

# Steagul roșu

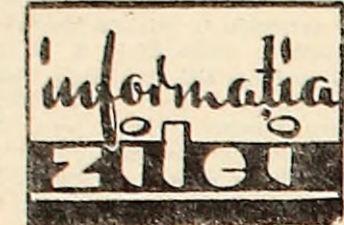
Ziar al Comitetului municipal Petroșeni al P.C.R. și al Consiliului popular municipal

## Al 30-lea bloc

La Petrol s-a terminat cel de-al 30-lea bloc ridicat în anul cartier „3 Martie”. În mai puțin de un deceniu, construcții au ridicat aici 11 blocuri de tipul „E”, fiecare având 30 de apartamente, 4 „F”, 4 „A”, 3 „I”, 3 „B”, 4 „D” însumând în total 1.700 apartamente. Cel de-al 30-lea este blocul D4 cu 4 etaje și 81 apartamente, primul din planul anului acesta care prevede mediana numai la Petrol și peste 300 apartamente.

## Brigadă de avansare rapidă

O dată cu sfârșitul lunii februarie s-a încheiat primul bilanț al brigăzii de avansare rapidă organizată la începutul lunii trecute la sectorul VIII investiții de la mina Urlicani. Este vorba de brigada condusă de minerul Ciceu Martin, care printre organizarea mai judicioasă a muncii, pe baza unei ciclograme — ceea ce i-a permis folosirea din plin a timpului de lucru — a reușit să obțină pe luna februarie o viteză de înaintare dublă față de lunile precedente. Brigada a realizat o înaintare de 88 m față de 45-50 m medlia realizărilor din lunile precedente.



## Rețineți din timp!

Filiala Petroșeni a agenției O.N.T. Carpați a pus deja în vânzare bilete pentru cei care doresc să-și petreacă concediul de odihnă sau să urmeze tratamentul în diferite stațiuni. Amatori mai pot reține bilete pentru a doua jumătate a lunii martie și pentru luna aprilie.

Cei care doresc să-și petreacă concediul de odihnă între 15-31 mai în stațiunile Mamaia, Eforie Nord și Eforie Sud pot procura deja bilete, la beneficiind și de excursia la Varna în Bulgaria care se organizează în perioada respectivă.

## Se îmbunătățește tensiunea curentului în cartierul Lopștein

Au fost terminate lucrările la linia electrică aeriană de 6 kilovolți precum și cele de montare a unui transformator de 400 KVA în cartierul Lopștein din Lupeni. Mășin, linia și transformatorul vor fi puse sub tensiune. În felul acesta tensiunea curentului în acest cartier al Lupeniului va fi mult îmbunătățită.

## La Paroșeni

## Un abataj de mare capacitate

Mina Paroșeni a fost dotată cu 350 stâlpi hidraulici GS-22 M și 1.500 grinzi de tipul M-17 C-4, soție de curând, în UR.S.S. Noile armături moderne au fost introduse în abatajul frontal de 150 m lungime din blocul IV. Tot în acest abataj este în curs de introducere combina de cărbune KWB-2.

## VREMEA

Azi la ora 8, termometrul a indicat la Petroșeni o temperatură de zero grade, iar la Paroș de minus 5 grade. În cursul nopții, temperatura aerului a fost de minus 11 grade la Petroșeni și de minus 16 grade la Paroș. Gheața răpește la Paroș: 104 cm.

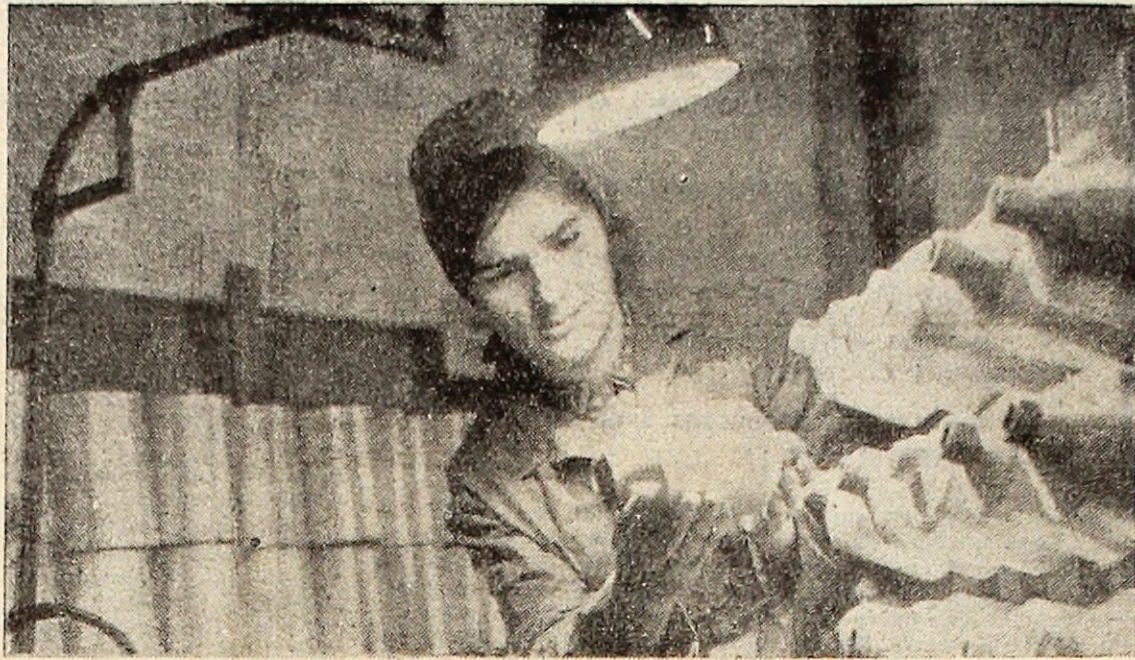
PENTRU URMĂTOARELE 24 DE ORE: Vreme frumoasă și geroasă. Vânt slab din sectorul nordic.

## În ziarul nostru de azi :

- CADRAN TEHNICO-ECONOMIC
  - Roadele organizării științifice a producției și a muncii la E. M. Lupeni
  - Mai multă preocupare pentru respectarea N.T.S.
- SPORT
- Rubrica CONSEMNAM

(Pag. a 2-a)

(Pag. a 3-a)



Mandou Eugenia este specială la F.F.A. „Vicoșca” Lupeni pentru competența și operativitatea cu care sortează pe calități și pregătește pentru a fi expodate beneficiarilor bobinele de mătase artificială.

## Pe șantierul T.C.M.M. Livezeni

## Forțe suficiente la obiectivele care condiționează deschiderea noii mine!

Luna Iuliu începe în aceste zile o efervescență deosebită. Municipiul șantierului 2 T.C.M.M. face ultimele pregătiri pentru începerea lucrărilor de fundație pentru primul puț de extracție al minei Livezeni! Construcția noii mine Livezeni, în anul acesta într-o etapă nouă, hotărâtoare pentru deschiderea ei. Având alocat un plan de peste 17 milioane lei, colectivul șantierului T.C.M.M. trebuie să predea un număr de 78 obiective diverse pentru ca minei (E.D.M.N.), să poată începe lucrările de specialitate: săparea de puturi, galerii.

