

Aspect de la șantierul Fabricii de uleiuri vegetale „Unirea”-Iași. Această fabrică va avea o capacitate de prelucrare de circa 120.000 tone semințe floarea-soarelui anual.

Foto: AGERPRES

# TINERII UZINEI INVATAȚĂ

**P**recuparea de a-și însuși noi cunoștințe, de a se perfecționa și specializa continuu în meseria aleasă, a determinat mai mult de 80 la sută din tinerii Uzinei „Electroaparataj”, alături de muncitorii mai în vârstă să se ocupe serios de studiu. Anul acesta au fost înscriși

tinerilor cum se pot înlătura unele deficiențe. Tematicile cursurilor de ridicarea calificării sunt în acest an strâns legate de specificul de muncă al fiecărei secții în parte, de problemele ridicate de procesul de producție. În-

șindu-și temeinic noi cunoștințe, mulți tineri din uzina noastră obțin rezultate mai bune în îndeplinirea sarcinilor de plan, în îmbunătățirea calității produselor și reducerea prețului lor de cost.

De la postul nostru de corespondenți voluntari la „Electroaparataj”

șindu-și temeinic noi cunoștințe, mulți tineri din uzina noastră obțin rezultate mai bune în îndeplinirea sarcinilor de plan, în îmbunătățirea calității produselor și reducerea prețului lor de cost.

șindu-și temeinic noi cunoștințe, mulți tineri din uzina noastră obțin rezultate mai bune în îndeplinirea sarcinilor de plan, în îmbunătățirea calității produselor și reducerea prețului lor de cost.

șindu-și temeinic noi cunoștințe, mulți tineri din uzina noastră obțin rezultate mai bune în îndeplinirea sarcinilor de plan, în îmbunătățirea calității produselor și reducerea prețului lor de cost.

șindu-și temeinic noi cunoștințe, mulți tineri din uzina noastră obțin rezultate mai bune în îndeplinirea sarcinilor de plan, în îmbunătățirea calității produselor și reducerea prețului lor de cost.

șindu-și temeinic noi cunoștințe, mulți tineri din uzina noastră obțin rezultate mai bune în îndeplinirea sarcinilor de plan, în îmbunătățirea calității produselor și reducerea prețului lor de cost.

## LA ZI

### Au sporit indicele de utilizare a masei lemnoase

BAIA MARE (de la corespondentul nostru). — Extinde-se pe scară largă a lucrărilor de mecanizare în parcelele întreprinderilor din regiunea forestieră Maramureș au contribuit într-o bu-

nă măsură la creșterea indicelui de utilizare a masei lemnoase. În acest an, indicele de utilizare a crescut la fag față de anul trecut de la 41 la 48 la sută, iar la rășinoase de la 94,4 la sută la 97,7.

Ca urmare a mecanizării lucrărilor, de la începutul anului și până acum s-au obținut peste plan 23.000 metri cubi lemn de construcție.

### Lansarea unui nou tanc petrolier

Constructorii de nave din Tr. Severin au lansat la apă cu peste o lună înainte de termen, un nou tanc petrolier de 1.330 tone, al 9-lea realizat până în prezent pe acest șantier. Experimenta de bând de constructorii de nave de aici a făcut ca de rata de staționare pe căile de montaj la noul tanc să se reducă la jumătate față de a primului tanc petrolier fabricat de ei.

Constructorii acordă o atenție deosebită extinderii metodelor înaintate de muncă. Toate navele fabricate anul acesta pe șantierul de la Tr. Severin, de exemplu, au fost asamblate prin sudură, înlocuindu-se de la întregime asamblarea prin șuruburi. Cargoul de 110 tone are o greutate cu 50 de tone mai mică, decât capacitatea lui de 500 tone mai mare.

### Artiștii amatori străbat satele

Tinerii artiști amatori de la Fabrica de postav din Buhuși, regiunea Bacău, sînt cunoscuți pentru bogata activitate pe care o desfășoară în fabrică precum și pentru numeroasele spectacole pe care le prezintă în satele raionului nostru. Perioada de duminică, brigada artistică de agitație, echipa de dansuri și corul fabricii pornesc spre sate. Recent, membrii acestor formații au venit la Rediu și Cindești, două comune așezate la marginea raionului. Colectivității i-au primit cu bucurie. Tinerii artiști amatori au prezentat spectacole deosebit de instructive. Programul brigăzii artistice de agitație intitulat „Drum spre bunăstare”, a tre-

zit interesul și aprecierea spectatorilor. Tinerii artiști amatori Titi Ciobotaru, Corneliu Tipa, Maria Mălinici, Rida Bordeianu au fost în mod deosebit aplaudați. În discuțiile care s-au purtat după spectacole, tinerii artiști amatori din Buhuși au împărtășit tinerilor colectivități din cele două comune, din experiența lor în privința felului cum au procedat la alcătuirea formațiilor pe care le au, a felului cum compun și pregătesc programele artistice etc. A fost o zi plăcută și plină de învățăminte alt pentru gaze și pentru oaspeți.

TACHE VASILACHE  
colectivist

# Scînteia Tineretului

Organ Central al Uniunii Tineretului Muncitor

Anul XVII, seria II nr. 3902 6 PAGINI — 30 BANI Vineri 1 decembrie 1961

## AU ÎNDEPLINIT PLANUL ANUAL

În regiunea Dobrogea a. aproape 20 de întreprinderi industriale, cooperative meșteșugărești și unități ale industriei locale au realizat înainte de termen planul anual. În această regiune ritmul de creștere a producției industriale a fost în primele 10 luni ale anului cu 18,6 la sută mai mare decît în același interval din anul trecut. Prin gospodărirea cu grijă a materialelor prime, reducerea consumurilor specifice de combustibili și energie electrică s-au realizat economii suplimentare în valoare de peste 46 milioane lei.

planul anual la manipularea mărfurilor încă de pe ziua de 13 noiembrie.

Terminată de împădurit cele 1200 ha prevăzute pentru campania de toamnă, silvicultorii din regiunea Suceava au îndeplinit planul anual la cultura, întreținerea și recoltarea pădurilor. Anul acesta, pe pârânișurile abrupte ale munților, ca și pe terenurile erodate din rîcolonele de șes ale regiunii, au fost împădurite peste 5.500 hectare. De asemenea, pe mil de hectare de pădure au fost efectuate lucrări de întreținere a arboretului. O contribuție deosebită la această acțiune a adus tineretul din satele regiunii care, prin muncă patriotică, a realizat economii în valoare de peste 3 milioane lei.

Prima întreprindere din regiunea Crișana care a raportat îndeplinirea planului anual de producție a fost fabrica de conserve Arvot din Valea lui Mihai. Pînă în prezent colectivul de muncă al acestei fabrici a produs în anul acesta 475 tone de vopsele pe bază de ulei, 470 tone vopsele praf, 38 tone pigmenți anorganici și 253 tone lacuri sintetice.

I. CIUBOTARU



Tinerii din fotografie: Ander Nicolae, Căuceanu Ion, Halie Nicolae, Dughii Ion, membri ai unei brigăzi de montori de la Uzinele de vagoane din Arad sînt cunoscuți pentru calitatea bună a lucrărilor lor.

## Se extind procedeele înaintate de turnare

În sectoarele turnătoriei, forj și tratament termic din uzinele constructoare de mașini se extind continuu procedeele înaintate de lucru care asigură o productivitate sporită și o calitate superioară a pieselor. Cel mai mult s-a extins în acest an — cu peste 180 la sută față de anul trecut, turnarea în forme înărite cu bioxid de carbon. În cele aproape 20 de uzine metalurgice în care s-a generalizat acest procedeu, timpul de uscare a formelor a fost redus la o oră, față de 4-5 ore cît dura uscarea în cupatoare, realizîndu-se totodată mari economii de combustibil.

Într-o proporție simțitoare s-au extins anul acesta în uzinele constructoare de mașini din țară și alte metode înaintate de lucru printre care turnarea în coji cu liant de bachelită, în cochile și din fontă cu grafit modular, care, de asemenea, sporesc productivitatea muncii cu aproape 50 la sută.

(Agerpres)

## Noi cinematografe în satele regiunii Crișana

Zilele acestea s-au inaugurat noi cinematografe în satele Cadea, Popoloca, Lunșoara, Groși, Avram Iancu și Gurba din regiunea Crișana. În acest an în regiune au fost date în folosință 22 noi cinematografe sătești. Sînt în curs de amenajare alte 25 de noi cinematografe. La Oradea se execută acum ultimele finisări la noua construcție a cinematografului cu ecran lat.

În prezent în regiunea Crișana sînt de 5 ori mai multe cinematografe decît în anul 1956.

(Agerpres)

## În împlinirea conferinței pe țară a țăranilor colectivști La sfatul gospodarilor

rau adunaji în sala Casei raionale de cultură din Calafat, peste cincii sute de colectivști. Reprezentanții celor aproape 30.000 de familii din raionul Calafat, care, urmînd îndemnul partidului spre o viață nouă, muncesc loial în 44 de gospodării agricole colective. Se adunaseră să-și împărtășească experiența, să discute despre ce vor face în luna aceasta și în anul viitor și să-și aleagă pe cei care-i vor reprezenta la constituirea pe țară a țăranilor colectivști convocată de Biroul Politic al C. C. al P.M.R. pentru a doua jumătate a lunii decembrie.

Sobri, plini de optimism, alegînd cu simțire cuvintele, zăreau în fața lor, în jurul mesei, referatul cu privire la dezvoltarea economică organizată a gospodărilor agricole colective din raionul Calafat își manifestau convingerea că pot face ca pămîntul să rodească mai din belșug. Colectivștii din comuna Seaca de Cîmp au explicat amănunțit cum au muncit ei în acest an ca să obțină în medie 6.200 de kg porumb etichetă la hectar și 2165 kg de grîu. Colectivștii din Piscul Vechi și Maglavii au arătat — pe baza experienței lor — că retribuția după zilele muncă și producțiile obținute a stimulat brigăzile în obținerea unor recolte sporite la hectar.

Concretizînd propunerile, analizînd posibilitățile reale din raion, colectivștii au stabilit, printre altele, ca în primăvară să însămînțeze cu porumb din soiuri de mare productivitate o suprafață de 21.000 ha de pe care să obțină 5.000 kg porumb boabe la hectar în cultură neligată.

