

A MEDLARS, a nagy amerikai orvostudományi gépesített tájékoztató rendszer szolgáltatásait kísérleti jelleggel két évi időtartamra ingyenesen az angol orvosi körök rendelkezésére bocsátja. Hetenként kívánnak gépi információ-visszakeresést lefolytatni angol igények alapján, s feltételük az, hogy a kapott anyag használhatóságát az érdekeltek pontosan értékeljék, s az értékelést a központtal közöljék.

/OSTI Newsletter, 1966.szept. p.3./

:::

### GÉPESÍTÉS

Az angliai IEE /Institution of Electrical Engineers/ mintegy 150 000 dolláros támogatást kapott arra a célra, hogy kidolgozzon a fizikusok részére egy komplex tájékoztatási rendszert. A 3 éves munka során kívánják megvalósítani a "Physics Abstracts" elektronikus számítógéppel történő előállítását, mégpedig oly módon, hogy az e területen kidolgozott módszerek és programok minimális változtatással alkalmasak legyenek más szakterületek referáló folyóiratainak előállítására is. Revidéálják a jelenleg használt tárgyszavakat és gépi indexelés céljaira alkalmas tezaszuszt készítenek. Megkezdtek egy csupán címet tartalmazó gyors-tájékoztató kiadvány: a "Current Papers in Physics" közreadását is. A munkában aktív részt vállalt az ASLIB kutatógárdája.

/OSTI Newsletter, 1966.szept. p.2./

:::

Angliában az Office for Scientific and Technical Information mintegy 150 000 dollár összegű támogatást folyósít a cambridgei egyetemnek egy kristálytani adattár megszervezésének előkészítő munkálataira. A munka nemzetközi kooperáció keretében folyik: az Angliában szerzett kristálytani adatok több más ország adataival együtt az Egyesült Államokba kerülnek, ahol a kristályadatokról hatalmas összefoglaló jellegű művet ad ki a National Bureau of Standards. A könyv szedését elektronikus számítógép közreműködésével oldják meg, amivel együtt jár az összes adatok és információk mágnesszalagon történő rögzítése. Ezek a szalagok jutnak aztán vissza az angol kristálytani adat-központba, ahol az adatok visszakeresését a jövőben elektronikus számítógéppel kívánják majd biztosítani. A cambridgei központ munkatársainak feladata lesz az adattár állandó kiegészítése s az információ-visszakereső munka esetenkénti lefolytatása.

/Electronic Engineering, 38.k. 457.sz. 1966.márc. p.183./

:::

Az ASLIB londoni központjában IBM 870-es rendszert helyezett üzembe. A berendezés 80 oszlopos lyukkártyák és 8 csatornás lyukszalag olvasására, ill. 80 oszlopos lyukkártyák előállítására alkalmas, írógéppel kombinált rendszer. Beállításának célja különböző dokumentációgépesítési kísérletek elvégzése, valamint oktatási célú bemutatók rendezése.

/Aslib Proceedings, 18.k. 3.sz. 1966.márc. p.58./

::::

#### REPROGRÁFIA

A Kleer-Vu Industries amerikai cég új típusú apertura-kártyát hozott forgalomba, s a mikrofilmek 80 oszlopos gépi lyukkártyába montírozására új eljárást vezetett be. A Sonicard elnevezésű apertura kártyára ultrahang segítségével rögzítik a mikrofilm-kockát. Az új eljárás előnye, hogy megszünteti a torzulással, a filmek leesésével és kiszáradásával kapcsolatban eddig felmerült problémákat. A film és a papír átfedése is kisebb, mint eddig, s ez a hasznos képfelületet 26 %-kal megnöveli. A sonicard kártyák diazo és Kalvar-filmmel montírozva is kaphatók.

:::

A Classic-fax elnevezésű, hő hatásával másoló-berendezés érdekessége, hogy segítségével közvetlenül sokszorosítási célt szolgáló anyalemezek állíthatók elő, mégpedig háromféle formában: papírból, stencil-sokszorosításhoz; üvegből, dia pozitívek előállításához és vetítési célra /-ebben az esetben csak fekete-fehér képről van természetesen szó, de utólagos színezésre lehetőség van-; és speciális anyagból, mely az előbbi két cél mindegyikére alkalmas.

/Reproduction Methods, 6.k. 5.sz. 1966.máj. p.60./

::::

A Blackwell angol cég index-számot készítő rendszeresen közölni a folyóiratok előfizetési árában bekövetkező emelkedés /vagy csökkenés/ ismertetése céljából. Mivel valamennyi folyóirat esetében erre lehetőség nincs, csupán 2-3000 reprezentatív, legismertebb folyóiratra vonatkozólag közölnek pontos adatokat, melyekből azonban az általános emelkedés mértéke elég jól meghatározható.

/Aslib Proceedings, 18.k. 2.sz. 1966.febr. p.42./

::::