

# KÖZHÍR



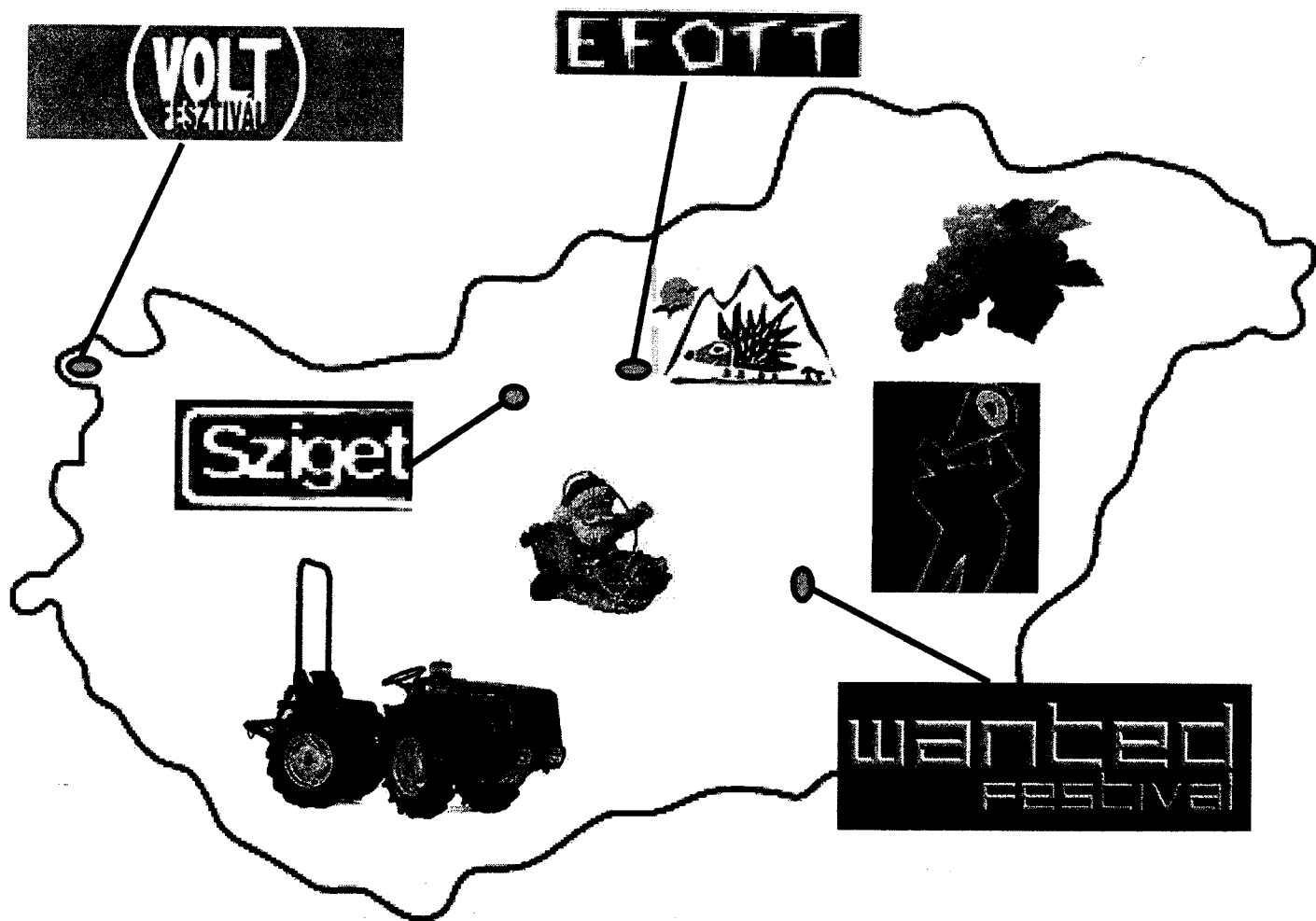
H  
Ö  
K

2003. MÁJUS

56/4

A BME KÖZLEKKARI HÖK LAPJA

INGYENES



## Jó szórakozást!

## Halihó!

Lassan ez a félév is véget ér. Kinek több kinek kevesebb sikerrel. A KözHír is maga mögött tudhat egy többé-kevésbé eredményes évet. Maroknyi csapatunk, ugyan sok megpróbáltatáson ment keresztül, de tartotta magát a tervezettekhez. Ez úton is szeretném kifejezni köszönetemet a helytállásért és a töretlen lelkesedésért.

Sajnos az utolsó szám a elképzelésekhez képest csúszott egy kicsit, de a vizsgaidőszakra tervezett számoknál nem elhanyagolható apróság az is, hogy az írással és szerkesztéssel szemben szükségyszerűen előtérbe kerülnek a vizsgák és ezzel együtt a tanulás is.

Szeretném mindenkinek figyelmébe ajánlani a KözHír 56. évfolyamának utolsóelőtti számát (csak napok kérdése és egy ÖHV különszámmal is boldogítunk benneteket). Jövőre, ha megújult formában is, de biztosan itt leszünk.

Kellemes nyarat kívánok mindenkinek!

Andi

## Tartalom

### KÖZÉRT

Hírek röviden.....	3
EHK-tükör.....	3
Kérdőív az előkészítőről.....	4-5
Mentor beszámoló.....	6-7
Fürgerókalábak.....	13
Programajánló.....	13
Vicinális Dugóhúzó.....	15

### KÖZÉLET

Gyűrűavató Szakestély.....	8-9
Iron Hook.....	14

### KÖZKINC

Néhány újabb gyöngyszem.....	7
Repülőgép-szimulátor.....	10-11



## Hírek röviden

A 2003. május 12–14-én megrendezett Kari Tisztújító Szavazáson és Fórumon a kari HÖK SZMSZ módosításra került. A változások a Hallgatói Irodában megtekinthetők. A 2003/2004-es tanévre megválasztott Hallgatói Képviselők és tisztségeik:

Balogh Levente elnök,  
Gál Tibor EHK-képviselő,  
Kreutzer Richárd EHK-képviselő,  
Cseh Gábor kollégiumi referens,  
Bózsári Gábor oktatási és tanulmányi referens,  
Gyimesi András programszervező,  
Szalontai Ferenc programszervező,  
Gyalogh János gazdasági referens,  
Telek Zoltán sportreferens,  
Bebesi Balázs kultúrreferens,  
Jászi Eszter marketingreferens.

A 2003/2004-es tanév őszi félévére vonatkozó kollégiumi és szociális támogatást igénylő lapok leadási határideje: 2003. július 1. 20<sup>00</sup> A formanyomtatványok beszerezhetők a Hallgatói Irodában és a Dékáni Hivatalban.

Az indexek leadási határideje: június 27., a vizsgaidőszak utolsó napja, a regisztrációs hét: szeptember 8-tól 12-ig tart, az első oktatási hét szeptember 15-én kezdődik.

A 2003-as tanévben végzett hallgatók diplomaosztó ünnepélye 2003. július 11-én kerül megrendezésre. Helye: K ép. Aula.

Kiírásra került a Köztársasági Ösztöndíjpályázat. Az adatlap a [http://www.om.hu/letolt/users/matiscsaka/2003/04/melleklet\\_hallg.xls](http://www.om.hu/letolt/users/matiscsaka/2003/04/melleklet_hallg.xls) címről tölthető le. A kitöltött adatlapokat az igazolásokkal és a mellékletekkel együtt 2003. június 27-ig kell leadni a Dékáni Hivatalban.

Minden Közlekkarosnak sikeres vizsgaidőszakot és nagyon kellemes nyarat kívánunk!

**Eszter**

---

## EHK-tükör

Mottónk: Amit ma megtehetsz, azt tegnap kellett volna!

Először is mindenkit köszöntök a nyárelő gyönyörű verőfényében. Virágillattól terhes a lég, bársonyosan simogat a napsugár, és bőrünkben végre ismét örült ütemben termelődik a D-vitamin. Észrevételem szerint különösen a lányok lehetnek nagyon rászorulva a fokozott vitamin-termelésre, mivel rajtuk tapasztalható a bőrfelület legnagyobb mérvű szabadbá tétele, köszönhetően a rövidülő szoknyák és az egyre jobban dekoltált felsőruházat rohamos térnyerésének. Hiába, no! Jól van ez kitalálva!

