

PIRÓS LOBOGÓ

Az RMP Arad városi és rajoni bizottsága, a városi és rajoni néptanács lapja

XVII. évfolyam,
4937. szám
4 oldal,
20 bani
Szombat,
1961.
január 21.



Moldovan Victoria a textilipari szakiskola második évfolyamának tanulója. A gyakorlati órákon a December 30 gyár fonodájában Coroban Maria tanítja a szakmai ismereteket.

Orczifalvi jelentés

Fejlik a kollektív gazdaság

Orczifalva valamennyi dolgozó paraszti kollektív gazdaságba tömörült. A kollektivisták szorgalmas munkájával rohamos fejlődésnek indult a gazdaság. Az oszthatatlan alap értéke például meghaladja az 5 milliót. A gazdaság fejlődése hozzájárul a tagok életszínvonalának emeléséhez. Az utóbbi években a községben mintegy 50 új családi ház épült. Ezenkívül 50 motorkerékpár és robogó, számos rádió bizonyítja a dolgozók életszínvonalának állandó emelkedését.

Ez évben tovább fejlődik a közös gazdaság. A napokban ismertették az elfogadott természetű terv szerint az évben 346-ról 513-ra növekvő a szarvasmarhák számát, melyből 190 fejű tehén. (Jelenleg 143 fejű tehénnel rendelkeznek). A sertések számát a jelenlegi 884-ről 998-ra emelik. Az anyasertések száma elérte a 100-at. Az állatok elszállítására megfelelő helyiséget biztosítanak. Idén 100 férőhelyes szarvasmarha istállót és 40 tonna befogadóképességű kukorica görét építenek.

Az állattárolmány fejlesztése hozzájárul a pénzbevitel növeléséhez. Ebben az évben például 91.616 húst adnak el az államnak szerződés útján. Az évi pénzbevitel 4.108.000 lejt tesz majd ki. Ez lehetővé teszi, hogy a nagymennyiségű gabonán kívül 16,50 lej készpénzt osszanak minden munkanapszámért.

Olvassanak a községbeliek

Szeretnek olvasni az orczifalvi dolgozók. Ezért mind több látogatják a községi könyvtárat, valamint az állami gazdaság, gépállomás és a kollektív gazdaság könyvtárait. Kézírt-képzett járnak az érdekes, hasznos, szellemi, politikai, ideológiai és szépirodalmi könyvek.

Verbitóhíli Silvia a községi könyvtár vezetője felelősséggel végzi feladatát. Szeretettel rendezgeti a 4.154 kötet könyvet. A könyvek népszerűsítése érdekében több alkalommal ismertetőket rendez. Legutóbb a Bárbájt, valamint az Anna Frank naplója című könyvről tartott ismertetőt, amit nagy érdeklődéssel hallgattak a községbeliek. Ennek alapján többen kikölcsönözték az említett könyveket. A könyvtárosnő lelkes munká-

ja nyomán állandóan növekszik az olvasók száma. Eddig 684-en iratkoztak fel az állandó olvasók közé. A legszorgalmasabbak közé tartoznak Dermentzsin Adám és családja, Killinger Antal, Sinkó Rozália, Maurer Hilda és sokan mások. Maurer Hilda például az elmúlt 3 hónap alatt 12 könyvet olvasott.

Az angyalokti állami gazdaságban

Belejezték a mezőgazdasági szerszámok javítását

Az angyalokti állami gazdaság gépeszt és traktorosai példamutató munkát végeztek a gépek és szerszámok javítása terén. A jó munkaszervezés következtében január 21-én befejezték az összes traktorok és gépek javítását: 28 általános javítást igénylő traktort tettek üzemképesre. A gépeket saját műhelyekben javították. Ez elsősorban azért volt lehetséges, mert a gazdaság vezető tanácsa idejében gondoskodott a szükséges alkatrészek beszerzéséről.

Több mint 5000 kiló paradicsomot értékesítettek

Az angyalokti állami gazdaságban még az elmúlt év nyarán gondoskodtak arról, hogy a tél folyamán érett paradicsommal lássák el a dolgozó-

kát. Több mint 200 négyzetméteres üvegházban nevelték a paradicsom-palántákat. Decemberben és januárban az állami gazdaságból több mint 5000 kiló paradicsomot szállítottak a Gostat üzletbe, valamint más megrendelőknél. Ebben a gazdaságban 1961-ben 40 hektáron termesztettek koral paradicsomot. A gazdaság vezető tanácsa megteremtette a szükséges intézkedéseket, hogy kelő időben biztosítsa a palántákat. 30.000 négyzetméteren elhelyezték a konyhakerti melegágyakat helyett. Főtőlentítették és megjavították a melegágy-kereteket. A melegágyak készítéséhez szükséges istállótárgya szállítása érdekében keskenytáru vasútvonalakat tettek le. S rövidesen megkezdik az üvegházban nevelt paradicsom-palánták kitzüdelését az elkészült melegágyakba.

A javítási munkákat csoportonként végezték. Egy-egy csoportban három ember dolgozott, akik közül egy gépész volt. Ezzel a munkaszervezéssel akadálytalanul teljesítették feladatukat. Dícséretet érdemelnek a javítások terén elért eredményekért Vugler Ferenc, Harcu Constantin, Tilihó Péter, Papsz Antal, Kiss András és mások.

A kiterjesztett autóbusszforgalom és a többi kisebb nagyobb megvalósítás egyre inkább elterli azt a különbséget, ami a régi, elhagyatott külvárosok és a belváros között volt. S valljuk be, így van ez jól!

R. E.



A kiterjesztett autóbusszforgalom és a többi kisebb nagyobb megvalósítás egyre inkább elterli azt a különbséget, ami a régi, elhagyatott külvárosok és a belváros között volt. S valljuk be, így van ez jól!

Az NDF jelöltjei

A kollektív gazdaság elnöke

Magasrétmetti, szélesvállú, pirosarcu férfi Janecskó András, a nagylaki Victoria kollektív gazdaság I-es számú részlegének elnöke. Eppen jeldő gyűlésről jött, amikor megismerkedtem vele. A község lakosai öt javasolták néptanácsi képviselő jelöltnek az 58. számú tartományi választókerületbe.

Nagy megtiszteltetés ez Janecskó András, az egykori bérres számára. Mint szegény paraszt család gyermeke a múltban kénytelen volt a község nagygazdájánál béreskedni. Nem beszéltek meg munkáját, pedig sokat dolgozott. Flete a felszabadulás után változott meg és különösen akkor, amikor 1951-ben belépett a kollektív gazdaságba. A múltat nem idézi fel. Inkább a jelenről, a kollektív gazdaság fejlődéséről, főleg az I-es számú részlegről beszél, amelyet évek óta vezet.

— Menjünk ki a gazdaságba — indítványozza.

Csakhamar kint járunk a nagylaki határában. Az I-es számú részleghöz vezető út mentén új házak láthatók.

— Ezeket a kollektivistáink



építették — mondja büszkén az elnök. — Összesen 150 kollektivistát épített új házat — magyarázza.

— Mennyi földön gazdálkodik az I-es számú részleg? — érdeklődöm.

— 2225 hektáron — mondja. — Az istállóhoz érünk. — Szép teheneink vannak — mutat az állatokra.

Az istállóba 82 tehenet helyeztek el. Ezek közül 42 fejűs tehén. Ezenkívül 22 borjú van. Az elnök megáll az egyik tehen mellett és büszkén mondja: — Naponta 25 liter tejet ad.

