



# Steagul roșu

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

ANUL XXX Nr. 7251

DUMINICĂ 25 FEBRUARIE 1973

4 PAGINI 30 BANI

**OBIECTIVELE ANULUI 1973**

• **RITMICITATE**  
• **PRODUCTIVITATE**  
• **ECONOMII**

**PLANUL REALIZAT LA COTE MAXIMALE IN CONDIȚII DE EFICIENȚĂ RIDICATĂ!**

**Direcții cardinale pentru colectivele miniere ale Văii Jiului:**

**Indeplinirea exemplară a sarcinilor de extracție, într-un climat de activitate rodnică, disciplină și securitate desăvirșită a muncii în subteran**

Bucurându-se de un real caracter de lucru, desfășurată într-un spirit combativ, stimulator, recentă adunare generală a reprezentanților oamenilor muncii din Centrala cărbunelui Petroșani a pus un puternic accent, atât în darea de seamă prezentată de ing. Vasile Ogherlaci, directorul general al centralei, cât și în dezbateri, pe adoptarea de soluții și măsuri destinate să îmbunătățească activitatea de extracție viitoare, pe ceea ce trebuie făcut concret pentru perfecționarea muncii, pentru optima soluționare a problemelor perspectivei muncii din bazinul nostru, pentru ca sarcinile de plan pe 1973 — an hotărâtor pentru realizarea înaintea de termen a cincinalului — să se îndeplinească exemplar, la cote maxime.

La lucrările adunării generale au participat tovarășii Ioachim Moza, prim-secretar al Comitetului județean de partid, Bujor Alimășan, ministrul minelor, petrolului și geologiei, Clement Necrut, prim-secretar al Comitetului municipal de partid, Petre Turdui, președintele Comitetului Uniunii sindicatelor din

Intreprinderile miniere, petroliere și geologice, Marian Angelescu, adjunct al ministrului muncii.

Ideea care a străbătut ca un fir roșu lucrările adunării, exprimată deschis, ferm de majoritatea celor care au luat cuvântul, a fost aceea că nu poate fi indiferent nimănui cum se extrag tonela din

ne-am îngrijit în suficientă măsură ca oamenii minei să cunoască bine condițiile de asigurare a securității la specificul locului de muncă, nu ne-am adus întreaga contribuție la educarea oamenilor în spiritul respectării riguroase a N.D.P.M., a recunoscut în numele tuturor factorilor în cauză de la centra-

**Adunarea generală a reprezentanților oamenilor muncii din Centrala cărbunelui Petroșani**

abataje, condițiile nemijlocite în care se realizează producția zilnică de cărbune. Înainte de a porni extracția, este imperios necesar să se asigure, în cele mai mici detalii, conjunctura capabilă să asigure pe deplin muncă și viața minerilor în afara măsurilor de ordin tehnic, se impune să se creeze la fiecare unitate minieră cadrul adecvat însușirii temeinice și respectării alt de trebuințele doilor electriceilor, generatoarelor electrice pentru iluminat în construcție antigrizu-

lă, de la unități, ing. Iosif Remete, inspector șef adjunct al inspectoratului județean pentru protecția muncii. Vorbitorul a acceptat imperativul unei colaborări mai fructuoase, unei mai mari solicitări din partea furnizorilor din țară pentru ca produsele livrate Văii Jiului să respecte în întregime atribuțiile siguranței miniere. Se simte lipsa indicatorilor hipolare de tensiune alt de trebuințele doilor electriceilor, generatoarelor electrice pentru iluminat în construcție antigrizu-

toasă, a cablurilor în construcție greu combustibilă, care vin cu certificate de garanție în toată regula, dar ele sînt ușor vulnerabile provocării de incendii... Căpșoanele pentru muncitorii din subteran trebuie confecționate din lină sau bambac nu din melanj, săopetele să aibă întărituri și un echipament e bine să includă două rînduri de pantaloni, dar Ministerul Industriei Usoare n-a aprobat încă norma de consum... Aparatulul corespunzător de control al metanului va fi procurat pînă la finele anului. Dar pînă atunci? — a întrebat tov. Constantin Năstase, președintele sindicatului de la E.M. Lupeni.