Remélem lassan a húsvéti trakta következményeit is sikerült kiheverni, így a vizsgaidőszak előszeleként megjelenő házi feladat és ZH-dömping előtt. Mindannyian saját bőrünkön tapasztalhatjuk, hogy nem könnyű ilyenkor a hívogató napsütés csábításával küzdve a feladatokra koncentrálni. Az Egyetemen sem áll meg az élet, kicsit rácsodálkozhatunk az éledő természet csodáira, mivel:

A Központi Tanulmányi Hivatallal kapcsolatos egyeztetés tovább folyik az ügyrend és az informatikai háttér

kérdéseinek tárgyalásával.

Elfogadásra került a Szakirányú Továbbképzések TVSz-e, továbbá a Demonstrátori Szabályzat is módosulni fog a közeljövőben.

Elbírálásra kerültek az Egyetemi BME Ösztöndíj pályázatai. A pályázók kiértékelése folyamatban van.

Ha bármiféle halasztást nem tűrő problémátok van, írjatok bátran! Címünk változatlan: [ehk@sc.bme.hu](mailto:ehk@sc.bme.hu).

**Csepányi-Bárdos Róbert**  
**/Woby/**

## Kérdőív az előkészítő hatásáról, ha nem vettél részt (kitöltötte 18 fő)

1. Mennyi kreditet csináltál az első félévben? 17,38
2. Amennyiben nem lett 30 kredited, szerinted mi az oka, hogy a hiányzó tárgya(i)dat nem sikerült teljesíteni?  
(23,8%) A többiekhez képest kevésbé készítetted fel engem a középiskola (19%) Túl sok a tananyag  
(23,8%) Az első pár hét/hónap után elvesztettem a fonalat  
(33,3%) Nem foglalkoztam komolyan a tanulással
3. Mely első féléves tárgyaknál érezted, hogy nem volt meg a kezdésnél a megfelelő középiskolai alapod?  
(25%) Matek (10,7%) Fizika (39,3%) Műábra (10,7%) Kémia (14,3%) Számtech
4. Érezted-e a félév során, hogy valamely anyagrész könnyebben ment előkészítőn részt vett társaidnak?  
(0%) Igen (93,8%) Nem (6,8%) Igen, de a különbség könnyen pótolható, kicsi volt
5. Az előkészítőn véleményed szerinted mire kellene fektetni a hangsúlyt?  
(61,1%) Az egyes tárgyak tanulási módszereinek megismertetésére  
(38,9%) A középiskolai hiányosságok pótlására
6. A felkészítés tárgyait miként csoportosítsuk?  
(5,9%) Egységesen vonatkozzon mindenre minden tárgy  
(64,7%) Legyen kétféle (2-3 tárgyból álló) tantárgycsomag, amelyből választani lehet  
(29,4%) Az egyes tárgyakból párhuzamosan folyjon a felkészítés
7. Az alábbiak közül mivel nem voltál tisztában, amikor beiratkoztál?  
(14,6%) Deriválás (17,1%) Integrálás (24,4%) Komplex számok (24,4%) Programozás  
(19,5%) Ábrázoló geometria
8. Az alábbi tárgyak közül melyiket tanultad 1 vagy 2 évig?  
(18,2%) Fizika (31,8%) Kémia (50,0%) Mindkettőt 3 ill. 4 évig tanultam
9. Mely tárgyakat tanultad az alábbiak közül középiskolában?  
(21,1%) Ábrázoló geometria (42,1%) Számítástechnika (nem informatika!) (36,8%) Egyiket sem
10. Megbántad, hogy kihagytad az előkészítőt?  
(17,6%) Igen (82,4%) Nem
11. Maximum mekkora anyagi áldozatot tudnál hozni egy ilyen előkészítőért, amennyiben a feltüntetett összegek arányosak a színvonalával és a terjedelmével?  
(14,3%) 1000 Ft (57,1%) 3000 Ft (28,6%) 6000 Ft (0%) 10000 Ft
12. Milyen struktúrájú "tábort" tartasz ésszerűnek?  
(11,8%) A regisztrációs hét alatt az egyetemen, 2 nap, tárgyanként 2 óra  
(0%) Valahol vidéken pár napos tanulás  
(58,8%) A regisztrációs hét alatt, bővebb áttekintéssel, segédanyagokkal  
(29,4%) Vidéken 3-4 napos tanulás és kikapcsolódás
13. Kik tartják az órákat?  
(0%) Oktatók (16,7%) Felsőbbéves hallgatók (83,3%) Vegyesen

## Kérdőív az előkészítőről, ha részt vettél rajta

(kitöltötte: 48 fő)

1. Mennyi kreditet csináltál az első félévben? 18,2
  
2. Amennyiben nem lett 30 kreditet, szerinted mi az oka, hogy a hiányzó tárgyaidat nem sikerült teljesíteni?  
 (24,5%) A középiskola nem készített fel, az előkészítő nem pótolta a hiányt  
 (24,5%) Túl sok a tananyag (8,2%) Az első pár hét/hónap után elvesztem a fonalat  
 (42,9%) Nem foglalkoztam komolyan a tanulással
  
3. Mely első féléves tárgyknál volt olyan hiányosságod, amit az előkészítő sem pótol?  
 (olyan tárgyat is x-elhetsz, ami nem volt az előkészítőn)  
 (9%) Matek (20,5%) Fizika (41,0%) Műábra (3,8%) Kémia (25,6%) Számtech
  
4. Ajánlanád-e az előkészítőt a következő elsős évfolyamnak?  
 (75%) Igen (10,4%) Nem (14,6%) Nem tudom
  
5. Szerinted mire kellene az előkészítőn fektetni a hangsúlyt?  
 (45,8%) Az egyes tárgyak tanulási módszereinek megismertetésére  
 (20,8%) A középiskolai hiányosságok pótlására (33,3%) Teljesen egyenlően kell mindkettőt csinálni
  
6. A felkészítés tárgyait miként csoportosítsuk?  
 (36,4%) Egységesen vonatkozzon mindenkire minden tárgy  
 (61,4%) Legyen kétféle (2-3 tárgyból álló) tantárgycsomag, amelyből választani lehet  
 (2,3%) Az egyes tárgyakból párhuzamosan folyjon a felkészítés
  
7. Az alábbiak közül melyik elsajátítását segítette az előkészítő?  
 (27,6%) Deriválás (13,8%) Integrálás (20,7%) Komplex számok (8,6%) Programozás  
 (29,3%) Ábrázoló geometria
  
8. Mivel kellene többet foglalkozni az előkészítőn?  
 (0,9%) Kémiai alapok (3,6%) Neptun alapok (20,9%) „Hogyan tanuljunk” (10,9%) Deriválás  
 (13,6%) Integrálás (5,5%) Komplex számok (18,2%) Programozás (26,4%) Ábrázoló geometria
  
9. Mivel nem kellene foglalkozni?  
 (15,3%) Deriválás (25,6%) Integrálás (20,5%) Komplex számok (28,2%) Programozás  
 (10,2%) Ábrázoló geometria
  
10. Most, hogy látod, mit kapsz a pénzedért, hogyan ítéled meg az anyagi oldalát az előkészítőnek?  
 (38,3%) Olcsó volt (42,6%) Annyit kaptam, amennyit fizettem (19,1%) ez nem ért 1000 Ft-ot!
  