Pe această suprafață colectivștii au hotărît să încorporeze cîte 20 tone gunoi de grajd și cîte 400 kg de super-fosfat la hectar.

dăria agricolă colectivă e cea mai sigură cale prin care țăranii muncitori își pot asigura o viață de belșug și bună stare. Numai de la 1 ianuarie și pînă în prezent un număr de 598 de colectivști din raionul Calafat și-au construit case noi, 423 de familii și-au cumpărat mobilă, 395 de familii și-au cumpărat aparate de radio, 1062 de colectivști și-au cumpărat biciclete, iar alți 80 — motoarele

construi 47 de grajduri pentru vite mari, 23 materități pentru scroafe, 15 îngrășătorii de porci, 21 de saivane pentru oi, 13 mazi colețe pentru păsări, 15 magazii pentru cereale, 32 de pătule, 16 ateliere și 27 de remize. Aceste construcții se adăugă la cele construite în anii din urmă și care au schimbat complet înfățișarea satelor din această parte a Olteniei.

Tinerii din gospodăriile colective ale raionului Calafat dau un sprijin prețios la dezvoltarea sectorului zootehnic; în fiecare an tot mai mulți sînt tinerii care, la recomandarea organizațiilor U.T.M. merg să lucreze în acest sector. Planul de creștere a electivului de animale în acest an a fost realizat pe întregul raion în procent de 119

Lucian Zatti

(Continuare în pag. a 4-a)

## Însemnări de la consfătuirea colectivștilor din raionul Calafat

Experiența, sprijinul inginerilor agronomi, cursurile agro-zootehnice i-au învățat pe oameni să pună multă disciplină în planurile lor, să asigure cu minuțiozitate succesele. Tocmai de aceea discutînd despre terenurile de pe care vor recolta cîte 5.000 kg de porumb boabe la hectar, colectivștii au studiat chestiuni de amănunt. S-a mers pînă la hărăzirea terenurilor care vor trebui să producă recolta scontată, iar în proiectul de măsură unul dintre capitele prevede: „Suprafețele destinate culturii porumbului au producția de 5.000 kg la hectar vor fi date în primire pe bază de proces verbal brigadierului de cîmp și unuia dintre membrii consiliului de conducere”.

Consfătuirea aceasta a subliniat încă o dată că gospodării agricole colective din raionul Calafat au realizat în anul acesta 32 de case noi. Și acest lucru a fost posibil pentru că pînă la 31 octombrie gospodăriile agricole colective din raion au obținut un venit total de peste 44.000.000 lei. În urma obținerii acestor venituri gospodăriile colective au distribuit colectivștilor numai ca avansuri suma de 15.592.000 lei, în afară de produse cerealiere și animale.

Majoritatea colectivștilor care au vorbit cu înfățișare la această consfătuire au subliniat aportul deosebit pe care l-au dat tinerii colectivști la ridicarea de noi construcții în gospodăriile agricole colective. Cu sprijinul tineretului s-au confecționat 3.270.000 de cărămizi, 807.000 chirpici, s-au înșosonat lemne ca să se poată

și făceau împreună cele mai frumoase visuri, se gîndeau la viitorul lor cămășie. Dragostea lor a fost însă la un moment dat umbrită de niște gînduri pe care fata nu i-le-a ascuns tînarului. Ce se întimplase? Îi băgase cineva în cap fetei ideea că el fiind învățător, tînar „cu carte” n-o să se însoare cu ea, o simplă țărăncă. Fata i-a spus asta, și tînarul învățător, — după cum ne mărturisise el însuși — a fost profund jignit și nedumescit. „De ce să te gîndești la asta? I-a spus el. Doar azi orice tînar poate să învețe! Dacă vrei să înveți eu am să te ajut cu bucurie”.

Și fata s-a hotărît, intr-adevăr, la îndemnul lui, să învețe. Tînarul o ajută la lecții în fiecare zi cu răbdare și atenție. După terminarea ciclului de 7 ani, fata e hotărîtă să învețe mai departe la o școală medie tehnică. Întrebat ce l-a determinat să facă asta, Iacob spune: „Fîndcă o iubesc. Consider că pentru mine e o datorie, o adevărată bucurie să o ajut să învețe”.

În istoria aceasta stă de fapt răspunsul și la neliniștea exprimată atît de discret și frumos de cititoarea noastră A. N. Cel îndrăgostit e dator, are obligația morală ca tocmai în numele dragostei și al trăinicieii ei, să-și convingă tovarășul de viață că a învățat meru mai mult este o înaltă îndatorire a tînarului din patria noastră. Prin opeștiile artificiale ridicate de unul din soți, prin refuzul și încăpățînarea de a-1 îngădui accesul la cultură celuilalt, el și nesocotește propria sa iubire, își ține tovarășul de viață într-o inadmisibilă stare de inferioritate. Într-o căsnicie frumoasă întemeiată pe idealuri comune de viață, însuflețită de un profund sentiment de iubire, dominată de respectul reciproc, soții se străduiesc să se înțeleagă, să se ajute, se încurajează și se sprijină.

Victoriile dobîndite cot la cot, într-o solidaritate și prietenie adîncă, îmbogățesc viața comună, adaugă frumuseți noi căsniciei. E un adevăr simplu, nedesmintit niciodată în viața de toate zilele, dar ca toate adevărurile simple și în aparență fără însemnătate, adeseori ele cer a fi explicate cu răbdare și înțelegere.



Construcții noi în centrul Ba. căului.

Foto: AGERPRES

## DOUĂ SCRISORI

**Z**ilele acestea, ne-a sosit la redacție o scrisoare care ne-a impresionat de la prima citire prin sinceritatea ei. Părea parcă adresată unui prieten intim, apropiat, căruia i se făcea o destăinuire, cerîndu-i-se un răspuns sincer, direct. „Îmi vine greu să spun toate acestea — începea tîna A. N., autoarea scrisorii — dar știu că mă adresez unor prieteni și că voi fi bine înțelesă”.

Povestea e simplă. Doi tineri dintr-un orășel din regiunea Suceava s-au căsătorit cu cîțiva ani în urmă. Desigur, s-au căsătorit din dragoste, și nimic din ceea ce s-a petrecut în căsnicia lor de atunci și pînă astăzi n-a venit să infirmeze și să mîșcîreze sentimentul profund de iubire ce stă la temelie. Acestui tînar i stă mai bine decît oricî, discreția, devotamentul și cîmpoc și înțelegerea deplină. Mai mult decît declarațiile zgomotoase și deseori deșarte, acestui sentiment îi este propriu totala lipsă de ostentație. Deseori, într-o repetată și fatică declarație de iubire există mai puțin adevăr decît în atașamentul discret, în devota-

mentul arătat în momentele de răscînte ale iubirii, fără laude și vorbe mari.

Asa părea să fie și în căsnicia celor doi tineri despre care am pomenit mai sus. Acest lucru nu l-a mărturisit unei școli tînere de specialiitate care va dura 3 ani. Școala lui, absolventă a unei școli medii, s-a gîndit că în această perioadă să urmeze și ea cursurile unui institut superior. „Sînt tîna, am 23 de ani, posibilități pentru a învăța are astăzi fiecare tînar din patria noastră. Doresc foarte mult să învăț mai departe, să-mi lărgesc cunoștințele. Sotul meu însă nu e de acord, desigur fără vreun motiv serios. Pe mine însă mă doare răsunul lui. Oare dacă s-ar putea să învețe, eu nu am acest drept?” Scriînd redacției despre mi-

nirea care umbrește pentru prima oară căsnicia lor, tîna A. N. își mărturisise în acest fel gîndurile ce-o frămîntau: „Oare e drept ce un soț să nu permită tovarășii sale de viață să învețe, să se cultive, în timp ce el o face? Îi stimez mult pe soțul meu și tocmai de aceea vreau să mă ajutaj în această problemă, pentru ca să nu existe între noi această mișnire. Oare greșesc eu? Am o pretenție prea mare?”

Acestor întrebări le-a răspuns — fără să știe nimic despre toate aceste întimplări — un tînar din Dobrogea, tot printro-o scrisoare adresată redacției și pe care am primit-o coincidental! — tot în aceeași zi cu a tinerii din regiunea Suceava.

Tînarul Iacob Tudor a cunoscut în comuna Vadu Oii pe tîna colectivistă Lazăr Maria. După terminarea stagiului militar tînarul a venit — și poate nu întimplător — la Vadu Oii, ca învățător. Prietenia lor s-a transformat, încetul cu încetul, într-o dragoste sinceră. Se întilneau în fiecare zi la cîmînu cultural, la repetițiile echipei artistice (fata era una din cele mai bune dansatoare),

Citiți pag. a 2-a:

**Știința**

în pag. a 3-a:

— Ajutor eficient fiecărei organizații de bază (Pe marginea conferinței organizației orașenești U.T.M.-Craiova).

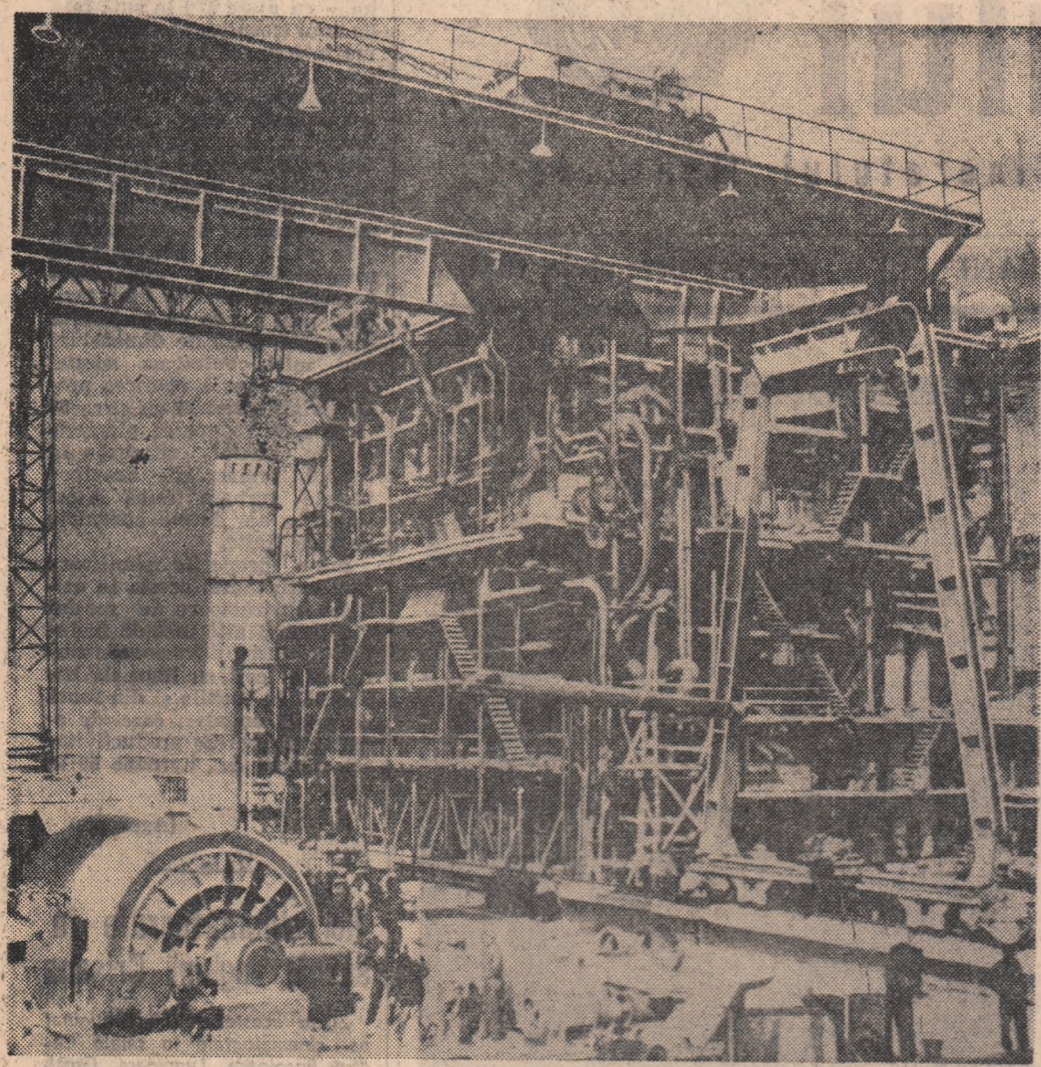
— Alături de cei mai buni din generația ta

