

ESZTERGOM 1968. SZEPTEMBER 23—26

**SZÁMÍTÓGÉP
TECHNIKA '68**

**KONFERENCIA
PROGRAM**

iTA/367/mell.



V E D N Ő K Ő K

dr. HORGOS GYULA

Kohó- és Gépipari Miniszter

HUSZÁR ISTVÁN

a Központi Statisztikai Hivatal első elnökhelyettese

KISS ÁRPÁD

miniszter

az Országos Műszaki Fejlesztési Bizottság elnöke

LEHNER KÁROLY

a Labor Műszeripari Művek igazgatója,
a MTESZ Esztergomi Szervezetének elnöke

RÁCZ BÉLA

az MSZMP Esztergomi Városi Bizottságának titkára

dr. SZABÓ BÉLA

Esztergom Város Tanácsa VB elnöke

dr. VALKÓ ENDRE

a MTESZ főtitkára

Hazánkban első ízben kerül megrendezésre elektronikus digitális számítógépek műszaki problémáival foglalkozó konferencia.

A konferencia célja a hazai eredmények bemutatása, a problémák megvitatása és a várható fejlesztési célok megbeszélése. Új berendezések, illetve perifériális egységek fejlesztése és gyártása ugyanúgy témaköre a konferenciának, mint a kész berendezések fenntartása és hibakeresési módszerek tárgyalása. Természetesen célja a konferenciának a fiatal szakemberek továbbképzése és a témával foglalkozók közötti közvetlen kapcsolat kialakításának elősegítése is.

A konferenciával egyidőben számítógépes kiállítás megrendezésére is sor kerül.

A konferencia ideje alatt kerekasztal megbeszélést és vitát szervezünk az előadásokkal kapcsolatos témákban.

A konferencia és a kiállítás előkészítő bizottságának

Elnöke:
dr. TARJÁN REZSŐ

Vezetője:
SZENTIVÁNYI TIBOR

Tagjai:

BÁNHEGYI OTTÓ

ORBÁN MIKLÓS

ERDELYI ISTVÁN

PHILIP MIKLÓS

GERGELY CSABA

Dr. TARNAY KÁLMÁN

KLATSMÁNYI ÁRPÁD

TÓTH BELA

LUKÁCS JÓZSEF

UNGVÁRI LÁSZLÓ

Dr. MUSZKA DÁNIEL

VÁGNER GYULA

NYÁRAI EMILNÉ

ZELE ANDRÁS

Titkára:
KOVÁCS GYŐZŐ

A konferencia megrendezését az alábbi vállalatok és intézmények közvetlen támogatása tette lehetővé:

EGYESÜLT IZZÓ,
ELEKTRONIKAI ÉS FINOMMECHANIKAI
KUTATÓ INTÉZET
ELEKTRONIKUS MÉRŐKÉSZÜLÉKEK GYÁRA
ELEKTROTECHNIKA KTSZ
KGM MŰSZAKI FEJLESZTÉSI FŐOSZTÁLY
KÖZPONTI FIZIKAI KUTATÓ INTÉZET
MTA SZÁMÍTÁSTECHNIKAI KÖZPONTJA
SZÁMÍTÁSTECHNIKAI
ÉS ÜGYVITELSZERVEZŐ VÁLLALAT

ELŐADÁSOK:

Az előadások teljes szövegét, két kötetben a megnyitó napján kapják kézhez a résztvevők. Néhány előadás, amely a konferencia-kiadvány nyomdába adása után érkezett be, előreláthatóan utólag fog megjelenni egy kiegészítő, harmadik kötetben.

A konferencia kiadványa lehetővé teszi, hogy az előadók csak röviden ismertessék, illetve újabb eredményeikkel kiegészítsék előadásaikat, amelyeket azután vita követ.

Az előadások az Esztergomi Technika Háza (Ifjú munkás u. 2/a.) nagy előadótermében és tanácstermében kerülnek megtartásra, két párhuzamos szekcióban, naponta 9,00—12,30 óráig valamint 14,00—17,30 óráig. A délelőtti és a délutáni program felében 20 perc szünet lesz. A konferencia hivatalos nyelve magyar, német és orosz, mindkét irányú tolmácsolással.

A KONFERENCIA TITKÁRSÁGA: a Technika Háza könyvtár termében található és a konferenciával, kiállítással kapcsolatos bármely ügyben felvilágosítással szolgál, illetve segítséget nyújt.

