

# HÍREK KÖZLEMÉNYEK

## OKTATÁS



Az OMKDK Könyvtárosképző Szaktanfolyam 1970. október 17-22. között tanulmányutat szervezett a Német Demokratikus Köztársaságba és Csehszlovákiába.

A szakmai programok során a következő társintézmények könyvtárát és tájékoztató apparátusát tanulmányozták a hallgatók:

Bibliothek der Technischen Universität, Dresden;

Bibliothek der Hochschule für Verkehrswesen, Dresden;

UVTEI - Státní technická knihovna, Praha

A drezdai Műszaki Egyetem Könyvtára részéről dr. WÜSTLING igazgatóhelyettes; a Közlekedéstudományi Főiskola Könyvtárában tett tapasztalatcsere látogatás során ERDMANN igazgatóhelyettesnő fogadta a hallgatókat; Prágában, a Tudományos, Műszaki és Gazdasági Tájékoztatási Központ keretében működő Állami Műszaki Könyvtár nevében dr. V. RADA, az olvasószolgálati osztály vezetője részesítette szíves fogadtatásban a hallgatókat. Nevezettek szakmai bemutatóval egybekötött értékes előadásban ismertették az illető intézmény munkáját, problémáit és távlati terveit. Az előadásokat konzultációk követték.

A szakmai programokat sokoldalú politikai- és kulturális program egészítette ki.

Drezdában a hallgatók felkeresték a volt városi börtönt és tisztelettel adóztak a fasizmus idején itt raboskodó, kivégzett szabadságharcosok emlékműve előtt.

A városnézés további szakaszaiban - hozzáférő kalauzolás mellett - a hallgatók megtekintették a világhírű Zwinger képtárat; a modern gyűjteményt magában foglaló Albertinumot; majd a kincstár felbecsülhetetlen nemzeti értéket képviselő kiállítását.

Prágában a hallgatók - a többi között - felkeresték a Maulbertsch-freskókkal díszített Strahovská könyvtárat, amelynek gazdag anyagából rendezett kiállításon önyomatványokat, természettudományi és orvosi szakműveket, ritkaszerű kódexeket stb. láthattak.

A Prágában tett körutazás kitűnő alkalmat nyújtott arra, hogy a könyvtárosok közelebről is megismerkedjenek az ősi város történelmi fejlődésével és bepillantást nyerjenek jelenlegi életébe.

A szakmai ismeretek növelését és a látókör bővülését eredményező tanulmányuton a szaktanfolyam esti és levelező tagozatának 27 hallgatója vett részt, amelyhez a munkáltatók anyagilag is hozzájárultak.

S S S

#### Speciális tanfolyamok a MARC II. rendszerről

Az ALA /American Library Association = Amerikai Könyvtárosi Szövetség/ és a Library of Congress /Kongresszusi Könyvtár/ a MARC II /Machine Readable Cataloging = géppel olvasható katalógizálás/ rendszerrel foglalkozó két speciális tanfolyamot szervezett, amelyek foglalkoztak a MARC rendszer bemeneti előírásaival, kódrendszerével, a formátummal, karakterkészlettel, valamint a rendszer működési jellemzőivel, a rendező, kereső, nyomtató programokkal, a szerkesztési munka automatizálásával.

/Information Retrieval and Library Automation Letter, 5.k. 10.sz. 1970.márc. p.1./

S S S

## KONFERENCIÁK

### INFOGRAPHICS

INFOGRAPHICS címmel 1970. április 28. - május 1. között tartott konferenciát az NMA /National Microfilm Association = Országos Mikrofilm Egyesület/. A megvitatott témák a következők voltak:

- a mikroformák orvosi és kórházi alkalmazása;
- a mikrofilmek könyvtári alkalmazása;

A városnézés további szakaszaiban - hozzáértő kalauzolás mellett - a hallgatók megtekintették a világhírű Zwinger képtárat; a modern gyűjteményt magában foglaló Albertinumot; majd a kincstár felbecsülhetetlen nemzeti értéket képviselő kiállítását.

Prágában a hallgatók - a többi között - felkeresték a Maulbertsch freskókkal díszített Strahovská könyvtárat, amelynek gazdag anyagából rendezett kiállításon önyomatványokat, természettudományi és orvosi szakkönyveket, ritkaság kódexeket stb. láthattak.

A Prágában tett körutazás kitűnő alkalmat nyújtott arra, hogy a könyvtárosok közelebről is megismerkedjenek az ősi város történelmi fejlődésével és bepillantást nyerjenek jelenlegi életébe.

A szakmai ismeretek növelését és a látókör bővülését eredményező tanulmányuton a szaktanfolyam esti és levelező tagozatának 27 hallgatója vett részt, amelyhez a munkáltatók anyagilag is hozzájárultak.

S<sub>S</sub>S

### Speciális tanfolyamok a MARC II. rendszerről

Az ALA /American Library Association = Amerikai Könyvtárosi Szövetség/ és a Library of Congress /Kongresszusi Könyvtár/ a MARC II /Machine Readable Cataloging = géppel olvasható katalógizálás/ rendszerrel foglalkozó két speciális tanfolyamot szervezett, amelyek foglalkoztak a MARC rendszer bemeneti előírásaival, kódrendszerével, a formátummal, karakterkészlettel, valamint a rendszer működési jellemzőivel, a rendező, kereső, nyomtató programokkal, a szerkesztési munka automatizálásával.

/Information Retrieval and Library Automation Letter, 5.k. 10.sz. 1970.márc. p.1./

S<sub>S</sub>S

## KONFERENCIÁK

### INFOGRAPHICS

INFOGRAPHICS címmel 1970. április 28. - május 1. között tartott konferenciát az NMA /National Microfilm Association = Országos Mikrofilm Egyesület/. A megvitatott témák a következők voltak:

- a mikroformák orvosi és kórházi alkalmazása;
- a mikrofilmek könyvtári alkalmazása;

A városnézés további szakaszaiban - hozzáértő kalauzolás mellett - a hallgatók megtekintették a világhírű Zwinger képtárat; a modern gyűjteményt magában foglaló Albertinumot; majd a kincstár felbecsülhetetlen nemzeti értéket képviselő kiállítását.

Prágában a hallgatók - a többi között - felkeresték a Maulbertsch-freskókkal díszített Strahovská könyvtárat, amelynek gazdag anyagából rendezett kiállításon ósnyomatványokat, természettudományi és orvosi szakkönyveket, ritkaszép kódexeket stb. láthattak.

A Prágában tett körutazás kitűnő alkalmat nyújtott arra, hogy a könyvtárosok közelebről is megismerkedjenek az ősi város történelmi fejlődésével és bepillantást nyerjenek jelenlegi életébe.

A szakmai ismeretek növelését és a látókör bővülését eredményező tanulmányuton a szaktanfolyam esti és levelező tagosátának 27 hallgatója vett részt, amelyhez a munkáltatók anyagilag is hozzájárultak.

S<sub>S</sub>S

#### Speciális tanfolyamok a MARC II. rendszerről

Az ALA /American Library Association = Amerikai Könyvtárosi Szövetség/ és a Library of Congress /Kongresszusi Könyvtár/ a MARC II /Machine Readable Cataloging = géppel olvasható katalógizálás/ rendszerrel foglalkozó két speciális tanfolyamot szervezett, amelyek foglalkoztak a MARC rendszer bemeneti előírásaival, kódrendszerével, a formátummal, karakterkészlettel, valamint a rendszer működési jellemzőivel, a rendező, kereső, nyomtató programokkal, a szerkesztési munka automatizálásával.

