



Steagul roșu

Organ al Comitetului orășenesc P.M.R. Petroșani și al Sfatului popular orășenesc

Anul XVI XXI Nr. 4533

Sâmbătă 16 mai 1964

4 pag. 20 bani

Din abatajele Uricaniului : a 15 000-a tonă peste plan

Minerii de la Uricani, care de la începutul anului au obținut cele mai bune rezultate în întrecerea socialistă pentru o producție sporită de cărbune, au trimis ieri, la ziua, cea de-a 15.000-a tonă de cărbune extrasă peste plan în acest an.

Acest succes se datorește în primul rând creșterii productivității muncii. La mina Uricani se lucrează în prezent cu o productivitate de 1,5 tone pe post — cifră care reprezintă cel mai mare randament mediu pe exploatare obținut până în prezent pe bazin.

Paralel cu aceasta, minierii Uricaniului obțin realizări de seamă și în ce privește reducerea prețului de cost. Până în prezent, la acest capitol ei au economisit 300 000 lei.

Incinta Viscozei — o grădină

Colectivul Viscozei Lupeni iubeste florile.

Răsaduri cu mij de flori — de la frumoasele begonii, gura leului, ochiul bouului, salvia și pînă la catifelate panseluțe și gladiole — au fost sădite și se mai sădesc în grădinile amenajate prin muncă patriotică în incinta întreprinderii. Aproape întreaga suprafață de teren din jurul Viscozei formează o mare și frumoasă grădină cu flori. În acest an, aici s-a mai amenajat o grădiniță pe o suprafață de 400 m.p. Roscovici Teodor, grădinarul Viscozei, cu ajutorul sutelor de iubitori de flori — muncitori și muncitoare — muncește cu drag pentru continua înfrumusețare a spațiilor verzi din incinta întreprinderii.

SĂRBĂTORIȚI

Deși filele calendarului nu indicau nici o sărbătoare sau aniversare, mulți cefești își îndreptau pașii în după amiaza acelei zile spre localul comitetului sindical din stația C.F.R. Petroșani: În sala frumos împodobită și-au dat întâlnire zeci de muncitori de la unitățile feroviare din complex.

...Pe primele scaune stăteau cei doi sărbătorii, șeful de manevră Perța Tudosie și casierul de mărfuri Sirochi Constantin, ambii din stația Petroșani. Pentru cei doi era organizată această întâlnire. Cefeștii prezenți îl cunoșteau bine pe fostul șef de manevră Perța Tudosie care a prestat aproape 40 de ani de activitate la calea ferată. Manevrant, apoi șef de manevră, Perța a adus un aport însemnat în realizarea indicatorilor de plan din stația Petroșani. În afară de faptul că era un bun cunoscător al meseriei, el a știut tot atât de bine să lucreze cu oamenii, să și-i apropie. Aproape toți manevranții cereau să lucreze cu Perța în tură. El a căutat să împărtășească tuturor din secretele meseriei și aceasta a contribuit la ridicarea calificării manevranților, iar unii dintre aceștia au fost cali-

ficați în funcția de șef de manevră.

Celălalt sărbătorit e la fel de bine cunoscut în stație și de altfel în întregul complex. Casierul de mărfuri Sirochi Constantin este unul dintre cei mai vechi salariați din stație. În perioada 1938—1943 a lucrat aici ca impiegat de mișcare, iar din 1943 până în prezent a fost casier de mărfuri. Conștiințiozitatea și seriozitatea cu care el își făcea meseria constituia un imbold pentru alți salariați. Faptul că în cei peste 20 de ani nu a fost găsit niciodată, cu ocazia verificărilor lunare, în neregulă cu situația gestiunii, dovedește o bună pregătire profesională, conștiințiozitate.

După ce au fost felicitati de colectiv pentru munca depusă, a urmat înmînarea diferitelor cadouri din partea salariaților, a conducerii stației și a comitetului sindicalului, nelipsind câte un buchet mare de flori și bine înțeles o bișnuită... baston de pensionar!

Cei doi au mulțumit din suflet celor prezenți pentru atenția ce le-a fost acordată, promițînd că își vor mai vizita locul de muncă și colegii...

I. CRIȘAN
corespondent

REALIZĂRI DE LA MINA LONEA Pregătirea frontalului

Pentru a asigura și în viitor extragerea ritmică a cărbunelui avînd în vedere că abatajele din blocul III est de la sectorul IV al minei Lonea au ajuns la nivelul orizontului, de curînd, conducerea sectorului a luat măsuri de a începe lucrările de pregătire în vederea intrării la timp în exploatare a abatajului frontal nr. 403 din blocul IV. Aici a fost plasată brigada condusă de minerul Benkő Alexandru pentru a executa preabatajele viitoru-

lui abataj frontal. Totodată, în apropierea abatajului au fost aduși stîlpii necesari armării. Peste cîteva zile se va trece la rearmarea suitorului ee leagă orizonturile 562 și 500 — pe unde va fi evacuată producția. De menționat că abatajele cameră nr. 404 și 402, din capetele lentilei, sînt în prezent decalate la cinci fișii sub nivelul orizontului. În acest fel abatajul frontal din blocul IV va intra la timp în exploatare.

Transportul s-a îmbunătățit

În urmă cu cîteva luni, mai ales datorită greutăților cauzate de iarnă dar și din cauza unor lipșuri în organizarea muncii, activitatea la sectorul VII transport în cadrul minei Lonea III nu se desfășura prea bine. Aproximativ abatajelor cu vagonete goale, evacuarea cărbunelui și sterilului nu se făceau la timp. Pentru îmbunătățirea transportului au fost luate mai multe măsuri. Reparațiile și reviziile săptămînale

ale agregatelor principale — lanțuri, compensatoare, benzi de transport, funcționare, împingătoare, culbutoare mecanice, se fac cu mai multă atenție. De la 1 martie a.c. s-a trecut la salarizarea în acord global a muncitorilor afectați direct transportului pe galerii și pufului de extracție de la mina Lonea III. Urmarea: coeficientul de rulaj a vagonetelor s-a îmbunătățit și nu s-a mai semnalat lipsa de goale la mina Lonea III.

