

együttműködjön az osztályozás elvi kérdéseivel is foglalkozó tájékoztatási intézményekkel.

/Special Libraries, 1965.szept. p. 501./

oO!Oo

FILM

Az Eastman Kodak Companyhoz tartozó Recordak Corporation bemutatódótermet épített Washingtonban. Ebben mikrofilmes információ-vizsgálószekeresés tárgykörben tanfolyamokat is tartanak, amelyek tananyaga a dokumentumok mikrofilmes inputjától az indexelés kódolásán át a pozitív másolat outputjáig minden részletkérdéssel foglalkozik. A tanfolyamokat kívánságra az érdeklődő vállalatok székhelyén is megrendezik.

/Special Libraries, 1965.szept. p. 529./

o!o

A Special Libraries Association félórás, 16 mm-es színes film forgatását tervezi a szakkönyvtárosi tevékenységről.

/Special Libraries, 1965.szept. p. 465./

oO!Oo

TANFOLYAM

A katalógusok és prospektusok gyakran értékes információt tartalmaznak, mégis sok helyen elhanyagolják feldolgozásukat. Az Aslib két évvel ezelőtt rendezte meg első tanfolyamát ezen a téren, s azóta is többször megismételte. Az Aslib speciális tanfolyamai a katalógusok és prospektusok beszerzésének és rendszerezésének, tárolásának kérdésével, az indexelés problémáival, s a különleges szakirodalmi anyag eredményes felhasználásával foglalkoznak. A tanfolyamot nagy prospektustárakba rendezett látogatásokkal és gyakorlati problémákat felvető vitákkal egészítik ki.

/Aslib Proceedings, 17.k. 10.sz. 1965.okt.p.280./

oO!Oo

GÉPESÍTÉS

Elektronikus könyvtáros

A statisztika kimutatja, hogy egy kutató idejének harmadát a szükséges anyagok keresésére és tanulmányozására fordítja. A tudósok már régóta dolgoznak a tudományos-technikai információ keresésének és feldolgozásának automatizálásán.

Legújabbán szovjet tudósok létrehoztak egy teljesen automatizált rendszert, amely lehetővé teszi, hogy a kutató percek alatt bármilyen elektrotechnikai információt megkapjon. Ezt a rendszert más ipari ágazatokban is fel lehet használni.

Az Össz-szövetségi Elektromechanikai Intézet és a VINITI tudományos munkatársai Minszk-22 típusú univerzális elektronikus számítógépet használnak fel ehhez. A gép 10 000 szöveget tárol emlékeztében. Egy szöveg átlagos terjedelme kb. 1 gépelt oldal. Az új rendszer a korábbiaktól eltérően nem technikai-gazdasági adatokat keres, hanem a dokumentum tartalmát illetően tájékozódik.

A kérdéseket többféle módszerrel lehet feladni a gépnek, még távirógép segítségével is. Ez utóbbi körülmény kiváltképpen hasznos. Lehetővé teszi, hogy a Minszk-22-t távoli objektumokkal kössék össze, s a gép operatívan és centralizáltan dolgozza fel a sok helyről érkező adatokat.

Az elektronikus könyvtáros - mihelyt megkapja a kérdést - kozmikus sebességgel dolgozik. 1 másodperc alatt 3300 dokumentumot vizsgál meg.

oio

Automatikus leolvasógép

Az Országos Széchényi Könyvtárba a napokban megérkezett a legújabb típusú, angol gyártmányú "leolvasógép". Az ország legnagyobb mikrofilmgyűjteményében ezzel együtt 5 leolvasógép teszi hozzáférhetővé a filmmásolatokon őrzött gazdag hazai és külföldi könyvtári anyagot. Az új készülék alig nagyobb egy írógépnél. Előnye a régebbi készülékekkel szemben, hogy a film továbbítása automatikusan történik. A vetített szöveg az olvasó előtt az asztallapon jelenik meg, és így az eredeti szöveg olvasásának illúzióját kelti.

oio

A Frankfurt/Main-i Deutsche Bibliothek 1966-tól a német nemzeti bibliográfiát elektronikus számítógéppel kívánja összeállítani.
/Zentralblatt für Bibliothekswesen, 79.k.10.sz. 1965.okt. p.628./

oio

Az Egyesült Államokban a Fehér Ház tanácsadói tervet dolgoztak ki egy automatizált könyvtárakból és információs központokból álló rendszer kiépítésére. A rendszer központja az egyik legeredményesebben automatizált könyvtár és tájékoztatási központ: a washingtoni

Nemzeti Orvostudományi Könyvtár lenne. A terv keresztülvitele az első évben 10 millió dollár befektetést tesz szükségessé.

