

KÖNYVÁRAK ANGLIÁBAN

A műszaki és tudományos könyvek átlag-ára Angliában a Könyvtáros Egyesület /Library Association/ szerint az 1965-66. tanévben 21 %-kal volt drágább, mint az előzőben. Míg a regények átlag-ára 15 shilling környékén 9,6 %-os emelkedést mutatott, addig a műszaki és tudományos művek kötetenkénti átlag-ára 3 font 4 shillingről emelkedett 3 font 17 shillingre.

/Library Association Record, 68.k. 10.sz. 1966.okt. p.369./

!!'!!

KÖNYVTÁRÉPÜLET ELŐREGYÁRTOTT ELEMEKBŐL

Mold-ban /Anglia/ 125 m² alapterületű könyvtárépületet előre-gyártott elemekből egy nap alatt állított fel négy fő egy gépkocsidarú segítségével.

A 10 000 kötetes könyvtár épülete a belső falakkal, villany installációval 3000 fontba kerül, polcokra és egyéb belső felszerelésre további 1200 font szükséges.

/Library Association Record, 68.k. 10.sz. 1966.okt. p.79.
"Liaison"/

!!'!!

UJDONSÁGOK A MIKROFILMTECHNIKÁBAN

Az Amerikai Egyesült Államokban a CANON cég teljes mikrofilm-gépláncot hirdetett meg, amely hőérzékeny kalvar filmmel dolgozik, nappali fényben vegyszerek nélkül működtethető, mert a film csak ibolyántúli sugarakat rögzít. A géplánc felvevőberendezése 1:16 arányban kicsinyít, és mm-enként 120 vonal rögzítésére alkalmas. Mérete 105x105x200 cm. A géplánc olvasóberendezése 40x40 cm-es ernyőjére 32-szeresen nagyítja a mikrofilmet. Öt különböző lencserendezés van, 86-tól 22 mm fókusztávolságig. Az olvasó ablakos lyukkártyák és 15x24 cm-es mikrofilmkártyák olvasására is alkalmas; mérete 40x50x70 cm. A géplánc másolóberendezése filmről vagy ablakos lyukkártyáról másolja át az eredeti dokumentumot a kalvar filmre. Az exponáláshoz három különböző watt/mp értékű xenon lámpák használhatók. A gépláncba előhívó, ablakos lyukkártyába kalvar-filmkészítő és montírozó, kalvar mikrofilmkártya-készítő, valamint nagyított pozitív másolatokat készítő berendezés is tartozik.

!!'

A 3M Company automatikus másolóberendezést hozott piacra. Ez mikrofilmről vagy ablakos lyukkártyáról készít papírmásolatokat 70x70 cm.maximális nagyságban. A másolóberendezés elsősorban műszaki rajzok másolására alkalmas. Az automatika beavatkozás nélkül max. 25 másolat készítését teszi lehetővé egy filmről; 6 másolat készíthető percenként. Kézi vezérléssel percenként 3 másolat a teljesítménye. A másolatok vegyszer nélkül, száraz eljárással készülnek. A másolati papírok 15 és 30 m hosszú tekercsekben táplálhatók a berendezésbe. A berendezés 180 cm hosszú, 130 cm magas és 90 cm széles.

!!

A 3M Company könyvalakban jelentette meg az ablakos lyukkártya történetéről készített monográfiát. A kiadvány ára 1 dollár.

!!

A Council on Library Resources, Inc. megbizta a Fairchild Hiller Corporationot kilenc hónapos kutatási feladattal. Ennek tárgya a könyvtári kölcsönzés költségeinek csökkentése volt. A kutatás jelentős hányadát a mikroformátumos tárolás és visszakeresés kérdései alkották, nevezetesen a Micro-Vue rendszer, amelyik 300:1 arányu kicsinyítést, tárolást, visszakeresést tesz lehetővé és amelyben a nagyítást hordozható készülékkel lehet elvégezni.

!!

Az Amerikai Egyesült Államokban a dokumentumok archiválására egyre jobban terjed a mikrofilmkártya használata. A Houston Fearless Corporation mikrofilmkártya felvevő-előhívója 12x18 cm-es kártyákra 60 könyvoldalt vesz fel, illetve hív elő. A mikrofilmkártyát száraz eljárással, a felvételtől számított 1 perc után hívja elő. A berendezés kezelése különösebb szakértelmet nem igényel. Polyóirat- és könyvoldalak egyaránt felvehetők. Ez a berendezés is hozzájárult ahhoz, hogy a könyvtárak mindinkább áttérnek kölcsönzés helyett a mikromásolat készítésére és megküldésére az igénylőnek.

!!

Az Eastman Kodak Co. új Recordak filmje lehetővé teszi, hogy ezüstös negatívról pozitív készítése nélkül negatív másolat jöjjön létre. Ez időben és költségben egyaránt kb. 50 %-os megtakarítást eredményezett. Az eljárás a másolat minőségét is jelentősen javítja.

!!

A Documat Inc. Mark-18 típusjelű olvasó-nagyító-másolója 50x70 cm-es pozitív másolatokat készít mikrofilmtekercsről, ablakos lyukkártyáról vagy mikrofilmkártyáról.

!!

A könyvtárak számára tervezte a Microfilm Equipment Ltd. mikrofilmfelvevőjét. Ezzel könyvek és folyóiratok egyaránt fotózhatók 16 mm-es, nem perforált mikrofilmre. A berendezésbe, amely 15:1 arányban kicsinyít, 30 m hosszú filmtekercsek tölthetők be. Egy tekercsre 6000 felvétel fér. A felvételeket automatika számolja. A berendezés méretei: hossza 40 cm, szélessége 30 cm, magassága 50 cm.

/National Micro-News, 1966. 81.sz. ápr. p. 192-204./

!!!!