

## Új gyártmányok, prospektusok

Az OMIKK Prospektustárában gyűjti és feltárja a könyvtári és tájékoztató munka gépesítését szolgáló berendezések, készülékek prospektusait.

Felvilágosítást ad: Gara Andor (hétfőn-szerdán-és-csütörtökön 13.30–17 óráig). Budapest VIII., Múzeum u. 17. I. emelet 102. Telefon: 336-300/ 144.

Legújabb szerzeményeink:

### Adatfeldolgozó gépek, számítógépek

Acorn Computer, Anglia	B B C Micro + = személyi számítógép	10,956
A.C.V., NSZK	288 CPS Fujitsu DPL 24 = mátrixbetűs nyomtató	10,833
Agfa-Gevaert, NSZK	Mod. P 400 = elektronikus nyomógép	10,835
Ampex, USA	Ampex 210, 230 = képernyős adatkijelzők	10,871
Amstrad, Anglia	C P C 464 = személyi számítógép	10,834
Anatec Anaconda, Anglia	CRISP Systems = távirányító berendezések	10,771
Artaker, Ausztria	A S 2000 = mikroszámítógép	10,836
Beehive, Írország	Eurobee FT-20 = mikroszámítógép	10,772
Benson, International, Franciaország	G T 5010 = képernyős adatkijelző	10,842
Bollé, Anglia	Irex 90 + VDU = képernyős adatkijelző	10,842
Bondwell, NSZK	Mod. 12, 14, 16 = hordozható számítógépek	10,843
Brother, Japán	E P 44 = hordozható számítógép	10,844
	H R 5 = termálynymtató	10,845
	H R 25 = alfanumerikus sornymtató	10,847
	T C 600 Teleprocessor = táv-adatfeldolgozó rendszer	10,850
	M-1009 = mátrixbetűs nyomtató	10,851
Canon, Japán	A 200 PC = személyi számítógép	10,773
	PW-1156 A = mozaikbetűs nyomtató	10,774
	F 60, PW-1080 A, PW-1156 = termálynymtatók	10,861
Commodore, Anglia	VIC-10 = személyi számítógép	10,870
	PC-10, PC-20 = személyi számítógépek	10,894
Compaq Computer, Anglia	Portable 286 = hordozható személyi számítógép	10,839
Convergent, NSZK	Mini frame, Mega Frame = mikroszámítógépek	10,895
CPT Management, Hollandia	Phoenix System = célra orientált számítógép	10,874
	CPT 8535 = szövegfeldolgozó számítógép	10,877
	CPT 8276 SNA Controller = vezérlőegység	10,878
	CPT matrix I printer = mátrixbetűs nyomtató	10,880
	CPT Page printer I = lézeres nyomtató	10,881
	CPT Teletex = teletype írógép	10,883
Eldak, Norvégia	E 9100 DIGSCAN = célra orientált számítógép	10,891
Epson, Japán	PX-4 Portable Computer = hordozható számítógép	10,893
	LX 80 = mozaikbetűs nyomtató	10,897
	PX-8 PC = személyi számítógép	10,778

