Regionala Hunedoara Deva

Proletari din toate țările, uniți-vă!

# Scînteia tineretului

Organ Central al Uniunii Tineretului Muncitor

Anul XVI, seria II-a nr. 3360 | 4 PAGINI — 20 BANI | Vineri 4 martie 1960

Citiți pag. II-a: Știința

„Nici un leu risipit, fiecare leu fructificat"

# REZERVELE NOASTRE

## Fiecare minut e prețios

De cîțiva ani sînt fruntașă la producție. Cu toate acestea, niciodată n-aș putea să afirm că am făcut totul, că în munca mea nu mai sînt rezerve privind creșterea producției și productivității muncii, realizarea de economii mai mari. Ce posibilități mai există în munca mea?

În fabrica noastră un minut poate fi măsurat în centimetri de țesături. De altfel principala rezervă din munca mea o constituie folosirea timpului de lucru cu maximum de randament. Mașinile trebuie să meargă din plin fără opriri și să funcționeze cu toată capacitatea. Pentru aceasta a devenit de obicei în munca mea ca vin dimineața cu 10—15 minute mai devreme să controlez setele, să ung vergelele. O setă care nu este bine reglată poate aduce surprize neplacute și prelungi timpul lucrului — stricarea suveicilor, a pikerelor și curelelor, intrarea suveicilor în firele de urzeală, defectarea țesăturii etc. Într-un cuvînt poate aduce pagube. Am constatat că pot să folosesc mai din plin mașinile și în reducerea timpului necesar pentru lichidarea ruperilor. Organizîndu-mi mai bine munca, pot reduce acest timp cu 20 de secunde. În acest caz voi realiza zilnic peste plan 2 m. țesături, ceea ce înseamnă anual 600 m. în plus. Iată dar numai una din rezervele existente în munca mea. Tot pentru a câștiga timp, pentru că aceasta înseamnă mai multe produse, aplic procedeul de a schimba suveica în mers.

În ultimul timp am reușit să lucrez în așa fel încît să micșorez foarte mult deșeurile. La cele 4 războaie la care lucrez folosesc doar 125 grame de deșeuri de bumbac. Totuși și această cantitate se mai poate reduce. Trebuie să lucrez însă cu și mai multă atenție. Reducînd deșeurile cu 25 de grame pe zi (și asta prin folosirea țevilor pînă la ultimul metru de ață etc.) înseamnă că anual din această economie voi realiza în plus 5 m. de țesături.

Mai am, fără îndoială, și alte posibilități, și alte rezerve în munca mea. Una dintre acestea este și ridicarea continuă a pregătirii mele profesionale. Avînd mai multe cunoștințe tehnico-profesionale, cunoscînd mai temeinic mașina, pot folosi cu randament sporit războaiele. Consider însă că această analiză pe care am făcut-o muncii mele este doar un început. Voi continua ca pe măsură ce obțin unele succese, să văd noi căi pentru sporirea lor. Aceasta este de altfel un lucru principal în inițiativa tinerilor ploșteni, să vezi mai departe, să nu te mulțumești cu primele succese, să le depășești. Iată de ce mă alătur acestei inițiative prețioase și voi lupta din toate puterile pentru a valorifica cele mai diverse rezerve care există în munca mea, sprijinind și pe tovarășele cu care lucrez să facă acest lucru.

IOANA MOȚOC
*țesătoare, fabrica „Donca Simo" București*

## Leu cu leu = milioane

Plenara C.C. al P.M.R. din decembrie 1959 a subliniat încă odată necesitatea intensificării activității pentru a descoperi și valorifica noi rezerve interne existente în întreprinderile noastre pentru creșterea producției și productivității muncii, pentru reducerea prețului de cost și obținerea unor economii sporite. Dar descoperirea acestor rezerve ale întreprinderii depinde în primul rînd de valorificarea rezervelor și a posibilităților existente în munca fiecăruia.

De meserie eu sînt turnător-formar. Pînă de curînd nu reușeam să realizez decît 25 de forme pe zi cel mult. Timpul, ziceam eu, nu-mi permite să fac mai mult. Dar ce făceam eu cu timpul? Veneam ce-i drept la ora 7, dar abia de atunci mă apucam să-mi caut sculele, modelele, să-mi aduc pămînt pentru formare. Uneori, mă apucam de lucru, chiar fără să am la îndemînă tot ce-mi trebuia și întrerupeam munca de nenumărate ori. Iată

IOVIȚĂ DUMITRU
*turnător-formar la Uzinele „7 Noiembrie" Craiova*

*(Continuare în pag. 3-a)*

Iată în fotografie cîteva din fruntașele în muncă de la Uzinele textile „30 Decembrie" din Arad. (De la stînga la dreapta): Chincișan Iulia, Sălajan Hermina, Cernăianu Maria și Sponic Elena.

## Sosirea unei delegații de activiști ai P. C. U. S. în București

Joi dimineața a sosit în Capitală o delegație de activiști ai Partidului Comunist al Uniunii Sovietice pentru a studia experiența organelor și organizațiilor Partidului Muncitoresc Romîn.

Delegația este condusă de tovarășul M. T. Efremov, membru al C.C. al P.C.U.S., șeful secției Organelor de Partid al C.C. al P.C.U.S., pentru R.S.F.S.R.

La sosire, pe aeroportul Băneasa, erau prezenți membri ai C.C. al P.M.R., ai birourilor comitetelor orășenesc și regional București ale P.M.R. și alți activiști de partid.

Au fost de față A. A. Epișev, ambasadorul U.R.S.S. la București, și membri ai Ambasadei.

## Inapoierea grupului de activiști ai P. M. R. de la Moscova

Joi dimineața s-a înapoiat în Capitală grupul de activiști ai Partidului Muncitoresc Romîn în frunte cu tov. Paul Niculescu-Mizil, membru al C.C. al P.M.R., șeful Secției de Propagandă și Agitație a C.C. al P.M.R., care timp de două săptămîni a vizitat Uniunea Sovietică pentru a studia experiența organizațiilor Partidului Comunist al Uniunii Sovietice în domeniul propagandei.

La sosire, pe aeroportul Băneasa, erau prezenți membri ai C.C. al P.M.R., ai birourilor comitetelor orășenesc și regional București ale P.M.R. și alți activiști de partid.

Au fost de față A. A. Epișev, ambasadorul U.R.S.S. la București, și membri ai Ambasadei.

A apărut un nou număr al gazetei postului utemist de control de la Combinatul Poligrafic „Casa Scînteii"

Foto: N. STELORIAN

# Școala serală și întreprinderea...

Secția serală a Școlii medii „I.L. Caragiale" din București numără aproape 500 de elevi. Ea are o caracteristică: nu grupează elevi dintr-o mare întreprindere sau din cîteva întreprinderi mari, ci din foarte multe întreprinderi și unități care au cîte 2-3 pînă la maximum 8 elevi la această școală serală. Munca aici este mai anevoioasă deci; școala își are elevii risipiți și nu-i poate controla la fiecare pas. Conlucrarea școlii cu întreprinderile și a întreprinderilor cu școala trebuie să rămînă, și în aceste condiții, un criteriu de bază în reușita activității școlare a muncitorilor-elevi. Există această conlucrare? Și cum a fost concepută? Ne am adresat cu această întrebare cîtorva factori răspunzători pentru activitatea muncitorilor-elevi.

*Tovarășa prof. Gligor Onița, directoarea secției serale a Școlii medii „I. L. Caragiale":*

— *Anul acesta a fost un an de cotitură în munca secției serale. Am primit o serie de elevi a cărei componență muncitorească — realizată în spiritul indicațiilor partidului — a creat premisele unei activități serioase, rodnice. Majoritatea elevilor au ceea ce se cere atît de mult elevului de la seral: dîrzenia, voința. O reflectă aceasta rezultatele la învățătură, participarea elevilor la ore, atitudinea lor. Primul trimestru l-am încheiat cu un procent de 69 la sută promovați, mai mare, firește, decît în anul trecut. Și frecvența este mai bună; clasa a VIII-a A, de pildă, se menține la un procent de 85 la sută. Dar rezultatele nu reflectă totuși potențialul elevilor. Avem note mici de 5-6-7 și mult prea puține medii mari de 9 și 10.*

— Cum vă explicați asta?

— *Nu se face tot ceea ce realmente este posibil pentru ca tinerii muncitori să dea maximum din ceea ce pot da ei ca elevi. Ei nu știu să învețe uneori, nu sînt gospodari cu timpul, nu și-l împart științific, se lasă copleșiți de unele greutăți. Voința de a învăța nu e dublată de un stil de muncă care să corespundă situației lor de muncitori-elevi.*

— Școala i-a ajutat să-și formeze acest stil de muncă?

— *Profesorii noștri i-au ajutat pe elevi foarte mult. În primul rînd prin lecții. Elevii, dacă sînt atenți, învață esențialul în clasă. Totuși și orele trebuie să învețe: în fiecare zi o oră măcar. Li se dau și consultații și meditații. S-au ținut și consfătuiri cu cei rămași în urmă la învățătură, diriginții îi vizitează pe eleri la locul de muncă.*

— Dar întreprinderile vă ajută?

— *Foarte puțin. Ar trebui să-i vedem adesea pe tovarășii din conducerile întreprinderilor la școală, sfătuindu-se cu noi, întrebîndu-ne ce se întîmplă cu elevii lor, cu ce să ne ajute. Nu l-am văzut însă pe la școală pe nici unul din comisia de selecționare (nici de la I.T.B., nici de la „Galenica", „Fiola", Termotehnica, Cooperativa „Radiopopular" etc.). Nu ne dau nici măcar telefon. Și cîtă nevoie am avea de sprijinul lor!*

— Dar dumneavoastră îi țineți la curent cu situația elevilor?

— *Acum, la sfîrșit de trimestru, le-am comunicat în scris situația la învățătură a elevilor. Pe parcurs au mai fost informați de diriginți care s-au deplasat în întreprinderi să rezolve la fața locului o seamă de probleme; unii elevi erau reținuți la ședințe, la activități obștești, erau puși în schimburi de muncă necorespunzătoare. Asemenea cazuri s-au rezolvat, într-o măsură. Totuși, mai sînt cazuri nerezolvate. Deocadă, absențele, abandonarea învățăturii de către unii, situațiile neîncheiate la sfîrșitul primului trimestru.*

— Ați inițiat o discuție cu toți elevii și reprezentanții întreprinderilor la sfîrșitul primului trimestru, o analiză a muncii?

— *Nu, ar fi fost greu să ne întîlnim cu toții...* (E adevărat, ar fi poate greu, dar absolut necesar și pe deplin realizabil — n.r.).

★

*Tov. Gheorghe Pericle, directorul Fabricii de medicamente „Galenica":*

— Aveți șase elevi la secția serală a Școlii medii „I. L. Caragiale". Cum se pregătesc?

— *Încetă, merg la cursuri. Înainte erau antrenați în echipa artistică, aveau prea multe sarcini obștești. Acum, însă, nu au decît două sarcini principale: producția și învățătura. Au toate condițiile necesare. Nu mai avem greutăți cu ei. Treaba merge.*

— Ați primit situația la învățătură de la școală, la sfîrșitul trimestrului?

— *Nu, n-am primit-o.*

Șefa serviciului cadre și personal

LUCREȚIA LUSTIG

*(Continuare în pag. 3-a)*

## ...față în față

## Din viața și munca tineretului

### „Să învățăm cîntece patriotice și revoluționare"

În ultima vreme, difuzoarele stației de radioficare Bușteni anunțau în cadrul emisiunii locale:

— Astăseară transmitem pentru tinerii participanți la concursul „Să învățăm cîntece patriotice și revoluționare" organizat de comitetul orășenesc U.T.M. Bușteni, un nou cîntec.

În afara celor 13 cîntece transmise prin stația de radioficare, comitetul orășenesc U.T.M. Bușteni a organizat cu participanții la concurs seri de audiții muzicale, repetiții cu formațiile corale și soliști, discuții despre mesajul cîntecelor revoluționare și alte acțiuni care au ajutat pe tineri să învețe cîntecele prevăzute în tematica concursului. Concursul a suscitat atenția unei mase largi de tineri. Cîștigătorii concursului, soliști și formații corale, au primit numeroase premii în obiecte.

Concursul CORESPONDENȚILOR voluntari

ELENA PARASCHIV
*elevă*

### La cercul de aeromodelism

Pe cei 15 cursanți ce frecventează cu regularitate cursurile cercului de aeromodelism din orașul Craiova i-am găsit aplecați asupra planșelor și machetelor diferitelor tipuri de aeromodele.

Lectorul, tovarășul Gh. Constantinescu, instructor voluntar vorbea rar și cu multă convingere, încît „elevii" erau numai ochi și urechi. Într-o pauză, utemistul Ion Burcea mi-a vorbit despre gîndurile lui de viitor.

— Dorința mea este de a ajunge un bun aviator. De aceea mă străduiesc acum să învăț cu multă sîrguință. În prezent citesc cărți ce tratează despre calitățile ce trebuie să le îndeplinească un adevărat „șoim al înălțimilor" precum și despre problemele de zbor în condiții meteorologice grele.

Am aflat apoi de la tov. Burcea că ei, cursanții cercului, vor să construiască un aeromodel tip cu care se vor prezenta la concursul regional de aeromodelism ce va avea loc în primăvara acestui an în orașul Craiova.