Sokat beszél a gazdaságról, a kollektivisták életszínvonalának növekedéséről. Szóba kerül a község fejlődésének kérdése is. Számos közérdekű megvalósítás bizonyítja, hogy a népi demokratikus rendszer éveiben miként fejlődött Nagylak község. S ez így is van. Az aszfaltozott utcák, gyalogjárók, az új házak mind arról tanuskodnak, hogy fejlődik a község, növekszik a lakosok életszínvonal.

Janecskó András tisztelik és becsülik a községben. Hozzáértéssel vezeti a gazdaságot, ezenkívül a közérdekű akciókból is példamutatóan kivészi részét. Ezért javasolták bizalommal a lakosok tartományi néptanácsi képviselő jelöltnek.

Bizalommal jelölték

Nyolc éve, hogy Jurchita Ioan fiatal állatorvos a községbe került. A fővárosban végezte tanulmányait, majd Nagylakra helyezték. A kezdet nehéz volt, hiszen nem ismerte a községet, az embereket. Munkájával, magatartásával csakhamar kiérdemelte a lakosok bizalmát, szeretetét.

Most már úgy érzi, hogy szívelellel a községhez tartozik, azokhoz az emberekhez, akik segítettek a nehézségek leküzdésében, az előtte álló feladatok elvégzésében. Mint állatorvos becsülettel teljesíti feladatát, munkájára soha sem volt panasz. Eppen ezért az elmúlt néptanácsi képviselő választások alkalmával a községbeliek öt javasolták képviselőnek a rajoni néptanácsba. És Jurchita Ioan fiatal állatorvos



bebizonyította, hogy a választók nem csalódtak, amikor néptanácsi képviselőnek választották. Sok közérdekű megvalósítás filzódik nevéhez. Kezdeményezésére az aszfaltozáson kívül több mint 2000 folyóméter gyalogjárót készítettek ki. Munkájának elismeréseként a lakosok bizalommal javasolták néptanácsi képviselő jelöltnek a 65. számú rajoni választókerületbe.

— Ez a nagy megtiszteltetés arra kötelez — mondotta a fiatal állatorvos, — hogy a jövőben még nagyobb odaadással végezzem munkámat, sokkal többet tegyek a köz érdekében.

Bizonyos, hogy Jurchita Ioan állatorvos, mint néptanácsi képviselő ismét feladata magaslatán áll majd.

Műjság a Bernáth Andor gépjavító központban

Készül a kollektív szerződés

Miután a szakszervezeti bizottság és a műszaki-üggyviteli vezetőség megvitatta a kollektív szerződés tervezetét, kifüggesztették azt a részlegeken. Így a dolgozók tanulmányozhatják, és javaslataikkal járulhatnak hozzá annak módosításához, kiegészítéséhez.

Tervezték az előírnyazatok határidő előtti megvalósítását, a termelékenység emelését, valamint számos műszaki-szervezési intézkedés gyakorlatba ültetését. Ezen kívül több pont foglalkozik a munkavédelemmel, a kulturális kérdések megoldásával és a sporttevékenység fejlesztésével. A kollektív szerződés tervezetét február elején vitatják meg a dolgozók részvételével.

Teljesítik tervüket

A 2-es számú részleg műtőszereiről ütömmesen teljesítik januári előirányzatukat. Eddig ötven motort javítottak meg.

A mezőgazdasági szakoktatásról

Az ujmándi kollektív gazdaság vezető tanácsa, a pártalapszervezet támogatásával, nagy figyelmet fordított az agro-zooteknikai tanfolyamok megszervezésére. A gazdaságban eddig hat előadást tartottak a haladó mezőgazdasági módszerek alkalmazásának fontosságáról. A tanfolyamon résztvevő kollektivisták nagy érdeklődéssel hallgatják Costin Vasile mezőgazdasági mérnök előadásait.

Kovács Albert, levelező

A munkálatok során a Molnár János vezette brigád tilt ki. A brigádból egyénileg kifejtett munkájukért Nürnbergger István, Maxim Mihail, Libus Lajos, Merck Hermann, Jobb Ferenc és mások érdemének dícséretet.

Akik lemaradtak

A traktorok javítása igen fontos tényező a téli időszakban, amikor a mezőgazdasági munkálatok szünetelnek. A traktor javító brigádok azonban lemaradtak a munkálatok elvégzésével. Igaz, hogy ez nem csupán a 6 hibájuk. Ugyanis, a brassói traktorgyár nem szállít már régi típusú traktorokhoz cserealkatrészt és így kénytelenek voltak a vállá-

lat keretén belül előállítani ezeket az alkatrészeket. Az alkatrészek most már elkészültek és a szerelőknél a sor, hogy be hozzák a lemaradást.

Az első újítások

A napokban érkezett be az első két újítási javaslat a műszaki irodába. Mindkettőt Strenatca Nicolae nyújtotta be. Az újító bizottság mindjárt megbeszélte a javaslatokat és a vita után jóvá is hagyta. Az egyik a porlasztók ujjrahasszálhatóvá tételével foglalkozik, a másik a porlasztók tisztításának módosításával. A javaslatok alkalmazása hozzájárul majd a minőség javításához és a termelékenység emeléséhez.

Mit hozott számunkra az 1961-es esztendő?

— Beszélgetés a Fierarul gyár dolgozóival —

Az 1961-es esztendő folyamán üzemelnék és gyáraink műszaki felszerelése jelentékeny mértékben gyarapszik. Minden gyárban, minden iparvállalatnál újabb és újabb gépeket, felszereléseket helyeznek üzembe az év folyamán. A termelési technika színvonalának növekedése pedig mindenütt maga után vonja a termelés és a munkatermelékenység növekedését, az önköltség csökkenését, a minőség tovább javulását és nem utolsósorban könnyebbé teszi a dolgozók munkáját.

Ezekről a kérdésekről beszélgetett munkatársunk a Fierarul-gyár néhány dolgozójával.

— A gép alkalmazásával újabb galvanizálási eljárásokat vezettünk be a gyártási folyamatba: a krómazást és az elektrolitikus fényezést. Ugyanakkor javult a termékek nikkelezésének minősége is. Nagyon örülök, hogy a jövőben ilyen korszerű gépen dolgozhatok, mert ez nemcsak a minőség javulását biztosítja, de nagy mértékben megkönnyíti a mi munkánkat is.

A másik gépet a szerszámműhelyben szerelték fel és a különböző szerszámok cementálására használják. Bondár Béla nikkelezőtől kérdeztük meg: milyen mértékben segíti elő munkájukat ez a nagy teljesítőképességű nikkelező?

— Az új edzőkemence nagy mértékben megkönnyíti a munkát. A pontos műszerek segítségével a szükséges hőmérsékletre állíthatjuk be a kemencét és addig tarthatjuk ezen a hőmérsékleten, amíg szükséges. Nagyon könnyen és tisztán kezelhető a kemence, nincs füst és gáz, mint a régi motorinával tiltott edzőkemencéknél. Az új géppel egy időben kiváló minőséget is biztosít.

Naponta sokan felkeresik a városi néptanács székében működő választók házát. A választásokkal kapcsolatos kérdésekre a választók házában feleső, Gedeon Ödön elvtárs készségesen nyújt felvilágosítást.

Téli séta a mai Mosóczy-telepen

Bágyadt napfény ömlött szét az utcákon. A kőeményre fagyott út finom porát az időnként szeszélyesen támadó szél forgatta. Kevesen jártak az utcán. Mosóczy-telep szép egyes utcái elhagyottak tündek. Ezzel szemben a sok ezer takaros családi ház kéménye vidáman „pipált”. Legtöbb házon friss a tatározás, hiszen sokat nemrég építettek. Az elmúlt évek alatt több, mint 100 új ház, kényelmes, tágas családi otthon épült. Ugyanakkor friss tatározással sok régi házat öltöztettek új kontéba.

