

# TRACĂRA ROȘIE

Organ al comitetelor orașenesc și raional P.M.R. și al sfaturilor populare orașenesc și raional  
Arad, anul XVIII nr. 5377 | 4 pag. 20 bani | Simbătă, 2 decembrie 1961

## De la întreprinderea pentru industrializarea cărnii

ÎN ACEST AN a fost stabilit un proces tehnologic optim pentru fabricarea cheagului. Prin el s-a urmărit îmbunătățirea fluxului tehnologic, ca și stabilirea consumului de materii prime și auxiliare pe unitate de produs. Aplicat, el duce la folosirea rațională a acestora și la îmbunătățirea calității produsului finit.

PENTRU A ÎMBUNĂȚI calitatea produselor, în întreprindere au fost aplicate în acest an multe măsuri. Astfel în sălile de sacrificare a fost introdusă despicarea cu ajutorul fierăstrăului electric, s-a introdus o metodă mai bună de curățirea pieilor de porc de grăsime, o mai bună sortare a materiei prime la topirea grăsimilor. Calitatea pieilor a fost îmbunătățită prin introducerea jupii mecanice a porcelor prin îmbunătățiri aduse sistemului de opărire, și altele.

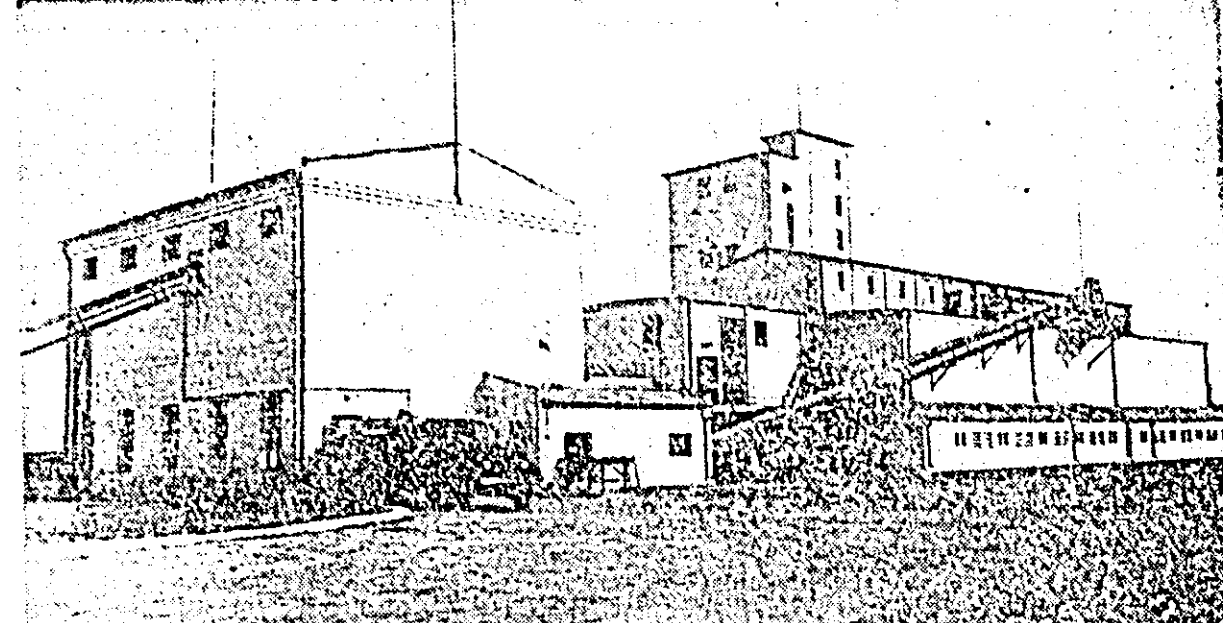
ÎN ZECE LUNI întreprinderea a înregistrat o economie de 2.044.000 lei la prețul de cost. La obținerea acestora au contribuit din plin sectorul abatoarelor, fabrica de mezeluri și sectorul de prelucrare a cărnii de pasăre, care au obținut cele mai mari realizări.



De curând, fabrica de confecții din orașul nostru a fost înzestrată cu mașini noi, de o înaltă productivitate. Printre acestea se numără și mașina specială cu dispozitiv de refilaj, care înlocuiește munca a trei oameni. La această mașină lucrează Margareta Wiedler, (ciclucistă alăturat) care este o croitoreasă harnică și pricepută, făcându-și de treburile sălăușoare de plan.