KIÁLLÍTÁS:

A konferenciával egyidőben számítógépeket, részegységeket, valamint azokat kiegészítő perifériális berendezéseket bemutató kiállítás is lesz, elsősorban hazai termékekből összeállítva.

A kiállítás az esztergomi **MÉMOSZ** kultúrtermében (Vörösmarty u. és Kölcsey u. sarok), valamint a **FÜRDŐ SZÁLLÓ** különtermeiben tekinthető meg, naponta 9,00 órától este 20,00 óráig.

A kiállításon az alábbi vállalatok vesznek részt:

Bányagyutacsgyár, Elektronikai és Finommechanikai Kutató Intézet, Egyesült Izzó, Elektrotechnika KTSZ, Elektronikus Mérőkészülékek Gyára, Gamma, Híradástechnikai Kutató Intézet, KFKI, MIGÉRT, MOM, MTA Automatizálási Kutató, AKI Gazdasági és Rendszertechnikai Kutató Cso., SZÜV, Telefongyár.

Itt kerül első ízben a nyilvánosság elé az EMG, valamint a KFKI számítógépe. A kiállított berendezésekről részletes leírások a helyszínen kaphatók.

A kiállítást szeptember 23-án reggel 9 órakor nyitja meg **HEIMER JENŐ** a **MIGÉRT** igazgatója. A kiállítás szeptember 26-án estig tekinthető meg.

A Könyvterjesztő Vállalat a konferencia időtartama alatt a **FÜRDŐ SZÁLLÓ** előcsarnokában számítógépes témakörbe vágó hazai és külföldi könyvekből kiállítást rendez.

P R O G R A M

SZEPTEMBER 23, HÉTFŐ

- 7,10 Indulás Budapestről közös autóbusszal.
- 8,00 Jelentkezés, eligazítás Esztergomban.
- 9,00 A Számítógéпкиállítást megnyitja:
HEIMER JENŐ a MIGÉRT igazgatója.
- 10,00 A SZÁMÍTÓGÉPTECHNIKA 68
konferencia ünnepélyes megnyitása.
KISS ÁRPÁD miniszter, az Országos Mű-
szaki Fejlesztési Bizottság elnöke.
- 10,20 **Számítógépek fejlődési irányai**
dr. TARJÁN REZSŐ (OMFB).
- 10,50 Szünet

A délelőtti program további része már két szekcióban folytatódik, előadásokat lásd a következő oldalon.

11,10 **AZ EMG 830 MODULRENDSZERŰ SZÁMÍTÓGÉP RENDSZERTECHNIKAI FELÉPÍTÉSE.**

KÖVES PÉTER—BINDER LÁSZLÓ
(ELEKTRONIKUS MÉRŐKESZÜLEKEK GYÁRA)

AZ EMG 830 MODULRENDSZERŰ SZÁMÍTÓGÉP MŰSZAKI FELÉPÍTÉSE.

BINDER LÁSZLÓ
(ELEKTRONIKUS MÉRŐKESZÜLEKEK GYÁRA)

12,30 EBÉDSZÜNET

14,00 **A TPA ÁLTALÁNOS ISMERTETÉSE.**

IVÁNYI GYULA
(KÖZPONTI FIZIKAI KUTATÓ INTÉZET)

A TPA ARITMETIKAI EGYSÉGE

BOGDÁNY JÁNOS
(KÖZPONTI FIZIKAI KUTATÓ INTÉZET)

15,20 SZÜNET

15,40 **EGY ADATFELDOLGOZÓ RENDSZER FELÉPÍTÉSÉNEK ISMERTETÉSE.**

BÁNHEGYI OTTÓ—DÖMÖLKI BÁLINT
(VILÁTI, INFORMÁCIÓFELDOLGOZÁSI
LABORATÓRIUM)

DIGIRAD ÜZEMI IRÁNYÍTÓ ÉS ADATFELDOLGOZÓ RENDSZER (HARDWARE) ISMERTETÉSE.

