

μ'87 kalauz

1987. március 19. – 25.

II. ORSZÁGOS MIKROSZÁMÍTÓGÉPES TALÁLKOZÓ

NE BÍZZON MINDENT
ÖNMAGÁRA!
EGY JÓ DÖNTÉS:
EZ A MA TECHNIKÁJA



iTA/410

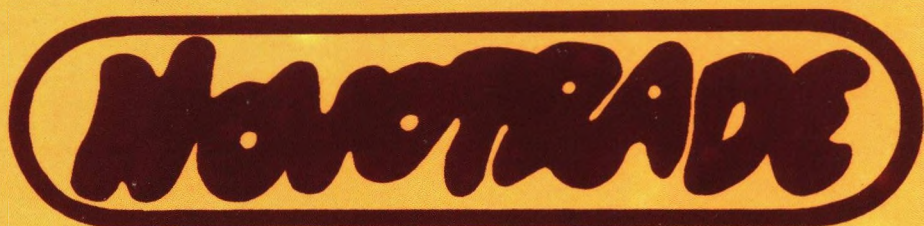


SZÁMÍTÁSTECHNIKAI KUTATÓ INTÉZET
ÉS INNOVÁCIÓS KÖZPONT

A NOVOTRADE RT 2c ÁRUHÁZ

széles áru kínálatával várja Önöket
a μ '87 kiállításon is.

- COMMODORE 64 személyi számítógép
GEOS operációs rendszerrel
- DATASET magnó
- 1541 floppy
- SHEICHOSA SP-180 nyomtató
- Joystick
- Könyvek, lemezek, kazetták gazdag szoftver
választék
- Lízing lehetőségek
- Hardver kiegészítők



NOVOTRADE

1136 Budapest, Fürst S. u. 24-26.

Tel.: 530-022

Telex: 22-5959 novotr h.

II. ORSZÁGOS MIKROSZÁMÍTÓGÉPES TALÁKOZÓ



1987. március 19-25.

a BNV 24. és 25. pavilonjában

Nyitva:

március 20-tól naponta 10-18 óráig

Rendezi:

a Neumann János Számítógéptudományi Társaság

A II. Országos Mikroszámítógépes Találkozó Rendezőbizottsága

Ada Winter Péter	az oktatási program elnöke
Ámon Ottó	a Diák nap szervezője
Csizmadia Mariann	szervező az NJSZT Titkárság részéről
Domonkos László	reklám- és propaganda szervező
Énekes Ferenc	a Garay verseny szervezője
Gergely László	sajtóösszekötő
Hajnal Miklós	robot bemutatók szervezője
Hanák Péter	Felsőoktatási nap szervezője
Horváth László /BME/	a zsűrizések szervezője
Horváth László /ELTE/	a Kozma László Fórum szervezője
Hozmann József	egészségügyi bemutató szervezője
Hirschler Tamás	az SZMSZM kiállítás elnöke
Ihrig Péter	a bridzs programok rendezője
Kerényi Dénesné	a rendezőbizottság titkára
Keserü Katalin	kiállítás szervező
Kerekes Livia	az SZMSZM kiállítói titkára
Kozák Gábor	a u klub találkozó szervezője
Kovács Győző	a rendezőbizottság elnöke
Kovács László	stúdió vezető
Lindner László	a sakk programok szervezője
Menczel János	TV képűjság
Mikes Gábor	oktatási programok és a Gép-toto szervezője
Nagy Lajos	közművelési intézmények és klub találkozó szervezője
Nemes László	a Digit art kiállítás rendezője
Németh Jánosné	chip csere-bere szervezője
Nenninger Ágnes	oktatási programok rendezője
Patachich Iván	zenei programok rendezője
Petróczi Judit	Számítógép a művészetekben, humán alkalmazások nap szervezője
Sarok Miklós	az SZMSZM kiállítás felelőse
Simonyi Endre	a HCC bemutatók szervezője
Szentgyörgyi Tibor	a Digit art kiállítás rendezője
Tóth Endre	az Informatika-történet kiállítás rendezője
Tóth Istvánné	a Társasági nap szervezője
Zeleiné Lovas Katalin	a Diák informatikusok körének szervezője
Zentai András	a Garay verseny elnöke
Zsakó László	a Nemes Tihamér verseny találkozójárak szervezője

KÖSZÖNTŐ!

Az idén – μ '87 néven – másodízben rendezzük meg az Országos Mikroszámítógépes Találkozót, amelyen szeretnénk a tavalyinál gazdagabb programmal fogadni a számítástechnikai és a számítógépek iránt érdeklődő közönséget.

A Találkozó nemcsak számítástechnikai kiállítás, hanem terveink szerint társadalmi esemény is. Az idén egyik fontos célunk ismét, hogy a társadalom informatizálása terén az elmúlt évben elért eredményeinket bemutassuk.

„A számítástechnika mindenkié, a számítástechnika mindenkiért” kiállításon a tavalyihoz képest bővült a kiállítók köre. Az idén azt kértük, hogy a kiállítók azokat a termékeiket, eredményeiket hozzák el, amelyeket igen széles körű alkalmazásra szántak: viszonylag olcsó berendezéseiket, alkalmazói programjaikat, komplex rendszereiket. Hagyományunkhoz híven, olyan kiállítást szervezünk, ahol a látogatók mindent kipróbálhatnak, a berendezésekhez leülhetnek, dolgozhatnak a gépeken függetlenül attól, hogy érdeklődő diákról, vagy éppen „komoly” vásárlóról van szó. Változatlanul fórumot kívánunk biztosítani a vállalati fejlesztési, kutatási eredmények mögött „megbújó” egyéni ötletek, ötletes megoldások ismertetéséhez, a szakemberek közvetlen párbeszédének javításához. Azt szeretnénk, hogy az idén – a μ '87 stúdiójának segítségével a kiállítóknak megfelelő reklám és propaganda lehetőséget adva – a közönség érdeklődése tovább fokozódjék a kiállítás iránt.

Társadalmi programjainkból – a teljesség igénye nélkül – izelítőt adunk, hiszen ebben a füzetben, illetve a képújság lapjain az aktuális információt mindenki megkeresheti. Bemutatjuk ismét a számítógépes amatőrök munkáit: gépeket, programokat, sőt az otthonokban használt számítógépes rendszereket is, melyekre pályázatot is kiírtunk. Külön megrendezzük az iskola-számítástechnika legfrissebb eredményeinek a bemutatóját, díjazzuk a legjobb oktató programokat.

Megrendezzük az ifjú oktatók Kozma Lászlóról elnevezett konferenciáját is. Számítógépes zeneszerzőink hangverseny keretében adják elő legújabb szerzeményeiket. Az Országos Műszaki Múzeum informatika-történeti kiállításon mutatja be a gyűjtemény értékes darabjait. Bilek István, nemzetközi nagymester sakk-szimultánt játszik húsz számítógéppel; akinek pedig sakkozó számítógépe van, kihívhatja a világbajnok gépet egy játszámára. Meghívtuk a bridzsezőket is, hogy játszanak olyan partikat, amelyekben az egyik játékos mindig egy számítógép. Ismét lesz börze – chip csere-bere – lehet vásárolni és eladni számítógépeket, különféle segédanyagokat, sőt perifériákat is.

Az idén először, a μ '87-en, a Műszaki Könyvkiadóval közösen egy új számítástechnika-történeti könyvvel is jelentkezünk, megemlékezésül Neumann János halálának 30. évfordulójáról. Kiadjuk H.H. Goldstine „A számítógép Pascal-tól Neumann-ig” c. munkáját. A könyv bemutatójára és egyben dedikálására meghívtuk a szerzőt, és a könyv európai kiadóját, Gerd Plessl urat is.

A teljes programot felsorolni azért sem tudnánk, hiszen oly mértékben nyílt találkozózt rendezünk, hogy az utolsó pillanatig van lehetőség új, érdekes programok felvételére. Valamennyi eseményről a sajtóban, az MTV képújságban és a μ '87 naponta megjelenő lapjában, az Újdonság Újságban adunk tájékoztatást.