în pag. a 5-a

— Statuia care pînge de AUREL BARANGA



# ȘTIINȚA



Privire generală a șantierului primei electrocentrale de termoficare pe malul râului Kura (Azerbaidjan) Foto: TASS — MOSCOVA

O importantă rezervă de sporire a producției agricole

## AMENDAMENTE CALCAROASE PE SOLURI PODZOLICE

**P**lenara C.C. al P.M.R. din 30 iunie — 1 iulie a.c. arată că o importantă rezervă de sporire a producției agricole în țara noastră este folosirea amendamentelor calcaroase pe solurile podzolice, a căror suprafață depășește 3 milioane hectare.

Podzoliurile sînt pămînturi care s-au format în zonele mai răcoase, bogate în ploi și zăpezi, unde, în decursul mililor de ani, din stratul de suprafață au fost spălate atît substanțele hrănitoare cît și calciul sau calcarul, care creează un mediu prielnic tuturor proceselor ce se petrec în pămînt.

Lipsa humusului, a sărurilor minerale care servesc drept hrană pentru plante și lipsa calciului, precum și umiditatea ridicată în timpul primăverii, fac ca pămînturile podzolice să aibă o rodnice scăzută. Mai mult chiar, unele îngrășăminte cum sînt superfosfatul și azotatul de amoniu nu ajută la sporirea producției agricole în destulă măsură, din cauză că lipsa calcarului duce la formarea unor combinații chimice care transformă aceste îngrășăminte în forme care nu servesc la hrănirea plantelor. În afară de aceasta, bacteriile nu se dezvoltă în largul lor în aceste pămînturi, iar locul lor este luat de anumite ciuperci microscopice, care dăunează rădăcinilor plantelor.

Pentru a corecta aceste neajunsuri este necesară aplicarea unor materiale care conțin calciu.

Primele cercetări privitoare la îmbunătățirea pămînturilor podzolice au fost făcute în țara noastră acum mai bine de 100 de ani, de către Ion Ionescu de la Brad. El a scris în lucrările sale despre folosirea calcarului și marnii.

Condițiile în care s-a dezvoltat știința și practica agricolă în timpul regimului burghez-moșieresc din țara

noastră nu au permis aplicarea pe scară largă a acestei metode de sporire a producției.

În ultimii 10 ani cercetările privind sporirea rodniceii pămînturilor podzolice prin folosirea amendamentelor calcaroase au fost reluate, iar rezultatele dobindite permit ca în condițiile agriculturii socialiste să se poată obține o însemnată sporire a producției agricole. Într-o experiență făcută la G.A.C. Livada, regiunea Maramureș, cu aplicarea unei cantități de 2.500 kg praf de var la hectar s-a obținut o creștere de recoltă de 1.000 kg la ha porumb-boabe față de parcela neamendată.

La G.A.S. Oarja, regiunea Argeș, prin aplicarea a 4 tone de calcar măcinat, (piatră de var nearsă, măcinată fin), la hectar s-a obținut o creștere de 200 kg prumb-boabe în primul caz. Grîul de toamnă care a urmat în anul al doilea după amendare a dat un spor de recoltă de 216 kg la hectar, în anul al treilea a dat un plus de recoltă de 320 kg la hectar, iar ovăzul cultivat în al patrulea an după amendare a dat un spor de producție de 326 kg la hectar.

Amendamentele calcaroase aduc sporuri mari de producție la plantele de nuțet. Astfel, la G.A.C. Săbăgeul Nou din regiunea Banat s-a obținut o producție de masă verde de trifoi de 21.105 kg la ha atunci cînd s-au aplicat 5.000 kg praf de var la fiecare hectar. Producția pe parcela neamendată a fost de numai 7.946 kg, adică de două ori și ceva mai mică. La lucrăm în urma aplicării amendamentelor cu calciu se obțin recolte de peste două ori și jumătate mai mari.

Cercetările efectuate în țara noastră arată că aplicarea amendamentelor calcaroase mărește eficacitatea îngrășămintelor și azot și fosfor, precum și a gunotului de grajd. Aceasta se datorește în bună parte îndepărtării unor substanțe toxice, cum sînt a-

### Sală de cazane automată

Proiectanții filialei din Kazan a Institutului unional de cercetări științifice pentru petrol și gaze au realizat un sistem de comandă automată pentru instalațiile de cazane. Acest sistem reglează arderea, alimentarea cazanelor cu apă și curățirea lor chimică.

Dacă încețea alimentarea cu gaze sau se stinge flacăra arzătorului, aparate speciale dau semnale.

Toate aparatele care fac parte din acest sistem automat au fost experimentate industrial și sînt instalate în prezent într-o sală de cazane din orașul Leninogorsk (R.S.S.A. Tătară).

Cercetări asupra rezistenței metalelor la Institutul de Cercetări Metalurgice și Minerale Foto: AGERPRES



Cercetări asupra rezistenței metalelor la Institutul de Cercetări Metalurgice și Minerale Foto: AGERPRES

### Antene colective de televizoare

Numărul crescînd al antenelor de televizoare ce se înalță pe acoperișurile clădirilor din R. P. Polonă a ridicat în fața constructorilor de locuințe o problemă nouă: de a realiza o antenă colectivă pentru toți locatarii unui bloc.

Schema unei asemenea antene a și fost elaborată: un sistem de cablu ce trece printr-o instalație amplificatoare, leagă de stilul antenelor colective toate aparatele de televiziune existente în clădire. În locuința va fi suficient să se conecteze televizoarele la priză pentru antenă și vizionarea va fi asigurată.

Noul sistem de antenă colectivă a fost experimentat, dînd rezultate bune. Producția lui în serie va începe în anul viitor.

### "Poșta" electromagnetică pentru reactor

Reactorul atomic pentru cercetări, construit recent în R.S.S. Letonă, este prevăzută cu o "poștă" electromagnetică — dispozitiv pentru transportarea în zona activă a substanțelor destinate iradierii și scoaterii lor din această zonă.

Construcția "poștei" este simplă: într-un tub cu o bobină alimentată cu curent al-

ternativ se introduc containere metalice. Sub acțiunea forțelor electromagnetice ele se deplasează cu o viteză însemnată. Deplasarea pînă la capăt durează doar o secundă, în loc de cîteva minute necesare la transportarea mecanică obișnuită.

Cîmpul electromagnetic va fi folosit pentru transportarea instantanee a materialelor de cercetat nu numai în direcția verticală, ci și în direcția orizontală. În acest scop vor fi necesare doar cîteva fracțiuni de secundă.

Cu ajutorul "poștei" electromagnetice pot fi transportate greutatea de cîteva sute de grame.

### Oțel de mare rezistență

Institutul central de cercetări științifice de tehnologie și construcții de mașini împreună cu inginerii uzinei de construcții de mașini "Novokramatorsk" au elaborat și experimentat un oțel slab aliat de mare rezistență și refractar.

### Flotilă automată de pescuit

O mașină electronică de calcul va avea rolul de "creier" la vasele automate oceanice pentru pescuit, a căror proiectare a început la Leningrad. Mașina va conduce navele și va comanda instalația electrică de forță, va căuta bancurile de pește și va îndrepta nava în direcția lor, va dirija instalațiile și utilajul tehnologic pentru prelucrarea peștelui pescuit.

"Un ochi de televiziune" automat va controla navelele în apă, le va ridica sau le va coborî în funcție de gradul de concentrare a peștelui la o adîncime sau alta.

Echipajul vasului automat, care va avea un deplasament de 5.000 de tone va fi format din 22 de persoane.

### Peste 150.000 km.

Uzina de anvelope din Loroșlav (U.R.S.S.) a produs o nouă anvelopă de camion prevăzută cu un cerc (inel) protector care poate fi schimbat. Prima încercări în condiții de exploatare au fost deosebit de satisfăcătoare. Noile cercuri (inelle) rezistă la 150.000 de km.

Intr-unul din laboratoarele Institutului pentru protecția muncii a Consiliului Central al Sindicatelor. Foto: AGERPRES

## PLANTE METALURGICE

veste cantitatea, se află în ea într-o proporție de numai 0,14 la sută. Evidență că elementele dispersate ocupă un loc și mai puțin însemnat. De pildă, rubidul se află într-o proporție de 0,0002% în litul, — 0,00015% seleniu, — 0,00004% etc.

Dacă însă limbajul prozenteilor îl vom transforma în limbajul cifrelor concrete atunci vom constata că apa oceanelor conține aproximativ 5,5 miliarde tone de scandiu și cantități mult mai mari de germaniu, cesiu etc.

Pentru a extrage aceste elemente ar trebui să trecem prin ursele filtru apa tuturor oceanelor. Aceste ar fi o fantezie cu totul nereală, chiar în perspectiva următoarelor secole.

Pentru a nu renunța însă la aceste bogății, oamenii trebuie să găsească noi metode de concentrare a metalelor foarte dispersate conținute, în apele marine. Dar cum poți, de pildă, să concentrezi germaniul aflat în apele Mării Negre?

Metealele, într-o componență organismelor plantelor și animalelor. Ceea ce este foarte interesant, unele din plantele terestre, precum și unele alge pot să acumuleze în organismele lor însemnate rezerve de astfel de metale.

