

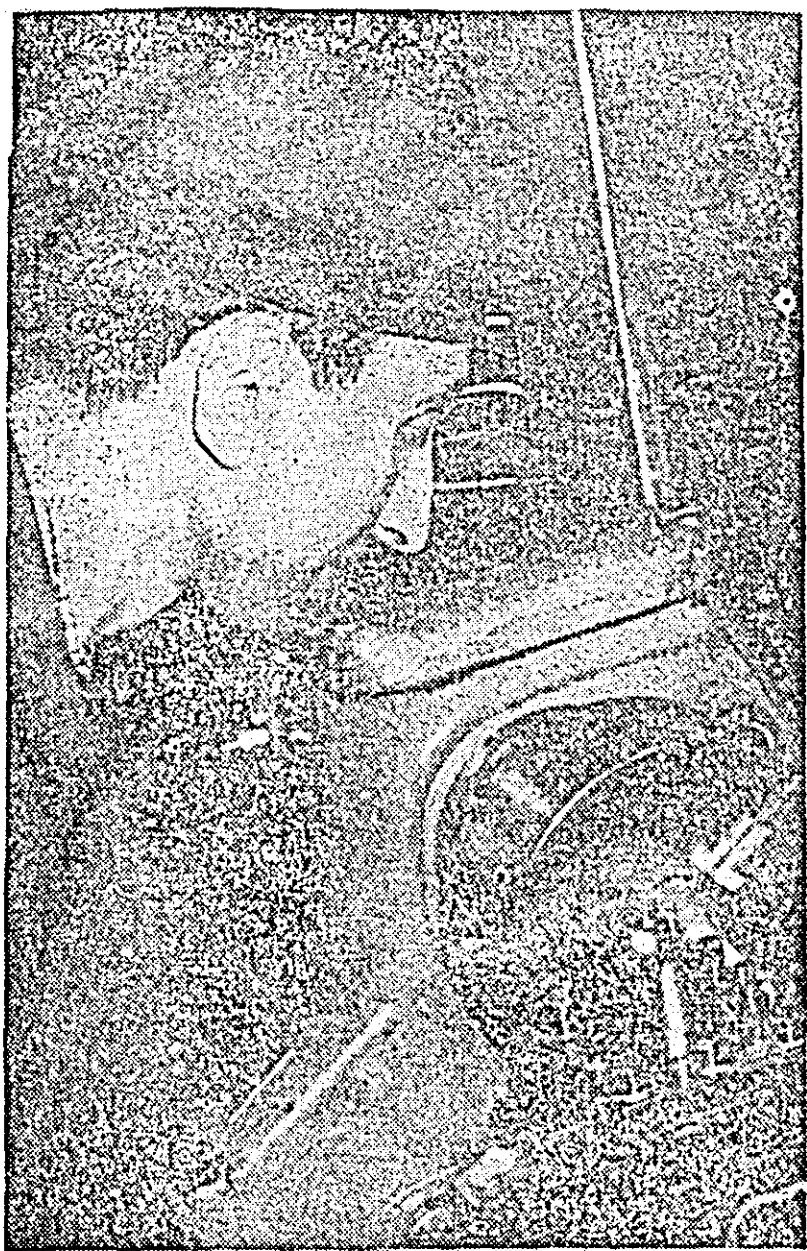
LA CARA ROSIE

ORGAN AL COMITETELOR ORASENESC SI RAIONAL P.M.R. ARAD
SI AL SFATURILOR POPULARE ORASENESC SI RAIONAL

Arad, anul XX nr. 5864

4 pag. 20 bani

Sâmbătă, 29 Iunie 1963



Strungarul Gheorghe Găborean obține lună de lună rezultate deosebite în întrecerea socialistă. El execută numai piese de calitate superioară și în mod considerabil s-a îmbunătățit de plan. Muncă sa constituie o sursă de exemplu mobilizator pentru numeroși alți muncitori de la Uzina de strunguri.

Privind cu ochii gospodinei

În bucătăria aceasta enormă privești din cele mai interesante și împart atenția în zeci de direcții. Benzii rulantă și mașini care sorțesc și fac cele mai felurite munci cu care tu, gospodina, pierzi în câștig ore întregi. Tonic de fructe care se transformă sub ochii tăi în compoturi și dulcetură. Dincolo alie mașini și alte benzii transportă spre magazii kilometri de conserve, borcan lung, borcan, gata sterilizate. Dar privind toată această priveliște cu ochii gospodinei, nimic nu e mai impresionant în această bucătărie de mari proporții ca și curățenia. Parcă ai trece prin sălile unui vast laborator. Pentru fiecare gospodină curățenia bucătăriei ei este o mîndrie deosebită. Dar când ai pe masă vreo zece-chicșprezece kilograme de fasole verde ori fructe pe care începi să le cureți și să le prepari pentru conserve, când alături stau borcanele pe care urmează să le pregătești stierle, când lucrezi din clipă în clipă cu atâtea vase și umblu cu apă, năuclă tău laborator trece printr-o vremeală de dezordine.

