

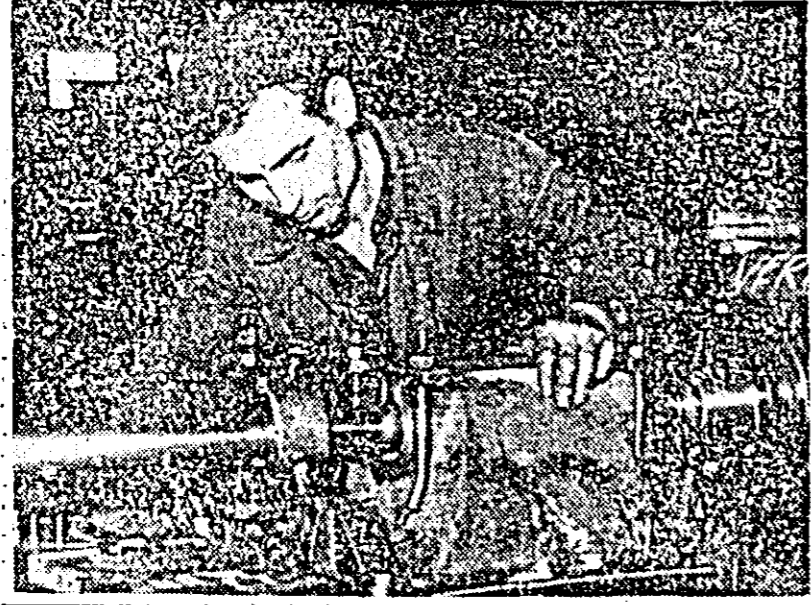
LA CĂRĂ ROSIE

ORGAN AL COMITETELOR ORĂȘENESC ȘI RAIONAL P.M.R. ARAD ȘI AL SFATURILOR POPULARE ORĂȘENESC ȘI RAIONAL

Arad, anul XXI nr. 6253 4 pag. 20 bani Sâmbătă, 17 octombrie 1964.

Mecanizarea operațiilor care se execută cu mână multă

În secția plastică a întreprinderii „Ardeleanca” există încă unele operații care se execută manual. Colectivul întreprinderii este în direcția aceasta mai mult numeroase rezerve care pot fi valorificate. În ultimul timp s-au încercat reușite au dovedit că mecanizarea poate lua în unele cazuri locul operațiilor manuale migăloase, fără să sufere de ceva calitate. Astfel, s-a trecut la injectarea figurinelor în secția plastică și este în curs mecanizarea operației de debavurarea. Ambele operațiuni ridică considerabil productivitatea muncii și calitatea.



Strungarul Stefan Schmid este un muncitor priceput și disciplinat din secția montaj a Uzinei de strunguri. Îl vedem executând probele de strungire, atent ca de obicei, preocupat doar de calitatea bună a strungurilor care se montează în atelierul lor.

Grupa de modernizare în acțiune

Întreprindere înmărită, fabrica de ceasuri „Victoria” oferă colectivului său de muncă condiții optime pentru a desfășura o activitate productivă. Sarcinile sporite care îi revin, au mobilizat în mai mare măsură înțelegerea colectivului, au făcut ca, sub îndrumarea organizației de bază, acesta să-și sporască însușirea în muncă, să depună toată priceperea și străduința în vederea îndeplinirii cu succes a acestor sarcini.

Există în fabrică un grup de oameni de profesii și calificări diferite, a căror activitate este deosebit de apreciată, un grup de oameni care și-au câștigat de-a lungul timpului o reputație unanimă. E firesc să fie așa deoarece ei — membrii grupei de modernizare — aduc o însemnată contribuție la această străduință colectivă. Rolul activității lor îl găsim prezent în fiecare secție, aproape la fiecare loc de muncă, întrucât în dispozitive mai productive, în mașini mai perfecționate.

La fabrica de ceasuri „Victoria”

bunătațirea calității unor repere, la crearea unor condiții de muncă mai bune. Membrii grupei s-au ocupat cu seriozitate de rezolvarea acestor obiective. Rînd pe rînd proiectele de modernizare au prins viață.

Matrifuler Alexandru Hollosi împreună cu proiectantul Adalbert Janto s-au ocupat de rezolvarea problemei alimentării automate la mașina de rectificat fără centre. Această mașină, la care se rectifică diferite axe ale mecanismului ceasurilor, prezenta inconvenientul că era prevăzută cu alimentarea manuală. Și cum piesele care se lucrează la ea sînt mărunt și multe ca număr, operația de alimentare era greoaie, ducea la o productivitate nesatisfăcătoare.

Privind cu simț de răspundere această sarcină, ei au depus toată străduința reușind să creeze un dispozitiv care asigură alimentarea automată a acestei mașini, înlăturînd neajsurile amintite.

Probleme la fel de importante și-au propus să rezolve și ceilalți membri ai grupei de modernizare. Ajutați de un larg colectiv, tovarășii Ferdinand Komma, Zoltan Bus, Ladislau Mandi, ing. Petru Kiri s-au ocupat cu seriozitate de sarcinile încredințate și astfel au prins rînd pe rînd viața proiectele sau prototipurile pentru mașina de retezat carcasa ambuzată cu profil complicat, laminorul pentru îndreptat banda de oțel, (operație care înainte se efectua manual cu ajutorul ciocanelor de lemn), mașina de alezat roți dințate, mașina de îndreptat și calibrat bare, mașina automată de retezat și ascuțit știfturi de oțel, dispozitivul pentru tras ceas etc.

Grupă de modernizare nu și-a lăsat însă activitatea doar la rezolvarea problemelor cuprinse în planul său de muncă. Sesizînd alte posibilități de îmbunătățire a caracteristicilor tehnice a unor utilaje ei au făcut propuneri concrete în acest sens și astfel, în preocupările îndreptate spre modernizare, au apărut probleme noi. A fost întocmit deja proiectul unei mașini automate pentru creat, a fost luată în studiu posibilitatea creării unei instalații automate pentru călirea axelor în mediu protector etc.

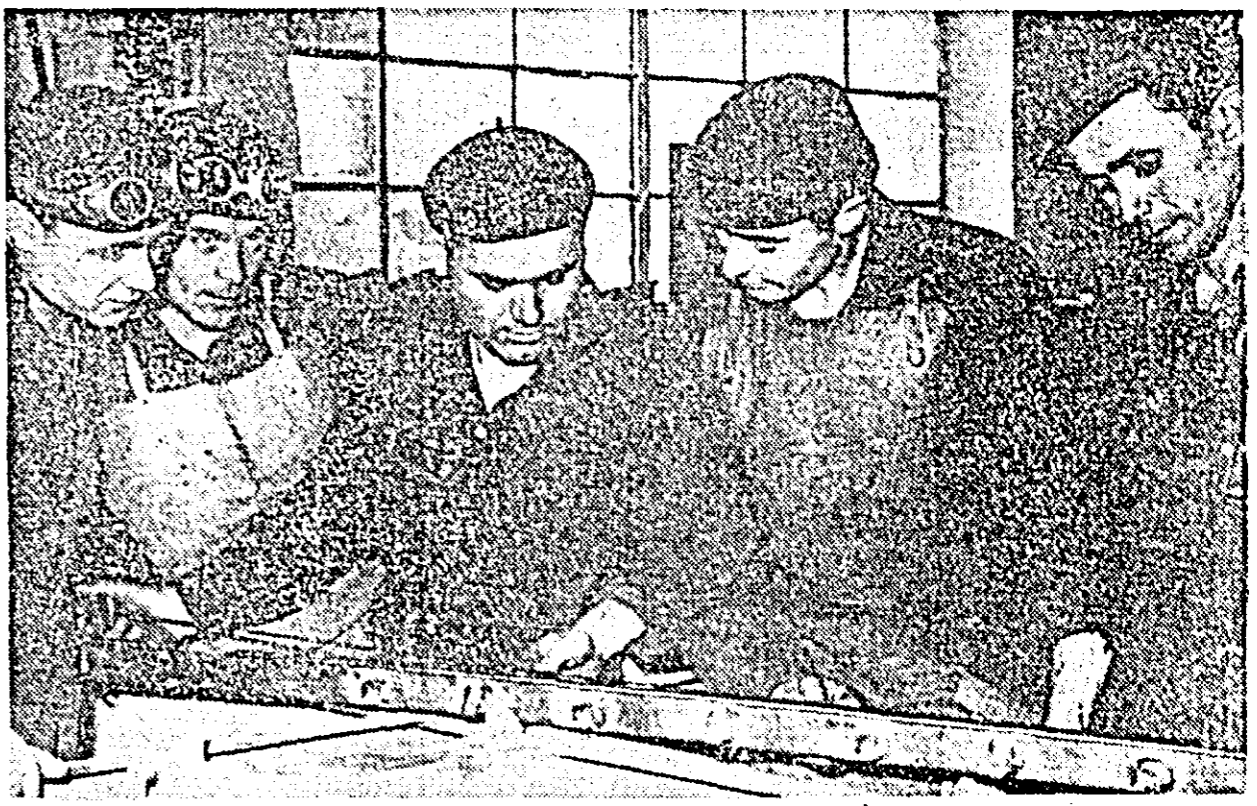
Membrii grupei de modernizare de la fabrica de ceasuri „Victoria” se ocupă cu simț de răspundere de rezolvarea problemelor cuprinse în planul de muncă, de îndeplinirea sarcinilor care le revin. Ei au reușit, datorită priceperii și seriozității cu care muncesc, să găsească soluții ingenioase și eficiente acestor probleme. Se constată însă întîlziri, rămîneri în urmă, în aplicarea în practică a acestor modernizări. În această privință conducerea tehnico-administrativă trebuie să ia măsuri pentru a urgenta terminarea dispozitivelor și mașinilor a căror execuție a rămas în urmă, pentru ca, aplicate în producție, ele să-și aducă contribuția deplină la obținerea unor noi succese în îndeplinirea sarcinilor de plan.