11. Milyen struktúrájú felkészítést tartasz ésszerűnek?  
 (25%) A regisztrációs hét alatt az egyetemen, 2 nap, tárgyanként 2 óra  
 (0%) Valahol vidéken pár napos tanulás (4,5%) Vidéken 3-4 napos tanulás és kikapcsolódás  
 (70,5%) A regisztrációs hét alatt, bővebb áttekintéssel, segédanyagokkal
  
12. Kik tartsák az órákat?  
 (10,4%) Oktatók (18,8%) Felsőbbitéses hallgatók (70,8%) Vegyesen

## Mentorbeszámoló

Sokak öröme és nyilván még többek bánatára ismét elérkeztünk egy félév végére, így elsőink már csak hat hétig tartoznak a golya státuszba. Az itt töltött egy év kinek sikeresebben, kinek kevésbé, de eltelt. Remélem, mindannyiótok rengeteg élménnyel és még több új baráttal gazdagodott. A mentorok mandátuma hivatalosan most ér véget, bár gyakorlatilag az első félév közepéig igényelte a nagy többség a segítséget. Bizom benne, hogy valamennyire sikerült beilleszkedésüket segítenünk, ha nem is mindenben, és nem is minden pillanatban lehettünk jelen, azért mindig megpróbáltunk a lehetőségeinkhez képest segítséget nyújtani. Aki csak a negatív dolgokat vette észre az egészből, az ne felejtse el, és tartsa mindig szem előtt: mi is tanulók vagyunk, így kötelességeink is vannak, illetve a kis segítség és annak lehetősége is több a semminél, mert aki kereste mentorát, az mindig célba érhetett... Kinek mit jelentett a gárda, azt mindenki maga tudja, nyilvánvalóan ez teljesen szubjektív. Amennyire lehetséges, mégis megpróbáltam felmérni, mennyire voltunk eredményesek, milyen hibákat követtünk el, min változtassunk jövőre és egyáltalán legyen-e jövőre. Ezt a kis tájékoztató kérdőívet szeretném most veletek megosztani. A konzekvenciákat megpróbáltam levonni, most csak nagyon röviden fűznék hozzá pár szót, az igazi értékelést rátok bízom. Megnyugtatóan láttam, a mentorokra igen szükség van, bár sok mindenben változtatások kellene. A legnagyobb baki talán az információáramlás terén következett be, a legkevesebb segítséget pedig a tanulmányok terén sikerült adnunk (bár tegye a szívére mindenki a kezét, ha azt gondolja, miattunk nem tanult). Programokban, úgy érzem, senki nem szenvedett hiányt, és aki igazán akarta, megtalálta a kapcsolatot mentorával. Többet tényleg nem írok, mert úgy érzem a kérdőív magáért beszél.

Mindenkinek szeretnék, a mentorok nevében, minél sikeresebb vizsgaidőszakot, elkölthetetlen ösztöndíjat, egy fergeteges, élményekben bővelkedő nyarat kívánni! Remélem, mindenkiel találkozhatunk jövőre is és természetesen továbbra is szívesen segítünk, ha tudunk...

Ja, és még valami, ha valakinek megtetszett a mentorkodás (ismeritek a felhívást, jó csapat, meg ilyesmi), azt szeretettel várom szeptemberben.

Még egy dolog, aztán tényleg vége: azokat a fiúkat, akik úgy érzik, hogy a lányokkal többet foglalkoztunk, várjuk a HaBárban egy meleg ölelésre...

### Mentorértékelő

- Fontosnak tartod a mentorgárda létezését?  
(91,52%) Igen (8,48%) nem
- Segített a beilleszkedésben?  
(6,45%) igen, a tanulmányiban (43,54%) igen, a közösségiben (32,25%) igen, mindkettőben (17,74%) nem, egyikben sem
- Mit tartanál a jövőben fontosabbnak?  
(35,7%) folyamatos személyes kapcsolattartást (27,14%) több tanulmányi segítséget  
(10%) több programot (8,57%) a város megismertetését (17,14%) pont jó (1,42%) egyéb:
- Szeretnél-e te is mentor lenni a későbbiekben?  
(29,03%) igen (29,03%) nem (41,93%) még nem tudom
- Megfelelő volt-e az információáramlás?  
(38,33%) igen (11,66%) nem (50%) lehetne jobb is
- Ismered-e mentorodat?  
(90,16%) igen (8,19%) nem
- Ha nem, kin múltott?  
(50%) rajtam (50%) mentoromon
- Ha problémád volt, kihez fordultál?  
(32,18%) Dékáni Hivatal (33,33%) mentorom (1,14%) DIK (9,19%) HK (24,13%) egyéb
- Ha a mentorodtól kértél segítséget, tudott-e segíteni?  
(68,51%) igen (3,7%) nem (27,77%) részben

10. A segítség, vagy az információ használhatónak bizonyult-e?  
 (77,19%) igen (1,75%) nem (21,05%) részben
11. Elég információt kaptál-e mentorodtól?  
 (50,84%) igen (40,67%) kaphattam volna többet (8,47%) nem
12. Tartod a kapcsolatot mentoroddal?  
 (18,33%) rendszeresen (68,33%) szükség esetén (13,33%) soha
13. Ha nem, miért nem?  
 (50%) nem érdekel az egész (50%) többször kértem, de nem segített (0%) nem lehet bízni benne  
 (0%) nem szimpatikus
14. Ajánlanád mentorod egy jövőre érkező elsősnek is?  
 (86,44%) természetesen (0%) semmiféleképpen (13,55%) ha nincs más
15. A félévben szervezett programok közül részt vettél-e valamelyiken?  
 (39,65%) Első hét (18,10%) Csatabárdás (15,51%) Gólyabál (20,68%) Szakestély  
 (6,03%) Kollégiumi Napok
16. Melyik tetszett a legjobban?  
 (17,14%) Első hét (12,85%) Csatabárdás (25,71%) Gólyabál (34,28%) Szakestély  
 (10%) Kollégiumi Napok
17. A programok mennyisége  
 (79,66%) elégséges (5,08%) sok (15,25%) kevés
18. Jártál-e konzultációra?  
 (34,48%) igen (65,52%) nem
19. Ha nem, miért nem?  
 (31,25%) nem tudtam róla (37,5%) nem vettem komolyan (9,37%) nem volt használható  
 (21,87%) nem volt rá szükségem

**Bebesi Balázs**



**Dr. Szabó Zoltán:**

Az egyik órán a kihajlási hossz helyes meghatározásáról beszél:

– Ezért a vizsgán még lehet kapni egy hármast, az életben többet is.

**Dr. Tarnai Júlia:**

– Mint tudjuk, a páternoszter egy aberrált serleges elevátor.

**Dr. Agg Géza:**

– Mindig egész számú léptéket használjanak! Az e:p lépték bevezetése nem célszerű!

**Dr. Kiss Gyula:**

Gyakorlaton az edzésről van szó:

– Az edzéseknél a próbadarabot ezután 600 °C-os ólomfűdőbe tettük. Ezt azóta, mióta egy hallgató a cipőjébe öntötte az ólmot, a tanár csinálja.

**Név nélkül:**

– Aki három pontból nem tud kört rajzolni, annak a másik oldalon is van egyetem!

– Ha a kolléga úr azt hiszi, hogy annyit tud, mint én, akkor nagy marha!

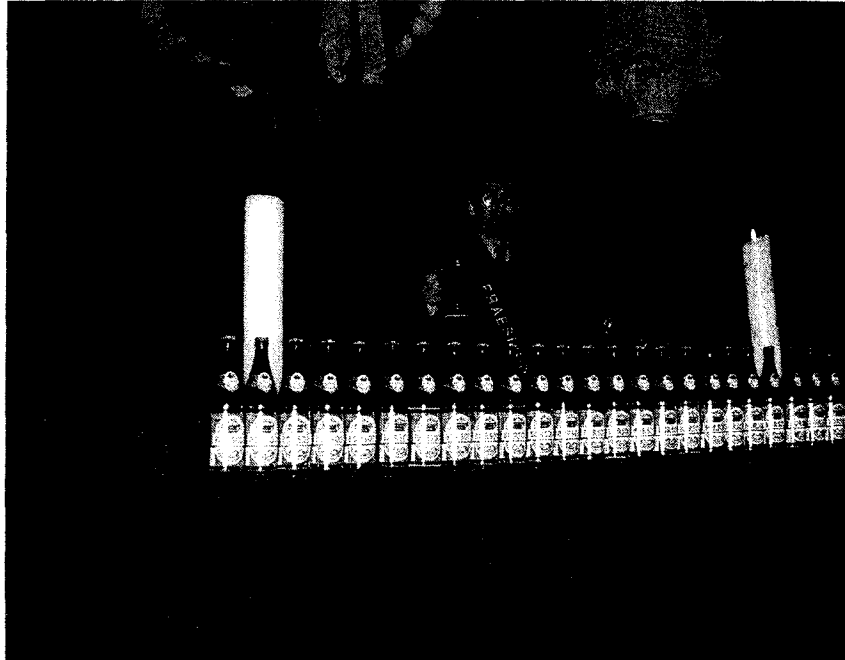
**Gyuri**

## A Gyűrűavató Szakestélyről

Rögtön azzal kezdeném – mielőtt később kiderülne –, hogy nem vagyok a Közlekkar tagja. Szegeden tanulok, de örömmel és – két velük töltött év után – büszkeséggel tölt el, hogy egy kollégiumban élek a közlekesekkel.