Az utóbbi 2-3 évben létrejött változásokat Mosóczy-telep sok ezer lakosa örömmel figyelt. Legtöbb esetben a néptanácsi képviselők mozgósítására maguk a lakosok is hozzájárultak megvalósításukhoz. Az önkéntes hozzájárulás ésszerű felhasználásával került sor például az Egalitáti, Horáti, Dolina, V. Vasia, Vidra, Rázvam, Matotli, Mórlez Zsigmond, O. Iosif utcák kikövezésére. A Trenulul és Rozelur utcák lakói például cselekvőben részt vettek az uttest kikövezésében. A kerékpár tulajdonosok örömmel figyelték az 1.310 méter hosszú kerékpár ut készítését, amelynek beton alapja és szegélye már befejeződött.

A városnegyed fejlődésében sokat jelentett a vízvezetékhalózat bővítése. Több ezer méteres vezeték lefektetésével biz-

tosították az ivóvízzel való jobb ellátást. Most már nemcsak a Petru Rares uton buzog a kristálytiszta víz, hanem a V. Vasia, Egalitáti és Budai Deleanu utcákban is számos közkut látható.

A szép családi házakkal körülvett kultúrothton két öltözővel, szalpadnál bővült. A kultúrothton kisebbik termében naponta 50-60 iskolás gyermek készíti a következő napi feladatát. Míg a szülők dolgoznak, addig a pedagógusok segítik a gyermekeket a tanulásban. Ötven résztvevővel szabászi és varró-tanfolyam működik. Sávai Ileana a Készruha-gyár dolgozója tanítja a lányokat és asszonyokat a szabásvarrásra. A színlátszó együttes és a táncosport, a gyermekek torna és balett-köre, valamint az ifjúsági delutánok mind a Mosóczy-telepiek szórakozását, művelődését biztosítják.

A csipős téli délelőttön tett sétánk alkalmával ellismerően beszéltek a városnegyedben működő orvosi rendelőről, a két egészségügyi körzetről s a Petru Rares uton megnyitott fogászati rendelőről.

A házilasszonyok meglepődésére a kereskedelmi hálózat is megfelelően bővült. A zöldség és főzelékfelékekkel való ellátásban például része van a Mosóczy-telepi kollektív gazdaságnak. A multévi tapasztalatok

alapján a kollektivisták elhatározták, hogy ebben az évben 50 hektáron termesztnek konyhakerti növényt. A termelészövetkezetek is fiók üzleteket nyitottak.

A kiterjesztett autóbusszforgalom és a többi kisebb nagyobb megvalósítás egyre inkább elterli azt a különbséget, ami a régi, elhagyatott külvárosok és a belváros között volt. S valljuk be, így van ez jól!

R. E.

Folytatódnak a képviselőjelölések városunkban, rajonunkban

A többszörös újtót jelölték

Ondrejcsik György elvtársat, a December 30 üzem élen járó dolgozóit mindenki ismeri a gyárban. Talán egyetlen olyan munkahely sincs az üzemben, ahol útjával ne szerezett volna már örömet a dolgozóknak. Újtási javaslataival nagy mértékben megkönnyítette a munkát, jelentősen hozzájárult a megtakarítások értékének növeléséhez. Tevékenyen részt vesz a közösségi kérdések megoldásában.

Flóra Mihály elvtárs, az üzem pártbizottságának titkára, az NDF városi tanácsának küldöttje, a 11-es számú városi választókerületben megtartott gyűlésen Ondrejcsik György elvtársat javasolta képviselő jelöltnek.

Az 52-es számú rajoni választókerület NDF jelöltje

Az elmúlt napokban tartották meg Kisperegen az 52-es számú rajoni választókerületben a jelölő gyűlést. A gyűlés részvevői előtt ismertették a rajonban elért eredményeket. Sok községben az utóbbi választások óta iskolákat, kulturothónokot építettek. Bővült a szövetkezeti üzemlethálózat is. Tavaly 848 rádiókészülék, 11 hűtőszekrényt, 103 motorkerékpárt, 1525 kérekpárt, 152 mosógépet, 90 varrógépet és egyéb iparcikkeket adtak el. Ez is rajonunk lakosainak életszínvonalának emelkedését bizonyítja. Megemlézték, hogy a rajon területén 50 mozi működik.

Rámutattak a beszámolóban arra is, hogy a tartomány területén lévő gép- és traktorállomások

A dolgozók egészségének őret jelölték

Csütörtök délután az Alimentara Helyi Kereskedelmi Szervezet klubjában nagygyűlést tartottak abból az alkalomból, hogy a 60-as számú városi választókerületben képviselő jelöltet javasoljanak.

Bevezető beszédében Telecan Gheorghe elvtárs, az NDF városi tanácsának küldöttje, az RMP Arad városi bizottságának titkára azokról az eredményekről beszélt, amelyeket az elmúlt évek során egész dolgozó népünk a párt bölcs vezetésével elért. Majd tartományunk és városunk dolgozóinak sikereiről szólt. Beszédének befejező részében a 60-as számú városi választókerületben dr. Pescariu Ioan elvtársat, a Román Népköztársaság érdemes orvosát, az Egyesített Kórház belgyógyászati osztályának főorvosát javasolta.

A hozzászólók lelkesen támogatták a javaslatot. Pescariu elvtársat sokan ismerik, a dolgozók egészségvédelme terén kifejtett odaadó munkájával bebizonyította, hogy kiérdemelte a bizalmat.

A legjobbkat a jók közül

A világi kollektivisták bizalommal tett szívvel javasolják a legjobbkat a jók közül neptanácsi képviselőjelöltnek.

Az elmúlt napokban a 31-es számú községi választókerületben nagyszámú kollektivisták gyűlt össze és Ignuța Stefan elvtársat javasolták a községi neptanácsba képviselőjelöltnek.

A 6-os számú községi választókerületben Pelcovici Traian, a világi kollektív gazdaság elnököjét javasolták képviselőjelöltnek.

Az aradi Épületelemgyár laboratóriumának és a műszaki irodájának munkaközössége, a vállalat szakszervezeti bizottságának támogatásával a közel-múltban kiállított rendezett az üzemben gyártott termékekből.

A kiállítás műszaki szempontból mutatta be: milyen fontos kérdés a nyersanyagok pontos adagolása a betonkeverék készítésénél, valamint azt, hogyan lehetne egyszerűen előállítani a homok és kavicskeveréket annak érdekében, hogy az épületelemek gyártásához minél kevesebb cementmennyiséget használhassanak és ugyanakkor a betonkeverék előírt szilárdságát is biztosítsák. Kiállítottak továbbá hibásan készített betonkeveréket és a magyarországi szövegben rámutattak: hol történt mulasztás. Szemléltetést mutatott be a laboratórium kiállításán az is, milyen következményeket von maga után a betonkeverék összetételének elégtelensége, amelynek folytán az anyag nem éri el a megfelelő minőséget.

Ugyanakkor bemutatunk olyan munkadarabokat, amelyek a kíváló minőségű jellemzők. A kiállítás szerepeinek a laboratórium elhelyezett kísérleti darabok is, melyeknek minősége természetesen magas színvonalú. Ezt a minőséget kell

meghonosítani a termelési folyamatban is. E munkadarabok bemutatása alkalmával az a cél vezette a laboratórium munkaközösségét, hogy rámutasson, milyen termelési feltételeket kell biztosítani, hogy kíváló betonkeveréket készíthessünk.