Numărul mare de obiective ce trebuie executate, pune o seamă de probleme în fata colectivului șantierului 2. — Am căutat o soluție, prin concentrarea forțelor pentru urgentarea obiectivelor mai mari, cu pondera însemnată, spune tov. Dumitrescu Constantin, șeful șantierului 2. De pildă, am intensificat lucrările pentru pregătirea turnării betonului în fundația turnului putului. Dacă reușim să începem turnarea în această săptămână (nu este permis să turnăm în timp de îngheț), atunci

la începutul primăverii vom putea porni și găsirea turnului putului — ceea ce va constitui un front larg de lucru pentru montaj și echipamente ulterioare. De asemenea, s-a reușit montarea mașinii de extracție (în prezent facem lucrări interioare la casa mașinii), au fost turnate fundațiile de beton pentru grănicile de săpare — noi intenționăm să pre-dăm înainte de termen obiectivele necesare pentru săparea putului de către minei. În același context, am pregătit stațiile de betoane, depozitul de ciment, o stație de comprimare (agregatele și slăt deia introduse, iar acum se lucrează la legături, echipamente) ca și alte obiective asemănătoare.

O altă arie de activitate o constituie lucrările terasiere — arată maestrul Istok Beta, unul din cei mai buni tehnicieni ai sectorului. În prezent, se montează deja conductele pentru alimentarea cu apă, cablurile electrice subterane, se ridică stâlpii de beton ai iluminatului exterior din incinta minei, se sapă canalele pentru scurgerea apelor. După ce vom termina cu toate lucrările subterane, care ne obligă să

săpăm pământul, vom începe amenajarea platformei incintei, drumurile definitive, completarea terasamentului, umpluturile pentru liniile ferate ale minei.

Pașii promițători făcuți de colectivul șantierului 2 T.C.M.M. ar putea fi însă și mai eficienți, dacă s-ar rezolva de către beneficiar eliberarea unor terenuri unde trebuie extinse liniile ferate, executate unele construcții, iar conducerea grupului T.C.M.M. ar procura materialele necesare (marcaje) pentru încheierea montajelor la liniile ferate, ca diversele tronsoane să fie asamblate. De asemenea, se cere rezolvată producția tuburilor și altor prefabricate din beton necesare șantierului ca și un sprijin în transportul compresoarelor de aer și la executarea captării de apă la „Auxiliar-est”.

Entuziasmul în munca al multor formații de lucru, ca cele conduse de fierar betonistul Susan Petru, zidarul Văduva Ion, dulgherul György Gheorghie, montorul Nicolaescu Miran a adus deja primele succese pentru șantier — o seamă de obiective mai mici puțin în predele în perioada următoare, iar altele mai mari fiindu-se în execuție avansată. Acest climat propice trebuie însă încurajat, dezvoltat, în care scop conducătorii grupului de șantier T.C.M.M. li revine sarcina să rezolve unele probleme grele pentru șantierul 2: un sof de lot la „Auxiliar-est”, cantină pentru muncitori, materiale și teren liber pentru traja lui noi mine, problema prefabricatelor de beton, a ajutorului în execuția captării de apă.

Lucrările de pe luna Iuliu sînt cele mai importante din cadrul obiectivelor industriale de suprațasă din bazin. Aici se predau cele mai multe obiective — 78 — ele fiind hotărâtoare pentru începerea din plin a lucrărilor subterane de deschidere a noii mine. Această solicită o atenție sporită din partea conducătorilor grupului T.C.M.M. pentru rezolvarea problemelor șantierului Livezeni.

## In prima decadă din luna martie

## Din nou neritmicitatea realizării planului și-a spus cuvîntul

Bilanțul primei decade din luna martie la minele din Valea Jiului este nesatisfăcător. Rădăcina neritmicității realizării planului s-a făcut din nou simțită.

Pe C.C.V.J. rămînerea în urma la extracția de cărbune brut, este de 5.564 tone. Ca urmare, planul de producție în prima decadă a fost realizat în proporție de numai 96,8 la sută.

Trei exploatare — Lunea, Petrol și Lupeni — au îndeplinit planul, înregistrînd un plus de 399 tone de cărbune. Restul minelor au rămas sub plan. Cel mai mare minus — 2.927 tone — îl are mina Dila, unde măsurile de îmbunătățire, de redresare a situației se lasă așteptate. Aici cotele de ordin organizatoric — dirijarea necorespunzătoare a abatajelor, suprapunerile concediilor etc. — se împletesc cu greutățile cauzate de condițiile de zăcămint și planul nu se realizează. Mina Paroșeni, din cauza nerespectării

termenului de introducere a combinei într-un abataj frontal de mare capacitate, a rămas dator cu 1.115 tone, realizînd doar 65,5 la sută din planul primei decade. Urmează minele Aninoasa, Vulcan și Urlicani care au rămas sub plan cu 817 tone, 617 tone, respectiv, 490 tone. Caracteristic pentru cele trei mine este neritmicitatea realizării planului, rămînerea în urmă din prima decadă, fiind cu greu recuperată în următoarele două decade. Și cum de la începutul anului, situația se repetă, se pare că aici mai sînt unele cauze care în prima decadă nu se înlătură.

Ritmicitatea, acest factor de mare importanță, trebuie să-și ocupe locul cuvenit în activitatea minelor din Valea Jiului. Realizarea în salturi a planului de producție, se răscrije negativ asupra productivității muncii, calității cărbunelui, respectării N.T.S.-ului. Deci, ca o concluzie pentru viitor, atenția la ritmicitate.

## ANCHETA SOCIALA

## Ce mijloace de destindere vi se oferă în localitatea dumneavoastră?

Tema pusă în discuție îmbracă aspecte multiple deoarece preferințele oamenilor diferă după vîrstă, grad de cultură, ocupație. Nu ne-am propus să facem statistici și apoi să tragem concluzii definitive. Am cerut părerea unor oameni, interpeți carecum ar fi înțiplare, despre condițiile ce li se oferă în Lunea pentru a petrece în mod util și plăcut timpul rămas disponibil după muncă și somn. Redăm, în cele ce urmează, îndesobi propunerile care s-au făcut.

observațiile critice, pentru a fi în atenția organelor de resort.

Cimpu Alexandru, inecanic de mîna, „Pe linia faptului ca acord mult timp lecturii, mă pasionează filmele; nu știu dacă îmi scapă vreunul din cele care rulează la Lunea. Dar tot leagă de film am o supărare. În urmă cu două luni, eram în sălă, la cinema „7 Noiembrie”, doar vreo 10 oameni și așteptam să înceapă filmul. N-a rulat. Răspunsul controloarei de bilete: „Pentru 5-6 bolivi nu e cazul.”

Bușt Ștefan, electrolăcătuș, „Înainte se organizau mai des joi de lineret. Acum seriile de dans pentru tineret s-au rărit și nu înțeleg de ce pentru că sala coresponzătoare există, orcheștră de asemenea; la fel și tineri doritori să se distreze.”