## Colectivisții din Secusigiu învăță

În cadrul gospodăriei colective „Descătusărea” din Secusigiu s-a deschis de curând învățământul agricol care funcționează în acest an cu două grupe, una agricolă și alta zootehnică. Sub îndrumarea organizației de partid și cu sprijinul consiliului de conducere, la cursurile agro-tehnice au fost încadrați colectivisții fruntași, șefi de echipă, brigadieri. Tematica cursurilor e axată pe obiectivele sarcinilor trasate de documentele plenarei CC al PMR din 30 iunie - 1 Iulie a.c. Îndeosebi pe sporirea producției agricole și animale, pe obținerea de 5000 kg porumb-boabe la hectar în condiții nereligate. La primele lecții, în ambele grupe au participat 120 de colectivisți, frecvența fiind de sută la sută. Lectorii cursurilor, inginerul agronom Ioan Sultan și inginerul zootehnist Silviu Onea au predat lecțiile pe înțelesul participanților. D. LEPĂDATU, coresp.



Așa arată prină în ochiul aparatului fotografic moderna stațiune de uscare și calibrare a porumbului de la Ceala.

## Terenuri redate agriculturii

În susținerii de Directivele Congresului al III-lea al PMR, colectivisții din Macea și-au propus să redace culturile noi terenuri agricole. Deși la început se părea că

aceste terenuri nu vor fi găsite ușor, totuși, la îndemnul organizației de partid, colectivisții noștri au pornit să ciștige noi terenuri. Ei s-au apucat să defrișeze mărdașurile de la marginile tartalelor iar apoi tractoarele au arat drumurile fără importanță în exploatare, împreună tartalele. În total s-au redat astfel culturi 5 ha. GH. SOARE, coresp.

## Noi dotări cu utilaje agricole

Parcul de tractoare și mașini agricole al SMT Felnașd mărește nelenețat. În ultima lună această stațiune a fost dotată cu opt tractoare, zece combine, două sappe rotative, 20 de grape, cinci remorci, două costitoare mecanice etc. În urma acestui fapt numărul tractoarelor repartizate brigăzilor a depășit cifra de 100, al semănătorilor de păloase a ajuns la 65, al semănătorilor de porumb la 42, al sappelor rotative la 28 etc.

## Turnătoria - obiectiv principal

O înțelativă valoroasă își deschide ea singură porțile spre interesul tuturor. Cuvintele multe sînt de prisos în jurul ei, căci citeva fapte ilustrative sînt de ajuns să o facă cunoscută. Așa s-a întâmplat și cu inițiativa inginerilor constructori de strunguri de la uzina „Iosif Ranghet”. În acest an ea a devenit bunul colectivelor de ingineri din majoritatea întreprinderilor industriale din orașul nostru.

productivitate, care la ora actuală încă lipsește din această turnătorie în plină dezvoltare. Atrage atenția în mod deosebit procedeu de încălzire a formelor crude cu ajutorul razelor infraroșii precum și dispozitivul pentru verificarea pămîntului de formare. Ambele lucrări sînt menite să îmbunătățească radical calitatea pieselor turnate. În același colectiv se lucrează un cuplor cu creuzet pentru turnătorie neferoasă care în curînd va intra în folosință.

## Fiecare inginer să ia în studiu și să rezolve o temă tehnică de producție

Apoi a urmat un plan de acțiune, gîndit pînă în cele mai mici amănunte, în care mîlcu colectiv de ingineri, împreună cu conducerea tehnică a întreprinderii, a inclus lucrări de diverse categorii și fiecare inginer s-a stabilit la acea temă care l-a pasionat în mod deosebit. Citeva lucrări se referă la executarea unor utilaje de mare

De la mecanicul șef al întreprinderii, tov. Nicolae Măceanu, poți afla că împreună cu un colectiv de ingineri este gata să dea în folosință un cubilou cu o productivitate de trei ori mai mare. De la inginerii de la sta de vîrf, află că inițiativa a declanșat o vie activitate de studiu și o parte să rezolve un mare număr de probleme de care procesul tehnologic al diferitelor lucrări de muncă se lovește de mai multă vreme. M. ROSENFELD

(Continuare în pag. 11-a)

## Conștituire în problema creșterii oilor

Ieri a avut loc la gospodăria de stat din Ulvișiu o importantă conștituire între gospodăria de stat din regiunea Banat. În problema creșterii oilor. La această conștituire participanții au analizat căile pentru sporirea producției în acest sector. Participanții au vizitat sectorul ovin de la GAS Ulvișiu unde s-au obținut rezultate bune.

## În locul cazanelor cu aburi

Începînd cu ziua de 1 decembrie, fabrica de cărămîdi de la Ceala, aparținînd întreprinderii de prefabricate, a primit curent electric.