Grăbirea atacării

Peste 10—12 zile se va termina exploatarea feliei a IV-a deasupra orizontului 615 de la abatajul cameră nr. 505 din sectorul V al minei Lonea. Pentru ca brigada condusă de Maxim Grigore să poată începe imediat atacarea preabatajului feliei inferioare conducerea sectorului a luat măsura de a executa din vreme atacarea în steril, în lungime de 17 metri liniari. Într-un schimb doi membri ai brigăzii conduse de minerul Maxim perforază, între schimburi se evacuează sterilul, iar în schimbul următor se armeză. Zilnic se realizează astfel o avansare de 1—1,5 metri liniari. În acest fel, la terminarea exploatării feliei superioare, la fela inferioară va putea începe imediat săparea preabatajului în cărbune grăbind cu cîteva zile intrarea în exploatare a abatajului cameră nr. 505.



Constătuire la locul de muncă. Brigadierul Hamz Aurel de la mina Paroșeni discută cu ortacii înainte începerii lucrului.

„Ochiul fermecat”

Sonda tace!

Zi și noapte, de peste două luni de zile, duduitul motoarelor ei a umplut lunca Jiului: noaptea, salba de lumini a turlei de foraj se vedea pînă departe în oraș, incintînd privirile. Și cîți dintre ei nu și-au zis: iorează după cărbune, să descopere straturile pe care le vor exploata minierii Diljei — ce oameni harnici sondorii.

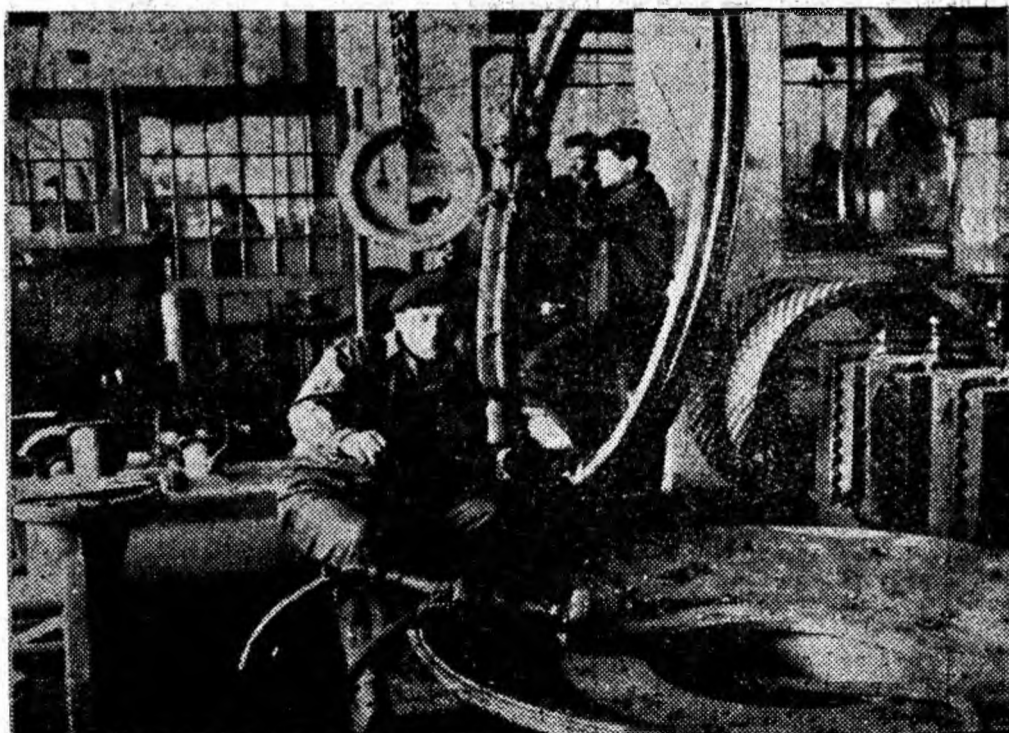
Acum, sonda 5412 tace! Motoarele au amuțit, oamenii din schimbul I al lui Niculescu Ion, s-au împriștiat prin crîngul verde: unii s-au întins pe iarba fragedă, alții... joacă fotbal. Mașinile odihnesc, prăjinile stau alinate frumos în mînunchi — nici un semn de activitate. Totuși, un zumzet ușor, deabia auzit în vîietul Jiului care și rostogolește apele umflate la cîteva metri, vine dinspre turlă. Și, în timp ce sondorii Niculescu Ion, Mocanu Constantin, Bălu Sebastian, Matei Nicolae, Ficiu Vasile se odihnesc, alți patru oameni — proaspăt sosiți de cîteva ore — trebăluiesc acum aici: este o echipă de carotaj geofizic!

„Ochiul fermecat”, spun sondorii la carotajul geofizic care face măsurători pentru determinarea straturilor de substanțe utile — aici cărbunele. Într-adevăr, un ochi fermecat care vede cu claritate în adîncimile pămîntului.

Din mașina geofizicienilor, un cablu lung purtînd aparatul respectiv, se adincește tot mai mult în gaura sondei pînă atinge talpa. Tot ce „vede” aparatul carotajului electric, este înregistrat de aparate sensibile pe curbe înscrise pe o diagramă specială. Se face măsurarea gradientă și potențială a straturilor pentru determinarea adîncimii și grosimilor lor, se cercetează deviația și cavernimetria sondeilor. Inginerul geofizician Baciru Petru, tehnicianul electronist Hrapalea Constantin, mecanicul Bădulescu Ștefan și muncitorul specializat Mihăilescu Mihael lucrează încordați, cu deosebită atenție, supraveghînd și însemnînd indicațiile aparatelor sensibile. S-ar putea însă să existe vreo nelămurire cu privire la indicațiile date de carotajul electric. De aceea, pentru verificarea indicațiilor date, o mai sigură precizare, după carotajul electric se fac și carotaje radioactive cu surse de Poloniu — Beriliu și de Cobalt 60 pentru măsurarea radioactivității normale a rocilor

MIHAI ȘTEFAN

(Continuare în pag. 3-a)



Secția reparații mecanice de la U.R.U.M.P. De aici pleacă spre exploatarea miniere din Valea Jiului utilajele și mașinile reparate în cadrul uzinei.

Unde mergem mîine?

TEATRUL DE STAT

La ora 20, un colectiv de actori al teatrului va prezenta comedia „Noaptea regilor” de W. Shakespeare.

LA CIRC

Cercul de stat din București instalat de cîva timp în Petroșani își continuă programul cu spectacolul liric-acrobatic „Cercul florilor de gheață”. Spectacolele încep la orele 18 și 20.

CINEMATOGRAFE

Republica: „Atențiune, părinți”, film sovietic; 7 Noiembrie: „Dragoste lungă de o seară”, o producție a studiourilor București.