NÉMETH PÁL
(AKI GAZDASÁGI ÉS RENDSZERTECHNIKAI
KUTATÓ CSOPORT)

18,00 VACSORA

20,00 FOGADÁS A FÜRDŐ SZÁLLÓ
KÜLÖNTERMÉBEN

11,10 **RAZDAN-3 SZÁMÍTÓGÉP BŐVÍTÉSE ÉS TOVÁBBFEJLESZTÉSE.**

ANTONI ALFONZ—TÓTHPÁL KÁZMÉR
—VÁGNER GYULA
(EGYETEMI SZÁMÍTÓKÖZPONT)

A MINSZK-22 SZÁMÍTÓGÉP KI- ÉS BEMENETI EGYSÉGEINEK ILLESZTÉSE AZ RC-3000 KONVERTERHEZ.

FRIGYES LÁSZLÓ
(MTA AUTOMATIZÁLÁSI KUTATÓ INTÉZET)

12,30 EBÉDSZÜNET

14,00 **AMPEX TM-7 MÁGNESZALAGOK ILLESZTÉSE MINSZK-22 SZÁMÍTÓGÉPHEZ.**

CSAPODI CSABA
(MTA AUTOMATIZÁLÁSI KUTATÓ INTÉZET)

IBM GÖMBFEJES ÍRÓGÉP ILLESZTÉSE MINSZK-22-ES SZÁMÍTÓGÉPHEZ.

KOVÁCS ATTILA
(MTA AUTOMATIZÁLÁSI KUTATÓ INTÉZET)

15,20 SZÜNET

15,40 **PERIFÉRIÁLIS ILLESZTŐ RENDSZER A MINSZK TÍPUSÚ SZÁMÍTÓGÉPHEZ.**

UDVARI ANDRÁS
(SZÁMÍTÁSTECHNIKAI
ÉS ÜGYVITELSZERVEZŐ VÁLLALAT)

A MINSZK-22 SZÁMÍTÓGÉP FERRITMEMÓRIA KAPACITÁSÁNAK BŐVÍTÉSE.

CSAPODI CSABÁNÉ
(MTA AUTOMATIZÁLÁSI KUTATÓ INTÉZET)

18,00 VACSORA

20,00 FOGADÁS A FÜRDŐ SZÁLLÓ KÜLÖNTERMÉBEN.

- 9,00 **ASSZOCIATÍV TÁROLÓK KÖLTSÉG- ÉS TELJESÍTMÉNYVISZONYAINAK VIZSGÁLATA.**
THURISCH, GERHARD
(ELEKTRONIKAI INTÉZET, DREZDA)
A TPA-HOZ KIFEJLESZTETT TÁROLÓ CSALÁD.
NYITRAI ZOLTÁN
(KÖZPONTI FIZIKAI KUTATÓ INTÉZET)
- 10,20 SZÜNET
- 10,40 **A VILATI-BAN KIFEJLESZTETT FORGÓMÁGNES LEMEZES TÁROLÓCSALÁD.**
PELLER RÓBERTNÉ
(VILATI)
INKREMENS MÁGNESZALAGOS RÖGZÍTŐK.
SZENTIVÁNYI TIBOR
(INFORMÁCIÓFELDOLGOZÁSI LABORATÓRIUM)
- 12,30 EBÉDSZÜNET
- 14,00 **A TPA TÁPEGYSÉGE ÉS ÁRAMKÖRI RENDSZERE.**
BÁNKI FERENC—BOGDÁNY JÁNOS
(KÖZPONTI FIZIKAI KUTATÓ INTÉZET)
NAGYBESSÉGŰ, NAGYMEGBÍZHATÓSÁGŰ SZÁMÍTÓGÉP-ÁRAMKÖRÖK TERVEZÉSI KÉRDÉSEI.
VINCZE IVÁN—SÁROSSY JÓZSEF
(ELEKTRONIKUS MÉRŐKÉSZÜLEKEK GYÁRA)
- 15,20 SZÜNET
- 15,40 **VILATI DIGITÁLIS NAGY BERENDEZÉSEK TÁPEGYSÉGRENDSZERÉNEK FELÉPÍTÉSE.**
SZABÓ JÓZSEF
(VILATI)
DIGITÁLIS BERENDEZÉSEK TECHNOLÓGIAI PROBLÉMÁI ÉS A TERVEZÉS AUTOMATIZÁLÁSA.
SCHÜLLER FRIGYESNÉ
(VILATI)
- 18,00 VACSORA
SZABAD ESTE

„B” SZEKCIÓ

9,00 **EMG 4741 TÍPUSÚ DIGITÁLIS KORRE-
LATOR.**

NAGYPÁL TIBOR
(ELEKTROMOS MÉRŐKESZÜLEKEK GYÁRA,
ESZTERGOM)