kikapcsolódásra, de idejük annál kevesebb. Ezek a szervezett együttlétek éppen erre valók, és hogy megismerjék egymást, mert a – jó esetben – öt év alatt csak a tanárokat ismerik meg igazán és a saját tűrőképessé-

közt kell, hogy maradjon. Itt ragadnám meg az alkalmat arra, ami a gyűrűavatón is hangsúlyt kellett kapjon – sajnos –, hogy viselkedni tudni kell! Sokan úgy gondolják, azzal hogy megvásárolták az Invitatio-t, megvették a rendelkezésre álló teljes sörkészletet és a fel-tétlen jogot a jelenlétre. Azt gondolják, bárhogyan viselkednek, helyük van a szakestélyen. A régi szakestélyeken – Sopronban, Selmecen – külön ki kellett érdemelni a részvételeit, ez ma sincs másként. Annak ellenére, hogy mindenkinek lehetősége van a részvételre, a renitensek érezhetik a tekintetéből a „szakestély megvetését”, még ha nem is hallják a „mindenkori hangos pfújolást”. Aki magára ismert, az nyugodtan felelhet bármelyik elsőéves társára, hisz ők tisztában vannak azzal, miként lehet és kell viselkedni ilyen helyzetben. Lehetőség van felszabadultságra, de csak ha közben tudjuk, hogy a szervezők, levezetők és szereplők mind-mind a szerencsés gyűrűavatók kedvéért dolgoztak, tartották előadásait, beszédeiket. Az italtól – a komlószörpötől – mint tudjuk néhányan bátrabbak, mások önkontrolljukat veszítették lesznek. Erre az állapotra segít még a krampampuli is – köszönet a Pater Krampampuliknak érte –, ami ugyan csak az est végén kerül kiosztásra, mégis tönkre tudják

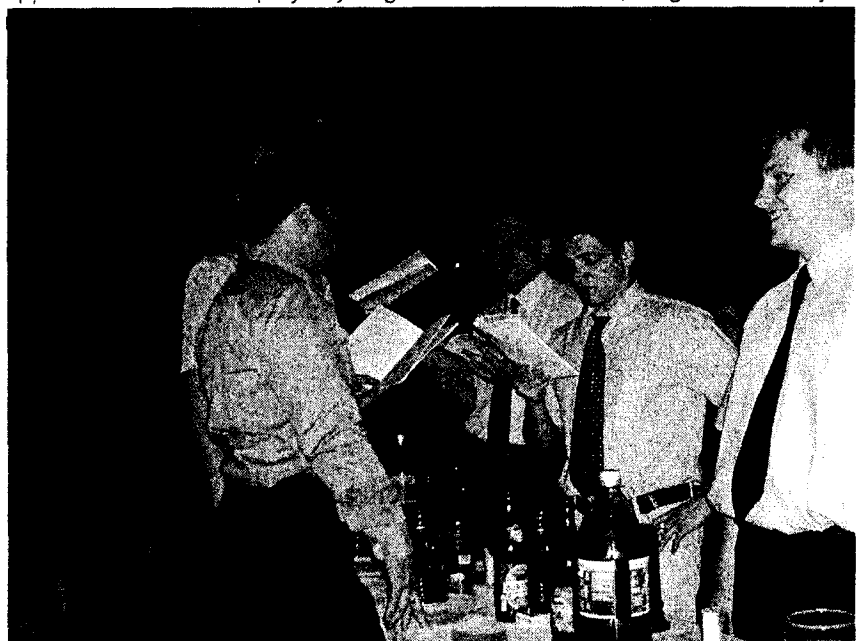


Már három szakestélyen vettem részt, és most úgy döntöttem, írok a kar lapjába erről a rendezvényről. Szeretném leszögezni, hogy bizonyos fokú elfogódottsággal nyilatkozom, mert a „főszereplők” nagyrészt barátaim, az elnök – Praeses – pedig közeli hozzátartozóm.

Mivel más, általam ismert vidéki felsőoktatási intézményben nem találkoztam ilyen estéllyel, összehasonlítási alapom csak a megelőző szakestélyekre terjedhet ki.

A gyűrűavató az utolsó a sorban, követve a balekkeresztelő és a szalagavató szakestélyeket. Évente változnak a szereplők, de a két utolsón ugyanazok, a végzősök a főhősök. Az idei valétáló évfolyam más, mint a többi, ők újak, ők idén a legöregebbek – ha nem is korban, de tudásban mindenképp. Mindannyian teljes erőbedobással írják a diplomatervet és készülnek legalább ilyen erővel az életre és a munkára. A bizonytalanság mindennapi része hétköznapjaiknak. Lehetőségük természetesen van a

güket. Azt gondolom, a szakestély – ünnepélyes jellege mellett – az együttlétet kell, hogy kifejezze. Ne egyedül legyen büszke az, aki eljutott az utolsó lépésig, hanem lássa, kik osztoznak örömeiben. Ez a boldogság azonban – éppen a szakest ünnepélyes jellege



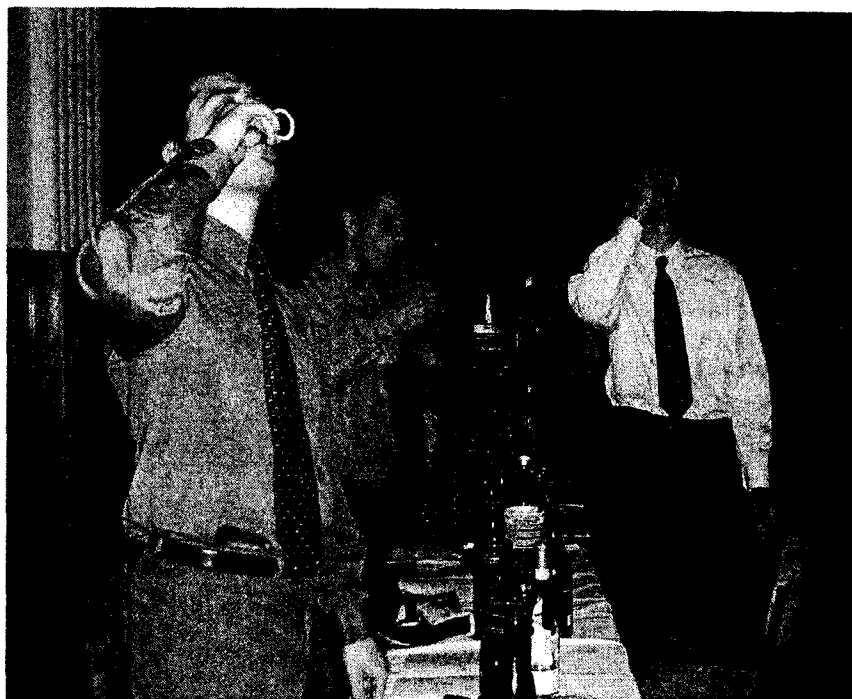


tenni a sok munkát. Szerepük valójában a feszültség oldása és a hangulat megfelelő szintre helyezése

Ha ezt a szintet sikerült megtalálni, akkor és csak akkor lesz az elkövetkezendő szakestélyeknek értelme és megfelelő színvonala.

Az elmarasztaló szavak után a szakestélyek hagyományairól írnék a Közlekkaron. Irományom elején említettem, hogy más felsőoktatási intézményekben nem találkoztam még ilyen, vagy ehhez hasonló rendezvényt, bár tudom, hogy Miskolcon, Dunaújvárosban, Székesfehérváron is létezik ilyen hagyomány. Itt, a Műegyetemen, a közlekkarosok négy éve rendeznek szakestélyeket, egyre növekvő érdeklődés és siker mellett. Rendkívül jó hagyomány mind tartalmát, mind „művészetét” tekintve. Ének-zene szakosként meg tudom ítélni ezt a címet, és csak jó véleményvel tudom ezt megtenni. A dalok zenéjükkel, szövegükkel kifejezik a mai és a régi korok diákjainak érzelmeit, és életkedvüket is. A Cantusok ezeket kiválóan tolmácsolják. Nem változó szövegei pedig keretet adnak az alkalmaknak, az ünnepeknek.