Forum International, Franciaország	Système 16 bits = adatvégállomás	10,929
Fujitsu, NSZK	Micro 16 s = mikroszámítógép	10,909
Hermes, Svájc	Hermes 66 = mikroszámítógép	10,804
Hewlett Packard, USA	HP 3000 Series 37 XE = irodai számítógép	10,915
IBM, NSZK	IBM PC, PC-XT = személyi számítógépek	10,919
ITT, Ausztria	ITT XTRA = személyi számítógép	10,924
Japan Computer Corp., Japán	JCC - C 1421, C 1431, C 2022 = rajzológépek	10,925
Juki, NSZK	Juki 6300 = sornyomató	10,926
Lexidata, USA	2400 & 2410 = rajzológépek	10,935
Micro Peripherals, Anglia	MP-165 = mátrixbetűs nyomtató	10,945
Micro Scribe, Anglia	300 Series = hordozható számítógép	10,960
NCR, NSZK	3270 -kompatibles Terminalsystem NCR 7950 = adatvégállomás	10,794
Nixdorf, NSZK	számítógép-katalógus	10,759
Okidata, NSZK	Pacemark 2350/2410 = mátrixbetűs nyomtató Okimate 20 = sornyomató	10,751 10,947
OKI Electric, Japán	Microline 82 A, 84, 92 = mátrixbetűs nyomtatók	10,752
Olivetti, Olaszország	Személyi számítógépek katalógusa M 10 Portable Computer = hordozható személyi számítógép	10,762 10,763
Panasonic, Franciaország	M 24 Personal Computer = személyi számítógép RL-H 7000 W = hordozható mikroszámítógép	10,764 10,803
Psion, Anglia	Impact Dot Matrix Printer = mátrixbetűs nyomtató	10,825
Quantum Computer, Anglia	Psion organiser = zsebszámológép CAD-8 = rajzológép	10,826 10,952
QMS, Anglia	Lasergrafix 2400 = lézeres nyomtató	10,963
Rank Xerox, Anglia	Series 80 IF = sornyomató	10,886
Sakata Shokai, Japán	SBC Duet 16 = személyi számítógép	10,806
Sanyo Electric, Japán	MBC 775 = hordozható számítógép	10,917
Tandem, NSZK	Non Stop - Systeme = digitális számítógép 6541/6546 Dynamite = személyi számítógép	10,810 10,811
Technitron, NSZK	Dyneer D W 16, 20, 26 = mátrixbetűs nyomtatók	10,812
Tele Video, Canada	Computer Systems = gyártmánykatalógus	10,813
Toshiba, Anglia	MSX = személyi számítógép	10,805
Texas Instrument, Anglia	Pro-Lite (TM) Professional Computer = személyi számítógép	10,814

### Másolás – sokszorozástechnika

Canon, Japán	NP-A1, NP-305 = másológépek	10,775
Eskofot, Dánia	Mod. 242-1, 343 = nyomdatechnikai másoló- és előhívógépek	10,898
Gestetner, NSZK	Mod. 4170 = másológép Gestetner 2110 = másológép	10,913 10,957
Lindaco, NSZK	Mod. 3017 = összehordógép	10,937
Meteor-Siegen, NSZK	METOPLI 2 W = hajtógatógép METOSCHNITT = papírvágó gép	10,938 10,939
Mita, Hollandia	DC-142 RE = másológép szortírozóval DC-412 RE = másológép szortírozóval	10,944 10,758
Nashua, USA	4510 Z, 4325 Z, 4550 Z = másológépek szortírozóval	10,789
OCÉ, Hollandia	OCÉ 1630 = másológép	10,948

Rank Xerox, Anglia (képviselő: General- impex, Budapest)	Xerox 1025 = asztali másológép	10,965
Ricoh, Anglia	FT 5050, FT 5070, FT 6080 = másológépek szortírozóval	10,830
Roth + Weber, NSZK	Rowe-Combi 231 S + 231 SP/E = diazo másológép	10,837
Tetras, Franciaország	Attaché I = hordozható másológép	10,815
U-BIX, NSZK	U-BIX 90, 60 = másológépek	10,816
	U-BIX 330, Reds, 500-Zoom = másológépek szortírozóval	10,819