În halele spațioase ale fabricii „Refacerea” nici urmă nu e de așa ceva. Dar nici cu Maria Weiman nu m-aș lua la întrecere în prepararea dulceturilor. De treisprezece ani „pune” aici în fabrică mil de borcane de dulceață din vișine, cireș, căpșuni, caise etc. și an de an se dovedește nelutecată. E harnică, pricepută și curată ca o farmacistă. Maria Weiman dar, ce-i drept, are alături și un ajutor de nădejde. Și nu-l are numai ea. Vă au toate muncitoarele din fabrică. Laboratorul de calitate. Nici un fruct de calitate îndoielnică nu ajunge la conservare. Cu rețetele de zahăr nu se face economie. La 18 kilograme de fructe pentru dulceață pui neapărat 20 și chiar 22 kg. zahăr, iar la gemuri 16—17 kg. Boabele

de dulceață sînt pline, rubini, siropul împede, ca nădădea. Controlul de calitate apare cînd nici nu gîndești, la un borcan cu gem, la întimplare, din oricare stivă, și pe loc constată calitatea. Gemul răsună din borcan trebuie să sîntă dintr-o bucată, ca o peltă, iar borcanul să răsună curat ca după golirea apei.

Maria Weiman privește mîndră cum inghera Georgeta Balăcan pune la lucrare calitatea preparatelor ei. Nici prin minte nu-i trece că ar putea avea vreo surpriză. Cînd lucrezi atent și conștient, cînd respecți rețetele și simții stabilii, nu poți să dai greș...

Stătem abea la început de vară, dar putem vorbi de pe acum despre tonele de conserve pe care le-a livrat fabrica „Refacerea” comerțului. La mazăre verde, pînă în ziua de 25 iunie a fost conservată cantitatea de 650 tone.

Fără să fie încă în plan, în aceste zile au fost conservate primele zeci de tone de fasole verde. De asemenea, au ajuns în rafturile magaziei aproximativ 40 tone cireș și vișine sub formă de compoturi, gem și dulceață.

Angajamentul fabricii de a da peste plan 300 tone conserve de mazăre și alte cantități de legume și fructe va fi fără îndoială realizat. Belgii de legume este, iar fabrica și-a organizat cu multă conștiințiozitate producția în acest scop.

M. R.

ACTIVITATEA DIN ORAS

„Ziua specialistului”
De curînd a avut loc la sediul Sfatului popular rațional o consfătuire a specialistilor — ingineri zootehniciști și medici veterinari din gospodăriile colective din rațional și orașul nostru. La consfătuirea respectivă, dedicată „Zilei specialistului” s-au prezentat două referate privind alimentația rațională a animalelor cu furaje și combaterea coccidiozei la pui.

Simpozion cu tema: „Soluții injectabile”

Ieri, la orele 10, în sala de festivități a Școlii tehnice sanitare, s-au deschis lucrările simpozionului organizat de Uniunea societăților Științelor medicale, filiala Banat secția farmacie, cu tema „Soluții injectabile”.

Lucrările acestui simpozion vor dura două zile, cu care ocazie o serie de cadre de specialitate din cadrul regiunii și din București vor prezenta o serie de referate interesante.

În remont

După ce timp de un an de zile au lucrat continuu, fără nici-o deficiență, instalațiile și agregatele morii de la întreprinderea „7 Noiembrie” au fost opriți alături. În vederea reînnoțirii din acest an. Cu acest prilej vor fi atent verificate, li se vor face reparațiile necesare, asigurându-li-se și pe mai departe o funcționare ireproșabilă.

Într-o zi peste 5 vagoane de roșii

La gospodăria agricolă colectivă din Macea recoltatul roșiilor începe să fie în toi. Astfel, numai într-o singură zi colectiviștii au predat comerțului peste 5 vagoane de roșii calitatea extra. Din roșiile preluate pînă în prezent s-au obținut venituri în valoare de peste un milion de lei. În anul trecut, la această dată încă nici nu începuse recoltatul roșiilor.

Cole mai bune rezultate au obținut la recoltarea roșiilor brigăzile a III-a condusă de comunistul Petru Ardelean, brigada a II-a condusă de Petru Bodonea și brigada a doua condusă de Adam Kempf.

Condiții mai bune de deservire

Restaurantul „Ardealul”, complet renovat, s-a deschis în folosință la început de la 29 iunie a.c. Aici s-au creat condiții mai bune de deservire a populației. O bucătărie modernă, cu mașini de gătit și utilaje noi, un loc pentru servirea răcoritoarelor, spațiul mărit cu 50 de locuri. Se vor putea servi consumatorilor preparate culinare cu regim de ospitalitate la alegere. De asemenea, se vor servi meniuri fixe la prețuri de 4 lei, precum și meniuri fixe pentru acasă.

Ieri, în localul restaurantului s-a deschis o expoziție cu vințuri, unde au fost expuse 80 sortimente preparate de bucătărie și de cofetărie.

LUCRĂRILE AGRICOLE DE VARĂ—LA TIMP ȘI DE CALITATE!



Aproape 75 la sută din producția de porumb se formează în zece zile înainte de apariția spicului și în douăzeci de zile după înflorire.

Creați condiții bune de dezvoltare a plantelor prin îngrijirea lanurilor, folosirea de îngrășăminte chimice, păstrarea umezelii în pămînt, etc.

Recolta se va strînge la timp

Mal sînt doar cîteva zile pînă cînd în gospodăria noastră va începe bătălia lucrărilor de recoltat. Colectiviștii din Macea cunosc că aceste lucrări sînt deosebite de importante și că nu sînt nici un fel de întîrzieri, că orice tîrîgînire duce la pierderi de boabe. Acest lucru îl știu și mecanizatorii din brigada SMT care, alături de colectiviști, sînt hotărîți să strîngă întreaga recoltă în bune condițiuni.

Prin planul de măsuri întocmit de gospodărie se prevede că pe mai mult de 1.000 ha cu grâu, 50 ha cu orz și 50 ha cu secară sînt să se organizeze cît mai temeinic lucrările, folosindu-se întreaga capacitate de lucru a celor 14 combine, 20 tractoare, 3 batoze și a altor mijloace.

Ce întîlnim în aceste zile la brigăzile de tractoare?