Clocan Ilie, merceolog, „În afară de filme, clubul nostru îți oferă puține posibilități de destindere. Am o nemulțumire pe care am exprimat-o și în alte rânduri: nici acum nu au fost create condiții să putem juca tenis de masă la club.”

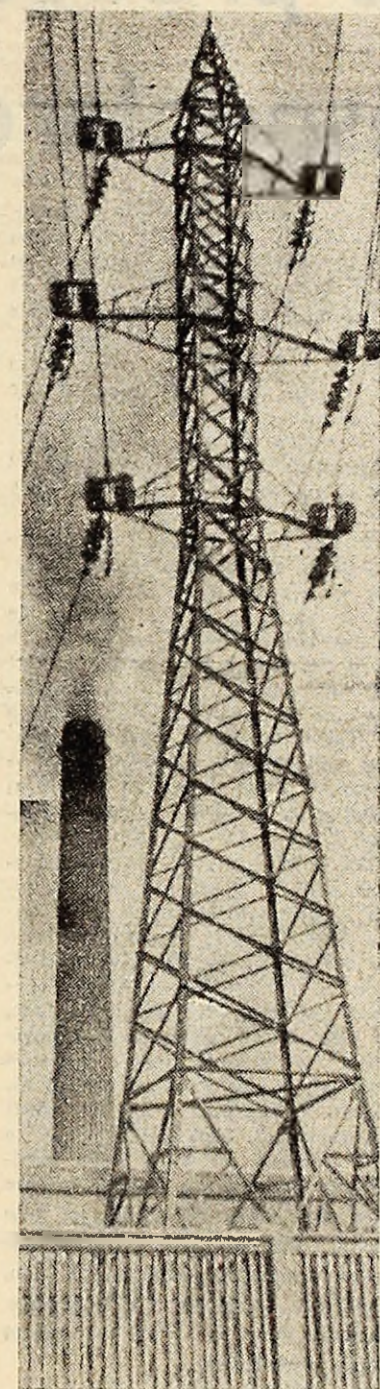
Cimpeanu Dumitru, șef de echipă, „Popicării din Lunea a fost și este și acum considerată cea mai bine amenajată din Valea Jiului. Echipa de popice „Minerul” din Lunea a fost de trei ori campioana județeană. Acum popicării a intrat în paragina, echipa s-a desființat. Așa că în ceea ce privește sportul, doar fotbal se mai practică.”

Relez Ioan, manipulant de materiale, „O singură constatare: în urmă cu aproximativ 15 ani, în Lunea se desfășura o viață culturală intensă. Acum se face totuși proa puțin, cu toate că baza materială este mult mai bună.”

Iacob Gheorghie, maistru mecanic, „Locuiesc în Cimpă și pot spune că ne mulțumim activitatea culturală care se desfășoară la comin. Altfelva

FRANCIS VEIRO

(Continuare în pag. a 3-a)



PARALELE DE ENERGIE ELECTRICA

Foto: N. Moldoveanu

## ACTUALITATEA PE GLOB

## PARAPSIHOLOGIE ȘI CIBERNETICA

Recent, între Leningrad și Moscova s-au făcut o serie de experimente de telepatie în cadrul cărora s-a ajuns la o mare precizie de percepere de imagini și stări emoționale.

În legătură cu aceasta dr. Ernest Teilov a luat un interviu citirva dintr-o participanti la această experiență.

— Cum a fost organizată experiența?

Edvard Naumov, șeful Secției de parapsihologie tehnică, fiziolog: „Omul-emititor se afla la Moscova, iar omul-receptor la Leningrad. La o anumită oră, în lala emițătorului, tot pe care îl îndeplinea fizicianul Iuri Kamonski, au fost așezate o serie de obiecte despre care, în rest, nici el, nici partenerul său nu știau nimic dinainte. Erau transmise imaginile unui buletin de identitate,

unul compas, unul termometru, un perute de dinți și unui cutit. Receptorul din Leningrad știa doar că experiența va începe între orele 19,00 și 20,00.

## INTERVIU

Din verificarea proceselor verbale s-a constatat că el a perceput cu o precizie de un minut începutul transmisiunii și sfârșitul ditorilor fragmente ale acestuia. Din cinei obiecte receptorul a descris cu mare precizie trei.

Amhi participanti la experiență se aflau sub un strict control fiziologic.

— Ce a arătat analiza indicilor

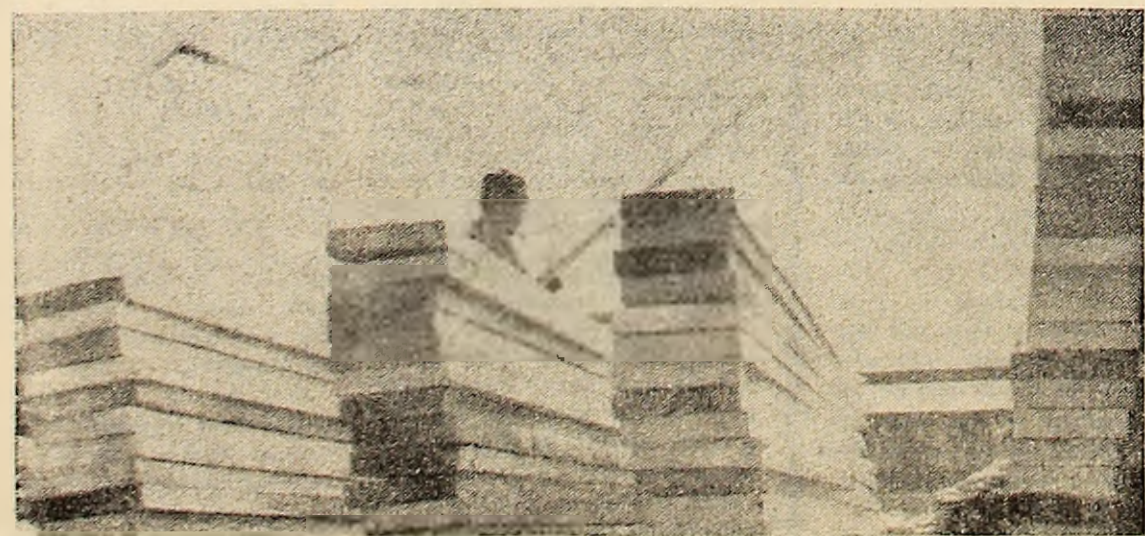
biologici pe care i-ajți obținut în timpul sedinței?

Ghenadii Sergheev, doctor în științe tehnice, docent, președintele Secției unionale de parapsihologie tehnică a Societății pentru construcția de aparate „Vavilov”:

— În timpul transmisiiei am fixat modificările electroencefalogrammei emițător și receptor. Aceste modificări erau specifice într-o asemenea măsură încît putem judeca după ele dacă subiectul va putea recepționa telepatia într-un anumit moment sau nu. Reacția creierului are loc cu 3-4 secunde mai devreme decît confirmă receptorul ceea ce a recepționat. Uneori înțirizarea este de 10-12 secunde.