### Mikrofilmtechnika

Adressograph Multigraph, USA	AM Bruning 800 = mikrofilmlap-felvevő gép	10,868
H. Brandes, Ausztria	16, 35 és 105 mm-es mikrofilmrendszerek	10,802
C M Consolidated	OP 2100 Series = mikrofilmlap-másoló gép	10,776
Micrographics, Anglia	OP 10 = mikrofilmlap-másoló gép	10,864
	DRP 100 = mikrofilmlap-olvasó, -nagyító gép	10,856
	DPS 16 Camera/Processor = 16 mm-es felvevő- és kidolgozógép	10,867
Kodak, USA	IMT-250 = 16 mm-es mikrofilmlaptároló és -visszakereső rendszer	10,930
3 M, Svájc	3500 Small Document Camera = 16 mm-es felvevőgép	10,801
Messerly, NSZK	Photomatrix 410 = mikrofilmlap-másoló gép	10,765
	Mod. 920/925 = nagy teljesítményű mikrofilmlap- és tekerescsfilmmásoló gép	10,769
Regma, Franciaország	L R 5 = mikrofilmlap-olvasó, -nagyító gép	10,966
	C S A2 = 16 mm-es mikrofilmfelvevő gép	10,967
	R 30 S = mikrofilmlap-olvasó készülék	10,968
	Regma AR 2 = 35 mm-es mikrofilmolvasó, -nagyító gép, A2-es méretű normál papírral	10,969
	Regma DPF 105 = mikrofilmlap-másoló gép	10,970
	Regma MAC 1 = automatikus 16 mm-es mikrofilmfelvevő gép, tároló- és visszakereső rendszer	10,971

### Irodagépek, irodai berendezések, felszerelés

Bulldog, Anglia	Junior Printer Trolley = nyomtatóállvány	10,857
Fima, Olaszország	11000 Eura = doborítógép	10,757
Gesika, NSZK	irodabútorok	10,912
Holpzäpfen, NSZK	irodabútorok	10,785
IBM, NSZK	6746/6747, 6750 = betűtárcsás és termoírógépek	10,918
Ideal-Werk, NSZK	vágógépek	10,923
Kardex Org., NSZK	Remstar ALL 350, 355 = elektronikus írógépek	10,927
Philips, NSZK	SBC 1630 = zsebszámológépek	10,949
Qualimax Int., Hongkong	AX-1 = telefonüzenet-közvetítő	10,953
Rank Xerox, Anglia	Xerox 610 = elektronikus írógép	10,807
Stadelmann, NSZK	Multi-from = irodabútorok	10,809
Unicol, Anglia	irodabútorok	10,821
Wilkhahn, NSZK	irodabútorok	10,822
Zett, NSZK	Juki 2100 = elektronikus írógép	10,823

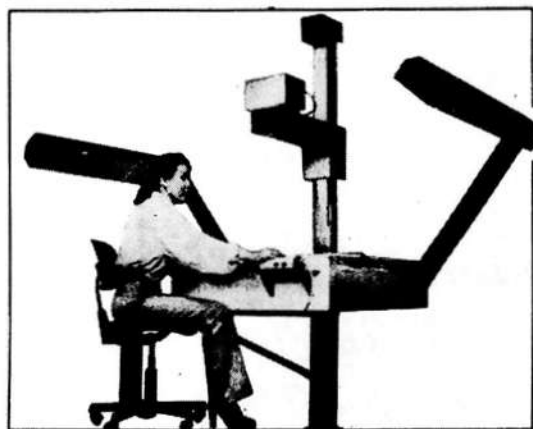
## Audiovizuális technika

Elbex, Japán	EVP 1100 Video Interphones video-kaputelefon	10,777
Electrohome, Canada	ECP 1000 = videovetítő	10,922
General Electric, USA	Mini-Cam, Color = videokamera (színes)	10,798
Liesegang, NSZK	Fantimat = diavetítő gép	10,936
Loewe, NSZK	BBT 1214 = videotext	10,940

### Komplex mikrofilmrendszer

A bécsi *Hans Brandes* cég 1965 óta foglalkozik a mikrografikus adatfeldolgozás problémáival. Komplex mikrofilmrendszerük a korszerű követelmények figyelembevételével épült fel.

A sorban első berendezés az IKM gyártmányú UNIVERZÁLIS KAMERA, amely az egyes igényeknek megfelelően elemekből építhető fel és tetszés szerint bővíthető. A 16 és 35 mm-es mikrofilm mellett 105 mm-es mikrofilmlap, valamint 18x24 cm-es mikrosíkfilm is alkalmazható, adat- és szövegfeldolgozó rendszer vezérlésével (1. ábra).