Încă de la intrare te întîmpină lozinci mobilizatoare care cheamă pe mecanizatori să termine cît mai repede recoltările, să se desfoare intens întrecerea socialistă. La brigada A-X-a șeful de brigadă Mihai Braun și comunistul Ștefan Covaci ne asigură că atât mecanizatorii cît și combinele, în număr de 7, sînt gata de a trece la recoltat. Prin faptul că brigada a luat măsuri organizatorice judicioase, viteza zilnică de lucru pe combină se poate mări dincolo de cele 6 ha planificate. Cum se va realiza aceasta?

Spre deosebire de anii trecuți, aprovizionarea cu carburanți a tractoarelor se va face seara, astfel că dimineața să se pornească din plin la muncă. De asemenea aprovizionarea cu piese precum și remedierea unor eventuale defecțiuni se va face operativ de către SMT, astfel prin atelierul mobil cît și prin altă două oaze ateliere ce se vor deplasa la locul de muncă al brigăzilor.

La începutul anului, în fața unui compas, se înalță pînă sus către deschizătură „Ecuatorialul”. Această lunetă dublă prin care se poate privi și în același timp fotografia cerul, are putința de a mări de la 700 pînă la 800 ori. În atelierul s-a avut în vedere că se află în fața unui compas, în jur, cu teava îndreptată spre stele Distanța focală a lunetei este de 6 metri, iar diametrul deschiderii obiectivului de 38 cm.

O adevărată călătorie imaginată prin lumea fără sfîrșit a spațiului interplanetar am făcut cu Ecuatorialul.

— Iată Mira Ceti clipind săgălită. Ea face parte dintre stelele a căror strălucire se schimbă de la un moment la altul. Aceasta sînt stelele variabile cum le numesc astronomii. La Ecuatorial se studiază tot felul de niște planete și comete, stele duble ca Mirzar și Alcar din Carul Mare. Se calculează distanțele dintre ele, poziția exactă și astfel se pot alcătui hărțile cerești.

Pe un postament complicat dintr-o încăpăre alăturată — sala meridiană — se sprijină o altă lunetă, dintre cele mai mari din

Toate pregătirile sînt terminate

La gospodăria agricolă de stat din Vladimirescu s-au înălțat în toamna anului trecut 1.072 ha cu grâu de înaltă productivitate și 45 ha cu orz. Respectarea întocmai a regulilor agrotehnice înaintate, începînd cu pregătirea terenului, a permis culturilor să se dezvolte frumos, iar din evaluările făcute pe teren se prevede că producția planificată va fi realizată la toate soiurile și chiar depășită cu cca 100 kg la hectar. Controlul făcut zilnic pe teren de către specialiștii gospodăriei, arată că recoltatul grîului din soiul San Pastore va putea începe luni.

Dintr-o convorbire cu tov. Pavel Mariș, inginerul șef al gospodăriei, a reieșit că pregătirile în vederea desfășurării în bune condițiuni a recoltatului pîloaselor sînt terminate. Conducerea gospodăriei a întocmit un plan de măsuri cu sarcini concrete pentru fiecare membru din consiliul de conducere, tehnicieni și maștrii și s-a constituit un comandament care, în timpul campaniei se va întîlni în fiecare seară, va analiza mersul lucrului din ziua respectivă și va stabili măsurile necesare pentru a doua zi. Conform planului de măsuri s-a făcut aprovizionarea tehnico-materială pentru bunul mers al campaniei. Astfel, s-au

asigurat cîte 210 saci pentru fiecare din cele 24 combine, sîrmă pentru cele 14 prese de balotat paie, sfîșur pentru saci, întreaga cantitate de combustibil necesar în campanie etc.

Trăgînd învîntămînt din experiența anilor trecuți în organizarea muncii de recoltare din acest an vor fi introduse unele măsuri noi, tocmai în vederea terminării în cel mai scurt timp a acestei importante campanii și pentru evitarea pierderilor de rocolă. Astfel, s-a constatat că sistemul de înaintare a combinei în lan la rînd, una după alta, nu este practic, deoarece oprirea din diferite motive a uneia împiedică și înaintarea celorlalte, stăgînind munca. De aceea s-a hotărît ca fiecare combină să lucreze separat, pe parcele care vor fi produse mecanizatorului respectiv pe bază de proces-verbal. În felul acesta se va putea urmări mai bine și întrecerea socialistă ce se va desfășura între mecanizatorii precum și calitatea muncii. Poste o zi-două, cînd grîul va fi în pirgă, se vor tăia drumurile de acces pentru combine, iar cu două-trei zile înainte de începerea recoltatului combinele vor fi trase la capătul parcelelor și puse în poziție de lucru.

L. P.

Măsuri chibzuite

Recent, la gospodăria colectivă „30 Decembrie” din Vinga a avut loc o sedință cu factorii de răspundere din gospodărie privind felul cum se va desfășura campania de vară. Cu acest prilej s-au stabilit sarcini concrete membrilor consiliului de conducere, brigadierilor și altor colectiviști care vor răspunde de executarea lucrărilor.

La recoltat, arat și

treierat gospodăria noastră va primi un sprijin prețios din partea brigăzii de tractoare a SMT Oradea, care a pregătit la timp cele 9 tractoare care vor deservii toți legătorii. În această perioadă gospodăria noastră și-a pregătit și mijloacele proprii de lucru, astfel pentru recoltat cît și pentru transportul cerealelor. S-a fixat locul celor șase orle de treier și

au fost instruiți delegații de batoze ce vor urmări munca la treier. Pentru buna funcționare a produselor s-au curățat și dezinfectat magaziiile în care se vor depozita 200 vagoane cereale. De asemenea, s-au pregătit cele două camioane și rutierul gospodăriei ce vor transporta cerealele la baza de recepție.

