

A legfrissebb  
eredmények

A magyar labdarúgó-válogatott magyar idő szerint csütörtökre virradóra játszotta újabb tengerentúli mérkőzését. A Mexikó Cityben levő Azték-stadionban 75 000 néző gyűlt össze a Mexikó-Magyarország találkozóra. Nagy küzdelem után Mexikó 2:1 arányú győzelmet aratott.

Tamás (Gelei) — Káposzta, Páncsics, Szűcs, Sívári — Göröcs, Rákosi (Mathesz) — Bene, Varga (Zámbó), Dunai, Farkas összeállításban játszott a magyar válogatott. Góllövő: Varga (0:1), Borja (1:1), Bustos (2:1).

Országok közötti válogatott labdarúgó-mérkőzés: Szovjetunió—Anglia 2:2 (2:1). London, 100 ezer néző. Góllövők: Csiszlenko (2), illetve Ball és Peters.

Csütörtökön délután játszották Milánóban a Milan—Győri ETO KEK visszavágó mérkőzést, amely 1:1 arányú eredménnyel végződött. Mivel előzőleg Győrben 2:2 volt a két csapat találkozájának eredménye, az idegenben elért több góllal az olaszok jutottak tovább.

Ezzel a KEK mezőnye a következőképpen alakult: Bayern München, Liege, Moszkvai Töredék, Cardiff, Hamburger SV, Milan. A két helyre pályázik a Steaua—Valencia (0:3) és a Tottenham—Lyon (0:1) győztese.

Szegeden, a Rókusi Tornacsarnokban újabb középiskolás férfi kosárlabda-mérkőzéseket játszottak. Ságvári Gimnázium—Gépipari Technikum 60:39 (23:17). Vezette: Tasnádi, dr. Faragó. Legjobb dobó: Láng Róbert 27, Pál Attila 18, Mészáros Csaba 9, illetve Vass Sándor 16, Patkai András 10, Váradai István 6. Radnóti Gimnázium—Vasútforgalmi Technikum 106:31 (49:17). Vezette: Tasnádi. Legjobb dobó: Zöllé 38, Nagymihály Gábor 17, Elekes Mihály 14, Kertész József 10, illetve Kaszás 8. Ma a mérkőzések a Rókusi Tornacsarnokban délután 4 órakor folytatódnak.

Kézilabda-szabályokról  
— szurkolóknak

Megkezdődött a kézilabda teremtőnkör. Az utóbbi években több változás volt a kézilabda szabályok értelmezésében. Ennek érdekében, hogy a közönség egyértelműen fogja a játékszabályokat, közreadjuk a szabályok kivételét ismert, illetve kevésbé egyértelműen értelmezett részeit.

Ha egy játékos nem jogosult játékos lép a játéktérre, ugyanúgy kell büntetni, mintha a szabálytalanságot a játéktéren játszó bármely másik játékos követte volna el. (7 m-es, vagy szabaddobás, esetleg kiállítás.) Ha ez a játékos tiszta gólhelyzetet akadályoz meg, a játékból végleg ki kell zárni, de csapata játszhat 7 játékosal tovább. (Csak a cseréjátékosok száma csökken.) Ha a játékos az első félidő végét később jelezte, a második félidőt a megfelelő idővel meg kell rövidíteni.

A szökellés egy lábön egyegy lépésnek számít. A labdára a kapus kivételével egyetlen játékosnak sem szabad vetődni. Nem tévesztendő össze, ha a játékos elcsúszik és úgy játssza tovább a labdát.

Igen lényeges, hogy a játékos gyorsítása érdekében sok

re bonyolítanak le a Szege- di Építők új csarnokában. Holnap egész nap versenyeznek, vasárnap előrelátólag a délutáni órákban lesz az ünnepélyes díjkiosztás.

A szombati nap sporteseményei közé tartozik a Szegedi Spartacus—Kecskeméti Femmunkás barátságos labdarúgó-mérkőzés is. Ezen mind a két csapat új játékosai is szerepelnek. A találkozó Újszegeden a SZAK-pályán délután fél 2 órakor kezdődik.

## Mérlegben a labdarúgás

## A második hely a reális

A vasutas labdarúgók számára érdekesnek, izgalmasnak, különösen pedig tanulságosnak bizonyult az 1967-es bajnoki év. De nézzük hogyan csatáztak, miképpen felelték meg a kitűzött feladatoknak, eredményük hogyan értékelhető?