ION COȚOI
*activist cultural*

# IN CINSTEA ZILEI DE 8 MARTIE

● *În întrecerea pentru a cinsti prin muncă rodnică Ziua internațională a femeii, de la a cărei proclamare se împlinesc 50 de ani, s-au evidențiat numeroase brigăzi de femei, care lucrează în întreprinderile industriale. Brigăzilor care au obținut cele mai mari succese în creșterea producției, productivității muncii și reducerea prețului de cost al produselor li s-a atribuit titlul „A 50-a aniversare a Zilei internaționale a femeii". La Fabrica de confecții „Ch. Gheorghiu-Dej" din Capitală, acest titlu a revenit brigăzii de calitate nr. 8, condusă de Maria Teodosiu, din sectorul II, care de la începutul anului și pînă acum și-a depășit sarcinile de producție cu 24,8 la sută.*

*Pentru muncă cu vîntată și conștiincioasă, în Capitală a mai fost atribuit titlul „A 50-a aniversare a Zilei internaționale a femeii" și brigăzilor conduse de filatoarele Ecaterina Stănciuc de la Uzinele textile „7 Noiembrie" și Ene Florica de la Filatura Românească de Bumbac, de muncitoarea Ioana Popescu din secția fermentare a Fabricii de țigarete „București", de Puia Caliopi din secția I-a circulară a Întreprinderii „Pavel Tcacenco" și de țesătoarea Ștefania Novac din sectorul II al Întreprinderii „Răscoala 1907".*

● *În întîmpinarea Zilei de 8 Martie a avut loc joi după-amiază în sala Palatului pionierilor o ședință festivă a femeilor din raionul Lenin din Capitală.*

● *În sala Ateneului R. P. Romîne, orchestra simfonică a Radioteleviziunii a dat joi seara un concert simfonic cu prilejul „Zilei internaționale a femeii".*

● *Joi dimineață a plecat din orașul Constanța ștafeta „Să întîmpinăm 8 Martie 1960", organizată de comitetul regional al femeilor în colaborare cu consiliul regional U.C.F.S. pentru a duce Consiliului Național al Femeilor din R.P.R. mesajul de salut al femeilor din regiunea Constanța cu prilejul sărbătoririi celei de-a 50-a aniversări a proclamării Zilei internaționale a femeii.*

*(Agerpres)*

În cercul „Prietenii presei" de la Casa de cultură a studenților din Timișoara se desfășoară o bogată activitate.

Foto: P. PAVEL

Printre fruntașii întreprinderii „Tehnometal" din Capitală se numără și montorii Popa Mirel și Teodorovici Ion

Foto: AGERPRES

# Ogoarele colectivei vă așteaptă, tovarășe inginer!

*Scrisoare deschisă tovarășului inginer agronom Șinoii Arcadie, I.C.I.L. Cluj*

Am auzit despre dumneavoastră, tovarășe inginer, acum cîteva zile cînd, avînd unele treburi la oraș, cîțiva dintre noi am trecut și pe la „Întreprinderea de colectare și industrializare a laptelui" din Cluj. Ne-au spus niște tineri muncitori de-acolo:

— Voi aveți agronom la colectivă?

— N-avem, am zis.

— Uite, noi aici, în fabrică, avem — au spus ei cu un anume înțeles.

Așa ne-a venit ideea să vă scriem prin ziar această scrisoare.

Dumneavoastră v-ați pregătit patru ani în șir ca student la Institutul Agronomic din Cluj. După ce ați terminat școala medie și se punea problema să vă alegeți meseria pe care s-o practicați în viață, v-ați hotărît să vă faceți agronom. Într-adevăr, ați ales bine, pentru că e o meserie foarte folositoare și frumoasă. Și iată că ați reușit la examen, ați devenit student la Institutul Agronomic din Cluj.

Au urmat apoi patru ani de învățătură serioasă. Statul nostru democrat-popular v-a creat cele mai bune condiții de învățătură; v-a dat o bursă, v-a pus la dispoziție biblioteci cu cărți de specialitate, profesorii s-au străduit să vă facă lecțiile cît mai interesante și pline de învățăminte. Și iată-vă în ultimul an de facultate! Ați dat ultimele examene de student împreună cu colegii, ați luat parte cu ei la festivitatea de despărțire, dar, cînd a fost să plecați și dumneavoastră ca și ei în producție, parcă așa, din senin, ați uitat că sînteți colegi. Ați uitat totodată și de entuziasmul cu care intraserăți în viața de student în agronomie și, în loc să vă duceți acolo unde ați fost repartizat de minister, în producție, la una din unitățile agricole socialiste din regiune, ați preferat să rămîneți în Cluj în speranța „aranjării" într-un post. Și v-ați angajat la I.C.I.L. Șefii de secție din întreprinderea în care lucrați sînt toți absolvenți ai școlii medii tehnice de industrie alimentară, au toți o vechime în producție de cel puțin 3-4 ani și se pricep bine în meseria lor. Dumneavoastră însă nu știți mai nimic despre meseria asta. Doar numai pentru ca să rămîneți în oraș ați preferat să faceți o muncă la care nu vă pricepeți și care nu vă pasionează cîtuși de puțin.

Colectiviștii, toți lucrătorii din agricultură, urmînd îndemnul partidului, muncesc cu multă dragoste pentru sporirea producției agricole. Sînt mii de tineri ingineri care lucrează în agricultură, care luptă să răspîndească știința agricolă, să zmulgă pămîntului cu ajutorul ei tot mai multe roade. Oare pe dumneavoastră, tovarășe inginer, nu vă mustră conștiința că stați de o parte, că nu veniți să puneți umărul alături de noi, să ne sprijiniți în lupta pe care o ducem pentru a obține recolte tot mai bogate? Noi credem că sînteți în stare să înțelegeți greșeala pe care ați făcut-o și de aceea vă propunem să veniți în comuna noastră, în Dîrja. Avem aici o gospodărie agricolă colectivă cu aproape 400 hectare teren arabil, vaci cu lapte, finețe, o livadă bogată, și ați putea să ne ajutați mult în munca noastră pentru obținerea unor recolte din ce în ce mai mari, fiindcă noi nu avem încă la colectivă un inginer agronom. Sîntem siguri că avînd sprijinul dumneavoastră vom lucra pămîntul mult mai bine, după îndrumările științei agricole. Dacă nu vreți să veniți chiar aici în Dîrja, duceți-vă oriunde în altă gospodărie agricolă de stat sau gospodărie agricolă colectivă și sîntem siguri că veți fi la fel de bine primit peste tot, fiindcă peste tot oamenii sînt dornici să-i ajutați în muncă, să le împărtășiți din cunoștințele dumneavoastră, tovarășe inginer agronom.

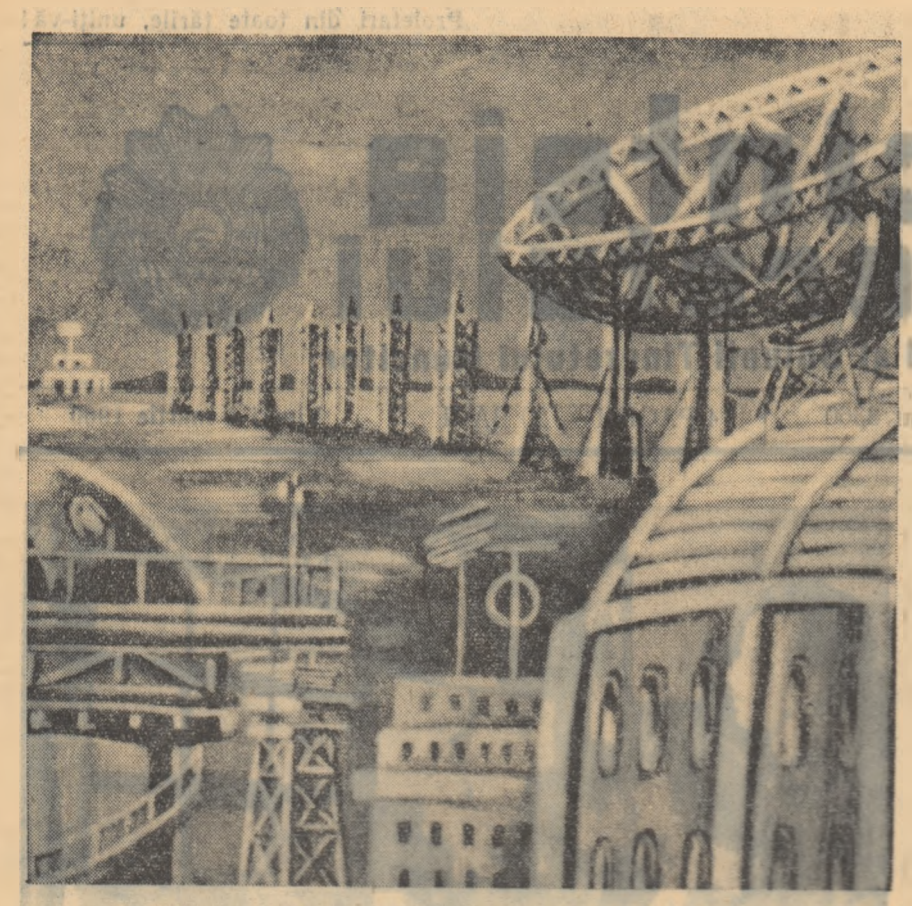
Sperăm că veți ține seama de îndemnul nostru.

TINERII COLECTIVIȘTI DIN COMUNA DÎRJA, RAIONUL CLUJ

În clasa pian a Școlii de artă populară din Craiova

Foto: P. POP

# Știință



Pe șantierul cosmodromului.

*(Desen din lucrarea „Vă scriu din gara cosmică")*

## TELEVIZIUNEA ÎN INDUSTRIE

Urmărim deseori cu nespusă plăcere programele de televiziune, transmisia unor concerte, spectacole interesante, sau a unor palpitante competiții sportive. V-ați gîndit însă vreodată că aceasta minunata invenție a devenit în ultimul timp un instrument excepțional de folositor și în producție? Într-adevăr, televiziunea a pătruns de pe acum în numeroase domenii ale tehnicii și chiar în laboratoarele de cercetări științifice.

Succese deosebit de valoroase în acest domeniu au fost obținute de oamenii de știință și inginerii din R. D. Germană. Iată doar cîteva din ultimele lor realizări.

Conducătorii marilor șantiere de construcție își pierd o mare parte din timp și energie, deplasîndu-se mereu pe alte schele pentru a controla și dirija munca pe teren. Analizînd situația, specialiștii din R. D. Germană au ajuns la concluzia că televiziunea industrială ar putea fi deosebit de utilă în această împrejurare. Prima experiență cu rezultate excepționale a fost făcută pe șantierul unui uriaș bloc de locuințe. Imaginile captate de diverse camere mici de luat vederi, așezate în principalele punete ale șantierului, au fost recepționate pe televizoare cu ecran foarte mare din biroul șantierului. Meșterii lucrînd la patrat să fie numărît în condiții perfecte și erau redate chiar imaginile deosebit de clare „în prim plan". Printr-o instalație de telespicer, conducerea lucrărilor a putut sta de vorbă cu lucrătorii de pe șantier care se aflau departi foarte departe de el, răspundea și asemenea la întrebări oportune.

La construcția gigantului fabrici de ciment din Bucureștii de lîngă Berlin, a fost montată o instalație de televizoare industrială pe o macara-turn. Stînd este foarte de folositor. La mai obișnuit, conducătorii materialelor trebuia să depună eforturi mari spre a putea observa, de la marea înălțime la care se aflau semnalizările și gesturile celor care îndrumau de jos descărcarea. De multe ori cei care semnalizau și-și rezemau gîtul la sensurile ca să nu facă vreo greșeală. În prezent însă, conducătorul macaralei stă liniștit în fața ecranului instalat în cabina sa unde vede întregul spațiu de descărcare... ca în palmă, cu absolut toate detaliile necesare. Scurt timp după instalarea aparatajului au și fost obținute însemnate economii și o productivitate a muncii sensibil mărită.

În R. D. Germană, televiziunea industrială este în prezent folosită și în numeroase laboratoare și institute științifice, în special acolo unde intervin explozii sau radiații nocive. Aceste lucrări pot fi urmărite acum pe ecranele televizoarelor, în deplină siguranță și de la distanțe apreciabile, observîndu-se toate detaliile importante.

Tot în R. D. Germană, televiziunea industrială a început să joace un rol important în învățămînt. Experiențele de laborator, operațiile chirurgicale, schimburile de experiență între fruntași etc. pot fi urmărite în cele mai perfecte condiții pe ecranele acestor aparate de către o numeroasă asistență. Deseori profesorii sînt împiedicați de a prezenta în fața elevilor din sălile de curs anumite obiecte deoarece ele sînt prea voluminoase sau, dimpotrivă, mult prea mici. Și în aceste cazuri intervine cu succes televiziunea industrială care captează imaginile de la locul de depozitare a exponatelor și le transmite în sălile de curs pe ecrane de proiectare de dimensiuni cinematografice. Se pot proiecta chiar microorganisme sau diverse procese biologice, cu ajutorul unui microscop optic foarte puternic pus în legătură cu camera de luat vederi.

Am trecut în revistă doar cîteva exemple din care rezultă clar cît de numeroase sînt domeniile în care televiziunea a intrat de pe acum folosită importante. Specialiștii afirmă pe drept cuvînt că într-un viitor apropiat nu va exista nici o ramură a industriei în care cea mai frumoasă invenție a electronicii — televiziunea industrială — să nu-și găsească o sferă de aplicabilitate.

