 1. Tel.: 88/428-235 \* Szombathely, Széll K. u. 23. Tel.: 94/336-479 \* Győr, Corvin u. 3. Tel.: 96/319-762