

TÁJÉKOZTATÁS

A tudományos és műszaki dokumentáció angolai kormánysszerve, a Műszaki és Tudományos Tájékoztató Iroda /Office for Scientific and Technical Information = OSTI/ feladatahoz tartozik, hogy konkrét fizikai-műszaki adatokat gyűjtsön, tároljon és bocsásson az érdekeltek rendelkezésére, koordinálja az ilyen jellegű tevékenységeket Angliában, és biztosítsa, hogy e tevékenységek ne párhuzamosak, hanem kiegészítő jellegűek legyenek a más országokban folyó hasonló munkához képest. Jelenleg erejét 3 fő területre koncentrálja: a tömegspektográfia, a röntgensugaras kristálytan és a termodinamika "adatközpontjának" kiépítésére. Az első két tevékenységet az angol kormány, az utolsót nemzetközi szervezet finanszírozza. Valamennyi adatközpont munkáját gépesíteni kívánják: elsőnek a tömegspektográfiai adatok számítógépes nyilvántartását és havi figyelő kiadását kezdik meg. A tervek szerint valamennyi adatot gépi memóriában tárolják, és ilyen formában /mágnesszalagon/ biztosítják azok nemzetközi cseréjét.

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

!!

A könyvtári állomány eltulajdonítását megakadályozó elektronikus berendezésekkel pénzt lehet megtakarítani.

A Michigan State University /USA/ 150 000 kötetes könyvtárában a könyvek nagymértékű ellopásának megakadályozására új elektronikus ellenőrző készüléket alkalmaznak. A készülék minden esetben csengőjelzést ad és automatikusan lezárja a kijáratit ajtót, ha valamelyik olvasó a könyvtár állományába tartozó könyvet akar kivinni a könyvtárból. A könyvek ellopását megakadályozó ellenőrző készülék működése a következő: az egyetemi könyvtár állományában lévő minden egyes könyv fedőlapjába egy vékony fémlapocskát helyeztek. A kijáratit ajtónál létesített mágneses erőtér automatikusan működtet egy jelző/csengő/ - és záró berendezést abban az esetben, ha a könyvtárból valaki a kijáratit ajtón keresztül akár a táskájában, akár a ruhája alatt akarja a fémlapocskával ellátott könyvet kicsempészni. Az ellenőrző készülék mellett a kölcsönzést is számítógép alkalmazásával végzik. Az egyetemi könyvtár vezetősége szerint mind a kölcsönzésben, mind pedig a kijáratit ajtónál alkalmazott készülékek, illetve berendezések olcsóbbak, mintha ezekre a feladatokra külön személyzetet alkalmaztak volna és emellett pontosabban és alaposabban is dolgoznak, mint az erre alkalmazott emberek.

/New York Herald Tribune, Párizs, 1966. november 23./

!!!