Toate datele au fost prelucrate cu ajutorul mașinilor electronice de logic.

(Continuare în pag. a 3-a)



Gaterul din Lunea. Inainte de a fi expediați beneficiarilor, dulapii sînt sortăți cu grijă.



# CADRAN tehnico-economic

## Roadele organizării științifice a producției și a muncii

● IN ANUL 1967, 40 DE MASURI TEHNICO-ORGANIZATORICE AU VENIT IN SPRINZIUNII ACȚIUNII DE ORGANIZARE ȘTIINȚIFICĂ A PRODUCȚIEI ȘI A MUNCII.

● ALTE 38 DE MASURI AU FOST STABILITE LA ÎNCEPUTUL ANULUI 1968.

● PRODUCȚIA ȘI PRODUCTIVITATEA MUNCII, SINT IN CONTINUA CREȘTERE.

● LUPTA PENTRU ECONOMIA LA PREȚUL DE COSTI CONTINUA CU SUCCES.

● CALITATEA PRODUCȚIEI ESTE ÎNCA SUB NIVELUL POSIBILITĂȚILOR.

De la un an la altul, din odinurile minii Lupeni, tot mai mult cărbune cocsificabil a luat drumul spre bateriile de cocsificare hunedorene. An de an, harnicul colectiv de aici a obținut noi și noi succese. Dar să dam cuvântul cifrelor și faptelor.

In anul 1967 s-au extras cu 71.577 tone de cărbune brut, mai mult decât în 1966. Comparativ cu aceeași perioadă, productivitatea muncii în

abataje a crescut de la 3.425 tone-post la 8.980 tone-post, iar pe exploatare, de la 1.298 tone-post la 1.441 tone-post în vreme ce numărul de posturi prestate a scăzut cu 20.945 în abataje și cu 71.537 pe exploatare. Ca urmare, prețul de cost al tonei de cărbune a fost redus cu 2,07 lei pe tonă, economiile realizate în anul 1967 însumând 3.433 mii lei. Rezultatele, mai puțin expresive în

trimestrul I al anului 1967 au fost din ce în ce mai bune în perioada următoare ca urmare a unei organizări superioare a producției și a muncii. Colectivul de specialiști ai minei, după o analiză minuțioasă a tuturor aspectelor muncii, legate de activitatea fiecărui sector, fiecărui resort, cu sprijinul larg al tuturor salariaților, a întocmit un plan de măsuri ample, concret și real. Au fost prevăzute măsuri pentru creșterea capacității de producție a minei, pentru intensificarea lucrărilor de pregătire, pentru îmbunătățirea deservirii locurilor de muncă din subteran, pentru reorganizarea lucrărilor de întreținere.

Unele dintre măsurile preconizate, au avut ca termen și au fost rezolvate în anul 1967, ca de exemplu: „Liberarea zonelor cu lucrări vechi prin intensificarea exploatareii”, „Executarea înămolirii în zona abatajelor cameră nr. 7 și 8”, „Pregătirea din timp a lucrărilor în vederea trecerii peste axul colector fără a avea pierderi de producție”, „Ex-

tinderea susținerii metalice la toate abatajele frontale din blocul IV, stratele 8-9” s.a.

Alte se continuă în acest an. Printre acestea amintim: „Deschiderea statului III, blocul IV est”, „Introducerea susținerii metalice în cele două abataje frontale, blocul IV, stratul 5”. Alte măsuri urmăresc folosirea intensivă a utilajelor, îmbunătățirea aerajului, creșterea vitezelor de înaltare la lucrările de pregătire, extinderea muncii în acord, organizarea transportului etc.

După cum am mai spus, mina Lupeni acțiunea de organizare științifică a producției, nu s-a oprit doar la stabilirea măsurilor. „Acțiunea propriu-zisă a început abia după ce au fost stabilite măsurile, ne spune ing. Coroban Mircea, șeful serviciului organizarea muncii. Fiecare cadru tehnic, a urmărit, după specificul locului de muncă în care își desfășoară activitatea, aplicarea în tot și la timp a măsurilor respective”.

Cele spuse de tov. ing. Coroban Mircea, sint sustinute de rezultatele obținute. Planul de producție a fost realizat luna de luna. Sporul de producție a fost obținut pe seama creșterii productivității muncii de la un trimestru la altul. Astfel, în trimestrul I din 1967 productivitatea realizată în abataje a fost de 3.695 tone/post, pentru ca în trimestrul IV să ajungă la 3.980 tone/post.

Activitatea minei în 1968, se desfășoară în același ritm, dinamizant. În luna ianuarie-februarie mina Lupeni a dat peste plan 10.286 tone de cărbune, realizând o productivitate de 1.551 tone/post față de 1.440 tone/post cit avea planificat. De menționat că în luna ianuarie a fost singura exploatare din bazin care a realizat economii la prețul de cost, tona de cărbune produsă fiind cu 8,70 lei mai ieftină decât a fost planificat.

Rezultatele sint convingătoare. Dar mai sint încă unele carente în activitatea de zi cu zi. Astfel, o mai asidua preocupare față de reducerea consumurilor specifice, în special la lemn și energie, ar mări eficiența economică a minei. De asemenea, calitatea cărbunelui extras va trebui îmbunătățită.

Desi raportul dintre numărul muncitorilor de bază și auxiliari a fost îmbunătățit, utilizarea timpului de lucru a scăzut de la 93 la sută în trimestrul I 1967, la 91,9 la sută în trimestrul IV 1967, și la 90,9 la sută în luna ianuarie. Aceasta ca urmare a numărului încă mare de nemotivate și învoiri. Utilizarea timpului de lucru rămîne și pe mai departe o rezervă internă de care trebuie să se țină seama. Creșterea utilizării timpului de lucru la 95 la sută, prevăzută pentru anul 1968, poate fi realizată. Posibilități sint.

Continuarea acțiunii de organizare științifică a producției și a muncii, realizarea la termenul stabilite a măsurilor preconizate la începutul anului 1968, continuarea celor din 1967 cu efect și în acest an, va duce la continua îmbunătățire a activității economice la mina Lupeni.

De multe ori, cifrele nu pot exprima pe deplin, cu fidelitate, valoarea unor fapte. În luna ianuarie brigăzile conduse de minierii Purdă Gheorghe și Zaharia Constantin de la sectorul II al minei Vulcan, au realizat fiecare câte 107 m l de galerie. Aceasta înseamnă o depășire cu peste 50 la sută a mediei realizărilor de pînă acum obținute la această mină.

### 107 metri liniari de galerie într-o lună

Secrețul acestei realizări e cunoscut de toată lumea. De altfel, nici nu e un secret. Strădania șefilor de brigadă de a-și organiza în așa fel lucrul încît cilul să fie respectat cu strictețe de către fiecare schimb, strădania membrilor celor două brigăzi de a executa la vreme fiecare operațiune, buna organizare a lucrului, aprovizionarea ritmică cu materialele necesare, cu vagonete goale, puscarea la timp a fronturilor cit și asistența tehnică corespunzătoare acordată de către maestrul Raiață Ildor, Silaghy Adalbert și Simon Arcaș, au dus în final la obținerea vitezei de înaltare amintită.