Egy nagyon jó hangulatú és ráadásul hasznos látóivalokkal teli hetet ígérünk a μ '87 látogatóinak. Számunkra a legnagyobb elismerést az fogja jelenteni, ha vendégeink többször is eljönnek a Találkozóra.

A Neumann János Számítógéptudományi Társaság valamennyi tagja és különösen a rendezőbizottság nevében előre köszönöm az érdeklődésüket!

Kovács Győző
az NJSZT alelnöke
a μ '87 rendezőbizottság elnöke



**A SZÁMÍTÁSTECHNIKA MINDENKIÉ,
A SZÁMÍTÁSTECHNIKA MINDENKIÉRT
- kiállítás megnyitása**

/Csak meghívott látogatók részvételével
Időpont: 12.00

Sajtótájékoztató - résztvevők a kiállítók és a programok rendezői
Időpont: 14.30

Helye: Előadóterem /24. pavilon, emelet/

Vezető: Kovács Győző, a rendezőbizottság elnöke

ÁLLANDÓ PROGRAMOK

A KIÁLLÍTÁS NYITVATARTÁSI IDEJE ALATT:

- **AZ INFORMATIKA TÖRTÉNETE** - kiállítás a Magyar Műszaki Múzeum rendezésében
Helye: 24. pavilon, emelet
Rendező: Tóth Endre
- **Képek a DIGIT ART kiállítás anyagából az Új Impulzus és a SZTAKI közreműködésével**
Helye: Előadóterem /24. pavilon, emelet/
Rendező: Szentgyörgyi Tibor, Nemes László
- **SZÁMÍTÁSTECHNIKAI KÖNYVEK BEMUTATÓJA ÉS VÁSÁRA**
Helye: A Kiadók és a Könyvterjesztők standjai
- **HOBBY COMPUTER CLUB /HCC/ szekciónak bemutatója**
Helye: 24. és 25. pavilon, emelet
Rendező: Simonyi Endre
- **JÁTÉK A FIDELITY-AVANTGARDE SAKK SZÁMÍTÓGÉPPEL**
Helye: 25. pavilon, emelet
Rendező: Lindner László
- **CHIP CSERE-BERE** - alkatrész és termék börze
Helye: 25. pavilon, emelet
Rendező: Németh Jánosné

REJTVÉNY-KAZETTA

A Budapesti Tavaszi Fesztivál alkalmából a Neumann János Számítógéptudományi Társaság rejtvénykazettát ad ki, melyet az érdeklődők a Fesztivál ideje alatt a μ '87 kiállításon, az NJSZT standon - 24 pavilon - megvásárolhatnak 100,-Ft-os áron, illetve a Titkárságon /NJSZT Titkárság 1054. Bp. Báthori u.16./ postai úton megrendelhetnek /120,-Ft/ 1987. március 25-ig.

A kazetta több számítógéptípusra készül/SPECTRUM, VTC, HT-1080Z, PRIMO, C/64, C/16,C+4/ és kivonatosan tartalmazza a II. Országos Mikroszámítógépes Találkozó programját is. Postai megrendelésnél kérjük feltüntetni a számítógép típusát.

A rejtvény megfejtése a kazettán feltüntetett határidőig beküldhető. A beérkezett megfejtések csak a kazettához csatolt pályázati szelvénnel együtt érvényesek.

A helyes megfejtők - az 1987. májusában történő sorsolás útján - értékes jutalmakat nyerhetnek. A jutalmakat a Találkozó ideje alatt ismertetjük. A nyertesek névsora a sorsolás után a μ Magazin egy következő számában jelenik majd meg.

A kiállítás ideje alatt működik a



Szolgáltatások:

A kiállítók reklám- és videofilmjeinek és hangszalagjainak forgatása; helyszíni riportok, reklámok sugárzása, hangosbemondás

Hirdetésfelvétel:

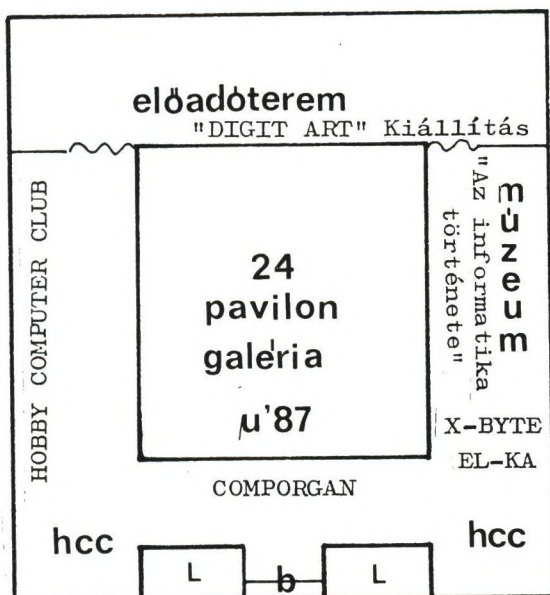
egész nap az NJSZT standon, 24. pavilon



AMATŐRÖK NAPJA
Szervezők: **Simonyi Endre**
Kozák Gábor

24. pavilon

- ROBOT bemutató
Hajnal Miklós /MTA-SZTAKI-FLEXYS/: a gólemtől a PUMA-ig
Időpont: 11.00 - 12.00
Helye: Előadóterem
Rendező: Hajnal Miklós
- u Klubok és a HCC tagjainak országos találkozója
Időpont: 14.00 - 18.00
Helye: Előadóterem
Rendező: Kozák Gábor



25. pavilon

- HÁZI ÉPÍTÉSŰ SZÁMÍTÓGÉPEK országos versenye - zsűrizés
/Rendszerek, mikroszámítógépek és perifériák kategóriában/

Időpont: 10.00 - 14.00

Eredményhirdetés: 16.00

Helye: Zsibongó

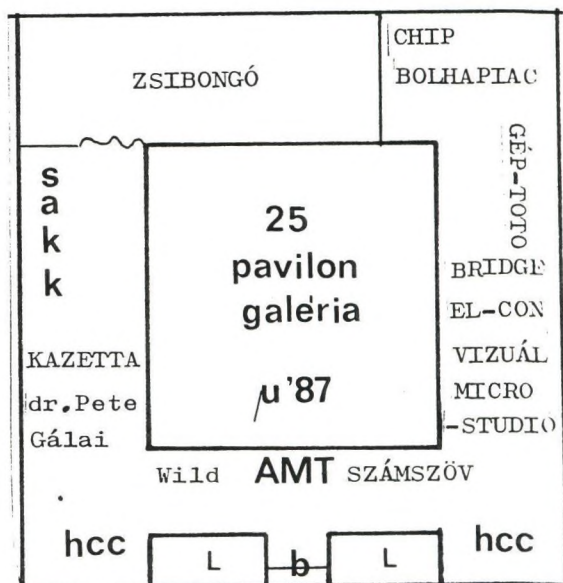
Rendező Horváth László /BME/

- GÉP - TOTO - programozott rejtvényfejtés a helyszínen

Időpont: 15.00 - 18.00

Helye: emelet

Rendező: Mikes Gábor





DIÁKNAP

Szervező: Ámon Ottó

24. pavilon

- DIÁK INFORMATIKUSOK KÖRE - ülése
Bakos Tamás /SZÁMALK/: A magyar számítástechnika /h/őskora
Ahogy én is csináltam
Időpont: 11.00
Helye: Előadóterem
Az ülést vezeti: Füzesi László

- Találkozó a NEMES TIHAMÉR ORSZÁGOS SZÁMITÁSTECHNIKAI VERSENY
I.fordulójában sikeres versenyzőkkel. Beszélgetés a feladatokról
és a megoldásokról.
Időpont: 12.30 - 14.00
Helye: Előadóterem
A találkozót vezeti: Hanák Péter, Zsakó László