**PREPAMAT LYUKSZALAGELŐKÉSZÍ-
TŐ ÉS PROGRAMOZÓ BERENDEZÉS.**
DEBRECZENI ISTVÁN.
(VILATI)

**LYUKKÁRTYA-LYUKSZALAG KON-
VERTER.**

LANTOS GYÖRGY—SZÁSZ GYÖRGY
(ÉM. SZÁMGÉP)

10,20 SZÜNET

10,40 **MÁGNESES DIGITÁLIS JELRÖGZÍTÉSI
ELJÁRÁSOK.**

GÁSPÁR GÉZA
(VILATI)

KMM-1 MAGNETOSTRIKTIV TÁROLÓ.
MÓRO CZ ISTVÁN
(GAMMA MŰVEK)

12,30 EBÉDSZÜNET

14,00 **DIGITÁLIS RENDSZEREK ZAVARPROB-
LÉMÁI.**

KELEN ANDRÁS
(ELEKTRONIKUS MÉRŐKESZÜLEKEK GYÁRA)

**DIGITÁLIS RENDSZEREK AUTOMATI-
KUS LOGIKAI TERVEZÉSE.**

BAGYINSZKI JÁNOS—VISZT ÉVA
(KÖZPONTI FIZIKAI KUTATÓ INTÉZET)

15,20 SZÜNET

15,40 **LYUKSZALAGOS PERIFÉRIÁK ILLESZ-
TÉSI PROBLÉMÁI ÉS MEGBÍZHATÓ-
SÁGI VIZSGÁLATA.**

HUBA ZOLTÁN—JUHÁSZ BÁLINT—
MOLNÁR PÉTER
(INFORMÁCIÓFELDOLGOZÁSI
LABORATÓRIUM)

**ÚJ LYUKSZALAGOS PERIFÉRIÁK AZ
ICT 1904 TÍPUSÚ SZÁMITÓGÉPHEZ.**

SZIGETI ANTAL—TÓTH BÉLA
(SZÁMITÁSTECHNIKAI
ÉS ÜGYVITELSZERVEZŐ VÁLLALAT)

18,00 VACSORA

SZABAD ESTE

„A” SZEKCIÓ

- 9,00 **SZÁMÍTÓGÉPEK MEGBÍZHATÓSÁGA.**
SZAFONOV I. V.
(KIBERNETIKAI INTÉZET
KIEV, SZOVJETUNIO)
HIBAEELHÁRÍTÁS SZÁMÍTÓGÉPEKBEK.
ÁLLÓ GÉZA
(INFORMÁCIÓFELDOLGOZÁSI
LABORATÓRIUM)
- 10,20 SZÜNET
- 10,40 **SZÁMÍTÓGÉPEK MEGBÍZHATÓSÁGÁ-
NAK VIZSGÁLATA.**
SIKOLYA ZSOLT—SZENTIVÁNYI TIBOR
—ÁLLÓ GÉZA—GERGELY CSABA
(INFORMÁCIÓFELDOLGOZÁSI
LABORATÓRIUM)
**SZÁMÍTÓGÉPEK BEMÉRÉSÉNEK ÉS HI-
BAKERÉSÉNEK AUTOMATIZÁLÁSA.**
GÁL FERENC
(ELEKTRONIKUS MÉRŐKÉSZÜLEKEK GYÁRA)
- 12,30 EBÉDSZÜNET
- 14,00 **SZÁMÍTÓGÉPEK ÉS INTEGRÁLT
ÁRAMKÖRÖK.**
VAJDA JÁNOS
(EGYESÜLT IZZÓ)
**SZÁMÍTÓGÉPEKBEK FELHASZNÁLHA-
TÓ HAZAI GYÁRTÁSÚ, ILLETVE FEJ-
LESZTÉS ALATT ÁLLÓ FÉLVEZETŐK
ÉS INTEGRÁLT ÁRAMKÖRÖK.**
Dr. GIBER JÁNOS—SCHRONK LÁSZLÓ
(EGYESÜLT IZZÓ)
**TESZTPROGRAMOK ÉS SZIMULÁTO-
ROK ALKALMAZÁSA A HIBAMEGÁL-
LAPÍTÁSI FOLYAMATBEK.**
TÓTH BÉLA—UDVARI ANDRÁS
(SZÁMÍTÁSTECHNIKAI
ÉS ÜGYVITELSZERVEZŐ VÁLLALAT)
- 15,20 SZÜNET
- 15,40 **FERRITMEMÓRIÁK HIBÁS MŰKÖDÉSÉ-
NEK MŰSZAKI DIAGNÓZISA.**
DANDA J.
(MATEMATIKAI GÉPEK INTÉZETE, VARSÓ)
**BEÉPÍTETT HIBAEÉRZÉKELEÉS; VIZSGÁ-
LÓPROGRAMOK AZ ICT 1905-OS REND-
SZERNÉL.**
WOLLNER RÓBERT
(KÖZPONTI FIZIKAI KUTATÓ INTÉZET)
- 18,00 VACSORA