Pentru a se scurta timpul de lucru în gospodărie s-au format echipe de secerători la fiecare brigadă, echipe la strîngut paelor, dotate cu mijloace necesare de transport. S-au pregătit toate cele 72 de căruțe, lucru la care și-au adus aportul mesterii Martin Eisenbail și Mihai Don.

Atît măsurile enumerate cît și celelalte ce s-au luat ca asigurarea cu saci, a spațiilor de depozitare, etc. sînt cheazăle sigure că bătălia recoltărilor va fi pe deplin câștigată.

GH. SOARE, colectivist

De aici se văd stelele și sateliții

În centrul unei grădini întinse, departe de zgomotul străzii, se află o clădire veche. S-ar părea că e o construcție ca oricare alta, dacă una din arcele clădirii în loc de acoperiș n-ar avea o jumătate de sferă cu un diametru de circa 12 m. Cînd soarele strălucește sau cînd scîlțese stelele pe cer, cupola se deplasează întotdeauna pe o pepene din care s-a scos o felle.

Aici se află Observatorul astronomic al Academiei R. P. Române.

„Ecuatorialul”

În cupolă — o sală rotundă, pară trasă cu compasul, se înalță pînă sus către deschizătură „Ecuatorialul”. Această lunetă dublă prin care se poate privi și în același timp fotografia cerul, are putința de a mări de la 700 pînă la 800 ori. În atelierul s-a avut în vedere că se află în fața unui compas, în jur, cu teava îndreptată spre stele Distanța focală a lunetei este de 6 metri, iar diametrul deschiderii obiectivului de 38 cm.

O adevărată călătorie imaginată prin lumea fără sfîrșit a spațiului interplanetar am făcut cu Ecuatorialul.

— Iată Mira Ceti clipind săgălită. Ea face parte dintre stelele a căror strălucire se schimbă de la un moment la altul. Aceasta sînt stelele variabile cum le numesc astronomii. La Ecuatorial se studiază tot felul de niște planete și comete, stele duble ca Mirzar și Alcar din Carul Mare. Se calculează distanțele dintre ele, poziția exactă și astfel se pot alcătui hărțile cerești.

„Cercul meridian”

Pe un postament complicat dintr-o încăpăre alăturată — sala meridiană — se sprijină o altă lunetă, dintre cele mai mari din

lume, numită „cercul meridian”. Cu ajutorul ei, specialiștii determină ora exactă. Operațiunea aceasta, simplă în aparență, este în realitate, rod al unor observații și calcule migăloase care cer competență și răbdare. Dacă acele ceasornicelor din piețele publice nu arată întotdeauna aceeași oră, dacă între ceasornicele a doi oameni, sînt, de asemenea, dese ne potriviri, pentru întîrzierile și

tru unii, dar atrăgătoare pentru astronomi — calculul. Se compară ora efectivă arătată de pendulul cu ora indicată de trecerea stelei în dreptul meridianului. Și așa, pe baza mai multor stele observate, se deduce valoarea mai precisă a corelației — deci ora exactă.

Pătrunzînd în tainele adîncului
Din cele mai vechi timpuri oamenii s-au străduț să pătrundă fenomenele ce au provocat întotdeauna spațiul — cutremurele. Dar, cum s-a întîmplat în toate domeniile, ignoranța a dat și aici naștere la fantastice plăsmuri. O vechi legendă spune că Pămîntul se sprijină pe coarnele unui taur; acesta la rîndul lui sînt pe spinarea unui pește uriaș care înalță în Oceanul subteran cînd taurul aruncă Pămîntul de pe un corn pe altul se produce cutremurul... Preoții budiști susțineau că Pămîntul se sprijină pe o broască de aur, iar cutremurul are loc atunci cînd broasca își întinde picioarele... Pentru eșchimoși, Pămîntul se sprijină pe stîlpi de lemn, ale căror trosmete ar fi fost cauza cutremurelor... Și așa mai departe...

Cu timpul, oamenii nu s-au mulțumit cu asemenea „explicații”. De la naivele legende ale vîrșurilor vechi și pînă astăzi, rațiunea a străbătut un drum lung: drumul de la bibliele și „explicațiile” mistice, la știință, de la superstiții la adevărul științific. Știința a stabilit că în interiorul Pămîntului se produc deplasări de mase ce provoacă unde seismice; acestea se propagă după intensitatea cutremurului, pînă la depărtări destul de mari uneori ajung chiar să facă de două ori înconjurul Pămîntului.

MIFCEA IONESCU

(Continuare în pag. 11 a)

ULTIMELE 24 DE ORE PE GLOB

★ PENTRU A ETERNIZA memoria lui Grigoris Lambrakis, luptător grec pentru pace și democrație, ucis de neofasciști, Comitetul grec pentru desîntărire în acorduri internaționale și pentru pace a hotărît să instituie premiul Lambrakis, care va fi decernat activiștilor pe tărîm obștesc din Grecia și din alte țări pentru merite de seamă în lupta pentru pace.

Comitetul a adoptat, de asemenea, o hotărîre cu privire la organizarea unei expoziții despre viața și activitatea lui Lambrakis.

★ ÎN ORAȘUL NAIHA a avut loc un mare miting al populației Okinawei. Participanții la miting au cerut guvernului SUA să evacueze imediat arma nucleară de pe insula Okinawa și să renunțe la planurile de transformare a porturilor Japoniei și Okinawei în baze pentru submarine atomice americane.

