

HÍREK

Kitüntetés

Az Elnöki Tanács *Palotás Magdát*, a Magyar Posta munkaügyi és szociálpolitikai igazgatóját több évtizedes tevékenysége elismerésül nyugalmánba vonulása alkalmából a *Munka Erdemrend arany fokozatával* tüntette ki.

A kitüntetést *Borbándi János* miniszterelnök-helyettes adta át. (MTI)

SZEGEDEN a pedagógiai nyári egyetem nyitányaként az első előadást Pácz Zsigmond Pál akadémikus, az MTA alelnöke, a Történettudományi Intézet igazgatója tartotta Történelem és nemzetstudat címmel. A nyári egyetem programjában tudósok, politikusok további 12 előadásban tájékoztattak politikai, gazdasági, irodalmi és oktatástechnikai kérdésekről.

A BUDAPEST TÁNCGYÜTTES a hét végén fejezi be párizsi vendégszereplését. Három héten át zsúfolt házak előtt lépett fel a *Bobino-színházban*. A közönségsiker mellett a francia kritika is elismeréssel méltatta a magyar együttes szereplését.

A BURGONYATERMESZTÉS gazdaságosságát és fejlesztési lehetőségeit elemző országos tanácskozást tartottak tegnap Dunaujvárosban. Elhangzott, hogy az előrelépés érdekében a minőség javítása, a hozamok növelése, a nagyobb fajtaválaszték kialakítása és a burgonya gondosabb tárolása szükséges.

A ROBOTOK SZEME — így hirdetik a világ eddigi legkisebb videokameráját, amely csupán gyufáska-tulaja nagyságú. A felvételt, amely mindössze 28 grammot nyom és 15 köbcentiméter térfogatú, egy francia intézet két tudosa egyévi kutatómunkával fejlesztette ki.

OLOMMENTES BENZIN felhasználására alkalmas modelleket is kínál 1986-tól a Ford konzern. Ezek a típusok várhatóan 1200–2000 márkával többé kerülnek, mint hagyományos társaik. A bonni kormány pénzügyi kedvezményekkel ösztönzi a gépkocsik ivárlását és használatát.

Csomagolóanyag a Kender Jutából

A Kender-Juta és Politextil Vállalat anyagföldi gyárában évente nagy mennyiségű korszerű csomagolóanyagot, úgynevezett szelepszákokat állítanak elő. A műszálas zsákok a TVK alapanyagából hatféle típusban és sokféle méretvariációban készítik. Termékeik nagy részét az NSZK-ba, Hollandiába, Olaszországba, az Amerikai Egyesült Államokba, Belgiumba és Ausztráliába exportálják.



A korszövődében.

VARGA LÁSZLO FELVÉTELE — MTI FOTÓ

Koszorúzás Alpári Gyula emléktáblájánál Sachsenhausenben

Kegyeltes ünnepségen emlékeztek meg kedden Sachsenhausenben a 40 esztendője meggyilkolt *Alpári Gyuláról*, a magyar és a nemzetközi munkásmozgalmat kiemelkedő személyiségéről. A Sachsenhausen koncentrációs táborban 1944. július 17-én végeztek az SS-pribékek *Alpári Gyulával*. A berlini magyar nagykövetség nevében *Nagy Lajos* megbízott ügyvivő helyezte el koszorúját a táborban *Alpári Gyula* emléktábláján. Koszorúval emlékeztek meg az NDK-beli antifasiszta ellenállási bizottság elnöksége is.

A Neues Deutschland, a Német Szocialista Egységpárt központi lapja tegnap fényképpel illusztrált cikkben méltatta *Alpári Gyula* életútját, a nemzetközi munkásmozgalmat kifejtett tevékenységét. (MTI)

HOLLÓ JÁNOS AKADEMIKUST, az MTA Központi Kémiai Kutatóintézetének igazgatóját, a Budapesti Műszaki Egyetem professzorát, az élelmiszer- és biotechnológia területén elért eredményes munkássága elismeréseként a Nyugat-berlini (charlottenburgi) Műszaki Egyetem tiszteletbeli doktorává avatta.