## Pentru deservirea populației

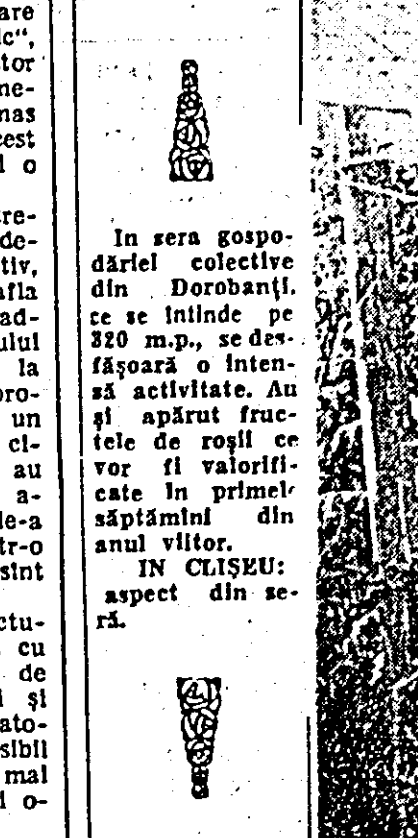
De curînd orașul nostru a primit primele mașini mici pentru transportul coletelor. Fără a fi mai scumpe decât taximetrele, aceste autocamioane mici deservesc rapid populația, răspunzînd și la chemările telefonice. Cu ele se pot transporta colete și obiecte cîntărînd pînă la 300 kg. Fîind mult sollicitate de populație, ICOA își va lărgi în aceste săptămîni parcul de autovehicule cu încă un lot din aceste mașini.

## „Seara melodiilor”

Asociația oamenilor de artă din Instituțiile teatrale și muzicale din R.P.R. prezintă în zilele de 3 și 4 decembrie la orele 17,30 și respectiv 20,30 în sala Palatului cultural spectacolul-concert intitulat „Seara melodiilor” de Sadu Rudeanu și Hora Șerbanescu. În spectacol își vor da contribuția printre alții o serie de cîntăreți de seamă ca Hora Șerbanescu, Florin Dorjan, Mișcumica Gheorghiu, Gianni Spinelli, Al. Giovană, Sonia Cruceru și Iulian Volcu.

## Repară drumul intercomunal

Locuitorii din Tîsa Nouă continuă să repare drumul spre Fîntînele. Zilnic pe acest drum se transportă și se împărăție 3-4 tone de balast.



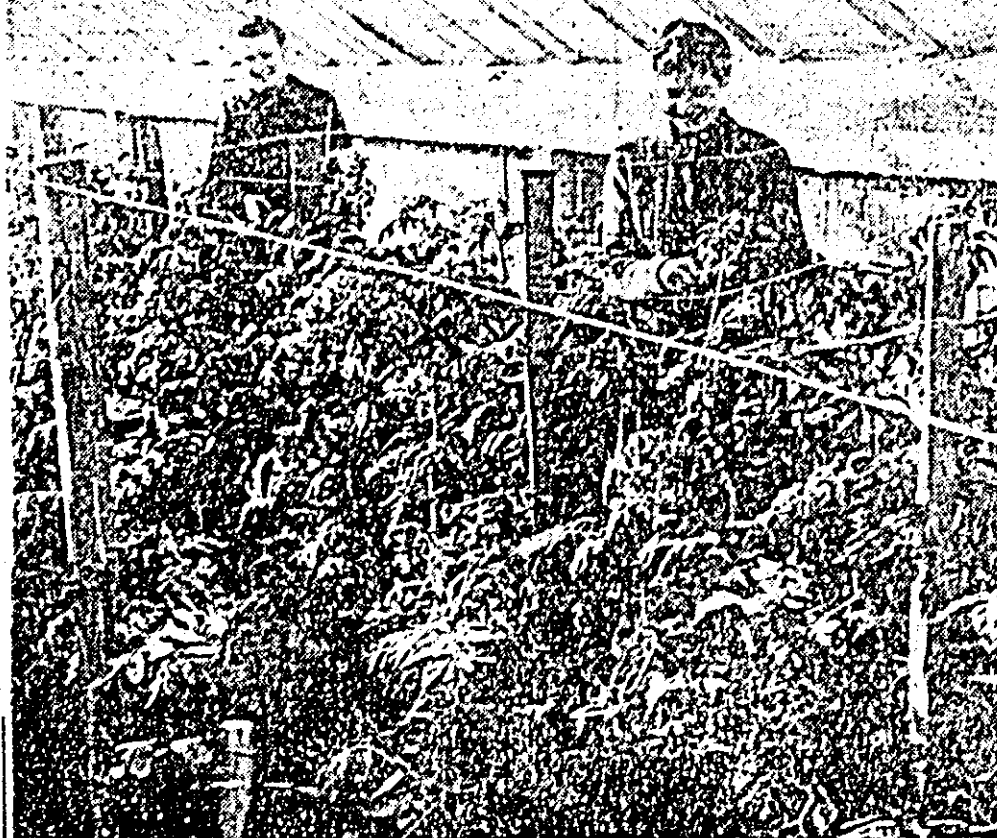
În sera gospodăriei colective din Dorobanți, ce se întinde pe 320 m.p., se desfășoară o intensă activitate. Au și apărut fructele de roși ce vor fi valorificate în primele săptămîni din anul viitor. ÎN CLUȘU: aspect din seră. I. OLARIU