- Beszélgetés a közeljövőben megjelenő számítástechnikai oktatási
TANÁRI SEGÉDKÖNYV szerkesztőivel - Huber Tiborral és Zsakó
Lászlóval
Időpont: 14.00 - 16.00
Helye: Előadóterem
Szervező: Mikes Gábor

- ROBOT bemutató
Időpont: 16.00 - 18.00
Helye: Előadóterem
Rendező: Hajnal Miklós

25. pavilon

- OKTATÓ PROGRAMOK országos versenye
Általános iskolai, középiskolai, egyetemi, nyelvoktatáshoz,
valamint továbbképzéshez kapcsolódó oktatási programok bemu-
tatója - zsűrizése
Időpont: 10.00 - 16.00
Eredményhirdetés: 17.00
Helye: Zsibongó
Szervező: Horváth László /BME/

- GÉP - TOTO - programozott rejtvényfejtés a helyszínen
Időpont: 10.00 - 18.00
Helye: emelet
Rendező: Mikes Gábor

- CHIP CSERE-BERE - alkatrész és termék börze
Időpont: egész nap
Helye: emelet
Rendező: Németh Jánosné

REJTVÉNY KAZETTA

A Budapesti Tavasz Fesztivál alkalmából a Neumann János Számító-
géptudományi Társaság rejtvénykazettát ad ki, melyet az érdeklődő
a Fesztivál ideje alatt a μ '87 kiállításon, az NJSZT standon - 2
pavilon - megvásárolhatnak 100,-Ft-os áron, illetve a Titkárságon
/NJSZT Titkárság 1054. Bp. Báthori u.16./ postai úton megrendelhe-
nek /120,-Ft/ 1987. március 25-ig.

A kazetta több számítógéptípusra készül/SPECTRUM, VTC, HT-1080Z,
PRIMO, C/64, C/16,C+4/ és kivonatossan tartalmazza a II. Országos
Mikroszámítógépes Találkozó programját is. Postai megrendelésnél
kérjük feltüntetni a számítógép típusát.

A rejtvény megfejtése a kazettán feltüntetett határidőig beküldhe-
A beérkezett megfejtések csak a kazettához csatolt pályázati szel-
vényvel érvényesek.

A helyes megfejtők - az 1987. májusában történő sorsolás után -
értékes jutalmakat nyerhetnek. A jutalmakat a Találkozó ideje ala-
ismertetjük. A nyertesek névsora a sorsolás után a μ Magazin egy
következő számában jelenik majd meg.



CSALÁDI NAP
Házigazda: Kovács Győző

24. pavilon

- SAKK - SZIMULTÁN
Bilek István nemzetközi nagymester húsz különböző számítógéppel játszik
Időpont: 10.00 - 13.00
Helye: Előadóterem
Rendező: Lindner László

 - HOGYAN TOVÁBB ÉS MERRE? - közművelődési intézmények és számítógépes klubok országos találkozója
Időpont: 14.00
Helye: Előadóterem
A találkozót vezeti: Nagy Lajos

 - BRIDZS SZÁMÍTÓGÉPPLEL - bemutató
Időpont: 10.00 - 18.00
Helye: COMPORGAN stand, emelet
Rendező: Ihrig Péter
-

STUDIÓ

Szolgáltatások:

A kiállítók reklám- és videofilmjeinek és hangszalagjainak forgatása; helyszíni riportok, reklámok sugárzása, hangsbemondás

Hirdetésfelvétel:

egész nap az NJSZT standon, 24. pavilon

25. pavilon

- SZÁMITÓGÉP A CSALÁDBAN - országos vetélkedő
A pályázatra beküldött alkotások bemutatója és zsűrizése.
Időpont: 10.00 - 12.00
Eredményhirdetés: 13.00
Helye: Zsibongó
Rendező: Horváth László /BME/

- ROBOT - bemutató
Időpont: 16.00 - 18.00
Helye: Zsibongó
Rendező: Hajnal Miklós

- GÉP - TOTO - programozott rejtvényfejtés a helyszínen
Időpont: 10.00 - 18.00
Helye: emelet
Rendező: Mikes Gábor

- CHIP CSERE-BERE
Időpont: egész nap
Helye: emelet
Rendező: Németh Jánosné

KERESSE A SOFTWARE KUCKÓT!
A PROPER-16 PROFESSZIONÁLIS SZEMÉLYI SZÁMITÓGÉPEINKEN PRONET LOKÁLIS HÁLÓZATBAN

- saját fejlesztésű komplex szerkesztőségi rendszer bemutató
- lézerprinterés ujságyomtatás

Megjelenik legfrissebb SZKI-MTI COMPUTERWORLD INFORMATIK hírekkel az Szki Sci-L ÚJDONSÁG ÚJSÁG.

MUTATVÁNY PÉLDÁNYOK A HELYSZÍNEKEN KAPHATÓK!

A SOFTWARE KUCKÓBAN KEDVEZMÉNYES SOFTWARE VÁSÁR AMIG A KÉSZLET TART



**SZÁMÍTÓGÉP A MŰVÉSZETEKBEN,
HUMÁN ALKALMAZÁSOK**
Szervező: Petróczy Judit

24. pavilon

- SZÁMÍTÓGÉPES GRAFIKA SZÜLETIK - bemutató számítógépen
Időpont: 10.00 - 12.00
Helye: Előadóterem
Rendező: Petróczy Judit

 - VIDEO - FOLYÓIRAT /Littérature typographique - littérature électronique/
A MAGYAR MŰHELY /Franciaország/ bemutatója
Időpont: 12.00 - 14.00
Rendező: Nagy Pál

 - VENDÉGÜNK HERMANN H. GOLDSTINE, aki előadást tart az első elektronikus számítógépekről /ENIAC, EDVAC, IAS/, Neumann Jánosról és bemutatja Magyarországon is kiadott könyvét:
" A számítógép Pascal-tól Neumann-ig".
A könyv a helyszínen megvásárolható, a szerző az előadása után dedikál.
Időpont: 14.30
Helye: Előadóterem
Házigazda: Kovács Győző

 - BRIDZS SZÁMÍTÓGÉPPÉL - bemutató
Időpont: 14.00 - 18.00
Helye: COMPORGAN stand, emelet
Rendező: Ihrig Péter
-
- MICRO-DISCO
Időpont: 16.00 - 20.00
Helye: Önkiszolgáló étterem /a II. kapunál/
Szervező: Kozák Gábor

25. pavilon

- HUMÁN ALKALMAZÁSOK - Vakok és gyengénlátók szövetségének és a Mozgássérültek szövetségének /ALFA Ipari Vállalat/ speciális bemutatói
Időpont: 10.00 - 18.00
Helye: a szövetségek standjai
- EGÉSZSÉGÜGYI ALKALMAZÁSOK - bemutatók az Egészségügyi Minisztérium Szervezési, Tervezési és Információs Központ, az Ipari Informatikai Központ, az Országos Korányi TBC és Pulmonológiai Intézet, a Gyógyító Ellátás Információs Központja /Szekszárd/, az MTA SZTAKI, a Pécs Városi Tanács Egyesített Egészségügyi Intézményei, a SOTE Számítóközpont, a Szegedi Orvosi Egyetem, továbbá a Fővárosi Tanács Tétényi Kórház Rendelőintézet orvosi - gyógyító, információs, betegellátó és követő stb. rendszereiből.
Időpont: 10.00 - 18.00
Helye: emelet
Szervező: Hozmann József
- OKTATÓ PROGRAMOK bemutatói - a beérkezett pályaművek számától függően.
Időpont: 10.00
Helye: Zsibongó
Rendező: Ámon Ottó
- GÉP - TOTO - programozott rejtvényfejtés a helyszínen
Időpont: 15.00 - 18.00
Helye: emelet
Rendező: Mikes Gábor



24. pavilon

- NJSZT Országos Elnökség zártkörű ülése
Időpont: 10.30
Helye: Előadóterem

 - HELYI HÁLÓZATOK ALKALMAZÁSI KÉRDÉSEI
Az NJSZT Rendszerszervezési és Informatikai Szakosztálya szervezésében bevezető előadások és vita a személyi számítógépes hálózatokról, a hazai alkalmazási sajátosságokról.
Meghívottak a kérdés hazai szaktekintélyei és a társegyesületek képviselői.
Időpont: 14.00
Helye: Előadóterem
Házigazda: Havass Miklós
Szervező: Vadász Péter

 - MEGYEI SZERVEZETEK BEMUTATÓI
Időpont: 10.00 - 18.00
Helye: a kiállító szervezetek standjai
-

KERESSE A SOFTWARE KUCKÓT!