HANDBAL

Iubitorii handbalului în 7 din Petroșani vor putea asista la consumarea ultimei etape a returului campionatului categoriei A la handbal în 7 — masculin. Pe stadionul din Petroșani se vor disputa în cuplaj întîlnirile: S.S.E. Petroșani — S.S.E. Timișoara — feminin, ora 10,30 și Știința — Petroșani — Tehnometal Timișoara — masculin, ora 11,30.

FOTBAL

• Pe stadionul din Lupeni echipa Minerul din localitate va primi vizita formației Minerul Baia Mare, liderul seriei a II-a în campionatul categoriei B la fotbal.

• La Lonea, Paringul se va întîlni la ora 10 cu C.F.R. Simeria în cea de-a XXII-a etapă a campionatului regional.

• La ora 16,30, pe stadionul din Petroșani, se vor întîlni în cadrul campionatului republican de juniori echipele Jiul Petrita — Siderurgistul Hunedoara.

FRUNTAȘII OFICIULUI

În cadrul oficiului P.T.T.R. Petroșani se desfășoară o muncă susținută pentru îndeplinirea sarcinilor de plan.

O atenție deosebită se acordă îmbunătățirii muncii de deservire a cetățenilor la ghișeele oficiului și la domiciliu.

Printre cei mai buni lucrători de aici se numără tovarășii Afrim Paul, Corbu Vasile, Turcu Ioan, Stelescu Constantin, Petra Dumitru, Plăvițiu Angelica, Cristea Lucreția, Helberg Ecaterina și Ioniță Irina, sefă T.T.R.

Pentru munca rodnică depusă în anul trecut ei au primit insigna de „Fruntaș în întrecerea socialistă”.

C. IOAN
corespondent

Steagul roșu Magazin

Prefață

La proiectul de „săpări miniere“

I

Sărmană muză, iar te chem
Din lumea ta de vis și ceață
Ca împreună să așternem
Solemn, proiectului prefață.

II

Am strins destule date clare
Rezerva-i brut determinată
Acum metoda de săpare
O trag la sort... și-i adecvată.

III

Locomotiva A.P. 2
Din nu știu care manual
Imi dă profilul, vai de noi
Cit un castel medieval.

IV

Dar galeria, în lumină
O potrivesc nițel șablon
Și-i ard o zidărie fină
Din... fabricate de beton.

V

Mi-aleg vreo trei perforatoare
C.P. 23, mici și productive
Și sfredele cu capul tare
Din fel de fel de abrazive.

VI

Găsesc că-i foarte necesară
P.M.L. 5, la încărcat
Să-mi scoată singură afară
Materialul împușcat.

VII

Cînd toate le-am ales pe plac
Imi fac pe tone socoteala
Și o concluzie extrag;
Că e mai mică cheltuiala

VIII

De știi s-alegi metode noi
Cu „n“ mașini și agregate
Ș-aplici modernul, după noi
În ritmul științei avansate.

GEORGE BĂNETE

Un Michelangelo original la Ermitaj

Potrivit concluziilor prof. Jana Mațulevici, doctor în studiul artelor, statueta de lemn înfățișînd un sclav încătușat care se păstrează la muzeul Ermitaj din Leningrad este o operă originală a lui Michelangelo, și nu o copie cum se presupunea pînă acum. Comparînd în mod amănunțit statueta de lemn cu vestitul ei „original“ de la Luvru, prof. Mațulevici a descoperit un număr de deosebiri în ce privește compoziția și conținutul emoțional al celor două lucrări. Reiese limpede că statueta de la Ermitaj nu este o copie, ci o operă originală a lui Michelangelo, creată mai devreme decît statueta din Luvru și după toate probabilitățile ca o încercare în vederea unei variante de proporții mai mari a sclavului încătușat.

Indoielile dacă statueta de lemn aparține într-adevăr marelui artist florentin, dacă el a folosit lemnul ca material, au fost spulberate de faptul că în Casa-muzeu Bounarroti din Florența se află o altă statueta de-a lui Michelangelo, confecționată din același lemn.

Despre saluturi

În vremurile de demult, cînd doi cunoscuți se întîlneau ei își întindeau reciproc mina dreaptă, pentru a arăta în felul acesta că nu au în ea vreo armă. Cu timpul, acest gest a devenit obicei și oamnenii au început să-și strîngă mina de cîte ori se întîlneau.

Militarii și chiar mulți civili se salutau ducînd mina la pălărie. Și acesta este un obicei vechi. El datează din evul mediu. Cavalerii, care participau la turnire, își ale-

VARIETĂȚI

Tratament al cirozei

Luînd cuvîntul la cel de-al VII-lea Congres internațional al „Uniu nii medicale latine“, ținut la Cam pidoglio (Italia), dr. Mario Girolami, directorul clinicii de boli tropicale și infecțioase de la Universitatea din Roma, a expus o nouă metodă de tratament în cazul cirozei, una dintre cele mai grave boli de ficat. În baza experiențelor sale, dr. Girolami a ajuns la concluzia că tratamentul cu doze mari de Testosteron și vitamina B dă rezultate foarte bune. Descoperirea medicului italian deschide astfel noi posibilități pentru tratamentul cirozei, considerată pînă în prezent incurabilă.

Locomotivă din materiale plastice

Prima locomotivă electrică din lume cu corpul din masă plastică a fost construită de uzina constructoare de mașini „Lenin“ din Pilzen (R.S. Cehoslovacă). Ea a efectuat cu succes cursa de probă. Noua locomotivă electrică este dotată cu șase motoare cu curent alternativ și cu o putere totală de 7000 C.P., puînd dezvoltă o viteză pînă la 200 km. pe oră. O noutate este instalația specială care oprește automat locomotiva atunci cînd mecanicul nu observă semnalele semaforului.

Elicopterele în luptă cu ceața

Este știut că ceața care se lasă foarte jos pe aeroporturi pricinulește numeroase neplăceri.

Experții propun acum ca pentru împrăștierea ceții să se folosească în locul arzătoarelor cu petrol și ventilatoarelor, elicoptere. Un elicopter care cîntărește 23 de tone poate deplasa cu elicea se aproximativ un milion metri cubi de aer cald. În felul acesta, de la o înălțime de 100 metri se poate străpunge o „fereastră“ cu un diametru de cca. 100 metri. Deoarece pentru ca un avion să aterizeze este necesară o „fereastră“ lungă de cca. 700 metri, elicopterul poate împrăști ceața de pe pistă zburînd la înălțime mică de-a lungul pistei de aterizare.