/Information Retrieval and Library Automation Letter, 5.k. 10.sz. 1970.márc. p.1./

S<sub>S</sub>S

## KONFERENCIÁK

### INFOGRAPHICS

INFOGRAPHICS címmel 1970. április 28. - május 1. között tartott konferenciát az NMA /National Microfilm Association = Országos Mikrofilm Egyesület/. A megvitatott témák a következők voltak:

- a mikroformák orvosi és kórházi alkalmazása;
- a mikrofilmek könyvtári alkalmazása;

oktatás és a mikroformák alkalmazása;  
műszaki rajz tárolása és keresése;  
mikroformák publikálása;  
mikrofilm mint computer output.

/Information Retrieval and Library Automation Letter, 5.k. 10.sz.  
1970.márc. p.2./

S<sub>3</sub>S

## ÚJ SZOLGÁLTATÁSOK

### Új kémiai szolgáltatás

A Chemical Abstracts Service új szolgáltatás, az ACCESS megindítását jelentette be. Ez tulajdonképpen könyvformában, papírszalagon vagy mágnesszalagon tárolt és közreadott katalógus, mely 28 ország 400 vezető könyvtárában meglévő kémiai és vegyipari szakirodalmi dokumentumok adatait tartalmazza.

A negyedévenként kiegészítésre kerülő katalógus első, 1500 oldalas kiadása közel 20 000 periodikumot és monográfiát sorol fel. 1830-ig visszamenően tartalmazza a Chemical Abstracts, a Chemisches Zentralblatt és a Beilstein-féle Handbuch der organischen Chemie forrásanyagát.

/Information Storage and Retrieval, 5.k. 4.sz. 1970.febr. p.214-215./

S<sub>3</sub>S

### Nemzetközi Élelmiszeripari Tájékoztató Szolgálat

Az IFIS-t /International Food Information Service = Nemzetközi Élelmiszeripari Tájékoztató Szolgálat/ az Institute of Food Technologist, USA /Élelmiszertechnológusok Intézete/, a Commonwealth Agricultural Bureau, Egyesült Királyság /Nemzetközösségi Mezőgazdasági Hivatal/ és az Institut für Dokumentationswesen, NSZK /Dokumentációügyi Intézet/ alapították. Kiadványuk, a Food Science and Technology Abstracts havonként közel 1000 referátumot közöl 400-500 folyóirat, valamint 18 ország szabadalmainak figyelése alapján. A kiadvány indexét és a szerzői névmutatót computer segítségével készítik el. A referált eredeti cikkekről kérésre másolatot szolgáltatnak.

Az IFIS más szolgáltatásai: retrospektív keresés, témafigyelés, szakbibliográfia előállítás és fordítás.

/Information Storage and Retrieval, 5.k. 4.sz. 1970.febr. p.215./

S<sub>3</sub>S

oktatás és a mikroformák alkalmazása;  
műszaki rajz tárolása és keresése;  
mikroformák publikálása;  
mikrofilm mint computer output.

/Information Retrieval and Library Automation Letter, 5.k. 10.sz.  
1970.márc. p.2./

S<sub>3</sub>S

## ÚJ SZOLGÁLTATÁSOK

### Új kémiai szolgáltatás

A Chemical Abstracts Service új szolgáltatás, az ACCESS megindítását jelentette be. Ez tulajdonképpen könyvformában, papírszalagon vagy mágnesszalagon tárolt és közreadott katalógus, mely 28 ország 400 vezető könyvtárában meglévő kémiai és vegyipari szakirodalmi dokumentumok adatait tartalmazza.

A negyedévenként kiegészítésre kerülő katalógus első, 1500 oldalas kiadása közel 20 000 periodikumot és monográfiát sorol fel. 1830-ig visszamenően tartalmazza a Chemical Abstracts, a Chemisches Zentralblatt és a Beilstein-féle Handbuch der organischen Chemie forrásanyagát.

/Information Storage and Retrieval, 5.k. 4.sz. 1970.febr. p.214-215./

S<sub>3</sub>S

### Nemzetközi Élelmiszeripari Tájékoztató Szolgálat

Az IFIS-t /International Food Information Service = Nemzetközi Élelmiszeripari Tájékoztató Szolgálat/ az Institute of Food Technologist, USA /Élelmiszerteknológusok Intézete/, a Commonwealth Agricultural Bureau, Egyesült Királyság /Nemzetközösségi Mezőgazdasági Hivatal/ és az Institut für Dokumentationswesen, NSZK /Dokumentációügyi Intézet/ alapították. Kiadványuk, a Food Science and Technology Abstracts havonként közel 1000 referátumot közöl 400-500 folyóirat, valamint 18 ország szabadalmainak figyelése alapján. A kiadvány indexét és a szerzői névmutatót computer segítségével készítik el. A referált eredeti cikkekről kérésre másolatot szolgáltatnak.

Az IFIS más szolgáltatásai: retrospektív keresés, témafigyelés, szakbibliográfia előállítás és fordítás.

/Information Storage and Retrieval, 5.k. 4.sz. 1970.febr. p.215./

S<sub>3</sub>S

oktatás és a mikroformák alkalmazása;  
műszaki rajz tárolása és keresése;  
mikroformák publikálása;  
mikrofilm mint computer output.

/Information Retrieval and Library Automation Letter, 5.k. 10.sz.  
1970.márc. p.2./

S<sub>3</sub>S

## ÚJ SZOLGÁLTATÁSOK

### Új kémiai szolgáltatás

A Chemical Abstracts Service új szolgáltatás, az ACCESS megindítását jelentette be. Ez tulajdonképpen könyvformában, papírszalagon vagy mágnesszalagon tárolt és közreadott katalógus, mely 28 ország 400 vezető könyvtárában meglévő kémiai és vegyipari szakirodalmi dokumentumok adatait tartalmazza.

A negyedévenként kiegészítésre kerülő katalógus első, 1500 oldalas kiadása közel 20 000 periodikumot és monográfiát sorol fel. 1830-ig visszamenően tartalmazza a Chemical Abstracts, a Chemisches Zentralblatt és a Beilstein-féle Handbuch der organischen Chemie forrásanyagát.

/Information Storage and Retrieval, 5.k. 4.sz. 1970.febr. p.214-215./

S<sub>3</sub>S

### Nemzetközi Élelmiszeripari Tájékoztató Szolgálat

Az IFIS-t /International Food Information Service = Nemzetközi Élelmiszeripari Tájékoztató Szolgálat/ az Institute of Food Technologist, USA /Élelmiszertechnológusok Intézete/, a Commonwealth Agricultural Bureau, Egyesült Királyság /Nemzetközösségi Mezőgazdasági Hivatal/ és az Institut für Dokumentationswesen, NSZK /Dokumentációügyi Intézet/ alapították. Kiadványuk, a Food Science and Technology Abstracts havonként közel 1000 referátumot közöl 400-500 folyóirat, valamint 18 ország szabadalmainak figyelése alapján. A kiadvány indexét és a szerzői névmutatót computer segítségével készítik el. A referált eredeti cikkekről kérésre másolatot szolgáltatnak.

Az IFIS más szolgáltatásai: retrospektív keresés, témafigyelés, szakbibliográfia előállítás és fordítás.

/Information Storage and Retrieval, 5.k. 4.sz. 1970.febr. p.215./

S<sub>3</sub>S

Az S.D.I. cég

Az ipari vállalatoknál működő tájékoztatási egységek munkájának támogatására létrejött az S.D.I. Ltd. /Selective Dissemination Information, Ltd./ cég, amely szelektív információterjesztéssel segíteni, de nem helyettesíteni óhajtja a tájékoztatási egységek munkáját. Az angol cég a konferenciák anyagának kiadására biztosít megfelelő lehetőségeket.