Ing. C. GEORGESCU

## Tehnica vibrațiilor în agricultură

Uneltele agricole pot avea un mare viitor prin folosirea vibrațiilor — scrie ziarul „Selskoe Hozeaistvo".

În prezent tehnica vibrațiilor și impulsurilor este folosită larg în construcții și transporturi, în construcția de mașini și medicină. Avantajul ei constă în faptul că concentrînd energia permite un consum mai rațional și mai eficient al acesteia. Numeroase experiențe arată că vibrațiile pot fi aplicate și la uneltele agricole. Aceasta va permite să se reducă rezistența lor la tracțiune fără a necesita o modificare esențială a construcției. Specialiștii sovietici au găsit legile de bază necesare pentru alegerea regimului optim al vibrațiilor.

Încercările plugului de drenaj și mașinii de săpat șanțuri cu organe active vibratoare au arătat că rezistența la tracțiune s-a redus la aproximativ jumătate, iar consumul total de energie — cu 10-20 la sută. Cercetările Institutului unional pentru mecanizarea agriculturii permit să se spere că vor fi realizate pluguri vibratoare, eficiente la orice viteze. Dacă aceasta va permite să se reducă consumul de energie la lucrarea solului chiar numai cu 10 la sută, economia va depăși puterea tuturor tractoarelor fabricate în U.R.S.S. în decurs de un an.

### O nouă masă plastică

Lucrătorii Institutului de cercetări în domeniul chimiei macromoleculare din Brno au realizat o nouă masă plastică din așa-numitul ledon, care pînă în prezent era folosit ca agent refrigerent în instalațiile de răcire. Noua masă plastică, denumită „Tefleks", posedă însușiri deosebite: rezistă la o temperatură de 180 de grade plus și la acțiunea acizilor. Ea poate fi sudată și poate înlocui materiale bogat aliate. „Tefleks"-ul, care este de asemenea un foarte bun material izolant, va cunoaște o largă aplicare în industrie.

Proiect de oraș satelit (După Șternfeld)

## Cu ce vom zbura în viitor

Cerințele dezvoltării tehnicii moderne impun mărirea vitezei pentru transporturile și călătoriile între diferite puncte ale globului pămîntesc. Este adevărat că rachetele balistice se pot lansa astăzi cu precizie spre orice punct al globului cu viteze de 28.000 km. pe oră. Dar regimul lor de zbor și accelerațiile foarte mari la plecare și mai ales la sosire, încălzirea puternică la sosire prin frecarea cu aerul fac ca ele să nu fie adecvate pentru transporturile obișnuite. Trebuie deci căutată o altă cale de rezolvare a problemei transporturilor rapide între diferite puncte de pe suprafața Pămîntului, care să corespundă condițiilor rapidității și siguranței.

Oamenii de știință sovietici au găsit această soluție. Ei propun crearea unui vehicul aparținînd de concepție nouă: rachetoplanul sau avionul balistic.

Acest vehicul reprezintă o „încrucișare" între avion și racheta balistică, unind avantajele acestor două tipuri de vehicule și evitînd în același timp dezavantajele lor. Creșterea vitezei avioanelor moderne este împiedicată tocmai de către rezistența aerului, care constituie suportul lor. Dezavantajul rachetelor balistice îl constituie însă căderea lor rapidă și frecarea cu aerul în ultima fază a căderii.

Rachetoplanul va fi format dintr-un planor de concepție specială propulsat de o rachetă balistică. Primul stadiu al zborului este identic cu al rachetelor balistice. În această fază racheta balistică ridică în mod rapid avionul deasupra atmosferei terestre pînă la o înălțime de 150—200 km. impunîndu-i și viteza necesară pentru a putea atinge obiectivul fixat. Această fază poartă numele de „fază activă", deoarece în această fază funcționează motorul rachetei. După terminarea combustibilului rachetei, planorul se desprinde de racheta purtătoare și își urmează drumul în virtutea inerției. Planorul începe să pătrundă în straturile superioare ale atmosferei. Aici aripile încep să-și joace rolul, creînd portanță. În loc de a cădea spre Pămînt pe traiectoria balistică planorul zboară prin straturile superioare ale atmosferei, pe o traiectorie mai întinsă la o înălțime de 60—70 km. În această fază planorul poate fi pilotat. Aceasta marchează economicitate a soluției. Prin zborul planat se străbate distanțe foarte mari utilizînd în întregime energia netică imprimată planorului de către racheta. În loc ca o parte din energie să se irosească prin frecarea violentă cu atmosfera, cînd la încălzirea și eventuala distrugerea rachetei, cum se întîmplă în cazul traiectoriei balistice, ea este folosită pentru a face planorul să străbată distanță cît mai mare.

Acest zbor planat de mii de kilometri nu este ci se face cu o viteză mare, datorită, pe de o parte, vitezei înalte imprimate de racheta balistică, și pe alta, densității extrem de mică a păturilor superioare ale atmosferei, care opun o rezistență redusă la înaintare. Odată epuizarea energiei cinetice planorului el coboară pătrunzînd în straturile mai dense ale atmosferei, care îl frînează treptat. Viteza scade astfel la cea a unui avion obișnuit, permițînd aterizarea normală pe orice aeroport. Pentru manevrele de aterizare planorul va fi echipat cu un motor obișnuit turboreactor.

Desigur că problemele ce legate de realizarea rachetoplanului sînt extrem de complexe. Viteza înaltă a zborului de ordinul a 20.000 km. pe oră va face necesară crearea unor dispozitive de navigație, rapide și precise. Faptul că planorul va trebui să poată zbura la înălțimi de zeci de km. și aterizeze va cere o construcție mult deosebită de cele obișnuite. Este posibil astfel ca planorul să aibă aripi cu suprafață variabilă, pentru a se putea adapta condițiilor la orice altitudine de zbor. În afară de aceasta viteza uriașă de zbor cere ca planorul să fie protejat împotriva unor încălziri ale suprafeței care pot depăși 1.000 de grade, în cazul unei pătrunderi prea rapide în straturile mai dense ale atmosferei. Asigurarea confortului călătorilor mai pune și instalații speciale de condiționare a aerului, sisteme orientabile, necesare deoarece direcția accelerațiilor variază în timpul zborului.

Folosirea rachetoplanelor face ca cel mai lung zbor posibil pe Pămînt: zborul de 20.000 km. pînă la antipozi să poată fi făcut într-o oră sau două, fiind pur și simplu distanțe.

Ing. A. BUȚ

## Climă mediteraneană pe țărmurile Mării Negre?

Marea Neagră este cunoscută oamenilor de multe mii de ani: dar acum două mii de ani malurile ei erau încă aproape pustii. Pe litoralul nostru, acolo unde s-au ridicat o mulțime de splendide case de odihnă, înconjurate de parcuri înflorite, existau doar cîteva rare așezări ale geților. Pe atunci, aci era marginea imperiului roman, locul de exil al marelui Ovidiu. Peisajul era trist, poetul era trist, triste au fost și versurile scrise de el pe aceste meleaguri.

Și astăzi toamna, iarna, la începutul primăverii, la noi ca și în cea mai mare parte a Mării Negre, suflă vînturi reci, valuri puternice lîbesc țărmul, cerul e acoperit de nori, iar Marea e cu adevărat „neagră". Uneori, gerurile ating — 30°! Ce e drept, există regiuni unde e mult mai cald. La Batumi, chiar în ianuarie, rodiile crese, alături de mandarini și tufe de ceai.

Nu s-ar putea face ceva, ca pe țărmurile Mării Negre să existe o climă mai dulce? Înainte de a răspunde la această întrebare să vedem ce se întîmplă cu apele Mării Negre!

Se știe că apele Mării Negre se scurg spre Marea Mediterană prin strîmtoarea Bosfor. În fiecare an, se scurg 350 de miliarde de metri cubi. S-a constatat că nivelul Mării la Odessa e cu 30 cm. mai sus decît la Istanbul. Pare curios dar aceasta e realitatea. Iată acum și explicația. Marea Mediterană se găsește într-o zonă mult mai caldă și de pe suprafața ei se evaporă o mare cantitate de apă. Totuși Mediterana nu seacă și aceasta pentru că primește apă din două surse: din Oceanul Atlantic (prin Gibraltar) și din Marea Neagră (prin Bosfor). Măsurătorile au arătat că apele de suprafață ale Mării Negre sînt mult mai puțin sărate decît cele de fund ale Mării de Marmara și deci mai ușoare. Tocmai aceste ape năvălesc în Bosfor și de aci mai departe. Se pune însă întrebarea: De unde provin aceste cantități uriașe de apă care trec în fiecare an din Marea Neagră în Mediterană? Răspunsul este simplu: în parte din ploi, dar în cea mai mare parte din apele aduse de marile fluvii: Dunărea, Nistrul, Niprul, Donul. Cea mai mare parte a apelor o aduc aceste fluvii primăvara, ape care provin din topirea zăpezilor.

Așadar, Marea Neagră este alimentată cu ape reci, dar nesărate, de fluviile care se varsă în ea. Aceste ape abia încep să

**Ferestre spre viitor**

se încălzească și se scurg în Mediterană. Primind apă rece și pierzînd apa caldă, Marea Neagră funcționează nu ca un „calorifer", ci ca un „frigider".

În sfîrșit să ne punem acum întrebarea cum se poate schimba această situație. Iată ce preconizează proiectul inginerului sovietic Șulga recent publicat în lucrarea „Omul corectează planeta".

Acest proiect are la bază ideea înlăturării cauzelor care duc la o circulație defavorabilă din punct de vedere termic, a curenților în Marea Neagră. În acest scop, proiectul propune pur și simplu despărțirea marilor fluvii din nord de mare. Pentru aceasta se prevede un baraj în regiunea Deltei Dunării și un dig maritim de 400 de kilometri de la Vilcov la Perecop: în acest mod ar fi „prinse" apele Dunării, Nistrului, Niprului. Istmul îngust de la Perecop ar urma să fie tăiat cu un canal care ar permite trecerea apelor în Marea Azov, iar aceasta ar fi închisă cu un baraj la strîmtoarea îngustă și puțin adîncă din Kerci.

Care ar fi efectele acestor lucrări? În primul rînd, se va crea un deficit de apă în Marea Neagră și aceasta, în loc să dea apă în Mediterană va primi de acolo în mod constant, apă caldă. În consecință va avea loc o încălzire atît a mării cît și a tuturor regiunilor de pe litoral. Iernile vor fi mai moi și mai scurte, verile mai lungi și mai calde. În al doilea rînd, cu apele unor rîuri ca Dunărea, Niprul, Donul, se poate asigura irigarea unor regiuni care ar începe în Bărăgan, și vor continua pînă în stepa de dincolo de Don. Și atunci, într-adevăr, vor rodi și în Dobrogea rodiile, mandarinii, ceaiul și vom avea merge tot anul la mare.

Pare un proiect fantastic dar posibil de înfăptuit în condițiile tehnicii actuale. Proiectul complet elaborat, mai are însă multe părți discutabile.

S-ar putea ca un meteorolog să obiecteze că nu se ține seama de influența curenților oceanici asupra climei. I s-ar putea răspunde că la drept vorbit, curenții oceanici sînt influențați de gradul de încălzire al suprafeței solului și mării. Poate că un hidrolog va argumenta că nisipul și mîlul cărat de fluvii ar putea înpotmoli gurile lor de vărsare și chiar lacul format prin închiderea Mării de Azov. Acestuia i s-ar putea răspunde, pe drept cuvînt, că fluviile pot fi silite să care cît mai puțin nisip și mîl. Prin lucrări vaste de combaterea eroziunii și crearea de noi lacuri de acumulare, se va ajunge la limpezirea apei fluviilor. Hidrologii vor cere să se mențină condițiile favorabile dezvoltării peștilor, navigatorii vor pretinde să se mențină căi de comunicații între mare și fluviile navigabile.

Desigur că vor fi încă multe dezbateri...

Proiectul inginerului sovietic nu reprezintă decît o idee științifică, unul din visurile oamenilor de știință care de-abea urmează să fie luate în discuție de savanții din țările din jurul Mării Negre. Esențial rămîne însă faptul că în epoca noastră, epoca măreților cuceriri ale științei, cînd cele mai inimaginabile proiecte prind viață, proiectul inginerului sovietic rămîne o idee interesantă pentru transformarea Mării Negre într-o mare care să nu mai rămînă „neagră" decît cu numele.