A kiállításnak hatékony szakmai nevelőjele volt. A dolgozók a munkadarabok megtekintése alkalmával felismerhették hibáikat a termelési folyamatban és levonhatták a következtetést: hogyan kell tevékenykedni a jövőben a minőség javítása érdekében. A kiállított tárgyak ezenkívül ösztönző hatással is voltak, mivel bemutatottak, hogy egy-egy brigád milyen termékeket készített a mindennapi termelési folyamatban.

Élénk érdeklődést keltettek például azok a betonkeverék, amelyeket a Grosan Mihály mester vezette brigád tagjai állítottak elő. Ezek a munkadarabok elsőrangú minőségűek voltak. Grosan Mihály elvtárs és brigádja egyébként egész éven át élen haladt a termelésben mind mennyiségi, mind minőségi téren. A legjobb betonke-

Tóth Jolán elvtársnő, a 66-os számú tartományi választókerület NDF jelöltje

Osztörtök délután a Dimitrov gyár sportklubja zsúfolásig megtelt. Közel 500-an gyűltek össze a nagy teremben, hogy a 66-os számú tartományi választókerületben képviselő jelöltet javasoljanak. Az egybegyűltek nagy érdeklődéssel várták a gyűlés megkezdését, közben a közelgő választásokról beszélgettek.

Az NDF városi tanácsának nevében Chereji Florian elvtárs üdvözölte a megjelenteket, majd beszédében ráért az általános bel- és külpolitikai helyzet ismertetésére, megemlékezett azokról a kimagasló eredményekről, amelyeket hazánk dolgozói népi demokratikus rendszerünk évei alatt elérték. Hangsúlyozta, hogy ezekhez a megvalósí-

tásokhoz nagy mértékben hozzájárultak tartományunk dolgozói is. Majd az NDF városi tanácsának nevében Tóth Jolán elvtársnőt, a December 30 gyár dolgozóit javasolta a 66-os számú tartományi választókerületben képviselő jelöltnek.

Javaslatát nagy lelkesedéssel fogadták a gyűlés résztvevői. A hozzászólások során többen kifejezték megelégedésüket a jelöléssel kapcsolatban. Elmondották, hogy Tóth elvtársnő becsülettel teljesíti a gyárban reá háruló termelési feladatokat, ki veszi részét a közösségi munkából is. Így Orsán Nicolae és Sima Traian helyettesek a jelölést. Az egybegyűltek egyhangúlag csatlakoztak az elhangzott javaslathoz.

Jenes András, levelező

ben, hogy fejlődjen a falu és valóra válthassák az RMP III. kongresszusának célkitűzéseiből reájuk háruló feladatokat.

Jenes András, levelező



Abrudán Livia a December 30 gyár fonodájában dolgozik. Munkáját pontosan elvégzi, arra törekszik, hogy

Bolgár vendégeink látogatása Bákó tartományban

Országilagató körutjuk során Todor Zsivkov, Anton Jugov, Dimitar Ganjev elvtársak, Chivu Stoica, Petre Borilă elvtársak, valamint Mihail Florescu kőolaj- és vegyipari miniszter elvtárs társaságában csütörtökön a Bákó tartományi dolgozók vendégei voltak.

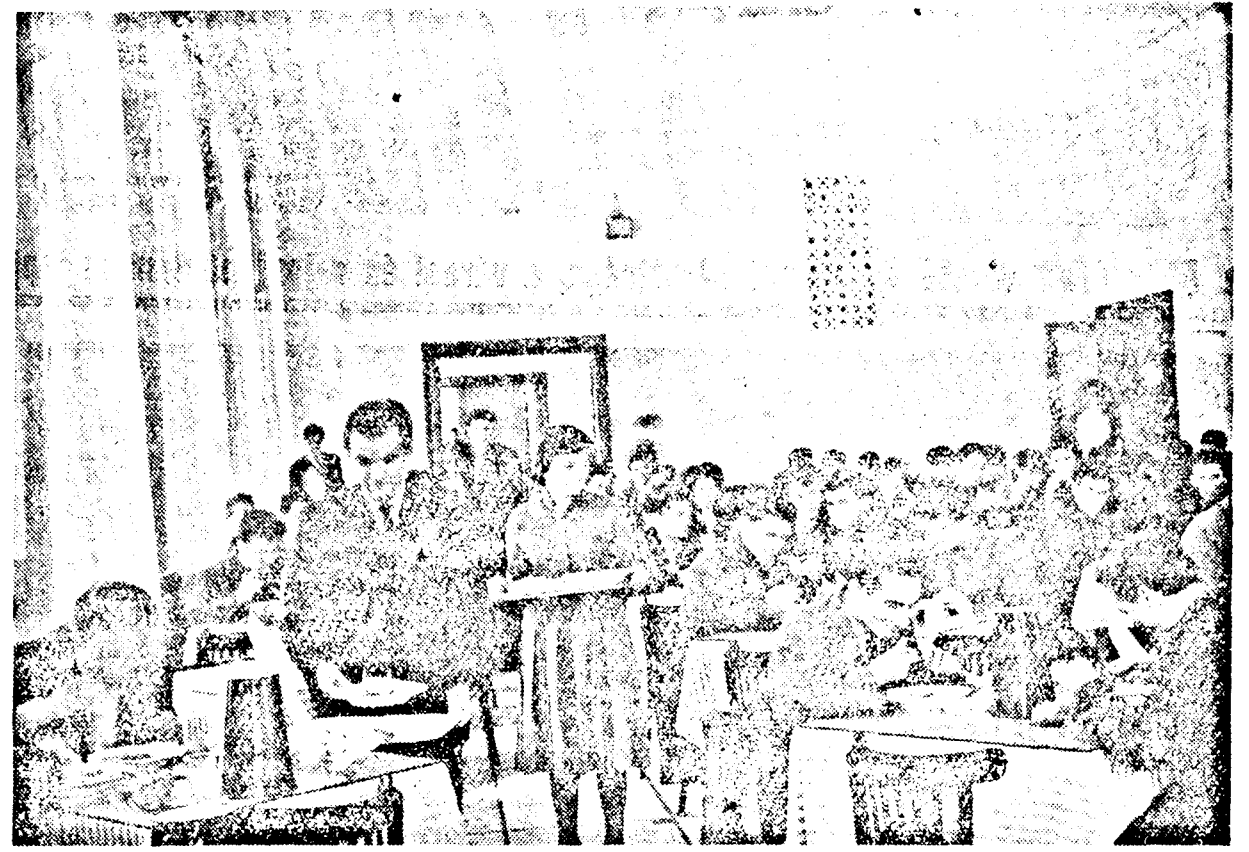
A vendégeket elkísérte Ivan Kinov, a Bolgár NK bukaresti nagykövete is.

A testvéri bolgár nép küldöttel meglátogatták a borszei vegyipari kombinát szódatermék-gyártó üzemét és műgumigyárt, az onesti 10-es számú küölajfinomítót, Onesti új városát, a savinesti szintetikus fonal- és rostgyárat, a bekási völgyzárógátát és vízierőművet és a romani csőhengerdet.

A magasarvú vendégeket Gh. Rosu elvtárs, az RMP Bákó tartományi bizottságának első titkára, Stefan Bobos elvtárs, a Bákó tartományi neptanács elnöke, valamint a helyi párt- és államszervek más képviselői fogadták.

A dolgozók rendkívül melegen fogadták a vendégeket, akik barátságosan elbeszélgettek a meglátogatott üzemegységek munkásaival, technikusaisal és mérnökeivel.

naponta teljesítse a reá háruló feladatot. Tervét sikerül is havonta 40 százalékkal túlteljesítenie.



Az Alexandru Ion Cuza Iasi egyetem hallgatói nagy örömmel fogadták a nemrégien épült kávéházat.