D. AUREL

In 9 luni cit in întregul an 1961

În primele 9 luni din acest an, industria ușoară a realizat o producție globală, aproape egală cu cea obținută în întregul an 1961. Acest spor a fost obținut ca urmare a utilizării întreprinderilor cu noi mașini de mare randament, dezvoltării unităților existente și construirii unor capacități noi de producție.

În acest an, în industria ușoară sînt în curs de construcție noi obiective, printre care: o filatură de mătase naturală, o fabrică de confecții, o fabrică de tricotaje. Sînt prevăzute de asemenea, a se dezvolta Uzinele textile din Boloșani, Filatura de in-cînepă—Fălticeni, Combinatul de cauciuc Ji-lava, țesătoria și finisajul Fabricii Dorna, Fabrica „Țesătura”—Inși etc. Intrarea lor în funcțiune înaintea de termen va duce la o nouă creștere a producției și productivității muncii.



Grupa de muncitori a tovarășului Grigore Coman, din sectorul II al Uzinelor de vagoane, lucrează la montarea pereților laterali al vagonului clasă. Muncitorii harnici și blînde pregătiți, toți cel cinci muncitori din echipă: Anton Săbău, Jenică Stan, Pavel Don, Ladislau Kovacs — împreună cu tovarășul Coman își depășesc planul, în medie cu 15—20 la sută, executînd lucrări de cea mai bună calitate.

Toată atenția lucrărilor agricole actuale

Au terminat de semănat 1.800 ha cu grîu

Cu trei zile în urmă colectivul de muncă al gospodăriei de stat Finlinea a raportat Trusului GAS terminarea însămînțării grîului de toamnă pe suprafața de 1800 hectare.

Activitatea depusă de mecanizatorii noștri a fost deosebit de meritorie prin faptul că atît cei de la semănat cit și cei de la pregătirea terenului și-au respectat angajamentul de a termina semănatul la timpul optim, folosind din plin fiecare oră bună de lucru și randamentul mașinilor și utilajelor reușind să se încadreze în vîlcea zilnică planificată. Se cuvine a fi evidențiat în această campanie mecanizatorii Adam Geltz, Mihai Stîngaci, Iosif Frantz, Aurel Chirilă, Petru Faur la semănat, iar la pregătirea terenului Ioan Moinea și Gheorghe Leonte care s-au achitat cu cinste de sarcinile încredințate.

VASILE MOTOCEA, coresp.

In cîmp și în vie

La gospodăria de stat din Șiria continuă cu intensitate lucrările din actuala campanie agricolă de toamnă. Din cele 560 ha cultivate cu porumb, au fost recoltate 305 ha, livrîndu-se pînă acum la bază 986 tone boabe. Se lucrează, de asemenea, intens la pregătirea terenului și la însămînțat. Din cele 520 ha pregătite, 500 au și fost însămînțate, în

majoritate cu grîu, precum și cu furaje masă verde. În sectorul viticol recoltatul strugurilor este de asemenea în toi. Pînă acum recoltatul s-a făcut pe 331 ha, obținîndu-se o producție cu 5.500 kg struguri la ha. 128 tone struguri de masă au fost livrați pentru consum iar pentru campania de vinificație au fost pregătite pîmîșele, butoaiele etc.

In sectorul legumicol

Pe lângă recoltarea ultimelor legume și zarzavaturi cultivate în acest an, în sectorul legumicol al gospodăriei agricole colective din Horia se fac pregătiri intense pentru producția anului viitor. Astfel, în cîmp a fost însămînțat un ha cu spanac, este pregătît răsadul de salată ce va fi plantat în cîmp pe un ha și a fost pregătît terenul pentru cultivarea cepei stuflat. De asemenea, terenul

de pe care au fost recoltate toate culturile a fost curățat de vrejurii, și va fi arat și pregătît cu bîloane unde se vor planta primăvara timpuriu conopidă și varză. Tot în scopul măririi producției și obținerii de legume și zarzavaturi timpurii, se construiesc în această toamnă încă 3 sere înmușliilor cu o suprafață totală de 360 m.p. iar răsădișele pentru obținerea de culturi fortaje vor fi mărite cu încă 1.000 m.p.

Colaborare strînsă

Tovarășe Galdea, îmi ajută să reglez tractorul ca să pot trece la însămînțare?

Tovarășul tractorist Nicolae Cazacu se uită rugător la tractoristul care nu o dată l-a ajutat pînă acum să pătrundă cit mai adînc în tainele meseriei. Nici de data aceasta n-a trebuit să aștepte prea mult ca să i se satisfacă „cereerea”. Tractoristul Gheorghe Galdea își opri tractorul lui, și-l invită pe înmăritul său tovarăș la tractorul acestuia. După ce reglă tractorul de la vîlcea folosită pînă atunci de tractorist la arat la vîlcea pentru însămînțat, îl mai dădu și unele sfaturi. Și numai cînd văzu că înmăritul nostru a pornit tractorul și semănatul de curge în bune condițiuni, l-a lăsat singur, atrăgîndu-l bineînțeles atenția că: „ori de cite ori ai vreo nelămurire ori vrei să mă întreb ceva, mă găsești aici pe aproape”.

Între tinerii tractoriști Ioan Cazacu, Gheorghe Folteanu, Ioan Hedeau, proaspeți absolvenți ai școlii de tractoriști din Orășoara și ceilalți tractoriști din brigada a 17-a de la SMT Aradul Nou care deservesc gospodăria colectivă din Pincota există o strînsă colaborare. Oamenii care mînuiesc tractorul de ani de zile și care și-au câștigat respectul colectivității prin lucrările de calitate executate pe ogoarele lor, îl ajută acum pe tinerii absolvenți să ajungă la aceeași măiestrie, să „meargă” cit mai bine pe propriile lor picioare. Prima lucrare mare la care au participat a fost campania de vară. Cînd fiecare din ei a minuit cite o combină, reușind să obțină rezultate bune, avînd bineînțeles sprijinul celorlalți tractoriști și mai ales a șefului de brigadă Emeric Cosmoș. Acum, în campania de toamnă, ei lucrează singuri atît la arat cit și la însămînțare. Colaborînd

strîns, „veteranii” ajutîndu-l pe tineri să conducă cit mai perfect tractorul în orice lucrare, cu toți au reușit să fie în pas cu mersul campaniei, muncind ziua în schimburi, noaptea în schimburi, pe o parte din tractor, altă parte pregătirea terenului cit și la însămînțat. Îndată ce terenul este eliberat de porumb, șefele de zahăr ori alte culturi de toamnă, este arat, discuit, apoi semănat cu grîu. Pînă acum tractoriștii au pregătît 560 ha și au însămînțat 525 ha, din care 300 ha cu grîu. În evidențierea acestor lucrări s-au evidențiat tractoriștii Dumitru Dehelean, Ștefan Oze, D. Dragalina, Gh. Birta, Gh. Galdea, Carol Kiss și Andrei Zambo, care continuă paralel să-i ajute pe tinerii tractoriști să are și să însămînțeze la nivelul cerut de agrotehnica înaintată.

L. POPA

Prin permanentizarea îngrijitorilor de animale

Îndrumat în permanență de organizația de partid, consiliul de conducere al gospodăriei colective din Orășoara acordă o deosebită atenție permanentizării îngrijitorilor de animale. Această preocupare dă roade. În gospodărie există îngrijitori mulțuroși ca Iosif Poenar și Dumitru Ardelean, apoi crescătorii de tineret bovin ca Iacob Laller, Ștefan Sanislau și îngrijitorii de porci ca Iosif Herner și alții, care au o vechime de 3—10 ani, ceea ce face ca ei să obțină, datorită calificării în această muncă, rezultate bune, concretizate în producția obținută de gospodărie. Astfel, pînă la 1 octombrie planul anual de lapte a fost îndeplinit în proporție de 97 la sută, unitățile contractante ICIL fiindu-i predate 194.000 litri de lapte. Tot pînă la începutul

acestui lună s-au livrat statului animale în contul contractului de carne în greutate totală de 150 tone, sarcinile contractuale fiind astfel îndeplinite înainte de termen pe întreg anul. Pe lângă priceperea îngrijitorilor, la aceste rezultate a contribuit și buna organizare a muncii și furajarea rațională. La ferma de vaci cu lapte, brigadierul Matei Pîlăfani urmărește respectarea întocmită a graficului de furajare. La această fermă, depășiri față de plan au colectiviștii Ileana Rusu, Ion Oancea, Dumitru Ardelean, Iosif Poenar și alții. La tineretul laurîn, îngrijitorul Iacob Laller a obținut un spor zilnic de 1 kg pe animal, iar candidatul de partid Mihai Lesch obține și el rezultate bune.