A VÍZÉPÍTÉS ÚTTÖRŐIRŐL, tevékenységükről tótetet jelentetett meg a Szarvasi Mezőgazdasági Főiskola. Az 1500 példányszámú életrajzi könyv szerzője *Tóth Lajos* kandidátus, a főiskola tanszékvezetője.

Ellopott patkányok

Ellopott huszonegy patkányt a torontói egyetem pszichológiai laboratóriumából egy, az *Allatok Felszabadítási Frontja* elnevezésű csoport. A csoport a laboratóriumi kutatókat állatkinzással vádolja. Erre válaszul az egyik kutató kijelentette: az ellopott patkányok sokkal jobban érezték magukat, mint azok a társaik, amelyeket nem vetettek alá tudományos kísérleteknek. A laboratóriumban végzett vizsgálatok célja egyébként az, hogy jobban megismerjék a kábítószer, többek között a kokain és a heroin hatását az élő szervezetre.

LIZA MINNELLI amerikai színésznő egy kaliforniai klinikán ápolják. A New York Daily News című lap értesülése szerint a híres színésznő alkohol- és kábítószer-mérgezést szenvedett.

ALGERIAI TURNÉJÁT befejezve hazaérkezett a *Marx Károly* Közgazdaságtudományi Egyetem népi együttese.

A VILÁG LEGREGIBB, háromezer éves kínai számológépére bukkantak Belső-Mongóliában. Kínai parasztek húsz elefántcsontpálcikát találtak, amelyekről először azt hitték, hogy egyszerű evőeszközök. Később bebizonyosodott, hogy a Csou dinasztia idejéből származó matematikai eszközről van szó.

Ellenőrzés közben lelőtték

(Párizsi tudósítónktól.)

Párizs közelében a rendőrség tegnap hajnalban az országúton igazolásra leállított egy kocsi. Mikor a gépkocsivezető papírjait kérték, az hirtelen indított, és el akart hajtani. Az egyik rendőr pisztollyal utánálott, s a fejét találta el a lopott kocsiiban ülő 20 éves fiatalembernek, *Eric Hegedűsnek*, aki Párizs egyik elővárosában, Bagnéu-ban lakott. A fiatalember azonnal meghalt.

Melegedés várható

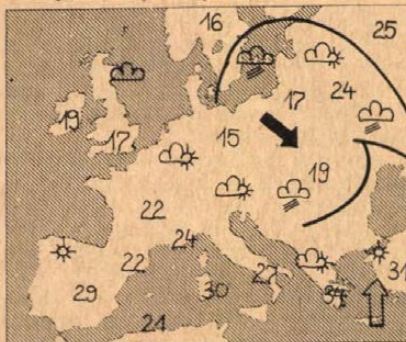
Kontinensünk legnagyobb része fölött változókéony az időjárás. Északkelet-Európa, a Balti-tenger térsége, a Német-Lengyel Síkság és a Balkán-félsziget déli része fölött több középpontú, alacsony légnyomású zóna helyezkedik el. Ezek a területeken változókéony, gyakran esős az idő. Az Atlanti-óceán fölött pedig anticiklon alakult ki, hatására hűvös levegő árasztotta el Közép-Európát. A hideg leghullámok vonulását főként Nyugat- és Közép-Európa északi részén eső is kísérte. A következő időszakban már megszűnik a hűvös levegő utánpótlása. A Kárpát-medence fölött, egyre melegebb levegő érkezik, így Magyarországon is lassú melegedésre számíthatunk.

Hazánkban tegnap a nyugati országrészben még kissé szeles, változóan felhős idő volt. A Tiszántúlon napközben erősen felhős volt az ég, délkeleten eső is esett. Délutánra csak 18–22 fokig emelkedett a hőmérséklet.

Előrejelzés ma estig:

Változóan felhős idő lesz, csak keleten valószínű záporozás. Az északnyugati szél időnként megélemlül. Kissé melegszik az idő, a délutáni hőmérséklet 19–24 fok között várható.

1984. július 17., kedd, 13 óra.



A Balaton vizének hőmérséklete tegnap délen Siófoknál 19 fok volt. A Duna vizállása kedden Budapestnél 290 centiméter volt; mára 285 centiméter várható.