## Contractul colectiv trebuie îndeplinit integral

Muncitorii, tehnicienii și inginerii Autobazel din orașul nostru, au reușit în cursul acestui an să achite de marea majoritate a sarcinilor de producție și social-culturale. Așa, de pildă, indicatorii ce le reveneau din planul de stat au fost nu numai îndepliniți, ci și depășiiți lună de lună. În tot cursul celor unsprezece luni care s-au scurs din acest an, nu s-a produs nici un accident, fapt ce se datorește grijii crescînde față de om, de condițiile în care muncește, instruirii temelnice a muncitorilor și multiplicării măsurilor de tehnică securității muncii luate de conducerea întreprinderii și comitetul sindicatului. De asemenea, lucrurile de muncă și autovehiculele au fost dotate cu truse cu medicamente și material sanitar de prim ajutor, iar dosarele de pensioanare au fost întocmite și înaintate la timp. Semnificativ este și faptul că zece de muncitori au beneficiat de bilet pentru stațiunile de odihnă și tratament. Asemenea fapte și realizări minunate se găsesc încă mult în activitatea colectivului întreprinderii. La obținerea lor a contribuit în cea mai mare măsură și forța mobilizatoare a contractului colectiv. Deci nu se poate spune că organelle

## Grijă față de sănătatea oamenilor muncii

În anii puterii populare, unitățile sanitare înflorite în comuna Pincota au căpăt o dezvoltare înfloritoare, fiind dotate cu instalații, aparatură modernă și personal cu înaltă calificare. Bunăoară, întreprinderea „Răsăritul” din Pincota, dispune de un dispensar care asigură asistența medicală a muncitorilor. Acest dispensar este unul dintre cele mai moderne din comună. Și la spitalul din comună - construit în anul puterii populare - se observă deosebita grijă cu care sînt tratați bolnavii. Personalul conștientos care deserveste acest spital, precum și toate celelalte condiții create, mulțumesc pe deplin pacienții. Colectivisții și muncitorii din comuna noastră sînt recunoscători partidului pentru grija pe care o poartă apărării sănătății populare. BILAT STURZA DAVID, coresp.







# DE TOATE PENTRU TOATE

## Printr-un nor aducător de furtună

### Un zbor îndrăzneț al cercetătorilor sovietici

Pentru mulți locuitori ai Voronejului aceasta a fost o întâmplare neașteptată. Un nor amenințător a apărut deasupra orașului, a dezlănțuit un uragan, cu ploaie torențială și grindină. Bucăți de gheață cit pumnul, grele de cite 300 de grame, se prăvăleau cu o viteză uriașă. Vântul doborâ la pământ stâlpii de oțel ai liniilor de transport a energiei electrice, acoperșuri, copaci. În câteva minute, precipitațiile atmosferice au atins 35 mm. Pe străzi se scurgeau șuvoaie înspumate.

Toate avioanele din apropiere și-au schimbat direcția de zbor, grăbindu-se să ocolească zona periculoasă.

Toate, în afară de unul...

Pe bordul acestui „TU-104” se aflau colaboratori ai Institutului de cercetări științifice al Flotei aeriene civile și fizicienți din Leningrad. Utilizat cu aparatul special, avionul era un adevărat laborator zburător complex, iar cei aflați pe bord căutau tocmai o furtună puternică. În cadrul programului stabilit, „TU-104” a zburat la marginea norului. Oamenii de știință au măsurat cimpurile de temperatură, vântul și electricitatea atmosferică, au stabilit coordonatele și direcția de deplasare a furtunii.

Vrful norului se afla la peste 13.000 de metri înălțime și lucia orbitor. Ceva mai jos gonia vertiginos un val cenușiu în mai multe straturi. Pentru completarea cercetărilor s-a hotărât să se străbată norul, și avionul s-a cufundat în negură. În fața ochilor celor ce au participat la această călătorie neobișnuită s-a deschis o priveliște rară: norul cloceala ca un uriaș cazan cu apă în stare de fierbere. În interiorul lui curenții de aer se deplasau intens. Aparatul, având o greutate de multe tone, era azvirlit de colo-colo de rafalele puternice ale vântului ca o frunză căzută din pom. Într-o furtună de secundă, avionul era aruncat cu sute de metri ba mai sus, ba mai jos. Tot atât de vijelios era abdit de la direcția de zbor. Membrii expedi-

ției nu puteau să stea în picioare în cabină, nici să se deplaseze, chiar dacă ar fi vrut. Ei au simțit nu o dată starea de imponderabilitate și o puternică presune care îi făcea să se înclină. La vruturile turbulente se adăuga un șuierat puternic. Era mii de particule de ploaie și gheață care se jăbeau de bordajul metalic al aeronavei. Ca urmare, pe suprafața avionului s-a produs o tensiune electrică colosală, de peste un milion de volți! Bordajul a început să emită scântei și legătură avionului cu pământul s-a întrerupt pentru un timp.