A szakestélyek létének azonban szüksége van a mindig megújuló évfolyamokra és szereplőkre. Hogy a hagyomány továbbra is fennmaradjon, új Cantus Praeses-ekre, Contrapunktokra, Etalonokra, Major Domu-



sokra és Praeses-ekre, valamint széleskörű jókedvű, egyetemista felfogású közönségre van szükség. Ez a négy év most kell, hogy elérje a hagyomány nevet úgy, hogy azok, akiknek létrejön, azok használják ki a lehetőséget az együttlétre és a közös szórakozásra.

Az embereknek szükségük van barátokra és kikapcsolódásra, egy egyetemistának talán sokszorosan is. Erre a szakestély nemcsak az ünnepélyes 3-4 órában, hanem már a dal-tanulások során is lehetőséget ad.

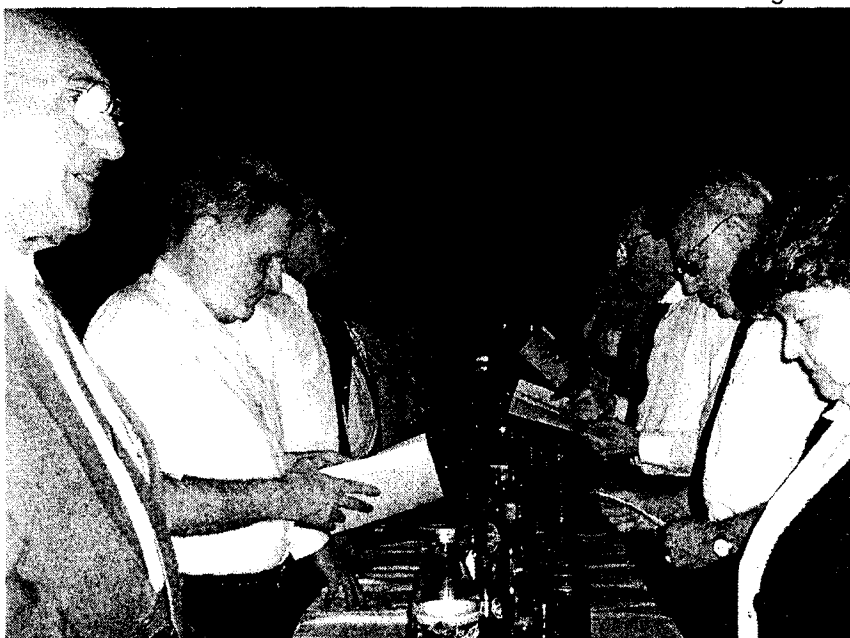
Ezek az összejövetelék – amellet, hogy felkészítenek a szakestély tudnivalóiból és a dalokból – gyakran ugyanolyan kedélyes és kellemes hangulatban zajlanak le, mint maga a szakestély. Ezért mondom, hogy ne maradjatok egyedül az örömeitekkel, osszátok meg másokkal is, akik éppen olyanok, mint ti. És osszátok meg oktatóitokkal is, mert ők is emberek – bármilyen hihetetlen – és közel lehet kerülni hozzájuk, nemcsak a vizsgaasztal közbeiktatásával.

Most már csak megköszönni szeretném, hogy nekem is részem lehetett a Gyűrűavató Szakestélyben, és együtt szórakozhattam, bulizhattam a végzős évfolyammal.

Ja, és amiért elvállaltam a cikk megírását, azt a végére hagytam, mert számomra az élmény mellett legfontosabb, hogy megköszönjem a barátomnak és páromnak, hogy lehetőséget adott arra, hogy ilyen társaságba kerüljek, és gratulálni szeretnék neki, hogy eljutott idáig – az utolsó lépésig. Még egy kis kitaratást kívánok neki és erőt a zárásig, utána pedig az élet kezdetéhez.

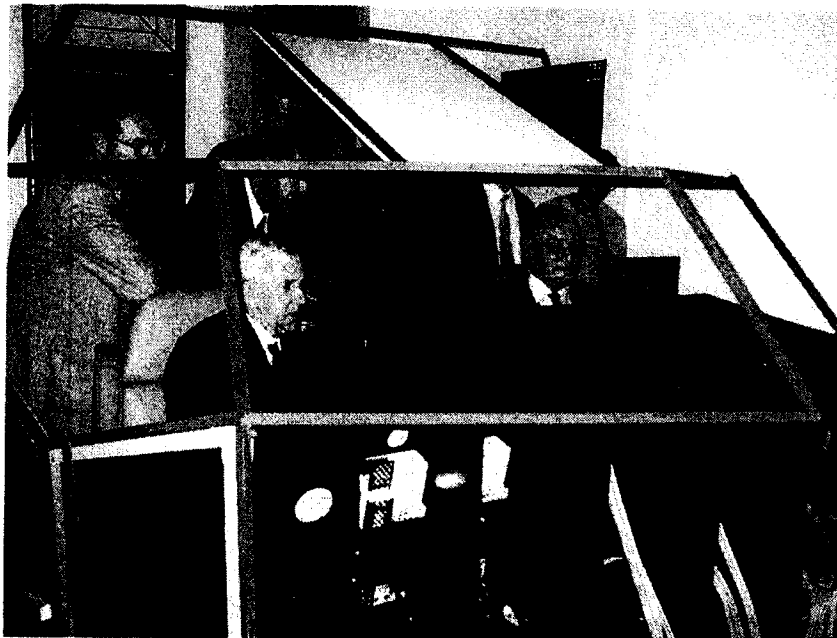
Ugyanezeket minden végzősnek!  
Jó utat a Közlekesnek!

Soponyai Vivien



## Repülőgép-szimulátor

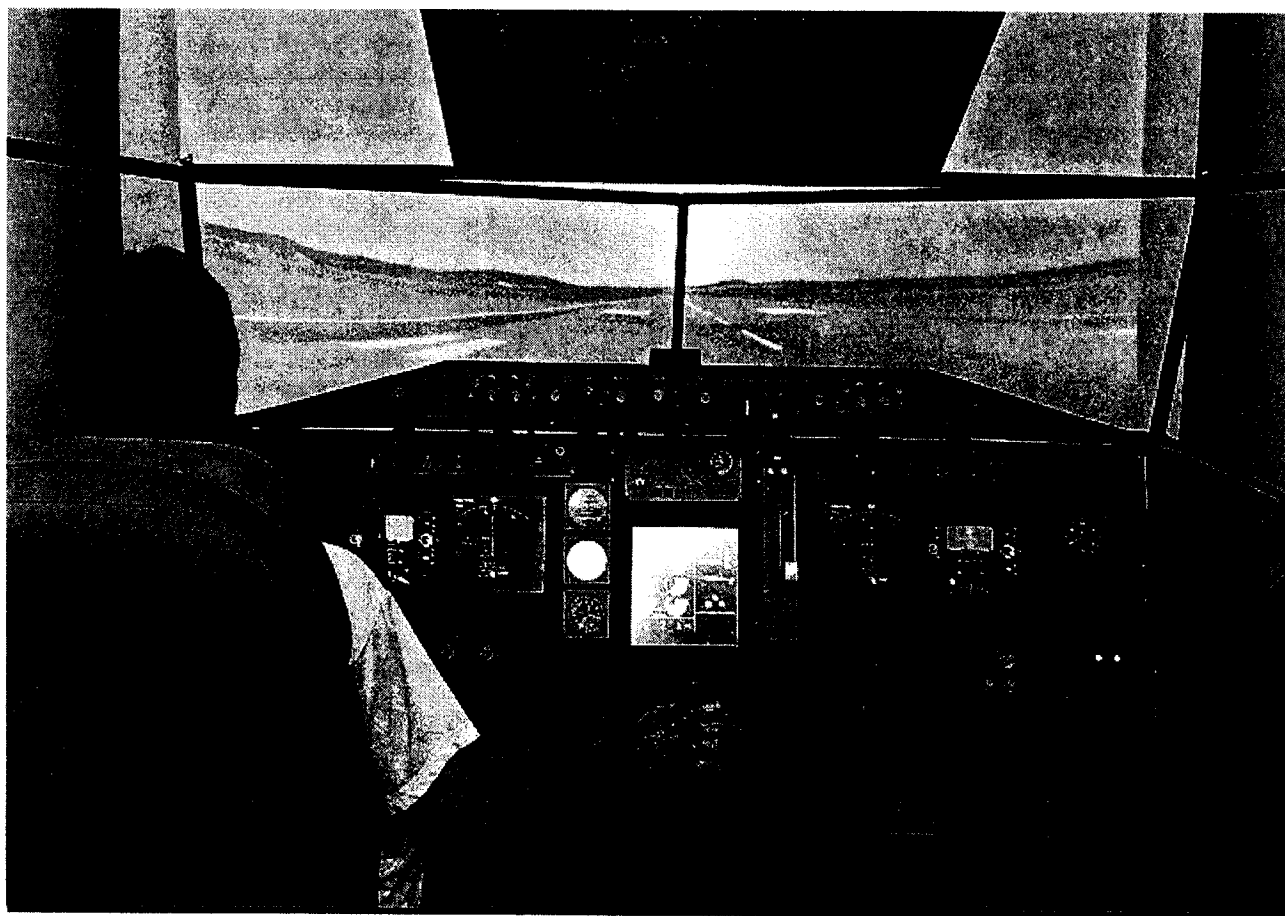
Néhány jól értesült ember kivételével szerintem viszonylag kevesen tudnak arról, hogy a Repülőgépek és Hajók Tanszéken tavaly szeptember óta üzemel egy repülőgép-szimulátor. A szimulátort a tanszék munkatársai építették dr. Rohács József tanszékvezető vezetésével, és jelenleg is folyamatosan fejlesztik, hogy minél jobban lehessen vele szimulálni a repülési folyamatokat. Az alapötlet évekkkel ezelőtről származik, amikor a tanszék és a müncheni Műszaki Egyetem Repülésmechanikai és Kontroll Tanszéke között együttműködés kezdődött, és ennek kapcsán a Repülőgépek és Hajók Tanszék munkatársai is bekapcsolódtak a müncheni repülésszimulátor fejlesztésébe. Az így kifejlesztett szoftverek, a szakmai tudás átadása, valamint a jelentős kedvezményrel biztosított alapszoftverek beszerzésével azonban nálunk is elindult a szimulátor kifejlesztése és tavaly ősszel átadhatták a J épület első emeletén a pilótafülke-