Elhunyt

Vén Emil festőművész

A Magyar Képző- és Iparművészek Szövetsége és a Magyar Népköztársaság Művészeti Alapja fájdalommal közli, hogy életének 83. évében elhunyt *Vén Emil* Munkácsy-díjas festőművész.

Temetése július 25-én délután három órakor lesz a Budafoki temetőben.

*
Vén Emil 1902-ben született Fiumében. Pályáját *Uitz Béla* növendékéül 1919-ben kezdte. A Képzőművészeti Főiskolán *Rudnay Gyula* tanítványa volt. Tájékozott, figurális kompozíciókat és portrékat festett. Ez utóbbiak közül különösen *közismert Bartók Béla-arcsképe*. Festészetét sajátos, egyéni színvilág jellemezte.

GRÁBER GYÖRGYNEK, a Neue Zeitung nyugalmazott főszerkesztőjének temetése július 24-én, délután két órakor lesz a Rákoskeresztúri új köztemetőben.

MAGYAR KÓRUS SIKERÉVEL zárult az ausztriai Spitalban rendezett nemzetközi verseny. A pécsi nevelők házának 37 tagú kamarakórusa mind a műdal, mind a népdal kategóriában abszolút győztes lett.

ESZPERANTISTA természetbarátok nemzetközi találkozója tegnap kezdődött be Abaligetén. A Mecsek hegyei között fekvő üdülőhelyen tíz napig tartózkodott kilenc európai ország kilencven résztvevője.

ELÁRVEREZTEK annak az aktának a másolatát, amelyet az FBI, az amerikai szövetségi rendőrség készített *Graham Greene* angol íróról. Az árverés Londonban volt. A dossziét egyébként maga az író szerezte meg. A 45 oldalas anyagból 16 oldalt nem lehetett elárverezni, ezeket ugyanis a cenzúra letiltatta. A másolat 1760 fontért kelt el.

HEROINT TALÁLTAK egy török kamion válaszfalainak üregeiben Münchenben. A 42 kilogramm kábítószert, amelynek értéke 21,4 millió dollár, a parkolóban rakták át a teherautóba, a rendőrség ezután csapott le. A szállítmány állítólag Hollandiába tartott.

ELÜTÖTTE egy autóbussz Nyíregyházán *Faragó Pál* négyéves helybéli kisfiút. A kisfiú, aki a vizsgálat eddigi adatai szerint egy álló jármű mögül a már féktávolságon belül levő autóbussz oldalának szaladt, életét veszítette.

ISMÉT VIRÁGZIK Pécs legszebb dísznövénye, az egzotikus pompajú magnólia. A vauasok parkjában három cserjén jelentek meg a tulipánszerű másodvirágok. Az utóbbi napok, hetek forrósága idézhette elő a különös botanikai jelenséget.

TIZ RAB MEGSZÖKÖTT kedden a barcelonai Modelo börtönből. Egy csendőrtől puskát szereztek, majd az utcán tűzpárbajt vívtak a rendfenntartó erőkkel. A lövöldözésben egy fogoly, két csendőr és két járőrelő megsebesült. A sérült rabot elfogták, a többiek még szökésben vannak.

MOST JELENT MEG: Szücs Péter: Elektronika mindenkinek — Tihanyi László: Rádiófrekvenciás zavarok az erősáramú elektronikában — Römpp vegyszeti lexikon. 4. kötet. Q—Zs (Műszaki). — A világnyelv. Szerk. Antal László — A jó halál. Eutanázia. Vál. és szerk. Blasszauer Béla. A Pro és kontra sorozat kötetei (Gondolat). — Gyurkó László: Szerelmem, Elektra — Fülepp Lajos: A magyarság pusztulása. Szigethy Gábor előszavával és jegyzetével. Gondolkodó magyarak sorozat (Magvető).

