

## TAPASZTALATCSERE

A csehszlovák és angol kormány megállapodása értelmében ez év májusában megrendezték Prágában a "Csehszlovák és angol tájékoztatói szakemberek találkozóját". A vendéglátók beszámoltak a csehszlovák tájékoztatói rendszer munkájáról és terveiről, míg az angolok a náluk folyó fejlesztési munkákat ismertették. A jövő évben a tanácskozást Londonban megismétlik.

/OSTI Newsletter, 1966.szept. p.4./

::: ::

## INFORMÁCIÓTÁROLÁS

A Kennedy Co. amerikai cég új berendezést hozott forgalomba, mely lehetővé teszi a szöveges és számszerű információk közvetlen mágnesszalagra rögzítését. A könnyű kezelhetőség biztosítására kazettás mágnesszalagokkal dolgozik: egy kazetta kapacitása 6 lyukszalag-tekerce kapacitásának felel meg. A mágnesszalag használatának nagy előnye, hogy az anyag átrendezhető és törölhető, egy szalag igen sokszor ismételtelen felhasználható, míg a lyukszalag esetében mindez nem áll fenn. A berendezés másodpercenként 1-300 jel rögzítésére alkalmas, míg a visszaolvasás sebessége 150-500 jel/mp között lehet.

/Bürotechnik + Organisation, 14.k. 7.sz. 1966.jul. p. 637./

::: ::

## INFORMÁCIÓ-VISSZAKERESÉS

Az oxfordi egyetem 30 000 dolláros támogatást kapott egy két-éves terv finanszírozására, melynek célja a jogi anyagok elektronikus számítógéppel történő visszakeresésének megvalósítása. A különböző jogesetek fő jellemzőit mágnesszalagon kívánják tárolni, hogy az egyes ügyek tárgyalása alkalmával a precedensek összegyűjtésével kapcsolatos fáradságos és hosszadalmas munkát a gépre hárítsák át. A terv érdekessége, hogy nem előzetes indexelésre kíván építeni, hanem a jegyzőkönyvek teljes szövegét kívánja a gépbe bevinni, a számítógépre bízva az esetek jellemzőinek meghatározását is.

::: ::

A MEDLARS, a nagy amerikai orvostudományi gépesített tájékoztató rendszer szolgáltatásait kísérleti jelleggel két évi időtartamra ingyenesen az angol orvosi körök rendelkezésére bocsátja. Hentként 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 közölgék.

/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 alkalmazhatók legyenek más szakterületek referáló folyóiratainak előállítására is. Revidéálják a jelenleg használt tárgyszavakat és gépi indexelés céljaira alkalmas tezaszuszt készítenek. Megkezdték 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./

::: ::