



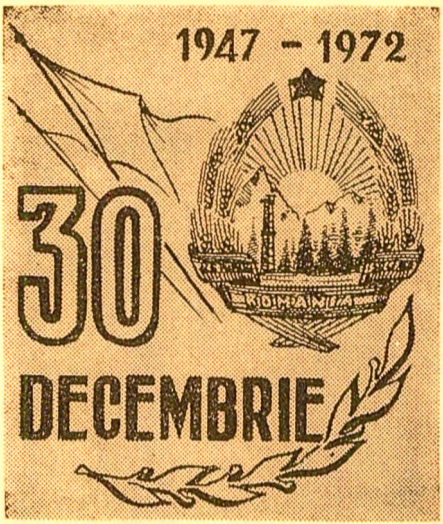
# Steagul roșu

ORGAN AL COMITETULUI MUNICIPAL PETROȘANI AL P.C.R. ȘI AL CONSILIULUI POPULAR MUNICIPAL

ANUL XXIX Nr. 7174

SIMBĂȚĂ 25 NOIEMBRIE 1972

4 PAGINI 30 BANI



## ÎN FIECARE ORGANIZAȚIE DE PARTID, ÎN TOATE COLECTIVELE DE MUNCĂ

### Acțiuni entuziaste, inițiativă și dăruire pentru realizarea programului partidu- lui de dezvoltare accelerată a patriei

Pe lângă pulsația obișnuită, laborioasă ce se desprinde din fiecare loc de muncă al Uzinei de utilaj minier din Petroșani, constatam, în zilele acestei săptămâni, și o atmosferă nouă, impusă de comentariile și gândurile muncitorilor, tehnicienilor și inginerilor care-și încadrau întreaga muncă în contextul larg al industriei și economiei naționale.

Sosirea ziarelor care publicaseră analiza de profundă a tovarășului Nicolae Ceaușescu la plenara C.C. al P.C.R.

### EFICIENȚA criteriu permanent al muncii

era așteptată cu mare interes, mulți cunoșcând problema analizată din transmisiunile și comentariile posturilor noastre de radio și televiziune. În expunerea secretarului general al partidului întreg colectivul de muncă și-a recunoscut activitatea, motiv pentru care fiecare salariat își exprima adevărată deplină față de sfera cuprinzătoare de probleme economice.

Ne-am oprit la secția de construcții metalice, colectiv cu o pondere hotărâtoare în viața uzinei. În cele 10 luni ale anului în curs, secția a realizat planul de producție în proporție de 101 la sută. Dacă ar fi exprimată valoric, această depășire, ce pare modestă la prima vedere, ar exprima o însemnată sumă pentru beneficiile uzinei. Comunistii acestei secții sînt preocupați de sporirea eficienței muncii lor, de îndeplinirea inte-

T. SPĂTARU  
(Continuare în pag. a 3-a)

Fiecare tonă  
extrasă peste plan

## Un act de conștiință

Împreună cu orlaci mei de muncă, la începutul anului ne-am angajat să extragem peste plan cantitatea de 3000 tone de cărbune. Sintem o brigadă omogenă. În care întregul colectiv dovedește responsabilitate și conștiință, muncind ordonat și disciplinat. În fiecare lună am reușit să depășim sarcinile de plan, acumulând până la începutul trimestrului IV, un plus de două ori mai mare decît angajamentul luat. Puteam să ne oprim aici? Nicidecum!

În conștiința noastră de mineri, de comunisti, am înțeles că țara are nevoie de tot mai mult cărbune. Fiecare tonă extrasă în plus, fiecare vagonet încărcat cu cărbune peste plan înseamnă încă un ciștiș pentru bunăstarea generală. Așa se face că, după vizita făcută în Valea Jiului de către secretarul general al partidului, tovarășul Nicolae Ceaușescu, brigada noastră s-a angajat să mai extragă în plus, în fiecare lună, pînă la sfîrșitul anului, cite 300 tone de cărbune. Din recenta expunere a secretarului nostru general am înțeles, încă o dată, că toate măsurile luate de partid vin în sprijinul nostru, al oamenilor muncii, și vrem să confirmăm, așa cum fac toți minierii, încrederea ce ne este acordată, să răsplătim grija cu care sintem înconjurați.

Cu fiecare tonă de cărbune extrasă peste plan vrem să dovedim, noi minierii dintr-un abataj frontal al minei Lupeni, că sintem hotărîți să îndeplinim neapărat politica partidului, să traducem în viață măsurile luate pentru înaintarea noastră mai rapidă pe drumul prosperității.

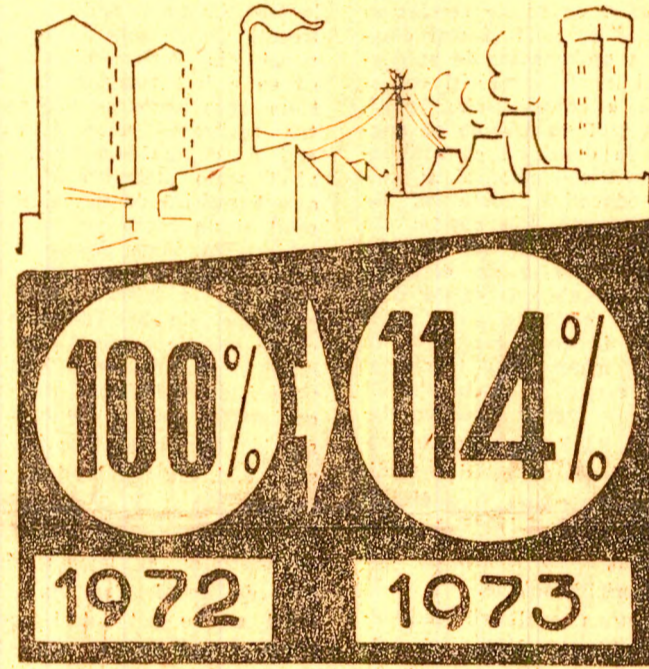
Vasile RUSU  
miner șef de brigadă E. M. Lupeni

Preparația cărbunelui Petrita

Se încarcă o nouă garnitură de brichete, sursă de căldură pentru apartamentele noastre...

Foto: Ion LEONARD

## VENITUL NAȚIONAL (în miliarde lei)



## FAPTELE în consonanță cu exigențele

Amiază zilei de 21 noiembrie a.c. Deși fusese la șut în schimbul IV, minerul Ioan Carpen, secretarul organizației de partid din sectorul de transport de la E.M. Petrita se afla, încă, la mîna...