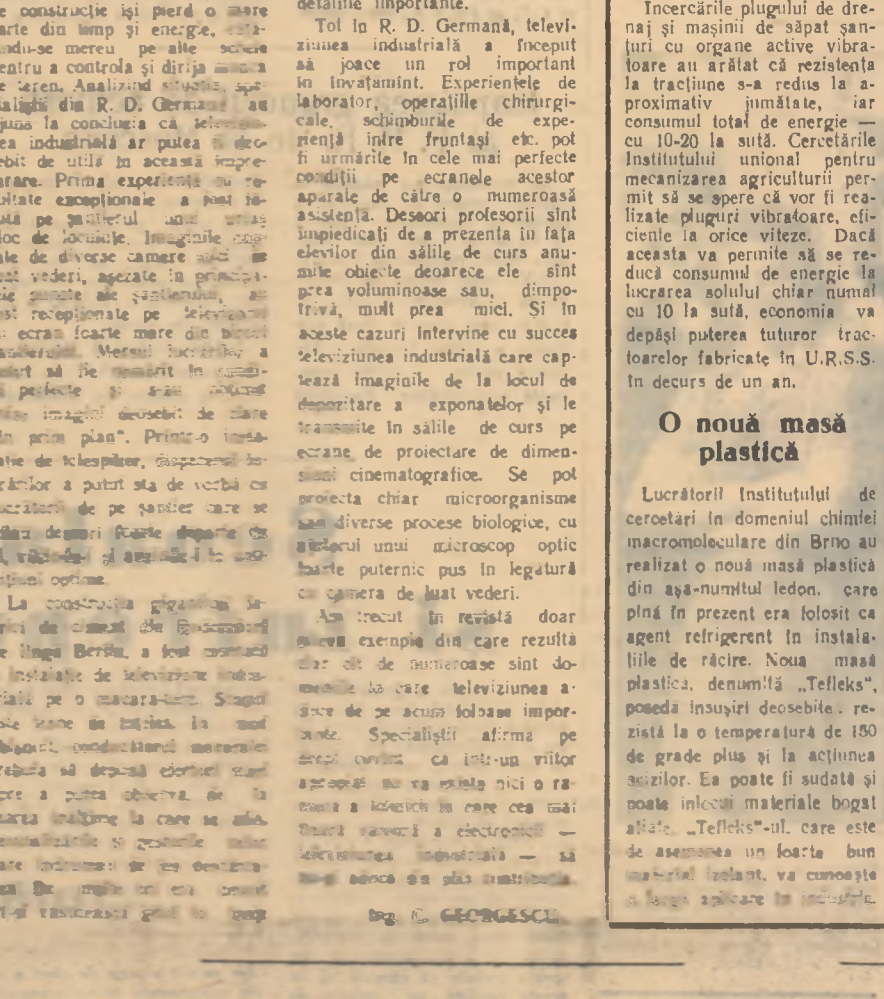
Ing. E. R.

Specialiștii controlează radioactivitatea noului ciclotron din R. Cehoslovacă.

## Ciment din deșeuri de combustibil

În Estonia a fost încercată o nouă metodă de ardere a șisturilor bituminoase, potrivit căreia, șisturile vor fi folosite concomitent atît în scop energetic, cît și pentru producerea unui clincher. Această metodă, propusă de oamenii de știință estoni în colaborare cu energeticieni din Moscova și Leningrad, prevede arderea în focare speciale a șisturilor bituminoase cu adaos de var. În focare se realizează o temperatură la care se topesc toate substanțele minerale ce rămîn de obicei în cenușă.

Noua metodă permite ca se consume la termocentrale șisturi bituminoase de calitate inferioară și totodată să se extragă din cenușa formată un clincher de bună calitate pentru ciment.



Viitoarele tractoare teleghidate.

Desen de: G. BUȚU

# Recorduri tehnice ale antichității

Moștenirea culturală a antichității conține un element important de care istoriografia burgheză a vorbit foarte puțin: realizările tehnicii. După cum se va vedea în cele ce urmează, nivelul acestor realizări era neașteptat de ridicat arătînd că meseriașii și inginerii lumii antice posedau un înalt grad de pregătire. Explicația faptului că nu ni s-a transmis de cele mai multe ori nimic despre autorii minunilor tehnice ale antichității stă în aceea că acești creatori duceau o activitate disprețuită în societatea sclavagistă: munceau. Din acest motiv ei se recrutau în mod aproape exclusiv din rîndurile sclavilor și ale plebei. Ingeniozitatea, talentul, știința acestor iluștri oameni din rîndurile maselor truditoare, munca istovitoare a milioanelor de sclavi au creat opere care le fac cinste și care dovedesc încă odată că rezervorul forțelor creatoare ale omenirii a fost reprezentat în toate timpurile de către cei ce muncesc.

În cele ce urmează, vom prezenta cîteva realizări — mai puțin cunoscute — ale tehnicienilor antichității romane.

### O armă precisă

Cunoașterea practică, profundă, a legilor pîrghiilor, a elasticității materialelor, a dus la construirea unor mașini de luptă din elemente simple: pîrghii, șuruburi, resorturi din lemn,

Țeavă din plumb din canalizările antice.

și coarde din cînepă care au atins performanțe de-a dreptul de necrezut. Astfel, o mașină de aruncat săgeți numită Euthytonon a atins o precizie egală aproape cu precizia armelor de foc moderne. În ceea ce privește cadența de tragere și puterea de pătrundere a proiectilului, armele de foc au ajuns la acest nivel abia în secolul 18. Euthytonon era format dintr-un arc foarte puternic din lemn, a cărui coardă era întinsă cu o forță de 2.400 kg. printr-un mecanism format din pîrghii și șuruburi. Proiectilul era o săgeată cu lungimea de 1.20 m. ghidată cu ajutorul unui jgheab în care aluneca. Bătaia acestei arme era de 400 de metri; la 300 de metri săgeata putea perfora o tăblie de lemn groasă de 2 cm.

### Canalizări din plumb

Alimentarea cu apă de băut se făcea cu ajutorul unor conducte din plumb. Urmele acestor canalizări au fost descoperite în foarte multe locuri. Conductele din plumb erau de diferite diametre eșalonîndu-se de la 12 mm pînă la 30 cm. Ele erau executate din fîșii de tablă rulate și îmbinate prin sudură. Țevile erau îmbinate cap la cap prin manșoane de plumb sudate. Ceea ce arheologii n-au reușit să-și explice nici pînă astăzi este metoda prin care aceste suduri au putut fi făcute pe șantier, în fundul șanțurilor în care se îngropau conductele, într-o epocă ce nu cunoștea lampa cu benzină a instalatorilor și în care topirea plumbului necesita vetre cu foc intens.

### Calcule termotehnice precise

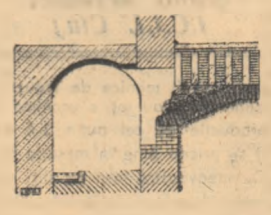
La Trier (Germania) s-a păstrat o sală urieșă. Înălțimea uriașei săli este de 23 metri, iar volumul său se ridică la 52.700 metri cubi.

Pe timpul romanilor, încălzirea acestei săli se făcea prin radiație din podea și pereți, în care circula aer cald, încălzit în cuptoare speciale.

S-a calculat că instalația aceasta de încălzire dădea 580.000 kilocalorii pe oră.

Recent, s-a trecut la instalarea unui sistem de încălzire cu radiatoare electrice așezate tot în pardoseală și în pereți.

Făcîndu-se calculul cantității



Instalația de încălzire a unei terme romane.

de căldură necesară, s-a găsit că necesarul de căldură e de 585.000 kilocalorii pe oră. În calculele lor făcute acum 2.000 de ani, inginerii antici s-au depărtat doar cu numai un procent față de calculele actuale!

### Terme cu aer condiționat

Dintre realizările tehnice ale romanilor, instalațiile lor de băi, așa numitele terme, trezesc poate cel mai mult admirația noastră.

Termele din Trier cuprindeau baia de aburi, o sală de 20 metri înălțime, cît o clădire cu 4 etaje. Încălzirea băii de aburi se făcea prin radiații, de la pardoseala fierbinte sub care circula aerul cald. Pentru izolare, sala avea pereți dubli, între care se afla un strat de aer. Izolarea era atît de bună, încît în sală se menținea în mod constant o umiditate maximă a aerului de 98% și o temperatură de încă 55 de grade. Atmosfera din sală era perfect limpede.

De aici clientul trecea în sala cu aer fierbinte și uscat, cu temperatura de 55 de grade și numai 12% umiditate.

La sfîrșit se trecea în „tepidarium" (sala călduță), la temperatura de 25 de grade și 35% umiditate. Tepidarium era încălzit prin radiații din podea sub care treceau aburi întrebuințați la baia de aburi, realizîndu-se astfel o economicitate maximă prin recuperarea aburilor. Pierderile de căldură erau reduse la minimum prin gruparea la un loc a tuturor sălilor calde.

Ing. F. VIȘINESCU

Euthytonon sau „Tunul cu resort" al anticilor.

# Să știi să răspunzi pentru munca întregului colectiv

## Să discutăm despre tinerețe, educație, răspunderi

Un tînăr strungar, a dereglat pe furiș, dispozitivul mașinii la care lucra cu scopul de a nu fi ajuns din urmă de tovarășul său din schimbul următor cu care se afla în întrecere.

Acesta este pe scurt cazul relatat în articolul: „Două lucruri care se exclud: egoismul și întrecerea socialistă", publicat recent în „Scînteia tineretului". Pe bună dreptate se spunea în articol că acest tînăr strungar a introdus prin fapta sa în relațiile noastre de muncă ceva din principiile concurenței din lumea burgheză unde se cultivă individualismul și egoismul.

Morala societății noastre exclude cu desăvîrșire astfel de trăsături. Oamenii muncii, eliberați de exploatare, colaborează între ei, se ajută reciproc, luptă împreună pentru împlinirea aceluiași țel. Muncitorul nou, crescut și educat de partid, antrenat în întrecere, este răspunzător nu numai pentru rezultatele propriei sale munci ci și pentru cele ale tovarășilor cu care se află în întrecere. El se simte răspunzător pentru întreaga secție, pentru întreaga uzină — mai mult, pentru întreaga țară.

Ce-ar fi cîștigat uzina în care lucrează Ion Alexandru dacă în întrecerea organizată ar fi cîștigat numai el, procedînd așa cum a procedat? Evident, că el nu a urmărit nici pe departe îndeplinirea unui scop general ci numai interesele sale personale.

Principiile întrecerii socialiste cer avînt în muncă, căutări creatoare, într-ajutorare, consultare reciprocă. Atunci cînd lipsește unul din aceste lucruri întrecerea nu-și poate atinge în întregime scopul propus.

Iată, în urmă cu un an în sectorul meu s-a organizat o amplă întrecere socialistă între schimburi. Împreună cu tovarășii din schimbul meu ne-am propus să cîștigăm întrecerea. Eu, căruia mi se încredințase conducerea schimbului, m-am străduit mult pentru ca procesul de producție să nu sufere nici un fel de neajunsuri. Mă preocupau îndeosebi anumite îmbunătățiri ce ar putea fi aduse tehnologiei de preparare a minereurilor și căutam noi resurse pentru obținerea de economii. Cu toată această străduință însă, întrecerea a fost pierdută. Acest lucru m-a pus pe gînduri. Am încercat să găsesc cauzele. Mi-am dat atunci seama că ele au constat în însăși atitudinea pe care am avut-o în relațiile cu ceilalți muncitori.

Toate căutările și încercările mele de a ajuta întrecerea fuseseră făcute de unul singur. Neglijasem tocmai ceea ce era esențial: părerea și sfaturile tovarășilor mei de muncă. În următoarea întrecere am ținut seama de această greșeală, n-am mai repetat-o și am obținut rezultate mult mai bune. Ba mai mult, am cîștigat și întrecerea.

Am înțeles atunci mai bine decît oricînd că nu există o forță mai puternică decît aceea a colectivului organizat și unit!

Ajutat de colectivul în care muncește, tînărul strungar Ion Alexandru va înțelege curînd că la noi nu se mai poate pune niciodecum problema „răzbirii în viață de unul singur". Izbînda personală este în societatea noastră strîns legată de izbînda întregii colectivități și în deplină concordanță cu aceasta.

VASILE LAPUȘAN
*tehnician — exploatarea minieră „Bella Breiner" Băiuț regiunea Baia Mare*

## Pentru îmbogățirea cunoștințelor tractoriștilor

*În stațiunile de mașini și tractoare din țară s-au încheiat cursurile speciale pentru reimprospătarea și îmbogățirea cunoștințelor profesionale ale tractoriștilor, șefilor de brigadă, pontatorilor alimentatori, mecanicilor și agronomilor de sector.*

*Cursurile care au cuprins lecții teoretice și practice despre întreținerea și repararea tractoarelor și a principalelor mașini agricole, remedierea defecțiunilor accidentale, minuirea aparatelor de măsurat și control, a utilajelor și dispozitivelor de atelier, exploatarea și reglarea mașinilor agricole și altele, au fost urmate de toți mecanizatorii. Cursanții au primit de asemenea cunoștințe mai temeinice despre agrotehnică, căile de reducere a prețului de cost etc.*

*Organizarea acestor cursuri a contribuit la ridicarea nivelului de cunoștințe și tehnic al tractoriștilor, astfel încît aceștia să poată folosi cu mai mare randament parcul de tractoare și mașini moderne cu care este înzestrată astăzi agricultura țării noastre.*

*Ministerul Agriculturii a organizat, de asemenea, în cursul acestui an instructaje speciale de pregătire pentru tractoriști care urmează să manipulese semănătorile de porumb și cultivatoarele purtate în fața tractoarelor. Instructaje similare vor mai fi organizate și pentru cunoașterea exploatării combinei C 1 și a mașinilor folosite la combaterea dăunătorilor din agricultură.*

*(Agerpres)*

## Înapoierea în Capitală a delegației guvernamentale a R. P. Romîne care a participat la deschiderea Tîrgului internațional de la Leipzig

Joi după-amiază s-a înapoiat în Capitală delegația guvernamentală a R. P. Romîne condusă de tovarășul Gherasim Popa, vicepreședinte al Consiliului de Miniștri, care a participat la deschiderea festivă a Tîrgului internațional de primăvară de la Leipzig.

La sosire, la aeroportul Băneasa, membrii delegației au fost întîmpinați de conducători ai unor ministere economice, Ministerului Afacerilor Externe, precum și de reprezentanți ai conducerii unor organizații economice.