Cei 20 de muncitori care compun cele două brigăzi sint multumii. Cîștigul mediu pe brigadă a fost de 138 lei post. Iluzii Gheorghe și Costea Acotrie, minierii șefi de schimb, Căbulea Viorel și Sirbu Traian, vagonetarii, sint cîștiga dintre cei mai merituosi. De fapt nu se poate face o alegere. Toți sint la fel de buni. Numele le-am ales la întâmplare din carnetul de posturi.

Rezultatul muncii celor două brigăzi înseamnă pregătirea cu o lună mai devreme a două abataje din stratul V, blocul I, înseamnă alte tone extrase peste plan de sectorul II al cărui rezultat este înalt și nu vedea locul de înaltare cel o upa în prezent.

R. SELEJAN

### Mecanizarea transportului în abataje

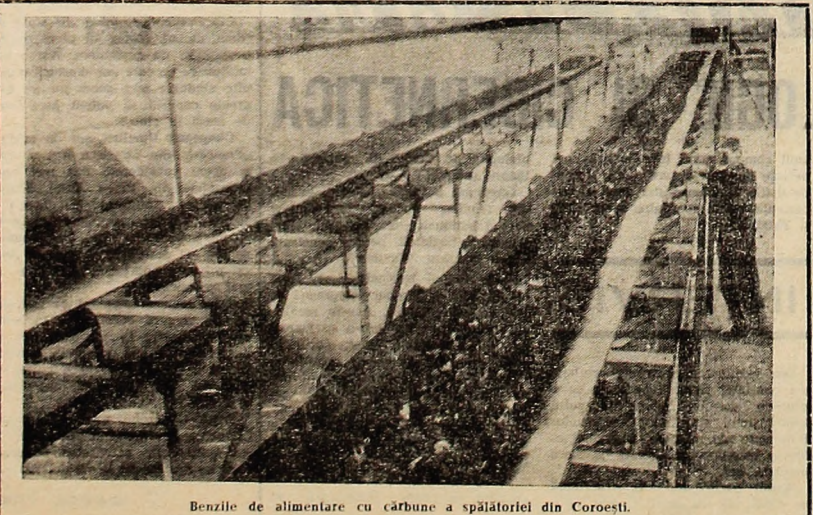
Mecanizarea operațiunii de transport în abataje constituie o acțiune care continuă. Astfel, mina Urzicani a primit în acest scop un transportor tip TR-3. Două transportoare de

același tip a primit și mina Lupeni. Mina Paroseni a fost dotată cu 4 transportoare cu raclele, de tipul PP-2.

### Noi locomotive de mină

Pentru îmbunătățirea transportului în subteran, minele Lupeni și Vulcan au fost dotate cu cele două locomotive LDM-37. Intrarea acestor loco-

motive în producție, va duce la eliminarea strângărilor de rulare a vagonetelor. Brigăzile vor fi deci mai bine aprovizionate cu vagonete goale.



Benziile de alimentare cu cărbune a spălătoriei din Coroesti.

### Mai multă preocupare pentru respectarea N.T.S.

abatajul cameră 607, sectorul III, mina Lonea — se află ing. Stănu Petru, șeful sectorului, nu s-a lăsat nici o măsură pentru ca abatajul să fie asigurat corespunzător. Dovădă că uneori se face doar o trecere în revistă a locurilor de muncă, fără ca imediat, după constatare, să se ia măsurile necesare, care se impun.

Asomenea situații au fost și la sectorul IV al minei Lonea, unde 4 din cele 5 accidente s-au produs din cauza rîderilor de rocă”.

În inginerul Stăniș Ioniț, „La sectorul III al minei Urzicani, respectarea monografiilor de armare, pare să fie generală. Astfel, în ziua de 15 februarie 1968 în abatajele 20, 21 și 22, blocul 2 — nord, stratul III, susținerea era necorespunzătoare, din care cauză s-ar fi putut produce accidente. Pentru că n-au luat imediat măsuri, desi au trecut pe la aceste fronturi, șeful de sector și maestrul de schimb au fost sancționați”.

Tot la mina Urzicani au fost amenințate șeful de brigadă Crisan Dumitru și muncitorul Crisan Ioan pentru faptul că au transportat lemn de mină pe sulitor în condiții periculoase. De asemenea, la mina Lupeni, maestrul minier Brăvețean Ioan, în ziua de 12 februarie, n-a manifestat nici o preocupare pentru ca abatajul cameră nr. 5 din stratul III, blocul II, sectorul I să fie armat corespunzător, fapt pentru care a fost amendat. La mina Dilja montarea lemnului în depozit se face greu din cauză că acesta nu este stivuit. S-au luat câteva măsuri, dar susec mereu alte vagoane cu lemn, care sint descărcate la întâmplare. Această stare de lucru a generat câteva accidente”.

Ing. Remele Iosif, șeful inspectoratului: „Încălcare N.T.S. vizează o multime de aspecte. În minierii fiecare operațiune, executată altfel decît se prevede, poate da loc la accidente. Exemple sint multe. Vorbim și de silicoză, pot arăta un caz de lipsă de preocupare: În ziua de 9 februarie, la mina Paroseni, orizontul 715, minierul Samandru Gheorghe, desi avea instalatie de perforaj unmed, perfora uned. Maistrul Tomus Nicolae, nu s-a îngrijit ca frontul de muncă să fie dotat cu perforatoare adecvate perforajului unmed. Ca urmare, maestrul a fost amendat cu 350 de lei”.

Cazuri de încălcare a N.T.S. ne-au

### Succes incurajator în combaterea cancerului

Comitetul de Stat pentru inventii și descoperiri de pe lângă Consiliul de Miniștri al U.R.S.S. a omologat descoperirea de către Aleksandr Kurin, membru corespondent al Academiei de Științe a U.R.S.S. și Lidia Griukova, doctor în științe biologice, a unor substanțe care se formează în timpul fructificării plantelor cu raze gamma și care sint capabile să oprească dezvoltarea celulelor și tumorilor maligne.

Prin sile de experiențe s-a demonstrat că iradierea unor energii mari fructifică divizarea celulelor și că modificînd procesul metabolic dispar unele substanțe și apar altele. În căutarea substanțelor care acționează asupra celulelor vii, oamenii de știința sovietici au făcut o experiență originală. Ei au iradiat o plantă oarecare, însă nu întreagă, ci numai o frunză. Dar, peste un timp scurt s-a oprit dezvoltarea celulelor nu numai în frunza respectivă, ci și în părțile neiradiate. Aceasta a produs nedumerire, și cercetătorii au hotărît să detașeze frunza pentru a vedea ce se va întimpla. Planta a continuat să se dezvolte normal ca și cum s-ar

fi eliberat de acțiunea dăunătoare a unor substanțe ce au apărut în locul iradlat. Aceste substanțe, denumite convențional radiotoxine, au fost izolate din frunzele iradiate ale celor mai diferite plante — cîneșă, în, cartof. În mediul artificial ele își păstrează capacitatea de a modifica instantaneu creșterea țesuturilor.