1. ábra IKM gyártmányú UNIVERSAL típusú mikrofilmfelvévő gép

Az univerzális kamerával felvételezhető bármilyen dokumentum 841x1189 mm-es méretig. A cserélhető 16/35 mm-es kamerafej mindkét méretű filmhez átalakítás nélkül használható. A filmszalagon az egyes felvételek távolsága 3 cserélhető képmézőmaszk segítségével szabályozható.

További lehetőség a tekercsfilm helyett az ablakos lyukkártya. Az ablakos, filmes lyukkártyamagazin 500 db lyukkártyát tartalmaz. Az egyes felvételek után a filmes lyukkártya 25 s alatt automatikusan előhívódik és azonnal felhasználható.

Hasonló kamerafej alkalmazható mikroprocesszor-vezérléssel az A6-os mikrofilmlapok készítéséhez. A 105x148 mm-es, napfénykazettában elhelyezett mikrofilmlapokra 49, illetve 98 dokumentum felvételezhető. A dokumentumok a filmlapon vízszintesen vagy függőlegesen helyezhetők el, és ezek a formátumok felvételezés közben változtathatók. Egy tízfokozatú választókapcsolóval 9 programozott képraszterrel tetszés szerinti elhelyezés lehetséges.

A fenti mikrofilmlapfej tovább cserélhető 18x24 cm-es kamerafejre. Ez a mikrosíkfilm-formátum különleges célokra használható, pl. a *Magyar Posta Tudakozó Szolgálatánál*, ahol az ilyen mikrofilmformátumokon való adattárolás rendkívül meggyorsítja, egyszerűsíti a tudakozószolgálat munkáját.

A rendszer másik változata nagyméretű műszaki rajzok felvételezésére alkalmas. Az IKM gyártmányú 16+35 mm-es tekercsfilm felvévőgép fekete-fehér és színes felvételeket készít. A rajzok legnagyobb mérete A0 vagy 2xA0 lehet.

A felvévőgéphez 16 és 35 mm-es tekercsfilm használható, ami a gyakorlatban azt jelenti, hogy a műszaki rajzokat 35 mm-es perforálatlan mikrofilmre felvételezik, míg a kísérő leírások takarékosági szempontból 16 mm-es filmre kerülnek.

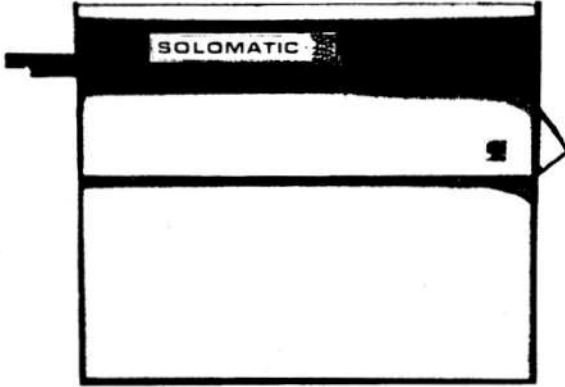
A kicsinyítés mértéke automatikus élességállítással 6,5-től 30-szorosig terjedhet. Különleges esetben 72-szeres kicsinyítés is elérhető.

A dokumentumok megvilágítása felső és alsó lehet. A megvilágítás szabályozható a kezelőpulttól irányítva az automatikus megvilágításmérőn keresztül, vagy mikroprocesszor által vezérelt megvilágítható automatikával.

A felvételezés sebessége a dokumentumok adagolásától függően percnként kb. 7–10 felvétel. A felvételezés folyamatát a kezelőpulttól lehet irányítani.