A. NAN, coresp.

Realizează planul de măsuri tehnico-organizatorice

Textiliștii de la Uzinele „30 Decembrie” au realizat în acest an 7 măsuri tehnico-organizatorice din cele 9 planificate pentru modernizarea și perfecționarea utilajelor existente și introducerea tehnicii noi în procesul de producție. Au fost astfel montate o mașină nouă de înleat și două mașini de imprimat cu 8 respectiv 10 culori, 6 mașini moderne de răsucit, un tunel de condensare și agregatul pentru prepararea apretului neșifonabil în vederea finisării țesăturilor din celofibră.

La 38 de mașini cu înlece au fost schimbate dispozitivele uzate cu alte dispozitive noi, cap la cap și au fost îmbunătățiti parametrii la 42 mașini de canetat automate. Parțial s-a realizat și lărgirea căștilor, pînă acum la 4 jghere, urmînd ca lucrarea să se termine la toate jgherele în trimestrul IV. Au fost introduse cărucioarele noi pentru mecanizarea transportului băștărilor la războalele automate, și a sulurilor de „urzeală”. Pentru mai buna aprovizionare cu băștătură a războalelor automate s-au confecționat și aplicat lădițe speciale la aceste utilaje.

Relecta

În loc să folosească coșurile special instalate în stațiile de tramvai, unii călători la coborîrea din tramvai aruncă bilețele pe jos, uitînd că curățenia orașului e o problemă ce îi privește pe fiecare cetățean.



— De ce nu aruncî bilețele la coș?
— Păi, afuncl ce ar mai spulbera vîntul pe străzile orașului...



Primire tinerii care lucrează la depoul de locomotive din orașul nostru se alină și utimiișii Teodor Baltă și Aurel Ostafi. În activitatea lor ca montatori de locomotive s-au evidențiat prin rezultatele obținute și lucrările de calitate pe care le execută. Teodor Baltă a fost trimis la Brașov timp de șase luni pentru specializare la locomotive Diesel electrice.

IN CLISEU: un aspect din activitatea acestor tineri.

O delegație cehoslovacă a sosit în Capitală

Delegația va purta discuții privind colaborarea economică dintre R. P. Romîni și R. S. Cehoslovacă pe perioada 1966—1970. (Agerpres)

Mai multă grijă pentru pregătirea iernării animalelor

III-a zootehnică din Sînpaul, o hală pentru 2000 găini și o puierînișă pentru 2500 pul. De asemenea, ne-am planificat să terminăm un grajd început anul trecut și să reparăm acoperișul la unul din grajdurile mai vechi de bovine.

— În ce stadiu se află în prezent aceste lucrări?

— La grajdul pentru bovine, construcția este ridicată și acoperită, au fost fixate geamurile și urmează să fie fixate ușile, care sînt gata confecționate. În interior, pe o parte este terminată ieslea. Urmează să se mai termine ieslea de cealaltă parte și să se execute finisajul grajdului. În prezent se lucrează la terminarea acoperișului la grajdul de care am pomenit mai sus. De asemenea, s-a terminat puierînișă pentru 2500 de pui iar la hala de păsări a început să se lucreze la fundație. În ce privește maternitatea pentru scroafe, ea n-a fost începută nici acum.

— Reiese că lucrările sînt mult rămase în urmă iar unele obiective nici n-au fost începute. Din ce cauză?

— La început, lucrările au întîrziat din cauza lipsei de materiale, mai precis, din cauză că au fost procurate cu întîrziere. O altă cauză și principala, este aceea că n-au fost mobilizate la construcții suficiente brațe de muncă. În timpul campaniilor agricole, colectivității din echipa de construcții au fost repartizați la diferite lucrări în cîmp, stagnîndu-se astfel continuarea construcțiilor. Și iată așa ne-am trezit, acum cînd iarna este destul de aproape, că adăposturile planificate pentru animale nu sînt gata.

— Cum va-afli gîndit totuși să asigurați adăpostirea animalelor în perioada de iarnă?

— În aceste zile consiliul de conducere va trebui să mobilizeze toate forțele pentru terminarea cit mai grabnică a noului grajd și repararea acoperișului la vechiul

grajd. Această problemă este cu atît mai acută cu cît un număr de 70 viței sînt adăpostiți în prezent într-un saivan, foarte bun pe timpul verii dar cu totul neresponsabil pentru iarnă. Prin terminarea acestor lucrări, adăpostul în condiții normale va fi asigurat pentru toate cele 662 bovine pe care le are în prezent gospodăria. La fel este asigurată buna adăpostire a păsărilor pe care le avem, deși hala planificată n-a fost construită. Mai dificilă este problema adăpostirii porcinelor. Pentru a completa spațiul de adăpostire existent, vîndînd că maternitatea nu va putea fi terminată în acest an, am și luat unele măsuri. Astfel, la maternitatea existentă la Sofronia, prin executarea unor lucrări i-am mărit capacitatea cu încă 30 de scroafe. La fel, la Ingrășătoria de porci de la Sînpaul s-au creat două noi adăposturi pentru terminarea cit mai grabnică a noului grajd și repararea acoperișului la vechiul

o problemă de rezolvat și anume să asigurăm adăpost pentru cel circa 250—300 porci ce vor fi înțreacăți pînă în luna aprilie anul viitor. Încă de pe acum consiliul de conducere trebuie să ia măsuri pentru a se amenaja un astfel de adăpost într-una din cele mai corespunzătoare clădiri existente în gospodărie.

Din cele relatate de tov. Mihai Seghedi reiese că la gospodăria agricolă colectivă din Sofronia au mai rămas de rezolvat unele probleme serioase cu privire la asigurarea adăpostirii. În cele mai bune condițiuni a animalelor pe timpul iernii. Timpul fiind înaintat, consiliul de conducere va trebui să fincă cont de acest lucru și să mobilizeze toate forțele pentru a se termina în timpul cel mai scurt grajdul de vaci, reparația acoperișului la vechiul grajd și adăpostul pentru porci. Să nu se mai admită nici o tărăgănare, deoarece iarna este aproape și de buna adăpostire a animalelor depinde dezvoltarea în continuare a sectorului zootehnic, sporirea producțiilor la toate speciile de animale.

L. P.

In miezul problemelor producției

In adunările de partid și în consfătuirile de producție se discută adesea despre reducerea consumului de electrozi.

N-ar fi o treabă atât de grea — spuneau sudorii — dacă calitatea electrozilor ar fi mai bună. Uneori trebuie să aruncăm electrozii de pe la jumătate, fiindcă nu arde, e jilav.

Problema aceasta a frământat și pe comunistii din grupa nr. 5 din organizația de bază pregătire II de la Uzinele de vagoane. Într-o ședință de grupă, după mai multe dezbateri, s-a ivit ideea amenajării unui cuplor electric în care să se usuce electrozii înainte de folosire. Cei zece membri ai grupului au hotărât să facă acest cuplor din resurse locale și în afara crederilor de lucru. Desigur, nu a fost o treabă ușoară, dar prin lăcușul și munca unită a tuturor a această problemă a fost rezolvată și da rezultate neașteptate de bune.

Alegeri in grupele de partid

... Într-o noapte, la mașina de sudat prin role „Peco” s-a ars protecția de pe un automat. Producția a încetat din ritmul ei obișnuit. Tovarășul Ioan Giurgiu șeful atelierului, era tare mhnit că nu putea asigura piesele planificate. Până dimineață, când aveau să vină electricienii, era încă mult timp și importantul utilaj stătea neputincios. Maistrul a cerut atunci părerea unor tovarășii din grupa de partid și s-a hotărât să fie chemați urgent de acasă cei mai destoinici electricieni. Fără a aștepta alte explicații, comunistul George Cheveresan, organizatorul grupei de partid, împreună cu tov. Teodor Lelea, s-au prezentat îndată la uzină și au muncit cu îndrăjire și precizie până au înlăturat defecțiunea respectivă.

Despre multe asemenea aspecte s-a discutat alături în ședința de alegeri a grupei de partid. În darea de seamă prezentată de organizatorul de grupă s-a analizat temeinic activitatea depusă de comunistii pentru soluționarea diverselor aspecte pe care le-a ridicat procesul de producție. S-a evidențiat faptul că întotdeauna grupa de partid a știut să intervină operativ și să rezolve cu competență orice problemă s-a ivit.

— Noi știm o mână de oameni cărora ni s-a încredințat o

mare răspundere — arăta comunistul Stoicu Proca. Sintem chemați să asigurăm buna funcționare a tuturor instalațiilor și mașinilor și reușim să facem bine această treabă pentru că știm un colectiv unit, disciplinat, fiecare electrician și lăcătuș având temeinice cunoștințe profesionale și politice.