„Homo habilis“

Paleontologul britanic profesorul Louis Leakey a anunțat descoperirea celui mai vechi strămoș al omului aparținînd unei rase de pigmei care a trăit în Africa orientală în urmă cu 1800 de ani. Cercetările au fost efectuate în nordul Tanzaniei.

În cursul unei conferințe de presă, profesorul Leakey a anunțat că împreună cu alți oameni de știință a hotărît să urmărească această nouă specie „Homo habilis“. Profesorul Leakey a adăugat că „Homo habilis“ trebuie să fi măsurat 1,20—1,50 m. înălțime, el putea să vorbească, iar regimul său alimentar cuprindea probabil carnea de vînat. În afară de aceasta, „Homo habilis“ știa să confecționeze uneite, însă nu putem fi siguri dacă cunoștea focul.

Notă: PROBLEMA GREA

Președintele cooperativei meșteșugărești „Sprijinul minier“ din Lupeni stă aplecat asupra unei scrisori. Sta și meditează.

— Ce ți-e și cu femeile astea... Ziceau la o consfătuire că nu ajunge o singură coafură pentru un oraș ca Lupeniul. Dacă-i așa, le-am promis că mai înființăm una. Și ne-am ținut de cuvînt. Am înjghebat o coafură în cartierul Viscoza, cum și-au dorit ele, femeile. Cîrînd am desființat-o, dar tot din vina lor. Obiectau că numai unitate de coafură nu se putea numi din motiv că liqheanul, căștile de uscat părul erau mereu defecte într-un cuvînt utilitatea tehnică...

O, era să fac o confuzie. N-am desființat unitatea de coafură ci am transferat-o în centrul orașului, în locul celeilalte mutate la complex. Cum să zic, au cam protestat ele, femeile, din cartierele Braia și Viscoza, dar pînă la urmă cele care au vrut să se coafeze s-au urcat în autobuz și... după



Au înflorit merii și pe Valea noastră.

ȘTIAȚI CĂ...

...evaporarea apei din frunzele plantelor nu numai că ajută la absorbirea, prin rădăcină, a altei apei încărcate cu săruri nutritive, dar răcorește, în același timp, întreaga plantă? S-a constatat că plantele care sînt împiedicate să „transpire“ prezintă o temperatură cu 8—1) grade mai ridicată decît a celor la care evaporarea se face în mod normal.

...copacii găunoși, dacă sînt „plombați“, continuă să se dezvolte normal? „Plomba“ se face umplîndu-se scorbura cu ceară topită și sterilizată, care se acoperă apoi

cu un strat de cauciuc. În anii următori „plombării“, copacul își recapătă vigoarea.

...cea mai mare parte din plantele leguminoase conțin în celulele lor bacterii vii? Acestea nu numai că nu dăunează plantei, dar îi sînt chiar necesare, ajutînd-o la asimilarea directă a azotului din aer.

...cea mai mare cantitate de vitamină A se găsește în acele coniferelor? Un gram de ace de brad conține aproximativ 130 de unități de vitamină A. S-a constatat că siropul și infuziile din ace de brad dau rezultate excelente în combaterea oftalmiei, tocmai datorită acestei mari cantități de vitamină A pe care o conțin.

...cel mai perfect mecanism de polenizare îl posedă orhideea? Printre altele, ca un adevărat chimist, această floare își fabrică două feluri de cleuri din care unul foarte lipicios, iar celălalt mai puțin. Cu ajutorul celui din urmă își ține sacii de polen lipiți de ea, iar cu ajutorul primului acești saci se lipesc de capul insectei atrase aici de dulceața nectarului. Tot aceasta servește și la lipirea sacilor cu polen de stigmatul altei flori în care s-a introdus insecta.

Dacă cele două cleuri ar fi la fel de viscoase, sacii cu polen nu s-ar putea desprinde atît de ușor în contactul cu insecta. Așa, cel mai slab cedează și polenul e vehiculat de insectă către altă floare.

...parfurmurile florilor se transformă, în caz de secetă în substanțe menite a proteja plantele? Aceste substanțe scad permeabilitatea protoplasmei față de apă, reducînd astfel transpirația plantei.

M MICA



Așezată între munți, stațiunea balneo-climaterică Vatra Dornei este vizitată anual de mii de oameni ai muncii din țara noastră.

Iată unul dintre izvoarele sale tămăduitoare.

Insemnări: LA CINEMATOGRAF...

Filmul începe într-o tensiune puțin obișnuită. Cum filmul abia începe, s-ar putea pune întrebarea: de unde tensiune: De la vecinii de scaun: mama și un copil de vreo 7 ani. Încă înalte de a se deslășura acțiunea filmului, copilului a izbucnit să deslășoare o astfel de activitate emoțională, încît cei din jur... țierbeau. Apoi între mamă și fiu, în timp ce filmul rula, au început discuții cu adevărat „instructive“ pentru...

— Mămică, ce face tanti?
— Se sărută mamă — veni răspunsul.

— De ce?
Atunci mama a rămas oarecum descumpănită și neavînd altceva de făcut își îndemnă copilul să fie atent la film (nu era nevoie că puștii tot era numai ochi și urechi). După o sforțare eroică, timp de vreo 30 de secunde, copilul reuși

să tacă, dar apoi își reluă comentariile sonore care depășeau cu mult în intensitate puterea unor aparate cinematografice obișnuite. Cineva obiectă:

— Vă rugăm spuneți-i copilului să tacă...
— Nu sîntem doar la Filarmonică — îi tăie vorba grijuliu mamă

— Dacă nu știe să se poarte la film, apoi la filarmonică...
— Nici o grijă... Apoi către cel mic. Așa pușor, ăla e automobil, ăla e... însă, vedem noi ce mîncăm disează.

Și uite așa, din pricina unor persoane ca B în cauză, educate exclusiv pentru... filarmonică, nu izbutești să vezi în liniște filmul. Noroc că sînt puține la număr persoanele cu astfel de veleități, dar oricum prea... multe pentru o sală. Vorba aia: unui car cu oale îi ajunge un singur cloacă.

Rulează un film de aventuri. Lumea e atentă. Unii caută să-l „ghicească“ pe capul răutăților alții încearcă să-și imagineze deznodămîntul etc. etc.

Dar nici unii, nici alții nu trebuie să-și bată capul prea mult, deoarece în spate se află un bătrîn binevoitor, care vîzuse filmul și cu altă ocazie, iar de această dată, vrînd să fie în centrul atenției, dezleagă toate enigmaele.

— Acum îl împușcă... acum apare șeful... Acțiunea de spionaj e condusă de... etc. etc.