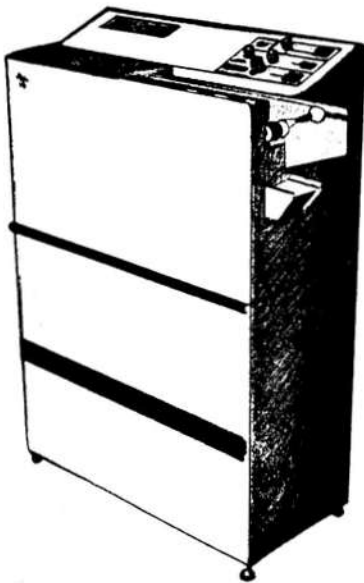
A berendezéshez kívánságra csatlakoztatható egy visszanyitófő, mellyel fényképezeti úton eredeti méretű nagyítások készíthetők. A felvételezéssel

párhuzamosan terminál segítségével minden kísérő adatot a számítógépbe lehet táplálni, ahonnan a tárolt adatok a képernyőn bármikor megjeleníthetők. A készülékrendszert a mikrofilmlelapok automatikus előhívására szolgáló Solomatic N típusú előhívógép egészíti ki (2. ábra). Az új eljárású berendezés üzemeltetéséhez vízvezeték és vízelvezetés nem szükséges, mert a kemikáliákat eredeti tartályaikból permetezik a filmre, majd ezek a tartályokba kerülnek vissza. Teljesítménye 1,5–4,5 perc filmlaponként.



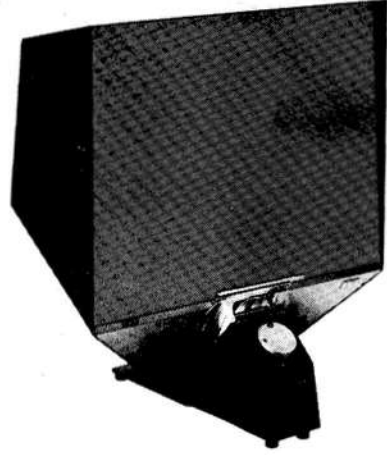
2. ábra Solomatic N típusú előhívógép mikrofilmlelapokhoz

A 16/35 mm-es tekercsfilmeket az EBE–2 előhívó automata dolgozza ki (3. ábra). Ez a berendezés a befűzőfilm felhasználása nélkül dolgozik, a fürdőkön keresztül végtelenített szalag vezeti a filmet. Teljesítménye: 10–30 perc alatt előhív egy 30 m-es filmtekercset.



3. ábra EBE–2 előhívó automata tekercsfilmekhez

A már elkészült mikrofilmek ellenőrzését végzi az MFP típusjelű mérőkészülék (4. ábra). A készülékkel egyszerűen ellenőrizhető a 16, 35 és 105 mm-es mikrofilmek minősége, élessége, denzitása, melyek állandósága a mikrofilm használhatóságának elengedhetetlen feltétele.



4. ábra Ellenőrző és mérőkészülék

A mikrofilmek használata az IKM LU–2 típusú olvasókészülékkel tartós üzemmód mellett is kényelmes munkát tesz lehetővé (5. ábra). Tekercsfilm és mikrofilmlelap olvasására egyaránt alkalmas. A 15 V–150 W-os halogén égő világos, ragyogó képminőséget ad. A levehető hátfal előnye, hogy 6 m szélességig nagyméretű képvetítés is lehetséges.



5. ábra LU–2 típusú univerzális olvasókészülék

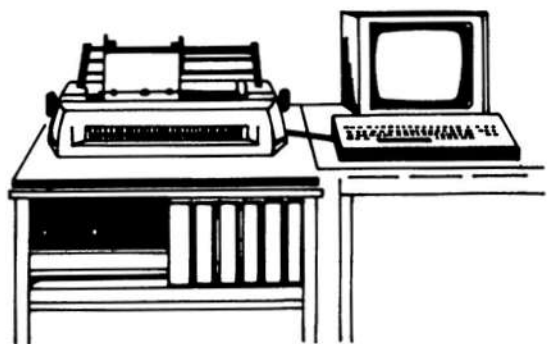
A rendszert kiegészíti az IKM gyártmányú "Mikrologika" elnevezésű folyamatszámító gép, amely adat- és szövegfeldolgozó berendezés (6. ábra). Nemcsak a síkfilmek, a címzőkamera és a visszakereső rendszerek vezérlésére szolgál, hanem általános adat- és szövegfeldolgozási feladatokra is alkalmas.