- 9,00 **TELEFONVONALAKRA ÉPÜLŐ ADAT-
ÁTVITELI RENDSZEREK INFORMÁCIÓ
ELMÉLETI PROBLÉMÁINAK VIZSGÁ-
LATA.**
BÜRGER GÁBORNÉ—HAMZA EMIL
(KÖZPONTI FIZIKAI KUTATÓ INTÉZET)
**HIBAVÉDELMI KÓDOK TULAJDONSÁ-
GAINAK SZIMULÁLÁSA ICT 1905 SZÁ-
MOLÓGÉPEN A HAZAI TELEFONHÁ-
LÓZAT ADOTTSÁGAINAK FIGYELEM-
BEVÉTELEVEL.**
JÁVOR ANDRÁS—RÁZGA TAMÁS
(KÖZPONTI FIZIKAI KUTATÓ INTÉZET)
- 10,20 SZÜNET
- 10,40 **SOKCSATORNÁS ANALIZÁTOROK ÉS
SZÁMOLÓGÉPEK KÖZÖTTI ADATFOR-
GALOM TÁVBESZÉLŐ VONALON KE-
RESZTUL.**
CSÁKÁNY ANTAL—VÉGH ENDRE
(KÖZPONTI FIZIKAI KUTATÓ INTÉZET)
**AZ INFORMÁCIÓFELDOLGOZÁS ÁTVI-
TELI LEHETŐSÉGEI (A MAGYAR POS-
TA SZOLGÁLTATÁSAI ÉS TERVEI E
TERÜLETEN).**
HORVÁTH LÁSZLÓ
(POSTA VEZÉRIGAZGATÓSÁG)
- 12,30 EBÉDSZÜNET
- 14,00 **A POSTAI HÍRKÖZLŐ HÁLÓZAT AL-
KALMASSÁGA ADATÁTVITELRE, (MÉ-
RÉSI MÓDSZEREK, MÉRÉSI EREDMÉ-
NYEK).**
KÁDÁR ÁGOSTON
(POSTA KÍSÉRLETI INTÉZET)
**ADATFELDOLGOZÁS ÉS ADATÁTVITEL
RENDSZER ILLESZTÉSE.**
MAZGON SÁNDOR
(POSTA KÍSÉRLETI INTÉZET)
- 15,20 SZÜNET
- 15,40 **ADATÁTVITELI BERENDEZÉSEK FEJ-
LESZTÉSE A TELEFONGYÁRBAN.**
FÖLDVÁRINÉ, JÁVORSZKY MÁRTA
(TELEFONGYÁR)
**HIBAVÉDELEM TÁVÍRÓ CSATORNÁ-
KON.**
FICZA SÁNDOR
(ELEKTROTECHNIKA KTSZ)
- 18,00 VACSORA

9,00 **KORSZERŰ SZÁMÍTÓGÉPEK SOFTWAREJÉNEK (PROGRAMOZÁSI RENDSZERÉNEK) PROBLÉMÁI.**

DÖMÖLKI BÁLINT
(INFORMÁCIÓFELDOLGOZÁSI
LABORATÓRIUM)

A SOFTWARE SZEREPE A TPA TERVEZÉSÉNÉL ÉS GYÁRTÁSÁNÁL.

LUKÁCS JÓZSEF—SÁNDOR L. TAMÁS
(KÖZPONTI FIZIKAI KUTATÓ INTÉZET)

A KÖZPONTI ELEKTRONIKUS SZÁMÍTÓGÉP SZERVIZ.