A PROPER-16 PROFESSZIONÁLIS SZEMÉLYI SZÁMÍTÓGÉPEINKEN PRONET LOKÁLIS HÁLÓZATBAN

- saját fejlesztésű komplex szerkesztőségi rendszer bemutató
- lézerprinteres újságyomtatás

Megjelenik legfrissebb SZKI-MTI COMPUTERWORLD INFORMATIK hírekkel az Szki Sci-L ÚJDONSÁG ÚJSÁG.

MUTATVÁNY PÉLDÁNYOK A HELYSZINEN KAPHATÓK!

A SOFTWARE KUCKÓBAN KEDVEZMÉNYES SOFTWARE VÁSÁR AMIG A KÉSZLET TART!

25. pavilon

- DÍJNYERTES JÁTÉK- ÉS OKTATÓ PROGRAMOK - bemutató a Szekszárdi Garay János gimnázium, az NJSZT és a μ Magazin által meghirdetett pályázat nyertes programjai közül.

Időpont: 11.00

Helye: sibongó

Rendező: Zentai András és Énekes Ferenc

- GÉP - TOTO - programozott rejtvényfejtés a helyszínen

Időpont: 15.00 - 18.00

Helye: emelet

Rendező: Mikes Gábor

CONCERT IN HEXADECIMALS - Elektronikus zene

1. Somló Tamás - Havass Miklós: Zene és számítógép /film/
2. Patachich Iván: AULETICA - hangszalagra és öt klarinétra
3. Mandel Róbert: LAMIX - elektrotaryn
4. Dubrovay László: SYMPHONIA - synclavier digital music systemmel
5. Mártha István: Dudanóták hangszalagra és előadókra

Időpont: 18.00 - 20.00

Helye: K épület, Kongresszusi terem

/X. Dobi István út 10./

Házigazda: Patachich Iván

Jegyek kaphatók az NJSZT standon /24. pavilon/ a kiállítás nyitvatartási ideje alatt és a hangverseny előtt a helyszínen



24. pavilon

KOZMA LÁSZLÓ Felsőoktatási Fórum megnyitása
Csákány Antal /KFKI/: Prokrusztész számítástechnikát tanít
Kovács Győző /SZKI/: Távtanulás és informatika

Időpont: 10.30

Helye: Előadóterem

Szervező: Horváth László /ELTE/

VÉGZŐS KONFERENCIA '87 /Villamoskar/

Hardver és Szimuláció Szekció

13.00 Lóth Tamás: Monitor kártya tervezése és építése
VME buszra

Csengeri Kálmán: Intelligens EPROM programozó
készülékek

Végh Balázs: HP-IL mérőkör kiegészítése grafikus
megjelenítővel

Szünet / Robotbemutató/

14.30 Böröczki Lilla: Rekurzív algoritmusú mozgás-kompenzált
kódoló

Rátkai Péter - Wianó László: Képmagnetofonos adatrögzítés

Papp Zoltán: A/4,2/ típusú hibatűrő rendszer modellezése

Szünet / Robotbemutató /

16.00 Földiák Péter: Egyszerű egységekből álló, számítást
végző Hopfield-féle hálózat vizsgálata
és szimulációja

Marth Gábor: Robotszabályozási algoritmusok szimulációs
vizsgálata

Helye: előadóterem

25. pavilon

- ROBOT - bemutató
Időpont: 10.00 - 12.30
Helye: Zsibongó
Rendező: Hajnal Miklós

- VÉGZŐS KONFERENCIA '87 /Villamoskar/
Algoritmusok és Programok Szekció
13.00 Poór László: Szimulátor készítése mikroprocesszorra
Ákosfalvi Zoltán: SCAN hálózatanalízis program
László Hajnalka: Időmultiplexelt nyolcadfokú digitális
IIR szűrő tervezése

Szünet

- 14.30 Kasza Zita: SMT tervezőrendszer megvalósítása
ZX-SPECTRUM-on
Mohai Tamás: Grafikus nyelvi rendszer
Balázs Péter: TV képjel generáló eljárás forráskódo-
lók méréséhez
Lugosi Gábor: - Pikler Tamás: Az izolált szavas gépi
beszéd felismerés néhány algoritmikus
problémája

Helye: Zsibongó

- GÉP - TOTO - programozott rejtvényfejtés a helyszínen
Időpont: 15.00
Helye: emelet
Rendező: Mikes Gábor

PROGRAM TÁBLÁZAT

ZSIBONGÓ 25. pavilon, emelet	ELŐADÓTEREM 24. pavilon, emelet		óra	nap/terem
		meg-nyitó A SZÁMÍTÁSTECHNIKA MINDENKÉF, A SZÁMÍTÁSTECHNIKA MINDENKÉFÉRT	10	Szakmai nap
			12	március 19.
			14	csütörtök
			16	
Házi építésű számítógépek országos versenye	ROBOT bemutató		10	Anatóriák napja
Házi építésű számítógépek eredményhirdetés	JJ Klubok és HCC tagjainak országos találkozója		12	március 20.
			14	péntek
			16	
Oktató programok országos versenye	Diák informatikusok köre Találkozó a N.T.orsz.verseny résztvevőivel		10	Diák nap
Oktató programok-eredm.hird.	Beszélgetés a "Tanári segéd-könyv"-ről ROBOT - bemutató		12	március 21.
			14	szombat
			16	
Számítógép a családban - orsz. verseny	Sakk - szimultán		10	Családi nap
Számítógép a családban eredményhirdetés	Hogyan tovább és merre? Közmiv.int.ésszámítógépes klubok találkozója		12	március 22
ROBOT - bemutató			14	vasárnap
			16	
Oktató programok bemutatói	Számítógépes grafika születik VIDEO-folyóirat bemutatja a franciaországi Magyar Műhely Vendégünk H.H.Goldstine a "Számítógép Pascal-tól Neumann-ig" szerzője	10	Számítógép a művészetekben	
		12	humán alkalmazások	
		14	március 23.	
		16	hétfő	
Díjnyertes és játék oktató program bemutatói	NJSZT Országos Elnökség zárt-köri ülése Helyi hálózatok alkalmazási kérdései-előadások és vita	10	Társasági nap	
		12	március 24.	
		14	kedd	
		16		
ROBOT - bemutató	Kozma László Felsőoktatási Fórum megnyitása	10	Felsőoktatási nap	
Végzős konferencia '87 algoritmusok, programok és szekció	Végzős konferencia '87 Hardver és szimuláció szekció	12	március 25.	
		14	szerda	
		16		

IRATKEZELÉSI SZÁMÍTÓGÉPES RENDSZEREK

Kisszövetkezetünk, TECHNOCOMP Számítástechnikai és Műszaki Szolgáltató Kisszövetkezet, több gazdálkodó egység iratkezelésének korszerűsítésében vett részt. Az általunk szállított kulcsrakész rendszerek azóta jelentős manuális munkáktól szabadították meg a munkatársakat. A feladat nagyságától függően javasolt géptípus beszerzés után, számítógépes rendszertervet dolgozunk ki, amelyet a kedves felhasználókkal egyeztetünk több alkalommal.

Az elfogadott rendszerterv alapján állítjuk össze a programrendszer elvi felépítését, annak logikai kapcsolatait, folyamatait. Az egyeztetés után következik a tényleges programozói munka, amelyet a közös tesztelés zár le. A rendszer átadásakor a felhasználó megkapja a teljes dokumentációt, amely tartalmazza:

- a rendszertervet
- a program terveket
- üzemeltetési kézikönyveket
- betanítást helyben.