În aceste condiții atât de neobișnuite, echipajul a continuat să conducă aparatul, iar cercetătorii, după ce s-au legat de fotoliul cu ajutorul curelelor, și-au continuat observațiile.

Avionul „TU-104” s-a aflat în interiorul norului de furtună timp de 200 de secunde. Avionul a suportat uriașe supraîncălziri de înaltă frecvență, confirmând excelențele sale calitative de zbor și rezistența sa.

În urma acestei experiențe îndrăznețe, oamenii de știință sovietici și specialiștii în relație au obținut date dintre cele mai rare. Observațiile efectuate vor fi de mare folos meteorologilor, fizicienților, lucrătorilor din industria aeronautică, aviatorilor și celor ce pregătesc cadre pentru Flota civilă a U.R.S.S.

N. BOBROV, (După revista „Unlunea Sovietică”).



Cercul de lăcătușerie de la Casa Pionierilor este frecventat de un număr mare de pionieri, care își formează aici deprinderea de a munci. IN CLISEU: aspect din cercul de lăcătușerie condus de tov. Ion Târnuș.

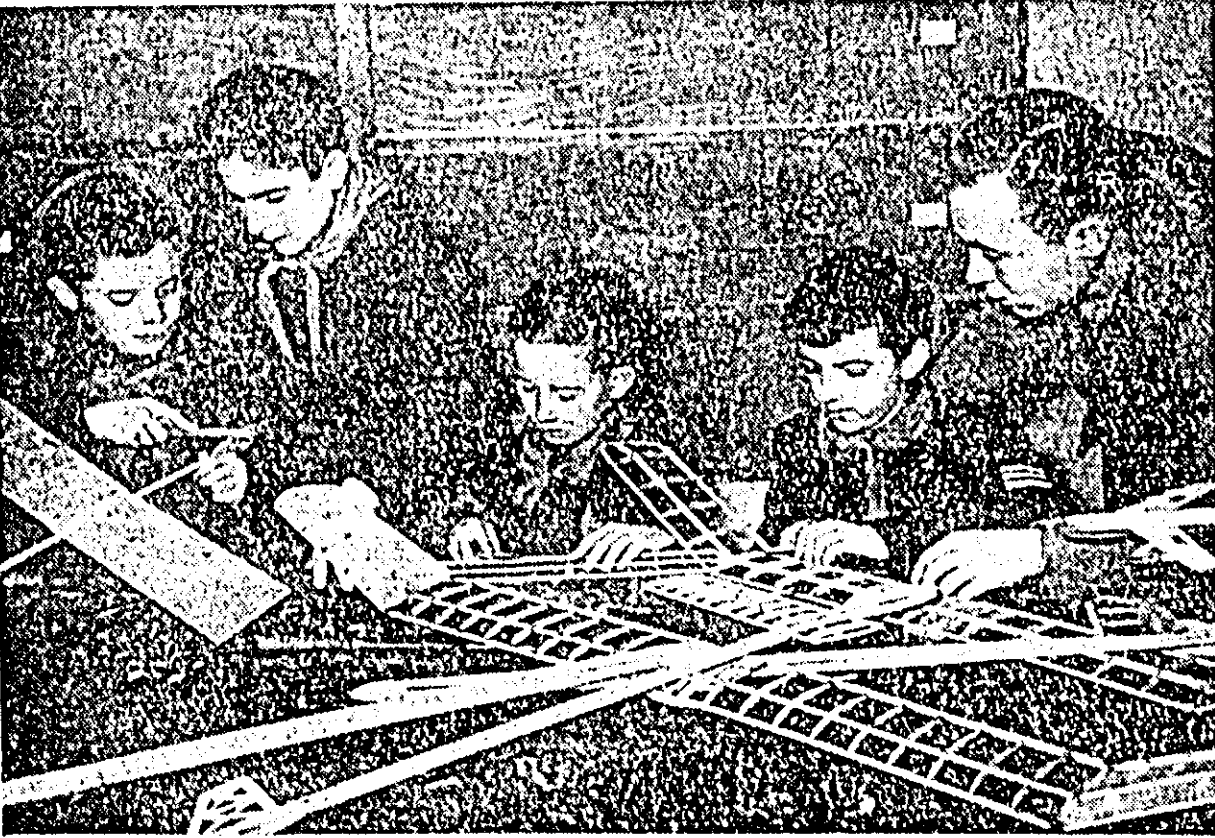
## Tinerii își formează noi aptitudini

Partidul a încredințat organizației revoluționare de tineret sarcina de a educa tinerii în spiritul dragostei față de muncă, al moralii comuniste. Aceste trăsături ale omului nou se formează atât în școală cât și în activitatea extrășcolară. Pionierii se simt creați azi, prin grija părintească a partidului, condiții minunate pentru a-și cultiva talentul. Cercurile care funcționează în cadrul Caselor pionierilor din Arad sunt o dovadă concretă în această privință.

Sute de pionieri, vin aici, în timpul lor liber, pentru a-și dezvoltă prin munca practică aptitudinile pe care le au, acți-

Acromodelismul a atras în totdeauna un număr mare de pionieri care se întrec în construirea diverselor tipuri de planoare.

IN CLISEU: un grup de pionieri lucrând sub îndrumarea atentă a instructorului Mircea Bogdan.