DÉKÁN PÁL
SZÁMÍTÁSTECHNIKAI
ÉS ÜGYVITELSZERVEZŐ VÁLLALAT

10,20 SZÜNET

10,40 **A TPA PERIFÉRIA RENDSZERE.**

Dr. VAJDA FERENC
(KÖZPONTI FIZIKAI KUTATÓ INTÉZE)

KATÓDSUGÁRCSÖVES MEGJELENÍTŐ KÉSZÜLÉKEK.

HATVANY JÓZSEF—LADÁNYI LAJOS—
BERNÁT ISTVÁN
(MTA AUTOMATIZÁLÁSI KUTATÓ INTÉZET)

12,30 ZÁRSZÓ

14,00 ZÁRÓ BANKETT

ELSZÁLLÁSOLÁS:

A résztvevők elszállásolása az esztergomi FÜRDŐ Szállóban és részben a Dobogókői Eötvös Szállóban, valamint a Visegrádi VÁR Szállóban történik 2—4 ágyas szobákban.

Az elhelyezésért és a konferencia anyagokért (kiadvány, szállodai utalvány, étkezési jegyek stb.) a megnyitó napján reggel 8 és 9 óra között Esztergomban a konferencia titkárságán kell jelentkezni.

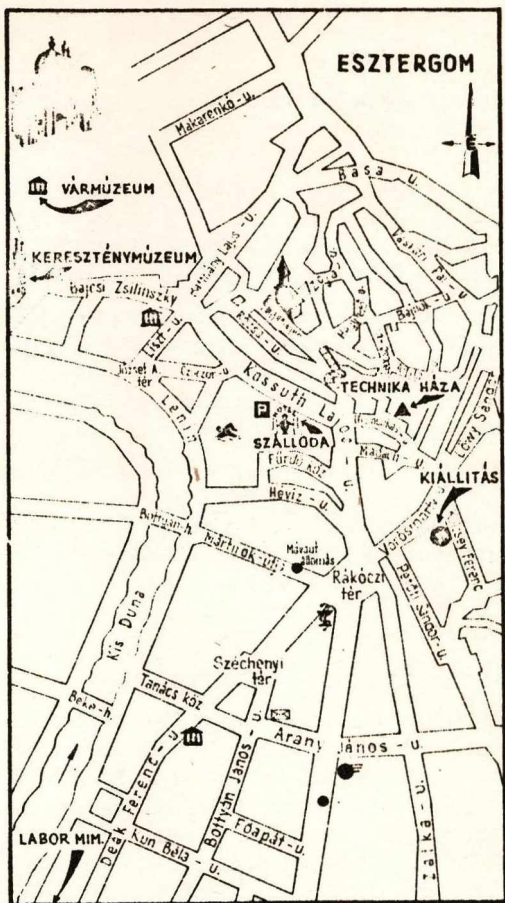
A résztvevők a szállást 1968. szeptember 23-án reggel 8 órától kezdve szeptember 26-án 12 óráig vehetik igénybe. A visegrádi és dobogókői elszállásoltak napi oda és visszautazása külön autóbusszal történik.

ÉTKEZÉSEK HELYE ÉS IDŐPONTJA:

Reggeli a szálláshelyeken 7,00—7,45 óra között. Ebéd mindenki részére a FÜRDŐ Szállóban 13—14 óra között. Ez alól kivétel a csütörtöki záró bankett, amely 14 órakor kezdődik és 15,30-ig tart. A vacsorát ugyancsak a FÜRDŐ Szállóban kapja meg mindenki, 18—19 óra között.

A szeptember 23-án esti 20 órakor kezdődő fogadás helye a FÜRDŐ Szálló különterme.

Az étkezések jegy ellenében történnek, amelyet csak a részvételi díj befizetése után kapnak meg a jelentkezők.



ESZTERGOM

VÁRMŰZEUM

KERESZTÉNYMŰZEUM

SZÁLLODA

TECHNIKA HÁZA

KIALLITÁS

LABOR MIM.

- | | | | |
|--|------------------|---------------------|----------------------|
| | Szálloda | Hotel | Гостиница |
| | Parkolóhely | Parkplatz | Место стоянки |
| | Kiallítás | Ausstellung | Выс |
| | Technika Háza | Haus der Technik | Дом техники |
| | Múzeum | Museum | Музей |
| | IBUSZ | Reisebüro | Туристбюро |
| | Posta | Post | Почта |
| | Autóbusz megálló | Omnibus-Haltestelle | Автобусная остановка |