Megnyílt a korcsolyapálya

Bár sokat vártott magára, de nagykése megérkezett. Napokkal ezelőtt fagyos hideg költözött be mifelénk is. Ezt a csípős téli időjárást várta városunkban sok ifjú és felnőtt korcsolya rajongó. A Constructorul sportvezetősége, hogy a sok sportoló kedvébe járjon csakhamar elhatározta, hogy a Marosparti tenispályákat „átvárazsálja” a korcsolyasport hődőlő számára. S az elhatározást csakhamar tett követte.

A közelmúltban több új gépet és felszerelést kapott az aradi Vörös Trió gyár. Ezek közül a konfekció osztály megleltitőket készítő prodszinkronjához is 8 gép került. Az új felszerelés sokkal magasabb termelékenységű mint a régi és ugyanakkor kiváló minőségű munkát is biztosít.

Az újonnan felszerelt gépek magasabb teljesítőképessége is hozzájárult ahhoz, hogy a konfekció részleg dolgozói jelentősen túlszárnyalják előirányzataikat. Így például a megleltitőket készítő brigád december hónapban 8 százalékkal teljesített többet termelési tervénél. Hasonlóképpen szép eredményeket értek el a brigád tagjai e

Szimfonikus hangverseny

Az aradi Állami Filharmónia szimfonikus zenekara szombaton, január 21-én este 8 órai kezdettel tartja a Kulturpalotában az évad XVII. hangversenyt.

Vezényel Nicolae Brinzeu, közreműködik Garbis Zobjan érdemes művész (bariton). Műsoron D. Bughici: Evocare (szimfonikus költemény); Aria Puccini Tosca című operájából, Leoncavallo Bajazzo című operájából és Verdi Othello című operájából; J. Haydn: 104. szimfonia; Richard Strauss: Till Eulenspiegel (szimfonikus költemény).

Vasárnap, január 22-én délután 11 órakor Ifjúsági hangverseny. A hangversenyre érvenyes a 17. számú bérletszelvény.

Jegyek az ügynökségnél és hangverseny előtt a Kulturpalota pénztáránál kaphatók.

A kiállításon táblázathoz mutatott be: melyik mester és melyik brigád milyen minőségű teljesítést ért el az előirányzat-hoz viszonyítva. Így például Grosan Mihály, Schragner Mihály, Kiss Lajos és Dudás József brigádja elsőrangú minőségű betonkeveréket gyártott az elmúlt év folyamán.

Örömmel tapasztaltuk, hogy a kiállítás igen nagy népszerűségnek örvendett az üzemben. A betonkeverési munkások mellett megtekintették a kiállított tárgyakat az asztalosműhely és a gépművelő dolgozói is. A látogatók, valamint az üzem vezetősége a kiállításán elhelyezett füzetbe bejegyezték észrevételeiket, amelyekből az a következtetés vonható le, hogy állandósítani kellene gyárunkban ezt a kezdeményezést. Ehhez azonban szükséges, hogy a gyár vezetősége rendelkezésünkre bocsássa a megfelelő helyiséget az állandó kiállítás megszervezése érdekében. E célkitűzés egyébként az idei kollektív szerződésünkben is szerepel. A műszaki és tudományos kiállítások megszervezésével tevékenyen hozzájárulunk a termelési folyamat tökéletesítéséhez, a termékek minőségének javításához.

Ruzitska Margareta, mérnök, az aradi Épületelemgyár dolgozója

Csütörtök délután a helyi TSU vezetőinek jelenlétében megnyitották városunkban is a korcsolya idejét. Allg, hogy véget ért az ünnepélyes megnyitó, mintegy 150 lelkes sport-

Városi kosárlabda bajnokság

Ma délután 5 órai kezdettel a Tanulók Sportiskolája Dózsa mozi feletti termében kerül sor

rajongó özőnlott a tükörsíma jégre. Itt írjuk meg, hogy a Constructorul korcsolyapálya minden nap délután 3 órától áll a sportolók rendelkezésére.

17 órakor a Tanulók Sportiskolája — Metalul G. Dimitrov és este 18.30 órakor Sănătatea — Stîlnia. A Strungul ezen a héten szabadnapos. A bajnoki mérkőzéseket minden hét szombat vagy vasárnapján tartják.

Újabb munkásokra ösztönző jutalmak

Rakodómunkásaink és más kikötőmunkásaink a múltban keveseren győzték le nyomorúságos bérükért s ezt is csupán a munkaidény alatt kapták. Ezek az idők azonban végleg letűn-

tek. Kikötőmunkásaink ma már állandó alkalmazottak. Az állam évről-évre jelentős összeget fordít munkavédelmükre és különleges élelmezésükre. Kikötőmunkásaink, kereskedelmi flottánk buváral és matrózal, akárcsak a gazdaság más ágaiban dolgozó munkások — más járandóságainkon kívül — szolgálati jutalmat is kapnak, ami ekkészítőben bizonyítja, hogy pártunk és kormányunk megbecsüli a hosszas, eredményes munkát. A Galac tartományi civilhajózási igazgatóságánál például G. Gîrleanu, D. Lohnic, I. Zaharia és M. Badiu dokkmunkások és hajósok kaptak ilyen jutalmakat 1960-ban. A jutalmak összege 1300 és 1800 lej között váltakozott. Ilyen jutalmakat kaptak más munkások is — kikötői gépkézelők, raktári munkások, stb. — akiknek összesen kb. 5 millió lejt fizettek ki ezen a címen. Egyes hajósoknál, akik számos szolgálati évvel rendelkeznek, a jutalom összege megnövekedett a 3000 lejt.

A szolgálati jutalmak újabb munkásokra ösztönzik a munkásokat és hajósokat, az ifjakat pedig arra buzdítják, hogy kövessék az idősebbek példáját.

(Agerpres)

Műszaki kiállítás az Épütelelemgyárban

meket készítette üzemi viszonylatban a termelés egyszerű, jó megszervezése, valamint a munkafolyamat állandó ellenőrzése következtében. Így például december hónapban a brigád termelésében egyetlen olyan betonkeverék sem akadt, amely nem felelt volna meg teljes egészében az anyagok ellenállási követelményének. Grosan Mihály kommunista egyébként a vállalat egyik legjobb brigádvezetője és megérdemli, hogy példaként állítsuk az üzem dolgozó elé.

Igy tehát a kiállítás keretében a laboratórium munkaközössége kifejezésre juttathatta azt, hogy 1960 folyamán behatóan tanulmányozta az üzemben készített betonkeverék minősége javításának módszerét és számos tapasztalatot nyert arra vonatkozólag: miként lehet kiküszöbölni a termelési folyamatban időnként előállott hibákat.

A kiállítás a betonkeverék mellett számos grafikonok helyettesítik el, amelyek feltüntették, hogy az üzemben milyen minőségű munkát végeztek az elejétől, szinte hónapról-hónapra, a grafikonok nemcsak

általánosságban tükrözték a minőségi mutatószámok teljesítését, hanem választékonként is. Így például feltüntették, hogy július és augusztus hónapban a meg nem felelő gyoroki kavics alkalmazása folytán gyenge volt a minőség. (A gyoroki kavicsot azért kellett felhasználnunk a termelésben, mivel nem sikerült idejében biztosítani a Marosból nyert jóminőségű kavicsmennyiséget maradektalan leszállítást). A laboratórium elemzések kimutatták azt is, hogy egyes vaslásoknál, mint például a betongyűrűknél és a vékony betonlapoknál a termelési folyamatban, sorozatgyártás mellett, nem sikerült még biztosítani a megfelelő minőségű követelményeket. Ezzel ellentétben kiemelkedő eredményeket értünk el a betonból készült villanyoszlopok és az üregek betonlapok előállításánál. Ez elsősorban annak tulajdonítható, hogy üzemünkben kiterjesztettük a gépesítést a termékek előállításánál, s ez nem csupán a termelési minőség emelkedését vonta maga után, hanem nagymértékben hozzájárult a betonkeverék minőségének javításához is.