De pildă, acidulie conțin pînă la 0,5 la sută vanadiu, deși în apa mării conținutul acestuia este de numai 0,000005%.

Proprietăți asemănătoare de-

monstrează și unele plante terestre. De pildă, cenușa unor plante care cresc pe soluri bogate în zinc s-au dovedit a conține la fiecare kilogram pînă la aproape 300 gr din acest metal. Aceasta este un adevărat concentrat de zinc, care fără nici o prelucrare suplimentară, poate să meargă direct la topit". În cenușa unor anumitor specii de leaur a fost descoperit 15% mangan. Cenușa unor ierburii și frunze conține aproximativ 0,001% germaniu.

Probabil că de viată este legată apariția unor zăcăminte de minerale de cupru, vanadiu, argint și plumb".

După cum ne dăm seama, viitoarele plante constituie din acest punct de vedere concentratorul cel mai energetic — în sensul geologic al cuvîntului — a diferitelor elemente din scoarță.

Care în epoca noastră geologică încearcă să se folosească în creșterea de plante și animale — organismelor vii? Să încercăm a face o călătorie în viitor.

Vehiculul nostru trece prin lanuri de plante cu flori de forme și culori necunoscute nouă. Nu căuțăm aceste plante într-un atlas botanic: Ele s-au format odată cu totuși în timpul încoțării, reușind să separe din apă numai moleculele de apă obișnuită și să lase în mediul ambiant moleculele de apă grea.

Evidență, că geochimicii cunoscuți de mult europăenii proprietate

a organismelor vii de a concentra diferite elemente, ceea ce a dus în trecut la unele îndepărtat al plantei noastre la apariția unor mari zăcăminte de metal, aluminiu în mare sau poate în hotărîtoare parte, sînt legate de fenomenele vitale, — scria creatorul unui deosebit de interesant ramuri a științei — geobiochimii — academicianul sovietic Vernadski. Tot fenomenele vieții au dat naștere zăcămintelor de fosfor, azot și de sulf în stare nativă.

Probabil că de viată este legată apariția unor zăcăminte de minerale de cupru, vanadiu, argint și plumb".

După cum ne dăm seama, viitoarele plante constituie din acest punct de vedere concentratorul cel mai energetic — în sensul geologic al cuvîntului — a diferitelor elemente din scoarță.

Care în epoca noastră geologică încearcă să se folosească în creșterea de plante și animale — organismelor vii? Să încercăm a face o călătorie în viitor.

Vehiculul nostru trece prin lanuri de plante cu flori de forme și culori necunoscute nouă. Nu căuțăm aceste plante într-un atlas botanic: Ele s-au format odată cu totuși în timpul încoțării, reușind să separe din apă numai moleculele de apă obișnuită și să lase în mediul ambiant moleculele de apă grea.

Evidență, că geochimicii cunoscuți de mult europăenii proprietate

## Roci... vechi ca plumbul

**A** deseori se folosește expresia uzuală: „greu ca plumbul". Nimeni nu spune însă „vechi ca plumbul", sau „bătrîn ca plumbul". Cu toate acestea, în ultimii ani plumbul, ca și alte câteva elemente chimice au ajuns un fel de cașoniere ale vârstei pămîntului, instrumente ale geologiei moderne.

Metoda paleontologică, metoda conducătoare pînă în prezent în determinarea vârstei diferitelor formațiuni, prin studierea fosilelor aflate în rocile sedimentare, este în ultimii ani întregită de o metodă nouă, denumită metoda radiologică de determinare a vârstei absolute a rocilor, mai ales atunci cînd ele nu conțin urme fosile ale vieții.

Totuși, în puține țări ale lumii această metodă a fost aplicată pînă în prezent. Ea presupune folosirea unui utilaj de care dispun numai institutele de fizică atomică și chimie, bine dotate.

Cercetătorii din țara noastră nu au întîrziat să folosească metoda radiologică la determinarea vârstei absolute a unor minerale.

Înainte însă de a vorbi de aceste rezultate, să arătăm pe scurt în ce constă metoda folosită de cercetătorii din țara noastră.

Se știe, că scoarța Pămîntului conține toate elementele chimice care figurează în tabelul lui Mendeleev. Proporțiile însă în care se află ele în scoarță sînt foarte diferite. De pildă, oxigenul, siliciul, aluminul, fierul și calciul sînt foarte abundente. În schimb altele, se află în proporții infime. Unele din aceste elemente sînt stabile, adică odată cu trecerea timpului și în condițiile pămîntene, nucleeele atomilor lor, nu suferă transformări. Altele elemente sînt instabile; nucleeele lor transmutesc-se odată cu trecerea timpului în nucleee ale altor elemente, mai ușoare. Astfel de elemente, ce suferă un proces de dezagregare sînt uraniul și thoriul care după o perioadă de timp foarte îndelungată (de ordinul a miliarde de ani) se transformă în plumb. Prin ce se deosebesc însă „adevărații" atomi de plumb de atomii de plumb radiogeni, adică de atomii celorlalți izotopi ai plumbului? Se știe că izotopii se deosebesc prin greutatea lor atomică diferită. Astfel, plumbul natural este format în proporții diferite din izotopi cu greutate atomică de 204, 206, 207 și 208. Aceste proporții sînt aproximativ următoarele: Pb

204-1,36%, Pb 206-25,42%, Pb 207-21,11%, și Pb 208-52,10%. Într-un izotop cu greutate atomică de 206, 207 și 208 nu sînt altceva decît fosile atomi de uraniu cu greutatea atomică de 238, uraniu cu greutate atomică de 235 și thoriu cu greutate atomică de 232, care s-au dezagregat.

Ștînd că atomii celor doi izotopi de uraniu și atomii thoriului se transformă prin dezagregări radioactive, după perioade de timp bine determinate și diferite, în respectivi izotopi ai plumbului se poate stabili, pe baza compoziției izotopice a plumbului conținut în roci și minerale, vîrsta geologică a acestora. Raporturile de abundență a diferiților izotopi ai plumbului permit ca pe baza unor relații bine stabilite în prezent și prin unele calcule nu prea complicate să se evalueze vîrsta absolută a mînstrei de minereu studiate.

Prin ce mijloace însă reușim să separăm izotopii și să stabilim cu precizie abundența lor, pentru ca pe baza raporturilor dintre diferitele abundențe să putem calcula vîrsta absolută? Se știe, că majoritatea proprietăților fizico-chimice ale izotopilor aceluiași element chimic este foarte asemănătoare. Din această cauză, metodele de separare folosite în chimie nu pot fi aplicate. În acest scop este folosită o metodă bine pusă la punct de cerințele fizicii atomice și denumită spectrometria de masă. Ea se bazează, în principiu, pe scindarea unui fascicul de ioni ai izotopilor într-un cîmp magnetic puternic, perpendicular pe direcția de deplasare a fascicolului.

Cercetătorii G. Buznea, și C. Grigorescu-Sabau au utilizat în lucrările lor spectrometrii de masă sovietice M.I.-1305, de la Institutul de Fizică Atomică a Academiei R.P.R., cu ajutorul cărora au determinat componența izotopică a 7 mostre de galene, provenite din minele din Transilvania, și a unei mostre de monazit, din aceeași regiune.

Ca rezultate au dat determinările de vîrstă absolută a minererilor de plumb din Transilvania prin metoda radiologică?

Toate mostrele, cu excepția uneia din ele, s-au dovedit că provin dintr-o regiune de formațiune terțiară a cîrei vîrstă a fost evaluată la 50 milioane de ani. Mostra de monazit se situează ca vîrstă, în trisatic, perioadă a cîrei vechime este apreciată aproximativ la 150 milioane ani, adică pe atunci cînd au apărut primele mamifere pe pămînt.

Pentru a ne da mai bine seama de unde oarecînd este vorba de vîrste absolute diferite în cadrul unei regiuni și în cadrul unei regiuni diferite de vîrstă absolută a minererilor de plumb din Transilvania, să arătăm că în cazul galezelor de 0.823-0.841, iar în cazul monazitului de numai 0.0487. De aici a reieșit și deosebirea în vîrstele absolute.

Se înțelege, că aceste evaluări de vîrste absolute prin metoda radiologică, folosind analiza izotopică a plumbului în cîteva minerale din R.P.R., constituie doar un început și că ele vor fi efectuate mai pe larg în viitor.

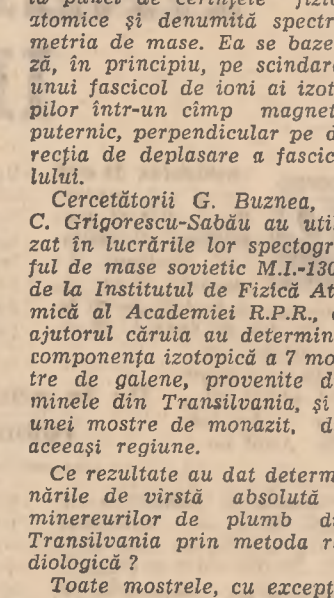
TEOFIL ROLL  
geofizician

### CE SĂ CITIM

#### „Ochiul și îngrijirea lui"

Editoria Medicală a pus la dispoziția maselor largi de cititori în colecția „Medicina populară" toți cei lucrare de larg interes: „Ochiul și îngrijirea lui".

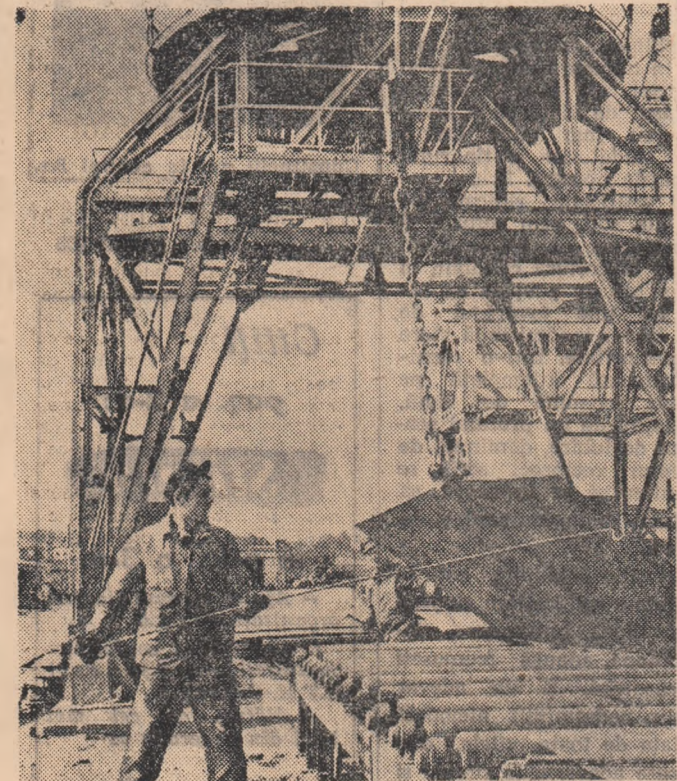
Pornind de la prezentarea modului cum este alcătuit și cum funcționează ochiul, au



scara broșurii, dr. Elena Cuvîin-Serafin — trece la analiza principalilor boli ale ochilor. din cititorilor o serie de sfaturi de preț pentru îngrijirea ochilor. Binevenit în alcătuirea lucrării este capitolul „Noțiuni de igienă oculară în școală" care arată tinerilor sursa de rezolu pe care trebuie să le îndepărteze pentru a-și proteja ochii, pentru a avea pînă la sfîrșit bătrînetul ochii sănătoși.