— Conduc o brigadă de întreținere a pașurilor... Am fost ales de curînd secretar al organizației noastre de bază. Ce să ră spun despre munca mea, a oamenilor din sector? Aștia știu că eu nu mai poate fi apreciată, cîntărită de azi înainte decît prin prisma clarvăzătoare a amplului program de acțiune pe care

magistrala expunere a secretarului general al partidului, la ultima plenară a Comitetului Central al partidului l-a pus în față întregii țări, a tuturor colectivilor de oameni ai muncii, pentru ca măsurile stabilite de Congresul al X-lea și de Conferința Națională, privind dezvoltarea în ritm accelerat a economiei țării să prindă viață. Am parcurs cu multă atenție multitudinea de probleme ridicate de tovarășul Nicolae Ceaușescu în expunerea sa...

T. MÜLLER  
(Continuare în pag. a 3-a)



## Educarea viitoarelor generații prin muncă și pentru muncă o responsabilitate a școlii dar și a întreprinderii

Învățămîntul românesc se află într-o perioadă de eferescență restructurată, punîndu-se în prim plan caracterul său formativ, de pregătire a omului util societății încă de pe băncile școlii. Nu se mai poate concepe o școală ruptă de nevoile vieții sociale economice, ci numai subordonată acestora. Tineretul se dezvoltă preluînd surșă tuturor valorilor materiale și spirituale — muncă, iar calea sigură pentru împlinirea acestui tel educativ este aceea de a-l pune în contact nemijlocit cu activitatea de producere a bunurilor materiale dar în conformitate cu posibilitățile vârstei. În acest fel trebuie apreciate activitățile tehnico-productive din școli. Fără îndoială, pentru ca acest nou obiectiv școlar să corespundă scopului pentru care a fost aplicat — acela de a scoate la iveală din personalitatea maleabilă a copilului aptitudinile, spiritul creator — este necesar să se realizeze, o unitate de țînd și laptă între clișiva factori:

școală, familie și întreprindere care patronază școala în această privință. Deși există o hotărîre de partid și de stat, nu toate întreprinderile patronatoare își onorează într-un mod responsabil datoritiile pe care le au. Fiînd, probabil, prea solicitate de problematica economică prezentă unele din ele nu și-au elaborat o politică prospectivă de personal — actualii elevi, mine, poimîne, vor fi muncitorii, tehnicienii, inginerii necesari. Deci, cum ne preocupăm de el, așa îi vom avea.

În Petroșani sînt școli cu activitate bine dotate și cu o activitate interesantă (școlile nr. 5, 2, 1, liceul teoretic), vîndu-se ce posibilități au elevii dacă sînt bine îndrumați. Despre Școala generală nr. 6 nu se poate spune că are o experiență robustă în acest sens. Cu număr mare de elevi, are trei ateliere (de lăcătușerie, broderie artistică-artizanat, împlîrie) a căror înzestrare materială nu

## ÎN PREZENȚA TOVARĂȘULUI NICOLAE CEAUȘESCU A AVUT LOC SOLEMNITATEA DECORĂRII ACAD. PROF. PETRE CONSTANTINESCU-IAȘI

La Palatul Consiliului de Stat a avut loc, vineri după-amiază, solemnitatea decernării Ordinului „Victoria Socialismului” tovarășului academician profesor Petre Constantinescu-Iași, pentru îndelungata și rodnică activitate desfășurată în mișcarea muncitorească, precum și pentru contribuția deosebită adusă la înfăptuirea politicii partidului de făurire a societății socialiste multilateral dezvoltate în patria noastră, cu prilejul împlinirii vârstei de 80 de ani.

Înalta distincție a fost înmînată de tovarășul Nicolae Ceaușescu, președintele Consiliului de Stat al Republicii Socialiste România.

La solemnitate au luat parte tovarășii Emil Bodnăras, Paul Niculescu-Mizil, Gheorghe Pană, Gheorghe Stoica, Ștefan Voitec, Cornel Burtică, Miron Constantinescu, Chivu Stoica, Constantin Pirvulescu, Alexandru Sencovici — vechi militanți ai mișcării muncitorești din țara noastră, Constantin Slătescu, secretarul Consiliului de Stat, acad. Miron Niculescu, președintele Academiei Republicii Socialiste România.

Mulțumind, acad. Petre Constantinescu-Iași a împărtășit adîncă emoție pe care o încercară în aceste momente deosebite.

Evocînd amînlîri din activitatea sa îndelungată de militant al mișcării muncitorești din țara noastră, el a relevat că le-a înmîmuneat sub formă articolelor publicate din 1914 pînă în 1936. Ar fi primul volum — a spus el — care se cheamă „Pașii de luptă din trecut”. Am trecut prin multe încercări. Imi aduc aminte, tovarășe Ceaușescu, că eram în Comitetul Național Antifascist. Și dumneavoastră orăți tînar atunci și ați fost în fruntea mișcării noastre. Eu am intrat în închisoare mai tîrziu. Dumneavoastră cam tot pe atunci ați intrat. Și ne-am înfîlînit în închisoare. Ne-am înfîlînit după doi ani la Doftana, unde cum am spus în prefața lucrării, condeul s'frînt de zidurile doftanei. Și sînt multe amînlîri. Cartea este gata mîne sau poimîne va apărea. La vîrsta de 80 de ani pregătesc o a doua lucrare, un al doilea volum. — „De la democrația populară la socialism”. Apoi, următoarea va apărea în anul. Sînt 62 de ani de cînd sînt în mișcare. În

clasa a VIII-a fiînd, clasa finală a liceului de atunci, am intrat, m-am înscris în partid, în 1919, toamna, și de atunci sînt, de 62 de ani, continuu, în mișcarea muncitorească. O-i li greșit. Nu știu. N-am primit nici o sancțiune în timpul acestor 62 de ani în care am păstrat liniile just în mișcarea muncitorească, Partidul Social-Democrat, Partidul Socialist, Partidul Comunist.

M-a întrebat cineva ce aș mai dori. Ce să mai doresc acum, iam rîspuns. Doresc să trăiesc, că-i dulce viața de trăit în societatea pe care o avem în fața noastră.

Vă mulțumesc din toată inima pentru această distincție acordată.

În încheierea solemnității a luat cuvîntul tovarășul Nicolae Ceaușescu.

Dună solemnitate tovarășul Nicolae Ceaușescu, ceilalți conducători de partid și de stat s-au înfîlînit cordial cu sărbîtorii lui. Cu acest prilej, tovarășul Nicolae Ceaușescu a înmînat acad. Petre Constantinescu-Iași scrisoarea de felicitare a Comitetului Executiv al Comitetului Central al P.C.R., adresată cu prilejul împlinirii vârstei de 80 de ani.

## Cuvîntul tovarășului Nicolae Ceaușescu

Dragă tovarășe Constantinescu-Iași,

În numele Comitetului Central al Consiliului de Stat și al guvernului, în numele meu personal, tin să te felicit din toată inima, cu prilejul împlinirii a 80 de ani și al acordării înaltei distincții pe care ți-am înmînat-o astăzi — „Victoria Socialismului”.