A kiállítás táblázathoz mutatott be: melyik mester és melyik brigád milyen minőségű teljesítést ért el az előirányzat-hoz viszonyítva. Így például Grosan Mihály, Schragner Mihály, Kiss Lajos és Dudás József brigádja elsőrangú minőségű betonkeveréket gyártott az elmúlt év folyamán.

Örömmel tapasztaltuk, hogy a kiállítás igen nagy népszerűségnek örvendett az üzemben. A betonkeverési munkások mellett megtekintették a kiállított tárgyakat az asztalosműhely és a gépművelő dolgozói is. A látogatók, valamint az üzem vezetősége a kiállításán elhelyezett füzetbe bejegyezték észrevételeiket, amelyekből az a következtetés vonható le, hogy állandósítani kellene gyárunkban ezt a kezdeményezést. Ehhez azonban szükséges, hogy a gyár vezetősége rendelkezésünkre bocsássa a megfelelő helyiséget az állandó kiállítás megszervezése érdekében. E célkitűzés egyébként az idei kollektív szerződésünkben is szerepel. A műszaki és tudományos kiállítások megszervezésével tevékenyen hozzájárulunk a termelési folyamat tökéletesítéséhez, a termékek minőségének javításához.

Ruzitska Margareta, mérnök, az aradi Épütelelemgyár dolgozója

Rádiónapló

Szombat, január 21.

BUKAREST I. 6.30: Falurádió, 6.45: Vidámak között a pionir, 7.30: Orvosi tanácsadó, 7.45: Könyvtárzene, 8.30: Esztrádzene, 9.30: Zenel kalauz (XIV), 10.30: Könyvtárzene, 11.03: Szovjet zenészek művelő, 11.30: Román kamarazene, 12: Lengyel népzene, 12.30: Békedalkok, 13.05: Operett zene, 14.30: Bizet Arlesienne című szvitje, 15.10: Könyvtárzene, 15.20: Mozart műveiből, 16.15: Itt Moszkva beszél, 17.15: Könyvtárzene, 17.45: A tudomány a béke szolgálatában, 18: Csajkovszkij Pateikus szimfóniája, 20.30: Táncezen.

Hírek naponta 5, 6, 7, 8, 11, 13, 15, 17, 19, 20, 22 és 23.52 órakor.

A bukaresti rádió állandó magyar nyelvű adása: vasárnap 9.35—10 és 16.30—17.15 órakor, hetköznapi 7.30—7.45, 15.30—16 és 16.45—17 órakor.

KOLOZSVAR, 6—7 (román és magyar nyelven): Rádióport: Tervek az 1961-es évre egy állami gazdaságban. Reggeli zene, időjelzés. Falusi levelezőnk írja: 15.30—16.30: (román nyelven) Hírszolgálat. Mikrofonnal a nagyváradi Infratirea szerzőmunkások dolgozó között. Operatőrzet. Irodalmi riport: Vizsgázó egyetemi hallgatók között. Jöjjön velünk, téli vadász: 18.30—19.30: (magyar nyelven) Rádiószínház: Mórós Zsigmond: Nem élhetek muzsikász nélkül.

A LOVAKAT VETÜTTÉK

DOZSA GYÖRGY filmszínház: Spessarti fogadó; NICOLAE BALCESCU filmszínház: Hulló levelek; HERBAK JANOS filmszínház: Szerelm és muzsika; I. L. CARAGIALE filmszínház: Vasárnap álom; IFJU-

SAGI filmszínház: A dzsungel ösvényein; PROGRESUL filmszínház (Ujrad): Táviratok. SO. LIDARITATEA filmszínház (Gáj): Maradj velünk. MAKSYM GOR. KIU filmszínház (Mikolaka): Erősebb az éjszakánál.

ÉRTŐTŐ

Nova Herkules 1960

A Szovjetunió Tudományos Akadémiája krimi asztrofizikai intézetének tudományos munkaközössége, Vladimir Novikovnak, a matematikai és fizikai tudományok doktorának vezetésével befejezte a szovjet tudósok által a Herkules csillag képként felfedezett „Nova Herkules-1960” csillag tanulmányozásának első szakaszát.

Az új csillagról mintegy 120 spektrogrammot (szinképfelvétel) készítettek és ezek alapján már bizonyos következtetéseket lehet levonni a Nova Herkules-1960 szinképére vonatkozólag. (A csillagot még nem nevezték el és ezért egyelőre a konvencionális Nova Herkules 1960 jelzéssel látták el).

Megállapították, hogy a csillagban bekövetkezett robbanás nyomán olyan hatalmas ener-

gia szabadult fel, mint amennyi a Nap körülbelül 100.000 esztendő alatt sugároz szét. Az is megállapították, hogy a robbanás alkalmával a csillagból levált felső rétegek mintegy 1800 kilométer másodpercenkénti sebességgel repültek szét. A mérésekből azt a következtetést vonták le, hogy a Nova Herkules-1960 körülbelül 500 milliószor messzebb van Földünkől, mint a Nap. Ez a távolság 4.000 fényévnek felel meg. Ez azt jelenti, hogy a csillag 4000 évvel ezelőtt robbant fel és a robbanás fénye csak most érkezett el hozzánk.

Az eddig gyűjtött megfigyelések alapján tovább folytatták a Nova hőmérsékletével, összetételével és egyéb fizikai jellemzőivel kapcsolatos vizsgálatokat. Mindez segítséget jelent

ma a csillagászok számára az ilyen új csillagok, — úgynevezett Novák — felrobbanását előidéző, valószínűleg termokémiai folyamatok tanulmányozásában.

A kísérleti természettudomány úttörője

A Béke Világának, mint minden esztendőre, 1961-re is több kiváló egyéniségnek, az emberi gondolkodás nagyjainak megünneplését javasolta. Ezen évfordulók között, időrendben, az első helyet Francis Bacon, nagy angol filozófus és természettudós, születésének 400 éves fordulójára foglalta el.

Francis Bacon 1561. január 22-én született, előkelő angol családból. Elénk politikai tevékenységet folytatott és egészen a lordkancellári méltóságig vitte. Ez a közéleti tevékenység azonban nem gátolta meg abban, hogy kiterjedt filozófiai és tudományos munkásságot fejlessen ki.

Bacon a nagy tudományos felfedezések korszakában élt,

kortársa volt Keplernek és ugyancsak a szeme láttára született meg a természettudomány új ága: a csillagászat, a hidrosztatika, a fénytan, az elektromosság és mágnesség. A nagyműveltségű tudós éles elméje le tudta vonni az új felfedezésekből adódó következtetéseket és élesen szembefordult az egész középkorban uralkodó és még az ő idejében is hatalmas skolasztikus szemlélettel. Maró gunnyal beszélt a skolasztikának és képviselőinek meddő spekulációjáról, tétlen szemlélődéséről.