★ LA 27 Iunie A ÎNCEPUT o nouă grevă de 24 de ore la care participă 40.000 de muncitori texiliști din Prato — centrul industriei textile din Italia. Greviștii cer îmbunătățirea situației lor materiale.

De 8 luni de zile continuă grevele perlate ale textilistilor însă toate tratativele cu patronii nu au dus la niciun rezultat.

★ LUND CUVINTUL în fața posturilor de radiodifuziune din Seoul, liderul elicii militariste sud-coreene, Pak Cjan III, a recunoscut situația economică critică a țării sale. În discursul său anunța agenția UPI vorbitorul a subliniat că masele populare din Coreea de sud suferă de foamă și de joasă umna prețurilor ridicate ale produselor de larg consum.

★ LUCRĂTORII DIN DIFERITE sindicate din transportul maritim din Argentina au declarat o grevă de 24 de ore, cerînd îmbunătățirea condițiilor de muncă și majorarea salariilor.

★ PASTORUL D. VICOLLS, secretarul Ligii progresului băștinășilor din statul Victoria, a adresat O.N.U., chemarea de a cerceta situația aborigenilor din Australia. În telegrama adresată secretarului general O.N.U., Vicolls arată că guvernul Australiei ignoră drepturile aborigenilor ca minoritate națională.

★ AGENȚIA AMERICANĂ de presă Associated Press anunță că un elicopter militar american condus de unul din ofițerii din forțele armate ale SUA „care încercă să strângă trupele lui Ngo Dinh Diem”, a fost doborât de focul antiaerian al partizanilor sud-vietnamezi într-o regiune situată la aproximativ 100 km vest de Saigon. Agenția citată adaugă că un alt elicopter militar american a fost avariat de tirul antiaerian al partizanilor.

Pe de altă parte, în regiunea centrală muntoasă a Vietnamului de sud a fost rănit un aviator american în cursul unei operații „de podereșire” împotriva partizanilor din Vietnamul de sud.

Pe stele

La restaurantul „Ciocrlia” foliile de pîine care se servesc consumatorilor, mai ales la ora prînzului, sînt foarte subțiri.



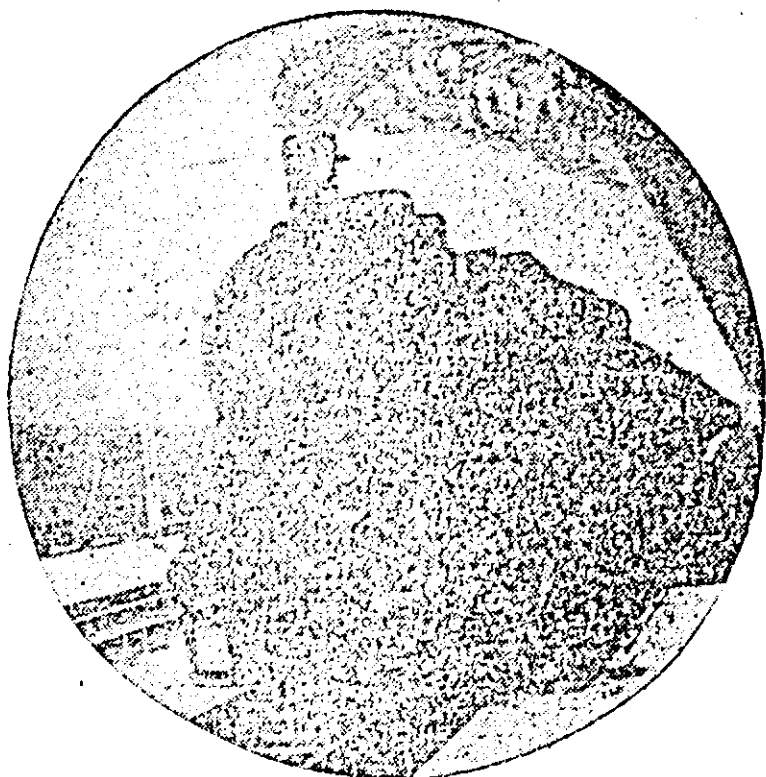
— Fii bun, arată-mi și mie cum reușești să tai pîinea în felioare atît de subțiri.
— Acesta e secretul nostru.



Tineretele colectiviste Ana Ilie și Felicia Mindră din Macea muncesc cu atenție pe lotul de hibridare a roșiilor. Prin activitatea ce o depun ele asigură gospodăriei obținerea de semințe de roșii de bună calitate.

are popoarelor la autodeterminare.

