

## UJ KÖNYVTÁRI SZOLGÁLTATÁSOK

### Mágnesszalagon beszerezhető bibliográfiai adattár

Az ISI /Institute for Scientific Information, Philadelphia, Pa. = Tudományos Tájékoztatási Intézet/ mágnesszalagot forgalmaz egyetemenek, állami szervek és a magánipar részére, több mint 1600 tudományos és műszaki vezető folyóirat anyagából, éves előfizetéssel, hetenkénti szállítással. A figyelt folyóiratok cikkeinek bibliográfiai leírása önmagában /Source Tape = forrás szalag/ vagy hivatkozásokkal együtt /Citation Tape = hivatkozási szalag/ kapható meg. A két szalagot egyesítve is szállítják.

További felvilágosítás a következő címen: Mr. William A. LEWY, Institute for Scientific Information, Washington Office, 7315 Wisconsin Avenue, Bethesda, Md. 20014, USA.

/Information Retrieval and Library Automation, 3.k. 4.sz. 1967. szept. p.4-5./

"" ""

### "Forró drót" a michigani közművelődési könyvtári hálózatban

Michigan államban /USA/ jelenleg 23 közművelődési könyvtári alközpont működik. A State Library /Állami Könyvtár/ a 23 alközpont központja 1964 novemberében - a postaszolgálat lassúságára való tekintettel - áttért arra a gyakorlatra, hogy naponta rendszeresen telefonon érintkezik az alközpontokkal. Előre meghatározott időpontban felhívja az alközpontokat telefonon, lejegyzí az alközpontokhoz beérkezett, de az alközpont által nem teljesíthető referenz-kéréseket, speciális címre és témára vonatkozó kérdéseket, majd ezután válaszol azokra a kérésekre, amelyeket előző nap kapott. Így a válaszadás ideje - a több napot igénylő postázással szemben - egy napra csökken. A központ és az alközpontok közötti távbeszélő kapcsolat minden nap létrejön. Jelenleg évente 50 000 kérést ügykezelnek telefonon keresztül, ami az összes kérés kb. 10 %-a. Hatékonyabb munkavégzéssel ez a szám kétszeresére emelhető.

A "forró drót" sokféle előnnyel jár, ezek közé tartozik - az előbb említett gyorsaságon túlmenően - az is, hogy ez a módszer olcsóbb, mint a postai szolgálat igénybevétele. A félreértések elkerülése érdekében ugyanannak a személynek kell a központban a kérésre választ adni, mint aki a kérést felvette. Az alközpontban is azonosnak kell lennie a kérést továbbító és a választ nyugtázó személynek. A beszélgetésnél nagyfokú precizitásra van szükség, különösen a címekre vonatkozó referenciák esetében. Fontos, hogy a telefonbeszélge-

és a napnak mindig ugyanarra az időszakra essék, a telefon-kapcsolatot bizonyos fokig egységesítsék és szabályozzák stb.

Az új módszer olyan sikeresnek bizonyult, hogy a közművelődési könyvtári rendszer példáját 1968 januárjától már a főiskolai-egyetemi könyvtári hálózat is követi.

/Library Journal, 93.k. 3.sz. 1968.febr.1. p.521-523.

""

## MŰSZAKI RAJZOK COMPUTERREL

### Az UNIVAC 1107 építészeti rajzokat készít

Az UNIVAC 1107 computerre kidolgoztak egy olyan programot, amely a megfelelő adatok betáplálása után az építészeti műtárgyat bármely nézetből le tudja rajzoltatni. Ennek a programnak, amely a szokványos műszaki rajzoktól eltérően a nem-építészek részére is be tudja mutatni a tervezett műtárgyat környezetével együtt, nemcsak esztétikai, hanem várostervezési és városrendezési, illetve közlekedéspolitikai szempontból is igen nagy jelentősége van.

/Bürotechnik + Automation, 9.k. 7.sz. 1968. p.356./

""

## COMPUTEREK-EGYETEMEK

### Computer a műszaki egyetemeken

A Technische Universität, Berlin /WSZK/ és a Massachusetts Institute of Technology /USA/ - a két neves műszaki egyetem - között 4 év óta együttműködési szerződés áll fenn. Ennek keretében 1968 július 22. - augusztus 2. között Berlinben közös konferenciát és kiállítást rendeztek, amelynek központi témája a computer volt. A konferenciára 1200 résztvevő érkezett Amerikából és Európából, s különösen népes küldöttsége képviselte Jugoszláviát.

A Technische Universität szempontjából azért volt jelentős a konferencia, mert terveik között szerepel egy olyan számítóközpont berendezése, amely a tudományos munkát segíti elő, s egyúttal más intézmények részére "minta számítóközpontként" is szolgál. A konferencia fontos vitaanyagát a nagy teljesítményű computerek alkalmazásának problémája képezte. Az amerikai résztvevők a jövő útját elsősorban a nagykapacitású gépekben látják, de ugyanakkor figyelmeztették a hallgatóságot arra is, hogy a drága berendezésekhez igen jól képzett szakembergárda szükséges. Sokkal több lehetőség van a tudomá-