în raionul Sibiu, la 5 kilometri spre sud de Săliște, pe o vale ce duce spre polana Jina, se află satul Tilișca, sat unde cercetătorii secției de istorie din cadrul muzeului Brukenthal au descoperit un lucru deosebit de interesant. Trezind prin această mică localitate ei au observat că numeroase locuințe sunt construite într-un mod cu totul aparte, având în ziduri precum și pe treptele caselor, blocuri de piatră fasonate. Studiind mai cu atenție aceste pietre ei și-au dat seama că locuitorii foloseau la ridicarea caselor pietre ce aveau toate particularitățile blocurilor pe care dădă în întrebunțau la construcția cetăților lor.

Pornind de la această descoperire, arheologii din Sibiu au presupus că în apropierea vechii satului Tilișca trebuie să existe urmele unei cetăți dacice. Într-adevăr, cercetările ulterioare au dovedit că ei nu s-au înșelau. Nu departe de acest sat,

## Primul atelier monetar descoperit într-o cetate dacică

pe vrful dealului Cătănași, s-a descoperit o așezare dacică dinaintea de era noastră întărită cu fortificații. În cursul a trei ani de zile, și în mod special în vara acestui an, s-au făcut aici cercetări sistematice care au dus la concluzii deosebit de importante.

### Cetatea de pe vrful dealului

Numeroasele obiecte găsite aici precum și modul de construire a sistemului de întărituri fac ca această așezare dacică să fie considerată ca a fost ridicată în secolul I înainte de era noastră și ca a dăinuit vreme de 200 de ani, adică până în secolul II e.n.

Pe terasele amenajate în mod artificial s-a dat de urme de

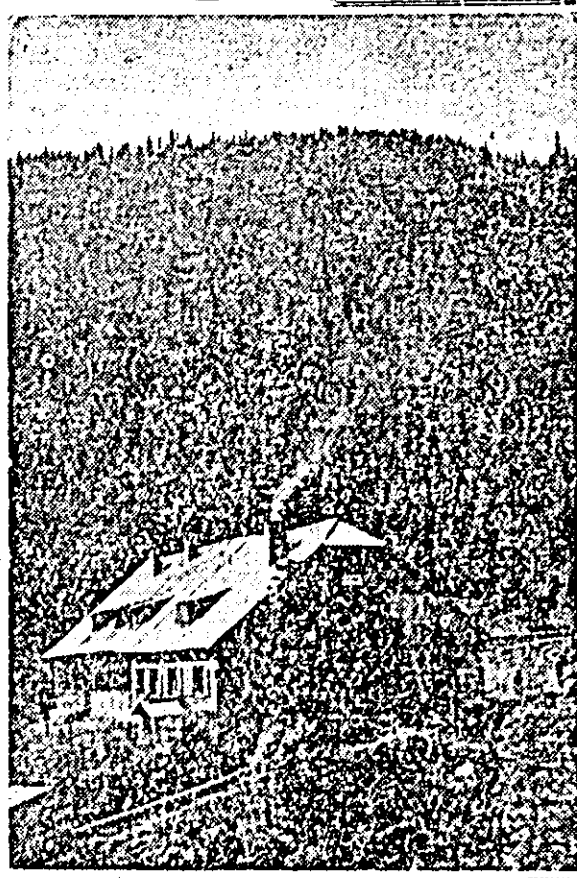
## Cheramzitul înlocuiește solul în sere și răsadnițe

Lucrările tânărului om de știință Evgheni Ermakov din Leningrad deschid largi posibilități de creare a unor gospodării de sere și răsadnițe cu iluminat artificial în regiunile înghețului veșnic și chiar dincolo de cercul polar. Pentru a cultiva legume și plante subtropicale în sere cu iluminat artificial, Ermakov a folosit cheramzitul în loc de sol.