Vîrsta de 80 de ani este, fără îndoială, o vîrstă frumoasă, dar, mai cu seamă, este și mai impresionant faptul că timp de 62 de ani ai activat în mișcarea revoluționară socialistă și, după aceea, în partidul comunist. Lupta desăvîrată de revoluționari romîni, de forțe democratice, a fost, într-adevăr, grea: ilegalitate, închisori — dar te numeri printre acei intelectuali care, alăturîndu-se mișcării revoluționare a clasei muncitoare, ai continuat tot timpul să militezi pentru realizarea țînzimilor de liberare socială și națională ale poporului român, pentru făurirea societă-

ții socialiste. A ajuns sau nu la o anumită vîrstă este, fără îndoială, important. Dar, de pînde cum ajuungi la această vîrstă, tu te numeri, tovarășe Constantinescu-Iași, printre acei care, ajungînd la această vîrstă, ai continuat să te afli permanent în partid, alături de tovarășii tăi din ilegalitate, să fii în primele rînduri ale activității pentru făurirea societății socialiste multilaterale dezvoltate. A asta este, fără îndoială, un lucru minunat. Aș dori — ca tot mai mulți din tovarășii noștri din ilegalitate să ajungă la 80 de ani, în aceeași situație — de a putea contribui în continuare la făurirea societății socialiste în țara noastră.

Într-adevăr, ne cunoaștem de mult — și mai sînt clișiva tovarășii aici care ca și mine, te cunosc — încă din Comitetul Național Antifascist. Ne-am înfîlînit în închisoare — ne pare că stăteam chiar alături — și apoi în anii de după e-

liberare. Noi apreciem mult activitatea pe care ai desfășurat-o, tovarășe Constantinescu-Iași.

Consider că este un lucru bun să stringi lucrările din toată această perioadă de 62 de ani, pentru a te edita, punînd în felul acesta la îndemîna tineretului, a partidului, a mișcării revoluționare — această experiență și activitate care este un bun al mișcării noastre, al partidului. Încă o dată, doresc să te felicit din toată inima și să-ți urez ani mulți, pentru a duce cu bine la îndeplinire editarea acestor lucrări și pentru a putea participa — în limita posibilităților, desigur — la activitatea pe care o desfășurăm în continuare, pentru dezvoltarea societății noastre și a te bucura, împreună cu noi toți, de cuceririle obținute în edificarea societății socialiste. În făurirea bunăstării și fîlcirii întregului nostru popor.

Mulți ani și sănătate. (Aplauze).

## Scrisoarea adresată de Comitetul Executiv al C.C. al P.C.R.

Comitetul Executiv al Comitetului Central al Partidului Comunist Român a adresat academicianului profesor Petre Constantinescu-Iași, cu prilejul împlinirii vârstei de 80 ani, următoarea scrisoare:

Dragă tovarășe Constantinescu-Iași

Cu prilejul împlinirii vârstei de 80 de ani, dorim să te felicităm călduros și să-ți adresăm din toată inima urările noastre tovarășești de sănătate, viață lungă și fîlcire.

Ne este plăcut să dăm expresie, cu acest prilej, aprecierii deosebite pe care partidul nostru o deosebită înaltă activitate în mișcarea revoluționară din România, hotărîri și pasiuni cu care te-ai consacrat slujirii înalțelor idealuri de libertate și progres ale poporului român, cauzei prosperității și propășirii patriei socialiste. Intelectual patriot și revoluționar înfălcărat, ai participat activ, încă din anii grei ai ilegalității, la lupta Partidului Comunist Român, a proletariatului și a tuturor forțelor înaintate, progresiste din România, pentru înlăturarea regimului burghez-moșieresc de exploatare și asuprire, pentru făurirea unor rînduiri mai bune, mai drepte pe pămîntul patriei noastre. În anii de după eliberarea țării ai militat cu entuziasm

și abnegat, în funcțiile de răspundere ce ți s-au încredințat, pentru instaurarea și consolidarea puterii populare, pentru edificarea cu succes a orînduirii noi, socialiste. Prin întroaga activitate desfășurată în această perioadă ți-ai adus din plin contribuția la înfăptuirea în viață a politicii partidului nostru — de dezvoltare economică-socială a țării și ridicare a nivelului de viață al poporului, de prietenie și colaborare cu țările socialiste, de întărire a solidarității cu partidele comuniste și muncitorești, cu forțele antiimperialiste, democratice și progresiste din întreaga lume, în lupta pentru promovarea păcii și înțelegerii între națiuni.

Îți dorim în continuare, dragă tovarășe Constantinescu-Iași, multă sănătate și multă putere de muncă, spre a putea duce mai departe și îmbogăți ca noi realizări îndelungate și rodnică ta activitate pusă în slujba poporului, a progresului și înfîlcirii României socialiste.

La sărbătoarea împlinirii a 8 decenii de viață, îți adresăm cu toții un cald și tovarășesc „La mulți ani!”.

Comitetul Executiv al Partidului Comunist Român



Instantaneu din atelierul-școală al Liceului de cultură generală Petroșani.

T. SPĂTARU  
(Continuare în pag. a 3-a)



Răspundem cititorilor

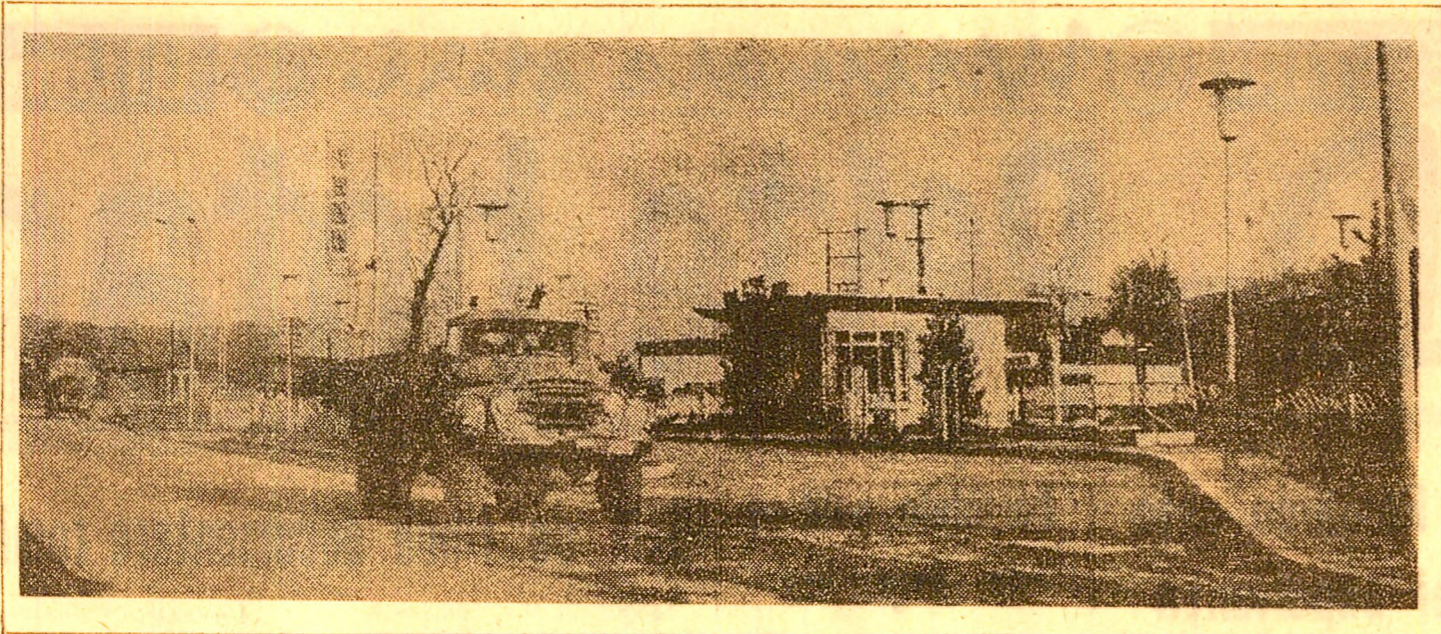
Tănase Georgescu, Coroșeni: Centrula cărbunelui Petrosani, care v-a analizat situația, ne-a comunicat că dv. singur ati cerut a fi repartizat la baia muncitorească unde muncii în incalzirea dv. l această ceres-