Tralan MULLER  
Ionel TABREA

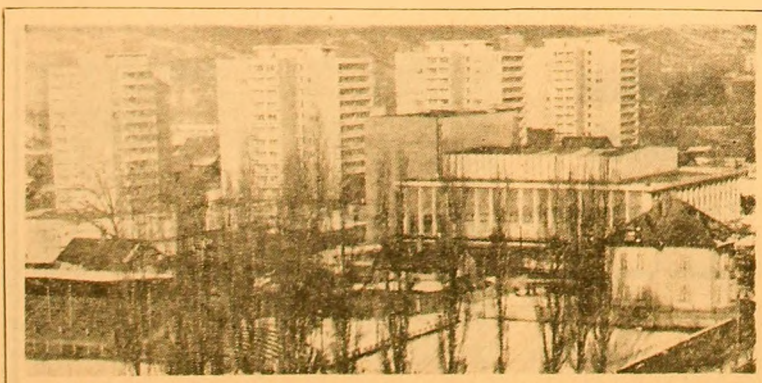
(Continuare în pag. a 3-a)

**Angajamente mobilizatoare pentru realizarea sarcinilor extracției de cărbune la cote maxime**

În curs angajamentelor luate în adunările generale ale oamenilor muncii de la unitățile subordonate Centralei, ca răspuns chemării la întrecerea socialistă lansată de Intreprinderea minieră Deva și Intreprinderea minieră Climpuțel Muscel precum și pentru recuperarea rămănelor în urmă — sarcină stabilă de conducere superioară de partid — personal de secretariat general al partidului tovarășii Nicolae Cozmașcu, cu o rază vizitel de lucru întreprinsă în septembrie anul trecut în Valea Jiului — adunarea generală a reprezentanților oamenilor muncii din unitățile C.C.P. își asumă următoarele angajamente de întrecere pe anul 1973:

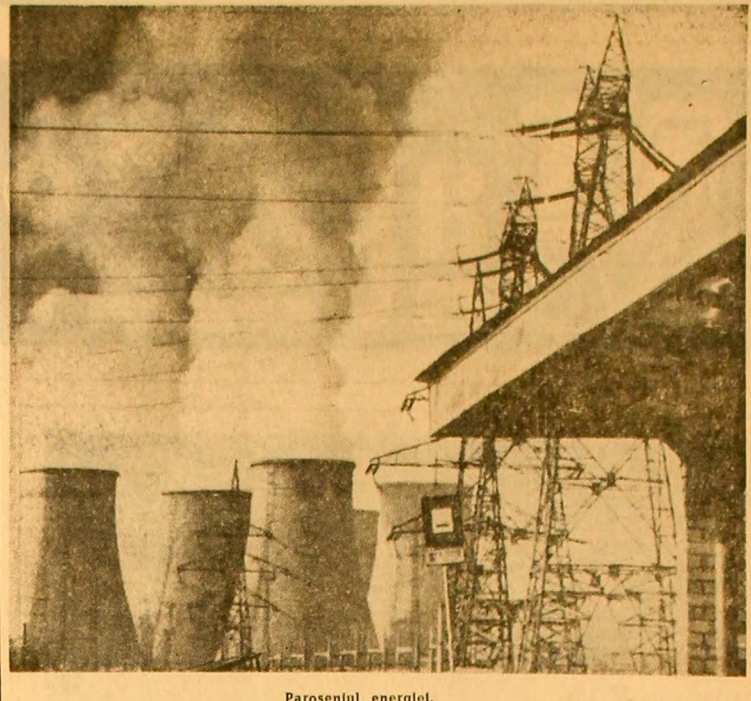
- depășirea planului la producția globală cu 10 milioane lei;
- depășirea producției marți cu 9 milioane lei;
- depășirea producției de cărbune net cu 15.000 tone;
- depășirea productivității muncii cu 450 lei/salarizat;
- reducerea consumului de material lemnos cu 1.500 mc;
- reducerea cheltuielilor de producție cu 2 milioane lei;
- depășirea beneficiilor planificate cu 2 milioane lei;
- realizarea unui volum de 5 milioane lei utilaje prin acțiunea de autodotare a unităților cu două complexe de susținere și a forestă pentru suitor.

Colectivul Centralei cărbunelui Petroșani se angajează față de conducerea superioară de partid că va lua cele mai exigente măsuri pentru respectarea indicțiilor primite și ducerea la îndeplinire a programului întocmit de comisia de anchetă guvernamentală, în scopul asigurării creșterii gradului de securitate a muncii la toate unitățile Centralei. Totodată, Consiliul oamenilor muncii, împreună cu comitetele oamenilor muncii, sub îndrumarea permanentă a organizațiilor de partid și cu sprijinul organizațiilor de masă, va desfășura o muncă susținută pentru întărirea disciplinei și ridicarea continuă a nivelului de conștiință a întregului colectiv de salariați din cadrul C.C.P.