Az NB II keleti csoportjában harminc mérkőzésből, 59:43 gólaránnyal, 39 ponttal, a bajnokságot nyert Szolnoki MTE mögött hét pont hátránnyal a 2. helyre kerültek. Hazai pályán: tizenegy győzelem, négy döntetlen, idegenben: négy győzelem, öt döntetlen, hat vereség. Adott gólokban 2, míg kapott gólokban 1,4 esik egy-egy mérkőzésre. Megsereztek az elérhető pontok 65 százalékát.

Az együttes az elmúlt években érzékeny vereségesen, alapos átszervezésen ment keresztül. Az idén kedvezőbb volt a helyzet. A tavalyi együttesből csak Tóth IV. és Kelemen távoztak el, hét jónévű játékosal erősödtek, s így a régiókkal együtt összesen huszonegy játékos áll rendelkezésükre.

A jó nevekkel álló gárdától várható volt, hogy az idei bajnokságban komoly sikerrel szerepel és tán az első helyet is megszerzi. A tavaszi szereplés várakozáson felül sikerült, csak gyengébb gólaránnyal kerültek a második helyre. Valójában ekkor vetődött fel a bajnokság megnyerését célzó kiívanalom. Az őszi forduló sikeresen indult, de a jó folytatás elmaradt. A Gyula, de különösen a Kiskunfélegyháza elleni gyenge játékok már előrevetítette árnyékát a tartós visszaesésnek. A csapat önbizalma fokozatosan megcsappant, a Cegléd elleni mérkőzésen pedig már végleg lelohadt a játékosok akarateréje,

könnyen megadták magukat. A Szolnoki MTE elleni rangadón még fel-fel csilant a harcos győzniakarás, de az újabb vereség végleg megfosztotta őket a bajnokság elérésének legkisebb lehetőségétől is. A hátralevő mérkőzéseken már csak a második hely megtartására ügyeltek.

A csapat idej szereplése elég sok hibát, fogyatékosságot hozott felszínre. Nem volt erényük az „egyszerűség”. Különösen a támadó-sor játékában volt tapasztalható az egyénieskedés, a túlzott cselezgetés. A védelem és a csatársor között hiányzott a kellő összhang. A középpályások, de a csatárok is sokszor egy-egy támadás után állva maradtak a pálya közepén, ritkán mentek hátra a védelemnek segíteni, hogy aztán a szoros védekezésből a legrovidebb idő alatt kibontakozzanak, s gyors és határozott legyen a visszavágás. Ez a hiba sok kapott gólnak és elvesztett pontnak lett az okozója.

Az első hely eléréséhez végig kiegyensúlyozott teljesítményre lett volna szükség, ezt pedig a vasutas gárda több okból nem tudta nyújtani. A sokrétű játékosból kialakított együttesben az egységet nem lehetett máról holnapra megteremtetni. Sűrűn kellett az összeállításon változtatni, mert a sérülések és egyes kulcsjátékosok nagy formánuladása ezt szükségessé tette. Tehetséges játékosok magukban még nem jelentenek jó, ütőképes csapatot. Ez reájuk is vonatkozatható.

A szezon folyamán huszonegy játékos jutott szóhoz. Minden mérkőzésen játszott Hajas. Végig jó teljesítményt nyújtottak: Gilicze és Karsai. Jó, de hullámzó formában játszottak: Thékes, Farkas, Salánki és Sajtos. Közepesen szerepeltek: Szamosvölgyi, Török és Hajas. A többiek egyszerűen nagyvonalú, más-csapat pedig egészen gyenge játékokat mutattak.

Dr. Kalocsai Géának, a csapat edzőjének sok nehézséggel kellett megküzdeni, de azért iparkodott a csapatból a legjobbat kihozni. Hogy a bajnokság elérése nem sikerült, ez a legkevésbé sem rajta múlt. A második hely az ismertté vált körülmények között szép siker, ami az ő következetes munkáját is dicséri. Solti Mihály

## Áramszünet

Az Áramszolgáltató Vállalat közli, hogy 1967. december 14-én 7-16 óráig a Körölytész, Óthalmi út, Gerle u. Csó u., Csósz u., Ács u., Gyevi sor, Argyagos u. által határolt területen, Fodortelepen, Tarjártelepen, Bakóiban, valamint Petőfitelepen a Dolgos u. Csavar sor által határolt területen valamint 1967. december 16-án 7-16 óráig az egész Béketelep területén áramszünet lesz.