Au fost de față reprezentanți ai Ambasadei R. D. Germane la București.

(Agerpres)

## Consfătuire privind folosirea mai intensă a utilajului în industria lînii

Joi a avut loc la departamentul industriei ușoare o consfătuire pe țară privind folosirea mai intensă a utilajului în industria lînii.

Realizările obținute, în folosirea mai intensă a utilajului în anul trecut, arată că în această ramură există încă rezerve importante de sporire a producției, prin mărirea indicelui de utilizare și a randamentului mașinilor.

Consfătuirea a dezbătut, în lumina sarcinilor plenarei din decembrie a partidului, măsurile care trebuie luate pentru folosirea mai intensă a utilajului. Subliniindu-se faptul că mărirea turației, reducerea orelor de staționare pentru reparații, a timpului de oprire a mașinilor necesar efectuării diferitelor operații reprezintă căile principale pentru creșterea indicelui de utilizare și a randamentului, consfătuirea a stabilit măsuri concrete care vor fi aplicate în acest an. Printre acestea se numără îmbunătățirea calității reparațiilor, organizarea unor cursuri de ridicare a calificării muncitorilor și tehnicienilor, îmbunătățirea receptiei materiei prime, precum și a procesului tehnologic în secțiile de preparație.

(Agerpres)

După orele de producție numeroși tineri din orașul Galați vin la clubul sportiv muncitoresc al orașului.

# Filmele săptămînii

## „Ea te iubește"

Trebuie să vedeți figura lui Kanareikin, (G. Vițin), mereu cu mirarea și zăpăceala zugrăvite pe față, ca să înțelegeți disperarea lui că Olga (Inna Kmit) nu-l va iubi. Cine este Kanareikin, cine este Olga? Sînt cei doi eroi principali ai producției sovietice „Ea te iubește" care oferă în aceste zile deliciul multor spectatori. Dar să facem totuși cunoștință mai îndeaproape. Distratul Kanareikin are o mare pasiune — munca lui de cercetător științific la o mare grădină zoologică — și în această situație uită de multe lucruri de seamă printre care și dragostea. Pînă într-o zi cînd, văzînd fotografia Olgăi pe coperta unei reviste, se îndragostește foc și începe o corespondență asiduă cu această frumoasă studentă. Corespondența care dă rezultate pe linia apropierii lor sufletești dar care-l amenință cu o catastrofă — după părerea lui — atunci cînd trebuie să trimită fetei și o fotografie. Hazardul îl salvează făcînd ca prietenul său fotograf să expedieze din greșeală Olgăi portretul unui frumos cîntăreț, și în același timp îl „nenorocește" cînd studenta vine în persoană și vrea să vadă „originalul" fotografiei.

Așa încep o seamă de peripeții în jurul rivalității dintre Kanareikin și adevăratul „original" al fotografiei, cîntărețul Uhov (A. Sirvindt) Kanareikin, pentru a o cîștiga pe Olga, fiind în stare să devină automobilist de mare viteză, ospătar, schior de apă etc. Se rîde mult, nespus în sală de întîmplările pline cu haz ale filmului dar, în același vreme, spectatorii sînt impresionați de sănătatea concepțiilor morale ale Olgăi ce-l preferă pe Kanareikin care, deși nu e prea arătos, s-a dovedit a fi — spre deosebire de Uhov — animat de o dragoste sinceră și puternică. Este o tranșatură de seamă a oamenilor sovietici — spiritul de tovărășie și ajutor reciproc, aceea pe care o scoate în evidență filmul, arătînd cum îndrăgostitul găsește sprijin la toți cetățenii, de la îngrijitoarea grădinei zoologice care, deși îndrăgostită de el, îl ajută s-o găsească pe Olga, pînă la implegatul de cale ferată care-i transmite tînărului cercetător științific declarația de iubire încredințată de fată aripilor vîntului.

## „Ultima noapte pe Titanic"

Filmul ar trebui să se numească mai curînd „Ultima oră pe Titanic" deoarece povestește în special despre evenimentele petrecute de la ciocnirea transatlanticului cu icebergul și pînă la scufundare. Deși redă amănunțit momentele catastrofei, care a zguduit omenirea la timpul respectiv, filmul, realizat de regizorul Roy Baker pe baza scenariului lui Eric Ambler după romanul lui Walter Lord, nu recurge la efecte ieftine, scena de groază etc., ci dezvoltă un filon umanist, sănătos. În momentele cele mai pline de dramatism și încleștare, aparatul de filmat nu caută cu orice preț „imagini tari" care să pună la încercare nervii spectatorului ci, dimpotrivă, găsește o modalitate de a demonstra plastic diferența dintre lumea călătorilor de la cabinele de lux și cea a emigranților de la clasa a III-a. Caci în această diferență rezidă de altfel și una din cauzele groaznicei catastrofe pe care filmul nu uită să o evidențieze. Fără îndoială că a fost o nenorocire ciocnirea cu icebergul, nereceptionarea S.O.S.-ului de către alte vase apropiate ș.a.m.d. Filmul știe să vadă însă ceea ce este esențial între factorii responsabili de moartea a peste o mie cinci sute de oameni. Și acest esențial îl constituie faptul că proprietarii vasului s-au dovedit a fi niște adevărați afaceriști, lipsiți de scrupule prevăzînd un număr mic de bărci de salvare și centuri de siguranță, iar constructorul navei, nelipsit de același dispreț pentru viața omenească, se gîndea tot timpul la confortul încăperilor de elită ale „Titanicului" în loc să se preocupe de asigurarea vieții tuturor pasagerilor. Ca o încoronare a acestei mentalități criminale a armatorilor, apare închiderea în calele vasului a pasagerilor săraci pînă în ultima clipă, egoismul bogătașilor care fug în mod laș lăsîndu-și tovarășii de călătorie în primejdie. Cît de nobilă este în contrast cu aceasta, abnegația oamenilor simpli, a marinarilor care luptă cu eroism pentru a salva cît mai mulți naufragiați, a săracilor din cabinele clasei a III-a care dovedesc atîta solidaritate în primejdie. Jocul artiștilor Kenneth More, Ronald Allen, Robert Ayres, Honor Blackman este întrutotul în nota generală de sobrietate și luciditate a filmului.

B. DUMITRESCU

Scenă din filmul „Ea te iubește".

Scenă din filmul „Ultima noapte pe Titanic".

# Școala serală și întreprinderea...

*(Urmare din pag. 1-a)*

nal confirmă acest lucru. Mai adaugă că diriginții au venit adesea pe la fabrică, i-au vizitat pe elevi la locul de producție, s-au interesat de ei.

— *Situația concretă a notelor n-o cunoaștem, n-am stat de vorbă cu elevii la sfîrșit de trimestru. Cîțiva au cerut să le dăm concediu și le-am aprobat cererile. Ori de cîte ori vin la noi îi ajutăm...*

★

*Tov. Milan*, directorul depoului I.T.B. — „Ilie Pintilie"

— *Am pierdut pe parcursul trimestrului vreo 8 elevi. La început de an le-am făcut dosarul pentru școală, ei s-au angajat să urmeze cursurile. Li s-au creat condițiile necesare. S-au dus cîteva zile la școală și au renunțat. Li s-a părut greu. A venit diriginta de atîtea ori după ei, dar numai pe doi a reușit să-i convingă să vină la școală: Ciru Onisie și Costea Ion. Și ei au renunțat la început la școală dar acum învață. Eu personal nu m-am dus la școală, nu m-am interesat de elevi.*

— Anul acesta au început din nou cursurile de pregătire pentru viitorii elevi din clasa a VIII-a. Au fost recrutați tinerii pentru aceste cursuri?

— *Încă nu ne-am ocupat de problema aceasta. Desigur, mai sînt tineri pe care putem să-i trimitem la învățătură* (cursurile de pregătire au început în ianuarie; după cîte am fost informați au fost recrutați 5 tineri pentru noul an școlar. — n.r.).

*Tov. Constantin Florescu*, secretarul comitetului U.T.M., invitat de tovarășul director a luat parte la discuția noastră. Cuvîntul său a concludent:

— *Tinerii nu s-au ținut de școală, mai avem vreo 4-5 elevi* (în realitate mai sînt doar doi de la depou n.r.) *ceilalți au spus că le este greu să învețe. Ce puteam face, să merg cu ei la școală? La noi, la I.T.B., e greu, vedeți...*

— Dar acești doi tineri pe care diriginta i-a lămurit să vină la școală, sînt acum printre cei mai buni elevi din clasă. Situația lor la învățătură este cel mai puternic argument împotriva afirmației dumitale. Lor nu le este greu?

Secretarul n-a mai răspuns acestei întrebări. După cum dînsul recunoaște, în planul de activitate al organizației U.T.M. problema învățămîntului seral n-a constituit un obiectiv. Și cît de mult ar fi putut face organizația U.T.M. pentru ca toți cei 13 elevi-muncitori să frecventeze cursurile serale!...

★

*Tov. Mărgineanu Tudor*, directorul Fabricii de medicamente „Fiola" (au participat la discuție și responsabilul cu cadrele și învățămîntul, Elena Pleșu secretara comitetului U.T.M. Maria Mălina, care răspunde în comitetul U.T.M. de problemele învățămîntului seral).

Nici la această întreprindere nu am reușit să clarificăm situația cu cei de la seral. În scripte figurează vreo 18 elevi la mediu. Exact nu știe dacă toți mai sînt elevi sau nu, la ce școală învață.

— Cum învață elevii? Care le sînt rezultatele? Cine ține legătura cu școala?

Aici răspunsul a fost echivoc. Nu se cunoaște situația frecvenței, a notelor la sfîrșit de trimestru. Școala n-a trimis situația, întreprinderea n-a cerut-o. Lucrurile sînt cunoscute vag, chiar după o ședință de comitet în care s-a discutat... despre învățămîntul seral. Comitetul U.T.M. nu deține nici o situație a elevilor, deși toți elevii sînt utemiști. E drept, elevilor le-au fost create condiții, cele la care au dreptul prin hotărîrea C.C. al P.M.R. și a Consiliului de Miniștri privind îmbunătățirea învățămîntului seral și fără frecvență de cultură generală și superior. Ei au constituit „o problemă" pentru întreprindere, în general. Dar nu și în modul cel mai concret, sîmbătă. Dovadă: am discutat cu cinci tovarăși și am plecat din întreprindere... doar în poseșinea angajamentului că și organizația U.T.M. și conducerea întreprinderii se vor ocupa mai mult de elevi, vor lua legătura cu școala la care învață elevii.

★

Există acea conlucrare de care aminteam la început? Discuțiile purtate n-au dat un răspuns afirmativ. Școala — fapt bun — a făcut un pas spre această colaborare. Caietul diriginților este o mărturie; el relevă desele vizite ale diriginților la locul de producție al elevilor. La „Termotehnica" la „Fiola" la „Galenica" la I.O.R., la I.T.B. „Ilie Pintilie" și I.T.B.-G.R.E.S. și încă cîteva zeci de întreprinderi. Vizitele lor sînt însă mai întotdeauna legate de o deficiență; cînd un elev absentează, nu învață, sau n-are cele mai bune condiții de învățătură. Și vizitele acestea au fost eficace, urmate de măsuri concrete. Nu există însă reciprocitate; întreprinderile sînt mulțumite cu ceea ce li se comunică de către diriginți. Poate, însă diriginții să se deplaseze în fiecare săptămînă în numeroasele întreprinderi unde lucrează cei 40 de elevi din clasa sa? Nu, desigur. Și atunci cînd nu vine diriginții la locul de muncă întreprinderea trebuie să ia legătura cu școala (conducerea întreprinderii, organizația U.T.M., comitetul de întreprindere). Regulat, săptămînal sau măcar la sfîrșitul unui trimestru.

Conlucrarea aceasta nu-i însă înțeleasă. S-au rezolvat chestiunile așa zise importante, mari, repartizarea într-un schimb corespunzător, de pildă — dar se neglijează amănuntele. Or, tocmai aceste amănunte valorează în munca cu acești tineri care fac un efort — și un efort serios — de a învăța după 8 ore de muncă pentru a fi mai utili întreprinderii, producției, Ciru Onisie de la I.T.B.-„Ilie Pintilie", vorbea de un asemenea amănunt. El lucrează de la 8 la 16. La ora 17 trebuie să meargă la școală. Mai există un schimb: de la 7 la 15. E vorba de o oră, un fleac în aparență, dar ora aceea valorează pentru el mult, ca o zi. În acea oră ar putea repeta lecția pentru ziua respectivă. Tinerii aceștia prețuiesc minutele. Dar uneori nu sînt întrebați cum le folosesc, nu sînt ajutați să le folosească mai bine. Iată deci alt amănunt: economia timpului. Să-i fi ajutat cineva să-și facă un plan individual de activitate, un plan real, care să dovedească fiecărui elev că poate învăța, să-i deprindă cu munca ordonată.

Acomodarea cu această situație — munca și învățătura — nu era o chestiune simplă. Dar, o grijă de părinte ar fi putut preîntîmpina unele renunțări și eșecuri. Acești tineri trebuiau să simtă, din întreaga atmosferă a întreprinderii, din grija școlii, că sînt în centrul atenției tuturor. Era un stimulent moral, puternic, eficace. Dar atmosfera aceasta n-a fost peste tot creată. În adunările generale U.T.M. din aceste întreprinderi nu s-a discutat despre munca elevilor muncitori. De ce nu există în nici una din aceste întreprinderi un colț al învățămîntului seral, un grafic cu notele, cu frecvența muncitorilor-elevi la cursuri? De ce nu s-a organizat nici un schimb de experiență între elevi, nici o grupă de învățătură la locul de producție?