Și astfel spectatori. unii foarte apropiați de o criză nervoasă, sîsșie cu insistență, încercînd să-l iacă să tacă pe cel mai important personaj din sală. Dar degeaba...

V. ADRIAN

PE MÎINI BUNE

În sectorul III al minei Lupeni prinde în prezent contur o prețioasă experiență în ce privește reducerea consumului unuia din cele mai valoroase sortimente de material lemnos: scindura de podire a abatajelor. Problema nu e nouă, iar ca procedeu fusese preconizat următorul: podirea abatajelor cu plasă metalică așezată pe o rețea de funii. Și materialele necesare experimentării au existat la mina Lupeni, dar nu se stabilise unde și cine anume să croiască drum pe acest traseu.

Iată însă că minerul Aslău Ioan, membru în biroul organizației de bază din sectorul III, șeful uneia dintre cele mai bune brigăzi din acest sector fruntaș al minei Lupeni a cerut să i se încredințeze sarcina de a încerca podirea abatajului său — frontalul 3 vest — cu plasă de sîrmă.

Asumîndu-și această sarcină, brigadierul Aslău și ortacii săi continuă și dezvoltă o valoroasă tradiție a sectorului III: promovarea cu curaj și perseverență a noului în procesul de producție. Din sectorul III a pornit inițiativa „Nici un vagonet de cărbune rebutat pentru sist vizibil”, iar cînd a fost vorba de extinderea susținerii metalice, de găsirea căilor de realizare a regimului de lucru „Ziua și două fișii” în abatajele frontale, minierii din sectorul III, mobilizați de comuniști, au fost în primele rînduri. Iar acum, Aslău și ortacii săi îmbogățesc experiența sectorului cu modul de folosire a plasei metalice în locul scinderii la podirea abatajelor frontale.

Procedeu este următorul: pe vatra abatajului, pe măsura înaintării frontului de lucru se întind funii de cablu la distanță de 80 cm. atît pe direcția avansării frontului de lucru, cît și de-a lungu abatajului, realizîndu-se astfel o

rețea de funii cu ochiuri pătrate avînd latura de 80 cm. Peste această rețea, ale cărei ochiuri corespund distanțelor la care se vor așeza stîlpi de armătură la exploatarea băncii inferioare, se așterne o dată pe direcție, prin desfășurare, benzi de plasă late de 80 cm., precum și pe lățime, după exploatarea fiecărei fișii. Benzile de plasă metalică vin cusute la margini, realizîndu-se astfel o rețea deosebit de rezistentă, mai ieftină de cît poditura de lemn, care va constitui un tavan elastic și sigur pentru abatajul frontal care va exploata banca următoare.

Membrii de partid Rusen Stelian, șef de schimb în brigadă, Simo Francisc, prim maistru minier inginerul Iștănuț Ioan au muncit cu pasiune împreună cu brigadierul Aslău pentru experimentarea cu succes a acestui procedeu.

Prezintă interes măsurile preconizate de organizația de bază pentru valorificarea acestei experiențe în scopul extinderii și în celelalte frontale. Astfel, toți brigadierii și șefii de schimb din celelalte frontale ale sectorului vin prin rotație în abatajul lui Aslău spre a vedea cum se execută podirea cu plasă metalică. Iar după ce abatajul va ajunge la hotar și se va trece la exploatarea băncii de sub actuala vatră, minierii din celelalte abataje vor veni din nou să vadă cum se comportă tavanul din plasă metalică, cum se fixează susținerea. Concomitent, din inițiativa organizației de bază se efectuează un studiu economic menit să pună în evidență avantajele aplicării acestui procedeu. De altfel de pe acum s-a trecut la extinderea, în diferite forme, a plasei metalice la susținere. Astfel, tot la îndemnul organizației de bază, brigada lui Vlad Dumitru a folosit plasă metalică pentru bandajarea unor lucrări de pregătire armate cu elemente metalice T. H.

Organizația de partid din sector urmărește zi de zi aplicarea acestui procedeu, veghează ca brigada lui Aslău să aibă asigurate toate condițiile necesare experimentării, deoarece folosirea plasei metalice la podirea vetrei, la susținere, contribuie la îndeplinirea importantei sarcini trasate de cel de-al III-lea Congres al P.M.R. privind reducerea consumului de lemn de mină.



Atelierul de utilaje — I.P.I.P. Livezeni. Aici se confecționează piesele metalice ale cofrajelor glisante pentru blocurile înalte ce sînt în construcție pe șantierul Vulcan. Iată sudorii Cervaș Augustin și Trincă Ioan sudind piesele cofrajelor.

„Ochiul fermecat”

(Urmare din pag. 1-a)

și a radioactivității provocate prin surse artificiale: cînd toate aceste măsurători diferite dau același rezultat, geofizicienii pot face precizări complet sigure privitoare la grosimea straturilor de cărbune.

timpul trece. Au venit și sondorii din schimbul II: Săvulescu Ioan, Blaj Gh. Ioan, Voinea Aurel, Vijilă Ion și Istrate Constantin. Sonda continuă să tacă. „Ochiul fermecat” al geofizicienilor se plimbă încet în sus și-n jos prin

întunecata gaură de aproape 700 metri adîncime săpată pînă acum, privind vigilent măruntaiele pămîntului la peste o jumătate de kilometru: aici este piatră... uite și cărbune... Cu o viteză de 200 metri pe oră, cablul special alunecă pe tambur, iar aparatele înregistrează cu precizie mare tot ce vîd. Ore nenumărate stau geofizicienii aplecați peste aparate, pînă reușesc să facă complet carotajul sondei respective.

...S-a făcut noaptea. Luminile strălucesc pe turla înaltă, indicînd locul unde se forează în căutarea cărbunelui prețios. Schimbul III, compus din sondorii Fieciu Constantin, Nim Ioan, Badea Victor, Dragotescu Alexandru, Androane Victor, introduce prăjinile una după alta în gaura sondei. La 618 metri adîncime coloana s-a oprit — talpa sondei. Și iată că putericele motoare au început să duduie din nou, umplînd iar lunca Jiului cu zgomotul cunoscut. Sonda a început din nou să meargă, înaintînd tot mai adînc în căutarea altor straturi de cărbune — geofizicienii au pornit spre alte sonde.

Sonda își trăiește din nou viața, iar „ochiul fermecat” exploarează noi adîncuri.



Inovatorul Krakovski Ludovic, maistru mecanic al atelierului de întreținere al secției a II-a de la „Viscoza” Lupeni, în timpul lucrului.