/Information Storage and Retrieval, 5.k. 4.sz. 1970.febr. p.219./

S<sub>S</sub>S

Az Engineering Index Inc. kartonszolgáltatása

Az Engineering Index korábbi kartonszolgáltatásának új és át-szervezett formája a CARD-A-LERT. Az Engineering Indexben évente megjelenő 60 000 referátumot 167 szakcsoportba /köztük olyanok, mint a légtisztítás, viztisztítás, űrfizika, számítérek, laserek, nukleáris fizika, plazmafizika stb./ sorolják és az igényelt szakcsoport megjelenése esetén csekély ellenértékért a vonatkozó anyagot a felhasználó szakember szelektálva kaphatja meg.

/Aslib Proceedings, 22.k. 2.sz. 1970. p.45./

S<sub>S</sub>S

Automatikus hivatkozás-figyelő szolgálat

Az ASCA III. /Automatic Subject Citation Alert = automatikus hivatkozás-figyelőszolgálat / a philadelphiai ISI /Institute for Scientific Information = Tudományos Tájékoztatás Intézete/ szolgáltatása, amely a tudomány és technika területéről több mint 1550 bázisfolyóiratot dolgoz fel és az információkat computerben tárolja. Az előfizetők különböző kérdéseiket /szerző, folyóiratcím, kulcsszó stb. szerint/ közvetlenül a computernek tehetik fel.

/Informatik, 16.k. 1.sz. 1969. p.54./

S<sub>S</sub>S



Az S.D.I. cég

Az ipari vállalatoknál működő tájékoztatási egységek munkájának támogatására létrejött az S.D.I. Ltd. /Selective Dissemination Information, Ltd./ cég, amely szelektív információterjesztéssel segíteni, de nem helyettesíteni óhajtja a tájékoztatási egységek munkáját. Az angol cég a konferenciák anyagának kiadására biztosít megfelelő lehetőségeket.

/Information Storage and Retrieval, 5.k. 4.sz. 1970.febr. p.219./

S<sub>S</sub>S

Az Engineering Index Inc. kartonszolgáltatása

Az Engineering Index korábbi kartonszolgáltatásának új és át-szervezett formája a CARD-A-LERT. Az Engineering Indexben évente megjelenő 60 000 referátumot 167 szakcsoportba /köztük olyanok, mint a légtisztítás, víztisztítás, űrfizika, számítógépek, laserek, nukleáris fizika, plazmafizika stb./ sorolják és az igényelt szakcsoport megjelenése esetén csekély ellenértékért a vonatkozó anyagot a felhasználó szakember szelektálva kaphatja meg.

/Aslib Proceedings, 22.k. 2.sz. 1970. p.45./

S<sub>S</sub>S

Automatikus hivatkozás-figyelő szolgálat

Az ASCA III. /Automatic Subject Citation Alert = automatikus hivatkozás-figyelőszolgálat / a philadelphiai ISI /Institute for Scientific Information = Tudományos Tájékoztatás Intézete/ szolgáltatása, amely a tudomány és technika területéről több mint 1550 bázisfolyóiratot dolgoz fel és az információkat computerben tárolja. Az előfizetők különböző kérdéseiket /szerző, folyóiratcím, kulcsszó stb. szerint/ közvetlenül a computernek tehetik fel.

/Informatik, 16.k. 1.sz. 1969. p.54./

S<sub>S</sub>S

Az S.D.I. cég

Az ipari vállalatoknál működő tájékoztatási egységek munkájának támogatására létrejött az S.D.I. Ltd. /Selective Dissemination Information, Ltd./ cég, amely szelektív információterjesztéssel segíteni, de nem helyettesíteni óhajtja a tájékoztatási egységek munkáját. Az angol cég a konferenciák anyagának kiadására biztosít megfelelő lehetőségeket.

/Information Storage and Retrieval, 5.k. 4.sz. 1970.febr. p.219./

S<sub>S</sub>S

Az Engineering Index Inc. kartonszolgáltatása

Az Engineering Index korábbi kartonszolgáltatásának új és át-szervezett formája a CARD-A-LERT. Az Engineering Indexben évente megjelenő 60 000 referátumot 167 szakcsoportba /köztük olyanok, mint a légtisztítás, víztisztítás, űrfizika, számítérek, laserek, nukleáris fizika, plazmafizika stb./ sorolják és az igényelt szakcsoport megjelenése esetén csekély ellenértékért a vonatkozó anyagot a felhasználó szakember szelektálva kaphatja meg.

/Aslib Proceedings, 22.k. 2.sz. 1970. p.45./

S<sub>S</sub>S

Automatikus hivatkozás-figyelő szolgálat

Az ASCA III. /Automatic Subject Citation Alert = automatikus hivatkozás-figyelőszolgálat / a philadelphiai ISI /Institute for Scientific Information = Tudományos Tájékoztatás Intézete/ szolgáltatása, amely a tudomány és technika területéről több mint 1550 bázisfolyóiratot dolgoz fel és az információkat computerben tárolja. Az előfizetők különböző kérdéseiket /szerző, folyóiratcím, kulcsszó stb. szerint/ közvetlenül a computernek tehetik fel.

/Informatik, 16.k. 1.sz. 1969. p.54./

S<sub>S</sub>S

## ÚJ INTÉZMÉNYEK

### Az Európai Műszaki Folyóirat-Szerkesztőségek Szövetségének megalakítása

A Union of International Engineering Organizations /Mérnök Szervezetek Világszövetsége/ az UNESCO védnöksége alatt, 1970. szeptember 3-4-én rendezte meg Párizsban a műszaki folyóiratok szerkesztőségei képviselőinek találkozóját. A találkozó az Európai Műszaki Folyóirat-Szerkesztőségek Szövetsége megalakítását célozta a műszaki információközlés megjavítása, a szerkesztők és kiadók problémáinak megvitatása, továbbá a szerkesztőségek közötti együttműködés elősegítése érdekében.

A találkozón Ausztria, Belgium, Csehszlovákia, Dánia, Finnország, Franciaország, a Német Szövetségi Köztársaság, Magyarország, Olaszország, Luxemburg, Hollandia, Norvégia, Lengyelország, Svédország, Svájc és az Egyesült Királyság, valamint néhány nemzetközi szervezet képviselői vettek részt.

A találkozón a következő témákat vitatták meg:

- a szerzői kivonatok előkészítése;
- a cikkek és hírek fordításának eszközei;
- a cikkek cseréje;
- a fordítások joga;
- a kiadók gyakorlatának összehangolása;
- a szerzői jogvédelem problémái;
- a mikromásolás igen elterjedt és növekvő gyakorlata és közös szabványok szükségessége folyóiratok mikrokiadásához.

Határozatokat hoztak, melyekben az ezeken a területeken való szorosabb együttműködést ajánlották. E közös érdeklődésre számító problémák megvitatása fényében a résztvevők egyetértettek abban, hogy a Szövetség megalakítása kívánatos és megvitatták az alapszabály-tervezetet.

Munkabizottságot hoztak létre, mely a Szövetség alapszabályával tovább foglalkozik, valamint feladata a Szövetség alakuló ülésének 1971-ben való megszervezése.

Az alakuló ülésre a meghívókat akkor küldik szét, ha az előkészületek megfelelően előrehaladtak.

Új tudományos társaság - a SMIS

Chicagói titkársággal megalakult a SMIS /Society of Management Information System = Management Információs Rendszer Társaság/. Az új amerikai társaság a profilba tartozó szakirodalom /monográfiák és periodikumok/ kiadásával, konferenciák szervezésével, továbbképzési lehetőségekkel és kutatásokkal óhajt foglalkozni.