imitációból és a nyolc munkahelyes fejlesztő-oktató-vezető állomásból álló szimulátor-központot.

Maga a szimulátor egy fix telepítésű és térbeli kivetítéssel dolgozó

szimulátor, melyben a térhatást egy domború tükörre vetítéssel és homorú fal segítségével érik el. A pilótafülke kialakítása egy Boeing 737-eshez közelít, a baloldali ülésből hagyo-





mányos kormányzervvel, a jobboldali ülésből pedig ún. Sidestick-kel lehet irányítani, bár ez utóbbi még beépítésre vár. A kialakításnak köszönhetően többféle különböző repülőgép, de főleg a Boeing és Airbus típusok pilótakabinja szimulálható. Szintén beépítésre vár még egy valódi B737-es gázkar, melyet most még csak egy imitált gázkar helyettesít. (Ezzel kapcsolatban egyébként szívesen látja a tanácsék a TDK iránt érdeklődő hallgatókat is!) Bekötésre vár a középső – főként a rádióért és a navigációért felelős – panel is. Viszont már működik a robotpilóta és a futómű kezelőszerve, és rendelkezik a szimulátor a nagygépekre jellemző Flight Management Systemmel is – igaz, csak az egyik oldalon, de az árát figyelembe véve (1200 USD) ez igen jó felszereltséget biztosít.

A pilótakabinban található képernyők balról jobbra haladva: Primary Flight Display, amely többek között a műhorizont is tartalmazza, Navigation Display a navigációs információk megjelenítésére, az Engine Display a

hajtóművek pillanatnyi állapotát jelzi, majd újra a Navigation Display és a Primary Flight Display következik. Érdekes megemlíteni, hogy a középső képernyő (Engine Display) kialakítása érintőképernyős, így lehetőséget ad a műszerfal repülés közbeni átállítására. A PC-k és a repülőgép műszerek kapcsolatát az ún. EPIC –Electronic Programable Interface Card – biztosítja. A szimulátorszoftver alapjaként az FLSIM, VAPS és az FS2002 programok szolgálnak, melyekkel akár egy Budapest feletti repülés is szimulálható!

Ottjártamkor sajnálatos módon az egyik PC meghibásodása miatt nem tudtam repülésüzem közben megnézni a gépet, de ígéretet kaptam, hogy mihamelyst sikerült életet lehelni a gépbe, megnézhetem. Ez a lehetőség egyébként mindenki előtt nyitva áll, a tanácsék szívesen lát minden, a repülés iránt érdeklődő hallgatót és előzetes egyeztetés után be is mutatják működés közben a szimulátort. A repülőgépész és légi közlekedés szakirány

hallgatói pedig elméleti képzésben és 1-1 óra gyakorlásban is részesülnek az órarenden belül. A szimulátor az oktatás és a szórakozás mellett a kutatásra is lehetőséget nyújt, például a dinamikus változók előrejelzésére és vezetéstechnikai módszerek kijelzésére. Lehetőség nyílt egy EU-programba való bekapcsolódásra is.

A szimulátor jelenlegi állapotban kb. 92 millió forint értékű, melyet a támogatók (többek között az Oktatási Minisztérium, a TU München, az EADS, az ACE, a Dunai Repülőgépgyár, a Lufthansa Technik Budapest és a Pro Progressio Alapítvány) hathatós közreműködésével sikerült megépíteni. A repülés szimulálása és gyakorlása szempontjából eléri egy valódi, mozgókabinos szimulátor keltette hatás 70-80%-át, de a szimulátort folyamatosan fejlesztik, és ebbe a munkába szívesen bevonnak hallgatókat is. Aki teheti, látogasson el a J épület első vagy negyedik emeletére, ahol bővebb felvilágosítást is kaphat a szimulátorról.

**G. Zsolt**



**Műegyetemi  
Ajándékbolt**  
A Goldmann menzánál!  
Goldmann György tér 3.

## VÉGKIARUSÍTÁS!

Galléros hímzett póló	2 890 Ft	3990 helyett
Pulóver	3 000 Ft	7000 helyett
Dzseki (csak S, M)	4 500 Ft	9500 helyett
Thermo pulcsi	4 900 Ft	8500 helyett
Baseball sapka	1 150 Ft	1450 helyett
	1 550 Ft	1750 helyett

**A LEGTÖBB RUHANEMŰBŐL!**  
**- 10% - 70%**

**NE HAGYD!**

## ÓRIASI BÖGRE AKCIO\*!

**Egy bögre: 280 Ft!!**  
480 Ft helyett

**Két bögre: 500 Ft!!**  
960 Ft helyett

\* Május közepétől az Ajándékboltban! Porcelán fehér bögre, bordó egyetemi logóval!



## ÚJDONSÁGOK MAJUSBAN!!!!!!

### EGYETEMI NYAKKENDŐ!

Bordó, selyem, BME szövéssel!

### EGYETEMI NYAKPÁNT!

SZÖVÖTT! Bordó-fehér, fekete-ezüst színekben!

Mobiltartó, drót- illetve cseppkarabiner végződésekkal!

### KARI PÓLÓK!

JÖN!!! Várhatóan május második felében.

Több színben, elől, szív felett egyetemi logóval,  
hátral nagyban KARI LOGÓ!

**Nyitva tartás: H-P: 7:30 - 18:00**

Tel.: 463-1515 • [www.ajandekbolt.bme.hu](http://www.ajandekbolt.bme.hu) • [ajandekbolt@sc.bme.hu](mailto:ajandekbolt@sc.bme.hu)

## FÉNYMÁSOLÁS

**a Műegyetemi Ajándékboltban!**  
**Hozd ki pénzedből a maximumot!**

**A4**  
**8 Ft**

A Goldmann menzánál, az Erste Bankkal szemben!  
Goldmann György tér 3.

NYITVA: **7.30 - 18.00**

Goldmann György tér 3. • Tel.: 463-1515 • [www.ajandekbolt.bme.hu](http://www.ajandekbolt.bme.hu)

**DOLGOZZ. ALKALMAZDOK ÉS MI  
MEGTÖLDJÜK  
A PIZETÉSEDET!\***

Májusban: + 5 x 5 000 Ft!  
Júniusban: + 5 x 5 000 Ft!  
Bónusz: + 50 000 Ft!!