Experiențele pe culturile țesuturilor animale au arătat că celulele tumorilor maligne sint sensibile la acțiunea substanțelor generate prin iradiere. Chiar și la sarcomii cei mai maligni, de care animalele de cobai pier în 12-20 zile, s-a constatat remisiunea după șase inecții.

Încercarea proprietăților terapeuticale ale radiotoxinelor s-a făcut la Institutul de oncologie experimentală și clinica al Academiei de Științe medicale al U.R.S.S. Radiotoxinele nu atacă celulele sănătoase, ci distrug numai pe cele canceroase.

Preparatul propriu-zis nu a fost definitivat încă. Aici mai trebuie soluționate unele probleme tehnice de rafinare și concentrare și abia atunci se va putea vorbi de un nou medicament împotriva cancerului. (A.P.N., 1 III 1968).

### Cinci ani de la înființarea cercului de linogravură al Casei pionierilor din Petroșeni

## Ideii, sentimente, încercări de configurare a unor stiluri proprii

În 1963, la Casa pionierilor din Petroșeni s-a luat inițiativa, care pe atunci părea temerară, de a înființa, pentru copiii talentați la desen, un cerc al micilor gravori. Era prima încercare în Valea Jiului de a se folosi această tehnică a sculpturii miștoase după liniile trase cu creionul pe linoleum. Cu multă pasiune, fiind cont de explicațiile profesorului, copiii au început să dea viață unor sentimente proprii, trăite intens. Și primele rezultate n-au întârziat. Peste un an, la o expoziție pe țară organizată de Ministerul Învățămîntului, patru lucrări ale pionierilor petroșeni au fost premiate. De atunci, la toate expozițiile organizate anual în București, membrii cercului de linogravură de la Casa pionierilor din Petroșeni au trimis lucrări bine gândite și măiestrit create, obținînd în repetate rînduri diplome, premii și cărți.

Au trecut cinci ani. Au fost ani în care despre membrii acestui cerc de linogravură s-au auzit numai lucruri frumoase. Vizitînd zilele trecute pe micii gravori în linoleum și răsfolind albumele cu lucrările acestora, ne-a surprins plăcut bogăția, varietatea de idei, sentimente și vizuali artistice (dacă totuși se poate vorbi de așa ceva), exprimate de desenele în alb-negru. Privind numeroasele lucrări ale elevilor, în care soarele — comparat cu bucuria, mulțumirea și veselia zilelor fericite de azi — își trimite lumina spre noile construcții, în ansamblul

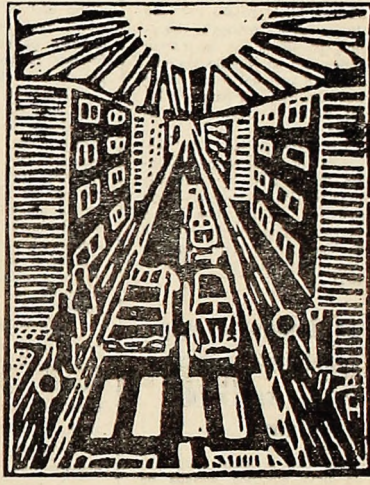
muncii pionieresti, în viața școlii, în toată actualitatea contemporană, nu poți să nu admiri ingeniozitatea soluțiilor de exprimare a realităților vietii. În multe din lucrări am văzut moduri interesante de a percepe lumea inconjurătoare, am găsit și-am apreciat căldura emoției cu care au fost lucrate, prezența sentimentului făcîndu-se simțită aproape în fiecare lucrare.

Tocmai de aceea considerăm că multe din aceste lucrări de linogravură, care respiră alt lirism în plămîntarea formelor sculpturale, sînt dovezii timpurii ale unor talente. În curînd, poate, autentice. Și încă ceva: lucrările micilor gravori au multă culoare locală. Portretele de mineri la locul lor de muncă, aspectele variate din munca pionierilor în școală și la cercuri, figuri de oameni ai munții — oieri și păstori — orcupă „prim planul” narjorității creațiilor.

Dintre micii „arștii”, care au dovedit în lucrările lor căutări și soluții personale în privința ideii și a practicii, a compoziției și a stilului, amintim aici pe Lavlo Olăș, Mirza Melania, Bucur Dorin Paul, Jiteanu Dumitru, Frață Horia, A. Fischer Johann, Medliniu Clementa, Fodor Istvan, Nicotici Adrian și Nicolae, Radu Sorin, Borotea Eugen și alții.

Așteptăm realizări mai multe și mai depline.

Prof. V. TEODORESCU



STRADA

Alisther Ioan, clasa a VII-a C, Școala generală nr. 1 Petroșeni.



SUS LA MUNTE E PRIMOSI

Frață Horia, clasa a V-a B, Școala generală nr. 5 Petroșeni.

### La grupul școlar minier Lupeni

## ACȚIUNI INTERESANTE ȘI UTILE ÎN TIMPUL LIBER

La baza întregii munci educative desfășurate la Grupul școlar minier din Lupeni stă caracterul organizat al activităților care se asigură printr-o judicioasă planificare.

Graticul manifestărilor culturale-sportive, de pe trimestrul II, înseamnă acțiuni deosebit de interesante, cu mare influență asupra elevilor. Serile literare, recenziile, concursurile cu temele „Cel mai bun solist”, „Cel mai bun recitator”, „Cine cunoaște mai bine electronica” au atras un număr mare de participanți tocmai datorită conținutului lor bogat și modului atractiv de prezentare. De asemenea, vizionările de filme, seriile distractive, auditiile muzicale și activitățile sportive sînt mult frecventate de elevi. În fața elevilor din anii I și II, a vorbit tov. Felher Vasile participat la șveța din 1929, minier pensionar, despre „Munca minerilor în trecut și azi”.

A rulaș apul filmul românesc „Colțoș”, iar în continuare, s-a făcut o vizită colectivă la placa comemorativă din incinta E. M. Lupeni. În cadrul ciclului de manifestări „Să ne cunoaștem pămîntul străbun”, tov. Murgu Virgil, directorul adjunct al

Grupului școlar le-a vorbit elevilor din anul III despre „Trecutul plaiurilor hunedorene”. În continuare s-a rulaș filmul „Dorin”. Din inițiativa secretariatului comitetului U.T.C., Timpea Corneli, s-au organizat excursii la Sarmizegetusa și în alte localități din județ. După efectuarea acestor excursii s-au ținut concursuri „La trei pași de o excursie”. Clasele câștigătoare au primit gratulii cîte o excursie în județ.