A képernyőkonzol 24x80 jeles. A képernyő átmérője 31 cm. Két lemezegység 8 colos hajlékony mágneslemezhez. A központi tár 64 kbájtos.

A rendszer keretében alkalmazott berendezések szállításán kívül igény esetén a cég a vevő részére



gazdasági számításokat végez, és szaktanácsadás formájában segítséget nyújt a döntéshez a megfelelő rendszer kiválasztásánál.



6. ábra IKM gyártmányú MIKROLOGIKA folyamatszámító gép adat- és szövegfeldolgozóhoz

Minden mikrofilmes munkahely létesítésénél vállalják a teljes szervezést, a kezelőszemélyek betanítását, a mikrofilmek előállításával és feldolgozásával kapcsolatos kérdések megoldását. Továbbá biztosítják a szerviz ellátását egészen a kulcsrakész rendszer üzemeltetéséig bel- és külföldön egyaránt.

Importálja: Elektroimpex, Budapest. Szerviz és alkatrészraktár: Electrocoop KSZ, Budapest. Prospektusszáma 10,802.

## SICOB 1986

A párizsi SICOB 1986 tavaszi kiállításán bemutatott berendezésekről készített alábbi összeállítás hasznos áttekintést nyújt a korszerű másológépekről.

Agfa-Gevaert: Mod. X 15

Teljesítménye 10 másolat/perc. A másolatok maximális mérete A4. A normál irodai másolópapír minősége 60–90 g/m<sup>2</sup>. Papírtároló kazetta 100 lap részére. 19 példányig programozható. Ára 10 800 FRF.

CANON: PC 24

Teljesítménye 8 db A4-es másolat/perc. A másolópapír minősége 40–128 g/m<sup>2</sup>. (Az összes készülék normál irodai papír alkalmazásával működik.) Papírtároló kazetta 50 lap részére. Másolható 1:1 méret, vagy kicsinyíthető 0,67–0,78-ig, nagyítás 1,20-ig. 19 példányig programozható. Ára 12 400 FRF.

CANON: SELEX 2050

Teljesítménye 25 db A4-es másolat/perc. A másolatok maximális mérete A3. A papírtároló ka-

zettába 1000 lap tölthető. Két másik kazettába 250 lap folyamatos munkát biztosít. Másolható 1:1 méret, vagy kicsinyítve 0,70–0,86-ig, nagyítás 1,15–1,41-ig. Programozható 99 példányig. A papír mindkét oldalára automatikusan másolható. Ára 43 000 FRF.

GESTETNER: MOD. 2007

Teljesítménye 20 db A4-es másolat/perc. A másolatok maximális mérete A3. A másolópapír minősége 60–100 g/m<sup>2</sup>. A tárolókazettába 250 lap tölthető. 99 példányig programozható. Ára 21 900 FRF.

GESTETNER: 2130 ZD

Teljesítménye 30 db A4-es másolat/perc. A másolatok maximális mérete A3. A papír mindkét oldalára automatikusan másolható. Zoom objektívvel 0,64–1,41-ig kicsinyíthető, illetve nagyítható. A példányszámok 999-ig programozhatók. Ára 45 900 FRF.

MINOLTA: EP 50

Teljesítménye 10 A4-es másolat/perc. A papír minősége 60–128 g/m<sup>2</sup>. 19 példányig programozható. A papírkazettába 100 lap tölthető. Ára 10 900 FRF.

MITA GSF: DC 1001

Teljesítménye 11 db A4-es másolat/perc. A másolatok és az eredeti dokumentumok maximális mérete B4. A papírkazettába 250 lap tölthető. A példányszámok 99-ig programozhatók. Ára 13 950 FRF.

NASHUA: 5115

Teljesítménye 15 db A4-es másolat/perc. A másolatok és az eredeti dokumentumok maximális mérete A3. A másolópapír minősége 60–120 g/m<sup>2</sup>. A papírtartó kazettába 250 lap tölthető. A példányszámok 99-ig programozhatók. Ára 20 500 FRF.