Petroșani în „amurgul” iernii.

Foto: V. IORDĂCHESCU



Parosenui energiei.

**Personalul mediu-tehnic în viața de partid**

**PRINCIPIALITATEA, EXIGENȚA, AUTORITATEA — trăsături definitorii ale maestrului comunist**

O primă dovadă care confirmă rolul important al unui maestrului minier, membru de partid, ca factor cheie al procesului de producție, o dovedește alegerea lui de către comunistii ca secretar al organizației de bază. Încrederea comunistilor se bazează, în acest caz, pe un complex de calități deja dovedite de maestrul minier, a lități din care ies în evidență principialitatea în relațiile de fiecare zi, spiritul critic și autocritice autoritatea, modestia comunistă, atitudinea înaintată față de muncă.

Cu o asemenea situație, în care maestrul minier și în general personalul mediu tehnic — este planar integrat în viața politică și economică a sectoarelor de producție, ne-am întins în mina Aninoasa, confirmându-ni-se, la o scară largă, rolul major al maestrului în sinul unei colectivități. Datorită pregătirii lui multilaterale, datorită poziției ce o deține în procesul de producție și autorității de care se bucură în colectiv — autoritate elicită, așa cum spunem, pe promovarea principialității și echității în relațiile cu oamenii și respectului reciproc — maestrul câștigă,

M. IONESCU

(Continuare în pag. a 3-a)



Se zice că unde e tinerețe e și mult entuziasm. Și entuziasmul brigadelor lui Boșeanu de la mina Vulcan (în centrul clișeiului nostru) se reflectă acolo în a-dinc unde cu brigada sa dă la zluă mereu tone de cărbune peste plan.

**ACTIVITĂȚILE PIONIEREȘTI ȘI STIMULAREA INTERESULOR FAȚĂ DE MUNCĂ ȘI ÎNVĂȚATURA**

Impulsionarea preocupării elevilor pentru învățatură, dezvoltarea aptitudinilor, cultivarea patriotismului și internaționalismului socialist, a respectului pentru muncă și a forțurile creatoare ale poporului, iată doar câteva direcții în care Organizația pionierilor contribuie eficient. Astfel, consiliile pionieresti din școli, comandantii instructori, sub conducerea muncii, prin-o varietate de activități au stimulat neîntrerupt atitudinea înaintată a pionierilor din municipiul nostru față de învățatură, față de muncă. De un real ajutor în această direcție s-a dovedit contactul permanent cu comunistii, cu fruntașii în producție și în lucrurile de muncă ale acestora. Desembit de instructive au fost întâlnirile pionierilor cu Eroul Muncii Socialiste Petre Constantin, cu minerul Ioan Cojocaru, sau cu tovarășul Ioan Bodonisz deputat în M.A.N. Edificatoare sînt numeroasele activități organizate la nivelul detașamentelor, care vizează orientarea profesională, dezvoltarea sentimentului de stimă a pionierilor față de eforturile oamenilor muncii, iată doar câteva dintre acestea: „Taina firului de mătase” (Școala nr. 1 Lupeni), „Profesii și frumuseți” (Școala nr. 5 Petroșani), „Schimbul de mine” (Școala nr. 3 Vulcan), „Cincinalul în patru ani și jumătate” (Școala nr. 5 Vulcan).

Ca parte integrantă a muncii desfășurate în unitățile de pionieri activitatea în cercuri întregeste și aprofundează cunoștințele predate în școală. Preferințele, în masă, ale pionierilor și școlarii către cercurile cu profil tehnic care funcționează în școli și casele pionierilor este un indiciu că organizația pionierilor răspunde cu promptitudine unor sarcini educative de mare semnificație în pregătirea pentru viață. Astfel, în acest an școlii funcționează 97 de cercuri tehnico-stiințifice și aplicative, diversificate în peste 20 de profile care cuprind 3100 de pionieri și școlari, adică 26 la sută din totalul școlarii de vîrstă pionierescă. S-a înmulțit numărul cercurilor

specifice Văii Jiului („Micii mineri”, de la patru clase erau anul trecut la nouă în acest an și au apărut altele noi — cum sînt: „Micii inovatori” (Școala nr. 2, 3 Petriș), „Micii topografi” (nr. 2 Lupeni), „Micii calculatori” (Școala generală nr. 6 Lupeni), „Clubul cercetătorilor” (Școala nr. 6 Petroșani).

