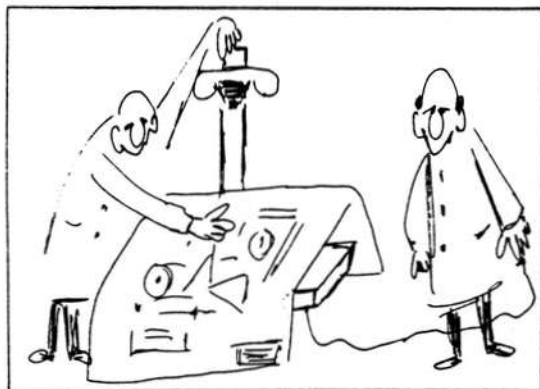


Korszerű mikrofilmes rajzfelvevőgép

A VEB Carl Zeiss gyártmányu DA 7 mikrofilm felvevőgépet még kevéssé ismerik nálunk. A teljesen automatizált berendezéssel a legkisebb dokumentumtól az A/0-ás műszaki rajzokig minden eredeti anyag fejlett technikával fényképezhető 35 mm-es perforátatlan filmre.

Az átvilágítható felvevőasztalon a vékony vonalú rajzok is megfelelő kontrasztossággal fényképezhetők. A kicsinyítés mértéke 7,4-szerestől /A/4 29,7-szeresig /A/0/ a szabvány méretek szerint állítható.

A képkocka mérete 32x45 mm, a hasznos méret ebből 28x40 mm. Az objektív fényereje 5,6, gyújtótávolsága 47 mm. A megvilágítási idő állandó 0,6 mp, a megvilágítás egyenletességét az automatikus fény szabályozó biztosítja. A felvételezés minden művelete gombnyomásra történik, az esetleges hibákat fényjelek mutatják.



a képzésre, az általuk közvetített információk befogadására gyakorolt hatását elemezték és egyes berendezések alkalmazási lehetőségeit taglalták.

A CUU /Computerunterstützter Unterricht = Számítógépes oktatás/ munkacsoportjában többek között a döntési műveletek számítógépes gyakorlásáról, valamint az informatika oktatásának problémáiról hangzott el előadás.

A PIW /Programmierte Instruktion für Industrie und Wirtschaft = Programozott információátadás az iparban és gazdasági életben/ munkacsoportban több érdekes előadást tartottak. Így az információátadás formáival kapcsolatban felmerült az olvashatóság, a redundancia, tipográfiai megoldások és különböző programok kérdése; szó esett a terszerűbb és szervezettebb továbbképzésről; bemutattak egy kevés ráfordítást igénylő, könnyen kezelhető és egyszerű információs rendszert, és elemezték az egyes berendezések használhatóságát.

A további munkacsoportokban megvitatott kérdések között szerepeltek még különböző, speciális szaktárgyak oktatására összeállított programok; ember és számítógép kapcsolata; egyes képzési és vizsgáztató módszerek /pl. a feleletválasztós rendszer/ bírálata stb.

Az ILUS munkacsoport /mely - mint arról már korábban hírt adtunk - ez év januárjában Budapesten ülésezett/ most elsősorban megfelelő programnyelv kialakításának kérdésével foglalkozott. Az információfeldolgozás, -tárolás és -közlés követelményeinek csak olyan nyelv felelhet meg, mely az ember-ember, ember-gép és gép-gép közötti kommunikációt egyaránt lehetővé teszi. Ezeknek a feltételeknek csupán egy megfelelően kidolgozott mesterséges nyelv felelhet meg.

Az Institut für Kybernetik-ben ezzel kapcsolatban folyó kutatása szervesen kapcsolódik az UNESCO-nak 1975. szeptemberében induló "Esperanto" kísérletéhez, melyben előreláthatólag Anglia, Franciaország, a Benelux államok, Ausztria, Olaszország és az NSZK vesznek részt.

A magyar INFELOR vállalat munkatársa, MÜNNICH Antal által kidolgozott esperanto programnyelv, a Progreso ismertetése az előadó akadályoztatása miatt elmaradt.

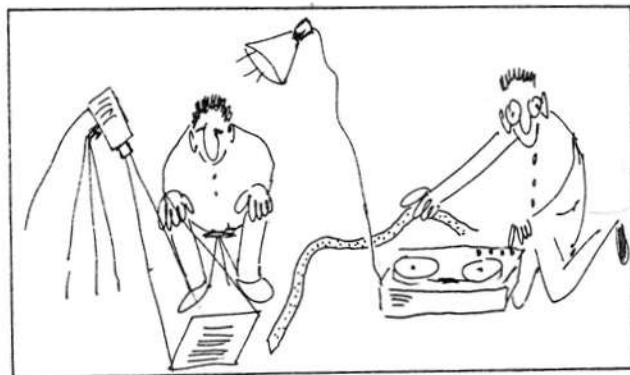
A szimpozionon magyar részről dr.DEZSŐ Zsigmondné, az OMKDK munkatársa vett részt, aki az ILUS munkacsoportban tartott előadást. Előadásában elsősorban a nyelvhez kötött szóbeli kommunikációnak az információtovábbításnál és befogadásnál jelentkező, gyakran éppen a leadó hibájából létrejött problémáit és a megoldást kereső utakat ismertette. A felvevő /befogadó/ számára mindenképpen megoldást jelent a lényeg és gondolatok gyors felismerésére, a megfelelő információk kiragadására törekvő, azaz a redundancia, a dagályosság, a helytelen közlésmód okozta zaj ellensúlyozására szolgáló racionális olvasás. A hallgatókat különösen érdekelték a magyar nyelv sajátosságai, ill. az azokat figyelembe vevő, a nyelvi gondolkodás fejlesztésére kidolgozott gyakorlatok, úgy hogy az előadást élénk vita követte.

A szimpozion alkalmával lehetőség adódott az Institut für Kybernetik egy további tervével kapcsolatos megbeszélésre.

Az Institut für Kybernetik, ill. az ILUS programjába tartozik a nemzetközi információcsere elősegítése is. Ennek érdekében saját szakterületén nemzetközi, eszperanto nyelvű referálólapot kíván összeállítani a Grundlagenstudien aus Kybernetik und Geisteswissenschaften c. folyóirat mellékletként. E folyóirat olvasói körében végzett korábbi felmérés azt mutatta, hogy az olvasók 90%-a a különböző nyelvű szakfolyóiratok cikkeinek rezüméit szívesen olvasná valamilyen könnyen elsajátítható mesterséges nyelven. Ez a megoldás biztosíthatná leginkább a tudománynak minden nemzeti nyelvtől független semlegességét. Emellett a mesterséges nyelv minden nemzeti nyelvnél világosabb, és logikusabb szerkezeténél fogva a legalkalmasabb a gépi adatfeldolgozás céljaira is. Ezt a referáló mellékletet egy későbbi gépi feldolgozás első lépésének tekintik.

Ebbe a munkába kívánják bekapcsolni a Tudományos és Műszaki Tájékoztatás-t is. A Homo kaj informo /Ember és információ/ c. füzet ez évben megjelent első száma már közli a Tudományos és Műszaki Tájékoztatás vonatkozó cikkeinek referátumait is.

Az e tárgyban folytatandó együttműködés lehetőségei és formái további döntés alapján lesznek kialakítandók.



A szakirodalom alapján készített hírek és közlemények összeállításában az alábbi munkatársak vettek részt:

Csengődy Lászlóné
Dácz Erő
Gera Andor

Grofcsik Gusztávné
Takáchné, Tóth Mária
Tarnóczy Lóránt

Veredy Katalin
Viszocsek Valerijné
Völgyes Tamás