

- Steel Timer, 1963. 186 Vol. 4936, 4941, 4945.sz.
 1963. 187 Vol. 4958, 4962, 4965, 4977.sz.
 Szabványügyi Közlemények, 1959. 1-4, 8.sz.
 1960. 9.sz.
 Teploenergetika, 1960. 2, 12.sz.
 1959. 1, 2, 5.sz.
 Ügyviteltechnika, 1962. 3.sz.
 Zsurnal Tehn.Fiziki, 1959. 1-4.sz.
 1960. 10.sz.

□

GÉPESÍTÉS

"Clip-stop" néven ötletes kiegészítőberendezést hoztak forgalomba, mely bármely szokásos írógéphez csatlakoztatható. Az elektromechanikus berendezés a sorrelést automatizálja és programozhatóvá teszi, és 100 formanyomtatvány kitöltése során átlagosan 20 perc megtakarítást tesz lehetővé. A megtakarítás abból származik, hogy a formanyomtatványt annak behelyezése után pontosan a kezdősorra állítja rá és a papír továbbítását a formanyomtatvány beosztásának megfelelően előzetesen /- és rendkívül egyszerűen, mindössze egy olló segítségével /- elkészített programtárcsával vezérli. A nyomtatvány végére érve, a papír kidobása is automatikusan történik. Mindehhez csak egy kis elektromotorra van szükség, mely az írógépet a programtárcsa által megszabott időközönként jelentkező elektromos impulzusok hatására fordítja tovább.

/Bürotechnik + Organisation, 14.k. 2.sz. 1966. p. 132./

□

Az eddig legnagyobb számítógép-komplexumot a General Electric cég készült felállítani New-Yorkban, GE 645 típusjelzéssel. A berendezés főjellemzője számos program párhuzamos és egyidejű futtatásának lehetősége: 1000 ki- és bemenő egység csatlakozható hozzá, és ezek közül egyidejűleg 300 működtetésére van lehetőség. Ez azt jelenti, hogy 300 felhasználó állhat egyidejűleg olyan kérdés-felelet kapcsolatban a számítógéppel, hogy egyszerűbb vagy bonyolultabb problémájára egyaránt gyakorlatilag késedelem nélkül megkapja a választ. A számítógép központi egységéhez kapcsolható kimenőegységek között képcsőves, mágnesszalagos, elektromos írógépes egységek, - de akár kisebb teljesítményű további elektronikus számítógépek is szerepelhetnek.

/Bürotechnik + Organisation, 14.k. 2.sz. 1966. p. 136./

□

Az IBM cég New Yorkban 7044 típusu számítógéppel olyan információfeldolgozó- és számítóközpontot állított fel, melyet nagy távolságokra lévő ügyfelek is közvetlenül használhatnak az 1050 típusu

su adatátviteli berendezések segítségével. A felhasználók az 1050-es berendezést közbeiktatva telefonvonalon keresztül csatlakoznak a berendezésre, s egyidejűleg 40 ügyfél használhatja azt. - A felhasználók között európai /zürichi/ is van.

/Bürotechnik + Organisation, 14.k. 3.sz. 1966.márc. p. 220/

.□.

Az elektronikus számítógépek dokumentációs felhasználásában általában nehézséget okoz a kimenőegységként használatos gyorsnyomató-berendezések betűtípusainak kis száma. A Potter cég által forgalomba hozott berendezés e szempontból előnyös tulajdonságokkal rendelkezik: 192 különböző jel használatára van lehetőség, egy sorba 128 jel kerülhet, s a nyomtatás sebessége 600 sor/perc.

/Bürotechnik + Organisation, 14.k. 3.sz. 1966.márc. p. 220./

.□.

A Shell cég olyan lyukszalagos írógépet fejlesztett ki, melynek segítségével a legkomplikáltabb kémiai szerkezeti képletek is legépelhetők. A képletek s a szöveg egyben lyukszalagba is kerül, s elektronikus számítógéppel történő feldolgozásra közvetlenül alkalmas.

/Bürotechnik + Organisation, 14.k. 3.sz. 1966.márc. p. 220./

.□.

Max. 25 szabadlap azonnali összekapcsolását teszi lehetővé az a gerincnek használható műanyag szalag, amelyet most mutatott be az amerikai könyvtárosoknak a Devoke Co. /610.S.Mathilda Ave., Sunnyvale, Calif./

/ALA Bulletin, 1966. 1.sz. p. 80:/

.□.

KÖNYVTÁRI MUNKA

Az American Library Association létrehozta Office for Research and Development nevű szervét, amely a könyvtártudományi kutatások és tanulmányok "clearinghouse"-a. Feladata azonban nemcsak a kutatások és a kutatási jelentések nyilvántartása, gyűjtése és azokról információk szolgáltatása, hanem a bennük foglalt eredmények alapján a kutatási trendek és a kutatással szemben támasztott távlati igények meghatározása is.

/ALA Bulletin, 1966. 1.sz. p. 72./

.□.