/Information Storage and Retrieval, 5.k. 4.sz. 1970.febr. p.219./

S<sub>5</sub>S

A CIDSSP megalakulása

1970. júliusában megalakult Bukarestben a Centrul de Informare si Documentare in Stiinta Sociale si Politice /Társadalomtudományi és Politikai Tájékoztatási és Dokumentációs Központ/, melynek célja, hogy a társadalomtudományok és a politikai tudományok területén iránítsa és koordinálja a tájékoztatási munkát.

A Központ adja ki a Roumanian Scientific Abstractset angol és orosz nyelven, mely a román tudományos folyóiratok cikkanyagát kivonatolja.

S<sub>5</sub>S

FELVEVŐ KÉSZÜLÉKEK

Off-line mikrofilmfelvevő berendezés  
computeradatok mikrofilmezésére

Computeradatok újabb mikrofilmes gyorskiíró berendezését mutatták be az USA-ban. Az off-line működésű COM /Computer Onto Microfilm = computerrel összekapcsolt mikrofilmezés/ Model 1300 készülék az IBM 360 rendszer mágnesszalagjáról 16 mm-es mikrofilmre percenként 13 000 sor /soronként 132 jel/ sebességgel írja ki az adatokat.

/International Business Equipment, 7.k. 3.sz. 1970. p.44./

S S

Új tudományos társaság - a SMIS

Chicagói titkársággal megalakult a SMIS /Society of Management Information System = Management Információs Rendszer Társaság/. Az új amerikai társaság a profilba tartozó szakirodalom /monográfiák és periodikumok/ kiadásával, konferenciák szervezésével, továbbképzési lehetőségekkel és kutatásokkal óhajt foglalkozni.

/Information Storage and Retrieval, 5.k. 4.sz. 1970.febr. p.219./

S<sub>S</sub>S

A CIDSSP megalakulása

1970. júliusában megalakult Bukarestben a Centrul de Informare si Documentare in Stiinta Sociale si Politice /Társadalomtudományi és Politikai Tájékoztatási és Dokumentációs Központ/, melynek célja, hogy a társadalomtudományok és a politikai tudományok területén iránítsa és koordinálja a tájékoztatási munkát.

A Központ adja ki a Roumanian Scientific Abstractset angol és orosz nyelven, mely a román tudományos folyóiratok cikkanyagát kivonatolja.

S<sub>S</sub>S

FELVEVŐ KÉSZÜLÉKEK

Off-line mikrofilmfelvevő berendezés  
computeradatok mikrofilmezésére

Computeradatok újabb mikrofilmes gyorskiíró berendezését mutatták be az USA-ban. Az off-line működésű COM /Computer Onto Microfilm = computerrel összekapcsolt mikrofilmezés/ Model 1300 készülék az IBM 360 rendszer mágnesszalagjáról 16 mm-es mikrofilmre percenként 13 000 sor /soronként 132 jel/ sebességgel írja ki az adatokat.

/International Business Equipment, 7.k. 3.sz. 1970. p.44./

S S

Új tudományos társaság - a SMIS

Chicagói titkársággal megalakult a SMIS /Society of Management Information System = Management Információs Rendszer Társaság/. Az új amerikai társaság a profilba tartozó szakirodalom /monográfiák és periodikumok/ kiadásával, konferenciák szervezésével, továbbképzési lehetőségekkel és kutatásokkal óhajt foglalkozni.

/Information Storage and Retrieval, 5.k. 4.sz. 1970.febr. p.219./

S<sub>S</sub>S

A CIDSSP megalakulása

1970. júliusában megalakult Bukarestben a Centrul de Informare si Documentare in Stiinta Sociale si Politice /Társadalomtudományi és Politikai Tájékoztatási és Dokumentációs Központ/, melynek célja, hogy a társadalomtudományok és a politikai tudományok területén iránítsa és koordinálja a tájékoztatási munkát.

A Központ adja ki a Roumanian Scientific Abstractset angol és orosz nyelven, mely a román tudományos folyóiratok cikkanyagát kivonatolja.

S<sub>S</sub>S

## FELVEVŐ KÉSZÜLÉKEK

Off-line mikrofilmfelvevő berendezés  
computeradatok mikrofilmezésére

Computeradatok újabb mikrofilmes gyorskiíró berendezését mutatták be az USA-ban. Az off-line működésű COM /Computer Onto Microfilm = computerrel összekapcsolt mikrofilmezés/ Model 1300 készülék az IBM 360 rendszer mágnesszalagjáról 16 mm-es mikrofilmre percenként 13 000 sor /soronként 132 jel/ sebességgel írja ki az adatokat.

/International Business Equipment, 7.k. 3.sz. 1970. p.44./

S S

### Computer output mikrofilmlap felvevő készülék

A General Dynamics International Corp. /Brüsszel/ bemutatta univerzális mikrofilmlap-gyorskiíró berendezését, a Model F 230-as készüléket, mely a computeradatokat mikrofilmlapra veszi fel. A készülék először hagyományos mikrofilmes felvételi eljárással 25:1 arányú kicsinyítéssel 16 vagy 35 mm mikrofilmre veszi fel az adatokat. Ezt további 42:1 kicsinyítéssel, az objektív és felvevőrésszel ismételt használatával 105 mm széles mikrofilmre fényképezi maximum 224 felvételt tartalmazó mikrofilmlap formában. A 105 mm-es mikrofilm tekercsre fényképezett jelek segítségével a kidolgozott tekercs automatikusan felvágható.

/International Business Equipment, 7.k. 3.sz. 1970. p.46-47./

S<sub>3</sub>S

### JAPONICA hordozható mikrofilmfelvevő készülék

A Hirakawa Kogyosha Company /Tokyo/ forgalomba hozott egy hordozható, tükörreflexes 35 mm-es mikrofilmfelvevő készüléket. A JAPONICA HK-35 típusú készülék könnyen összeállítható, változtatható filmképmérettel működik. A 35 mm-es perforált és nem perforált film könnyen behelyezhető a felvevőfejbe, melyet felvétel alatt egy vákuumvezérlésű lap tart síkban a pontos élességállítás érdekében. Az expozíciós idők öt fokozatban állíthatók. A percnként elkészíthető kb. 30 felvételt láb- vagy kézikapcsoló segítségével lehet elvégezni. Az eredeti dokumentum mérete legfeljebb 103 x 145 cm lehet. A felvevőkészülék könnyen szállítható, bőröndben tárolható és hordozható.

/International Business Equipment, 7.k. 2.sz. 1970. p.20./

S<sub>3</sub>S

## OLVASÓ KÉSZÜLÉKEK

### DAGMAR SUPER hordozható mikrofilmlap olvasó készülék

A J.H. MULLENS /Den Haag/ holland cég által bemutatott DAGMAR SUPER mikrofilmlap olvasó készülék szokásos megvilágítású helyiségben is használható, annak ellenére, hogy asztalra vetítő rendszerű berendezés. Az újabb változatot több objektívvel, állítható tükörrel, mágneses tapadású tekercsfilmtartóval és mikrofilmlap-tartóval látták el. A készülék egyéb előnyei, hogy a tekercselőrész gyors menetre is kapcsolható, az élességbeállítás egyszerű, a különféle mikrofilm- és mikrofilmlap formák használatához gyorsan átalakítható. A készülék három változatban kapható, melyekkel fotomásolatok is készíthetők, amennyi-

Computer output mikrofilmlap felvevő készülék

A General Dynamics International Corp. /Brüsszel/ bemutatta univerzális mikrofilmlap-gyorskiíró berendezését, a Model F 230-as készüléket, mely a computeradatokat mikrofilmlapra veszi fel. A készülék először hagyományos mikrofilmes felvételi eljárással 25:1 arányú kicsinyítéssel 16 vagy 35 mm mikrofilmlapra veszi fel az adatokat. Ezt további 42:1 kicsinyítéssel, az objektív és felvevőrésszel ismételt használatával 105 mm széles mikrofilmlapra fényképezi maximum 224 felvételt tartalmazó mikrofilmlap formájában. A 105 mm-es mikrofilm tekercsre fényképezett jelek segítségével a kidolgozott tekercs automatikusan felvágható.