Conștiința că problema pregătirii lor nu e o chestiune personală, ci o problemă a întregului colectiv în care muncesc ar fi devenit mai puternică. Altfel înveți cînd trebuie să dai un răspuns în fața unui colectiv cum te-ai pregătit la școală. Dar elevii n-au fost chemați prea des să răspundă pentru îndeplinirea acestei sarcini.

Au încheiat o etapă de muncă, un trimestru, au primit notele — bune, rele — faptul a trecut însă neobservat. De vină e și școala, care — deși susține contrariul — n-a trimis întreprinderilor situația la învățătură a elevilor. Acestea și multe altele sînt „amănuntele" neglijate. În fond a fost neglijat esențialul în munca cu elevii de la seral: grija față de fiecare elev, de problemele lui. Au promovat în primul trimestru 69 la sută din elevi, dar puteau promova mai mulți, cu medii mai mari. Elevii vin la școală, dar puteau veni mai pregătiți și procentul frecvenței ar fi putut fi mai ridicat.

Pentru aceasta un singur lucru trebuia rezolvat: conlucrarea între școală și întreprinderi. Și oricît de greu, se poate organiza — e absolut necesară — o consfătuire între profesori, reprezentanți ai întreprinderilor și elevi pentru un sfat rodnic în problemele învățămîntului seral la Școala medie serală „I.L. Caragiale", pentru clarificarea anumitor probleme, astăzi nerezolvate, pentru realizarea colaborării între școală și întreprinderi.

# Sport

★ Sala sporturilor de la Floreasca va găzdui duminică dimineața de la ora 10 o interesantă reuniune de box organizată de cluburile C.C.A. și Voința. Cu acest prilej vor evolua și doi componenți ai lotului olimpic. Este vorba de constănțeanul Vasile Neagu, care va primi replica lui Șt. Bejan (C.C.A.) și de tînărul greu M. Ghiorghioni (Metalul), adversarul bucureșteanului D. Trandafir. Cu mare interes este așteptata întîlnirea dintre maestrul sportului Victor Schiopu (C.C.A.) și Gh. Lache (Voința).

Din program se mai desprind partidele: Al. Podaru-A. Tanase; O. Baciu-N. Calița; Gh. Anghel-D. Minea; Florea Ilie-Gh. Predescu și altele.

★ În sferturile de finală ale probei de simplu masculin din cadrul campionatelor internaționale de tenis de cimp care au loc la Moscova pe teren acoperit, Moser (U.R.S.S.) l-a învins cu 3-1 (5-7; 6-4; 6-3; 6-4) pe Skonecki (R. P. Polonă), Bungert (R. F. Germană) a cîștigat cu 3-1 meciul cu Andreev (U.R.S.S.), iar Jaworski (R. Cehoslovacă) a dispus cu 3-0 de Lihaciev (U.R.S.S.). În semifinale Moser va întîlni pe francezul Pilet care l-a eliminat pe polonezul Piatek, iar Jaworski va juca în compania lui Bungert. În semifinalele probei de dublu mixt vor juca următoarele perechi: Puzejova, Jaworski (R. Cehoslovacă) — Riazanova, Leyus (U.R.S.S.); Dimitrieva, Lihaciev (U.R.S.S.) — Coste (Franța), Piontek (R. P. Polonă).

★ La 2 martie a sosit la Pekin cunoscuta echipă sovietică de fotbal Spartak Moscova. Fotbaliștii sovietici vor susține mai multe jocuri în R. P. Chineză în compania celor mai puternice echipe din orașele Șanhai, Pekin, Canton, Tiensin și altele. Din lotul echipei fac parte, printre alții, renumiții internaționali Simonian, Isaiev și Ivakin.

# INFORMAȚII

Joi a sosit în Capitală violonistul sovietic S. Snitkovski, laureat al primului Concurs internațional „George Enescu" de la București. Violonistul sovietic va susține concerte la Cluj, Satu Mare, Timișoara, Oradea și Iași. La București va concerta împreună cu orchestra simfonică a Radioteleviziunii cînd va interpreta simfonia spaniolă de Lalo.

★

La sediul Uniunii Arhitecților din R. P. Romînă s-a deschis o expoziție de acuarele, desene și fotografii realizate de arhitecți, membri și candidați ai Uniunii arhitecților. Exponatele înfățișează realizările arhitecturale și urbanistice din țara noastră, înfăptuite în perioada anilor 1945—1959.

★

Comitetul regional de luptă pentru pace și colectivul Teatrului de Stat Constanța au organizat zilele acestea în sala Teatrului de stat din localitate aniversarea a 150 de ani de la nașterea lui Fr. Chopin. Tov. Constantin Daminescu a vorbit despre viața și opera marelui compositor polonez, după care a fost prezentat un program artistic.

(Agerpres)

## Cinematografe

Patria: *Telegrame*; Republica, București, Gh. Doja, Al. Sahia: *Enrico Caruso*; Magheru, Lumina, 1 Mai: *Ea te iubește*; V. Alecsandri, Înfrățirea între popoare: *La răscruce de drumuri*; I. C. Frimu Flacăra, Olga Bancic: *Ultima noapte pe „Titanic"*; Elena Pavel: *Tamango*; Central, Miorița, Floreasca, N. Bălcescu: *Voci în insulă*; Victoria, Unirea: *1050/0 Albi*; 13 Septembrie, Donca Simo, Libertății: *Mai tare ca moartea*; Maxim Gorki: *Abuz de încredere*; Timpuri Noi: *Poemul vieții unui popor — Dans cuman — Intîlnire pe arena de gheață — Vicleanul — Pionieria nr. 1/1960 — Jurnal nr. 9*; Tineretului: *Fata cu chitara*; 8 Martie, Moșilor, 30 Decembrie: *Despre prietenul meu*; Al. Popov: *Balada voinicului*; Griviița: *Lili*; V. Roaită, 23 August, Volga: *Secretul clrului*; C. David: *Sabie și zar*; Munca: *Strengarii*; Arta, B. Delavrancea: *N-a fost în zadar*; T. Vladimirescu: *Haiducii din Rio-Frio*; 16 Februarie: *Casa părintească*; Ilie Pintilie: *Stelele*; Popular: *Poemul mării*; M. Eminescu: *Revolta peonilor*; G. Coșbuc: *Lady Hamilton*; G. Bacovia: *Un meci neobișnuit*; Drumul Serii: *Sînge alb*; Aurel Vlaicu: *În căutarea comorii*.

# Rezervele noastre

*(Urmare din pag. 1-a)*

deci că risipeam timpul. De curînd am început să vin la fabrică mai devreme, timp în care îmi adun tot ce-mi trebuie în așa fel ca la ora 7 să încep lucrul din plin. Și acum în același timp — adică în cele 8 ore — realizez 35 de forme în loc de 25. Se mai întîmplă totuși cîteodată să nu reușesc să-mi folosesc din plin cele 480 de minute și aceasta mă nemulțumește. Dacă mă voi strădui mai mult să-mi organizez mai bine munca, să cîștig timp la fiecare operație pe care o execut, sînt sigur că voi reuși să măresc și mai mult productivitatea muncii încît să realizez într-o zi mai mult chiar de 35 de forme.

Există posibilități pentru a realiza mai multe economii de metal. Atelierul meu aruncă zilnic multe cantități de metal. Sînt picăturile de fontă răcite din pămîntul de turnare. Călcăm pe ele și odată cu pămîntul de formare le aruncăm. Am răscolit într-o zi pămîntul de formare ce trebuia aruncat și am scos de acolo o cantitate mare de fontă. Am făcut acest lucru în fiecare zi timp de o lună și am adunat singur 500 kg. resturi de fontă. Cînd am înțeles ce însemnată rezervă reprezintă aceste resturi de fontă m-am angajat să adun în fiecare lună cîte 500 kg.

Și tot căutînd care sînt căile prin care în mod concret pot să economisesc fiecare leu, am mai găsit foarte multe. O importanță deosebită pentru munca mea o are economisirea nisipului special pentru miezuri. Era sau nu nevoie de nisip pentru miezuri, eu îmi formam toate formele în el. Făceam acest lucru deoarece nisipul acesta este foarte bun și nu dă prea mare bătaie de cap formatorului. Nisipul de miez este foarte scump și tehnologia nu prevedea folosirea lui decît pentru unele piese. Majoritatea formelor trebuiau și puteau fi formate din pămînt de malaxor. Dar pentru ca formele să iasă bune trebuia să lucrăm mai atent, cu mai multă grijă. Cu puțin efort voi putea deci să economisesc pînă la sfîrșitul anului o cantitate de nisip pentru miezuri în valoare de 1.000 lei.

Acestea sînt doar cîteva din posibilitățile, din rezervele existente în munca mea și pe care sînt hotărît — alăturîndu-mă chemării tinerilor ploșteni — să le valorific din plin. Și asta pentru că adunînd leu cu leu, tinerii din uzina noastră pot economisi milioane.

Numeroși tineri mineri urmează cercul de artă plastică al clubului minerilor din Lupeni.

Foto: AGERPRES

# De peste hotare

## Vizita lui N. S. Hruşciov în Afganistan

KABUL 3 (Agerpres). — TASS: La 2 martie N. S. Hruşciov, preşedintele Consiliului de Miniştri al U.R.S.S., care se află într-o vizită de prietenie în Afganistan, a depus o coroană de flori la mormîntul regelui Nadir Şah al Afganistanului, tatăl actualului rege, Zahir Şah.

In cursul zilei de 2 martie Hruşciov a făcut o vizită oficială regelui Afganistanului, Muhammed Zahir Şah.

N. S. Hruşciov a oferit regelui Afganistanului spre amintire un dar — o copie a fanionului trimis în Lună cu racheta cosmică sovietică. Apoi, între N. S. Hruşciov şi regele Afganistanului a avut loc o îndelungată convorbire prietenească.

In cursul zilei de 2 martie primul ministru al Afganistanului, Muhammed Daud, a oferit un prînz în cinstea preşedintelui Consiliului de Miniştri al U.R.S.S., N. S. Hruşciov.

M. Daud şi N. S. Hruşciov au rostit cuvîntări.

Muhammed Daud a declarat că vizita lui N. S. Hruşciov în Afganistan „este o confirmare a bunăvoinţei de care, din fericire, sînt pătrunse în permanenţă ţările noastre în relaţiile dintre ele".

Dumneavoastră, Excelenţă, aţi sosit pentru prima oară în ţara noastră în urmă cu cinci ani. Rezultatele pozitive ale acestei călătorii au pus o bază temeinică unei noi perioade în dezvoltarea şi lărgirea relaţiilor de prietenie şi colaborare economică dintre ţările noastre. Pot să vă asigur, Excelenţă, că roadele acestei colaborări prietenești sînt preţuite cu sinceritate de guvernul şi poporul Afganistanului. Guvernul Afganistanului consideră că numai în condiţiile păcii şi prieteniei între toate popoarele există posibilităţi efective pentru dezvoltarea bunurilor materiale şi pentru transformări sociale.

Asigurarea păcii generale este în prezent o cauză a fiecărui om.

Prin aceasta, a declarat primul ministru, se explică sprijinul sincer pe care-l acordă guvernul şi poporul Afganistanului acelora care şi consacră eforturile asigurării şi menţinerii păcii. Propunerile prezentate de Excelenţa Voastră la Adunarea Generală a O.N.U., cu privire la dezarmarea generală şi totală, a subliniat primul ministru al Afganistanului, pot servi drept un fundament puternic pentru o pace îndelungată şi trainică. Înfăptuirea efectivă a acestor propuneri va salva omenirea de la pieire şi va asigura fericirea şi liniştea, ceea ce constituie scopul final.

Poporul nostru a fost întotdeauna recunoscător ţărilor şi organizaţiilor internaţionale care ne-au acordat ajutor. Ţinînd seama de aceasta, a declarat în încheiere Muhammed Daud, îmi exprim recunoştinţa faţă de prietenul nostru — Uniunea Sovietică — pentru ajutorul important pe care l-a acordat ţării noastre cu o mare bunăvoinţă şi fără nici un fel de condiţii.

A luat apoi cuvîntul N. S. Hruşciov, şeful guvernului sovietic, care a declarat:

Între Uniunea Sovietică şi Afganistan nu au existat şi nu există divergenţe care să poată întuneca relaţiile noastre. În ţările noastre există orînduiri de stat şi sociale diferite. Însă acest lucru nu ne împiedică să fim buni vecini şi prieteni sinceri. Relaţiile sovieto-afgane, a subliniat N. S. Hruşciov, pot servi drept un exemplu convingător de coexistenţă paşnică şi colaborare a două state cu sisteme sociale şi politice diferite. Ar fi foarte bine dacă şi alte ţări ar urma acest exemplu.

Sîntem bucuroşi, a declarat N. S. Hruşciov, de succesele obţinute de ţara dumneavoastră în ultima perioadă. Prietenia noastră s-a călit de-a lungul vremii.

Înţelegem neliniştea pe care o stîrneşte în Afganistan comportarea anumitor cercuri din unele state cărora, după cum se vede, le este străină noţiunea respectării drepturilor naţionale legitime ale altor popoare, a declarat N. S. Hruşciov. Cu atît mai mult noi condamnăm acea politică care este un izvor de ascuţire primejdioasă a relaţiilor dintre state, inclusiv dintre statele vecine.