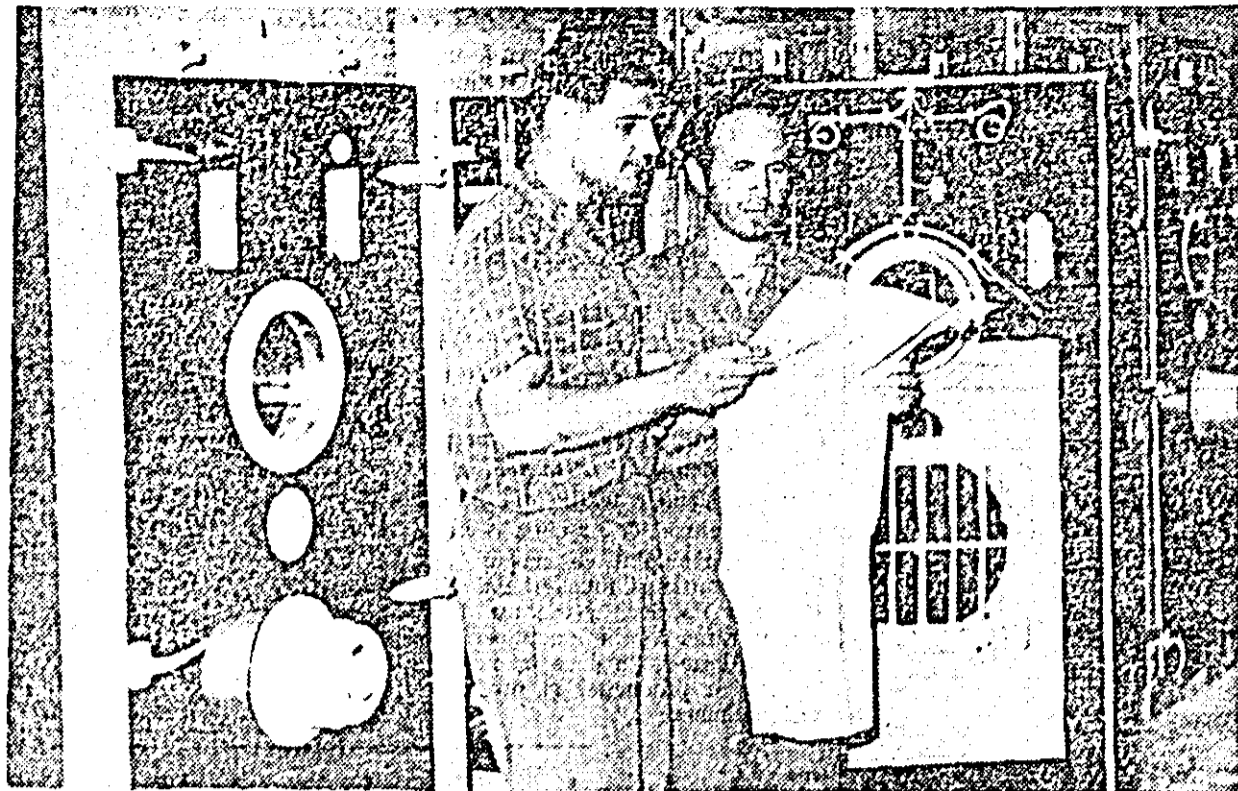
Un examen bun a constituit pentru grupa noastră — a spus tov. Teodor Lelea — acțiunea de reamplasare a atelierului întreprinderii. Comunistii au luat inițiativa ca toate lucrările necesare să fie executate prin muncă patriotică, antrenând în acest scop tot colectivul atelierului. Pe drept cuvânt se poate spune că în toate împrejurările grupa de partid a constituit nucleul ce a însoțit întreaga activitate din atelier.

Comunistii Ioan Sandulovici, Zoltan Manciuc și Francisc Horvath au arătat că în ședințele de grupă au fost dezbătute întotdeauna cele mai arzătoare probleme de producție. Bunăoară, s-a analizat care este cauza deselor defecțiuni de la atelierul eloxare, unde redresorii se ardeau foarte frecvent și s-a constatat că acestea nu erau manipulați așa cum trebuie. Atunci cîtiva comunistii au primit sarcina să instruiască pe muncitorii respectivi și în felul acesta pagubele s-au redus la minimum. Tot astfel s-a venit și în ajutorul celor de la aparatele de sudură, unde deranjamentele au fost reduse cu 50 la sută. O problemă importantă pentru grupă a constituit-o și buna gospodărire a materialelor și ca urmare s-au realizat economii în valoare de 10.200 lei.

Fiind mereu în miezul problemelor producției, acționând operativ atunci cînd se ivesc anumite situații, grupa de partid a reușit să se achite de sarcinile ce i-au revenit, să aducă o prețioasă contribuție la întărirea disciplinei, la realizarea indicatorilor de plan.

Aprecîndu-și activitatea depusă și recomandîndu-și în același timp să fie mai energice, mai hotărâte, comunistii l-au reales ca organizator al grupei pe tovarășul Gh. Cheveresan, om cu o înaltă calificare profesională, fruntaș în întrecerea socialistă pe anul trecut și evidentiat în acest an lună de lună.

I. B.



Comunistul Ștefan Jacotă, inginer, șeful sectorului III de la Uzina de reparări, împreună cu electricianul Iosif Barany, se ocupă cu pasune de continuă îmbunătățire a calității produselor. Iată-l studiind sistemul electric al incubatorului cu capacitate de 2500 ouă, cărui va să-l aducă o îmbunătățire.

Pentru consumatorii de aragaz

Pentru îmbunătățirea aprovizionării cu aragaz, baza MIPC Arad a întreprins o acțiune meritorie. În acest scop s-a asigurat un stoc cu butelii de aragaz, care vor fi distribuite prin centrele existente și o serie de puncte nou înființate. În vederea satisfacerii tuturor comenziilor, duminică, 18 octombrie, între orele 8 și 12 se vor desfășura butelii cu aragaz în următoarele centre:

— Comuna Vladimirescu, Micalăca veche, Micalăca nouă, caminul cultural din Pirneava, Grădiște I și Grădiște II, cartierul funcționarilor, Școala din Segă, Bujac, Gal, Calea Aurel Vlaicu, Sicolaul Mic, Aradul Nou, Aradul Nou (piață), Fintinele, Livada, piața Avram Iancu, piața Filimon Sirbu, piața Mihai Viteazul, Vila Doina, (stația de petrol), Gara electrică, str. 7 Noiembrie, colț cu str. V. Alecsandri, str. Mărășeștil, colț cu Făgărașii, str. Dobrogeanu Ghiera, colț cu Ec. Varga, UTA-ore, Mureșel, piața Luther, str. Kogălniceanu colț cu str. Dimitrovi.

Tot la 18 octombrie se vor desfășura și comenziile depuse la Baza VIII-a de locatarii diferitelor blocuri. După această dată, comenziile se vor onora imediat, asigurînd în continuare satisfacerea tuturor cerințelor.

Lăzile buclucașe

Cu citiva vreme în urmă, conducerea întreprinderii de panificație a luat măsuri ca pîinea să fie transportată în lăzi la magazinele de desfacere. Lăzile au fost făcute, hotărîrea a fost îndeplinită. Faptul reflectă dorința conducerii întreprinderii de a asigura deservirea populației în cele mai optime condiții de igienă. Îmi amintesc că la puțin timp după acest eveniment am auzit, într-unul din magazinele de specialitate, o discuție pe această temă. Un cumpărător spunea cam așa:

— Cînd faci o treabă atât de bună, meriți să îți felicitezi!

Eh! Dar asemenea aprecieri încam cumpărătorii pe atunci. Acum nu te mai auzi nicăieri, fiindcă lăzile care produsese rădăcină au fost înlocuite cu sacii de făină. Lăzile înlocuite cu sacii de făină au fost înlocuite cu sacii de făină. Lăzile înlocuite cu sacii de făină au fost înlocuite cu sacii de făină.

De ce nu organizează oare întreprinderea transportarea lăzilor goale? Răspunsul e simplu: lipsă de interes. Este timpul ca întreprinderea să ia măsuri pentru transportarea lăzilor goale din fiecare magazin, în fiecare zi.

I. OLARIU

60 de ani de la moartea poetului

D. Th. Neculuță

Se împlinesc astăzi 60 de ani de la moartea poetului Dumitru Th. Neculuță, primul scriitor ridicat din rîndurile clasei noastre muncitoare. Fiu de țărani săraci, Neculuță nu și-a putut termina studiile, pasiunea sa pentru muzică răminând de asemenea un vis nîcîmplînt. Nevoit de mic să-și câștige existența, D. Th. Neculuță lucrează ca muncitor cîmar cite 14—16 ore pe zi în folosul patroazilor, luptîndu-se din greu cu condițiile unei existențe amare. Singurele ore pe care și le putea dedica cîntului și scrisurii nu le găsea decît noaptea. Pe masa de brad din sărăcăcioasa locuință îl așteptau todeauna vîrauri de cărți: lucrări de ideologie marxistă, scrieri beletristice, cu ajutorul cărora și-a însușit treptat o frumoasă cultură. Lectura clasicilor marxiști i-a întărit convingerea că proletariatul își va îndeplini cu succes misiunea sa istorică de gîră al capitalismului. Poziția ideologică înaltă pe care s-a situat poetul muncitor relesă fără echivoc din propriile sale cuvinte: „Am născut revoluționar; simt în mine ura ailor generații proletare ivorită din crimele și răutatea istorică a claselor suprapuse”. Credincios acestor feluri, D. Th. Neculuță se înscrie în partidul social-democrat al muncitorilor din România, militînd consecvent pentru atingerea lăurilor următoare după trădarea „generoșilor” este unul dintre luptătorii pentru regruparea forțelor proletare.