/Zentralblatt für Bibliothekswesen, 79.k. 10.sz. 1965.okt. p.628./

o!o

Az Egyesült Államok Kongresszusi Könyvtárának speciális bizottsága most már konkrét javaslatot terjesztett elő a katalógizálás és az irodalomjegyzékek előállításának elektronikus számítógéppel történő automatizálására. A szükséges befektetést 70 millió dollárban jelölték meg.

/Naučno Tehničeszkaja Informacija, 1965.okt. p. 48./

o!o

Új cég lépett a mágnes tárcsás gépi memóriát előállító vállalatok sorába: az amerikai Data Disk cég mindkét oldalán mágnesezhető, 3.5 millió digit kapacitású tárcsákat hozott forgalomba. A tárcsákon a mágnesezhető nikkel-kobalt bevonat vastagsága 0, 000 038 mm, s 10 000 óráas üzemet garantálnak.

/Naučno Tehničeszkaja Informacija, 1965.okt. p. 49./

o!o

Az Egyesült Államok Munkügyi Minisztériuma megbízásából az Auerbach Co. felmérést végzett annak megállapítása céljából, hogy mekkora a kiszolgáló személyzet létszáma a műszaki-tudományos tájékoztatás terén, s melyek a kiszolgáló munka automatizálásának lehetőségei. Kiderült, hogy jelenleg 21 100 fő dolgozik ilyen munkakörben, és 1970-re számuk előreláthatólag 31 000-re nő. Az automatizálás elsősorban a legalacsonyabb képzettségűeket érinti, akik pl. a dokumentumok másolásánál segédkeznek, leíró munkát végeznek, stb.- Az Egyesült Államokban az automatizálást e téren elsősorban a dokumentumok rendkívül magas ára miatt siettetik.

/Naučno Tehničeszkaja Informacija, 1965.okt. p. 49./

o!o

Az angliai Sheffield egyetem 36 000 dolláros szerződést kapott a tájékoztatás gépesítésének kutatására. A szerződés időtartama 3 év, mely alatt a tárgymutatók kérdésével és az információk automatikus visszakeresésével kapcsolatos kutatásokkal kell a Könyvtárтан-széken dolgozó kutatóknak foglalkozniok.

/Aslib Proceedings, 17.k. 10.sz. 1965. p. 280./

o!o

"Abszolút fegyver" könyvtolvajok ellen

Mitchell Trikalis amerikai mérnök olyan eljárást talált, amelyvel lehetetlenné teszi a könyvlopást a könyvkereskedésekben. /A közepes méretű könyvesboltokból évente átlag 300 kötetet lopnak el./ Feltalálója a Sentronic nevet adta a különleges mágneses berendezésnek. A szabadon hagyott könyvek kötésébe minimális méretű mágneses fémeket rejtenek. Ha a kötetet kifizették, a könyvkereskedő villanyárammal töltött csővön vezeti át, ami demagnetizálja a kötésben elhelyezett fémdarabot. De ha a tolvaj akarja magával vinni a kötetet a zsebében, vagy a táskájában, a lopást a kijáratnál elhelyezett "Sentronic" rendszer csálhatatlanul leleplezi: azonnal bezárja az ajtókat és megszólaltatja a riasztócsengőt.

o!o

Szakmai tájékoztatás - telefonon

A francia orvostovábbképzés központja egy idő óta napi bullettíneket készít, amelyeket telefonon terjesztenek. Az orvosok ingyen vehetik igénybe a szolgáltatást és naponta felhívhatják a központot, amely négy percen keresztül tájékoztat az orvostudomány legfontosabb és legidősebb híreiről.

o0!0o

TAPASZTALATCSERE

A National Science Foundation 27 000 dollárt adományozott amerikai és szovjet tudományos és műszaki szakkönyvtárosok cserelátogatásainak fedezetére.

/Special Libraries, 1965.szept. p. 493./

o!o

Az Egyesült Államokban a Tudományos Akadémia mellett működő Materials Advisory Board körkérdéssel fordult 353 anyagtechnológiai szakemberhez az e téren működő tájékoztató intézmények munkájának hatékonysági vizsgálata céljából. A beküldött válaszok azt mutatták, hogy a legismertebb és legeredményesebben használt anyagot a Defence Metals Information Center szolgáltatja. A legjobbnak azonban a megkérdezettek igen nagy százaléka a személyes információcserét tartotta.

/Naučno Tehničeszkaja Informacija, 1965.okt. p.48./

o0!0o