KABUL 3 (Agerpres). — TASS: În dimineaţa zilei de 3 martie N. S. Hruşciov, preşedintele Consiliului de Miniştri al U.R.S.S., a făcut o vizită lui Muhammed Daud, primul ministru al Afganistanului.

Între N. S. Hruşciov şi Muhammed Daud a avut loc un schimb de păreri călduros.

În cursul aceleiaşi zile, N. S. Hruşciov a vizitat şantierul aeroportului din Kabul care se construieşte cu ajutorul Uniunii Sovietice.

N. S. Hruşciov s-a interesat îndeaproape de desfăşurarea lucrărilor de construcţie a aeroportului din Kabul. El a recomandat specialiştilor sovietici să folosească în mai mare măsură în construcţia aeroportului tehnica modernă de construcţie.

Potrivit planului, construirea aeroportului din Kabul urmează să se termine în 1962. Acesta va fi cel mai mare şi cel mai modern aeroport din Afganistan pe care vor putea ateriza şi decola şi avioane cu reacţie pentru călători.

KABUL 3 (Agerpres). — La 3 martie N. S. Hruşciov, preşedintele Consiliului de Miniştri al U.R.S.S., a vizitat marea întreprindere de panificaţie din Kabul construită cu ajutorul economic şi tehnic al Uniunii Sovietice.

După vizitarea întreprinderii, N. S. Hruşciov s-a fotografiat alături de specialiştii afgani şi sovietici care lucrează la această mare întreprindere.

Regele Muhammed Zahir Şah al Afganistanului a oferit în seara zilei de 3 martie un dineu în cinstea preşedintelui Consiliului de Miniştri al U.R.S.S., N. S. Hruşciov.

Majestatea sa regele Muhammed Zahir Şah al Afganistanului şi preşedintele Consiliului de Miniştri al U.R.S.S., N. S. Hruşciov, au rostit toasturi.

Dineul a decurs într-o atmosferă de prietenie şi cordialitate.

## Aidit despre rezultatele călătoriei lui N. S. Hruşciov în Indonezia

DJAKARTA 2 (Agerpres). — Ziarul „Harian Rakjat" a publicat la 2 martie declaraţia făcută de preşedintele C. C. al Partidului Comunist din Indonezia, Aidit, ca răspuns la întrebările reprezentanţilor presei în legătură cu rezultatele vizitei lui N. S. Hruşciov, preşedintele Consiliului de Miniştri al U.R.S.S., în Indonezia.

Cred, a declarat Aidit, că nu voi greşi dacă voi afirma că această vizită a constituit cel mai important eveniment al anului 1960 pentru poporul Indoneziei, care duce în prezent o luptă încordată pentru consolidarea independenţei sale politice şi economice, pentru lichidarea colonialismului, pentru întărirea prieteniei dintre popoare, pentru consolidarea păcii în Asia şi în întreaga lume.

Nimeni nu se îndoieşte, a spus Aidit, că această vizită a întărit şi mai mult prietenia dintre popoarele Indoneziei şi U.R.S.S. şi personal dintre N. S. Hruşciov şi Sukarno.

Aidit a subliniat că primirea excepţional de caldă făcută de poporul Indoneziei înaltului oaspete şi declaraţiile celor doi conducători dovedesc identitatea de năzuinţe a popoarelor Indoneziei şi Uniunii Sovietice.

Vorbind despre dificultăţile economice prin care trece în prezent Indonezia, Aidit a subliniat că acordurile cu privire la colaborarea economică, tehnică şi culturală încheiate între Uniunea Sovietică şi Indonezia deschid largi posibilităţi pentru reconstrucţia generală a ţării.

Generaţiile viitoare, a declarat Aidit, vor culege roadele întreprinderilor industriale ce vor fi construite în baza acestelor economic şi tehnic dintre U.R.S.S. şi Indonezia. Odată cu dezvoltarea industriei, care va fi folosită în interesul general, va creşte nivelul de trai al maselor largi ale poporului.

Prin semnarea declaraţiei comune de către Sukarno şi Hruşciov, prin semnarea acordurilor de colaborare în domeniul economiei, tehnicii şi culturii, a declarat în încheiere Aidit, prietenia, care există deja între Indonezia şi Uniunea Sovietică, s-a întărit şi mai mult. Aceasta are o importanţă foarte mare pentru poporul Indoneziei, pentru politica de prietenie între popoare, pentru pace în Asia şi în întreaga lume.

## Manifestaţii antiimperialiste la Montevideo

*MONTEVIDEO 3 (Agerpres). În reportajele privind vizita preşedintelui Eisenhower în Uruguay, corespondenţii agenţiilor de presă americane relatează: „Puternice unităţi poliţieneşti erau masate în zona Universităţii din Montevideo" (N. R. pe unde urma să treacă maşina prezidenţială). În clădirile colegiilor şi în faţa universităţii erau masaţi studenţi. De pe acoperişuri se lansau manifeste cu lozinci: „Nu imperialismului!", „Imperialişti yankei, căraţi-vă acasă!", scrise în limba engleză şi spaniolă.*

*Trecînd pe bulevardul principal, în drum spre sediul guvernului, maşina preşedintelui Eisenhower s-a apropiat de Universitate. În acel moment, unităţile de poliţişti, pentru a-i împinge înapoi pe demonstranţi, au folosit gaze lacrimogene. Studenţii continuau să scandeze: „Nu yankeilor!". După cum transmite Associated Press, preşedintele a primit el însuşi o doză de gaz lacrimogen.*

*Pompierii au încercat şi ei să zădărnicească demonstraţia, îndreptînd asupra studenţilor pompele cu apă. Drept răspuns, manifestanţii au aruncat cu pietre. Poliţia a atacat apoi cu sabii. Numeroase persoane au fost rănite. S-au operat arestări. Luptele cele mai serioase s-au produs în faţa şcolii de arhitectură a universităţii. Ulterior poliţia a mai împrăştiat o mare demonstraţie organizată în faţa corpului central al universităţii.*

*Maşina preşedintelui Eisenhower a străbătut în goană oraşul, oprind la reşedinţa guvernului cu 15 minute înainte de ora prevăzută în program.*

*Agenţia France Presse semnalează că la universitate a avut loc la 2 martie un mare miting al studenţilor. În ciuda eforturilor poliţiei de a împrăştia mitingul, studenţii au refuzat să părăsească clădirea universităţii, strigînd fără întrerupere „Plecaţi yankeilor!".*

★

*MONTEVIDEO 3 (Agerpres). — După cum anunţă corespondentul agenţiei France Presse preşedintele Eisenhower a plecat din Montevideo spre Statele Unite cu un avion special. El va rămîne două zile la Porto-Rico.*

„Chimia mare" = de V. Iakovlev (Moscova). Din fotografiile expoziţiei unionale de artă fotografică „Septenalul în acţiune".

## Delegaţia S. U. A. tergiversează lucrările conferinţei de la Geneva

MOSCOVA 3 (Agerpres). — TASS: Un grup de oameni de ştiinţă sovietici au adresat participanţilor la conferinţa de la Geneva în problema încetării experienţelor cu arma nucleară un apel în care îşi exprimă neliniştea profundă în legătură cu tergiversarea lucrărilor conferinţei. Apelul adoptat la şedinţa din 2 martie a Comisiei pentru legăturile cu oamenii de ştiinţă sovietici şi străini, constituită pe lîngă Comitetul sovietic pentru apărarea păcii, a fost semnat de academicienii Aleksandr Oparin, Aleksandr Topciev, Evghenii Varga, Ivan Artobolevski, Dmitri Şcerbakov, Aleksandr Kuzin, membru corespondent al Academiei de Ştiinţe a U.R.S.S., Boris Kukarkin, doctor în ştiinţe fizico-matematice, şi de alţi oameni de ştiinţă.

În apel se subliniază că în present încheierea cu succes a tratativelor este împiedicată de propunerea delegaţiei S.U.A. cu privire la excluderea exploziilor nucleare subterane de o anumită putere din sfera de acţiune a acordurilor din cauza dificultăţilor tehnice pe care l-ar implica controlul.

Participanţii la şedinţă au chemat de asemenea pe oamenii de ştiinţă din S.U.A., Anglia, Franţa, India, Japonia şi din alte ţări să se încadreze în mod activ în lupta pentru lichidarea primejdiei unui război nuclear.

## R. F. G.-ul creează baze militare în ţări membre ale N.A.T.O.

BONN 3 (Agerpres). — Referindu-se la ştiri provenind din cercuri bine informate de la Paris, ziarul „Deutsche Zeitung und Wirtschafts-zeitung" relatează că Bundesweh[illegible] vest-germ[illegible] baze militare la [illegible].

Ziarul amintit este [illegible] în legătură cu Franţa privind amarea unor depozite de muniţii pentru Bundesweh[illegible] cu o capacitate totală de 50.000 tone pe teritoriul Franţei. Un depozit de muniţii a şi fost creat. Pe aerodromul militar francez din Reims piloţii militari vest-germani fac antrenamente sistematice pentru lansarea de bombe.

Se mai [illegible] Bundesweh[illegible] baze pentru militare ale N.A.T.O. din insulele Sardinia şi Corsica.

## „Konrad Foster Acheson din nou în şea"

### (Un articol publicat de „New York Post")

*Într-un articol redacţional intitulat în mod ironic „Konrad Foster Acheson din nou în şa", ziarul „New York Post" critică vehement pe fostul secretar de stat Acheson care va pronunţa luna viitoare o conferinţă pe U.S.A. asupra problemelor internaţionale.*

*„Glasul lui John Foster Dulles a amuţit, scrie ziarul. Însă spiritul lui continuă să se resimtă în declaraţiile omului pe care Dulles l-a ridicat în funcţia de secretar de stat. Pare-se că Dean Acheson este ferm hotărît să dovedească că Dulles a avut cel mai mult dreptate atunci cînd nu avea dreptate.*

*Acheson proclamă din nou teoria sterilă, potrivit căreia tratativele cu ruşii înseamnă în mod inevitabil capitulare faţă de ei. El vede, scrie sarcastic în continuare ziarul, în intransigenţa lui Adenauer chintesenţa înţelepciunii politice şi ultima speranţă a Occidentului în victorie. Din teza lui rezultă că la întîlnirea la nivel înalt democraţia nu poate să se apropie la altceva decît la sinucidere".*

*„New York Post" ridiculizează poziţia lui Acheson, pentru care, scrie ziarul, „orice slăbire a încordării nu este decît o „manevră". „Atitudinea lui Acheson împotriva oricărei schimbări reale a relaţiilor dintre Est şi West, scrie în continuare „New York Post", constituie de fapt un plan care ameninţă viaţa. Această este o negare a speranţelor pentru o schimbare şi un refuz iniţiatesc de a recunoaşte ceea ce a devenit un adevăr incontestabil pentru majoritatea oamenilor cu judecată sănătoasă, — că este necesar să se folosească toate resursele omului de gîndire şi imaginaţie, pentru a se pune capăt terorii nucleare".*

## Schimbul de mărfuri pe 1960 între R. P. R. şi India

DELHI 3 (Agerpres). — În urma tratativelor care au avut loc la New Delhi şi care s-au desfăşurat într-un spirit prietenesc, s-au semnat la 1 martie a.c. scrisorile privind listele mărfurilor ce urmează a fi schimbate între Republica Populară Română şi India în cursul anului 1960.

Potrivit acestor liste, Romînia va livra în India: utilaj petrolifer, tractoare, maşini-unelte, produse chimico-farmaceutice, hîrtie etc. şi va importa din India: minereu de fier, piei, diverse fibre vegetale, ceai, piper, cafea etc.

Din partea Republicii Populare Romîne a semnat ing. D. Niculescu, consilierul comercial al R. P. Romîne la New Delhi, iar din partea Republicii India, dl. Kilnani, secretar general în Ministerul Comerţului.

## Ajutorul tehnic sovietic pentru Guineea

CONAKRY 3 (Agerpres). — TASS: În lunile ianuarie-februarie 1960 la Conakry (Guineea) au avut loc tratative cu privire la stabilirea obiectelor în construcţia cărora Uniunea Sovietică va da ajutor tehnic în cadrul creditului pe termen lung.

La 1 martie la Conakry a avut loc semnarea protocolului potrivit căruia în 1960-1963 guvernul U.R.S.S. va acorda Republicii Guineea ajutor tehnic în construirea unor întreprinderi industriale, printre care o fabrică de ciment, o fabrică de cherestea, un combinat de pielărie şi încălţăminte, o fabrică de conserve din fructe şi legume, instalaţii frigorifere. Se prevede de asemenea, să se acorde ajutor în efectuarea unor explorări geologice, în înfiinţarea unui institut politehnic pentru 1.500 de studenţi, în construirea la Conakry a unui stadion cu 25.000 de locuri. Cu ajutorul Uniunii Sovietice se va reconstrui aeroportul din Conakry, sectorul de cale ferată Conakry-Mamu.

## Scufundarea unei canoniere ciankaişiste

PEKIN 3 (Agerpres). — După cum a anunţat agenţia China Nouă, nave ale flotei maritime militare a Armatei populare chineze de eliberare de pe frontul de la Fuţzian au scufundat la 1 martie o canonieră ciankaişistă. Pe la amiaza zilei de 1 martie, la sud-est de insula Beişuan (partea de nord-est a provinciei Fuţzian) o canonieră a escadrei I a flotei maritime militare ciankaişiste a pătruns în regiunile rezervate pescuitului, încercînd să împiedice pescuitul. În această regiune au sosit curînd nave ale flotei maritime militare a Armatei populare chineze de eliberare. După o luptă care a durat o jumătate de oră canoniera inamică a fost scufundată.