Rugalmas munkaidő ...  
változatos munkák ...  
... és a legmagasabb órabérek!

Alkalmazdoki felhívásunkat az érdeklődőinknek  
a [www.diamunka.hu](http://www.diamunka.hu) honlapon érhető el.

**A LEGMAGASABB ÓRABÉREKSEL!**

**DIÁKMUNKA**

Partnerünk: <http://chat.gyaloglo.hu>

## Fürgerókalábak...

(avagy Rókaüzők 2003)



Hogy mi az a Rókaüzők? Te még nem tudod? Akkor lemaradtál az év egyik legnagyobb bulijáról! Idén október első hétvégéjén pótolhatod, mert újra megrendezésre kerül ez az országos egyetemi-főiskolás futóverseny.

12 fős csapatok érkeznek az ország minden tájáról, 8 fiú, 4 lány

felállásban. Lányok lehetnek többen, mert a szabályok szerint lány futhat fiúszakaszt, de ez fordítva nem működik... Ha esetleg nem lenne elég emberetek, a helyszínen mindig akad néhány szabadúszó (minőségi garanciát a szervezők nem vállalnak...), vagy megkaphatjátok a futó nélküli szakasz legrosszabb idejét.

Szombaton bemelegítésként futunk/rohanunk/ballagunk/sétálunk/slattyogunk/cammogunk/gyalogolunk (a megfelelő aláhúzendó...) egy jót a 12 szakaszra bontott Kaposvár-Pécs távon. A szakaszoknak már a nevük is sokatmondó, érdemes odafigyelni rájuk: 1. Róma meghódítása – 8, 8 km 2. Bűzűző - 7, 5 km 3. Béna Béla – 8, 3 km 4. Temető – 6, 8 km 5. Aludj csak, én álmodom – 6, 1 km 6. Tehéncsorda – 4, 7 km 7. Egyszer talán véget ér – 12, 5 km 8. Nulla – 4,4 km 9. Anonym – 8 km 10. B52 – 3, 8 km 11. Dolce

Vita – 7, 2 km 12. Pécs meghódítása – 3, 5 km. Ezek után a kilométerekkel a lábunkban elfogyasztunk egy nagy tál spagettit és irány a buli! A Pécsi Egyetemi Klubban kerül sor az eredményhirdetésre, ahol az első három helyezett csapat mellett díjazzuk a szakaszgyőzteseket, a legutolsó és a legjobb nevű csapatot is. Lesznek hastáncosok, aztán, aki még bírja, tombolhat, táncolhat hajnalig.

És most egy kicsit a piszkos anyagiakról is. A nevezési díj csapatonként 14 000 Ft június 14-ig, utána pedig 17 000 Ft szeptember 20-ig. Ugye, nem is olyan sok?

Szóval, sok szeretettel várunk minden új és visszatérő csapatot idén is. Ha bővebb információt szeretnél kapni, vess egy pillantást honlapunkra: [kfk.pte.hu/roka/](http://kfk.pte.hu/roka/)

## Programajánló,

avagy végre nyár!

Sziasztok! Végre kisütött a nap! Mondjuk, a tavasz kimaradt, de ez van. Ebben a cikkben már az egész nyárra ajánlok programokat, mivel legközelebb ősszel jelenik meg a Köz hír.

Mielőtt rátérnék a nyár nagy bulijaira, még egy utolsó szakmai program: az *Industria* szakkiallítást május 27–30. között rendezik a BNV területén. Menj ki, érdemes!

Tehát nyár. Először egy terepjáró-és autóverseny:

### Off Road Fesztivál

Somogybabod, június 7–8. Európa legnagyobb terepjáró-aufós találkozója. A rendezvény gerincét az off road verseny adja, ahol hét különböző számban mérik össze tudásukat a résztvevők. (Napijegy: 1250 Ft, Kétnapos jegy: 2000 Ft.)

És íme az idei nagy zenei fesztiválok címszavakban és időrendben:

### ZED Fesztivál

Mezőtúr ([www.zedfestival.hu](http://www.zedfestival.hu)) június 25–29. És ami miatt a fesztivál érdekes, 28-án este fellép a *Sepultura*. (Napijegy: 2800 Ft bérlet elővételben: 5400 Ft, a helyszínen: 6600Ft)



### VOLT Fesztivál

Sopron ([www.sziget.hu/volt](http://www.sziget.hu/volt)) július 3–5. Külföldi fellépők: *Kosheen* és a *Tito & Tarantula*. (Napijegy elővételben: 2600 Ft, a helyszínen: 2800 Ft; Háromnapos bérlet elővételben: 6000 Ft, a helyszínen: 7500 Ft.)

### Hegyalja Fesztivál

Tokaj ([www.hegyaljafestival.hu](http://www.hegyaljafestival.hu)) július 9–13. (Napijegy: 2700 Ft; Bérlet: 5500 Ft.)

### EFOTT

Gyöngyös ([www.efott.hu](http://www.efott.hu)) 2003. július 15–20. (Napijegy: 2000 Ft; Hetijegy június 15-ig az Interneten: 5000 Ft, a helyszínen: 6000 Ft)

### Sziget Fesztivál

([www.sziget.hu](http://www.sziget.hu)), július 30–augusztus 6. Híres külföldi fellépők: *Apocalyptica*, *Asian Dub Foundation*, *Clawfinger*, *De Phazz*, *H-blockx*, *Massive Attack*, *Moloko*, *Morcheeba*, *Shaggy* és *Slayer*. (Napijegy: 3500 Ft; Hetijegy: június 15-ig: 14 000 Ft, július 29-ig: 17 500 Ft, július 30-tól: 21 000 Ft.)

És végül a nyárbúcsúztató: **Budapest Parádé** ([www.sziget.hu/budapestparade](http://www.sziget.hu/budapestparade)) augusztus 23-án.

Kellemes vizsgaidőszakot, és utána nagyon jó nyaralást kívánok!

—V—

## Iron Hook

Bár ilyentájt – a 14. héten – már a kollégium összes lakója az új bajnokok nevét szokta zengen, sajnos ebben a félévben egy kicsit megcsúsztunk a befejezéssel, egy kis homok (4 m<sup>3</sup>) került a gépezetbe.

A második csoportkör és a negyeddöntők már lezajlottak, nem kevés érdekes eredményt hozva, erről számolok be most pár sorban:

### 2. csoportkör

#### E csoport

Boka Juniors – 5 Non Blondes 1–1  
 Bagolyfüty – Miletics Laciék 6–2  
 Boka Juniors – Miletics Laciék 5–2  
 5 Non Blondes – Bagolyfüty 6–0  
 5 Non Blondes – Miletics Laciék 2–1  
 Boka Juniors – Bagolyfüty 5–1

1. Boka Juniors	3	2	1	0	11-4	7p
2. 5 Non Blondes	3	2	1	0	10-3	7p
3. Bagolyfüty	3	1	0	2	7-13	3p
4. Miletics Laciék	3	0	0	3	5-13	0p

Ebben a csoportban nem a továbbjutó csapatok, hanem azok sorrendje okozott egy kis meglepetést, bár ez is csak egy gólon múlt. Az újoncként induló Bagolyfüty és a stílusosan játszó Miléék sem okoztak csalódást, de másik két csapat jobb formát mutatott 2003 tavaszán.

#### F csoport

Öt Kút – Stihl 3–1  
 Nem tudom – Reál Margit 5–3  
 Öt Kút – Reál Margit 5–3  
 Stihl – Nem tudom 5–1  
 Öt Kút – Nem tudom 2–5  
 Stihl – Reál Margit 3–0 játék nélkül

1. Stihl	3	2	0	1	9	-	4	6	p
2. Nem tudom	3	2	0	1	11	-	10	6	p
3. Öt Kút	3	2	0	1	10	-	9	6	p
4. Reál Margit	3	0	0	3	6	-	13	0	p

Hihetetlen izgalmakat hozott ez a csoport, hiszen az egymás elleni eredmények-gólkülönbségei döntöttek az első három hely sorsáról, és ebben az összevetésben az Öt Kút csapata bizonyult a leggyengébbnek.