Petre Bohoc, Petrosani: Pensionarii de invaliditate gradul III primesc, pe timpul cii sint anafetii, pe lângă salariu, și pensia în întreținere, fără ca acestea împreună să poată de- păsii salariul tarifar în viața de-

Ion Bojin, Bărbănteni: Intrucit dv. ati sesizat lipsa de becuri, din magazinul nr. 72 Uricani, direct conducerei O.C.L. Pruduse Industriale Petrosani, aceasta v-a răspuns în scris la domiciliu că becurile electrice lipsesc din toate magazinel-

Constanța Maitel, Vulcan: Condiția de bază a însușirii celor interesați într-o școală de conducători auto profesio-

Urmează ca în martie 1973, când împliniți această vîrstă, să prezentați o cerere însoțită de actele dv. personale, serviciului de personal al autobazel 3 transport auto Livezeni, de unde puteți obține și alte lămuriri la problema ce vă interesează.



EFICIENȚA

(Urmare din pag. 1)

grală a planului pe sortimente.

Din expunerea tovarășului Nicolae Ceaușescu am reținut îndeosebi două probleme de mare importanță pentru noi — ne mărturisese ing. Vasile Herman, șeful secției construcții metalice. Prima este aprovizionarea materială a cârsei nerămicitate are consecințe asupra producției la unele sortimente. De pildă, la armături metalice de mină (unde planul pe 10 luni a fost realizat doar în proporție de 94 la sută) și grinzii metalice da abataj la care contribuie uneori multe tipodimensiuni de materiale. Aprovizionarea inegală sau neritimică ne creează multe greutăți în a căror soluționare se află în atenția întregului colectiv de muncă. Iată și o comparație foarte clară: planul de la feți flanșete, clauda a fost realizat în proporție de 148 la sută, la tuburi de aeraj 116,5 la sută. Aceste fapte au fost subliniate deoarece material primă (feți de la Uzina „Republica” și de la Roman) a fost asigurată luna de lună. Din arhivele de situații, Baza de aprovizionare și transport a C.C.P. trebuie să ex-

tractă concluziile cele mai adecvate.

Secția de construcții metalice a U.U.M. Petrosani este consumatoare de mari cantități de materie primă — metalul. Modul cum este folosit, constituie un criteriu al eficienței economice. Iată ce ne-a relatat interlocutorul nostru asupra acestui aspect:

— În secția noastră există o foarte atentă grijă pentru folosirea rațională a metalului. În procesul tehnologic al confecționării grinzilor metalice există fa- cilități de decupări din articulație. Cu cîtra timp în urmă metalul decupat nu mai era folosit. Din primăvara acestui an, am ajuns la concluzia că doar prin- tro operație simplă, de re- primat în bile necesare mori- lor de la preparajii. Briga- da condusă de Ladislav Lu- hasz este pilduătoare în această privință. O constin- tă profesională similară ex- istsă și în procesul de fa- bricaj al transportorului de mină TR-2, realizându- se în flux tehnologic, o re- distribuie a metalului: ceea ce rămîne de la ele- mentele mai mari se utili- zează pentru obținere re- perelor mai mărunte, proce-

deu an, în care s-a remar- cat brigada lui Aron Cara- ca. Ceea ce spunea în am- pla expunere tovarășul Nicolae Ceaușescu „O sar- cină de cea mai mare im- portanță este valorificarea superioară a materialelor prime care condiționează, în mod hotărâtor, creșterea e- ficienței economice”, este un mare adevăr. Pentru noi, cei din secția construcții metalice, indicația este un criteriu major al muncii.

În Uzina de utilaj minier din Petrosani sîrena anun- țată sîrșită activității schim- bului întii. După o zi ro- nică muncitorii porneau spre casă, comentînd plini de însuflețire direcțiile de dezvoltare a patriei, trase- te pentru viitorul an și în- tregul cincinal, exprimî- du-și atacamantul total față de analiza profundă, cu înalte semnificații teoretice și practice, a tovarășului Nicolae Ceaușescu. Respon- sabilitatea fiecărui muncitor pentru îmbunătățirea calita- ții a activității economice am găsit-o ilustrată prin ac- iuni rodnice, zămislite în chiar procesul producției.

FAPTELE

(Urmare din pag. 1)

punerea amplă și argumenta- tă, de la recenta plenară, un îndreptar inestimabil pentru activitatea noastră, a tuturor celor care sintem chemați să ne aducem aportul tău, concret, neîntrerupt la edificarea societății so- cialiste multilaterale de- voltate. Mai avem multe de făcut la mină. În ce nu fo- losim intensiv toate mași- nile și utilajele, capacită- țile de producție. Sectorul nostru de transport este cheia, aș zice inima produc- ției. Or, deși am obținut u- nele succese certe în ceea ce privește asigurarea sec- toarelor productive cu cele necesare la fronturile de lu- cră, aprovizionarea forma- ților mai suferă pe alocuri din punctul de vedere al ritmicității. Am constituit colective speciale, cu pro- bleme distincte de rezolvat, membrii biroului și alți comunități din cadrul orga- nizației noastre au fost re- partizați pe schimburi, pe locuri de muncă. În luna care vine vom analiza în adu- nări dese dintre schimburi, ale muncitorilor Ioan Mus- tocea și Ștefan Hăjdu, care vor prezenta informații anu- nțate asupra modului cum s-au realizat practic măsuri- rile în sfera lor de activi- tate. În centrul atenției noastre stă întărirea disci- plinei, folosirea bună atât a fondului de timp cît și a dozelor. A respecta pro- gramul de lucru zilnic, a înde- plini cum se cuvine atribu- țile care ne revin fiecăruia în parte — iată ceea ce trebuie să fie caracteristic activității noastre de azi înainte! Ne-o cere partidul, ne-o revindică însăși etapa cu înalte exigențe pe care o parcurgem către piscurile propășirii noastre.