Öntözési tilalom a Balaton környékén

Erőteljesen megnövekedett a vízfogyasztás a Balaton-parti településeken, üdülőhelyeken. A Dél-Dunántúli Regionális Vízmű és Vízgazdálkodási Vállalat Nyugat-balatoni Üzemigazgatósága az igényeknek csak abban az esetben képes eleget tenni, ha a fogyasztást ésszerű kezelet között tartják. Ezért az érdekelte tanácsok korlátozásokat rendeltek el: május szeptember 1-ig tilos locsolócsővel öntözni Keszthelyen, Hévízen, Vonyarcvashegyen, Gyenesdiáson, Balatongyörökön, Cserszegtomajon, Várvidgyón, Váraluson, Rezin, Aisópáholkon, Felsőpáholkon és Sármezőken. A korlátozás az ivóvíz-szolgáltatást nem érinti. (MTI)

MŰSOROK

Zenélő udvar: A Mandel kvartett hangversenye (Esti műsorszám a Várban III/8, esőnap 19-en). Pesti Vigadó: Jákó Vera műsora (8). Körszínház: Szépasszonyok egy gazdag házban (fél 8). Hild-udvar: Szeretem a feleségem (a Vidám Színpad előadása, fél 9). Zichy-kastély: A mosoly országa (8). Foklőr Centrum: Az OKISZ Erkel Ferenc Főiskolájának műsora (háromnegyed 9). Fővárosi Nagycirkusz: Nemzetközi artistaparádé (fél 8).

KÖVETENDŐ SZOLNOKI PÉLDA

Számítógép a zacskóban

— Hát ez volna a számítógép — nyom a kezembe egy csinos, citromsárga műanyag zacskót *Nagy Lajos*, a Szolnok megyei Művelődési és Ifjúsági Központ ismeretterjesztési csoportvezetője.

— Aha, a számítógép — bólogat nem túl meggyőzően, s enyhe mozdulatokkal rázogatom a zacskót, így próbálván kinyomozni, vajon mik lehetnek azok az apró kis micsodák, amiket kézzel ügyesen ki lehet tapintani.

— Igen, a számítógép — ismétli hajthatatlanul kísérőm —, helyesebben annak alkatrészei. Ezekből a darabokból össze lehet állítani egy, az iskolai számítógépekkel azonos kategóriájú berendezést.

Nemcsak diákok

S hogy ez az állítás korántsem valamiféle megalapozatlan kijelentés, bizonyítékért benyitunk a modern közművelődési intézmény egyik



Mi van a zacskóban?

klubtermében, ahol javában dolgoznak a számítógép-építő és -programozó tábor résztvevői. Melegszenek a pákák, olvad a forrasztóó, s szép sorjában helyükre kerülnek a számítógép lelkét jelentő kicsiny integrált áramkörök. Az egyik sarokban a már elkészült gépeket állítják be oszcilloszkóp segítségével. S bár a külső szemlélő számára meglehetősen komoly munka folyik itt, a hangulat mégis vidám.

— A táborban 55 vendégünk van, az ország minden részéről — tájékoztat *Nagy Lajos*. — Közülük 12-en a programozás rejtelmeivel ismerkednek, míg a többiek mind építenek egy-egy személyi számítógépet. A társaság összetétele valóban igen vegyes. Van itt diák és tanár, népművelő és könyvtáros, s folytatnám tovább a sort. Beigazolódott itt is, hogy az elektronika iránti érdeklődés nem életkor kérdése.

A szolnoki művelődési központnak pedig ezzel kapcsolatban már ugyancsak akadnak tapasztalatai. Több mint tíz évvel ezelőtt rendezték meg a *Barátunk, a számítógép* című kiállítását, ahol az ország számítástechnikával foglalkozó vállalatai és intézményei ismertették tevékenységüket. Sikert aratott az a bemutató is, amelyen modelleken mutatták be az érdeklődőknek az elektronika alapjait, s azt, hogy egyszerű elemekből miként lehet komoly, okos berendezéseket összeállítani. Az utóbbi esztendőben mind több kibernetikával foglalkozó klub alakult a megyében, s így talán nem is csodálható, hogy ők rendeztek elsőként az országban számítógép-építő-tábort.