Deși multe din paginile lucrării sînt pline de o anumită lipsă de cursivitate în expunere, de o anumită tehnizare nepotrivită unei lucrări care se adresează maselor largi de cititori, lucrarea dr. Elenei Cuvîin-Serafin este o lucrare de popularizare cu un rol important în opera de educație sanitară a tinerilor.

TR. POTERAS



Bandă rulată pentru transportarea tablăi la șantierul naval de la Stralsund — R.D. Germană. Foto: ZENTRALBILD — BERLIN



# Ajutor eficient fiecării organizații de bază

oți cei care au luat parte la lucrările conferinței organizației orașenești U.T.M. Craiova, ascultând darea de seamă, cuvântul delegațiilor și al invitaților, au avut o imagine vie a entuziasmului și hotărârii cu care tineretul orașean, urmând pilda comunistilor, luptă pentru îndeplinirea sarcinilor trasate de partid. Pe primele 10 luni ale acestui an, planul producției globale al întreprinderii a fost îndeplinit în proporție de 104,4 la sută, la producția marfă în proporție de 104,8 la sută, iar sarcina de creștere a productivității muncii a fost îndeplinită în proporție de 101,8 la sută.

concret la îmbunătățirea muncii, la instruirea activului U.T.M. din organizația de bază, ajută comitetul să-și organizeze mai bine munca pentru a îndeplini sarcinile ce stau în fața. Așa s-au petrecut lucrurile și în organizația U.T.M. de la Uzinele „7 Noiembrie”. Lipsurile existente într-o perioadă în munca acestei organizații reclamau o intervenție operativă, un ajutor eficient. Iată de ce unitățile membrilor ai biroului orașeneș s-au deplasat mai multe zile în această organizație, au discutat cu tinerii, cu maistrii și tehnicienii, cu conducerea întreprinderii, au ajutat concret comitetele organizațiilor de bază U.T.M. să-și organizeze mai bine munca. Totodată membrii biroului au considerat util să se țină o ședință a biroului comitetului orașeneș U.T.M. la care să participe întregul activ al organizației U.T.M. de aici. Au ajutat comitetul U.T.M. din uzină, organizațiile de bază U.T.M., nu numai să vadă lipsurile care existau în munca

tinerilor tehnicieni. Pe baza concluziilor la care au ajuns în urma acestei consfățurii, comitetul orașeneș U.T.M. a putut să dea îndrumări și mai competente organizațiilor de bază U.T.M. cu privire la contribuția pe care acestea pot să o aducă la îmbunătățirea conținutului cursurilor de ridicare a calificării, la organizarea unor cercuri de informare tehnico-stiințifică a tinerilor tehnicieni etc.

Minuț Virginia și alții au criticat membrii biroului pentru că merg puțin prin școli și facultăți, iar atunci când se duc se interesează mai mult de situații statistice.

Membrii biroului comitetului orașeneș U.T.M. — s-a spus în conferință — nu au ajutat suficient comitetele U.T.M. pe școli și facultate, pentru a ști să muncească bine cu comitetele organizațiilor de bază U.T.M. pe ani, cu birourile U.T.M. pe clase, pentru a ști să organizeze mai bine munca politică cu întreaga masă a elevilor și studenților. Biroul orașeneș nu s-a ocupat în suficientă măsură de instruirea operativă a tuturor cadrelor U.T.M. din școli și facultăți. Iată de ce — spune în cuvântul său tovarăsa Balău Felicia de la Institutul pedagogic — noi nu știm nici în momentul de față cum trebuie să deschidem învățământul politic U.T.M. Ca biroul comitetului orașeneș U.T.M. a manifestat un slab interes pe școli și facultate, din școli și facultăți o dovedește și faptul că activitatea acestor organizații a fost rareori analizată de biroul orașeneș.

În unii ani ai Institutului pedagogic, a existat un scăzut spirit de răspundere față de învățământul politic U.T.M. nu a analizat în nici una din ședințele sale felul în care se desfășoară munca politică în rândul studenților de la Institutul pedagogic, nu a dat suficient ajutor organizațiilor U.T.M. de aici pentru a contribui, alături de cadrele didactice, la pregătirea unor pedagogi capabili să asigure o temeinică educație tinerii generații.

În majoritatea cazurilor critice lipsurilor manifestate în activitatea Comitetului orașeneș U.T.M.-Craiova, a fost însoțită de propuneri concrete menite să ducă la lichidarea lor, la îmbunătățirea pe viitor a activității organizației orașenești U.T.M.

În încheierea primului punct al ordinii de zi a conferinței au luat cuvântul tovarășii Ion Zăvoianu, prim-secretar al Comitetului orașeneș P.M.R.-Craiova și tovarășul Mihai Dănescu, prim-secretar al Comitetului regional U.T.M. Oltenia.

## Pe marginea conferinței organizației orașenești U. T. M. Craiova

lor, ci să găsească și căile practice de lichidare a lor, mijloacele concrete pentru a îmbunătăți munca fiecărei organizații de bază U.T.M. în parte.

Cunoscând mai bine situația din organizațiile de bază U.T.M. în special din întreprinderile productive, biroul comitetului orașeneș U.T.M. a putut în felul acesta să dea un ajutor mai temeinic îmbunătățirii muncii acestora.

Dar acesta nu este singurul mod de sprijinire a activității organizațiilor de bază U.T.M. Instruirea aparatului comitetului orașeneș U.T.M. și în special a activului U.T.M. din organizațiile de bază, schimbările de experiență au constituit tot adevăratul ajutor concret de cele mai multe ori cu o mare eficacitate, în ridicarea muncii organizațiilor de bază U.T.M. Ședințele cu activul din organizațiile de bază U.T.M. în care s-au dezbătut sarcinile ce revin tineretului pentru îndeplinirea sarcinilor ce au în vedere activitatea profesională și științifică a tinerilor, au fost foarte utile pentru generalizarea experienței bune acumulate de organizațiile U.T.M. Referențele care s-au prezentat cu aceste prilej nu s-au rezumat doar la înșiruirea realizărilor obținute ci au explicat pe larg metodele bune, au împărtășit experiența înaintați. S-a apreciat de asemenea ca utilă consfățuirile organizațiilor de comitetele orașeneș U.T.M. cu tinerii ingineri tehnicieni și maistrii în care s-a discutat în mod special probleme legate de ridicarea calificării tinerilor, de studiul profesional al

nifestat destule scaderi. Într-un timp, tinerii locatari ai unor blocuri s-au plins de constructorii pentru unele deficiențe, constructorii de proiectanți. Biroul orașeneș a făcut bine când a organizat o întâlnire între aceștia. Discuțiile de atunci au scos la iveală lipsuri serioase în munca tinerilor proiectanți: proiectarea unor blocuri care urmau să fie construite cu materiale greu de procurat; crearea unor proiecte care nu stimulasă suficient aplicarea tehnicii avansate în construcții ceea ce ducea la mărirea duratei de dăre în folosință a construcțiilor etc. Ar fi fost firesc ca pe baza acestor constatări, cerind sprijinul comitetului orașeneș de partid, biroul orașeneș U.T.M. să ajute organizația U.T.M. de la Institutul de proiectanți (aici aproape în exclusivitate lucrează tinerii) să pună capăt lipsurilor care au fost semnalele în munca tinerilor proiectanți.

Dar biroul comitetului orașeneș U.T.M. nu a procedat așa. Și astfel că aceștia lipsuri au fost din nou criticate în conferința orașenească U.T.M.

Școfând în evidență unele acțiuni bune ale comitetului orașeneș U.T.M. pentru sprijinirea activității de educare politică a elevilor și studenților, conferința a apreciat că în munca cu elevii și studenții s-au manifestat unele serioase lipsuri în activitatea biroului comitetului orașeneș U.T.M. Tovarășii Roșu Leonida, Margareta Parulescu,

ind adunarea generală a organizației U.T.M. din G.A.C. „11 Iunie”, satul Voieia Rosie, raionul Oltenița va începe să lucreze în ziua de joi, 22 de porumb pe care avea să o lucreze echipa pe care o conducea Gheorghe Nenciu. Acesta a spus:

— N-are roși să vorbim acum despre rezultate. Despre ele vom discuta la toamnă. Vă spun însă deocamdată că avem ambiția să obținem cea mai mare recoltă pe gospodărie.

Au fost oameni care, ascultând aceste cuvinte, l-au considerat pe Nenciu lipsit de modestie. S-au pripit însă. Rostind vorbele acestea, el avea în vedere, în ochii doșezii, căle 22 de porumb pe care avea să o lucreze echipa pe care o conducea Gheorghe Nenciu. Căle 22 de porumb pe care avea să o lucreze echipa pe care o conducea Gheorghe Nenciu. Căle 22 de porumb pe care avea să o lucreze echipa pe care o conducea Gheorghe Nenciu.

Aduc în discuție acest fapt, pentru că unele echipe motivează că pământul fiind departe și timpul fiind cam plios pe la noi, au întârziat, din aceste cauze, prășia în ziua de joi. Pe a doua zi, în ziua de marți, au prășit în ziua de marți, au prășit în ziua de marți, au prășit în ziua de marți.

— Noi nu am întârziat nici o prășie cu nici un ceas — completează alt membru al echipei — Gheorghe Nenciu. — Iar despre calitatea prășii — este vorba de o prășie bună — iar despre calitatea prășii — este vorba de o prășie bună — iar despre calitatea prășii — este vorba de o prășie bună.

Comentariile erau de prisos. Membrii echipei de tineri ne-au vorbit, pe urmă, despre planurile lor pentru anul care vine.

— De pe o țară de peste 150 ha, spuneu utemistul Ilie Machidon, va trebui să se realizeze cîte 5.000 kg boabe la hectar. Noi, echipa de tineri vom lucra 25 ha din această țară.