Instantaneu la stația Peco — Livezeni.

Reînnoiți-vă abonamentele la ziarul „Steagul roșu”

Abonamentele pentru luna decembrie a.c. se pot face pînă în ziua de 30 noiembrie inclu- siv.

Educarea viitoarelor generații

(Urmare din pag. 1)

multe necesități. Dar s-a fă- cut foarte puțin pentru dotarea școlii. În această toamnă am fost de mai multe ori pentru a stabili ceva concret cu conducerea exploatarei; mi s-a răspuns că nu pot fa- ce nimic. Nici în privința practicii elevilor nu s-a făcut nimic pozitiv.

Patronajul școlilor este o chestiune importantă și tre- buie privită cu toată serio- sibilitatea civică și profesio- nala de înaltă formă. Știm că E.M. Dilja colabo- rează eficient cu Școala ge- nerală nr. 2; E.M. Petrița cu școlile din localitate; E.M. Lo- nea cu Școala generală nr. 2 din Petrița — Lonea și ex- em- plele s-ar putea înmulți. De- ce nu face același lucru și E.M. Livezeni? Ne-am adre- sat tov. inginer Petru Mun- teanu, directorul exploatarei, după ce i-am expus cele de mai sus, domnia-sa ne-a de- clarat cu dezinvoltură: — Nu avem ce să le dăm să execute, asta-i situația! Totuși, în anul trecut le-am propus să lucreze sumortii pentru conducte și cleme pentru cabla dar ideea n-a fost îmbrățișată. Alțceva n-avem ce să le dăm în ce privește dotarea, le-am ar- anjată o masă și un banc de lucru, plus alte materiale. — Ar trebui recunoscut că e destul de puțin, deși cerin- țele unui atelier-scoală nu sint exagerat de pretentioase — am remarcat.

— Tot ce am putut, le-am dat. Și noi sintem încă în faza organizării, cu sînt la se- diul exploatarei doar pentru a rezolva problemele de per- sonal, în rest sint la Maiea. Mai trebuie știut și că o parte însemnată de lucrări nu sint făcute de alte exploa- țări.

E adevărat. Exploatarea mi-

ȘTIINȚA LA ZI

Ciment pretensionat

În U.R.S.S. a început produ- cția așa-numitului ciment pretensionat. Betonul pregătît din acest ciment are proprie- tatea de a-și mări cu pînă la 5 la sută volumul la us- care, spre deosebire de be- tonul obișnuit care își redu- ce volumul la uscare. Capa- citatea de mărire a volumu- lui pieselor turnate din a- cest beton a fost obținută prin adăugarea în ciment a grăurilor metalice cu un con- ținut bogat de oxid de alu- miniu.

Cauciucul fertilizează deșertul

Cu ajutorul cauciucului sintetic, locuitorii Africii vor putea săvîrșii extinderea de- șerturilor. Aceasta este con- cluzia practică la care a aj- uns o firmă bitanică, folo- sînd pentru prima dată în lîmb cauciucul pentru sta- bilizarea aridităților. Pe o su- prafață aridă de 16 hectare s-a pulverizat un strat sub- til de cauciuc flexibil și s- au plantat, prin această membrană, 16 mii de vîstă- cre de eucalipt. Acestea au crescut și s-au dezvoltat foarte bine datorită faptului că cauciucul este impermeabil și permite conservarea umidității necesare creș- terii arbuștilor și a protejată rădăcinile pînă cînd acestea au devenit suficient de sol- de pentru a rezista solici- țurilor produse de vînt.

Nou procedeu de congelare

În R.F.G. s-a experimen- tat cu succes un nou proce- deu de congelare a păsă- rilor proaspăt lăuate, care im- pedică transmiterea de in- genți patogeni și reduce cu 90 la sută conținutul de ger- meni de pe suprafața pielii păsărilor astfel conservate. Noua metodă se bazează pe o aerosolizare la rece, în ca- re răcirea cu apă este com- binată cu cea cu aer, și în plus se asigură reducerea conținutului de apă străină din corpul păsărilor congelate cu cea la 1,5 la sută, care, prin vechiul procedeu, al băii cu apă înghețată, se ridica pî- nă la 20 la sută din greuta- te.

Electrozi din antracit

Prin prelucrare termică, cărbunele — din Koltvan (U.R.S.S.) — zăcămint de an- tracit recent descoperit în Siberia de vest și ale cărui rezervo sint estimate la cea 400 milioane tone — devine conducător de energie electri- că. Acest cărbune poate fi folosit în producția de elec- trozi necesari industriei metalelor neferoase.

Mașină de sudat cu fotoni

În Japonia, a fost pusă la punct o mașină de sudat cu raza de lumină (fotoni). A- ceasta permite sudarea ma- terialelor, inclusiv a celor necoconductoare de electrici- tate, cum sint materialele plastice, cu ajutorul căldurii unei raze luminoase concen- trate provenite de la o lam- pă cu arc. Sudura cu raze luminoase realizează îmbina- rea pieselor fără nici un contact cu alte corpuri stră- ne și este de o mare pri- tate.

Minireanimator

În clinicile din Moscova s-a încheiat cu succes expe- rimentarea unor modele de reanimator cardiopulmonar. Unul din aceste modele e- lectricează masajul indirect al inimii și ventilarea arti- ficială a plămînilor. Dimen- siunile mici ale aparatului de reanimare permit utiliza- rea lui nu numai în condi-