Solul cheramzit, îmbogățit cu o soluție nutritivă, accelerează de 1,5-2 ori, procesul de coacere a culturilor. De pildă, roșiile cultivate în sol de cheramzit ajung la maturitate în 60 de zile. De pe fiecare metru pătrat de suprafață se obține o recoltă de 18 kg fructe care sînt totodată mai bogate în vitamine și alte substanțe utile.

Experiențele au arătat că solul de cheramzit este durabil și păstrează bine umiditatea. El poate fi folosit timp de 10 ani fără a fi schimbat, pe cînd în răsadnițele obișnuite solul este înlocuit la doi ani.

Plantele cultivate în asemenea sere și răsadnițe nu se îmbolnăvesc, sistemul lor radicular se dezvoltă mai bine decît în cernoziom. Legumele pot fi replantate în orice perioadă fără ca acest lucru să le dăuneze.



Masivul Retezat Cabana „Pietrice”

## Chit din cauciuc

Combinatul de cauciuc Jilava ne oferă un produs necunoscut pînă acum în țara noastră: chit din cauciuc. Caracteristica acestui produs este că el își păstrează proprietățile plastice pe un timp practic nelimitat. Datorită acestei proprietăți, chitul din cauciuc poate fi utilizat cu succes în construcții, pentru etanșări. Datorită compoziției sale, chitul are o bună rezistență termică, el putînd fi folosit și la etanșări de locomotive sau alte agregate și utilaje care lucrează la temperatură înaltă. El poate fi folosit, de asemenea, și în scopuri casnice.

Chitul din cauciuc se produce acum în toate culorile. El are o aderență foarte bună, nu murdărește și nu pătează.

## STIATI că

OȚEL pentru transformarea de grosimea unei lame de ras se poate obține de la laminorul îndrăzneț experimental „1.200” produs de uzina constructoare de mașini din Kramatorsk la cererea metalurgilor din Jipeț.

S-A TERMINAT cu succes experiența de dirijare nîntreruptă de la distanță a unui proces chimic complicat. Mașina electronică de calcul „Kiev”, de la centrul de calcul al Academiei de Științe a RSS Ucrainiene, a reglat timp de 48 de ore funcționarea unui agregat de la Combinatul de sodă de la Slaviansk, situat la o distanță de 630 km. Remarcabila experiență constituie o etapă importantă pe calea creării unei uzine automate de sodă caustică.

PRIMELE ULTRACENTRIFUGE din Unlunea Sovietică, ale căror rotoare efectuează 50.000 de rotații pe minut, au fost produse de Uzina de aparate fizice din Frunze. Ele vor fi folosite la efectuarea de analize a compuşilor macromoleculari.

O BATERIE funcționînd pe bază de semiconductori, capabilă să transforme nemijlocit radiația solară în energie electrică, a fost realizată la Institutul fizico-tehnic al Academiei de Științe a RSS Uzbeci în colaborare cu Institutul de surse de curenți din Moscova.

PALMIERUL-UMBRELA din Ceylon înflorește doar o singură dată. Acest palmier are o înfloreșcă gigantică, de 12-14 metri.

PE PĂMÎNT trăiesc diferite specii de organisme vii și animale: insecte - aproximativ 1.000.000, moluște - 80.000, păsări - 27.000, raci - 20.000, pești - 18.000, viermi - 15.000, și 8.500 de specii.

## Folosirea gipsului la fabricarea cimentului

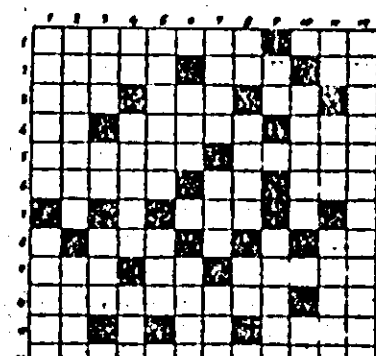
Un colectiv din cadrul Institutului de cercetări construcții a elaborat un interesant procedeu de folosire a gipsului la fabricarea cimentului. Prin aplicarea acestui procedeu se obține o scădere a consumului de combustibil cu aproximativ 5 la sută și o creștere a producției de ciment cu 5 la sută, deoarece se reduce și timpul destinat desfășurării procesului tehnologic. Totodată, crește și rezistența la compresiune a cimentului cu 15-25 la sută.