Imbucurător este faptul că activitățile tehnico-aplicative au început să capete tradiție, an de an crescînd participarea pionierilor la concursuri sau demonstrații. Semnificativ este faptul că la concursul „Mehanic” de anul trecut au avut înscrși 1800 de pionieri cu peste 1000 de lucrări, evidențindu-se școlii nr. 1 și 6 Lupeni, nr. 4 Vulcan, Aninoasa, nr. 1, 2, 5 și 6 Petroșani, nr. 1 și 5 Petriș. Un aport din ce în ce mai substanțial îl aduce casele pionierilor, care la această oră sînt bine dotate cu tot ce este necesar unei bune activități.

Acționînd în direcția formării copiilor ca viitori cetățeni, membri ai societății socialiste, Organizația pionierilor, alături de școală, contribuie substanțial la formarea civică.

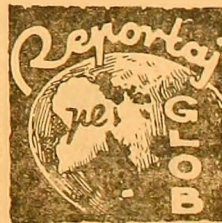
**În pagina a 2-a: MAGAZIN**

Prof. Victor I. IONESCU, președintele Consiliului municipal al Organizației pionierilor

(Continuare în pag. a 3-a)

**PRIN DRESDA DE IERI ȘI DE AZI**

Am poposit pe meleagurile Dresdei într-un lîrziu de toamnă, în acele zile cînd aerul este parca mai pur, cînd lumina capătă acele reflexe acaselor și monumentelor pe lîngă care treceam. Pentru a ajunge la Dresda, a trebuit să



străbat un ținut de legendă, de o neamseală în frumusețe: Elba serpușește lent între munți de bazalt și păduri nefirșite. Grandorele priveliștii este completată de rochetele stațiunii balneo-climaterice (Hastei, Wehlern, Bad-Schandau), care alcătuiesc o adevărată salbă pe marginea râului istoric. Imaginea „Florenței germane”, cum e numită Dresda, nu mai seamănă cu aceea din tablourile lui Canaletto, Zwinger-ul, palatele de malul râului, câteva catedrale, îi-o mai amintesc. În rest, orășul, cu centrul născut în vechea lui arhitectură, dar cu imense parcuri, în care pară să mai simți mirosul tenebros al incendiului, își readuce în memorie tragedia din noaptea de 13 februarie 1945. În mai puțin de o oră, mii de tone de bombe au distrus zidurile celei de frînuri de ziduri învîrșite, martori ai dramaticii existente a unui oraș care adună în el valori culturale incalculabile.

Reconstrucția Dresdei s-a făcut și se face cu pași giganți. Lucrătorii își iubesc orașul ca și operele de artă din muzeul

I. ALEXANDRESCU

(Continuare în pag. a 4-a)

**FLORĂRESELE**

În sera floricolă de la marginea cartierului Aeroport am avut prilejul să cunoșc îndăpnapne aspecte inedite din activitatea acelor „are, zi de zi, se străduiesc să crească mari și frumoase, să aibă căldură, soare și lumină, să atingă

cit mai repede în unitățile de desfacere. Am cunoscut aici pe Hermina Leșe, Maria Neghină, Elisabeta Codra, Niculina Pivodă și Maria Haneș, am putut con-

facuțăți cu astfel de profil. De la Constantina Crisan, floricultoară peisagistă, am aflat că în această seară există toate condițiile ca să se crească necesarul de

flori și plante de apartament cit și răsadurile destinate zonelor verzi.

Avem aici diferite specii de flori: 1.900 bucăți ciclamen, 600 cineraria hibridă, 400 hortensia, apoi cactuși, primule, asparagus și altele. Toate, cînd vor fi bine dezvoltate, vor fi puse la dis-

poziția tuturor, puțin și cumpărate de la unitățile noastre de desfacere.