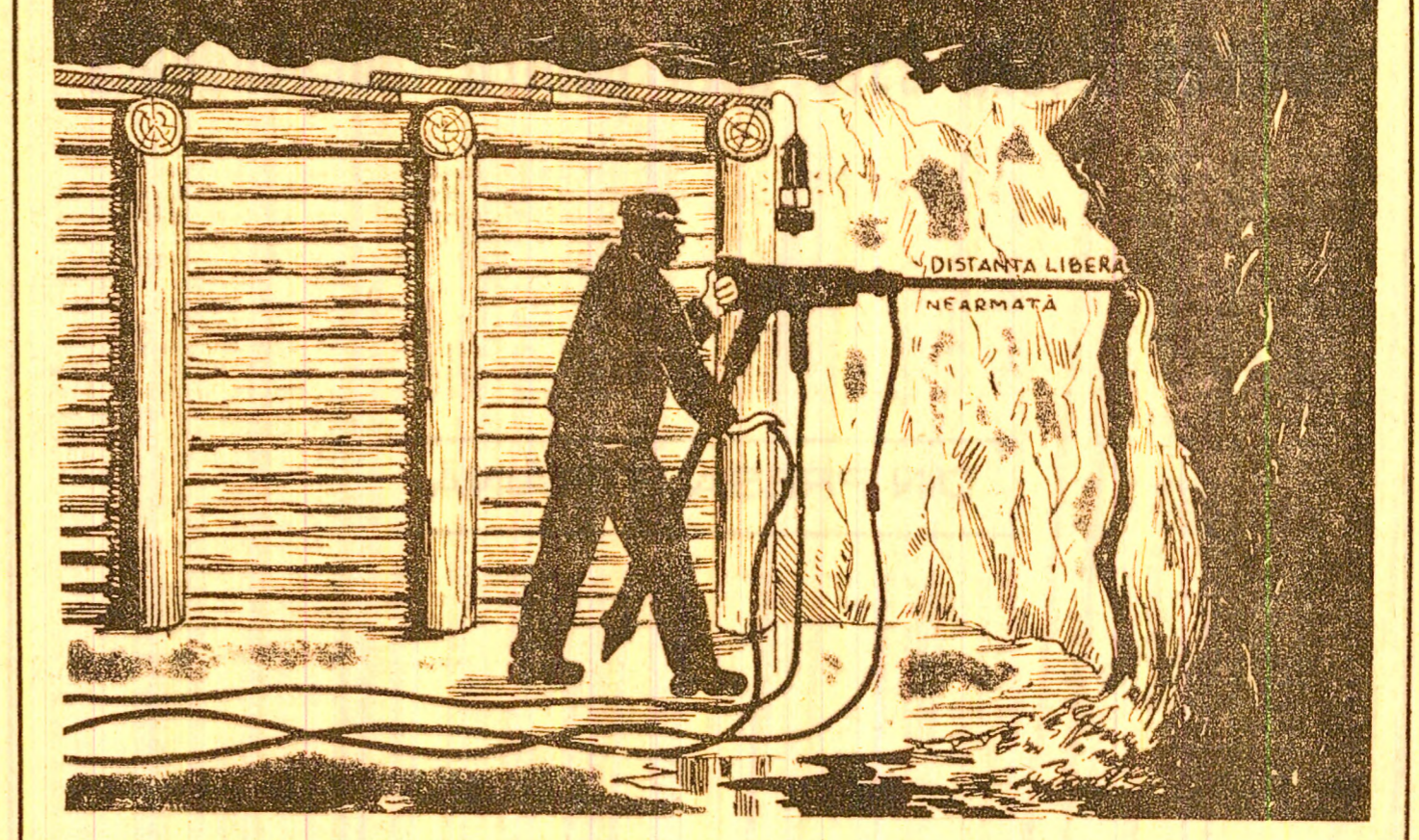
ANUNȚĂ

publicul consumator că primește înscrieri pentru petrecerea REVELIONULUI 1972-1973 — organizat la unitățile din Valea Jiului după cum urmează: — La restaurantele Tic-Tac, Carpați și Paringul din Petrosani; — La restaurantul Cotnari din Lonea; — La restaurantul Stravajia din Petrița; — La restaurantul Tranșilva și Perla din Vulcan; — La restaurantele Minerul și Cina din Lupeni. Unitățile vor asigura meniuri cu un bogat sor- timent de preparate culinare și băuturi alese. Muzică, dans, surpriză într-o ambianță plăcută și deservire ireproșabilă. Locurile fiind limitate, consumatorii sint invitați să rețină mese din timp.

Mica publicitate

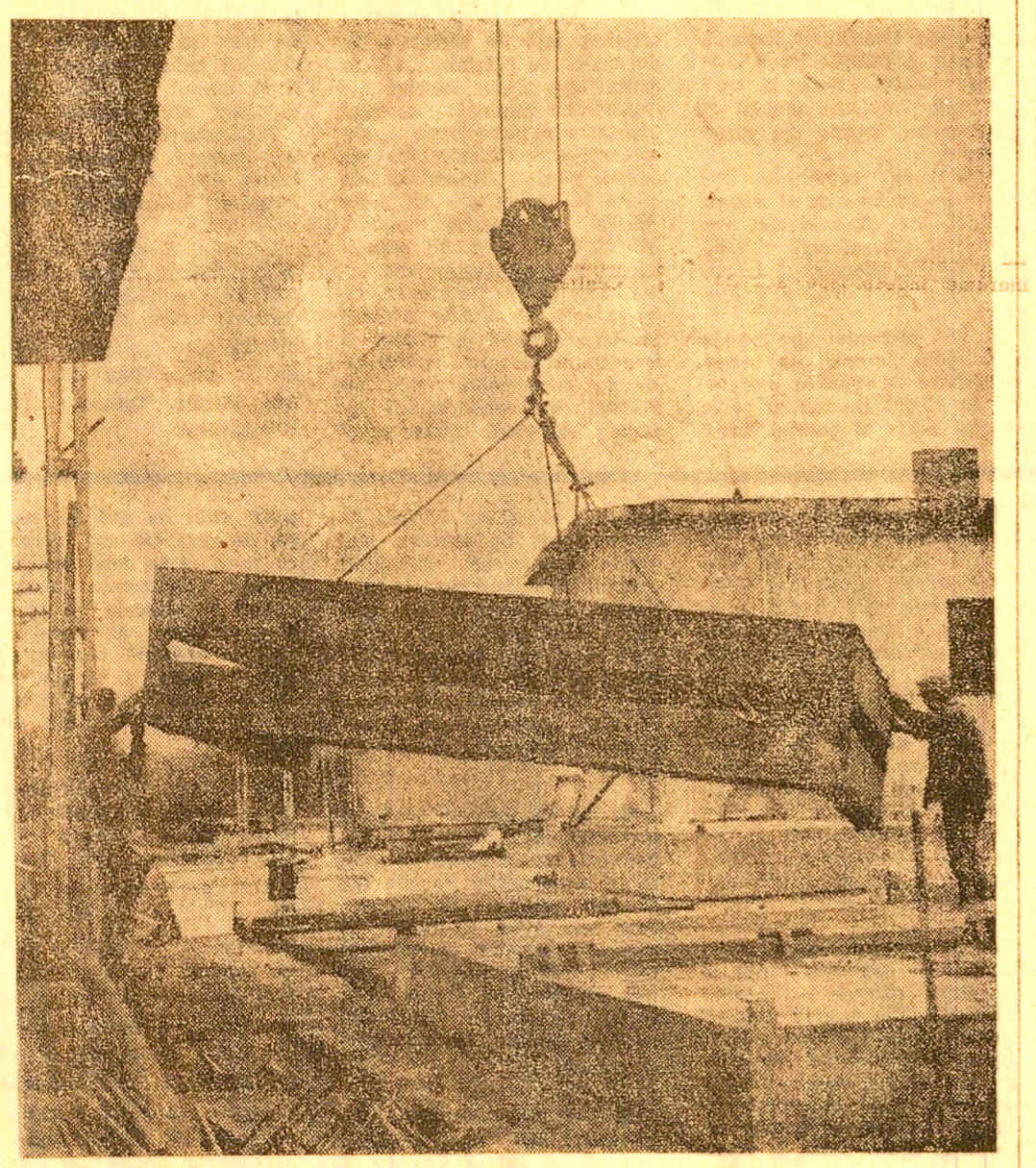
Vînd convenabil pian. In- bloc B, scara 1, apartament format: str. Constructorul, 2. Telefon 1069-Petrosani.