## Cuvinte încruciate

### SOLUL ȘI FERTILITATEA LUI

ORIZONTAL: 1. Pentru cele neproductive sau cele care produc puțin sînt necesare lucrări funciare - Cultivarea lor va fi mult extinsă în viitor prin trasarea terenurilor în pantă. 2. Grîu de primăvară - H.O. - Unkate de timp. 3. Este bogat dacă pămîntul este bine lucrat - Volum - Notă muzicală 4. Adun... pe jumătate - Nu... înșelozat - Din cînd în cînd 5. Cînd sînt în cantități prea mari dăunează dezvoltării normale a culturilor - A însufleț 6. A arăta cu față - Conjunție - Gospodăria agricolă de stat 7. Fluviu în Unlunea Sovietică 8. Se folosește la ameliorarea fertilității solurilor acide - Norol 9) Te întimplă la intrarea în orice locuință - Ion Georgescu - Selecționat 10) Soluri cenușii albicioase, în regiunile umede - Țînel 11. Pronume personal - Ton... neînțeput - Element de bază al unor valoroase îngrășăminte chimice 12. Soluri nefertile care pot fi puse în valoare prin îmbunătățiri funciare.

VERTICAL: 1. Trebuie construite pe terenurile foarte inclinate pe care urmează să se cultive vișă de vie - Plantă care se recomandă a fi cultivată pe



solurile calde în scopul sporirii rodniciei acestor terenuri 2. Soluri care au fertilitatea scăzută din cauza îndepărtării de la suprafața lor a stratului fertil prin roaderea acestuia și transportarea lui de către ape - Parcele 3. Brazdă... pe față - Soare egiptean - Zăresc 4. Șli... în limba franceză - În cantitate mare (fem.) - Grabă 5. Lumea înconjurătoare (vegetația, formele de relief, apele etc.) - ... de Janolro, oraș în Brazilia 6. Sau - Norol uscat 7. La tablou - Pămînt... muzical - Numeral 8. Comună în Săla) - Hrană pentru vite - Brăzdez pămîntul 9. Nu duc lipsă - Unit 10. A uda terenurile, printr-un sistem de canale, spre a-i mări fertilitatea - 24 de ore 11. Potlîm - A lubi - Cu totul (arhalc) 12. Attit cele chimice cit și cele naturale, administrate solurilor, contribuie la sporirea producției la hectar.

## Curiozități ortografice

Pe un perete, în localul bufetului „Orșana”, de pe bulevardul Republicii, se află o tablă pe care e scris cu litere mari: „Nu servim în stare de ebrietate”, ca și cum s-ar fi putut scrie: „Cel care servim în acest local, nu servim cînd sîntem în stare de ebrietate”.

Desigur că trebuia scris: „Nu servim pe acela care sînt în stare de ebrietate”.

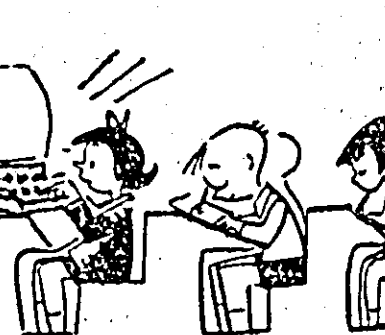
Pe bulevardul Republicii nr. 64, la firma „Rochițe și tricotaje”, unitățile 13-19, se distinge o firmuțică, în vitrina de la strada, pe care stă scris vizibil: „Crotitorie de rochițe pentru femei”.

Chiar dacă e vorba de rochițe pentru femei (diminutivul se folosește de obicei cînd e vorba de feite) ortografic se spune „rochițe” pentru femei, fiind vorba aici de folosirea pluralului și nu a singularului.

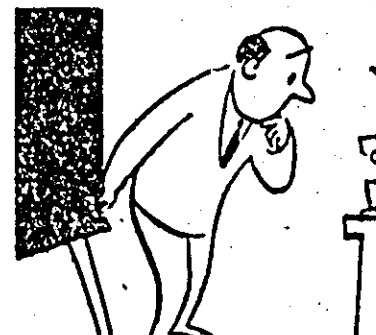
Alături de magazinul ambulant mai sus, se află un alt magazin cu firmă mare: „Pălră și corsele”, unitatea nr. 54. De ce nu „Pălră și corsele?”

C. N. MIHAILESCU

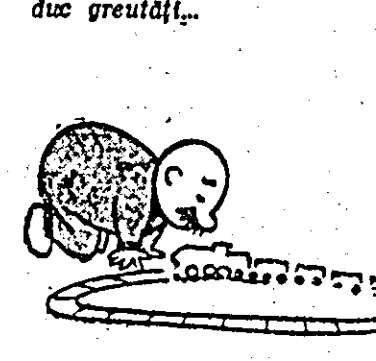
## UMOR



Tăticule dă-i mașina asta de calculat, numără pînă la 100 într-o secundă!



Ora de dictare - Știi, am un scris foarte necitez și nu vreau să vă prindă greutăți...



Bunicul și nepotul