/International Business Equipment, 7.k. 3.sz. 1970. p.46-47./

S<sub>S</sub>S

JAPONICA hordozható mikrofilmfelvevő készülék

A Hirakawa Kogyosha Company /Tokyo/ forgalomba hozott egy hordozható, tükörreflexes 35 mm-es mikrofilmfelvevő készüléket. A JAPONICA HK-35 típusú készülék könnyen összeállítható, változtatható filmképmérettel működik. A 35 mm-es perforált és nem perforált film könnyen behelyezhető a felvevőfejbe, melyet felvétel alatt egy vákuumvezérlésű lap tart síkban a pontos élességállítás érdekében. Az expozíciós idők öt fokozatban állíthatók. A percnként elkészíthető kb. 30 felvételt láb- vagy kézikapcsoló segítségével lehet elvégezni. Az eredeti dokumentum mérete legfeljebb 103 x 145 cm lehet. A felvevőkészülék könnyen szállítható, bőröndben tárolható és hordozható.

/International Business Equipment, 7.k. 2.sz. 1970. p.20./

S<sub>S</sub>S

OLVASÓ KÉSZÜLÉKEK

DAGMAR SUPER hordozható mikrofilmlap olvasó készülék

A J.H. MULLENS /Den Haag/ holland cég által bemutatott DAGMAR SUPER mikrofilmlap olvasó készülék szokásos megvilágítású helyiségben is használható, annak ellenére, hogy asztalra vetítő rendszerű berendezés. Az újabb változatot több objektívvel, állítható tükörrel, mágneses tapadású tekercsfilmtartóval és mikrofilmlap-tartóval látták el. A készülék egyéb előnyei, hogy a tekercselőrésszel gyorsan is kapcsolható, az élességbeállítás egyszerű, a különféle mikrofilm- és mikrofilmlap formák használatához gyorsan átalakítható. A készülék három változatban kapható, melyekkel fotomásolatok is készíthetők, amennyi-



Computer output mikrofilmlap felvevő készülék

A General Dynamics International Corp. /Brüsszel/ bemutatta univerzális mikrofilmlap-gyorskiíró berendezését, a Model F 230-as készüléket, mely a computeradatokat mikrofilmlapra veszi fel. A készülék először hagyományos mikrofilmes felvételi eljárással 25:1 arányú kicsinyítéssel 16 vagy 35 mm mikrofilmre veszi fel az adatokat. Ezt további 42:1 kicsinyítéssel, az objektív és felvevőrész ismételt használatával 105 mm széles mikrofilmre fényképezi maximum 224 felvételt tartalmazó mikrofilmlap formában. A 105 mm-es mikrofilm tekeresre fényképezett jelek segítségével a kidolgozott tekeres automatikusan felvágható.

/International Business Equipment, 7.k. 3.sz. 1970. p.46-47./

S<sub>3</sub>S

JAPONICA hordozható mikrofilmfelvevő készülék

A Hirakawa Kogyosha Company /Tokyo/ forgalomba hozott egy hordozható, tükörreflexes 35 mm-es mikrofilmfelvevő készüléket. A JAPONICA HK-35 típusú készülék könnyen összeállítható, változtatható filmképmérettel működik. A 35 mm-es perforált és nem perforált film könnyen behelyezhető a felvevőfejbe, melyet felvétel alatt egy vákuumvezérlésű lap tart síkban a pontos élességállítás érdekében. Az expozíciós idők öt fokozatban állíthatók. A percnként elkészíthető kb. 30 felvételt láb- vagy kézikapcsoló segítségével lehet elvégezni. Az eredeti dokumentum mérete legfeljebb 103 x 145 cm lehet. A felvevőkészülék könnyen szállítható, bőröndben tárolható és hordozható.

/International Business Equipment, 7.k. 2.sz. 1970. p.20./

S<sub>3</sub>S

OLVASÓ KÉSZÜLÉKEK

DAGMAR SUPER hordozható mikrofilmlap olvasó készülék

A J.H. MULLENS /Den Haag/ holland cég által bemutatott DAGMAR SUPER mikrofilmlap olvasó készülék szokásos megvilágítás helyiségben is használható, annak ellenére, hogy asztalra vetítő rendszerű berendezés. Az újabb változatot több objektívvel, állítható tükörrel, mágneses tapadású tekeresfilmtartóval és mikrofilmlap-tartóval látták el. A készülék egyéb előnyei, hogy a tekereselőrész gyors menetre is kapcsolható, az élességbeállítás egyszerű, a különféle mikrofilm-és mikrofilmlap formák használatához gyorsan átalakítható. A készülék három változatban kapható, melyekkel fotomásolatok is készíthetők, amennyi-

ben nagyítóként használják. Egyszerű vetítőként alkalmazva egyes modellek segítségével falra vetített képeknél 100-szoros nagyítás is elérhető.

S<sub>S</sub>S

NOXASCOPE hordozható mikrofilmlap olvasó készülék

NOXASCOPE néven új mikrofilmlap olvasó készülék jelent meg a francia reprográfiai piacon. A készüléken olvasható legnagyobb mikrofilmlap méret 105 x 150 mm. Anastigmat rendszerű objektívje, melynek gyújtótávolsága 25 mm, 18-szoros nagyítást tesz lehetővé a 200 x 190 mm nagyságu vetítőernyőre. Cserélhető mikrofilmlap-tartóival sokoldalú felhasználást biztosít. Az átvilágító izzó korszerű, 12 voltos halogénlámpa, 50 watt teljesítménnyel. A túlzott melegedést ventilációval küszöbölték ki. A készülék mérete 25 x 50 x 25 cm, súlya 5 kg.

/International Business Equipment, 7.k. 1.sz. 1970. p.23-24./

S<sub>S</sub>S

PROTI-DALCO mikrofilm olvasó-nagyító készülék

A Proti Micro Reader Corp. /Nijmegen/ holland cég forgalomba hozta kombinált PROTI-DALCO mikrofilm olvasó-, nagyító- és másolókészülékét. A készülék segítségével 16 és 35 mm-es mikrofilmről, mikrofilmlapról, mikrofilmtároló tasakról, mikrofilmes lyukkártyáról és diáról maximum 50 x 50 mm mikrofilmkép méretig egy perc alatt DIN A/3 vagy A/4 méretben készíthető nagyítás. Az alkalmazott papírok minőségének megfelelően pozitív filmről is készíthet nagyítás. A készülékkel érintkező vagy reflexmásolatok is készíthetők legfeljebb DIN A/3 méretű eredeti dokumentumokról.

/International business Equipment, 7.k. 3.sz. 1970. p.33./

S<sub>S</sub>S

ben nagyítóként használják. Egyszerű vetítőként alkalmazva egyes modellek segítségével falra vetített képeknél 100-szoros nagyítás is elérhető.