— Exact — precizase Gh. Nenciu și ne-am propus să lucrăm în așa fel încît să obținem peste 5.000 kg boabe la ha. Nici un bob mai puțin. Gospodăria colectivă a ales cel mai bun teren pentru acest porumb împrejurul satului. Tractoriștii l-au arat adînc la 35 cm, cu scormonitul. Noi vom duce pe fiecare hectar cîte 20 tone mra-niș. Acțiunea este în curs de desfășurare. De asemenea vom administra cîte 200-300 kg îngrășăminte chimice la hectar. Șeful echipei continuă:

— Marin Ticu, Ilie Gheorghe, Ilie Machidon, Gheorghe Nenciu vor urma la iarnă cursurile cercului agrotehnic. Continuăm să-i înșierăm și pe ceilalți. Toată echipa va învăța cum se cultivă mai bine porumbul. Apoi ne-am propus primite alea este să efectuăm 5 prășii manuale și două mecanice, la locul de porumb de care răspundem.

Astăzi tot. Privește la cei din jur. Cu foști aprobă din priviri și vorbește șeful, de echipă exprimă doar gândurile și hotărîrea neclintită a fiecăruia dintre ei. Tovarășii Vasile Costache, secretarul organizației de partid — o să vă dovedesc îndată.

Se duce afară și revine cu niște ștuleți de porumb, așezăți unul peste altul, de parcă ar duce un braț de lemn. Scoale apoi din buzunarele hainei alți ștuleți mai măruni. Spune:

— Am năvălat aproape o zi întreagă boabele de pe cîteva zeci de asemenea ștuleți. Am găsit între 900 și 1.200 boabe pe fiecare. Grele, Pline. Aștea trag la cântar, nu glumă. Uitați-vă și la grăunțele de pe ceilalți...

„Da, își vor ține  
cuvîntul!”

## PEISAJ DE TOAMNĂ

Călătoream prin regiunea Galati. Era toamnă, o toamnă blîndă, molcomă, neamă de lumoză. Toamnă moldovenească. Săcimi ard cu flăcări vegetale, cașii, înfloriți a două oară, în peste garduri, alina peste garuri. Poposim la Drăgănești pe Valea Bîrlăgești. Toamna ne amestecă cu bogățiile de culori. Mirase a ierburii coapte, a strugurii și a otavă. O pică albăstruie înăbușă depărtările. Undeva răsună nostalgic taranescul cântărilor, împlinindu-se cu bălăie tractoroarelor. La gospodăria „6 Martie 1945” se seamănă grîul. E la 8 miază. Tractoriștii din brigada lui Ionuț Palade răsară brazde pe o fișie de cîmpie cuprinsă între două coline peste care se torc fire lungi de lînuni. E un porc de ploi plîngător, cu frunzele ca de ceară, ascunde în umbra răz vagonul dormitor. Brigadierul, nălat în cămăș, cu minicelă sulfalea, lucrează sul pe scara vagonului o pișcă ce tre-buie înlocuită și acțuă cu urechea pleacă bălăie metalică a motorului. Totul merge bine și mulumii, își rotește privirea peste cîmpie, peste parcele viilor cocote încă pe araci și pe deasupra drumurilor care vin din ceală fumegosă și se stringe ca într-un inel, în valra unei înflinți cu cumpănă. Așezînd o țigărie în înghini, cu voce toasă, o melodiouă numai de el știută. Din aria gospodăriei, de lîngă magazia în lucru, în vîrful căreia timpierii au legat un ștergar și o ramură verde (obicei din străbuni) îi răspunde, cîntînd, fata lui Vasile Iacob, care lucrează ceva, nu departe, în grădina.

La Drăgănești, toamna, învîlăit în aer și purpura, amplifică, în cucaea amiezii, cîntecul șelui lui Vasile Iacob al tractoriștilor. Suna adînc și neliniștit fiecare vers, ca-n noaptea dinții a tineretii și e iubirii. Stam înnoaptea perdelor de viș, cu trunz ruginie, călînat de o adiere de vînt, și ascultam înfiorați cîntecul care picura lînîște și mișingiere peste cîmpie, Porumbului, toșnea, în terburii strîluci, stîngă, greierii, floarea lucernei, zăbovindu-se în frîu în toamnă, se înclina către pămînt — și cîntecul nu umplea de lumină, ce o fulgerare, și ne-tărea credința că peste lucrurile acestea, cufundate în lînîște, via-ța se trece împlinită de bucurii. Ascultam și cîntecul creștea — dulce stăpîn al sufletului — stre-curînd în noi o adiere de poezie și de basm.

Cîntă fata lui Vasile Iacob, ne-a zis Ion Căizer, președintele. Alăstieri au luat bucurie. Trei căruțe încărcate. Alta bogăție n-au strîns ei niciodată. C-ășa de săraci au fost înainte, tovarșe, de le fluiera vîntul în vîrte. Alăstieri se mira cu mina la gură: „Ale noastre-s toate astea?” Hei, dar al nebunii mai cîntă. Are ea o dragoste, să știi. Eu așa socotesc, că trebuie să ai o dragoste. Te pomenesci că-n toamna asta se și mărită.

Sînd în umbra corzilor de viș ruginii, am furat cîntecul felei, că să-i spun tuturor căji m-or asculta.

FANUȘ NEAGU

## Producții mari de lapte în G. A. S.

Gospodăria agricolă de stat Grabă, a realizat anul acesta cîte 5.000 litri de lapte de la fiecare vacă — cea mai mare producție medie de lapte pe regiunea Banat. În această regiune producții medii de 4.000-4.900 litri au fost înregistrate și la gospodăriile agricole de stat Orșova, Tudor Vladimirescu, Vârșas Săndra și Bulgarșu.

Unități agricole socialiste cu producții asemănătoare se găsesc în număr tot mai mare

și în celelalte regiuni ale țării. Printre acestea se află gospodăriile agricole de stat Andrușeni și Popești Lerodeni, regiunea București, Peștera, regiunea Dobrogea, Poiana, regiunea Cluj, Coțușca, regiunea Suceava, Nețuș și Apoldul, regiunea Brașov. Numărul gospodăriilor agricole de stat care obțin producții medii de peste 3.500 litri lapte este acum de 3 ori mai mare decît în anul trecut.

Depășind de pe acum pro-

ducția planificată, gospodăriile agricole de stat livrează anul acesta pentru aprovizionarea populației cu 800.000 hl lapte mai mult decît în anul 1960. Acesta este rezultatul muncii perseverente desfășurate în ultimii ani în gospodăriile agricole de stat pentru creșterea de animale de mare valoare zootehnică, furajării lor raționale, precum și ridicării calificării profesionale a îngrijitorilor.

(Agerpres)

PETRU ISPAS

ANA AMBRUȘ  
muncitoare la Fabrica de  
„Tindă gardă”.

VASILE SIMA  
mecanic la Tesătoria de re-  
lon.

AURELIA DUMITRU,  
muncitoare la Filatură „Răscola din  
1907” unitatea C.



Utemista Viorica Ionescu de la Fabrica de jucării „Bucuria copiilor” lucrind la montarea unei dintre noile jucării „broscuțele”.

ANA AMBRUȘ muncitoare la Fabrica de „Tindă gardă”.

VASILE SIMA mecanic la Tesătoria de re- lon.

AURELIA DUMITRU, muncitoare la Filatură „Răscola din 1907” unitatea C.

Foto: V. RANGA

## Alături de cei mai buni din generația ta

„Trec rînduri, rînduri muncitorilor / Cu steag-un vînt desfășurat / E steagul marilor victorii / De partid înălțat...”

Cîntecul răsună puternic din piepturile a sute de tineri. E parcă un angajament solemn, roșii bărbătește în fețe parjăduți, în fruntea din care mai înălțătoare clipe din viață — primirea carnetului de membru al Uniunii Tineretului Muncitor.

La adunarea aceasta, organizată de Comitetul raional U.T.M. Lenin din București participă însă nu numai cei cărora le vor fi înmînată carnetele U.T.M. ci și tinerii care încă nu sînt membri ai organizației, pînă în ziua în care vor urma să primească carnetul U.T.M., muncitori în vîrstă. Cu toții trăiesc plini de emoție acest moment solemn și înălțător în care 86 de tineri primesc carnetul roșu de utemist.

„Cînd a intrat în sală, a rămas o clipă surprins. Privea cu ochii mari fețele zîmbitoare ale tinerilor, sala frumos împodobită, și un val de căldură i-a umplut inima. Oare toate acestea sînt pentru el, în cîntecul lui și a celorlalți tineri care azi vor primi carnetul roșu de membru al U.T.M.?”

Cineva i-a întîmpinat în ușă, i-a strîns mina și i-a condus spre locul dinainte rezervat. A întors capul și a văzut în jurul său tovarășii de muncă din fabrică, unii în vîrstă, comunisti cu care munceste alături. Au venit oare aici anume pentru el, să asiste la această zi sărbătorască din viața lui? I privește, și ai parcă îl

răspund cu fețele pline de aceiași emoție: „da, pentru tine am venit...”

Își aduce aminte de ziua în care a intrat în fabrică. Timiditatea i-a fost spulberată de la început de căldura și atenția celor din jur. O pișcă nouă, un desen nou...

— Știi să-i citești? Înțelegi? — Da, dar aici... Tinerii cu mai multă experiență în producție i-au explicat cu atenție și răbdare, l-au ajutat să sălășuiască bine meseria.

— Sigur că da. Mi-a plăcut întotdeauna să recit poezii. — Îți place să citești? Vrei să te înscrii la concursul „Iubii cărtea”? O să-ți folosesc cartea? — Și o nouă fișă a apărut la birou, care, freptat s-a umplut cu rîndurile frumos caligrafiate ale bibliotecarului.

Au urmat apoi alte acțiuni inițiale de organizație, la care el a luat parte mereu. Și toate acestea l-au apropiat mai mult de U.T.M., l-au ajutat să înțeleagă caracterul revoluționar al organi-

vîntul secretarului raional U.T.M., care evocă imagini din lupta partidului, care vorbește despre caracterul revoluționar al organizației noastre, despre drepturile și îndatoririle membrilor U.T.M.

Sîma Vasile ascultă și el atent fiecare cuvînt. Are 18 ani și e mecanic la Tesătoria de re- lon. Munca sa în producție, seriozitatea cu care s-a pregătit pentru școala serală pe care o urmează (are aproape la toate materiile numai note de 9 și 10) dovedesc cu prisosință faptul că — așa cum

în organizația U.T.M. deacum încolo”.