Versurile pe care le scrie D. Th. Neculuță în perioada următoare trădării elementelor burgheze din conducerea Parlamentului social-democrat sînt o dovadă de consecvență politică, de încredere neclintită în biruința proletariatului și în viitorul socialiste. Lupta și versurile lui au avut un răsunet puternic în masa muncitorilor care au răzuit în poezie purtătorii de cuvînt al maselor umilite. D. Th. Neculuță a scris puține, aproape cincizeci de poezii adunate în volumul „Spre farmal dreptății” și un număr de articole publicate în presa muncitorească. Opera sa reflectă conștiința de clasă a proletariatului în perioada de trecere a capitalismului la ultimul său stadiu, la imperialism. Practica revoluționară, legătura permanentă a poetului cu masele muncitorești au imprimat operii sale un profund caracter social și militant. Obiectivele și tendințele operii lui D. Th. Neculuță îl situează pe poet printre susținătorii curentului revistei Contemporanul, poeziile sale fiind recitate todeauna la intrările și școlurile socialiste.

Ignorată mult timp de critica și istoria literară burgheză, opera lui Neculuță n-a cunoscut pînă în anii eliberării decît două ediții, scoase și ele într-un număr mic de exemplare. Astăzi versurile lui sînt lăpărite în tiraj de masă. D. Th. Neculuță fiind ales în 1948 ca membru de onoare post-mortem al Academiei R.P.R., încununînd astfel cu un titlu de mare prestigiu activitatea poetică.

Timpul probabil

Centrul meteorologic Arad comunică:

Azi, 17 octombrie, vreme nestabilă, cu cerul variabil, izolat vor cădea averse de ploaie. Vîntul va sufla potrivit din vest și nord-vest, temperatura va fi cuprinsă ziua între 15 la 20 grade iar noaptea între 4 la 10 grade.

Pentru următoarele trei zile: vreme schimbătoare, cu cerul temporar noros și temperatura în scădere.



Pe terenurile de sport

SIMBATA
VOLEI. Întîlnirea de categoria regională dintre echipele Tricolu și Politehnica Timișoara va avea loc pe terenul Constructorul, începînd de la orele 15.30.

BOX. Lăbîntari sportului cu mînușii pot urmări în sala „Studio” începînd de la orele 19.30 înfîntarea amicală de box dintre echipele Strungul Arad și Balta Sarată Caransebeș.

DUMINICA
FOTBAL. În cadrul campionatului regional se va desfășura partida dintre formațiile ICA — Ceramica Jimboia, începînd de la orele 10.30 pe terenul ICA. Tot pe terenul ICA va avea loc începînd de la orele 15.30 jocul dintre echipele Teba și Metalul Hunedoara, contînd pentru campionatul categoriei C.

VOLEI. Campionatul regional programează în orașul nostru următoarele întîlniri: ICA — Politehnica Timișoara, la orele 9.30 pe terenul Constructorul, Sănătatea — Gloria Timișoara (feminin) la orele 10.15 pe terenul Constructorul, Confecția — UMT Timișoara la orele 11 pe terenul Constructorul.

Concertele Filarmonicii

Filarmonica de stat Arad, orchestra simfonică, prezintă sîmbătă, 17 octombrie, orele 20, în sala Palatului cultural, al III-lea concert simfonic din stagiunea 1964—1965.

Dirijor: Emil Simon din Cluj, Laureat al concursului internațional de la Besancon.

Solist: violonistul Mihai Constantinescu, Artist Emerit.

În program: 1. T. Rogalski: Două schițe simfonice; 2. J. Brahms: Concert pentru violină și orchestră; 3. L. v. Beethoven: Simfonia a III-a „Eroica”.

Duminică, 18 octombrie, orele 11, concert pentru tineret. Pentru abonați este valabil biletul nr. 1.

Filarmonica de stat Arad, anunță pentru ziua de marți, 20 octombrie 1964, orele 20, în sala Teatrului de stat, reluarea operii „Cosi Fan Tutte” (Așa fan toate), operă comică în două acte de W. A. Mozart.

Conducerea muzicală: Nicolae Brînzeu. Regia artistică: A. I. Ahore de la Opera de stat din Cluj. În distribuție: Fiordiligi: Maria Popa, Dorabella: Edith Malhe. Ferrando: Stan Nicolae. Guglielmo: Oliver Acs. Despina: Tatiana Roșculeț. Alfonso: Eduard Rudolf.

Maestrul de cor: Paul Paradedo. Corepetitoare: Elisabeta Radolf și Magda Stern.

Teatrul de marionete „Prichindul”

Duminică, 18 octombrie, orele 10.30 „Albă ca zăpada”, iar la orele 16: „Harap Alb”.

Programul transmisiunilor de la Jocurile Olimpice va fi cunoscut abia în ziua emisiunii respective. Din această cauză, în programul de mai sus pot interveni modificările impuse de cuprinderea transmisiunilor de la Tokio.

Programul televiziunii de la 17 la 24 octombrie

Simbata, 17 octombrie
17.30 Jocurile Olimpice — Tokio, 1964. 19.00 Jurnalul televiziunii. 19.10 Pentru copil: Nădrăvăniile vulpii — Vulpea și ursul dansator — Adaptare și dramaturgie de Sergiu Milițian. 19.45 Transmisiune de la Expoziția realizărilor economice naționale a R.P.R. 20.10 Aventurile lui Robin Hood (IX): Oaspetele plătește ospațul. 20.35 În fața hărții. 20.45 Popas în Bihor. 21.15 Bulgăre de seau. În încheiere: Buletin de știri. Sport. Buletin meteorologic.

Miercuri, 21 octombrie
17.30 Jocurile Olimpice — Tokio, 1964.

Joi, 22 octombrie
17.30 Jocurile Olimpice — Tokio, 1964. 19.00 Jurnalul televiziunii. 19.10 Pentru copil: Circuit Bouglione (partea a II-a). 19.30 Clubul tineretii. 20.40 Versuri închinată ostasilor noștri. 20.55 Copiii minune. În încheiere: Poșta televiziunii, buletin de știri, buletin meteorologic.

Vineri, 23 octombrie
18.00 Jocurile Olimpice — Tokio, 1964. 19.00 Jurnalul televiziunii. 19.10 Pentru tineretul școlar: Ion Creangă. 19.40 Vitrina cărții de artă plastică de Anatol Alăndrescu. 20.00 Săptămîna. 21.00 Cîntece de compozitorul Babaeu. Transmisiune de la Moscova. 21.50 Recitalul pianistului Arthur Rubinstein. În încheiere: Buletin de știri, buletin meteorologic.

Simbata, 24 octombrie
17.30 Jocurile Olimpice — Tokio, 1964. 19.00 Jurnalul televiziunii. 19.10 Cîntec și joc pionieresc. 19.45 În fața hărții. 19.55 Transmisiune de la Expoziția realizărilor economice naționale a R.P.R. 20.20 „Îndrăgostit”. În film. 21.45 Muzică distractivă. În

Noul program al Expoziției realizărilor economice naționale a R. P. Romîne

„Expoziția realizărilor economice naționale a R.P.R.” funcționează după un nou program. Astfel, marți, miercuri, joi, vineri și sîmbătă expoziția va putea fi vizitată între orele 9—19, duminică între orele 10—20, iar luni de la orele 14 la 19. Reamintim vizitatorilor că la expoziție se poate ajunge cu tramvaiele 3, 4, 9 și E., troleibuzele 81, 82 și 86 și autobuzele 31, 48, 49, 61 și 67.