## KÉPES tudomány-technika

## GÉPEK AZ ERDŐBEN.

Az erdőgazdaság gépesítése rendkívül bonyolult feladat elé állítja a konstruktőröket, hiszen rendszerint hegyvidéken, rossz útviszonyok mellett, sok egymástól elszigetelt területen, különféle fafajoknál kell a célgépeknek dolgozniuk. Ez az oka annak, hogy számos erdőgazdasági munkafolyamat gépesítését eddig vagy meg sem oldották, vagy a gépek használata nem gazdaságos. Európában nagyon jó eredményeket ért el az erdőgazdaság gépesítésében Csehszlovákiában, ahol már számos jelentős tapasztalattal is rendelkezik. A termelési folyamatok közül legjobban gépesített a döntés és a választékok darabolása. A benzinmotoros fűrészek alkalmazása következtében a műveletek termelékenysége több mint négyeszeresére emelkedett. A motorfűrészek legfőbb hiányossága az, hogy a zaj és vibráció miatt káros a munkások egészségére. A vibráció csökkentésére rezgés-csökkentő fogantyúkkal kísérleteznek.

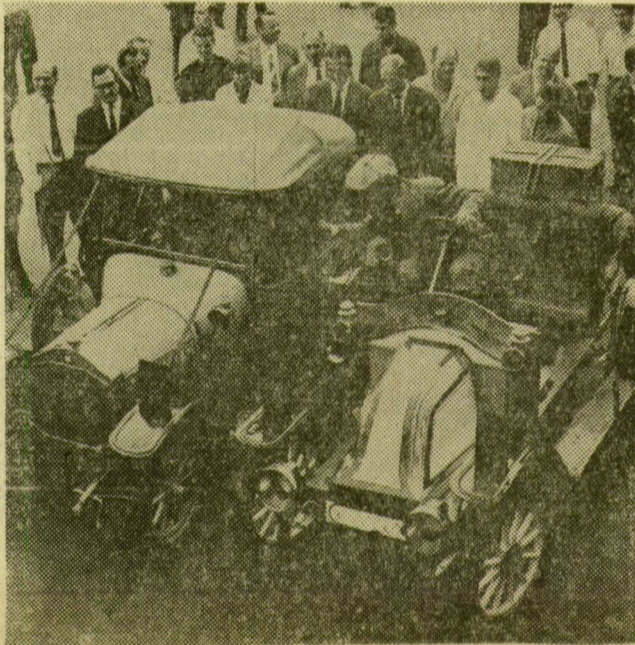
A jövőben bizonyára még több erdőgazdasági gépet szerkesztenek majd. A jelenlegiek hatásfokának javítása mellett — a gépesítés nagyobb elterjedésének azonban egyik feltétele a gépek kezelőinek megfelelő kiképzése.

ÖREG AUTÓ — NEM VÉN AUTÓ. Két lelkes autóbárát, az 1904-es Párizs—Madrid autóversenyen halálos balesetet szenvedett Louis Renault (aki abban az időben a legeredetibb konstrukciókat hozta ki), valamint de Dion márká (a differenciálmű feltalálója) eredeti autóját helyreállította. A két „old-timer” autópépítő állandó részt vevői a „veterán-rallye”-nak Franciaországban és az NSZK-ban. Az 1906-os, 6 lóerős Renault-sportmodell és a De Dion—Bouton „versenyautó” olyan korból származik, amikor a mai versenypályákról még nem is álmodtak, s amikor még a „tartós teljesítmény” a sportkocsiknál 24 órán nem terjedt túl.

Amikor 1910-ben a Szajna elöntötte a Renault műveket, Louis Renault már nem élt, de ez a konstrukciója lendítette fel újra az üzemet és tette lehetővé az új gyár felépítését. Az 1906 és 1914-es évek között a 6 lóerős modellt építették, amely olyan áron került előadásra, mint ma egy luxus limuzin, vagy szuper-sport kocsik. Építésénél célul tűzték, hogy 100 ezer kilométert tegyen meg javítás nélkül. Peter Dieferlich-nek, a gépkocsikat újjáépítők egyikeknek, „marne-i taxi”-ja legalább félmillió kilométert leszaladt már. Az előző tulajdonos a kocsit 1933-ig mindennapi útjain rendszeresen használta. 1961-ben a kocsit a 3. „Radunodella Palmé” veterán rallye-n a harmadik helyre futott.