A fentiekből kitűnik, hogy mi elsősorban nem előre elkészített rendszereket, hanem a helyi igényeknek legjobban megfelelő eszközöket szállítjuk, és azokra fejlesztünk.

Az eddig szerzett tapasztalatokon kívül referenciaként említhetjük a Magyar Államvasutak Vezérigazgatóságán bevezetett iratkezelési rendszerünket. Az általunk kidolgozott komplett programrendszer elvégzi a vezérigazgatósághoz kapcsolódó valamennyi ügyirat nyilvántartását beleértve a hierarchia minden részét.

Kisszövetkezetünk szállította a többterminális számítógéprendszer minden elemet, amelyek:

- IBM PC/AT kompatibilis számítógép
- ConnestCom kártya
- 4 db Commodore 6lo-es terminal
- perifériák /Epson típusu nyomtatók, mágneslemez-egységek/.

REJTVÉNY KAZETTA

A Budapesti Tavaszi Fesztivál alkalmából a Neumann János Számítógéptudományi Társaság rejtvénykazettát ad ki, melyet az érdeklődők a Fesztivál ideje alatt a u '87 kiállításon, az NJSZT standon - 24 pavilon - megvásárolhatnak 100,-Ft-os áron, illetve a Titkárságon /NJSZT Titkárság 1054. Bp. Báthori u.16./ postai úton megrendelhetnek /120,-Ft/ 1987. március 25-ig.

A kazetta több számítógéptípusra készül/SPECTRUM, VTC, HT-1080Z, PRIMO, C/64, C/16,C+4/ és kivonatosan tartalmazza a II. Országos Mikroszámítógépes Találkozó programját is. Postai megrendelésnél kérjük feltüntetni a számítógép típusát.

A rejtvény megfejtése a kazettán feltüntetett határidőig beküldhető. A beérkezett megfejtések csak a kazettához csatolt pályázati szelvényvel együtt érvényesek.

A helyes megfejtők - az 1987. májusában történő sorsolás útján - értékes jutalmakat nyerhetnek. A jutalmakat a Találkozó ideje alatt ismertetjük. A nyertesek névsora a sorsolás után a u Magazin egy következő számában jelenik majd meg.

A kiállítás ideje alatt működik a



Szolgáltatások:

A kiállítók reklám- és videofilmjeinek és hangszalagjainak forgatása; helyszíni riportok, reklámok sugárzása, hangosbemondás

Hirdetésfelvétel:

egész nap az NJSZT standon, 24. pavilon

Az ECONORG tevékenységi köre kiterjed a SZÁMÍTÁSTECHNIKA minden területére

Főbb tevékenységi körök:

Szervezési szolgáltatások

- munka és üzemszervezés
- ügyvitelszervezés
- számítástechnikai rendszerek fejlesztése
- integrált vállalati információ rendszerek nagy-mini és mikrogépes környezetben

Műszaki szolgáltatások

- számítógépek telepítése, mikro-mini és nagygépek szervizelése és karbantartása

Oktatás

- számítástechnikai kezdő tanfolyamok
- vezetők általános és számítástechnikai oktatása
- gazdasági és szervezési tanácsadó szolgálat

Software értékesítés

M A S - M rendszerek R S X - ll M operációs rendszerbeli változata
M S Z R és mikrogépes gyári és saját fejlesztésű program rendszerek értékesítése.

Kereskedelmi forgalmazás

MULTITECH MIKROGÉPCSALÁD TELJESKÖRŰ SZOLGÁLTATÁSSAL TÖRTÉNŐ FORGALMAZÁSA.

Tartalék alkatrész adathordozó software forgalmazás.

Vevőszolgálat - ORGWARE, SOFTWARE és HARDWARE szaktanácsadás.

Szellemi export

Komplex rendszerek helyzini kialakítása, telepítése, egyedi megbízások teljesítése

ECONORG Számítástechnikai Közös Vállalat

1146. Budapest, Ajtósszi Dürer sor 10.

levélcím: 1393. Budapest, Pf. 319.

Telefonszám: 531-933.

Telex: 22-6544.



**SZOFTVERKERESKEDELMI
ÉS FEJLESZTÉSI BETÉTI TÁRSULÁS**
1391 Budapest, Pf. 218 Tel.: 129-230, 328-769

Az 1985-ben megalakult **SOFTINVEST** mára ismertté vált a hazai szoftverpiacon. Felkarolta a hozzá érkező jó ötleteket és ötletekből nyers, vagy félig kész szoftverekből piacon értékesíthető terméket tudott létrehozni. Sikeres termékeinek szerzői között megtalálhatók a szakma "öregai" éppúgy, mint az egyetemet alig elhagyó fiatalok.
Lehet, hogy a következő sikeres termék szerzője éppen Ön lesz!

LSI

Cím: LSI ATSz Oktatási Osztály
1033 Budapest Hévízi u. 6/e
Levelezési cím: 1300 Budapest Pf. 121

T: 869 - 751
805 - 712

Tisztelt Ügyfelünk!

*Az alábbi tanfolyamokkal állunk
az Ön rendelkezésére :*

• IBM PC és azzal kompatibilis mikroszámítógépek tanfolyamai:

- alapozó
- haladó
- felhasználói

Tanfolyami díj: 990,- Ft/é/nap
1.310,- Ft/é/nap bentlakással, teljes ellátással

• COMMODORE-64 tanfolyamok:

- alapozó
- középhaladó
- haladó
- SUPERBASE

Tanfolyami díj: 790,- Ft/é/nap
1.110,- Ft/é/nap bentlakással, teljes ellátással

• Z-80-as tanfolyamok:

- alapozó
- haladó
- hibajavítás, karbantartás


Tanfolyami díj: 690,- Ft/é/nap
990,- Ft/é/nap bentlakással, teljes ellátással

Ipari robotot üzemeltető és karbantartó előkészítő és továbbképző tanfolyam

Tanfolyami díj: 690,- Ft/é/nap
990,- Ft/é/nap bentlakással, teljes ellátással

Speciális tanfolyamok külföldi tanulmányutak beiktatással

Az LSI ATSz vállalja, hogy bármilyen intézményben szervez ki-
helyezett tanfolyamokat, igényelt témakörökben.

 A tanfolyamok díja magában foglalja a jegyzeteket.