În seara aceea au primit carnetul roșu de membru al U.T.M., 86 de tineri. 86 de tineri care au scris în adreșările lor aceeași hotărîre de a lupta cu toate forțele și capacitatea lor pentru trecerea în viață a politicii partidului nostru.

Șaizeci și cinci din aceștia sînt tineri muncitori. Ei nu au încă o vechime mare în producție. Cu toate acestea, mulți dintre ei se numără astăzi, la lucrurile lor de muncă, printre fruntași în producție. Aproape patruzeci urmează cursurile serale ale învățămîntului de stat. Din rîndul celor care au primit carnetul U.T.M. în această seară 17 sînt elevi. Și este demn de reținut că toți aceștia au în catalog numai note bune și foarte bune.

Cu toții sînt tineri care prin meritele lor au câștigat încrederea utemistilor, sînt tineri care prin munca lor în producție sau la învățură s-au situat printre cei mai buni din colectivele din care fac parte.

Solemnitatea înmînării carnetelor U.T.M. se apropie de sfîșit. Ultimul tînăr a căruî înălțime în întreaga microfală, strîngea la piept carnetul cu coperta roșie. Ar vrea să spună ceva. Ceva la care s-a gândit de mult. Și înălțîndu-se pe vîrful piciorului, pentru a ajunge la microfon, strigă tare, din toate puterile: „Trăiască Partidul Muncitoresc Român, părintele nostru iubit!”

## Însemnări de la adunarea organizată de Comitetul raional U.T.M. - Lenin din București, pentru înmînarea carnetului U.T.M.

A simțit întotdeauna în jurul său grija pe care i-a purtat-o organizația pentru a se dezvolta cu tînăr înaintat al zilelor noastre.

Avem o adunare generală U.T.M. în care se discută despre munca noastră, a tinerilor din secție. Nu vrei să vii și tu?

A ascultat tot ce-au discutat utemistii și a plecat de-acolo cu învățămîntul prețios. Ală dată a mers la o adunare în care se discuta despre drepturile și îndatoririle unui utemist, despre sarcina de organizație. Fiecare cu vînt în spate la aceste adunări i-a rămas înțipărit în minte.

— Vrei să activezi și tu în brigada artistică de agitație? Te interesează?

zăriei noastre, cerințele pe care ele le are față de membrii săi, și a înțeles că de mult înseamnă viața sa, că prin tot ce va face de acum înainte va dovedi că merită această cinste.

Spre tribună s-a îndreptat Ana Ambrus, țesătoare la Fabrica de tricotați „Tindă gardă”. Are o privire lămoasă, încrezătoare. „A fost o vreme cînd în afară de familiile nu mai știam nimic, spune ea adresîndu-se celor din jur. În ea adresîndu-se celor din jur. În ea adresîndu-se celor din jur.

zăriei noastre, cerințele pe care ele le are față de membrii săi, și a înțeles că de mult înseamnă viața sa, că prin tot ce va face de acum înainte va dovedi că merită această cinste.

Spre tribună s-a îndreptat Ana Ambrus, țesătoare la Fabrica de tricotați „Tindă gardă”. Are o privire lămoasă, încrezătoare. „A fost o vreme cînd în afară de familiile nu mai știam nimic, spune ea adresîndu-se celor din jur. În ea adresîndu-se celor din jur.

zăriei noastre, cerințele pe care ele le are față de membrii săi, și a înțeles că de mult înseamnă viața sa, că prin tot ce va face de acum înainte va dovedi că merită această cinste.

Spre tribună s-a îndreptat Ana Ambrus, țesătoare la Fabrica de tricotați „Tindă gardă”. Are o privire lămoasă, încrezătoare. „A fost o vreme cînd în afară de familiile nu mai știam nimic, spune ea adresîndu-se celor din jur. În ea adresîndu-se celor din jur.

zăriei noastre, cerințele pe care ele le are față de membrii săi, și a înțeles că de mult înseamnă viața sa, că prin tot ce va face de acum înainte va dovedi că merită această cinste.

Spre tribună s-a îndreptat Ana Ambrus, țesătoare la Fabrica de tricotați „Tindă gardă”. Are o privire lămoasă, încrezătoare. „A fost o vreme cînd în afară de familiile nu mai știam nimic, spune ea adresîndu-se celor din jur. În ea adresîndu-se celor din jur.











# SPORTUR

## U.R.S.S.—Uruguay 2-1

### În plin sezon turistic

Pentru tot mai numeroși amatori de turism din țara noastră, seamă un nou prilej de afirmare a pasiunii lor mai sau mai îndelungate. Frumusețile toamnei sînt gustate de mii și mii de oameni ai muncii care, săptămînal, se recrează vizitînd locuri pitorești, orașe și regiuni de mare interes turistic. Numeroase sînt în ultima vreme excursiile la care participă grupuri masive de muncitori din gospodăriile agricole colective. Sute de colectivități din Craiova, Timișoara, București, Constanța, Pitești, din Iași, Secuic, Cădala, Aghita, Leșliu, și alte localități au vizitat Capitala, orașele Făgăraș, Sibiu și Brașov, Valea Prahovei și a Oltului, au participat la excursii de schimb de experiență între gospodăriile agricole din aceeași regiune sau din alte regiuni ale țării. La Timișoara, agenția O.N.T. Carpați își propune în prezent să continue excursiile cu colectivități în capitala regiunii, pentru vizionarea spectacolelor de operă și vizitarea frumozului oraș de pe Begea.

Echipele de fotbal U.R.S.S. a obținut miercuri seara la Montevideo un nou succes remarcabil, învingînd cu 2-1 (2-1) puternica selecționată a Uruguayului, țară care a cîștigat de două ori campionatul mondial de fotbal (în anii 1930 și 1950). Meciu dinamic și de foarte bun nivel tehnic s-a disputat pe stadionul Centenario în fața a 50.000 de spectatori.

În primele 10 minute de joc gazdele au atacat dezlănțit dar apărarea echipei sovietice și în special portarul Iașin nu au lăsat să treacă nimic. În continuare jucătorii sovietici preiau inițiativa, lansăzînd mai multe atacuri spre poartă. În cele din urmă, în minutul 27 Gussarov primește o pasă de la Netto, dribleză doi apărători uruguayeni și înscrie plasat. Reacția echipei uruguayene este imediată. După numai două minute, extrema dreaptă Cubilla egalează. Spre sfîrșitul reprizei, echipa U.R.S.S. trece din nou la ofensivă și în minutul 42 Ponedelnik mărește scorul cu

un șut imparabil. În repriza a doua jocul se desfășoară în aceeași cadență rapidă cu nemăsurate atacuri la ambele porți însă, nici una din echipe nu reușește să mai înscrie.

Arbitrul argentinian Juan Brozzi a condus următoarele formații: U.R.S.S.: Iașin, Dubinski, Mastenkin, Ghobell, Netto, Voronin, Metreveli, Gussarov, Ponedelnik, Mamikin, Meshi.

Uruguay: Maidana, Troech, Alvarez, Gonzales, Concealves, Marique, Cubilla, Silva, Sosia, Douskas, Pintos.

Fotbaliștii sovietici și-au încheiat astfel, în mod strălucit turneul întreprins în America de Sud. Ei au depășit cele mai optimiste pronosticuri, obținînd trei victorii din trei meciuri, ceea ce nici o altă echipă uruguayeană nu a izbutit pînă acum cînd a jucat în America de Sud. După cum se știe, înaintea meciului de la Montevideo, „11-le sovietic” a învins la Buenos Aires echipa Argentiniei cu 2-1 și la Santiago de Chile cu 1-0.

### Sah

Partida dintre marii maestri Paul Keres și Mihail Tal programată în cea de-a 9-a rundă a campionatului mondial de sah a fost urmărită cu mare interes de publicul spectralor. Avînd piesele negre fostul campion mondial a ales apărarea Tarrasch cu intenția de al atrage într-un joc de complicații pe partenerul său. Keres a forțat schimbul damelor și a obținut inițiativa. Tal s-a apărut însă foarte bine și partida s-a dat remiză la mutarea 34. Liderul clasamentului, Boris Spasski, a făcut remiză cu Lein. Cu același rezultat s-au terminat partidele Koł—Averbach, Gipsli—Șcianovski, Bronstein—Lă învins pe Taimanov, Holmov pe Vladimir, iar Neimeldinov a cedat la Gurgenidze. Înaintea celei de-a 10-a runde în clasament conduce Spasski cu 7 puncte urmat de Holmov cu 6 $\frac{1}{2}$  puncte.



AUREL MIHAILOPOL (R.P.R.)

Se naște o poveste

(Al III-lea Salon Internațional de Artă Fotografică al R.P.R.)



HECTOR GARCIA (Mexico)

Cerșetorul

(Al III-lea Salon Internațional de Artă Fotografică al R.P.R.)

## Progresul—Leixoes 0=1

Pe Stadionul „23 August” din București în prezența a 40.000 de spectatori s-a disputat ieri meciul retur dintre echipele Progresul București și Leixoes Porto, meci care a avut pentru optimile de finală al competiției de fotbal „Cupa Cupelor”.

Desfășurat pe un timp umed și cețos, întîlnirea a luat sfîrșit cu scorul de 1-0 (0-0) în favoarea echipei portugheze, calificată astfel în sferturile de finală. După cum se știe, prima întîlnire, disputată la Lisabona, se terminase la egalitate 1-1. Fotbaliștii echipei Progresul au avut aproape tot timpul inițiativa jocului. Ei au atacat insistent, afit în prima repriză cit și în cea de a doua, au șutat deseori la poartă, dar în același timp au ratat nemăsurate ocazii de gol. Înaintea echipei gazdă au pierdut un meci pe care după aspectul jocului, meritau să-l cîștige.

Echipe portugheză a făcut

un joc de strictă apărare, uerori obstructionist și a contratacat destul de rar. La unul dintre aceste contraatacuri, în minutul 61, centrul atacant Osvaldo a reușit să înscrie singurul punct al partidei, printr-un șut, de la aproximativ 14 m. De remarcat că fotbalistii bucureșteni au avut ocazia să egaleze în mai multe rânduri dar ei n-au izbutit-o facă. În minutul 73 Osvaldo a tras în bară și tot el spre sfîrșitul jocului de la numai 3 m a trimis mingea cu capul peste poartă.

Arbitrul Franz Mayer (Australia) a condus următoarele formații: Leixoes Porto: Rolando — Santana, Moreira — Jacinto, Raul, Pacheco — Madriles, Ventura, Osvaldo, Olivera, Gomes. Progresul București: Mindru — Smărăndescu II, Căricaș, Nedelcu — Ionitâ, Pascanu — Oaidă, Protopenescu, Voinea, Marin, Babole.