Szerinte a tudománynak valódi célja, hogy az emberiség életét új találmányokkal és felfedezésekkel gazdagítsa, hogy az ember uralmát a természet fölött megszilárdítsa és ennek az uralomnak a határait mind inkább kiterjessze. Véleménye szerint a természetet csak akkor győzheti le az ember, ha megismeri és tanulmányozza annak törvényeit. Eppen ezért a tudósokat az anyagot kell tanulmányozni. Bacon materialista bölcseleti szemléletének egyik legfőbb érdeme, hogy az anyagot, a természetet a bölcselet tárgyává nyilvánította, ellentétben a skolasztikusokkal, akiknek a bölcselet mindössze eszköz volt a teológia alátámasztására. Amelyből Bacon élesen elszigetelte a természettudományokat.

Bacon a természet objektív kutatását követelte, oly módon, hogy azt ne zavarják meg szubjektív előítéletek és elferdítések. A tudománnyal szemben azt az alapvető követelményt állította fel, hogy mindenütt a kutatás gyakorlati jellegének kell érvényesülnie. Az ókori materialistákra hivatkozva a tapasztalat tanulságainak felhasználását ajánlotta. Híres mondása: „... A természet min-

den helyes magyarázata csakis a megfigyelésen, a megfelelően és kellően alkalmazott kísérleten épülhet fel.” Irányt szabott az egész modern természettudomány számára.

Bacon, a kísérleti kutatás harcos híve, állást foglalt a szülőkör, korlátolt empirizmus szemében, mely csupán a tapasztalatot ismeri el a megismerés egyetlen megbízható eszközének és elveti az elméleti általánosítás szerepét. A nagy angol gondolkodó hangsúlyozta az elmélet szerepét a tudományban és ennek kialakításához az indukció módszerét ajánlotta. Azt vallotta, hogy a világ objektív, a tudattól függetlenül létezik és az érzékelések nem egyebek, mint az érzékekre ható objektív külső befolyások.

Bacon filozófiai nézeteinek materialista lényege mellett nem hunyhatunk azonban szembe a materializmus korlátait, sárga, következetlensége előtt sem. Így például az anyag tulajdonságait egyszer s mindenkorra adott, változatlan elemeknek tekintette és analitikus módszerének abszolutizálásával kizárta a tudományból az ugyanakkor hasznos és szükséges dedukciót.

Ezek és az ehhez hasonló tévedések világnézetéből fakadtak, mely az osztályuralomra törekvő angol polgárság célkitűzéseit tükrözték.

Bacon materializmusának tagadhatatlan korlátait ellenére, joggal nevezhetjük őt Marx „az angol materializmus atyjának”, akinek döntő szerepe volt nemcsak az angol, de az egyetemes filozófia és természettudomány továbbfejlesztésében.

M. M.

Kiküszöbölik a hőnfutás veszélyét

Hőnfutásnak nevezik a vasúti forgalomban azt a veszélyes jelenséget, amikor a csapadék és a tengely közt az olajozás hiánya vagy szennyeződése miatt akkora súrlódás keletkezik, hogy a melegfelhődes felizzítja a tengelyt. Ha azt idejében nem veszik észre, és a hőnfutott kocsit nem kapcsolják le, az izzó tengely szilárdsága annyira csökkenhet, hogy tengelytörés támad, és a vonat kisiklik.

A vonatok sebességének fokozása érdekében az ellenőrző állomások egyre távolabb kerültek egymástól. Ennek következtében előfordulhat, hogy a hőnfutás veszélyét nem észlelik.

Az ilyen esetek elhárítására hőre érzékeny, önműködő berendezést szerkesztettek. Az ellenőrző állomások közt elterülő utszakasz felénél vagy negyedrésznél a vágány oldalán infravörös sugárzásra (hőre) érzékeny elemeket helyeztek el. Ha ezeket a meghatározott értéknél erősebb infravörös sugárzás éri, akkor jelzőáramkört zárnak, amely vagy a legközelebbi őrházban, vagy rövidhullámon a mozdonyvezetőnek veszélyeztetést közvetít.

Fűtőtestek gumiból

Szovjet kutatóknak sikerült olyan gumit előállítaniuk, amely bizonyos mértékben vezeti a villamos áramot. Az áram által haladás közben persze a gumit felmelegszik. Kísérletképpen helyiségek falán alkalmazták ilyen gumilapokat, s ilyen módon sikerült kellemes meleget biztosítani.

Fantázia, ötlet, izlés, — ezek a szempontok vezetik munkájukban ruhatervezőinket. Különösen a női ruhatervezők adják tanácsaikat, hogy bőven rendelkezzenek az emittett adottságokkal. Egy-egy divatbemutató valóban esemény számukra, mert a közönség nagyra értékeli a szép, újvonalú csinos modelleket.

Képzőművészek: a bukaresti Gh. Gheorghe-Dej képzőművész néhány új, tavaszi modellje.



AMIT NEM MINDENKI TUD AZ ÓRÁKRÓL

A legrégebbi időmértő, amelyről a történelem megemlékezik. Anaximandrosz görög csillagász napkorongja, az időszámításunk előtti 525-ik évből. Az inkák és az egyiptomiak szobrok vagy sziklák árnyékának hosszából állapították meg a nap vagy az év bizonyos szakait, de nem ismerték az órákra beosztott számolat.

★ Egyes tudósok még manapság is a napot használják fel az időmérésre. Ebben az esetben természetesen nem egy, a napsugarak útjába állított tárgy árnyékának hosszáról van szó, hanem a napenergiáról,

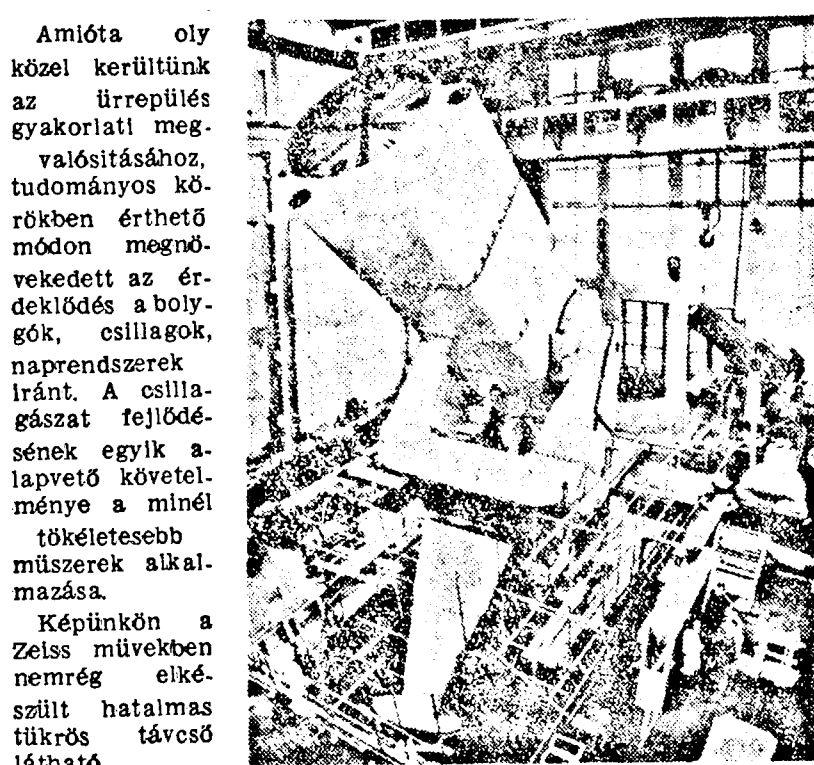
mely fényelektromos cellák segítségével mértüli az óra szerkezetét mozgásba tartó telepet.

★ A Szovjetunió Szlobodszkoj városának múzeumban található óra, amelyet egy Voroblov nevű ezermester készített 1824-ben, 136 éve jár megszakítás nélkül (természetesen nem mulasztják el idejében felhuzni).