Simbata, 17 octombrie

PROGRAMUL I

6.00 Radiojurnal. 6.10 Piese instrumentale. 6.20 Emisiunea pentru sate. 6.30 Muzică ușoară. 6.45 Salut voios de pionier. 7.00 Buletin de știri. 7.06 Piese de estradă. 7.30 Statul medicului. 7.45 Muzică ușoară românească. 8.00 Sumarul presei. 8.06 Muzică populară. 8.30 Poemul simfonic „Cîntarea Romîniei” de Matel Socor. 9.00 Cuplele din operele. 9.30 Melodii distractive. 10.00 Buletin de știri. 10.03 Ansambluri artistice școlare. 10.30 Din folclorul muzical al regiunilor patriei. 10.50 Concert de estradă. 11.25 Fragmente din opere. 12.00 Buletin de știri. 12.03 Melodii populare. 12.34 Pagini din muzica preclasică. 13.10 Răsunind albumul operetei românești. 14.00 Buletin de știri. 14.10 Soliști instrumentaliști de muzică ușoară. 14.30 Prietenii lui Do Re Mi. 15.00 Fragmentele din opera „Frelschutz” de Weber. 15.30 Actualitatea literară în ziarle și revistele noastre. 15.45 Cîntă fanfara căminului cultural din comuna Bălăre. 16.00 Radiojurnal. 16.10 Muzică populară interpretată de Lucreția Ciobanu și Marcel Budală. 16.30 Emisiune muzicală de la Moscova. 17.15 Scrieri din țară. 17.30 Olimpiada — Tokio, 1964. 17.50 Dansuri românești pentru violă și pian de Hilda Jere. 18.00 Buletin de știri. 18.05 Cîntă formația de muzică ușoară condusă de Cornel Popescu. 18.30 Almanah științific. 18.50 Din melodiile populare îndrăgite de ascultători. 19.20 Muzică de dans. 20.00 Radiojurnal. 20.30 Muzică de dans. 21.15 Carnet plastic. 21.30 Olimpiada — Tokio, 1964. 21.50 Imnul soarelui din opera „Cocoșul de Aur” de Rimski-Korsakov. 22.00 Radiojurnal. 22.15 Muzică de dans. 23.15 Concertul nr. 1 în sol minor pentru pian și orchestră de Mendelssohn-Bartholdy. 23.52 Ultimele știri.

PROGRAMUL II

9.00 Buletin de știri. 9.03 Melodii populare. 9.30 Roza vînturilor. 10.00 Estrada melodioasă. 10.30 Piese instrumentale. 10.45 Cîntece de Radu Paladi. 11.00 Buletin de știri. 11.03 Arit din opere. 11.30 Melodii dragi — muzică ușoară. 12.00 Sînța a II-a de Ion Dumitrescu. 12.30 Lecția de limba engleză. 12.45 Muzică populară grecească interpretată de cîntărețul Danai. 13.00 Buletin de știri. 13.08 Valsuri interpretate de fanfara. 13.25 Soliști și formații de muzică ușoară. 14.00 Cinci impresii pentru pian de Marin Goleminov. 14.30 Muzică din opere. 15.00 Buletin de știri. 15.05 Cîntăreții satelor — muzică populară. 15.30 Uvertură, scherzo și final în Mi major de Robert Schumann. 16.00 Muzică de estradă. 16.20 Carnet de reporter. 16.30 Pagini din operele. 17.00 Radiojurnal. 17.10 Cîntece și marșuri sportive. 18.00 Cîntecul de „Sapte cîntece” de George Enescu. 18.45 Muzică de estradă. 19.00 Buletin de știri. 19.05 Muzică de dans. 19.30 Momente din istoria literaturii romîne. 20.00 Melodii populare cerute de ascultători. 20.30 Noapte bună, copil. 20.49 Canțonete. 21.00 Radiojurnal. 21.15 Muzică de dans. 22.30 Mari cîntăreți de operă din trecut. 23.00 Radiojurnal. 23.15 Muzică de dans. 1.52 Ultimele știri.

Duminică, 18 octombrie

PROGRAMUL I

7.00 Radiojurnal. 7.10 Continuară concertului de dîmîneață. 8.01 Sumarul presei. 8.06 Piese simfonice de compozitorii romîni. 8.30 Teatrul la microfon pentru copii: „Știrlează cu Folează” de V. I. Popa. 9.30 Muzică populară cerută de ascultători. 10.00 Actualitatea muzicală. 10.30 Valsuri din operele. 10.45 Ansambluri artistice școlare. 11.00 Buletin de știri. 11.03 Interpreți ai muzicii populare. 11.30 Pagini lirice din operele. 11.57 Muzică ușoară. 12.35 Fragmente orchestrale din opere. 13.00 Buletin de știri. 13.10 De toate pentru toți. 14.00 Interpreți de muzică ușoară. 15.00 Concertul nr. 2 în sol minor „La campanella” de Niccolò Paganini. 15.30

Din viața satelor patriei. 16.00 Cîntec, joc și voce bună — program de muzică populară. 16.15 Transmisiune sportivă. 17.15 „Olimpiada—Tokio, 1964”. 17.30 Muzică de estradă. 18.30 Cărți care vă așteaptă. 18.45 Arit din opere. 19.10 Piese instrumentale de mare popularitate. 19.30 Am îndrăgit o melodie — emisiune de muzică ușoară românească. 20.00 Radiojurnal. 20.15 Teatrul la microfon: „Viraj periculos” de John Priestley. 21.25 Muzică. 21.30 „Olimpiada—Tokio, 1964”. 21.50 Muzică ușoară. 22.00 Radiojurnal. 22.10 Muzică ușoară. 22.25 Muzică de dans. 23.15 Simfonia I în Mi bemol major de George Enescu. 23.52 Ultimele știri.

PROGRAMUL II

7.50 Radiojurnal. 8.00 Clubul voioșiei. 8.30 Mici piese de estradă. 9.00 Muzică din opere. 9.45 Piesa „Idila” de Petre Iliescu. 10.00 Melodii populare. 10.30 Buletin de știri. 10.33 „Melodia și interpretul preferat”—muzică ușoară. 11.00 Cîntec „Simfonii de Beethoven dirijate de George Gheorgescu. 12.00 Emisiunea „Cinema”. 12.15 Mari interpreți de operă. 13.00 Orchestre de mandoline. 13.17 Din cîntecul și dansurile popoarelor. 13.45 Muzică ușoară. 14.00 Buletin de știri. 14.05 Sonata nr. 6 în La major pentru violoncel și pian de Luigi Boccherini. 14.15 La microfon: Satira și umorul. 15.00 Pagini alese din muzica de operă. 15.30 Muzică ușoară. 16.00 Muzică corală de George Dima. 16.13 Sonata în opus 7 pentru pian de Marjtan Negrea. 16.30 Din cele mai cunoscute melodii populare. 17.00 Piese de estradă. 17.15 Oameni și fapte. 17.25 Pagini de mare popularitate din muzica de operă. 18.00 Emisiunea—Antologia discului. 18.40 Muzică ușoară. 19.00 Buletin de știri. 19.05 Seară de romănte. 20.00 Din melodiile compozitorului Ion Vasilescu. 20.20 Muzică de dans. 21.00 Radiojurnal. 21.15 Muzică de dans. 21.45 Scrieri în lumina documentelor. 22.00 Muzică de dans. 22.30 Arit și duete din opera „Răpirea din Serai” de Mozart. 23.00 Radiojurnal. 23.10 Muzică de dans. 0.25 Ultimele știri.

Luni, 19 octombrie

17.30 Jocuri Olimpice — Tokio, 1964. 19.00 Jurnalul televiziunii. 19.10 Pentru tineretul școlar: Matematică distractivă. 19.35 „Nol dol bărbății” — film. 20.00 Artiști amatori în studio.

Intreprinderea regională „Progresul” Arad angajează imediat

Tehnician I produse finite lemn

Condițiile de angajare sînt cele prevăzute în HCM 1053/960

Informații suplimentare se pot lua de la serviciul personal administrativ din str. 7 Noiembrie nr. 14, telefon 13—89.

T. R. C. B. Intreprinderea 7 producție industrială, secția prefabricate

Arad str. Pădurii nr. 6

angajează

— inginer mecanic
— inginer constructor

Condițiile sînt cele prevăzute de HCM 1053.

de TOATE pentru TOATE

La școala pomilor fructiferi

Sfârșit de toamnă. În aceste zile piciile sînt pline de rodul livezilor. Mere, pere și gutui de soată frumusețea ornamează vitrinele unităților O.L.F. Dar, văzînd toate acestea, ne-am pus noi oare întrebarea de unde provin aceste fructe, ce fel de soi e și cine s-a ocupat de altoirea și creșterea pomilor?

— Pentru anul 1965 sînt pregătite de pe acum 150.000 pomi fructiferi. Ca o noutate pot să amintesc și faptul că vom da cu acest prilej primul lot de 50.000 nucii altoiți, conform noii orientări a pomiculturii.

Am urmărit apoi lucrările de sezon care se execută în prezent în pepinieră. Dintre acestea un loc important îl ocupă pregătirea terenului pentru plantarea celor 200.000 puieți în școala de altoit.

— Recoltarea și expedierea pomilor începe în luna noiembrie, adică după căderea frunzelor.



Verificarea puieților face parte din programul zilnic al lucrătorilor pepinierii.

la o adîncime de 50 cm iar în prezent se transportă gunoii de grajd.

Inițiată cu 10 ani în urmă, pepiniera din Dorobanți s-a dezvoltat mult, și-a mărit considerabil producția. În prezent de pe cele 102 ha se valorifică anual în medie 150.000 pomi fructiferi. De asemenea se mai produc în fiecare an peste 500.000 port altoit din toate speciile. Ca anexă, pepiniera are plantați 5.000 pomi plante-mamă pentru producerea de altoi și fructe din soiuri raționale. De pe acești pomi (care au o vîrstă de 5-6 ani) s-a recoltat și livrat către O.L.F. peste 6 vagoane de diferite fructe.