VIITORI MAÎSTRI

Pe lângă Grupul școlar minier din Lupeni funcționează o secție de maiștri termoelectricieni, curs seral, ce numără 13 elevi, toți în anul II, muncitori la termocentrala Paroșeni. De la începutul anului școlar, conducerea școlii, organizațiile de partid și U.T.M. din școală și-au orientat întreaga activitate spre ridicarea calității învățămîntului bazat pe studiul individual. O scurtă privire asupra situației la învățatură a acestor elevi arată că munca lor a fost rodnică, iar rezultatele sînt bune. Elevii ca Tamas Dumitru, Domsa Gheorghe și Knobloc Mihai sînt doar cîțiva dintre cei cu note bune. Ultimii doi ar putea însă obține rezultate mai bune dacă conducerea secției turbine și a termocentralei Paroșeni, unde lucrează, le-ar asigura o frecvență continuă la cursuri, așa cum prevăd instrucțiunile pentru elevii care studiază la învățămîntul seral.

FAPTE DE CEFERIȘTI

În cadrul întrecerii socialiste ce se desfășoară la depoul de locomotive C.F.R. Petroșani muncitorii ceferiști de aici, organizații pe brigăzi, se străduiesc să îndeplinească angajamentele luate remorcînd trenuri cu tonaje mari și reducînd consumul specific de combustibil. Iată cîteva realizări înregistrate în ultimul timp. Comunistul Stancu Vasile, mecanic pe locomotiva 150 1104 a remorcat împreună cu fochistul său trenul 2673 pe distanța Petroșani—Simeria cu un tonaj de 2004 tone, în loc de 1650 tone, în timp de mers planificați și în deplină siguranță de circulație. La fel au procedat și mecanicul de locomotivă Dărău Rusalin cu fochistul Petrescu Viorel, care au remorcat trenul 2675, tot pe distanța Petroșani — Simeria, cu un tonaj de 1882 tone fără a produce perturbații în circulația trenurilor și fără a prelungi timpii de mers. Locomotiva 150 1095 condusă de mecanicul Mihaș C. și fochistul Andronache Ioan, au remorcat tre-

nul marșrută nr. 2675 pe distanța Lupeni—Peștiș. Venind cu locomotivă în capul trenului ei au hotărît să ducă această garnitură avînd un tonaj de 1909 tone, în loc de 1650 tone, dublați de locomotivele 150 1034 și 150 1068 conduse de mecanicii Chiriac Anghel și Popa Emil. Prin contribuția tuturor celor trei echipe de locomotivă trenul a ajuns la timp la destinație.

Cu aceeași dragoste de muncă muncește și tînărul mecanic de locomotivă Costăchel Pavel, care are mai puțină experiență în conducerea trenurilor dar interesul cel depune în muncă îl ajută să aducă un aport substanțial în realizările depoului. Ieșind cu locomotiva bine pregătită și revizuită, în urmă cu cîteva zile, a primit sarcina de a remorca trenul 2673 cu o încărcătură de 2067 tone, adică cu un plus de 417 tone. Pentru aceasta s-a înțeles cu mecanicii și fochiștii de pe locomotivele 150 1031 și 150 1068 pentru a duce acest tren pînă la stația Bănița.

„Pregătirea trenului a luat sfîrșit. Semnalul luminos de la linia a III-a arată „liber”. Un șuierat prelung dat de către locomotiva înaintașă și locomotivele ajutoare conduse de mecanicii Frențiu Ioan și Popa Emil se pun în mișcare. Trenul a pornit iar peste cîteva minute se afla aproape de stația Peștera Bolii. Pe măsură ce înainta însă garnitura întîmpina rezistența rampei. Semnalul de intrare în stația Peștera Bolii era în poziție de oprire. Se aștepta sosirea trenului 2668. Mecanicul Costăchel Pavel a luat măsuri să oprească trenul. Pe măsură ce închidea regulatorul viteza trenului scădea. Deodată, semnalul de intrare a fost pus pe liber și garnitura și-a putut continua drumul ajungînd cu bine în stația Bănița. De aici, trenul remorcat de locomotiva condusă de mecanicul Costăchel Pavel, a plecat mai departe și a ajuns la timpul prevăzut în stația Simeria.

ALEXANDRU TRĂSNEA
fochist de locomotivă

Mecanizarea la minele din cadrul trustului „Ardealul”

Minele din cadrul trustului minier „Ardealul” din regiunea Grisana au fost dotate în acest an cu utilaje noi de înaltă tehnicitate a căror valoare se ridică la 19 milioane lei. Mecanizarea lucrărilor în subteran a luat o mare extindere. La exploatarea minieră Sălaș de pildă, gradul de mecanizare este în prezent cu aproape 40 la sută mai mare decît în primul an al șesenalului. Datorită acestui fapt a fost obținută în fiecare lună din acest an, în medie, o producție în abataj de peste 3 tone de cărbune pe post. O bogată experiență în mînuirea cu pricepere a acestor utilaje, au dobîndit-o minierii din sectorul Chieșd care în urma unor modificări făcute la o combină au obținut o viteză lunară de înaintare în abataj de 40 m. liniari, viteză ce se situează la aceste lucrări la cel mai ridicat nivel din țară. În prezent se studiază posibilitatea extinderii acestei experiențe și în alte sectoare de muncă în subteran.

(Agenpres)

LUNA MAI

LUNA IMPRIMEURILOR

- Țesături din melon
- Imprimeuri din mătase naturală
- Țesături din mătase artificială
- Imprimeuri din țesături de bumbac

Modele noi, într-o gamă variată de desene și culori.

Puteți găsi aceste imprimeuri în magazinele O.C.L. produse industriale Petroșani.

Vizitați magazinele de textile bine aprovizionate.