De nézelődünk tovább a művelődési központban. A következő helyiségben *Rada Sándor* tanár, a szolnoki *Varga Katalin* gimnázium pedagógusa okítja hallgatóit a Basic programnyelv alapjaira. S azon már igazán nincs is mit csodálkozni, hogy éppen két szolnoki kislány, *Nyáry Enikő* és *Csörgő Otília* figyeli a legteljesebben az előadó szavait. Most fejezték be az első gimnáziumot, s úgy gondolták, a nyári vakáció s ez a tábor jó lehetőséget ad arra, hogy közelebbről is megismerkedhessenek a személyi számítógépekkel. Az emeletre felsétálva nagyobb előadóterembe kukkantunk be, ahol az egyszerű programnyelvekben már jártas érdeklődők egy bonnyolattal, az Ansemberrel ismerkednek. Mint megtudjuk, a csoportok nap nap után átalakulnak, mindenki az őt legjobban izgató kérdéssel foglalkozó előadón, összejeövetelen vehet részt.

Szép, szép, hogy ebben a táborban számítógépet lehet építeni — mondhatná valaki. De vajon miből,

honnan kerültek az alkatrészek a szép sárga tasakba, azaz az egység-csomagba?

Olcsó vagy drága?

— Bizony nem volt könnyű megöltöteni ezeket a szatyrokat — közli *Horváth Attila*, a központ igazgató-helyettese. — Igen sokat segített ebben az Elektromodul, de még legálább tíz cég támogatta törekvéseinket. A gép terveit *Lukács József*, az ELTE fizika szakos hallgatója készítette. S áruljuk el ennek a berendezésnek a nevét: Homelab-3-nak hívják.

Az egységcsomag, s a táborban való részvétel természetesen pénzbe kerül. A számítógépet 7500 forintot fizetnek a résztvevők, míg a szállás teljes ellátással két hétig 2800 forintba kerül. Ez bizony sok pénz, vágthatnánk rá rögtön, ám néhány dolog el kell gondolkodnunk. Az itt megépített számítógépekhez hasonló kategóriájú berendezések a kereskedelmi forgalomban ennél az összegnél csak jóval drágábban kaphatók. Az sem mellékes, hogy a résztvevők költségeit iskolájuk, munkáltatójuk zömében átvállalta, mondván, ilyen olcsón úgysem jutnak másol személyi számítógéphez, s az sem baj, ha valaki igazán érti ezeknek a felépítését, működését, programozását.

Több résztvevőt megkérdeztünk, miért jelentkezett erre a rendezvényre. A diákok több-

sege azért jött ide, mert iskolájában csak ritkán juthat az ilyen izgalmas gépek közelébe. A tanárok, a pedagógusok számára pedig remek felkészülést nyújt a tábor a számítástechnika iskolai oktatásához, s ezen túl személyi számítógép alkalmazásához más tantárgyak népszerűsítéséhez, megszerettetéséhez. Az itteni előadók egyöntetű véleménye, hogy a személyi számítógép alkalmazásával a diákok aktívan kapcsolódnak be a tanulás folyamatába, senkit sem kell nógatni, hogy figyeljén, közreműködjön az órán. Rada tanár új példaként elmondja, hogy este tíz órakor szinte erőszakkal kell kihúzni a kis komputer csatlakozóit a hálózattól, és ágyba zavarni a fiatalabb táborozókat, akik még az ebédüket is állva kapkodják be, hogy mielőbb újra a gépekhez ülhessenek.

Csomagok a boltban

Egyértelműen üdvözlőnk kell tehát a művelődési központ országunkban eddig még egyedülálló kezdeményezését. Az egyedülálló kifejezésen azonban talán érdemes egy kicsit elgondolkozni. Bizonyval hasznos lenne, ha másutt is lehetőség nyílna hasonló, s viszonylag olcsó személyi számítógépek építésére, hogy ezáltal is több családba juthasson el a korszerű elektronika e hasznos vívmánya. Arról nem is beszélve, hogy az iskolák, a szakkörök ily módon jelentősen bővíthetnek, szinesíthetnek számítógépparkjukat, tovább segítve a számítástechnikai ismeretek mielőbbi elterjedését. Nem biztos azonban, hogy az ilyen számítógépes egységcsomagok összeállítása, az alkatrészek gyártásának meg-



Most kiderül, hogy működik-e.

FERKIS EMIL FELVÉTELEI