Dacă pomii fructiferi crescși în „școala” pepinierii din Dorobanți sînt căutați și apreciați de către gospodăriile agricole de stat și colective din regiunea Banat, este meritul agronomului șef Anghel Die și al tehnicianului Anton Sanda II, care desfășoară o activitate rodnică cu sprijinul celor 45 familii de colectiviști de la G.A.C. Dorobanți, repartizați la lucrările pepinierii.

Ș.T. I.



— Ce frumoasă-i recolta de gutui! — pare a spune agronomul șef Anghel Die.

ȘTIATI CĂ

MULTE INSECTE își adaptează culoarea după mediul în care trăiesc. Un medic englez a descoperit că molii devin de culoare mai închisă cînd se stabilesc în orașele industriale. Ele sînt astfel mai puțin vizibile pe un fond cenușiu.

UN CONGRES DE PREISTORIE africană care s-a ținut în Rhodesia a intrat eminenți specialiști din diverse țări. Aceștia au confruntat cele mai recente descoperiri cu privire la originea omului. Concluzia aproape unanimă la care s-a ajuns este că regiunea de unde s-a desprins din trunchiul comun al hominidelor ramura care urma să ducă la specia noastră trebuie să fie continentul african. Iată o nouă lovitură dată adeptilor rasismului.

LA PARMA, în Italia, a fost construită o vilă care se răsucește automat după mersul soarelui. Vila se învîrtește pe un pivot enorm, motorul fiind acționat de o celulă fotoelectrică.

CEL MAI MARE AISBERG a fost observat în februarie 1963, în partea de nord a mării Ross (65 grade latitudine sudică și 150 grade longitudine vestică). Dimensiunile acestui uriaș plutitor sînt: 145 km lungime, 40 km lățime și 30 metri înălțime.

OCEANOGRAFUL francez Jean Marie Peres a descoperit la adîncimea de 8.100 m cinci specii de pești. Descoperirea făcută de el este cu altă mîră interesantă cu cît se credea pînă în prezent că din cauza presiunii uriașe viețuitoarele nu pot trăi la o adîncime mai mare de 6000 m.

INGHETATA a apărut pentru prima dată pe masa împăratului roman Nero, în anul 62 e.n. Pentru a-și uimi oaspeții Nero a poruncit să se amestece suc de diferite fructe cu miere și zăpadă și compoziția să le fie servită în cupe. Zăpada pentru înghețată era adusă de curieri speciali tocmai de pe vrîturile munților Apenini.

Laminor liliputan

La uzina de instrumente din Leningrad a fost construit un laminor, care poate fi montat pe o masă obișnuită. În loc de valțuri, laminorul are două bile de oțel. Pe o bobină este înfășurată o sîrmă extrem de subțire de bronz. Apăsînd pe un buton, bilele-valțuri trag acest „păienjenis” zuriu pe care îl aplatizează, transformîndu-l într-o bandă extrem de subțire, abia vizibilă, din care se vor confecționa acurii pentru cele mai moderne aparate de măsurat.

Masa plastică cameleon

În URSS a fost creată o masă plastică transparentă înzestrată cu proprietatea de a-și schimba aproape instantaneu culoarea sub influența luminii. Acest lucru se realizează adăugîndu-se la masa plastică compuși organici speciali.

Noul tip de masă plastică va fi întrebunțat, între altele, la confecționarea ochelarilor pentru sport și a geamurilor de automobil.

Noi experiențe ale dr. Petrucci

Presă Italiană publică declarațiile cunoscutului savant italian dr. Daniele Petrucci, cunoscut pentru experiențele sale în domeniul secundării artificiale și a creșterii în condiții de laborator a embrionilor umani astfel obținuși. El a reușit să mențină în viață embrionii timp de douăzeci de zile și chiar mai mult.

Dr. Petrucci a dezvăluit acum un nou gen de experiențe: după fecundarea artificială și după dezvoltarea embrionilor, timp de opt zile în erubetă el i-a reînserat în uterul matern.

Toate cele 28 experiențe de acest gen efectuate pînă în prezent au reușit, născîndu-se copii normali. Primul dintre copiii astfel născuși este acum în vîrstă de cinci ani.

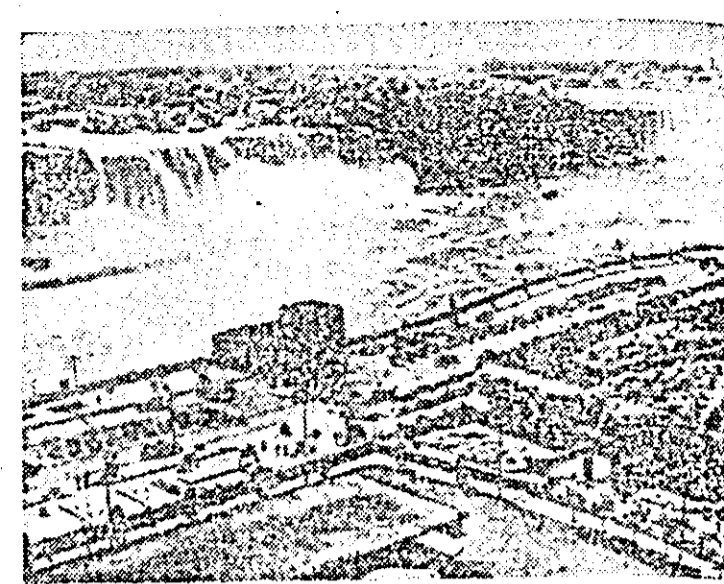
Noi soiuri de cereale

În India a fost creată o varietate de orez al cărui bob este o dată și jumătate mai mare decît un bob obișnuit. Răndamentul la hectar este dublu.

Pentru obținerea noii varietăți s-a folosit metoda iradierii atomice.

Se speră că în fe-

Virsta cascadei Niagara



Prin Inspumatele ei căderi de apă, cascada e de o rară frumusețe.

Apa curgătoare, ca agent de modelare a litosferii, dă naștere prin acțiunea sa, la diferite forme de relief, la diferite văi, care incită pe vizitator și trezește curiozitatea, nu numai la adolescenți ci chiar și la cei mai vîrstnici. Așa de exemplu văile meandrate, văile de forma cheilor sau a canionelor sînt frumuseți de neîntrecut ale naturii și fac parte din curiozitățile pe care le prezintă apa în acțiunea sa de modelare. Cîna a călătorit în regiunile muntoase de-a lungul văilor fluvior, a făcut cunoștință cu alte curiozități ale acestora și anume cu cascadele. Ele sînt provocate de denivelările brusce înflințite în lungul văilor, determinate de acțiunea de eroziune regresivă a rîului în structuri geologice diferite. Pe întinsul rețelei hidrografice a globului pămîntesc, numărul cascadei este foarte mare. Ele ne înclîntă prin sălbăticia peisajului prin marea cantitate de apă ce se prăvale de la înălțimi considerabile cu zgomote asurzitoare și prin forța hidroenergetică ce o pot dezvoltă. Cunoscută sînt cele din Africa, Europa, America etc. Dacă în Africa cascada Victoria a trezit interesul geologilor prin originea sa încă neexplicată și prin frumusețile sale unice, în America, cascada Niagara, a stîrnit curiozitatea științifică prin vîrstă sa de eroziune regresivă, aproape neînclîntată în altă parte.

După cum se știe în America de Nord, între lacurile Erie și Ontario curge rîul Niagara. Alături trece într-o anumită regiune Queenstown — peste un strat de calcar dur care se termină brusc. Stratul acesta de calcar este ternut peste roci moi cum sînt marmele și argilele. Muchia acestui strat de calcar, ce se află la aproximativ 50 m deasupra străzii de roci moi, fiind mai rezistentă nu poate fi erodată de către apa de repede ca argilele și marmele. Eroziunea regresivă a rîului erodînd rociile moi de la bază, determină prăbușirea calcarului care nu mai are pe ce se sprijini și astfel, acest strat de 50 m înalțimează în sus și spre amonte cum se spune, cu o viteză destul de mare, raportată la timpul geologic. Ținînd cont de faptul că de la marginea facelului de calcar și pînă la cascada rîul a străbătut în eroziune regresivă 12 km, și ținînd cont de viteza anuală de eroziune, s-a stabilit că Niagara are o vechime de 50.000 de ani, deci aproximativ eroziunea rîului a început la sfîrșitul ultimei glaciațiuni existente în acea vreme, omul încă nu popula acest continent. După ambele cercetări se crede că populația acestui continent are o vechime ce variază între 9 și 30.000 de ani.

prof. P. MISTOR

Un Sherlock Holmes electronic

Scotland Yard dispune în prezent de un detectiv neobișnuit, care îl întrece în iscusință chiar și pe Sherlock Holmes: este vorba de un creier (calculator) electronic.

Calculatorul deja instalat în biroul din birourile fișierului Scotland Yardului va înregistra în „memoria” sa fișele cu semnamentele a sute de mii de răcaciatori cunoscuți de poliția engleză. De fiecare dată cînd va fi emis un nou delict, caracteristicile principale ale indivizilor: înălțime, sex, vîrstă, metode de lucru etc. vor fi furnizate creierului electronic. În câteva minute, aparatul îl indică pe vinovat, dacă acesta figurează în fișele sale. Cîtigul de timp, în comparație cu metodele de cercetare tradiționale, va fi pentru fiecare caz de ordinul a mai multor sute de ore.