Program de RADIO

17 mai

PROGRAMUL I. 8,00 Sumarul presei centrale, 8,30 Teatrul la microfon pentru copii, 9,30 Miniaturi de estradă, 11,03 Melodii de dragoste din opere, 11,30 Concert de muzică populară, 12,00 Interpretări de muzică ușoară, 12,40 Coruri celebre din opere, 13,10 De toate pentru toți, 14,00 Muzică populară cerută de ascultători, 16,00 Muzică ușoară, 16,30 Pagini alese din opere, 17,30 Piese de estradă, 18,00 Cîntece și jocuri populare, 18,30 Cărți care vă așteaptă. Prezintă Eugen Simion și Matei Călinescu, 19,00 „Am îndrăgit o melodie” — emisiune de muzică ușoară românească, 19,30 Program de romane, 20,05 Teatrul la microfon: „Tania”. Adaptare radiofonică după piesa lui A. Arbuzov, 22,20 Muzică ușoară din R. P. Ungară. PROGRAMUL II. 8,00 Clubul voioșiei, 8,30 Sumarul presei centrale, 8,36 Dansuri de estradă, 9,00 Muzică din opere cerută de ascultători, 10,00 Melodii populare cerute de ascultători, 10,33 Muzică ușoară românească, 11,00 Transmișiunea concertului orchestrei simfonice a Filarmonicii de stat George Enescu, 13,15 Cîntece din folclorul nou și jocuri populare, 13,45 Muzică ușoară interpretată de Luigi Ionescu, 14,15 Cine știe cîs-

tigă, 15,00 Din spectacolele Teatrului de operă și balet al R.P.R., 15,30 Muzică ușoară, 16,00 Din muzica corală a compozitorilor noștri înaintași, 16,30 Din folclorul muzical al popoarelor, 17,25 Cîntă grupul feminin al corului Radio-televiziunii, 17,40 Noi înregistrări de muzică populară, 18,30 Muzică ușoară, 19,05 Interpretări ai muzicii de operetă, 19,30 „Imi place să rîd, să cînt și să dansez” — emisiune muzical-distractivă, 20,30 Muzică de dans, 22,02 Ciclul „George Enescu — compozitor”.

Cinematografe

17 mai

PETROȘANI — 7 NOIEMBRIE: Dragoste lungă de-o seară; REPUBLICA: Atențiune, părinți; PETRILA: Ultimul tren din Gun Hill; ANINOASA: Agafia lasă-te de crime; LIVEZENI: La vîrstă dragostei; VULCAN: Noapte necrutătoare; CRIVIDIA: Pompierul atomic; PAROȘENI: Rocco și frații săi; LUPENI: E permis să calci pe iarbă; BĂRBĂTENI: Partea ta de vină.



VIATA INTERNATIONALA

Incidente la frontiera dintre Somalia și Kenya

MOGADISCIO 15 (Agerpres).

Ministrul informațiilor al Somaliei, Ali Mohamed Hirave, a anunțat că în regiunea de nord, la frontiera cu Kenya, s-au produs recent noi incidente. În declarația dată publicității de guvernul somalez se subliniază că dacă situația de la frontieră va continua să se înrăutățească, Somalia va apela la Organizația Unității Africane și, dacă va fi necesar, la Organizația Națiunilor Unite.

Construirea unui „Turn Eiffel” la Kyoto

TOKIO 15 (Agerpres).

În orașul Kyoto, fosta capitală a Japoniei, renumit prin monumente istorice de înaltă artă, și prin peisajul de o rară frumusețe, a început construirea unui „Turn Eiffel” în metal, în stilul celui care se construiește la Tokio și rivalizează cu cel de la Paris. El urmează să aibă o înălțime de 131 de metri și va fi fixat pe o clădire cu 9 etaje, care a și fost construită. Turnul va fi terminat la sfârșitul acestei veri.

ÎN CÎTEVA RÎNDURI

BONN. Ministrul afacerilor externe al Canadei, Paul Martin, a sosit la Bonn într-o vizită oficială. El va duce tratative cu ministrul de externe vest-german, Gerhard Schroder și cu alți reprezentanți ai guvernului R.F. Germane în problemele relațiilor Est-Vest și a comerțului internațional. Un alt scop al sosirii lui Paul Martin la Bonn este pregătirea vizitei cancelarului R.F. Germane, Ludwig Erhard, în Canada.

WASHINGTON. Banca internațională pentru reconstrucție și dezvoltare a anunțat că a acordat Etiopiei un împrumut de 23 500 000 dolari, care să permită acestei țări să-și dubleze producția de electricitate.

DAR ES SALAAM. În bazinul riului Pangani, la sud de orașul Same ploile torențiale care au căzut în ultimele zile au provocat puternice inundații.

Pentru a acorda ajutor sinistratilor au fost trimise echipe de salvare, precum și avioane și elicoptere.

CARACAS. În Venezuela, în 1963, au murit de foame 818 persoane, potrivit datelor publicate de Ministerul Ocrotirii Sănătății și Asigurărilor Sociale. Ziarele arată că creșterea continuă a costului vieții și șomajul constituie principalele cauze ale subalimentației.

VIENA. Răspunzând unor interpellări în parlamentul austriac, Franz Olah, ministrul de interne, a declarat că dacă profesorul american David Hoggan va încerca să țină conferințe în Austria, el va fi declarat persoană indezirabilă și va fi expulzat.

Se știe că, David Hoggan, a publicat o lucrare în care încearcă să-l absolve pe Hitler de răspunderea pentru provocarea celui de-al doilea război mondial.

ROMA. Mii de schelete descoperite într-o groapă comună vor

Galo Plaza a sosit la Nicosia

NICOSIA 15 (Agerpres).

Joi după-amiază a sosit la Nicosia, venind de la New York, Galo Plaza, reprezentantul personal al secretarului general al O.N.U., U Thant, și consilier politic pe lângă comandamentul forței O.N.U. în Cipru. În declarația făcută la sosire, el a arătat că misiunea sa în Cipru este de a contribui, alături de generalul Gyani,

la încetarea imediată a luptelor dintre cele două comunități. El a spus că în timpul șederii sale în capitala Ciprului va avea o serie de întrevederi cu președintele Makarios și vicepreședintele Kuciuk, precum și cu conducătorii celor două comunități din insulă în legătură cu punerea în practică a programului de zece puncte prezentat de secretarul general al O.N.U.

Învățământul superior în R. P. Polonă

VARȘOVIA 15 (Agerpres).

În Polonia antebelică funcționau 31 de instituții de învățământ superior, iar în prezent, numărul acestora a crescut la 73. Numărul studenților a ajuns la 209 000, față de numai 48 000 înainte de război. În republică funcționează 245 de institute de cercetări științifice, laboratoare centrale, instituții științifice, iar cheltuielile pentru cercetările științifice se ridică la peste 3,5 miliarde de zloti.

În comparație cu perioada antebelică, numărul inginerilor în R.P. Polonă a crescut de 9 ori, al

tehnicienilor de peste 6 ori, iar numărul de medici, calculat la fiecare 10 000 de locuitori, a crescut de la 3,7 în anul 1938 pînă la 10,6 în anul 1963.

Transferul nubienilor din zona lacului barajului de la Assuan

NEW YORK 15 (Agerpres).