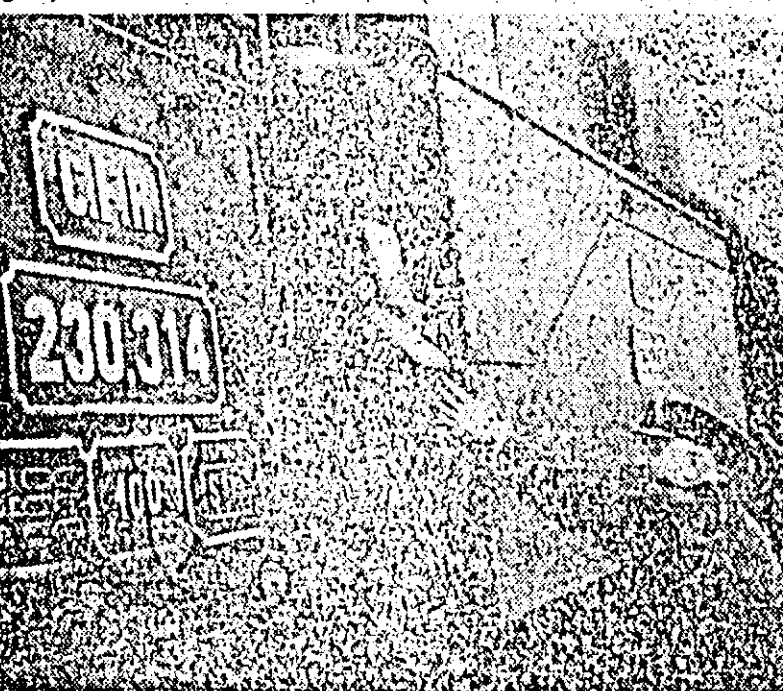
„POARTA ORAȘULUI“



Domolindu-și goana, înec, înec, un nou tren se oprește la peron. Feste câteva clipe din el se va revărsa mulțimea călătorilor, umplind peronul cu bucuria vederilor așteptate.



Iată „creierul” instalației de centralizare electrodinamică a stației, panoul de comandă. De aici, după necesități, prin simpla apăsare a citorva butoane, parcursul pentru primirea sau expedierea unui tren este efectuat în câteva secunde. Impiegatul Petre Vasilescu își îndeplinește îndatoririle cu calm, pricepere și siguranță.



După un scurt popas la „poarta” orașului nostru, trenul pornește din nou la drum, purtând sutele de călători pe firul de oțel al magistralelor patriei.

— Tovarșe mecanic, poftim autorizația de parcurs. Calea e liberă. Drum bun!

Stația CFR Arad... O lume precipitantă, grăbită, preocupată, se deplasează încontinuu spre peron, rădă de așteptare... Stația CFR. Peste o sută de trenuri ce sosesc și pleacă zilnic o leagă de întreaga țară. Pleacă și vin, însoțite de fluturări albe de barbe, de strigări de mulțimi și îmbrășișări. Unde pleacă oamenii? O întrebare care nu e lipsită de sens. Zilnic mii de cetățeni vin, pleacă sau trec prin stație. Sînt oameni care știu ce vor, știu unde și pentru ce merg. Se pleacă în concedii, în excursii, în interes de serviciu...

În stație ziua începe la începutul ei, adică la ora zero. Ce-l drept, în această oră trenurile sînt rare și animația mică. Desprinzându-se încet, încet din loc, pleacă un tren de marfă. Locomotiva gîfă sub povara zecilor de vagoane încărcate. Dar „struțuș” de mîna mîlăstră a mecanicului le învinge greutatea și curind trenul dispare în noaptea. Pleacă multe asemenea trenuri din stație. Se înprășie în toate direcțiile. Peste o mie de tone de marfă sînt zilnic expediate din stație.

O dată cu zorile animația din stație sporște. Acoperind-o, o voce limpede se desprinde din difuzoare, anunșind plecările și sosirile. Pe peron a sosit un grup gălăgios de tineri cu rucsacuri, bastoane, bidoaie, îmbrăcați ușor, în bluze și cămăși cu guler larg desfăcute. Abia sosit și instalați în tren, sînt nerăbdători ca trenul să plece mai repede. Ei, cei care pleacă, pot fi grăbiți, nerăbdători, nervoși chiar. Dar cel care răspund de trenuri, de bunul lor mers, cel care le dă drumul la ora exactă, nu au acest drept. Celeritatea e omul întotdeauna cald, stăpîn pe sine.

De la bloc, de la panoul de comandă, impregnat „vede” în orice moment starea tuturor elementelor din stație, poziția macazelor și semnalelor, liniile ocupate și libere, locul unde se află trenul în mărșare. Instalația de centralizare electrodinamică a adus multe lucruri noi în peisajul stației. Au dispărut macazele ce se întorceau manual, au dispărut brațele ridicate ale semafoarelor de intrare... A dispărut și alergătura acarilor de la un macaz la altul. Instalațiile efectuează ușor, repede și sigur, în câteva secunde doar, orice parcurș pentru primirea sau expedierea trenurilor.

E simplu și totuși nu pe cli pare. Fiecare tren trebuie format, controlat pîsă cu pîsă, vagoanele trebuie atent verificate. Și toate acestea nu reprezintă decît o picătură din întregul muncii ce se desfășoară aici, muncă mentită și asigură cetățeanului care se urcă în tren cele mai bune condițiuni de călătorie.

Ajunș în stație, cetățeanul îi stă la dispoziție tot ce îi este necesar. Săli de așteptare spațioase, holuri curate, restaurant și bufet, tutungerie, clădire cu zăre și reviste, punct farmaceutic, o cameră special destinată odihnei celor uleiți și mameilor lor, un punct alimentară, birou de informații, 16 case de bilete și chiar o frizerie. Totul ca să asigure mîlilor de călători ce vin și pleacă zilnic prin această stație de o deosebită poartă a orașului nostru confortul necesar unei plăcute călătorii.

de TOATE TOPI



Această copie rară a unei medalii bătute în 1703 din ordinul lui Petru I, în cinstea lui Matvei S. Mont, constructorul portului de la Taganrog, primul port maritim rusesc, a străbătut un drum lung. Ea se afla la Paris, în posesia colecționarului Rich-ter, cunoscut specialist în domeniul numismaticii militare. Rich-ter a dăruit-o căpitănelui N. Katenov (din SUA), originar din Taganrog, care locuiește în prezent la New York, iar acesta a trimis-o la muzeul din Taganrog, orașul său natal.