S<sub>S</sub>S

NOXASCOPE hordozható mikrofilmlap olvasó készülék

NOXASCOPE néven új mikrofilmlap olvasó készülék jelent meg a francia reprográfiai piacon. A készüléken olvasható legnagyobb mikrofilmlap méret 105 x 150 mm. Anastigmat rendszerű objektívje, melynek gyújtótávolsága 25 mm, 18-szoros nagyítást tesz lehetővé a 200 x 190 mm nagyságu vetítőernyőre. Cserélhető mikrofilmlap-tartóival sokoldalú felhasználást biztosít. Az átvilágító izzó korszerű, 12 voltos halogénlámpa, 50 watt teljesítménnyel. A túlzott melegedést ventilációval küszöbölték ki. A készülék mérete 25 x 50 x 25 cm, súlya 5 kg.

/International Business Equipment, 7.k. 1.sz. 1970. p.23-24./

S<sub>S</sub>S

PROTI-DALCO mikrofilm olvasó-nagyító készülék

A Proti Micro Reader Corp. /Nijmegen/ holland cég forgalomba hozta kombinált PROTI-DALCO mikrofilm olvasó-, nagyító- és másolókészülékét. A készülék segítségével 16 és 35 mm-es mikrofilmről, mikrofilmlapról, mikrofilmtároló tasakról, mikrofilmes lyukkártyáról és diáról maximum 50 x 50 mm mikrofilmkép méretig egy perc alatt DIN A/3 vagy A/4 méretben készíthető nagyítás. Az alkalmazott papírok minőségének megfelelően pozitív filmről is készülhet nagyítás. A készülékkel érintkező vagy reflexmásolatok is készíthetők legfeljebb DIN A/3 méretű eredeti dokumentumokról.

/International Business Equipment, 7.k. 3.sz. 1970. p.33./

S<sub>S</sub>S

ben nagyítóként használják. Egyszerű vetítőként alkalmazva egyes modellek segítségével falra vetített képeknél 100-szoros nagyítás is elérhető.

S<sub>S</sub>S

NOXASCOPE hordozható mikrofilmlap olvasó készülék

NOXASCOPE néven új mikrofilmlap olvasó készülék jelent meg a francia reprográfiai piacon. A készüléken olvasható legnagyobb mikrofilmlap méret 105 x 150 mm. Anastigmat rendszerű objektívje, melynek gyújtótávolsága 25 mm, 18-szoros nagyítást tesz lehetővé a 200 x 190 mm nagyságu vetítőernyőre. Cserélhető mikrofilmlap-tartóival sokoldalú felhasználást biztosít. Az átvilágító izzó korszerű, 12 voltos halogénlámpa, 50 watt teljesítménnyel. A túlzott melegedést ventilációval küszöbölték ki. A készülék mérete 25 x 50 x 25 cm, súlya 5 kg.

/International Business Equipment, 7.k. 1.sz. 1970. p.23-24./

S<sub>S</sub>S

PROTI-DALCO mikrofilm olvasó-nagyító készülék

A Proti Micro Reader Corp. /Nijmegen/ holland cég forgalomba hozta kombinált PROTI-DALCO mikrofilm olvasó-, nagyító- és másolókészülékét. A készülék segítségével 16 és 35 mm-es mikrofilmről, mikrofilmlapról, mikrofilmtároló tasakról, mikrofilmes lyukkártyáról és diáról maximum 50 x 50 mm mikrofilmkép méretig egy perc alatt DIN A/3 vagy A/4 méretben készíthető nagyítás. Az alkalmazott papírok minőségének megfelelően pozitív filmről is készülhet nagyítás. A készülékkel érintkező vagy reflexmásolatok is készíthetők legfeljebb DIN A/3 méretű eredeti dokumentumokról.

/International business Equipment, 7.k. 3.sz. 1970. p.33./

S<sub>S</sub>S

## REPROGRÁFIAI HIREK

### Vállalati irodalom mikrofilmen

A Delta Légitársaság mikrofilmen bocsátja rendelkezésre a repülőgép karbantartási utasításokat és illusztrált alkatrész-katalógusokat. Az eredetiben 65 vastag kötetet kitevő katalógusokat most 98 oldalt tartalmazó mikrofilmlapokkal helyettesítik. Valamennyi állomáson Bell-Howell Reporter típusú olvasó-másoló készüléket helyeztek el. Ezekkel nemcsak tanulmányozni lehet a felvételeket, hanem jó minőségű papírnagyításokat lehet előállítani róluk. A karbantartók elektrosztatikus másolatot vihetnek magukkal, s nem kell a többi felhasználó elől elvinni az eredetit. A mikrofilmlap rendszert mikrofilmlap másoló készülékekkel és hordozható olvasó készülékekkel lehet kiegészíteni.

/Reprographics, 7.k. 3.sz. 1969. máj. p.12./

S<sub>S</sub>S

### Computerrel készült könyvtári katalógus mikrofilmen

A University of Cambridge Scientific Periodicals Library /Cambridge-i Egyetem Tudományos Polyóirattára/ több más intézet és szerv közreműködésével - Nagy-Britanniában először - computerrel készített könyvtári katalógusok mikrofilmezését vette tervbe.

A mágnesszalagról vezérelt mikrofilmező berendezés segítségével a gép által megjelenített adatokat közvetlenül mikrofilmre vessik. Erről az eredeti példányt jelentő mikrofilmaról filmmásolatokat és nagyításokat lehet előállítani. Ezzel a módszerrel számos cambridge-i tudományos könyvtár központi katalógusát fogják elkészíteni. STROMBERG-DATAGRAPHIX típusú mágnesszalagos mikrofilmező berendezéssel 16 mm vagy 35 mm széles film használata lehetséges. Eleinte 15 mm-es filmet használnak, mivel e formátumhoz megfelelő olvasókészülékek és filmkazetták kaphatók. Tervbe vették az egyes felvételek gyors kikeresése lehetőségeinek vizsgálatát és a filmtekerés konvertálását mikrofilmlappá.

/NRCd Bulletin, 3.k. 2.sz. 1970. tavasz. p.40./

S<sub>S</sub>S

## REPROGRÁFIAI HIREK

### Vállalati irodalom mikrofilmen

A Delta Légitársaság mikrofilmen bocsátja rendelkezésre a repülőgép karbantartási utasításokat és illusztrált alkatrész-katalógusokat. Az eredetiben 65 vastag kötetet kitevő katalógusokat most 98 oldalt tartalmazó mikrofilmlapokkal helyettesítik. Valamennyi állomáson Bell-Howell Reporter típusú olvasó-másoló készüléket helyeztek el. Ezekkel nemcsak tanulmányozni lehet a felvételeket, hanem jó minőségű papírnagyításokat lehet előállítani róluk. A karbantartók elektrosztatikus másolatot vihetnek magukkal, s nem kell a többi felhasználó elől elvinni az eredetit. A mikrofilmlap rendszert mikrofilmlap másoló készülékekkel és hordozható olvasó készülékekkel lehet kiegészíteni.

/Reprographics, 7.k. 3.sz. 1969. máj. p.12./

S<sub>S</sub>S

### Computerrel készült könyvtári katalógus mikrofilmen

A University of Cambridge Scientific Periodicals Library /Cambridge-i Egyetem Tudományos Polyóirattára/ több más intézet és szerv közreműködésével - Nagy-Britanniában először - computerrel készített könyvtári katalógusok mikrofilmezését vette tervbe.

A mágnesszalagról vezérelt mikrofilmező berendezés segítségével a gép által megjelenített adatokat közvetlenül mikrofilmre veszik. Erről az eredeti példányt jelentő mikrofilmről filmmásolatokat és nagyításokat lehet előállítani. Ezzel a módszerrel számos cambridge-i tudományos könyvtár központi katalógusát fogják elkészíteni. STROMBERG-DATAGRAPHIX típusú mágnesszalagos mikrofilmező berendezéssel 16 mm vagy 35 mm széles film használata lehetséges. Eleinte 15 mm-es filmet használnak, mivel e formátumhoz megfelelő olvasókészülékek és filmkazetták kaphatók. Tervbe vették az egyes felvételek gyors kikeresése lehetőségeinek vizsgálatát és a filmtekercs konvertálását mikrofilmlappá.