Alkalmazástechnikai Tanácsadó Szolgálat

**II. ORSZÁGOS
MIKROSZÁMÍTÓGÉPES TALÁKOZÓ**

μ`87

**A SZÁMÍTÁSTECHNIKA MINDENKIÉ,
A SZÁMÍTÁSTECHNIKA MIDDENKIÉRT**

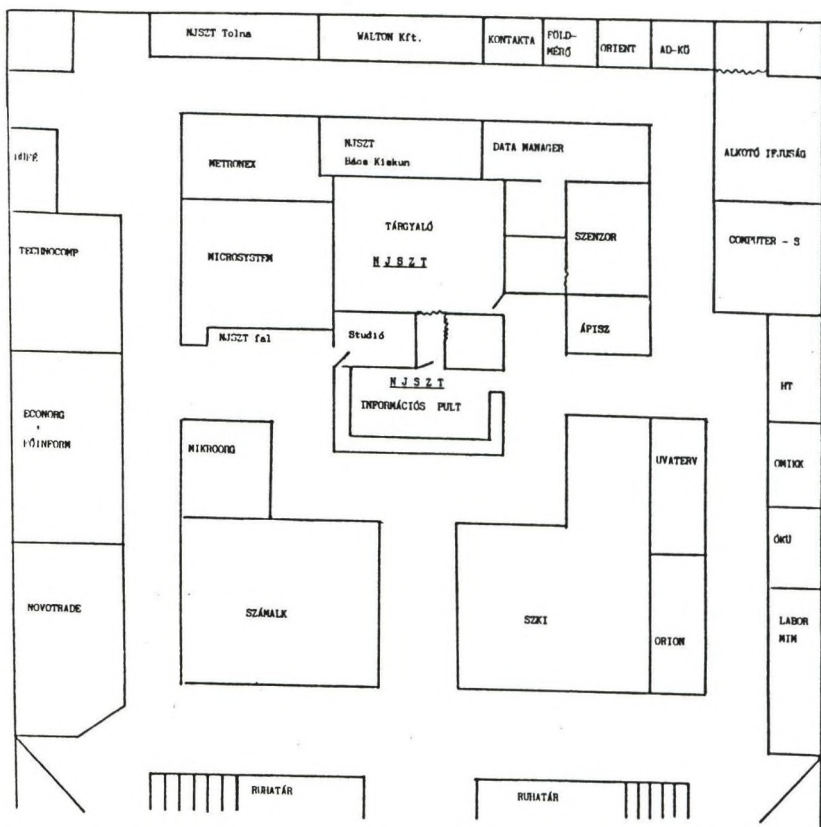


**A SZÁMÍTÁSTECHNIKA MINDENKIÉ,
A SZÁMÍTÁSTECHNIKA MIDDENKIÉRT**

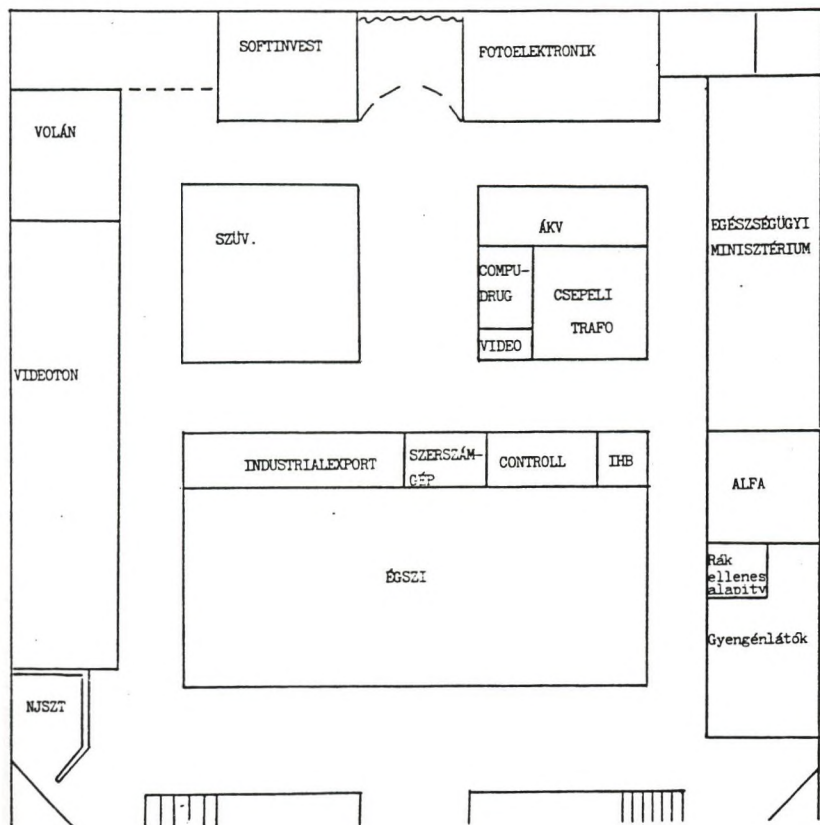
K i á l l i t ó k

- 1./ "AD-KŐ" Adótanácsadási és Könyvelési Szolg. GMK
- 2./ Alfa Ipari Vállalat
- 3./ Alkotó Ifjúság Egyesülés
- 4./ ÁKV Műszaki Könyvtárház
- 5./ ÁPISZ Kereskedelmi Vállalat
- 6./ COMPORGAN Rendszerház KV.
- 7./ COMPUDRUG Műszaki Fejlesztő Kiszövetkezet
- 8./ COMPUTER-S
- 9./ CONTROLL Elektrotechnikai és Számítástechnikai Kiszövetkezet
- 10./ Csepeli Transzormátorgyár
- 11./ DATA MANAGER
- 12./ "EL-CON" GM
- 13./ "EL-KA" GM
- 14./ ESZTIK
- 15./ ÉGSZI
- 16./ FŐINFORM-ECONORG
- 17./ FOTOELEKTRONIK
- 18./ Földmérési és Távérzékelési Intézet
- 19./ Gálai Antal
- 20./ Híradástechnikai Szövetkezet
- 21./ INDUSTRIALEXPORT - Műszertechnika
- 22./ International House Budapest
- 23./ KAZETTA Számítástechnikai GMK
- 24./ KONAKTA Alkatrészgyár
- 25./ KSH SZÜV Budapest
- 26./ Labor Műszeripari Művek
- 27./ METRONEX Bp. képvisellete
- 28./ MIKROORG
- 29./ MIKROSYSTEM Kiszövetkezet
- 30./ Micro-Studio GMK
- 31./ NEXT Kiszövetkezet
- 32./ NJSzT Bács- Kiskun m. szervezete
- 33./ NJSzT Tolna m. szervezete
- 34./ NOVOTRADE Rt.
- 35./ OMIKK
- 36./ ORIENT Vállalkozó Szervező Fejlt. Kiszövetkezet
- 37./ ORION Rádió és Villamossági Vállalat
- 38./ Ózdi Kohászati Üzemek
- 39./ Dr. Pete László Szolnok
- 40./ "Rák ellen a holnapért" Egyesülés
- 41./ SENSOR
- 42./ SOFTINVEST Betéti Társulás
- 43./ SzÁMALK
- 44./ SZÁMSZÖV
- 45./ Szerszámgép Programozási Egyesülés
- 46./ SzKI - SCIL
- 47./ TECHNOCOMP Leányvállalat
- 48./ Út,- Vasútervező Vállalat
- 49./ Vakok és Gyengénlátók Országos Szövetsége
- 50./ VIDEO Elektronika GMK
- 51./ VIDEOTON Elektronikai Vállalat
- 52./ VIZUÁL GMK
- 53./ VOLÁN Elektronika
- 54./ Wild László - Schneider Ferenc
- 55./ X-BYTE

24. pavilon



25. pavilon



katalógus bejegyzések

μ'87

MICROSYSTEM Számítástechnikai Műszaki Fejlesztő Kiszövetkezet
Budapest, VI. Lenin krt. 77.I.e.

Telefonszám: 318-568, 318-560

Telex: 22-7946 /msys/

Alapítva: 1983. Elnök: Veres György, Elnökhelyettes: Maros Péter,
Főmérnök: Dr. Vadász Péter Szoftver főosztályvezető: Csicséri András
Kereskedelmi vezető: Schreiber Tamás

Tevékenységi kör: Professzionális személyi számítógépek és ezeken
alapuló helyi számítógép hálózatok /LAN/ fejlesztése és forgalmazása
rendszertervezés és programfejlesztés, felhasználói programcsomagok
fejlesztés-forgalmazása és adaptálása, kulcsrakész rendszerek
készítése, oktatás, szervizelés.

Forgalom /1986/: 630 millió Ft.

Országos szervizhálózatunk címei kérésre rendelkezésre állnak.

NOVOTRADE RT

1138. Budapest, Fürst Sándor u. 24-26.

Telefonszám: 530-022

Telex: 22-5959

2 C Számítástechnikai Áruház

1138. Budapest, Balzac u. 35.

Telefonszám: 402-954

- IBM kompatibilis PC számítógépek forgalmazása, vásárlás és lizing formájában.
- Commodore 64 számítógépek és perifériák árusítása az egyéni felhasználók számára, készpénzfizetés mellett.
- Rendszer, felhasználói szoftverek gazdag választéka az IBM kompatibilis számítógépekre. Hardver - bővítés, lokális hálózatok.
- A legnagyobb kínálatú programválaszték a Commodore 64, Commodore Plus 4, Commodore 16 típusú számítógépekre írt oktató-, játék-, és felhasználói szoftverekből
- Számítástechnikai szakkönyvek kiadása

HIRADÁSTECHNIKAI SZÖVETKEZET

1116. Budapest, Temesvár u. 20.

Telefonszám: 869-522

Telex: 22-6151 htsz.h.