PERFORAJUL UMED



În timpul perforării găurilor de mină se formează praful care s'ar răspindește în atmosfera de la locul de muncă. Acest praful este în cantitate foarte mare în cazul perfora- țului pneumatic și periculos în lucrările ce se execută în rocă care conțin bioxid de liciu. Praful inhalat de către muncitorii produce îmbolnăvirea profesională numită silico-

ză. Pentru combaterea lui se iau o serie de măsuri pe linie tehnică: protecția individuală cu mască, captarea uscată a prafului și captarea pe cale umedă. Cea mai eficientă mă- sură este injectarea apei în timpul găurii de mină, cap- tînd praful chiar la locul de formare.



Polygonul de preabricat e Livezeni. Se acoperă planșeele preabricate cu perne de aburi pentru a fi ferite de frig. În timpul nopții — unul din „atarmentele” la care sint supuse planșeele contra întempe- rurilor acestui timp capricios. Foto: I. LICIU

MEMENTO Sp MEMENTO

Calendar and program section for Simbata 25 Noiembrie. Includes film listings (Petrosani - 7 Noiembrie), events, and a radio program (PROGRAMUL 1: 6.00 Muzică și actualități; 7.00 Radiournal; 9.00 Sumarul presei; 9.30 Miocri- tiv; 9.50 Muzică uscată; 10.00 Buletin de știri; 10.05 Muzică populară; 10.20 Mici piese pen- tru vioară; 10.30 Din țările so- cialiste; 11.00 Buletin de știri; 11.05 Melodii de Nicolae Kiru- lescu; 11.15 Atențiune, soferi... atențiune, atențiune; 11.35 Te- cîntăm, frumoasă Românie! —

O.N.U. în Comitetul pentru problemele economice

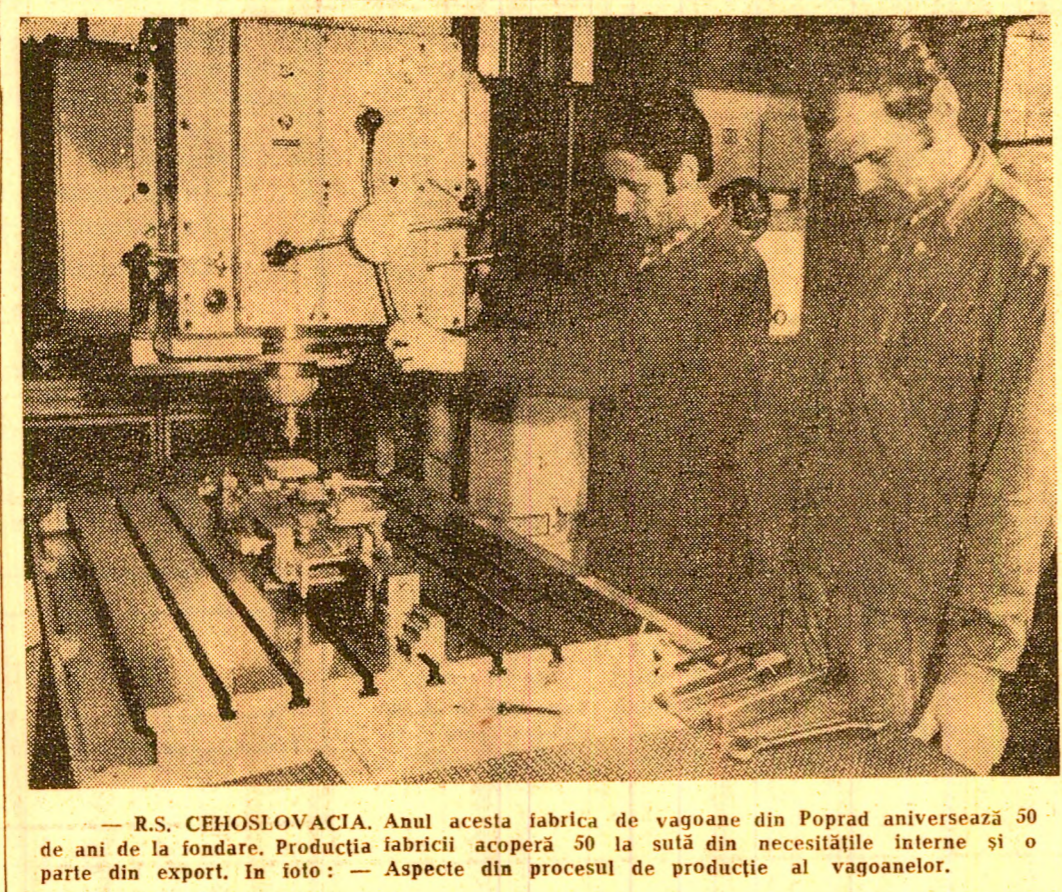
NEW YORK 24. — Corespondentul Agerpres, Constantin Alexandroaie, transmite: Comitetul pentru problemele economice al Adunării Generale a adoptat, prin consens general...

Încheierea vizitei lui Gemal Biedici în Turcia

ANKARA 24 (Agerpres). — Președintele Consiliului Executiv Federal al R.S.F. Iugoslavia, Gemal Biedici, s-a încheiat vineri vizita efectuată în Turcia la invitația primului ministru Ferit Melen...

Comunicat comun despre pacea în Orientul Apropiat

DAKAR 24 (Agerpres). — Republica Guinea și Arabia Saudită apreciază că „pacea în Orientul Apropiat nu va fi restabilită și menținută altă timp cât țările din această zonă geografică nu își vor fi recăpătat teritoriile ocupate...”



— R.S. CEHOSLOVACIA. Anul acesta fabrica de vagoane din Poprad aniversază 50 de ani de la fondare. Producția fabricii acoperă 50 la sută din necesitățile interne și o parte din export. În foto: — Aspecte din procesul de producție al vagoanelor.

„JEUNE AFRIQUE“ Guineea-Bissau este gata pentru independență

Totul este pregătit, iar procesul e ireversibil: înainte de sfârșitul anului, Guineea-Bissau va deveni un nou stat independent al Africii. Unghera, în urma deciziilor luate la sfârșitul lunii septembrie...