Fadöntés motorfűrészsel



A két kocsit-matuzsilem még ma is fut

A DAGANATOK KEMOTERÁPIÁJA. Dr. Kellner Béla egyetemi tanárnak, a Magyar Tudományos Akadémia levelező tagjának, az Onkopathológiai Kutató Intézet igazgatójának már csaknem száz tudományos közleménye jelent meg a rákkutatással kapcsolatban. Az egyik időszerű kérdésről, a daganatok kemoterápiájáról, azaz vegyi anyagokkal történő gyógyításáról a többi között azt mondotta:

A kemoterápiának számos új útja közül a legeredményesebbek ígérkeznek, amikor a daganatot ellátó véráramba juttatjuk a gyógyszert, amely az áramló vérben elbomlik és így csak a daganatra fejt ki hatást. Jelenleg két-három különböző hatású gyógyszer kombinált alkalmazásával kísérletezünk. A hazai kemoterápiás kutatás már eddig is figyelemre méltó eredményekhez vezetett. Több olyan gyógyszer került ki laboratóriuma-inkból és gyárainkból, melyek világszerte ismertté váltak. Ezek között a legjelentősebbek a cukorszarmazékok, közöttük a mannin, mustár, mezil és bróm származékai váltak be legjobban.

Intézetünkben jelenleg állatkísérleteket folytatunk új vegyületek és növényi anyagok hatásának kimutatására. Vizsgáljuk, hogy milyen elváltozásokat hoznak létre ezek különféle daganatokon és szerveken. E célra a mikroszkópos és elektromikroszkópos vizsgálatokon kívül szövettan- és kémiai módszereket stb. is igénybe veszünk. Egyik legfőbb kutatási irányunk az áttétek képződésének megakadályozása kemoterápiás szerekkel.

## DÉL-MAGYARORSZÁG

A Magyar Szocialista Munkáspárt Csongrád megyei és Szeged városi bizottsága és a tanács lapja

Megjelenik hétfő kivételével mindennap Szerkesztő a szerkesztő bizottság Főszerkesztő: dr. Lőkös Zoltán

Szerkesztőség: Szeged, Magyar Tanácsköztársaság útja 10.

Telefon: 13-535, 13-003

Ejszakai telefon: 13-506, 13-438

Kiadja a Csongrád Megyei Lapkiadó Vállalat

Feladó kiadó: Kovács László

Kiadóhivatal: Szeged, Magyar Tanácsköztársaság útja 10.

Telefon: 13-500, 13-116

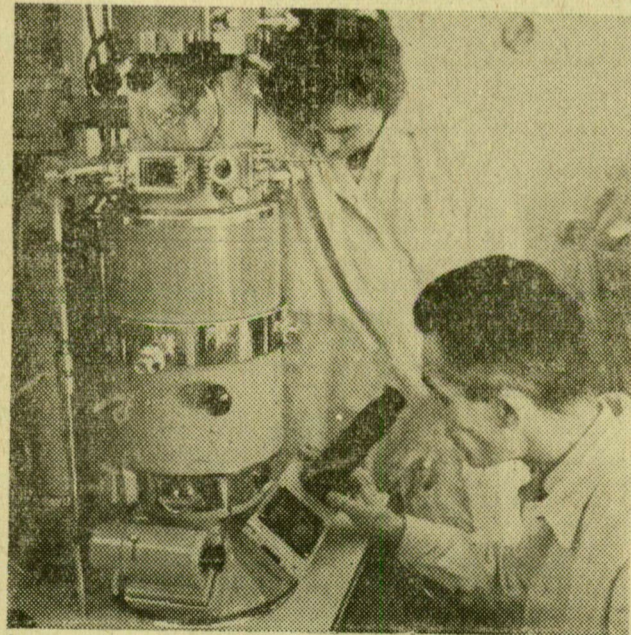
(Beküldött kéziratokat nem örvölünk meg és nem adunk vissza.)

A lapot nyomja: A Szegedi Nyomda, Szeged.

Bajcsy-Zsilinszky u. 28. szám

INDEX 29 053

Terjeszti a Magyar Posta. Előfizethető bármely postahivatalnál és a Posta Központi Hírlap Irodánál (Budapest V., József nádor tér 1. sz.) Előfizetési díj egy hónapra 12.— Ft \*



Ultramikroszkóppal vizsgálják a rákos sejtek tulajdonságait