NASHUA: 5115 RE

Teljesítménye 15 db A4-es másolat/perc. A másolatok és az eredeti dokumentumok maximális mérete A3. A másolópapír minősége 52–105 g/m<sup>2</sup>. A papírtartó kazettába 250 lap tölthető. Kicsinyíthető 0,65–0,93-ig. A nagyítás mértéke zoom objektívvel 1,15–1,41-ig. Programozható példányszám 99-ig. Az automatikus adagolóba 20 lap eredeti tölthető. Ára 26 500 FRF.

OLIVETTI: COPIA 7035

Teljesítménye 12 db A4-es másolat/perc. Az eredeti maximális mérete A3. A másolat maximális mérete B4. A zoom objektívvel 0,64-től 1,41-ig végezhető kicsinyítés vagy nagyítás. Programozható példányszám 99-ig. Ára 21 000 FRF.

REGMA SYSTEMES: BD 5610 és BD 5620

Teljesítménye 22 db A4-es másolat/perc. Két papírtartó kazettába egyenként 250 lap tölthető. A

zoom objektívvel 0,65-től 1,54 méretig végezhető kicsinyítés vagy nagyítás. A BD 5620 modell automatikus dokumentumadagolóval működik. Árak 33 000 FRF, illetve 41 000 FRF.

#### RANK XEROX: XEROX 1050

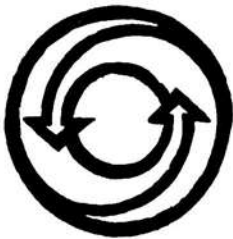
Teljesítménye 50 db A4-es másolat/perc. Az eredeti dokumentum maximális mérete A3. A három papírtartóba egyenként 500, 220 és 200 lap tölthető. A másolópapír minősége 50–120 g/m<sup>2</sup>. A zoom objektívvel 0,64–1,41%-ig végezhető kicsinyítés vagy nagyítás. Az automatikus adagolóba 50 db eredeti dokumentum tölthető. A 20 rekeszes szortírozóba egyenként 50 db A4-es vagy 25 A3-as lap részére van hely.

#### KODAK: EKTAPRINT 225

Teljesítménye 70 db A4-es másolat/perc. Az eredeti dokumentumok maximális mérete A3, a másolatok legnagyobb mérete B4. A másolópapír minősége 60–200 g/m<sup>2</sup>. Két papírtartóba egyenként 1000 lap helyezhető. A zoom objektívvel 0,64–081%-os kicsinyítés végezhető. A példányszám 999-ig programozható. A másolópapír mindkét oldalára automatikusan lehet másolni. 9 különböző program válogatható. A szortírozó-fűző gép a másolással szinkron dolgozik, egyszerre maximum 50 oldalt fűzhet össze több példányban is.

/Bulletin du CIMAB, 1986. 8. sz. p. 1–6./

Összeállította: Gara Andor



### PÁLYÁZATI FELHÍVÁS számítástechnikai munkakör betöltésére a Nemzetközi Tudományos és Műszaki Információs Központban (Moszkva)

#### *Pályázati feltételek:*

- ◆ többéves szakmai gyakorlat,
- ◆ magas szintű orosz nyelvtudás,
- ◆ passzív angol vagy német nyelvismeret.

A munkavállalás *időtartama* általában 4 év. A kiküldött és családtagjai számára az NTMIK lakást biztosít.

A pályázat tartalmazza:

- ◆ a pályázati kérelmet,
- ◆ 2 db fényképet,
- ◆ részletes szakmai önéletrajzot magyar és orosz nyelven,
- ◆ a munkáltató előzetes hozzájárulását.

A pályázat benyújtásának határideje: 1987. június 30.

**NTMIR Magyar Tanács Titkársága**  
**Budapest, Pf.: 12. 1428**  
**Telefon: 339-532, 136-471**