★ Európa legnagyobb órája a Német Demokratikus Köztársaságban Spretal városában található, egy 75 méter magas toronyban. Az óra mind a négy számlapjának átmérője 7,7 méter és nyolc mutatója összesen 2200 kilogrammot nyom.

★ Baszov és Prohorov szovjet tudósok, a Szovjetunió Tudományos Akadémiája fizikai intézetének munkatársai egy molekuláris generátor segítségével olyan pontos elektronikus órát készítettek, melynek az eltérés 300 esztendő alatt mindössze 1 másodpercet tesz ki. Azt tervezik, hogy az ilyen órákkal felszerelt mesterséges bolygók segítségével igazolni lehet majd az Einstein féle relativitáselmélet egyik tételét, mely szerint az idő folyási sebessége függ a mozgás sebességétől.

★ A nagyváradi tartományi múzeumban érdekes gyűjteményt őriznek a XVI. század második felében készült órákból. A gyűjteményben 20, szikrányból készült, drágakövekkel kirakott darab is található.



Amióta oly közel kerültünk az űrrepülés gyakorlati megvalósításához, tudományos körökben érthető módon megnövekedett az érdeklődés a bolygók, csillagok, naprendszerük iránt. A csillagászat fejlődésének egyik alapvető követelménye a minél tökéletesebb műszerek alkalmazása.

Képzőművészek: a Zeiss művekben nemrég elkészült hatalmas tükrös távcső látható.

A tirgusorul-vechi ásatások

A Ploestitől hat kilométernyire lévő Tirgusorul Vechi község közelében közelében régészeti ásatások folytak. Az itt felszínre került leletek nagy érdeklődést váltottak ki a tudósok körében.

A négy év óta folyó ásatások során legalább 30.000 évvel ezelőtti időből származó emberi település nyomaira bukkantak. Ez a tény önmagában véve nem volna rendkívüli, de a leletek arról tanúsítják, hogy ezen a területen legalább tíz civilizáció váltotta egymást. Az életnek ez a folyamatosága, világos rétegződése újabb érdekes adatokat szolgáltat Románia történetéről, az ezen a területen élt népek egymás közti viszonyáról s egymáshoz viszonyított életmódjáról.

Az ásatások során felszínre került leletekből következtetni lehet a felső paleolitik, a neolitik, a bronz és a vaskorszakban élt emberek társadalmi életére. A vaskorszakra esik a rómaiak daciai hódítása. A XI. Claudia légio által épített római tábor és a közelében lévő temető maradványai érdekes adatokat szolgáltatnak arról, hogy a római legionáriusok nem igen éltek békében a helyi lakossággal, a szabad dákokkal. Mégis kölcsönös hatást gyakoroltak egymásra. Végül arról is vannak adatok, hogy a római csapatok visszavonulása előtt a számukra veszélyesnek bizonyult területet.

Számos leletből bizonyossággal megállapítható, hogy miután a római hadsereg és közigazgatás elhagyta Dáciát, a bennszülött lakosság ott maradt. A néprandórlás által előidézett új körülmények között folytatta megszokott életét. Az ebből az időből származó adatok

tok alapján megcáfolhatjuk egyes történészeknek azt a feltevését, hogy időszámításunk első századaiban a gótok özönlötték el ezt a területet. A tirgusorul ásatások ékezősége bizonyítja, hogy a gótok nagy területen jelentek meg, de csak elszigetelt csoportokban éltek és nem maradtak állandóan egy helyben, hanem tovább vándoroltak. Megtalálták egy avar lovas VI.—VII. századból származó sírját.

Ez a katonai helyi lakossággal vívott harcban esett el. A sír, amelyhez hasonlókat a Kárpátoktól délre még nem találtak, kétségtelenül újabb adatokkal egészíti ki az avarok történetét.

A III. és IV. századból származó temető — a korabeli temetők közül ez a legnagyobb, amelyet Románia területén találtak — rendkívül bőséges adatokat szolgáltat a román nyelv és a román nép történelmének tanulmányozására.

A leletekből következtetni lehet a hírből ismert előtti korszakra, a román őskultúra első megnyilvánulásaira, a koral és a kialakult feudalizmusra. Ebből a korból származik egy udvarház és három templom, amelyeknek romjait behatóan fogják tanulmányozni.

Említsük még a tény is, hogy Tirgusorul helységről Domus Novum néven először abban a kiváltságos levélben történelmi említés, amelyet Mircea cel

Bátrín 1413 augusztus 6-1. kelttel adott a brassói lakosságnak.

Az udvarház környékén, ahol az ásatások még csak most kezdődtek, van a még fel nem tárt középkori plácer. Tavasszal újra megkezdődnek az ásatások és ezek nyomán Gheorghe Diaconu, az ásatási telep vezetője, az Akadémia Régészeti Intézete munkatársának véleménye szerint újabb, igen érdekes történelmi adatok kerülnek majd felszínre.

Függőlegesen felszálló repülőgép

A Prága melletti repülési kutatóintézet konstruktőrrel sikeresen dolgoznak a függőlegesen felszálló repülőgép problémájának megoldásán. A kutatóintézetben már folytak a kísérletek az új típusú repülőgép, az úgynevezett konvertoplán modelljével. A 45-60 utasra tervezett turbólégszárnyas gép felépítésében a rendes utasszállító gépekhez hasonló. A helyből felszállást az teszi lehetővé, hogy a gép szárnyal felszálláskor hid-

raulikus szerkezet nyomására 90 fokos fordulatot végeznek tengelyük körül, úgyhogy a szárny alatt elhelyezett motorok függőleges, a légszárny pedig a helikopter csavarjához hasonlóan vízszintes helyzetbe kerülnek.

A szükséges magasság elérése után a pilóta ismét eredeti helyzetébe hozza a gép szárnyát. A leszállás módja ennek a fordítottja.

A legújabb típusú mosógépek

A teljesen automatikusan működő mosógépek fejlődése során már lyukasztott kártyával vezérelt mosógépeket is

gyártanak. Ezek a beépített fűtéssel és önműködő mosószerszámmal ellátott automaták, megszakítás nélküli folyamatban végzik az áztatás, mosás, kifűtés, öblítés és szárítás munkafázisait, miután a megfelelő kártyát az irányító részbe bevezették és fedelét lezárták. Ez ideig hat különböző mosási eljárásra készítették a kártyákat, különböző színekkel és különböző lyukasztással az erősebben bepiszkolódott konyharuhák és tarkaruhák, a gyapjúhímek és finom fehérneműk számára, hogy más-más mosóporadagolással és mosási időtartammal lehessen ezeket kimosni.

TITKÁR - AUTOMATA

Kijevben megkezdődött az első háromrészes télet titkár-automata gyártása. Az automata választja a telefonhívásra, magnefontoszalagra felvett a telefonüzenetet és regisztrálja a pontos időt, amelyben a beszél-

Látó a molekula

Szumi ukrán városban az elektronikus mikroszkópok gyártását a kétszázszorosos nagyságú végző műszerek gyártását.

Védőszer a kékpenész ellen

A Német Demokratikus Köztársaságban egy olyan vegyszer elkészítésére törekszenek, amely védelmet nyújt a dohánygye-nyeket megtámadó kékpenész ellen.

A Drezdai Dohánykutató Intézet közleménye szerint a védőszer gyártása előreláthatóan már a jövő évben megvalósul. Minthogy a kórokozó elhárítására előzetes intézkedés szükséges, a zseme palántákat már a melegegységben a védőszerrel kell kezelni.

A „tökés paradicsom” országában ez a sorsa a dolgozóknak. Fiatallapján anya a hátán viszi magával a munkába gyermekét, mert nincs kire bízni...