#### G csoport

Mi FC – HP FC 6–0  
 Defibrillátor – HP FC 7–3  
 Defibrillátor – Mi FC 1–1

Vesztett Kutyák – HP FC 6–5  
 Mi FC – Vesztett Kutyák 5–1  
 Defibrillátor – Vesztett Kutyák 2–0

1. Mi FC	3	2	1	0	12-2	7p
2. Defibrillátor	3	2	1	0	10-4	7p
3. Vesztett Kutyák	3	1	0	2	7-12	3p
4. HP FC	3	0	0	3	8-19	0p

Ez csoport sem tartozott az egyszerű kategóriába, hiszen rangadók tömkelegét játszották a csapatok. A Mi FC Peti gólerős játékának köszönhetően megérdemelten nyerték a csoportot, és kerültek a papíron könnyebb, felső ágra.

#### H csoport

Rába stock – S-Team SE 17–2  
 V.I.A.G.R.A. – G-Pont 1–3  
 Rába stock – V.I.A.G.R.A. 3–0 játék nélkül  
 G-Pont – S-Team SE 12–3  
 Rába stock – G-Pont 2–1  
 S-Team SE – V.I.A.G.R.A. 5–1

1. Rába stock	3	3	0	0	22	-	3	9	p
2. G Pont	3	2	0	1	16	-	6	6	p
3. S Team SE	3	1	0	2	10	-	30	3	p
4. V.I.A.G.R.A	3	0	0	3	2	-	11	0	p

A Rába stocknak szinte meg sem kellett izzadnia a csoportelsőségért, míg a G-Pont biztosan jött be a második helyre ebben a kellemes csoportban. A két kieső mérkőzésén csak az okozott meglepetést, hogy az S-Team SE le tudta győzni a vezérét veszített V.I.A.G.R.A.-t.

#### Negyeddöntők

Boka Juniors – Nem tudom 7–1  
 Az ifjú titánok egy percig sem tették kétségessé, hogy ki jut tovább ebből a párosításból.

5 Non Blondes – Stihl 7–1  
 Mágus vezérletével tovább menetelnek a sorozat sokszoros győztesei.

Mi FC – G-Pont 3–2  
 Kicsikart győzelemmel jutottak Döméék a legjobb négy közé.

Rába stock – Defibrillátor 5–1  
 A jobb kondicionális képességekkel rendelkező Rába stock ilyen arányban is megérdemelten nyert az enerváltan és indiszponáltan játszó Defibrillátor ellen.

**Manci**

## Tisztelt Mérnök Hölgyek és Urak, leendő Mérnökök, Kollégáink, Barátaink!

Mi „öreg” műszakisok ismerjük, de a fiatalabbak talán csak hallottak a Vicinális Dugóhúzóról, mely több volt, mint egy humoros egyetemi újság. A Műegyetem legendás professzorainak legendás történeteivel, a diákszemmel látott huncutságokkal, tréfálgozással szórakoztatott és tartott össze bennünket.

A „Királyi József Műegyetem mérnöki szakosztályának szaklapja” 1899. december 8-án jelent meg először. A későbbiekben „idő- és műszaki élclop”, „a mérnöki szakosztály illetéktelen közlönye”, „a mérnök és gépészhallgatók humoros kiadványa”, illetve a mindeddig utolsó négy kiadás – 1964., 1968., 1974. és 1982. években – a „Budapesti Műszaki Egyetem humoros évkönyve” címmel jelent meg.

A [www.ntb.bme.hu/vicinalis](http://www.ntb.bme.hu/vicinalis) honlapon egy olyan válogatást mutatunk be, melyet a Vicinális Dugóhúzókból, főként az utolsó négy kiadásból, állítottunk össze emlékeztetőül a „hőskorra” és ízelítőül egy új számhoz. Reméljük, hogy bár sok idő eltelt, és oly sok minden megváltozott körülöttünk, ebben a „hightech” korban is örömmel és határozva fogjuk olvasni a közösen szerkesztett jubileumi kiadást, és reményeink szerint az azt követő számokat is.

A VICINÁLIS DUGÓHÚZÓ 104. születésnapja alkalmából ez év végén kiadásra kerülő új szám célja:

- a műegyetemi hagyományok felélesztése és megtartása,
- neves professzorok emlékének megőrzése,
- az Alma Mater és az új mérnökgeneráció kapcsolatának erősítése,
- az Egyetem hírnevének erősítése és
- a „jövőbeni hagyományok” megteremtése.

**SZERKESSZÜK EGYÜTT A VICINÁLIS DUGÓHÚZÓT!**

Szerkesztőbizottságunk vár minél több

- ötletet,
- humoros és kedves történetet,
- viccet,
- grafikát és
- fényképet,

melyek elküldésére számos lehetőség közül választhatnak:

- postázhatják az alábbi címre:

H – 1521 Budapest BME VET/NTB „Vicinális Dugóhúzó”

- elektronikus postával elküldhetik a következő e-mail számra:

[vicinalis@ntb.bme.hu](mailto:vicinalis@ntb.bme.hu)

- szörfözhetnek az interneten rátalálva honlapunkra:

[www.ntb.bme.hu/vicinalis](http://www.ntb.bme.hu/vicinalis)

Információval szolgálunk a 463 27 79 budapesti telefonszámon.

A legsikeresebb „szerzőink” meglepetést kapnak.

Szponzorok és hirdetőik jelentkezését várjuk az első kiadvány megvalósításához.

A legjobb történetet, a legjobb rajzot és fényképet díjazni fogjuk.

Akik úgy érzik, hogy máris érdeklődnek az új szám iránt, kérjük töltsék ki az alábbi kérdőívet és juttassák el szerkesztőségünkhöz a fent már megadott módokon, illetve a 356 62 40 számú budapesti faxon.

Szeretném megvásárolni a Vicinális Dugóhúzó jubileumi számát, kérem, hogy vegyenek fel az előzetes levelezési listára.

.....  
név

.....  
aláírás

.....  
irányítószám, postai cím, telefonszám, fax:

Előre is köszönjük érdeklődésüket és segítségüket.

Budapest, 2003. április 1.

**A VICINÁLIS DUGÓHÚZÓ Szerkesztősége**

- Miben hasonlít a hegyipásztor és a sziklamászó?
- Mindkettő marhára vigyáz a hegyen!

Jamaicában elfogy az utolsó szál cigi is, mire valaki felkiált:  
– Mi ez a szar zene?

- A leendő após kérdezi leendő vejét a foglalkozásáról.
- Nyilvános WC-ket pucolok – így a válasz.
  - És van kilátás valami előléptetésre?
  - Igen. Öt év után adnak egy kefét.

Programozóéknál:  
– Apu, apu, képzeld, nem vonzza a lemezeidet a mágnes!

Jean, mi az a rúzsolt a nyakán?  
– Szájhagyomány, uram.

## Európai tévhiték és cáfolataik

Ausztria:

- Igaz-e, hogyha csatlakozunk, újra Monarchia lesz?
- Nem, csak a soproni fogorvosok tartoznak majd osztrák fennhatóság alá.

Belgium:

- Igaz-e, hogy minden belga pedofil vagy sorozatgyilkos?
- Nem, de semmi más említésre méltó nem történik velük.

Dánia:

- Igaz-e, hogy Dánia nagy része legóból épült?
- Nem, de mégis úgy néz ki.

Finnország:

- Vannak-e asztalosok is Finnországban, vagy mindenki telefonszerelő?
- Nem, még vannak asztalosok, akik a Nokia szaunákat gyártják például.

Franciaország:

- Igaz-e, hogy a franciák csak franciául hajlandóak beszélni?
- Nem, de abban sincs sok köszönet, ha a többi nyelven beszélnek.

Görögország:

- Igaz-e, hogy Görögország fővárosa Last minute?
- Nem, de már fontolgatják Athén átkeresztelését.

Hollandia:

- Igaz-e, hogy minden holland drogos vagy piroslámpás házban dolgozik?
- Nem. 3% tulipánt természet vagy fapapucsot készít.

Írország:

- Igaz-e, hogy az egész ország tök zöld?
- Nem. Az ajtók színesek.

Luxemburg:

- Létezik-e egyáltalán Luxemburg?
- Létezik, de elfér egy tekerics filmen.

Németország:

- Igaz-e, hogy Németország egyszer már megvalósította az Európai Uniót?
- Igaz, de népszavazás helyett villámháború volt, és Nagy-Britannia sem csatlakozott.

Svédország:

- Lapra szerelhetőek-e a Grippen vadászgépek?
- Igen, az Ikea-ban a 12B polcon találsz meg.