

TÁJÉKOZTATÁSI RENDSZEREK

Az országos tájékoztatási rendszer fejlesztése a fizika és a csillagászat területén az USA-ban

Az American Institute of Physics /Amerikai Fizikai Intézet/ a múlt évben bejelentette, hogy 239 000 dollár tőkével 1968 januárjában megkezdte az országos tájékoztatási rendszer fejlesztését a fizika és a csillagászat területén. Ehhez a két éves tervhez a National Science Foundation /Nemzeti Tudományos Alapítvány/ 1 180 000 dollárral járul hozzá.

Dr. KOCH irányítja a terveket és egy 30 főből - a computer személyzete, tudósok és szakemberek - álló csoport nyújt segítséget a munkához.

Az AIP a fizikával kapcsolatos közlések minden területét tanulmányozza: a hagyományos dokumentumfajtákat, az írásbeli jelentéseket, a telefonon és személyes találkozásokon /pl. laboratóriumi látogatások, szakmai találkozók/ szerzett információkat. Kutatja az irodalom feldolgozásának alkotóan egyszerűsített, rövidített módszereit; a tömörítvényeket, indexeket, szemléket és az adatgyűjteményeket.

/AIP Information Program Newsletter, 2.k. 1.sz. 1968.febr. p.1./

.o.

A HRIS automatikus visszakereső rendszere

A Highway Research Board /Közutkutatási Bizottság/, melyet 1920-ban alakítottak meg az USA-ban az utügyi hivatalok az ügyintézés és a kutatási munkák összefogására, a Division of Engineering of the National Research Council /Országos Kutatási Tanács Mérnöki Szakosztálya/ keretein belül működik. 1967-ben indult meg a HRIS /Highway Research Information Service = Közutkutatási Tájékoztatási Szolgálat/ computeres visszakereső rendszere, 16 000 kezdeti referátum mennyiséggel. A tervezett évi gyarapodás 10 000 referátum.

A tárgykör a parkirozási szabályoktól a talajstabilizálásig, a munkagépektől az esztétikáig, a hidrológiától a lélektanig terjed, foglalkozik a tervezéssel, építéssel, karbantartással és működtetéssel. A computeres rendszer segítségével indexet adnak ki /pl. a Highway research in progress 2. kiadása 5000 összefoglalást közöl 1964-67 között az USA-ban és másutt elvégzett kutatásokról/, figyelőszolgálatot látnak el és téma szerinti kutatásokat is végeznek.

/Information Retrieval and Library Automation, 3.k. 3.sz. 1967. jul.-aug. p.5./

.o.