Insula fantomă

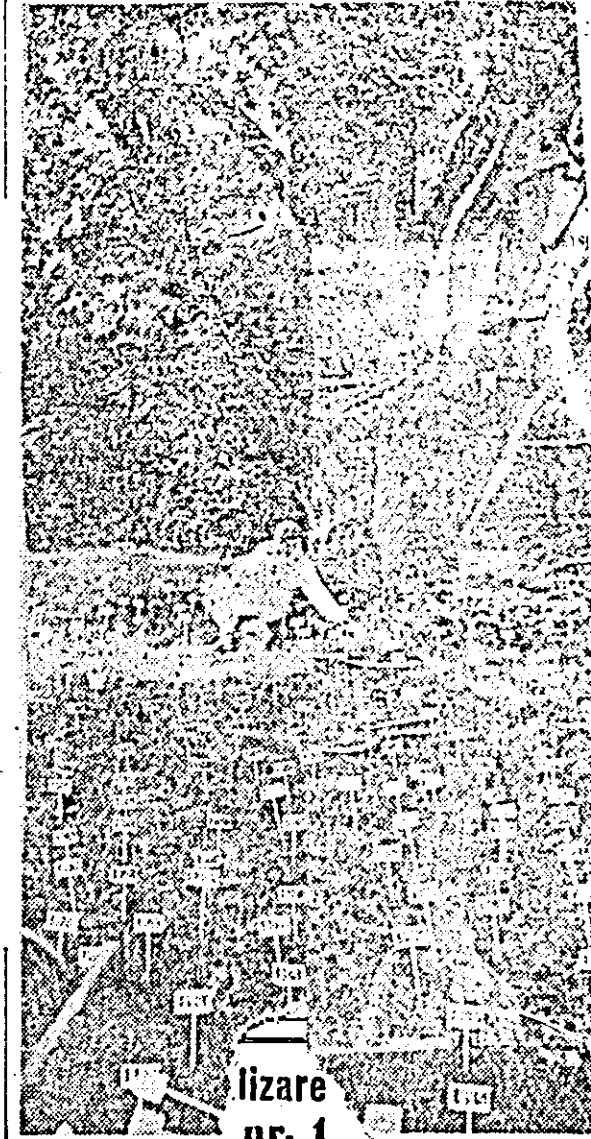
Această insulă a fost descoperită pentru prima oară de pescari. Ea a apărut din valurile Mării Azov în apropiere de linia de navigație. Temuruk-Kerci. Nu este prea mare — ea are o lungime de aproximativ 40 metri și o lățime de aproape 30 metri. În primele zile după apariția ei pe lume această fărîmă de uscat s-a comportat destul de furtunos. În partea ei centrală erup un mic vulcan, nu

prea puternic, din al cărui crater se scurgeau încet șuvoaie de noroi și lavă. După câteva zile insula s-a uscat și a fost imediat îndrăgită de păsările marine. Regiunea în care se află insula este semnalată pe harta Mării Azov drept primejdieoasă pentru navigație. Aceasta se datorează activității vulcanice a Peninsulai Taman, unde, după cum se știe din vechi cînd cînd numeroși vulcani.

O preocupare a oamenilor de știință și a specialiștilor din agricultură țării noastre este și aceea de a crea soluri noi de porumb de înaltă productivitate, de a cerceta și stabili un complex de măsuri agro-tehnice pentru obținerea unor producții cât mai mari la această cultură.

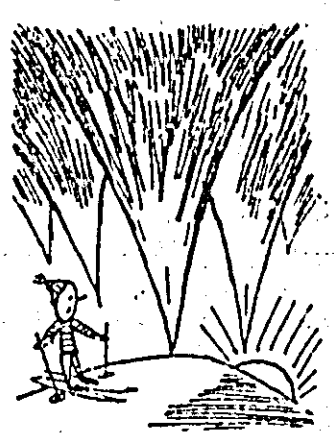
În anul acesta suprafața însămînțată cu porumb dublu hibrid s-a ridicat la două milioane ha. Un rol important în obținerea de sămînță pentru porumb dublu-hibrid îl au stațiunile experimentale ale Institutului de cercetări agricole.

ÎN CLISEU: clupul pentru selecția porumbului hibrid la Stațiunea experimentală din Lovrin.



Miraj alpin

Schiorii și turiștii care au fost iarna în Alpi au fost martorii unui fenomen extrem de rar pentru Europa Centrală și anume mirajul în munți. Celor care au avut prilejul să admire această minune a naturii li se părea că munții, îndepărtați la sute de kilometri în jur, atîrnau de pe cer cu vîrfurile în jos, asemenea unor stalactite gigantice. Acest miraj a putut fi observat timp de câteva ore.



Varietatea animalelor de pe planeta noastră

Lumea animalelor care trăiesc pe planeta noastră este extrem de variată. Numai la vertebrate se numără 48.000 de specii. Dintre acestea circa 25.000 specii de pești, peste 1.700 specii de amfibii, peste 5.000 specii de reptile, 10.000 specii de păsări și aproximativ 8.000 specii de mamifere. În total, împărțind cu fîntele cele mai simple (monocelulare) — există pînă la 500.000 de specii.

Deosebit de numeroasă este lumea insectelor în care sînt cunoscute aproximativ 750.000 de diferite specii de insecte.

PLANETA PREFERATĂ A SOARELUI...

Acum aproape patru decenii poetul sovietic M. Sviețlov scria: „Și Mercur zbura deasupra noastră-planetei strălucitoare...”