## Selwyn Lloyd despre conferinţa la nivel înalt

LONDRA 3 (Agerpres). — Agenţia France Presse relatează că în seara zilei de 2 martie, ministrul Afacerilor Externe al Marii Britanii, Selwyn Lloyd, a declarat în cadrul unei întruniri electorale în comitatul Yorkshire, că discuţiile la conferinţa la nivel înalt care va avea loc la Paris vor trebui să privească problema relaţiilor Est-Vest în ansamblul lor.

„Trebuie să ne ocupăm de problemele care provoacă fricţiuni şi încordare, a declarat Selwyn Lloyd. Trebuie să punem la punct un sistem de coexistenţă paşnică".

În continuarea discursului său Lloyd a spus că nu crede că în cadrul acestei conferinţe vor fi rezolvate toate problemele dar, a adăugat el, „trebuie să găsim o soluţie pentru a putea trăi împreună".

## Libertate patrioţilor greci!

Acad. prof. G. VRANCEANU

Din Atena ne-au venit în aceste zile noi veşti despre soarta eroului de pe Acropole — Manolis Glezos şi a celorlalţi patrioţi greci.

Am simţit o profundă emoţie citind recenta scrisoare a lui Manolis Glezos adresată oamenilor de bună credinţă din lumea întreagă. Din fiecare cuvînt al lui Glezos, scris din dosul gratiilor unei temniţe greceşti, răzbat pînă la noi bătăile puternice ale acestei inimi de nobil luptător pentru pace şi democraţie.

Glezos atrage atenţia nu numai asupra soartei lui, ci în primul rînd arată soarta Greciei, soarta celor 2500 patrioţi greci, care au luptat cu arma în mînă împotriva hoardei fasciste şi care zac de 15 ani în închisori. Soarta altor sute de luptători din rezistenţă care sînt ţinuţi în lagăre de concentrare fără vreo hotărîre judecătorească.

Din ziarele de ieri am aflat despre o nouă inscenare judiciară: la tribunalul penal din Atena a început procesul împotriva directorului ziarului „Avghi", L. Kirkos. El este acuzat de „ofensă" adusă autorităţilor şi justiţiei greceşti prin publicarea scrisorii lui Manolis Glezos. Şi pentru ca inscenarea să fie completă, a fost din nou chemat în faţa tribunalului, bineînţeles în calitate de acuzat, şi Manolis Glezos.

Ce se urmăreşte prin aceasta? Se ştie că la 12 martie, instanţa superioară a justiţiei greceşti — Areopagul — va judeca recursurile în procesul lui Manolis Glezos. Cercurile reacţionare greceşti fac eforturi disperate să înăbuşe glasul puternic ce răsună în Grecia şi în lumea întreagă în apărarea lui Manolis Glezos, exercită presiuni pentru ca Areopagul să aprobe nedreapta sentinţă împotriva unui glorios fiu al poporului grec.

Oamenii cinstiţi de pretutindeni nu pot sta indiferenţi. Conştiinţa ne îndeamnă să ne pronunţăm împotriva arbitrariului şi nedreptăţii.

Sentinţa împotriva eroului naţional grec trebuie anulată.

Manolis Glezos să fie redat poporului său, patriei sale pentru a căror onoare şi-a riscat viaţa.

Libertate patrioţilor greci!

## Protestul Comitetului internaţional pentru apărarea lui Manolis Glezos

PARIS 3 (Agerpres). — Comitetul internaţional pentru apărarea lui Manolis Glezos a dat publicităţii la 3 martie o declaraţie de protest împotriva persecutării directorului ziarului „Avghi", Leonidos Kirkos, arestat pentru că a publicat în ziarul „Avghi" apelul eroului naţional al Greciei, Manolis Glezos, adresat opiniei publice internaţionale.

Comitetul internaţional pentru apărarea lui Manolis Glezos protestează cu hotărîre împotriva acestui atentat la libertatea presei şi cere guvernului grec să-l pună imediat în libertate pe Leonidos Kirkos.

## *Preşedintele Gronchi a terminat consultările pentru soluţionarea crizei de guvern din Italia*

ROMA 3 — Corespondentul Agerpres transmite: În seara zilei de 2 martie preşedintele Italiei, Giovanni Gronchi, a încheiat consultările cu diferiţi reprezentanţi ai partidelor politice în vederea soluţionării crizei de guvern. În cercurile politice din capitala Italiei se consideră că în cursul zilei de vineri sau cel tîrziu sîmbătă şeful statului va indica numele celui însărcinat cu formarea guvernului.

În ultimele două zile, pe lîngă cei cinci lideri ai Partidului democrat creştin Segni, Piccioni, Moro, Fanfani, Tambroni, consideraţi a fi candidaţi la funcţia de preşedinte al Consiliului de Miniştri, au mai apărut încă două nume: Scelba, fost prim-ministru şi Gonella, fost ministru.

În timp ce partidele de dreapta sînt antrenate în combinaţii de culise menite să ducă la o formulă „nouă" dar care în fond să reprezinte vechea politică, în întreaga Italie ia amploare mişcarea populară de masă pentru formarea unui guvern democratic.

În cadrul mitingurilor şi adunărilor care au loc în toate provinciile, la oraşe şi sate participanţii cer un guvern capabil să rezolve în mod democratic problemele fundamentale ale Italiei.

## Ku-Klux-Klanul în... Austria

**Acum cîteva zile poliţia austriacă a descoperit un grup nazist care-şi avea sălaşul la Viena. S-au operat arestări şi s-au făcut cercetări în urma cărora au ieşit la iveală următoarele:**

**1) Membrii acestui grup posedau şi difuzau cărţi întregi de maculatură cu caracter propagandistic nazisto-fascist şi antisemit.**

**2) Acest grup coordona un număr de şase organizaţii fasciste puse de multă vreme în afara legii.**

**3) Grupul de huligani fascişti duceau o intensă activitate de reinviere a hitlerismului în special în rîndurile tineretului. El tipărea şi difuza o publicaţie lunară intitulată „Scrisori ale Führerului" în mod direct de această publicaţie se ocupa un grup numit „Tineretul Naţional Austriac" organizat după modelul organizaţiei „Hitlerjugend".**

**4) Există o strînsă legătură între activitatea acestui grup şi crucile încrligate şi lozincile fasciste şi antisemite apărute nu de mult pe zidurile Vienei şi ale altor oraşe austriece.**

**Citind cele de mai sus, oricine îşi va pune imediat întrebarea: cine sînt inspiratorii acestei bande şi ai altora de acelaşi tip? Cine sînt susţinătorii materiali şi morali ai acestor fascişti? Au fost ei descoperiţi sau nu?**

**Da, cercetările întreprinse au făcut lumină şi în această problemă. Cea mai mare parte a maculaturii propagandistice folosită de aceşti degeneraţi (precum: broşuri, fotografii, inscripţii, foi volante ş.a.m.d.) purta antetul... „Ku-Klux-Klan of America". Aşadar, în S.U.A. se tipăresc broşurile, se multiplică fotografiile etc. care ajung apoi în mîinile murdare ale fasciştilor austrieci pentru a fi folosite de aceştia în scopul otrăvirii conştiinţei tineretului, în scopul aţîţării la crimă.**

**Ar fi greşit să se creadă însă că faimosul „Ku-Klux-Klan of America" are legături doar cu grupurile fasciste din Austria. Nu, „Ku-Klux-Klanul" are legătură cu întreaga reţea a neonaziştilor din Europa, prin intermediul filialei sale europene „Frăţia albă".**

**Ce urmăreşte „Ku-Klux-Klanul" se ştie demult iar rezultatele activităţii sale sînt bine cunoscute. Pe fascişti îi cunoaştem, de asemenea, foarte bine. Ca atare cîrdăşia dintre aceste gunoaie nu-i ceva surprinzător.**

**I.D.GOIA**

## DIN TOATE COLŢURILE LUMII

### „BALOANE ELECTRICE"

*Prof. Gheorghe Pokrovski a formulat ideea de a se folosi cîmpul electric al Pămîntului pentru lansarea unor aparate de zbor uşoare în păturile superioare ale atmosferei. În acest scop el recomandă să se utilizeze un uriaş balon din înveliţoare pe bază de polimeri, al cărui pereţi poartă o sarcină negativă. Interacţionînd cu cîmpul electric pozitiv al Pămîntului şi fiind respins de el, balonul va deveni oarecum imponderabil şi cu ajutorul unui motoraş se va putea deplasa în direcţie orizontală la altitudini de cîteva sute de kilometri.*

*Acest principiu cu totul nou de zbor, a declarat savantul sovietic unui corespondent al agenţiei TASS, pare în prezent de domeniul fanteziei. Dar într-un viitor mai depărtat, aplicarea lui este nu numai atrăgătoare, ci şi foarte reală.*

*După părerea lui, „baloanele electrice" care se vor deplasa încet la mare altitudine vor putea fi folosite, pentru retransmiterea emisiunilor de radio şi televiziune.*

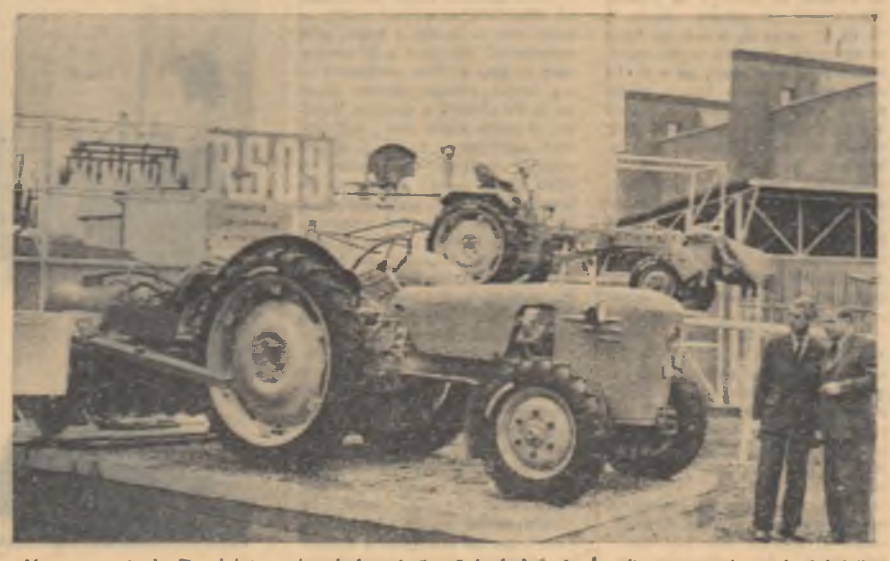
### LUPTA NEGRILOR DIN S.U.A. ÎMPOTRIVA SEGREGAŢIEI RASIALE

*În oraşul Nashville (statul Tennessee) continuă lupta negrilor împotriva segregaţiei rasiale. Astfel peste 250 de negri au intrat în diferite localuri şi farmacii, unde aceau acces numai albii, refuzînd să plece la cererea patronilor. În acelaşi oraş au fost arestaţi 50 de negri pentru că au refuzat să părăsească o staţie de autobuse.*

### CONSTRUIREA ÎN R.S.S. TURKMENĂ A 120 SATE COLHOZNICE

*Planurile generale elaborate de arhitecţi din R.S.S. Turkmenă prevăd construirea în acest an în republică a 120 de sate colhoznice.*

*În locul micilor aşezări din trecut apar noi aşezări bine amenajate, cu străzi largi, de-a lungul cărora se vor înşira vile de cîte trei şi patru camere pentru o singură familie.*



Un aspect de la Tîrgul Internaţional de primăvară de la Leipzig. În clişeu — produse ale fabricii de tractoare Schönebeck (R.D.G.)

## pe scurt

PEKIN. — Răspunzînd invitaţiei lui Ciu En-lai, premierul Consiliului de Stat al R. P. Chineze, B. P. Koirala, primul ministru al Nepalului, va sosi la 12 martie într-o vizită de prietenie în R. P. Chineză.

LONDRA. — „Asociaţia partizanilor acordării libertăţii Guianei Britanice" a dat publicităţii o declaraţie în care cere să se acorde neîntîrziat independenţa acestei colonii engleze. Referindu-se la tratativele care vor avea loc la 7 martie la Londra între reprezentanţii populaţiei din Guiana şi ministrul englez al coloniilor pe marginea problemei viitorului Guianei britanice, autorii declaraţiei subliniază: „Considerăm că sarcina principală a acestor tratative trebuie să fie stabilirea datei cînd se va acorda independenţa Guianei".

PARIS. — De 13 zile continuă greva foamei declarată de 20 algerieni de la închisoarea din Châteauroux, în sprijinul cererii de a li se acorda regimul de deţinuţi politici. Aceşti deţinuţi se află în închisoare de 14 luni.

La 29 februarie doi deţinuţi algerieni din Châteauroux au fost internaţi în spital datorită faptului că au ajuns la o extremă istovire în urma grevei foamei.

REDACŢIA şi ADMINISTRAŢIA: Bucureşti, Piaţa „Scînteii", Tel. 17.60.10. Tiparul: Combinatul Poligrafic „Casa Scînteii". STAS 3452 52.