A Híradástechnikai Szövetkezet Professzionális TV stúdió technikai és egyéb mérés-technikai berendezések, valamint különféle számítástechnikai eszközök és rendszerek fejlesztésével és gyártásával foglalkozik, különös tekintettel a számítógépes grafika és képfeldolgozás kérdéseire.

FOTOELEKTRONIK Ipari Szövetkezet
Budapest, V. Kossuth Lajos u. 17.
Telefonszám: 173-022.

Műszaki cikkek adásvétele:

- személyi számítógépek, perifériák
- szórakoztató elektronikai cikkek
- audio-vizuális berendezések

EL-KA GM

1141. Budapest, Lipótvár u. 59.I.1.

Telefonszám: 346-933

- C 16, C 116 memória bővítés
- ékezetes betűkészlet beépítés C 16, C 116 PLUS 4
- egyéb hardver kiegészítők
- szoftver fejlesztés
- mikroprocesszoros rendszerek fejlesztése C 8085, Z 80, 8748.

International House Budapest /Nyelvoktató, nyelvi szolgáltató és
1122. Budapest, Városmajor u. 26/c. kiadásszervező Kisszövetkezet/
Telefonszám: 555-093

A londoni székhelyű nyelvsikola hálózat egyik budapesti képviselőjének számítástechnikai részlege, elsősorban oktatási, szoftver fejlesztést végez. Nyelvoktató programok, tanrend, KRESZ, TELETEXT

EL-CON GM

1204. Budapest, Eperjes u. 90.

Telefonszám: 287-109

Standard és berendezés orientált, fóliatasztatúrák, policarbonát műszer előlapok tervezése és gyártása.

VIDEO ELEKTRONIKA GMK

1475. Budapest Petrőczy u. 24. CB: Elektronika-4.

Telefonszám: 113-914.

Fő tevékenységi köre:

Elektronikus berendezések /köztük mikroprocesszoros vezérlésű mérőműszerek személyhívó rendszerek/ fejlesztése, gyártása.

Mikroszámítógépes szolgáltatásai:

- C 16 tárbővítés 64 K-ra
- C PLUS 4 tárbővítés 128 K-ra
- PRIMO tárbővítés 64 K-ra
- C 64 RESET áramkör
- C 64 intelligens EPROM égető
- MPS 801, SP 180, VC printer ékezetes karakter készlet beépítése.

SZÁMÍTÁSTECHNIKAI KUTATÓ INTÉZET ÉS INNOVÁCIÓS KÖZPONT

1015. Budapest, Donáti u. 35-45.

KERESSE AZ Szki Sci-L STANDOT

ORIENT

Orient Szervező, Fejlesztő Kiszövetkezet
2119. Pécel Rét u. 6.
Telefonszám 31.

- export vállalkozás
- modern technika mo-i telepítése
- új vállalatok, vállalkozások alapítása
- szoftverfejlesztés
- programozható és programozott nyelvi labor és csoportos oktatási rendszer
- elektronikus berendezések fejlesztése

FŐINFORM

Budapest, VII. Dohány u. 42-44.
Telefonszám: 227-065

Fővárosi Tanács Információs Központja

- vezető információs rendszerek
- Fővárosi Tanács Beruházásainak nyilvántartása
- Tanácsi lokális számítógép hálózat
- Tervezői rendszerek

Dr. Pete László

ZX SPECTRUM kiegészítő berendezések

TECHNOCOMP Számítástechnikai és Műszaki Szolgáltató Kiszövetkezet
1016. Budapest, Tigris u. 21.

Levélcím: 1476. Budapest 100. Pf. 196.

Telfonszám: 177-672, 758-202

- Komplettszámítógépes rendszerek fejlesztése
- Számítógéptermekek tervezése és kivitelezése
- Mikrogép szerviz

ECONORG számítástechnikai Közös Vállalat

1146. Budapest, Ajtóssy Dürer sor 10.

Levélcím: 1393. Budapest Pf. 319.

Telefonszám: 531-933

Telex: 22-6544

1.sz. szaküzlet

1063. Budapest, Szinyei Merse u. 1.

Telefonszám: 127-628

Telex: 22-6684

2.sz. szaküzlet

9022. Győr Lukács Sándor u. 18.

Telefonszám: 96 14808

Telex: 02-4679

3.sz. szaküzlet

3100. Salgótarján Bem u. 2-4.

Telefonszám: 32 15570

Az ECONORG tevékenységi köre kiterjed a számítástechnika minden területére.

ALKOTÓ IFJÚSÁG EGYESÜLÉS

Számítástechnikai Iroda

1066. Budapest, Jókai u. 8.

Telefonszám: 314-121, 314-179, 124-479

Telex: 22-3167

Levélcím: 1364.Bp. Pf. 149.

Az iroda fő tevékenységi területei: szoftver termékek és hardver eszközök fejlesztésének és forgalmazásának a menedzselése, a forgalmazott termékekhez kapcsolódó szolgáltatások biztosítása, licenahasznosítás és éizingtevékenység, műszaki fejlesztés és engineering tevékenység - mindez az innováció és a vállalkozás jegyében.

SZENZOR Szervezési Vállalat

Budapest, V. Szent István krt. 11.

Telefonszám: 126-670

Telex: 22-6975.

Tevékenységi kör: Ipari és egyéb ágazatokba tartozó gazdálkodó szervezetek műszaki-gazdasági céljainak megvalósításához elemzések, felmérések készítése, konkrét szervezési feladatok megvalósítása, e témakörökben tanácsadás, oktatás, továbbá számítógépes adatfeldolgozási szolgáltatások nyújtása, programcsomagok készítése, üzem-, és munkaszervezési feladatok ellátása, munkamérési módszerek kidolgozása, bevezetése, a felsorolt témák oktatása, tájékoztatási, adatellátási szolgáltatások nyújtása.

ÓZDI KOHÁSZATI ÜZEMEK

3602. Ózd Rombauer tér 1. Pf.218.

Telefonszám: 06-47 11344, 12344/1839 mellék

Telex: 064204, 064206.

Zártkörű képűtség rendszer üzemelés közben megtekinthető és a működéshez szükséges programcsomag, valamint a teletext illesztő berendezés beszerezhető az Ózdi Kohászati Üzemeknél.

Helyi információk gyors megjelenítésére szolgáló Commodore 64. számítógéprendszeren alapuló, zártláncú teletextes TV hálózat.

SOFTINVEST

SZOFTVERKERESKEDELMI ÉS FEJLESZTÉSI BETÉTI TÁRSULÁS

1391. Budapest, Pf.218.

Telefonszám: 129-230. 328-769.

Az 1985-ben megalakult SOFTINVEST mára ismertté vált a hazai szoftverpiacon. Felkarolta a hozzá érkező jó ötleteket és ötletekből nyers, vagy félig kész szoftverekből piacon értékesíthető terméket tudott létrehozni. Sikeres termékeinek szerzői között megtalálhatók a szakmai "öregei" éppúgy, mint az egyetemet alig elhagyó fiatalok. Lehet, hogy a következő sikeres termék szerzője éppen Ön lesz!

"Rák Ellen, az emberért, a holnapért"

Társadalmi alapítvány

Az alapítvány célja a rákellenes küzdelem társadalmisítása és segítése. Elsősorban a betegség megelőzésére és a rákbetegek utógondozására koncentrál. Az alapítvány nyitott, várjuk azok csatlakozását, akiknek elgondolásuk van miként lehetne ezt a nemes célkitűzést megvalósítani.

Csatlakozás bejelenthető: Budapest, Pf. 2o2. 1364.

Csekk számlaszám: 217-98292-3498 /Bp.XIII., Visegrádi u. 7. OTP fiók/

INDUSTRIÁLEXPORT

Budapest, Ióll. Fő u. 14-18.