Săvânții susțin că poetul s-a înșelat. Nu la o planetă strălucitoare să se refere el, ci la o planetă strălucitoare — Mercur — spun astronomii în glumă — este planeta preferată a Soarelui. Căci ea îi restituie de șapte ori mai multă căldură pe unitate de suprafață decît Pămîntul nostru. Pe planeta aceasta temperatura obișnuită este de plus 400 de grade. O asemenea căldură este, înconștabil, contraindicată pentru eventualii cosmonauți pămînteni. Dar arșita aceasta nu se întinde pe întreaga planetă. Mercur se învîrte în jurul axei sale și în jurul Soarelui în același interval de timp — 88 de zile. Ca urmare, planeta prezintă Soarelui întotdeauna aceeași față. Firește că pe această nu se află nici urmă de apă. Chiar dacă ar fi existat vre-

dată apă aici, au trecut, desigur, milioane de secole de cînd razele nemiloase ale Soarelui au evaporat și ultimul strop. Pe această planetă cosmonauții ar putea găsi mai degrabă fluviu de plumb topit.

Coalită față, a lui Mercur nu este nici ea mai ospitalieră. Acolo este împărăția nopții veșnice și a frigului etern, temperatura obișnuită fiind de 270 de grade sub zero.

Și totuși, dacă ar putea ajunge la Mercur, cosmonauții ar putea debarca pe această planetă fără riscul de a se topi, nici de a se transforma în slouuri de gheață. La limita emisferelor acestei planete există o fisură îngustă unde domnește întotdeauna o temperatură, căldura infernală dintr-o parte fiind neutralizată de frigul de moarte din cealaltă parte. Pe această fisură ar putea trăi ființe... dacă Mercur ar avea o pătură atmosferică. Dar „planeta preferată a Soarelui” nu are atmosferă, fiind prea mică pentru a o reține.

Și totuși, cine știe? Poate că viitorul va dezminți teoriile actuale. În știință și mai ales în astronomie și imposibilul poate deveni posibil.

Ceas din miez de piine

Maistrul ceasornicar Willy Meyer din Gera (RDG) posedă unul din cele mai rare ceasornice din lume — un orologiu confecționat din miez de piine. Deși datează de acum 50 de ani și nu a fost reparat niciodată, el continuă să funcționeze cu cea mai mare precizie și este un punct de atracție pentru vizitatorii din țară și străinătate. Tatăl ceasornicarului a lucrat timp de trei ani la construirea acestui pîsă rare. Ceasul are o formă cu totul neobișnuită, reprezentînd capul unui monstru, a cărui limbă servește drept pendul. Întregul sistem complicat de roțile dințate este confecționat tot din miez de piine cu excepția citorva micilor acuri din oțel.

Cuvinte încrucisate Surpriză... la pescuit

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1											
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											

CULTIVAT — Centimetru (9) VADUVA (dim.). 10) HRĂPĂREA-ȚĂ. 11) LOCALITATE ÎN REGIUNEA BUCUREȘTI — A TRAGE LA SOMN. 12)... de mare, animal marin — A organiza o activitate.

VERTICAL: 1) CA ȘI RASI — VĂGARE LA TÎNȚĂ — Rezi 2) Plumb de vîntoare — CALCAN — CAP DE CARACUDĂ 3) la alb — Specie de grîu — de mare, morse. 4) Ofertă de „Loto” — CARAS ÎNTORSI 5) Astfel — LOCALITATE ÎN DOBROGEA. 6) Mășănoapte — FANTOMĂ. 7) Anlecat, încoțat — Nume bărbătesc. 8) CA SARDELELE — Locuitor de la munte. 9) Zgomot de respirație — Pronume — Vopșă. 10) Fază — Cantitate fixă. 11) Nichel — ICRU — TAL. 12) ODIHNĂ — COȘONANTĂ POETICĂ — APUCAI

N.R. Cuvinte tematice definite cu majuscule.

„Congresul” elefanților

Recent, turme uriașe de elefanți au invadat Parcul național din Kenya, unde 15.600 din aceste pachiderme au ocupat o mare parte din rezervație.

Autoritățile științifice organizarea o anchetă pentru a stabili de unde au venit acești elefanți și cauzele „congresului” lor. Deocamdată specialiștii nu au găsit nici o explicație valabilă. Invadarea rezervației zoologice de către elefanți a pricinuit pagube considerabile și

pune în primejdie viața „populației” de rinocer. Cotropitorii cu trompă au dezrădăcinat nenumărați tineri baobabi și au devastat pădurile de pe suprafețe întinse. S-a hotărît instalarea a numeroase centre de adăpat în diferite locuri pentru a obliga pachidermele să se împrăștie în zone mai îndepărtate și să nu rămî-nă grupate cum au stat pînă acum.

PRIMUL SEPARATOR

În vecinătatea casei în care locuia omul de știință suedez Karl Gustav Patric de Laval locuia un lăptar care l-a s-a plins de greutatea în pregătirea smîntînii.

De ce la depunerea lăptelui, smîntîna plutește la suprafață, iar

laptele se lasă la fund? Laval a presupus că cauza acestui fenomen este forța de atracție a pămîntului și că acest proces ar putea fi accelerat aplicînd forța de atracție sau înlocuind-o cu o forță centripedă. El a încercat să toarne lap-

tele nedegresat într-un tambur special, cărula l-a învîrțit o puter-nică mișcare de rotație. Smîntîna s-a adunat în centrul vîrfului, iar laptele a fost aruncat la margine.

Astfel, în anul 1878 a fost inventat primul separator din lume.

UMOR DE SEZON...



...Cînd toată garderoba e în răsac...

— Il suzi pe cine unii că nu vor să meargă în excursii... — Deh, oamenii insensibili la frumusețile naturii.

— Anșoaro, stăi dragă, nu te speria așa, că ursul nu-i răvînor...

— Nu, categoric nu! Eu prîntre stîncile alea două nu trec! Ce vrei, să-mi șifonez fusta?