La secretariatul O.N.U. s-a anunțat că 50 000 de nubieni, locuind în 13 localități la sud de frontiera dintre Egipt și Sudan, și care urmează să fie inundate de lacul artificial ce va fi creat mai sus de barajul de la Assuan, vor fi instalați pînă într-un an pe pămînturi noi în Sudan. Acest transfer de populație este organizat cu ajutorul tehnic al O.N.U.

Nubienii părăsesc locurile unde strămoșii lor au locuit acum 4 000 de ani pentru a se muta într-un oraș nou, Kashm el Girba și în alte sate situate mai la sud. Exodul a început din luna ianuarie. Un mare număr din acești nubieni s-au suit în tren pentru prima oară în viața lor.

Acțiunile partizanilor congolezi

LEOPOLDVILLE 15 (Agerpres).

Partizanii congolezi care, după cum se știe, acționează în provinciile Kwilu și Kivu și-au extins acțiunile și în capitala țării. Autoritățile congoleze, menționează agenția A.P. au luat măsuri speciale de pază. În jurul clădirilor publice au fost postate trupe în stare de luptă.

Partizanii congolezi, arată agenția, continuă operațiunile și în cele două provincii.

SESIUNEA N. A. T. O. DE LA HAGA

Sesiunea de la Haga a Consiliului ministerial al N.A.T.O. care a durat trei zile a reușit, cum se exprima comentatorul agenției France Presse, să adopte cu destulă ușurință textul unui comunicat final, deoarece acesta nu conține altceva decît „o repetare a unor dogme pe care nimeni nu îndrăznește să le conteste”. Asupra problemelor în care există divergențe, însă, France Presse sublinia în continuare, că acest comunicat „a fost laconic și evaziv”.

Situația internațională schimbată a determinat țările N.A.T.O. să „reafirme hotărîrea lor de a ajunge la o destindere reală în relațiile internaționale” și să-și exprime „satisfacția că în ultimul timp s-au adoptat măsuri limitate pentru frînarea cursei înarmărilor”. În ce privește însă problemele esențiale ale dezarmării, Consiliul N.A.T.O. a manifestat și de data aceasta cunoscutul său imobilism, referindu-se în continuare la necesitatea ca N.A.T.O. să-și îmbunătățească capacitatea militară, precum și la faptul că dezarmarea rămîne „o perspectivă îndepărtată”.

În ședințele închise ale Consiliului N.A.T.O. au fost abordate, desigur, probleme spinoase care confruntă această organizație (divergențele dintre Franța și ceilalți membri ai alianței, situația explozivă din Cipru, problema forțelor

În sprijinul minerilor greviști din Asturia

MADRID 15 (Agerpres).

În semn de solidaritate cu minerii greviști din Asturia, joi au încetat lucrul, timp de două ore, muncitorii de la 3 din principalele întreprinderi metalurgice din Bilbao. Cu această ocazie au fost diluzate în rîndurile muncitorilor manifeste cerindu-le să se soltarizeze cu lupta dreaptă a mi-

nerilor greviști din Asturia pentru dreptul la libertăți sindicale și un minim de salariu zilnic.

Greva muncitorilor agricoli zărieri din Andaluzia s-a extins și asupra muncitorilor agricoli angajați permanent. Potrivit aprecierilor, numărul muncitorilor agricoli greviști, s-a ridicat în Andaluzia la peste 15 000.

Vizita lui Suvanna Fumma în Valea Ulcioarelor

VIENTIANE 15 (Agerpres).

Primul ministru laotian, Suvanna Fumma, a plecat joi la Muong Phanb, în Valea Ulcioarelor, unde se află sediul comandamentului trupelor neutraliste. N-au fost date în mod oficial explicații asupra motivelor plecării primului minis-

tru, dar se crede că el urmează să aibă convorbiri cu comandanții armatei neutraliste în legătură cu recenta constituire a unui comandament unic al trupelor de dreapta și al celor neutraliste, din care, însă, nu face parte decît un singur reprezentant al acestora din urmă.

Patrioții din Guinea Portugheză controlează o treime din teritoriul țării

PARIS 15 (Agerpres).

Patrioții din Guinea Portugheză controlează în momentul de față o treime din teritoriul țării, a arătat într-o declarație făcută la Paris A. Cabral, secretarul general al partidului african al independenței din Guinea portugheză și in-

sulele Capului Verde. Dacă Portugalia n-ar primi un ajutor substanțial din partea unor aliați ai săi din N.A.T.O. — a declarat el — ea nu ar putea să continue războiul colonial împotriva patrioților din aceste teritorii.

Guvernul Republicii Mali va merge cu fermitate pe calea care și-a ales-o

BAMAKO 15 (Agerpres).

Guvernul Republicii Mali va merge cu fermitate pe calea care a ales-o și a aprobat-o poporul — calea decolonizării și socialismului — a declarat președintele republicii, Modibo Keita luind cuvîntul în fața deputaților Adunării Naționale a țării.

Cu o lună în urmă, a arătat el,

poporul Republicii Mali a demonstrat încrederea sa deplină și sprijinul necondiționat acordat Partidului Uniunea Sudaneză, votînd în unanimitate pentru candidații săi în Adunarea națională. Realegerea mea în postul de președinte al Republicii constituie o dovadă de aprobare a politicii partidului.

Linie de înaltă tensiune peste Amur

HABAROVSK 15 (Agerpres).

Construcții energeticieni sovietici se pregătesc să monteze peste Amur o linie de înaltă tensiune de 220 000 de volți. În prezent pe o insulă, așezată chiar în mijlocul fluviului se montează su-

portul din teavă de oțel, care va face legătura cu cele două maluri. Distanța de la acest stîlp pînă la unul din maluri este de 1 720 de m., iar pînă la celălalt mal — de 1 520 de m. Potrivit proiectului, linia va fi suspendată la 150 de metri deasupra apei.

Guvernul Austriei este credincios politicii de neutralitate

VIENA 15 (Agerpres).

Luînd cuvîntul la ședința Consiliului național al Austriei (Camera inferioară a Parlamentului), cancelarul Josef Klaus a reafirmat sprijinul pe care îl acordă guvernul federal politicii de neutralitate a țării.

Guvernul Austriei, a declarat cancelarul, este convins de faptul că fidelitatea față de principiile acestei politici și acțiunile între-

prinse în acest sens întăresc poziția Austriei pe arena internațională.

Actualul guvern federal, a arătat el în continuare, consideră că promovarea și pe viitor a acestei politici, constituie cea mai bună garanție a asigurării libertății și independenței țării, garanție a dezvoltării nestînjinite a relațiilor cu alte state bazate pe încredere reciprocă.