Sportul ocupă, de asemenea, un loc de frunte în preocupările extrașcolare ale elevilor de aici. Trecutul sportiv extins, sala de gimnastică bine dotată, la fel, liniile entuziasme și mari suferințe de sport sint, Ca urmare, elevii Boris Vasile, Gabor Ion, Iacob Alexandru au obținut, prin din Lupeni, înșinea „Cercușele olimpice”. Pînă în prezent 550 elevi sint purtători ai înșinea de polisportive.

După cum se vede, conlucrarea strînsă dintre organizația U.T.C., conducerea școlii și familiile elevilor, care s-a împămîntit perfect la această școală duce la rezultate bune.

Vasile COCHECI







# VIATA INTERNATIONALA

## Secretarul general al O.N.U., U Thant a propus liderilor ciprioți greci și turci să aibă convorbiri directe

NEW YORK. — Într-un raport adresat Consiliului de Securitate, secretarul general al O.N.U., U Thant a propus liderilor ciprioți greci și turci să aibă convorbiri directe.

## Dizolvarea parlamentului italian

ROMA. — Președintele Italian, Giuseppe Saragat, a semnat luni decretul de dizolvare a parlamentului italian în vederea alegerilor generale care urmează să aibă loc la 19 mai a.c. În ciuda dificultăților și a disputelor politice, cea de-a patra legislatură, care a luat sfârșit, a adunat — din cele aproximativ 5000 de proiecte de lege — un număr important de lei, printre care cele privind naționalizarea producției de energie electrică și introducerea unui sistem de programare a economiei naționale. Multe dintre proiectele de lege care n-au putut fi rezolvate se vor afla fără îndoielă și pe agenda lucrărilor viitorului parlament.

## In legătură cu încordarea în relațiile dintre S.U.A. și Suedia

### Declarațiile ministrului de externe al Suediei

STOCKHOLM. — Înaintea de a pleca la Washington, unde a fost rechemat de Departamentul de Stat pentru a se proceda la o revizuire a tuturor aspectelor relațiilor dintre Statele Unite și Suedia, ambasadorul S.U.A. la Stockholm, William Heath a avut luni o întrevedere cu ministrul de externe al Suediei, Torsten Nilsson.

U Thant propune Consiliului de Securitate prelungirea cu încă trei luni a mandatului forțelor O.N.U. în Cipru. (Mandatul actual expiră la 26 martie).

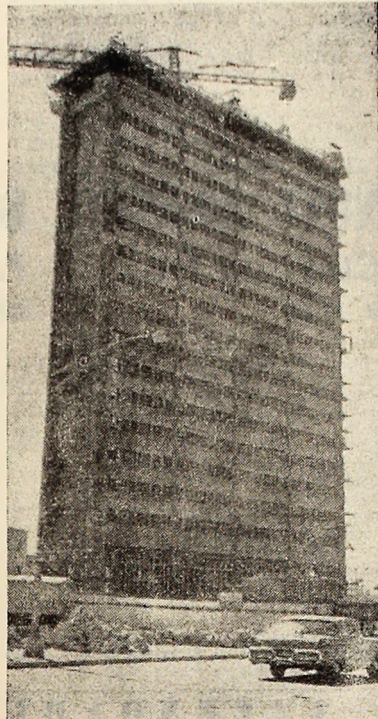
## Situația din Nigeria

### Economia țării întâmpină mari dificultăți

LAGOS. — Într-un comentariu al agenției Associated Press, consacrat situației din Nigeria, se arată că economia acestei țări întâmpină dificultăți tot mai mari ca urmare a continuării luptelor dintre forțele guvernului federal și trupele conduse de locotenent colonelul Ojukwu, șeful provinciei secesioniste Biafra. Cifra de statistică oficială, agenția prezicăză că la mijlocul lunii februarie rezervele valutare ale Nigeriei au înregistrat o scădere de 84 milioane dolari în raport cu perioada corespunzătoare a anului precedent. Această scădere s-a datorat mai ales cheltuielilor sporite destinate achiziționării de echipament militar. Concomitent, se manifestă tendințe tot mai accentuate de devalorizare a monedei naționale — lira nigeriană. Se menționează, totodată, că producția de petrol, de

## Expoziție română la Paris

PARIS. — Corespondentul Agerpres, Al. Gheorghiu, transmite: La Școala națională superioară de arte frumoase din Paris, a avut loc luni seara vernisajul expoziției „Arhitectura română veche și modernă”. Expoziția a fost organizată sub înaltul patronaj al guvernului francez și român și sub auspiciile ministrului de stat al afacerilor culturale al Franței, ale ministrului francez al afacerilor externe și ale ambasadorului României la Paris, Constantin Filan, cu concursul Comitetului de Stat pentru Construcții, Arhitectură și sistematizare din Republica Socialistă România.



REPUBLICA CUBA: Această impunătoare construcție, amplasată pe una din străzile Havanei, a fost înălțată într-un timp, socotit record de construcții cubaneze, datorită folosirii panourilor prefabricate. Construcția are 17 etaje și o înălțime de 55 m.

## MOZAIC EXTERN

### Successiune greu de soluționat

PARIS. — Moartea într-un accident de avion a generalului de armată Charles Ailleret, șeful statului major al forțelor armate franceze, va crea o problemă politică în momentul în care guvernul se pregătește să pună baza unei noi strategii militare, apreciază agenția France Presse. Generalul Ailleret a fost confirmat abia miercuri în funcția de șef al statului major, deși a atins limita de vîrstă pentru gradul său. Se crede, continuă agenția, că el era singurul în măsură să reglementeze diferendul care opune forțele aeriene, marinei militare. Successiunea sa va fi deci greu de soluționat.

### Populația lumii

WASHINGTON. — Biroul de evidență a populației, o organizație particulară cu sediul la Washington, a publicat un raport în care se arată că populația lumii, care crește în prezent cu aproximativ 200.000 de oameni pe zi, va atinge cifra de 7 miliarde până în anul 2000. Luînd ca bază datele furnizate de Anuarul demografic al O.N.U., raportul a apreciat că populația lumii a atins cifra de 3.443.000.000 la data de 1

ianuarie 1968. Păstrîndu-se actualul ritm de creștere, se consideră că până în anul 2000 vor exista 4,5 miliarde locuitori în lume.

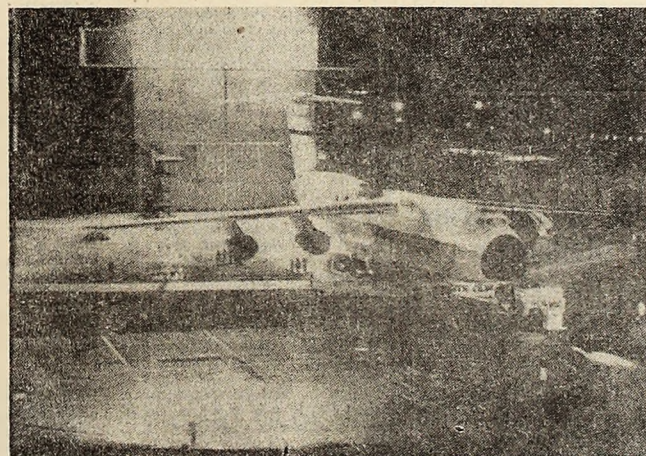
### Nou centru de televiziune la Kiev

KIEV. — În capitala Ucrainei au început lucrările de construire a unui nou centru de televiziune, care va permite transmiterea de programe pe patru canale. Însă de numai douăzeci în prezent. Emisiunile vor îmbunătăți calitatea imaginii și vor mări considerabil raza

de recepționare a emisiunilor. Turnul de televiziune va avea o înălțime de 370 de metri. Se prevede că la data în funcțiune a noului centru să se poată emite și recepționa și programe în culori. La montarea utilajului în noul studio din Kiev participă ingineri francezi.