### Fotbal

În meci retur pentru optimile de finală ale „Cupej Cupelor” Ujpest Budapesta a învins pe Ajax Amsterdam cu 3-1 (1-0). Echipa olandeză care cîștigase primul meci doar la un punct diferență (2-1) este eliminată din competiție, în timp ce Ujpest se califică în sferturile de finală.

Meciul retur pentru competiția de fotbal „Cupa Cupelor” disputat între echipele Dinamo Zilina și Olimpiakos Pireu s-a soldat cu scorul de 1-0 (1-0) în favoarea jucătorilor cehoslovaci. Dinamo Zilina care a cîștigat și primul meci (3-2) s-a calificat în sferturile de finală.

În cadrul competiției de fotbal „Cupa orașelor tirguri” la Bratislava a avut loc ieri partida de baraj dintre formațiile MTK Budapesta și Lokomotiv Leipzig. Au cîștigat jucătorii din Budapesta cu 2-0 (1-0).

## Ațiunea de vaccinare împotriva gripei

În cadrul măsurilor complexe luate în vederea prevenirii bolilor contagioase, Ministerul Sănătății și Prevederilor Sociale organizează între 1-25 decembrie o nouă acțiune de vaccinare a populației împotriva gripei.

În această acțiune vor fi vaccinate persoanele între 16-55 ani din întreaga țară. Vaccinarea se va face prin pulverizarea intranasală. Vaccinările se fac la circumscripțiile sanitare teritoriale, la serviciile sanitare din întreprinderi, instituții sau din alte locuri de muncă.

(Agerpres)

**A APĂRUT**  
**Știință și tehnică**  
Nr. 11-1961  
Revistă editată de C. C. al U.T.M. și S.R.S.C.

## Tragerea la sorți a sferturilor de finală

BUDAPESTA 30 (Agerpres). — Comitetul de organizare a competiției de fotbal „Cupa Cupelor”, întrunit ieri la Budapesta, a procedat la tragerea la sorți a sferturilor de finală. Întrîlnirile se vor disputa astfel: Dinamo Zilina (R.S. Cehoslovacia) — Fiorentina (Italia); Motor Jena (R.D. Germana) sau Alliance Dudelange (Luxemburg) — Leixoes (Ujpest Doza (R. P. Ungara) — Dunfermline (Scoția); Werder Bremen (R. F. Germana) — Atletico Madrid (Spania). S-a hotărît totodată ca finala să aibă loc la 10 mai în orașul Glasgow.



La Atelierele navale „Filimon Sirbu” din Giurgiu a fost reconstruit vasul de pasager „Tallin” cu o capacitate de 350 persoane. Peste cîteva zile el va pleca în cursă.

Foto: AGERPRES

## O. N. T. „Carpați”—Agenția București

**Vă invită să participați**

— La excursia cu autocarele ce va avea loc la Sinaia, în zilele de 2-3 decembrie 1961. Seară de dans în saioanele Casei de cultură. Cazare în vile — pensune completă. Costul excursiei 75,35 lei.

— La excursiile de sfîrșit de săptămîna cu autocarele pe Valea Oltului Pensune completă. Plecarea simțată a. întoarcerea duminică seara. Costul excursiei 68,90 lei.

— În fiecare sîmbătă d.a. — cu trenul — pe Valea Prahovei în stațiunile Sinaia și Predeal, precum și la cabane din masivul Bucegi. Costul excursiei 33,30—48,30 lei.

— La excursiile organizate cu ocazia reionului în stațiunile din minunata Vale a Oltului. Plecarea cu autocarele duminică 31 decembrie 1961 dimineața, întoarcerea 2 ianuarie 1962 seara. 3 zile de odihnă și distracție. Pensune completă. Costul excursiei 218,05 lei.

— Inserțiile la Agenția din Calea Victoriei nr. 100, Bd. Republicii nr. 4 și filiala din Bd. Republicii nr. 68.



La cercul de croitorie de la Casa pionierilor din Cluj pînzăriele se inițiază în arta broderiei.

Foto: S. NICULESCU

## Revista pariziană „France Nouvelle” a publicat

Insula Réunion se află la 800 de kilometri spre răsărit de Madagascar. Ea a fost nelocuită pînă în anul 1624. În acel an negustorii din „Societate de Orleans”, acționînd în numele „regelui creștin”, au transformat această insulă într-o colonie a Franței.

Insula Réunion dispune de frumuseși neobișnuite. Ea este bogată în esențe lemnoase valoroase, are pîmînturi fertile și rodnice. Populația insulei este formată din urmașii primilor coloni francezi și ai robilor lor — originarii din Africa. Numărul locuitorilor crește în permanență pe seama emigrațiilor veniți din Franța, India și China.

Situația izolată a insulei Réunion a contribuit ca acești emigranți să se rupă de populația băștinașă a țărilor lor. Franzezii n-au fost excluși din acest proces. Pe insula Réunion s-a format un grup de populație, care vorbește un dialect deosebit.

De aceea este absurdă afirmația că populația insulei Réunion „reprezintă francezi adevărați” și că Réunion este o parte integrantă a Franței.

Economia insulei Réunion a fost destinată întotdeauna

## VIADUL DIN INSULA „RANULUI”

Insula Réunion se află la 800 de kilometri spre răsărit de Madagascar. Ea a fost nelocuită pînă în anul 1624. În acel an negustorii din „Societate de Orleans”, acționînd în numele „regelui creștin”, au transformat această insulă într-o colonie a Franței.

Insula Réunion dispune de frumuseși neobișnuite. Ea este bogată în esențe lemnoase valoroase, are pîmînturi fertile și rodnice. Populația insulei este formată din urmașii primilor coloni francezi și ai robilor lor — originarii din Africa. Numărul locuitorilor crește în permanență pe seama emigrațiilor veniți din Franța, India și China.

Situația izolată a insulei Réunion a contribuit ca acești emigranți să se rupă de populația băștinașă a țărilor lor. Franzezii n-au fost excluși din acest proces. Pe insula Réunion s-a format un grup de populație, care vorbește un dialect deosebit.

De aceea este absurdă afirmația că populația insulei Réunion „reprezintă francezi adevărați” și că Réunion este o parte integrantă a Franței.

Economia insulei Réunion a fost destinată întotdeauna

impacă cu asemenea măsuri. Locuitorii insulei luptă pentru ridicarea nivelului de trai, pentru elaborarea unor planuri de dezvoltare economică care să urmărească ridicarea nivelului economic al țării.

Pentru a obține aceasta este necesar, în primul rînd, să se pună capăt dependenței coloniale față de Franța. Réunionul trebuie să-și fundamenteze relațiile cu Franța pe baza autonomiei și instituirii unei auto guvernări democratice.

Reprezentanții administrației guvernului francez, Prefectul Reunionului, conduce insula ca un vice-rege. El poate concedia orice funcționar de stat care, după părerea sa, „este capabil să încalce ordinea publică”.

În mod practic, toate funcțiile în aparatul administrativ al Reunionului se află în minile funcționarilor metropolei. Pe insulă nu sînt recunoscute drepturile democratice elementare, sindicatele sînt interzise. Cea mai nelămurită manifestare de protest este îndăbustă cu cruzime. Organele democratice ale presei sînt persecutate. Lucrătorii activi și mișcările de eliberare sînt aruncați în închisori.

Politica represivă și a teroarei constituie însă un simptom al stăbilității asupritorilor colonialiști. Nu este departe ziua cînd frontal larg al forțelor democratice anticolonialiste din Réunion vor obține victoria definitivă.

## Cinematografe

LA ÎNCEPUTUL SECOLULUI: Munca (16; 18,15; 20,30); CAZUL GLEWITZ: Patria (16; 18,15; 20,30); ME-GANUL CONDUCEREA: TRI-NUL: Republica (9,30; 11,45; 14,15; 16,15; 18,15; 20,30); I. C. Fiu (10; 12; 15; 17; 19; 21); Al. Sahia (10; 12; 15; 17; 19; 21); G. Coșbuș (15; 17; 19; 21); CELE 400 DE LOVITURI: V. Al. Sahia (9; 11; 13; 15; 17; 19; 21); Elena Pavel (cinemascope în 9; 11; 13; 15; 17; 19; 21); Gh. Doja (cinemascope 10; 12; 14,15; 16,30; 18,45; 20); CAZACHI: Magheru (10; 12; 15; 17; 19; 21); M. Gorki (18; 20,30); SPECTACOL: KER OGLI: Lumina (rulează în continuare de la orele 10 pînă la orele 14, după-amiaza 16; 18,30; 20,45); ULTIMUL MEIU PANĂ: rulează la cinematografele: Olga; Banci (9,15; 11,30; 14; 16,30; 19; 21,15); V. Roaită (9; 11,30; 14; 16,30; 19; 21,30); SPECTACOL: OSAID: Central (10; 11,45; 13,30; 15,15; 17; 18,45; 20,30); RAPSDIE UCRAINEANĂ: Victoria (10; 12; 15; 17; 19; 21); CEI 14: IER; FIINTA ȘI MATERIALE NOI — INSTINCTUL INFERNIT — SPANIA 1800: Timuri noi (rulează în continuare de la orele 10 pînă la orele 21); PROGRAM SPECIAL PENTRU COPIL: 13 Septembrie (10; 11); EL HAKIM: 13 Septembrie (12,15; 14,30; 16,45; 19; 21,15); DOUA VITELI: 18; 20,30; Fiecare seri: Tere-tula (16; 18,30); He: Pînă la 15,15; 19; OAMENI PE GHEATA: Intrîntrirea între popoare (16; 18; 20); C-tin David (15,30; 18; 20,30); Flacăra (15; 17; 19; 21); Libertății (10; 12; 14; 16,30; 18,30; 20,30); VINT DE LIBERTATE: Cultural (16; 18,15; 20,30); M. Eminescu (15; 17; 19; 21); RAIDUL VARGAT: rulează în continuare de la orele 10 pînă la orele 21 la cinematograful Al. Popov. CARMEN DE LA RONDA: Grivita (10; 12; 14,50; 17; 19,15; 21,30); Popul (10,30; 14,30; 16,45; 19; 21,15); GEL-TO LINDO: 9 Mai: (15; 17; 19; 21); DOCTORUL DIN BOWENOW: Unirea (16; 18,15; 20,30); 23 August (10; 13; 15,30; 18; 20,30); GENEVIEVE: 18 Februarie (16; 18; 20); CAPITANUL DABAC: rulează la cinematograful G. Bacovia (16; 18; 20); PE URMELE BRACONIERULUI: rulează la cinematograful T. Vladimirovici (15; 17; 19; 21); B. Delavrancea (16; 18; 20); Drumul seri (16; 18; 20).