

Két új mutatót ad ki a Documentation Abstracts

Első évszám számában két újítással frissítette fel a Documentation Abstracts referáló folyóirat a referátumok indexelését.

Az egyik a Robert S. HOOPER által kidolgozott fazettás tárgymutató. Őt fő részre tagolódik, a címzők mindegyik részben betűrendben követik egymást, a tételek a fazettás kifejezéseket és a referátum sorozamát tartalmazzák. A tárgymutató egyelőre kézi munkával készült, de felépítése olyan, hogy előállítását később automatizálni lehessen.

A másik mutató célja a referátumok közötti kapcsolatok feltárása; ennek felépítését LIPETZ régebbi tanulmányai alapozták meg. Megtudható belőle például az, hogy hol jelentek meg hozzászólások vagy helyesbítések egy-egy kiadványhoz, milyen újabb kiadványok tartoznak egy adott sorozathoz. Ez a mutató időbeli sorrendben közli a referátum-sorozamokat, minden sorszám után megadja, melyik előző cikkre utal a kérdéses cikk, végül pedig rámutat egy kódjellel a kérdéses kapcsolat jellegére.

Mind a két mutató előzetes kísérletnek tekintendő, a kiadó hálafeleként fogad minden hozzászólást.

/Scientific Information Notes, 9.k. 4.sz. 1967.aug.-szept. p.20-21./

.ofo.

GÉPESÍTÉS

AZ ASLIB kutatási tevékenységének kiterjesztése

1965-ben az ASLIB /Association of Special Libraries and Information Bureaux = Szakkönyvtárak és Tájékoztatási Irodák Szövetsége/ - az OSTI-val /Office for Scientific and Technical Information = Tudományos és Műszaki Tájékoztatási Hivatal/ közösen megalakított munkabizottsága útján - megvizsgáltatta, milyen kutatásokra és ezzel kapcsolatban milyen más munkákra lesz szüksége a jövőben. A bizottság javaslata alapján elhatározta, hogy lényegesen növeli kutatóinak létszámát és a gépesítés gyakorlati kérdéseire koncentrálja figyelmét, mert hatékony segítséget akar adni tagjainak ezen a rohamosan fejlődő területen. A kormányon kívül magánszervek is támogatják az ASLIB kutató munkájának kiterjesztését, és a tagok közül egyes nagyobb intézmények három éven keresztül évente kb. 15 000 fonttal járulnak hozzá a munkák költségeinek fedezéséhez. Ily módon az ASLIB évi 35 000 fontot fordíthat kutatásokra, ezenkívül pedig az OSTI részére szerződéses munkákat is fog végezni 15 000 font évi keretben. Az utóbbi munkák a brit könyvtári és tájékoztatói szolgálatok fejlesztését szolgálják és eleinte a könyvtári adatok továbbításának tanulmányozására, a könyvtárközi kölcsönzési eljárások gépesítésére, a jelenlegi kohászati tájékoztatás felmérésére vonatkoznak.

/OSTI Newsletter, 1967. 3.sz. p.1./

A National Science Foundation
támogatja a kémiai tájékoztató rendszert

A Chemical Abstracts Service további támogatást kap a National Science Foundation /Nemzeti Tudományos Alapítvány/ részéről automatizálási feladatainak megoldásához. A 498 000 dolláros szerződés másfél évre szól és a kutatások súlypontjával két feladatot nevez meg:

1. Olyan eljárások kidolgozása, amelyek révén a Chemical Abstracts tárgymutatójában előforduló vegyületnevekből automatikusan elő lehetne állítani - gépi felismerésre alkalmas formában - a vegyület szerkezetét /nomenklaturafordítás/.

2. Az elektronikus számítógépek programozása szerkezeti képletek előállítására azzal a másodlagos céllal, hogy a gép kimenetéről közvetlenül fényszedéssel lehessen megkapni a kiadásra alkalmas anyagot. /Scientific Information Notes, 9.k. 4.sz. 1967.aug.-szept.p.l./

oŝo

Újabb kísérlet a kémiai tájékoztatás területén

A következő két évben újabb 56 000 fonttal támogatja az OSTI /Office for Scientific and Technical Information = Tudományos és Műszaki Tájékoztatási Hivatal/ az angol Chemical Society /Kémiai Társaság/ kutatóegységét a tájékoztatás és az információvisszakeresés továbbfejlesztésére. A kutatások tárgya: az irodalomkutatási módszerek tanulmányozása, elektronikus adatfeldolgozáson alapuló gépesítés, közvetlen kapcsolat létesítése a gép és a felhasználó között. A gépesített szolgáltatások igénybevételéhez nagy gyakorlatra van szükség, ezért az OSTI arról is gondoskodik, hogy a nagyobb egyetemek vegyész-hallgatói megkaphassák az elektronikus adatfeldolgozó gépek kezeléséhez szükséges felvilágosításokat.

/OSTI Newsletter, 1967. 3.sz. p.3-4./

oŝo

Elektronikus adatfeldolgozáson alapuló
központi katalogizálás

Az OSTI /Office for Scientific and Technical Information = Tudományos és Műszaki Tájékoztatási Hivatal/ egy év alatt 24 702 fontot folyósít a brit nemzeti bibliográfiának /BNB = British National Bibliography/ egy olyan rendszer kidolgozására, amellyel mágneses szalag felhasználásával rendszeres címfelvétel készülne az újonnan megjelenő könyvekről. Az amerikai Library of Congress /Kongresszusi Könyvtár/ már 1966. óta tanulmányozza a gépi leolvasású katalógus-