PRAGA. — La 11 martie, iarăși a început să se reînnoască în drepturi în Cehoslovacia. În această zi, în unele regiuni ale țării, a bluit un viscol puternic viteza vîntului atingînd, pe alcuni 90 de kilometri pe oră. Pe linia ferată Mariánské Lázně — Karlovy Vary, circulația trenurilor a fost oprită timp de câteva ore, iar în raionul Králicko vîntul a rupt firele de telefon și telegraf, întreprind legătura între diferite localități.

RONN. — Un zoolog de la Institutul Max Planck din Wulfsdorf, din apropierea Hamburgului (R.F.G.), a avut ideea de a crea o nouă specie de crap, cu oase mai puține. Pentru a selecționa crapii, cu oase puține a fost nevoie să se pună la punct anumite metode de creștere, căci crapii tineri nu trăiau în acvariu. O apă foarte pură, o alimentare distribuită cu ajutorul unui biberon au permis să se rezolve problema. Pentru moment, crapii obținuți au cu cea. 200 de oase mai puțin decît peștii normali, dar nu încapă îndoielă că este posibilă realizarea de noi progrese în acest domeniu, în rest, fără a se putea ajunge la eliminarea totală a oaselor, fără de care peștii n-ar putea trăi. Numai oasele cele mai fine, cele mai dezoagabile pentru consumatori, pot fi considerate ca inutile și eliminate fără risc.



S.U.A. Cel mai mare avion din lume, construit de societatea Lockheed-Georgia U.S.A., va fi supus ultimelor probe la baza aeriană din Dobbins. ÎN CLISEU: Ieșirea din hangare a avionului „C-5 Galaxy” care are o anvergură de 67 m și o lungime de 74 m.

## LA ÎNCHIDEREA EDIȚIEI

### Excepțională efervescență la bursa din Paris

PARIS. — Piața anuală a cunoscut luni o excepțională efervescență la bursa din Paris. Volumul tranzacțiilor a atins cifra de 54 milioane franci, față de 25 milioane vinerii trecute.

de săptămîină. În cercurile financiare se consideră că această masivă cumpărare de aur, intervenită după reuniunea de la Basel a guvernatorilor principalilor bănci centrale occidentale, al cărei scop a fost tocmai frînarea speculei cu metalul prețios, este extrem de gravă.

## Grupul țărilor africane de la O.N.U. au hotărît să ceară convocarea Consiliului de Securitate

NEW YORK. — Grupul țărilor africane la O.N.U. au hotărît luni să ceară convocarea urgentă a Consiliului de Securitate pentru examinarea situației din Rhodesia în legătură cu execuțiile care au avut loc în acest teritoriu.

Ședința Consiliului de Securitate ar putea să aibă loc joi, apropiată agenția France Presse.

## Noi trupe americane vor fi trimise în Vietnamul de sud

WASHINGTON. — Secretarul de stat al S.U.A. Dean Rusk — relațioz agenția United Press Internațional — a declarat luni că în următoarele 90 de zile vor fi trimise unități americane în Vietnamul de

sud. Efectivele americane din Vietnamul de sud se vor apropia astfel foarte mult de „plafonul” de 525.000 militari. Rusk a făcut această declarație în Comisia pentru probleme externe a Senatului american.

## PARAPSIHOLOGIE ȘI CIBERNETICA

(Urmare din pag. 1)

calcul. Electrocardiogrammele emițătorului și receptorului au confirmat că în timpul experimentului, ritmul cardiac s-a modificat la ei sincronic. O altă caracteristică obiectivă a influenței telepatice a emițătorului asupra receptorului este frecvența tremorogrammei. Sincronizarea lor în timpul contactului telepativ dovedește în mod grăitor că în timpul ședinței se manifestă clar influența particularităților caracteristice ale funcțiilor creierului emițătorului (în primul rînd schema emoțional-volitivă asupra regimului de activitate a sistemului nervos central al receptorului).

Eduard Naumov: Am reușit să obținem transmiterea numai a emoțiilor negative, înfrînt frica, durerea, lipsa de aer, dureri de cap. În 853 la sută din cazuri experiențele au reușit. Profunzimea emoțiilor a fost înregistrată nu numai după vorbele participanților la experiență, ci și de aparate.

lui de emisie al creierului. S-au construit captatoarele speciale care să recepționeze emisiunile creierului la o distanță de 2 m de cap. Practic, acest elect poate fi folosit pentru diagnosticarea stării de bine sau pentru diagnosticarea afecțiunilor organice ale scoarței cerebrale a creierului mare. În plus, posibilitatea înregistrării emisiunilor creierului dă speranță că pe viitor, pe baza realizărilor moderne ale radioelectronicii, se vor putea intensifica semnalele slabe, și în felul acesta se va putea mări distanța.

## RHODESIA

### Autoritățile rasiste au asasinat încă doi africani

SALISBURY. — La mai puțin de o săptămîină de la execuțiile, prin spînzurătoare, în închisoarea din Salisbury, a trei africani, autoritățile rhodesiene au procedat luni la asasinarea a încă doi africani. Încă nu a fost decisă soarta celorlalți patru care urmau să fie, la rîndul lor, executați. Regimul rasist rhodesian a sfidat astfel cererea de clemență înaintată de avocații detinuților, precum și mesajul personal al papei Paul al VI-lea. Cel doi africani spînzurați luni de călăul oficial Edward Milton se numesc Francis Chirisa și Takayare Jeremiah.

În iata închisorii din Salisbury, transmite corespondentul agenției France Presse, atmosfera era aproape aceeași ca miercuri trecută. Spre deosebire de acea zi însă cînd familiile detinuților erau sigure că guvernul rhodesian va ignora grațierea acordată de regina Angliei, de data această mulțimea a rămas în incertitudine aproape pînă în ultima clipă. La ora 9.22 un gardian a lăsat pe poarta grădii de lemn a închisorii un afiș conținînd comunicat oficial. În el se menționa că, întrucît în cursul zilei de duminică, Consiliul executiv al Rhodesiei, format din primul ministru Ian Smith, ofițierul administrator al quarantului, Clifford Dupont, și ceilalți membri ai cabinetului, a luat în discuție soarta a 15 detinuți condamnați la moarte în nouă zile ca zuri, se arata în comunicat, Dupont și-a exercitat prerogativa de clemență și a comutat sentința capitală în închisoare pe diferite termene. Doi din cei șase africani negrațiți au fost executați luni dimineață.