

Elektronikus adatfeldolgozó berendezésen  
alapuló tájékoztató rendszer

A Chemical Abstracts Service 1965-ben megkezdte öt éves tervének végrehajtását, hogy a tájékoztató szolgálatot 1969-re már elektronikus adatfeldolgozó berendezéssel láthassa el. A folyóirat-cikkek, kutatási jelentések és szabadalmi leírások címfordítása és kivonatolása továbbra is emberi munkát fog igényelni, utána azonban ezt az egész anyagot gépi nyelvre kódolva mágneses szalagra veszik fel, és a további feldolgozást és rendezést a gépekre bízzák. A megfelelően programozott adatfeldolgozó berendezések előkészítik majd a Chemical Abstracts kéziratát, és a nyomdai előállításához a szedőgépeket automatikusan fogják vezérelni.

Jelenleg a gépi feldolgozásra alkalmas anyag kb. 500 000 cím /Chemical Titles, 1961 óta/ és 24 000 referátum a Chemical-Biological Activities részére /1965-től/. Az automatikus visszakereséshez 1967-ben mágneses szalagra veszik fel a Chemical Abstracts füzetiben és mutatóiban közzétett címeket és bibliográfiai adatokat, 1969 közepétől pedig már nemcsak a lapkiadást automatizálják, hanem az egész tájékoztató szolgálatot is a gépekre bízzák.

/Bibliography, Documentation, Terminology, 7.k. 5.sz. 1967. szept. p.122./

oŝo

Gépesített dokumentáció a Német Szövetségi Köztársaságban

"Maschinelle Dokumentation in der Bundesrepublik Deutschland" címmel a Zentralstelle für maschinelle Dokumentation /Dokumentáció-gépesítési Központ/ 38 információs rendszert felölelő jegyzéket állított össze az elektronikus adatfeldolgozásra alapuló tudományos és műszaki tájékoztatás tervezett, előkészületben levő vagy már megvalósított megoldásairól. A jegyzéket tárgykörök /kémia, elektrotechnika, orvostudományok, atomfizika, atomtechnika, meteorológia stb./ szerint tagolták, megnevezik benne a tervezéssel foglalkozó szervezeteket és szakembereket, ezenkívül irodalomjegyzékkel is kiegészítették. A 20 oldalas kiadvány üzleti forgalomban nem kapható.

/Bibliography, Documentation, Terminology, 7.k. 5.sz. 1967. szept. p.122./

oŝo