Telefonszám: 15o-o9o

Telex: 22-45-41

Tevékenységi kör: EXPORT FŐVÁLLALKOZÓ VÁLLALAT

- szakoktatási berendezések és eszközök
- tanműhelyek és laboratóriumok
- kutató- és vizsgáló laboratóriumok
- oktatási segédeszköz-gyártó üzemek
- elektronikai alkatrész- és műszergyártó kisüzemek
- oktatási dokumentációk, tankönyvek, jegyzetek
- betanítás a helyszínen és Magyarországon
- szakértői véleményezés, konzultáció

Szolgáltatások skálája: egyes gyártmányoktól a kulcsrakész létesítményekig.

MŰSZERTECHNIKA KISSZÖVETKEZET

Budapest, lo75. Majakovszkij u. 1/d.

Telefonszám: 221-623

Telex: 22-7734

Tevékenységi kör:

- számítógép hardver, részegység, periféria fejlesztés, gyártás, eladás,
- program készítés
- kulcsrakész rendszer előállítás
- számítógép szerviz,
- oktatás, műszerfejlesztés, gyártás, eladás.

SZERSZÁMGÉP PROGRAMOZÁSI EGYESÜLÉS

Budapest, lo62. Népköztársaság útja 113.

Telefonszám: 429-376, 424-95o/187

Telex: 22-6287

Számjegyvezérlésű szerszámgépek számítógépes programozása, programrendszerek vállalati alkalmazása, fejlesztése, karbantartása. Gépipari szoftverrendszerek és technológiai adatbankok fejlesztése és alkalmazásba vétele. NC-technikai szakemberképzés, oktatás, szervezés.

UVATERV

1366. Budapest, Vigadó tér 1.

Telefonszám: 186-990

Telex: 22-5265

Az UVATERV Számítástechnikai főosztálya a műszaki tervezés számos területén fejleszt automatizált műszaki tervezési rendszert és végzi azok üzemeltetését saját hardver eszközein. Megrendelésre új szoftverek kidolgozását, vagy meglévő szoftvereinek installálását, feladat modellezést, szaktanácsadást végez.

VOLÁN ELEKTRONIKA

Számítástechnikai Leányvállalat

Budapest, 1113 Karolina út 65.

Telefonszám: 868-122

Telex: 22-4778

Tevékenységi körünk: A vállalat alapvető profilja számítástechnikai adatfeldolgozás, -nagy és mikrogépes környezetben egyaránt.

Szervezési, programozási munkák elvégzése.

A partner vállalatoknál működő számítástechnikai, valamint bizonyos rendszerű irodatechnikai eszközök szervizének ellátása /RANK-XERCX, FACIT, COMMODORE, 3M/.

AD-KÖ Adótanácsadási és Könyvelési Szolgáltató GMK

1035. Budapest Matróz u. 4.

Telefonszám: 684-166/

közös képviselő: Vadász Iván /2200. Monor, Ad y E.u.2. telefon: 503./ Foglalkozunk kisvállalkozások könyvelésének és adószámításainak teljeskörű számítógépes feldolgozásával, beleértve az adatok mágneslemezben történő tárolását és sokoldalú, a csoportelszámolást és döntéshozókészítést támogató lekérdezhetőségét.

ALFA IPARI VÁLLALAT

1086. Budapest, Lujza u. 6. Központ 1133, Bp.Kárpát u. 54-56.

Telefonszám: 491-727, 496-760

Számítástechnikai üzem: 130-431

- Felhasználói sw Commodor és XT számítógépekre: MEGANEXT-KORALL
Winchester-tárral /adatbázis-kezelő, nyomdai fényszedésre alkalmas szövegszerkesztő, mérőműszerek folyamatos adatrögzítése, kereskedelmi pénztárgépek on-line adatrögzítése és feldolgozása/
Kiállító partner: NEXT Alkalmazástechnikai Kiszövetkezet, MEGANEXT Ipari Szolgáltató Szakcsoport Forgalmazó: SKÁLA-SZTRÁDA:

ORSZÁGOS MŰSZAKI INFORMÁCIÓ KÖZPONT ÉS KÖNYVTÁR /OMIKK/

1088. Budapest, Reviczky u. 6.

1428. Budapest, pf. 12.

Telefonszám: 336-300

Telex: 22-4944 Omikk-h

Főprofilja, feladatköre:

A széles műszaki rétegek - mindenekelött a kutatás- fejlesztést végrehajtók - műszaki információ ellátása a szakirodalmi információs rendszer keretében.

COMPUDRUG Műszaki Fejlesztő Kiszövetkezet

1136. Budapest, Fürst Sándor u. 5.

Telefonszám: 128-128.

Telex: 22-5375.

Főbb tevékenységei: software és csúcstechnológiai termékek: szakértői rendszerek fejlesztése - számítógépes kellékek gyártása.

Kiegészítő tevékenysége: hardware-gyártás, nyomdai munkák végzése

SZÁMALK SZÁMITÁSTECHNIKA - ALKALMAZÁSI VÁLLALAT

Budapest, XI. Szakasits Árpád u. 68.

Telefonszám: 853-111

Telex: 22-4498

- számítógépek beszerzése, forgalmazása és lízingje
- számítógéprendszerek telepítésének tervezése, előkészítése, rendszerek installálása
- szakemberképzés, továbbképzés
- számítástechnikai rendszerek kialakítása
- alapszoftver és alkalmazási rendszerek fejlesztése
- számítástechnikai eszközök karbantartása, garancia időn belül és túl
- alkatrész és járulékos eszközellátás
- számítógépes szakirodalmi szolgáltatások
- Országos Software Archivum és Követő Szolgálat

LABOR MŰSZERIPARI MŰVEK

Kereskedelmi Igazgatóság

Budapest, IX. Thaly K. u. 41.

Telefonszám: 144-396.

Telex: 22-4162

- Műszergyártás, forgalmazás, export fővállalkozás

LICENCFORG

MŰSZAKI SZELLEMI ALKOTÁSOKAT HASZNOSÍTÓ INNOVÁCIÓS GAZDASÁGI MUNKAKÖZÖSSÉG

Wild László fizikus a GM képviselője

Budapest, 1137. Katona J. u. 2/d

Telefonszám: 110-521

jegyzet



μ'87

jegyzet



μ'87

jegyzet



μ'87

jegyzet



μ'87

COMMODORE

COMMODORE



Szeretettel várjuk Önöket
a ☒ '87 Számítástechnikai Kiállításon
március 19-25. között
a BNV 25-ös pavilonjában

VIDEOTON

TV-Computer

A VIDEOTON magyar karakterkészletes, billentyűzettel egybeépített, színes megjelenítés kezelésére alkalmas 8 bites személyi számítógépe. Nyitott koncepciójú hardware konstrukciója a felhasználói ötletek széles körének megvalósítását támogatja. Sokrétű felhasználási területe közül a két legfontosabbat – a játék – hobby célú felhasználást – az oktatás – tanulás célú alkalmazást

emelték ki. Ezeket az alkalmazásokat a felhasználói programok különösen nagy választéka támogatja. Segítségével nem csak a korunkban nélkülözhetlenné vált számítástechnikai ismeretek, hanem pl. a gépirás is elsajátítható, a megfelelő Gépiró Szoftvercsomag használatával. A játék büvökörébe MR. Alex, Szánkó verseny, úrhódító stb. programok invitálnak. Ha felkeltettük érdeklődését a TVC iránt, részletesebb információkért keresse fel a VIDEOTON Számítástechnikai Gyára Vevőszolgálati üzemét, vagy hívja a TV Computer Club Tanácsadó szolgálatát a 359-917-es telefonszámon 8⁰⁰-10⁰⁰ között.

A VIDEOTON PROGRAMJA
A JÖVŐ PROGRAMJA!



Információ
SZÁM TÁSTECHNIKA GYÁRA
1021 Budapest, Vörös Hadsereg útja 54
Telefon 213-187