/NRCd Bulletin, 3.k. 2.sz. 1970. tavasz. p.40./

S<sub>S</sub>S

Elektrosztatikus másoló készülék

A Develop KG Eisbein und Co. /Gerlingen, NSZK/ bemutatta DEVELOP E 480 típusu elektrosztatikus másoló készülékét. A készülék, mely egyes lapok, könyvek és háromdimenziós tárgyak másolására egyaránt alkalmas, 10 másolatot készít percenként. A másolás 1-25 példány között és folyamatos működésre állítható. A papiradagoló 250 DIN A/4 méretű másolatra elegendő, cinkoxid rétegű papír befogadására szolgál. Of-szeffóliák készítésére külön tartozék kapható a készülékhez. A legnagyobb másolható eredeti mérete 22 x 36,8 cm /angol papírméret/. A készülék mérete: 92 cm széles, 47 cm mély, 33 cm magas, súlya 47 kg.

/International Business Equipment, 6.k. 8.sz. 1969.szept. p.56./

S<sub>S</sub>SDATAGRAPHIX-MICROMATION

mikrofilmes computer gyorskiíró berendezések

A General Dynamics International Corp. /Brüsszel/ forgalomba hozta DATAGRAPHIX-MICROMATION készülékét. A berendezés mágnesszalagról alfanumerikus jeleket ír ki pozitív mikrofilmre katódsugárcső segítségével. A Model SD 4440 készülék átlagteljesítménye kb. 100 000 oldal kiírása 8 óra alatt 16 mm széles mikrofilmre. A Model SD 4360 készülék olyan univerzális mikrofilmfelvévővel van ellátva, melynek teljesítménye 2-4 oldal/s 25-szörös kicsinyítéssel 16 vagy 35 mm széles mikrofilmre, vagy 2-4 mikrofilmlap percenként. Egy felvétel /oldal/ tartalma 64 vagy 76 sor, soronként 132 jellel. A 16 mm-es mikrofilm visszakereső jelekkel és számokkal látható el, a 35 mm mikrofilm felvételei mikrofilmes lyukkártyákba montírozhatók. A mikrofilmlap mérete 105 x 150 mm. A computeradatokat mikrofilmre másoló gyorskiíró berendezéshez egyéb kiegészítő készülékek és tartozékok is kaphatók.

/International Business Equipment, 6.k. 11.sz. 1969.dec. p.48-49./

S<sub>S</sub>SDATAGRAPHIX 1700 mikrofilmolvasó készülék

Computerek által 16 mm-es mikrofilmre kiírt /micromation computer printer output/ adatok tanulmányozására készült a DATAGRAPHIX 1700 mikrofilmolvasó készülék. A berendezés 61 m hosszú tekercsfilmkazettával működik. Vetítőernyőjének mérete 28 x 35,5 cm, mely zöldekre, szürkésre vagy kékesre színezve, külön kívánságra még hálóbeosztással is kapható. A berendezés 12 000 dokumentumoldal gyors hozzáférését és tanulmányozását teszi lehetővé egy tekercsről.

/International Business Equipment, 7.k. 1.sz. 1970. p.42./

Elektrosztatikus másoló készülék

A Develop KG Eisbein und Co. /Gerlingen, NSZK/ bemutatta DEVELOP E 480 típusu elektrosztatikus másoló készülékét. A készülék, mely egyes lapok, könyvek és háromdimenziós tárgyak másolására egyaránt alkalmas, 10 másolatot készít percenként. A másolás 1-25 példány között és folyamatos működésre állítható. A papiradagoló 250 DIN A/4 méretű másolatra elegendő, cinkoxid rétegű papír befogadására szolgál. Of-sze-fóliák készítésére külön tartozék kapható a készülékhez. A legnagyobb másolható eredeti mérete 22 x 36,8 cm /angol papírméret/. A készülék mérete: 92 cm széles, 47 cm mély, 33 cm magas, súlya 47 kg.

/International Business Equipment, 6.k. 8.sz. 1969.szept. p.56./

S<sub>S</sub>SDATAGRAPHIX-MICROMATIONmikrofilmes computer gyorskiíró berendezések

A General Dynamics International Corp. /Brüsszel/ forgalomba hozta DATAGRAPHIX-MICROMATION készülékét. A berendezés mágnesszalagról alfanumerikus jeleket ír ki pozitív mikrofilmre katódsugárcső segítségével. A Model SD 4440 készülék átlagteljesítménye kb. 100 000 oldal kiírása 8 óra alatt 16 mm széles mikrofilmre. A Model SD 4360 készülék olyan univerzális mikrofilmfelvévővel van ellátva, melynek teljesítménye 2-4 oldal/s 25-szörös kicsinyítéssel 16 vagy 35 mm széles mikrofilmre, vagy 2-4 mikrofilmlap percenként. Egy felvétel /oldal/ tartalma 64 vagy 76 sor, soronként 132 jellel. A 16 mm-es mikrofilm visszakereső jelekkel és számokkal látható el, a 35 mm mikrofilm felvételei mikrofilmes lyukkártyákba montírozhatók. A mikrofilmlap mérete 105 x 150 mm. A computeradatokat mikrofilmre másoló gyorskiíró berendezéshez egyéb kiegészítő készülékek és tartozékok is kaphatók.

/International Business Equipment, 6.k. 11.sz. 1969.dec. p.48-49./

S<sub>S</sub>SDATAGRAPHIX 1700 mikrofilmolvasó készülék

Computerek által 16 mm-es mikrofilmre kiírt /micromation computer printer output/ adatok tanulmányozására készült a DATAGRAPHIX 1700 mikrofilmolvasó készülék. A berendezés 61 m hosszú tekercsfilmkazettával működik. Vetítőernyőjének mérete 28 x 35,5 cm, mely zöldesre, szürkésre vagy kékesre színezve, külön kívánságra még hálóbeosztással is kapható. A berendezés 12 000 dokumentumoldal gyors hozzáférését és tanulmányozását teszi lehetővé egy tekercsről.

/International Business Equipment, 7.k. 1.sz. 1970. p.42./



Elektrosztatikus másoló készülék

A Develop KG Eisbein und Co. /Gerlingen, NSZK/ bemutatta DEVELOP E 480 típusú elektrosztatikus másoló készülékét. A készülék, mely egyes lapok, könyvek és háromdimenziós tárgyak másolására egyaránt alkalmas, 10 másolatot készít percenként. A másolás 1-25 példány között és folyamatos működésre állítható. A papiradagoló 250 DIN A/4 méretű másolatra elegendő, cinkoxid rétegű papír befogadására szolgál. Ofszefóliák készítésére külön tartozék kapható a készülékhez. A legnagyobb másolható eredeti mérete 22 x 36,8 cm /angol papírméret/. A készülék mérete: 92 cm széles, 47 cm mély, 33 cm magas, súlya 47 kg.