ULTIMELE ȘTIRI (SR) Urmimele știri (SR) Ultimele știri De peste hotare

„Al Gumhuria“: România este o țară a cărei experiență trebuie să o studiem

CAIRO 24. — Corespondentul Agerpres, Nicolae Lupu, transmite: Ziarul „Al Gumhuria” a publicat, sub semnătura redactorului său șef, Ibrahim Nawar, un articol intitulat „Două săptămâni în România”...

Lansarea de rachete purtătoare în U.R.S.S.

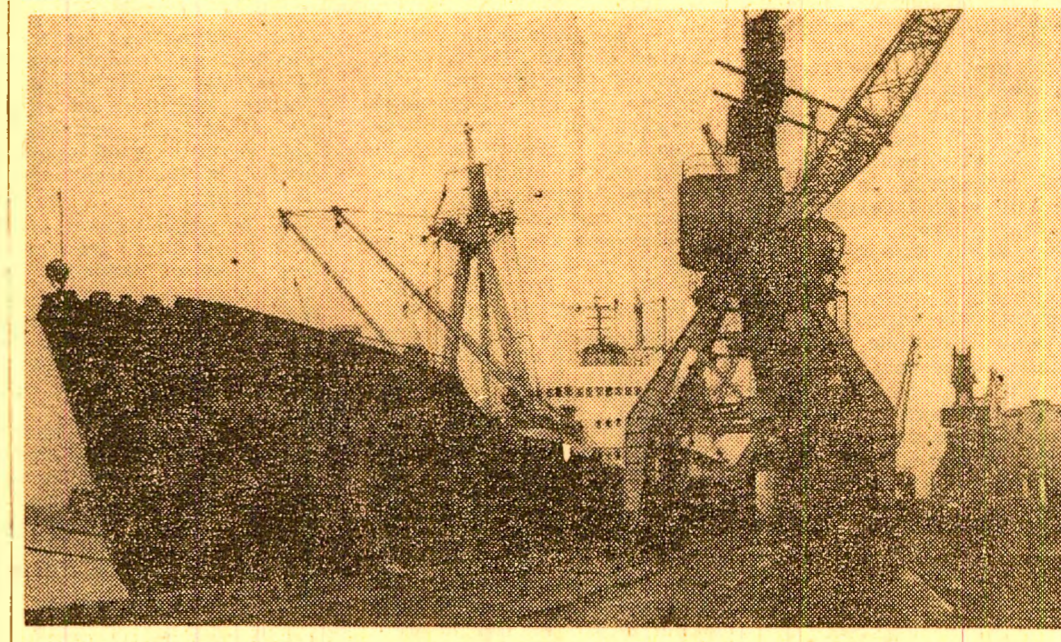
MOSCOVA 24 (Agerpres). — În perioada 25 noiembrie-31 decembrie, în Uniunea Sovietică vor fi efectuate lansări de rachete purtătoare. Într-o zonă din Oceanul Pacific cu raza de 50 mile marine...

Partidele politice din Argentina în preajma viitoarelor alegeri

BUENOS AIRES 24 (Agerpres). — Partidele politice care, la începutul acestei săptămâni, au acceptat să aibă convorbiri cu fostul președinte Juan Peron, au hotărât să prezinte autorităților argentine...

Gală de filme documentare românești la Moscova

MOSCOVA 24. — Corespondentul Agerpres, Laurentiu Dută, transmite: În cadrul „Zilelor științei și tehnicii românești”...



U.R.S.S. Portul sovietic Riga. În foto: — Activitatea de încărcare-descărcare a navelor ce vor brăzda întinderile de apă ale lumii ductual diferite mărfuri de export sovietice.

În atenția Consiliului Europei șomajul în rîndul tineretului

ROMA 24 (Agerpres). — Sub egida Consiliului Europei, la Roma, a început ieri o conferință internațională, la care Consiliului Europei șomajul este o mare parte a afecțiunii invălmășimului suferitor. Motivul cifrelor oficiale citate în raport...

Pe scurt

• La sediul reprezentanței permanente a S.U.A. pe lângă Oficiul O.N.U. din Geneva a avut loc, vineri, o nouă întâlnire a delegațiilor sovietice...

• Corespondentul Agerpres, Ștefan Deju, transmite: La centrul de conferințe al Asociației pentru răspunderea științei „Urania” din Berlin...

• Aflat într-o scurtă vizită la Beirut, ministrul „bînan al afacerilor externe, Mansour Afach Kchia, a avut convorbiri cu Yasser Arafat...

• hotărîre, presa din Nicosia apreciază că, în prezent, abergerile au provocat dificultăți convorbirilor interciproale, deoarece, după cum se știe, una din chestiunile principale, care se discută în cadrul trativelor...

• Joi au început la Roma lucrările unei reuniuni internaționale a ministrilor muncii și problemelor sociale din 18 state europene. Dezbaterile, care vor avea ca obiect în special situația muncitorilor migraționali și a tinerilor...

• Mai multe cantoane ale Elveției, între care Lucerna, Aargau, Berna, și Valais, au avut de suferit ca urmare a inundațiilor și alunecărilor de teren provocate de ploile torențiale căzute în ultimele zile...

• Agenciu Taniuq transmite că, la sesiunea comună a Comisiei pentru buget a Camerei Popoarelor și a Camerei pentru problemele social-politice a Adunării Federale Iugoslave, a fost aprobat bugetul federal pentru anul 1973...

SPORT SPORT SPORT SPORT

PARIS 24. — Corespondentul Agerpres, Paul Diaconescu, transmite: Înaintea meciului de rugbi România-Franța, ziarul „Le Figaro” publică în pagina sportivă un articol în care Jean Denis se referă la turneul făcut de echipa română în Anglia...

MOSCOVA 24 (Agerpres). — Revelația actualului campionat mondial masculin de şah, care se desfășoară la Baku, este fără îndoială tinărul maestrul din Alma Ata, Mihail Mihlin...

RIO DE JANEIRO 24 (Agerpres). — Cunoscutul fotbalist internațional Everaldo a fost suspendat pe o perioadă de un an de către Confederația sporturilor din Brazilia...

Cruziero, el l-a lovit pe arbitru Jocului, Favile Neto. Vineri a fost zi de odihnă în turneul internațional feminin de handbal „Trofeul Carpati”, care se desfășoară la Iași...

neînșirii duminică, la Constanța. — Cunoscutul fotbalist internațional Everaldo a fost suspendat pe o perioadă de un an de către Confederația sporturilor din Brazilia... în concursul masculin, jucătorii argentinieni au furnizat două surprize: Julian Ganzabal l-a învins cu 7-5, 2-6, 6-4 și pe favoritul nr. 1 al turneului, neozelandezul Onny Parun...