Specialiștii britanici în electronică studiază în prezent și posibilitatea de a folosi calculatoarele pentru identificarea amprentelor digitale. În fișierul Scotland Yardului există amprente a aproximativ 1.750.000 persoane. Problema care va fi pusă creierului electronic va fi extrem de complexă, deoarece el va trebui să deosebească nu numai amprentele diferite persoane, ci și amprentele făcute de aceeași persoană dar care sînt deformate deosebit individual și strîngea puternic un obiect sau îl ridică etc.

Urmele unei așezări omenești de acum 3.000 de ani

marchează urmele de așezare ce poate bine vedea în peretele șanțului la cca. 1 m adîncime. De aici provin fragmente ceramice, resturi de lut ars (lipitură de casă), greutatea de plasa din lut și oase de diferite animale domestice.

O încadrare cronologică sigură ne oferă resturile ceramice, care sînt de culoare neagră sau castanie, puternic lustruite și ornate cu caneluri paralele. Forma, ornamentația și modul de prelucrare cu mina a acestor fragmente de vase încadrează aceste urme de așezare în perioada timpurie (1.150-800 î.e.n.) a primei epoci a fierului, cunoscută în literatura de specialitate sub denumirea convențională de epocă halstattiană.

Este perioada de deplină desfășurare a destrămării orghidului comunei primitive, datorită progreselor tehnice (prelucrarea metalelor, bronzul, iar apoi fierul) și a apariției surplusului de produse în agricultură și creșterea vitei. În stîrul triburilor se ridică acum și se întărește o pătură aristocratică, care-și mărește puterea și averea prin războaie de jaf și cîmpiri în dauna altor triburi vecine.

Din punct de vedere etnic, în această perioadă de timp se poate vorbi de existența pe teritoriul patriei noastre a triburilor tracice, care se împart pe la jumătatea mileniului I î.e.n. în cele două ramuri: nord și sud-tracică.

O nouă descoperire arheologică pe teritoriul orașului Arad

În hotarul orașului Arad de azi au mai fost găsite urme de locuire contemporane cu descoperirea recentă de pe bulevardul Republicii. Acum o jumătate de veac s-au găsit vase, tot dintr-o așezare, în partea de nord a cartierului Gai, într-o fostă carieră de nisip. Cele mai numeroase descoperiri s-au făcut însă în ultimii 20 de ani. Astfel, fragmente ceramice canelate au fost găsite în unele grădini ale cartierului Bujac, pe locul numit „Silvaș”; altele au fost găsite cu ocazia săpării unei gropi în curtea Spitalului unificat, secția conlagoși, din str. 6 Martie nr. 13, iar materiale similare, cu greutatea din lut și un idol mic animalier au ieșit la iveală dintr-o groapă săpată pentru depozitarea matorinelor în fața Palatului cultural, înspre parcul Emilnescu.

După porțiunea săpată pe Bulevardul Republicii, din care au fost scoase fragmente ceramice, se poate presupune că așezarea de acum 3.000 de ani se întindea probabil deopotrivă pe actualul traseu al bulevardului și pe o porțiune mai mare spre est. În stadiul actual al posibilităților de documentare la fața locului e imposibil de a se delimita clar și aproximativ întinderea exactă a așezării. Nu pare însă exclus că așezarea recent descoperită să aibă legătură cu urmele de aceeași epocă scoase în fața Palatului cultural, în ambele cazuri stralul de cultură arheologică putînd fi observat la aproximativ aceeași adîncime, cu materiale identice.

Pentru istoria străveche a teritoriului ardeean, noua descoperire arheologică este o contribuție la îmbogățirea cunoștințelor noastre despre existența aici a unor triburi a ramurii nordice a Indo-europenilor, din care se va naște mai tîrziu poporul geto-dac.

E. DORNER

Mica farmacie a casei

Zahărul ca medicament

Zahărul este un admirabil aliment. Acțiunea lui este mai eficientă cînd e absorbit în stare de cristale decît în stare de soluție, oricît de concentrată ar fi aceasta. Ce acțiune are zahărul asupra stomacului nostru? Zahărul de orice fel (preferabil însă cel de sfeclă sau de trestie de zahăr) consumat în doze moderate, cu cîteva timp înainte prînzului, provoacă o dilatare a secreției lor hidrice. Cel ce suferă de hiperaciditate gastrică nu vor avea acrell dacă vor consuma cu puțin timp înainte mesei una-două bucați de zahăr.

Dar zahărul mai este și un excelent laxativ. Mîrînd peristaltismul intestinal el face ca unele alimente mai puțin digeste să fie ușor suportate de stomac. Una-două bucați de zahăr seara, înainte de culcare și alte două bucați dimineața, la deșteptare, sînt de foarte multe ori cel mai bun medicament împotriva constipației. Zahărul este un aliment de bază în cura de îngrășare.

El servește și ca antidot în unele intoxicații. Astfel, în intoxicațiile cu coceala se administrează imediat 150 gr. zahăr topit într-un litru de lapte sau apă albinoasă...

Zahărul este un bun calmant al sistemului nervos, în cazul unor emoții puternice. În iritații sau în caz de insomnie.

Zahărul favorizează vindecarea plăgilor și a degerăturilor ulcerate dacă e aplicat sub formă de praf de zahăr pe rîni.

Gargara cu apă îndulcită cu zahăr este un bun medicament împotriva afteilor (mărgăritărel) și în stomacite sau gingivite ulcerate.

Apa îndulcită cu mult zahăr servește în spălarea ulcerărilor corneei sau cînd intră var în ochi.

În sfîrșit, uneori zahărul este și un remediu împotriva unor boli alergice, cum sînt eczemele și urticaria.

Iată de ce putem afirma că zahărul nu este numai un aliment indispensabil, ci și un real mijloc de vindecare.

UMOR



— Bine tu, dar de la un timp tragi un chîl cît două...
— Ce vrei, dragă. Țin locul și Marcelei plecată în concediu...



— Am adus eu hîrtie ca să-mi împachetați mai bine!
— Fii serios, tovarășe! Ce vrei să mă învîț prost?



— Imi puteți rezolva hîrtia asta pînă luni?
— Pînă luni?... să vedem ce face mîine U.T.A.



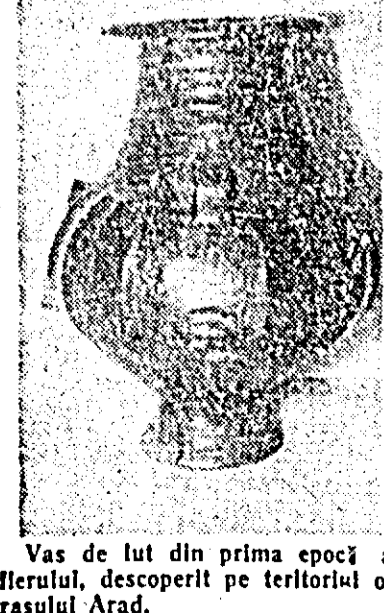
— Lasă dragă, nu mai insistă. O fi defect...

Calendar mercuristic

Cu cronometrul!

ORIZONTAL: 1) Ceasornic cu nisip sau apă, folosit în vechime — Limba ceasului. 2) Inconjoară pămîntul în circa 24 ore — Momentul din care se măsoară vîrsta unui om. 3) În cel mai scurt timp — La mii de ani-lumină. 4) În formula cerucului — Pășește după noi, pe cărarea timpului. 5. A tripla — Dată. 6) Durabil — Primele zile ale lunii, la romani. 7) Ascunde luna — Eră, perioadă de timp în istorie. 8) An de 366 zile — Nume feminin german. 9) Anii secolelor... — și al mileniului — Vocale. 10) Nu se repetă (sem.) — Zeul timpului la vechii greci. 11) Pronume — Ora micului dejun... sau a cinei — Din timp în timp. 12) Moment din ceremonialul investiturii, în Evul Mediu — Cînd eram de douăzeci de ani, din opera de douăzeci de ani sau „Adio trecutului” din opera „Traviata”.

VERTICAL: 1) Interval de timp foarte scurt — Verbul ceasului deșteptător, la ora dimineții. 2) Alargă cu 300.000 km. pe secundă — Colectionarul de ani din familie. 3) Umbli pe la gene în orele de seară — Anii scurși de la nașterea cuiva. 4) Vegetație neori seculară — Sută de anveac. 5) Cureauă de meșină — Jumătate de ceas — Se scurge în clepsidră, o dată cu timpul. 6) Ceasul... pentru Marinică — Centimetru — Consoane. 7) Zina luna și anul — Din timpuri depărtate. 8) În curs! — Fără ecompantament — Perioadă de timp în istorie sau geologie; epocă (abr. fiz.) — Iose — Unitate de măsură a timpului. 10) Nelimitat în timp — La 30 de zile. 11) Utimele din calendar — La întevale mici de timp. 12) Măsoară timpul — Operetă de Lehar — Piese de harnașament.



Vas de lut din prima epocă a fierului, descoperit pe teritoriul orașului Arad.