/International Business Equipment, 6.k. 8.sz. 1969.szept. p.56./

S<sub>S</sub>SDATAGRAPHIX-MICROMATIONmikrofilmes computer gyorskiíró berendezések

A General Dynamics International Corp. /Brüsszel/ forgalomba hozta DATAGRAPHIX-MICROMATION készülékét. A berendezés mágnesszalagról alfanumerikus jeleket ír ki pozitív mikrofilmre katódsugárcső segítségével. A Model SD 4440 készülék átlagteljesítménye kb. 100 000 oldal kiírása 8 óra alatt 16 mm széles mikrofilmre. A Model SD 4360 készülék olyan univerzális mikrofilmfelvévővel van ellátva, melynek teljesítménye 2-4 oldal/s 25-szörös kicsinyítéssel 16 vagy 35 mm széles mikrofilmre, vagy 2-4 mikrofilmlap percenként. Egy felvétel /oldal/ tartalma 64 vagy 76 sor, soronként 132 jellel. A 16 mm-es mikrofilm visszakereső jelekkel és számokkal látható el, a 35 mm mikrofilm felvételei mikrofilmes lyukkártyákba montírozhatók. A mikrofilmlap mérete 105 x 150 mm. A computeradatokat mikrofilmre másoló gyorskiíró berendezéshez egyéb kiegészítő készülékek és tartozékok is kaphatók.

/International Business Equipment, 6.k. 11.sz. 1969.dec. p.48-49./

S<sub>S</sub>SDATAGRAPHIX 1700 mikrofilmolvasó készülék

Computerek által 16 mm-es mikrofilmre kiírt /micromation computer printer output/ adatok tanulmányozására készült a DATAGRAPHIX 1700 mikrofilmolvasó készülék. A berendezés 61 m hosszú tekercsfilmkazettával működik. Vetítőernyőjének mérete 28 x 35,5 cm, mely zöldre, szürkésre vagy kékesre színezve, külön kívánságra még hálóbeosztással is kapható. A berendezés 12 000 dokumentumoldal gyors hozzáférését és tanulmányozását teszi lehetővé egy tekercsről.

/International Business Equipment, 7.k. 1.sz. 1970. p.42./

Automatikus dokumentumadagoló

Új kiegészítő berendezés készült a Rank Xerox 3600 xerox automata másoló készülékhez. Az ADF /Automatic Document Feeder = automatikus dokumentumadagoló/ tartozék megkönnyíti az automata kiszolgálását, mivel lehetővé teszi a különböző méretű és minőségű papírra irt vagy nyomtatott eredeti anyagoknak a xerox készülék másolófelületére való helyezését és másolás után sorrendben történő lerakását, anélkül, hogy a kiszolgálószemélyzetnek a másolófolyamatba be kellene avatkoznia. A kiegészítő tartozék segítségével - mely 1970 tavaszától kapható és szerelhető a készülékekbe - majdnem elérhető a Rank Xerox 3600 típusú készülék elméleti másolási sebessége.

/International Business Equipment, 6.k. 11.sz. 1969.dec. p.36, 39./

S<sub>S</sub>S

Automata mikrofilm kidolgozó készülék

Az ITEK Business Products /Rochester, USA/ bemutatta a Model 335 típusú 16, 35, 70 és 105 mm széles, hagyományos ezüsthalogén alapanyagú mikrofilmek kidolgozására készült, nappali világítás mellett alkalmazható készülékét. Az egyszerű kezeléssel berendezés átlagteljesítménye percenként 1,52 m film teljes kidolgozása. Teljesítményének kihasználását elősegíti az, hogy párhuzamosan három 35 mm-es, négy 16 mm-es mikrofilm, vagy ezek kombinációja együtt is kidolgozható. A kidolgozási folyamat öt tankban és egy szárítórészben megy végbe a filmek legteljesebb védelme mellett.

/International Business Equipment, 6.k. 11.sz. 1969.dec. p.42./

S<sub>S</sub>S

Automatikus dokumentumadagoló

Új kiegészítő berendezés készült a Rank Xerox 3600 xerox automata másoló készülékhez. Az ADF /Automatic Document Feeder = automatikus dokumentumadagoló/ tartozék megkönnyíti az automata kiszolgálását, mivel lehetővé teszi a különböző méretű és minőségű papírra irt vagy nyomtatott eredeti anyagoknak a xerox készülék másolófelületére való helyezését és másolás után sorrendben történő lerakását, anélkül, hogy a kiszolgálószemélyzetnek a másolófolyamatba be kellene avatkoznia. A kiegészítő tartozék segítségével - mely 1970 tavaszától kapható és szerelhető a készülékekbe - majdnem elérhető a Rank Xerox 3600 típusú készülék elméleti másolási sebessége.

/International Business Equipment, 6.k. 11.sz. 1969.dec. p.36, 39./

S<sub>S</sub>S

Automata mikrofilm kidolgozó készülék

Az ITEK Business Products /Rochester, USA/ bemutatta a Model 335 típusú 16, 35, 70 és 105 mm széles, hagyományos ezüsthalogén alapanyagú mikrofilmek kidolgozására készült, nappali világítás mellett alkalmazható készülékét. Az egyszerű kezeléssel berendezés átlagteljesítménye percenként 1,52 m film teljes kidolgozása. Teljesítményének kihasználását elősegíti az, hogy párhuzamosan három 35 mm-es, négy 16 mm-es mikrofilm, vagy ezek kombinációja együtt is kidolgozható. A kidolgozási folyamat öt tankban és egy szárítórészben megy végbe a filmek legteljesebb védelme mellett.

/International Business Equipment, 6.k. 11.sz. 1969.dec. p.42./

S<sub>S</sub>S

## ÚJ KIADVÁNYOK

Rövidesen megjelenik:

HEGYI Nándor: Az iparvállalat szakmai információs rendszeréről. Bp. OMKDK, 1970. 186 p. /MÓDSZERTANI KIADVÁNYOK 31-32.sz./

A sorozat új kötete az iparvállalati szakmai információs rendszereket a vállalat teljes információs rendszerének keretében tárgyalja és ezért érinti a szakmai információs rendszerhez kapcsolódó egyéb /számviteli stb./ rendszerek problémáit is. Iparvállalati vonatkozásban részletesen tárgyalja és elemzi a szakmai információs rendszert és azon belül a szakirodalmi tájékoztatás szervezeti és működési kérdéseit. Bemutatja egy jelenlegi körülmények között működő szakirodalmi tájékoztató szervezet gyakorlati munkáját és fejlődésének lehetőségeit. Ennek alapján olyan megoldásokat ismertet, melyeket részben vagy egészben felhasználhatnak információs szakemberek, szervezők, esetleg iparvállalati vezetők, vállalatuk szakmai információs rendszerének megszervezésében.

Dr.SCHIFF Ervin: Számítógépes információtároló és -kereső rendszerek néhány problémája. Bp. OMKDK, 1970. 133 p. /A TUDOMÁNYOS TÁJÉKOZTATÁS ELMÉLETE ÉS GYAKORLATA 16.sz./

A sorozat új kötete rendszerelméleti alapon összevonva tárgyalja a számítógépes információtároló és -kereső rendszerek néhány problémáját. Az ilyen rendszerek működésének előfeltétele az információ és a kérdés ismerveinek rutinszerű összehasonlíthatósága. Ezért a feladat általános kifejtése után a tanulmány az összehasonlítás /információkeresés / nyelvvel, az ismervek egyértelmű megadására szolgáló indexelő nyelvvel kapcsolatos tapasztalatokat foglalja össze, vizsgálja meg a rendszer automatizálhatósága szempontjából.

A megoldás függ a rendelkezésre álló gépi berendezések által felkínált technikai lehetőségektől is. A tanulmány megfelelő fejezete a gépi lehetőségeknek az összehasonlítás automatizálhatóságára kifejtett hatásával foglalkozik. Elemzi az információtároló és -kereső rendszer logikai felépítése és a számítógépi file szerkezete közötti összefüggéseket. Végül kitér a szakirodalmi információtároló és -kereső rendszerek egységesítésére és az egységesítés gyakorlati problémáira.

S S S