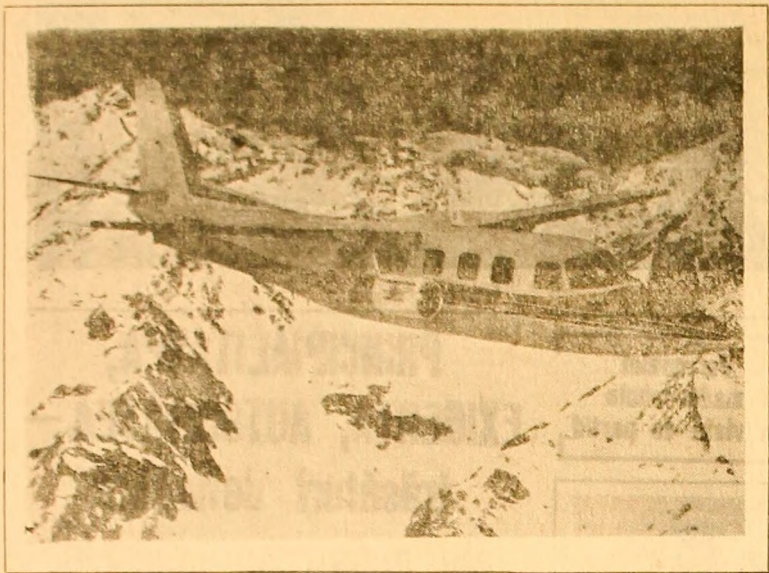
Am constatat curățenia exemplară, temperatura, lumina și aerul prielnic florilor care cresc și înfloresc pe zi ce trece multumind parca florăreselor, acelor care sînt mereu în mijlocul lor, preocupîndu-se cu drag ca nici o „boală” să nu le afecteze.

Unele așează semințele în răsăduri, altele se ocupă cu lăluțan IORDACHE, corespondent

(Continuare în pag. a 3-a)



# MAGAZIN



**FRANȚA** — Cel mai nou model de avion construit de societatea Turbomeca, „L'acrommander Astrafan” în primul său zbor de încercare.

## „Misoginul”

Cițiva savanți sovietici din Novosibirsk s-au aflat într-o zi în fața unei situații stranii. Unul dintre ordinarul a început să se... biblice, să dea răspunsuri confuze în momentul cînd s-a apropiat de el o... iemela! Au fost întreprinse imediat investigații pentru explicarea acestei neobișnute comportări. S-a aflat că materialul sintetic din care era confecționată rochia vizitatoarei producea un cîmp electric care perturbă funcționarea ordinatului. Considerat pe nedrept... misogin!

## Concorde și eclipsa de soare

Presă franceză anunță că în legătură cu eclipsa de soare din 20 iunie a.c. se fac pregătiri intense. Savanții francezi vor face apel, în ziua respectivă, la serviciile avionului supersonic „Concorde-001”. Cu acest avion ei vor zbura timp de 80 de minute la înălțimea de 17-18.000 metri, cu o viteză de 2.200 km pe oră! Se apreciază că la această înălțime se vor obține rezultate foarte bune, putîndu-se efectua măsurători mult mai exacte decît de pe Pămînt. Pe Pămînt eclipsa nu va putea fi observată decît timp de 6 minute și 20 secunde!

**S-a încheiat**  
experimentarea metodei de exploatare cu surpare în subetaje

## Din lumea ȘTIINȚEI și TEHNICII

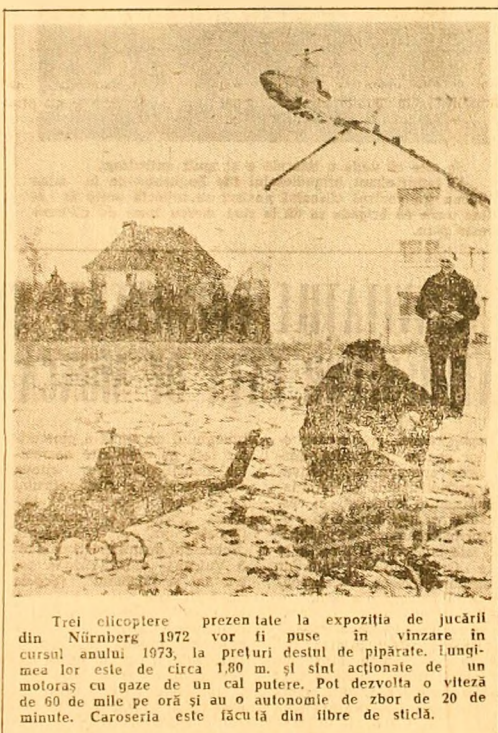
### Prevederea seismelor?

Profesorul Jerry Eaton, șeful Centrului de cercetări seismologice din California (S.U.A.), a declarat că în viitorii zece ani se va putea ajunge la prevederea cu precizie a cutremurilor de pămînt, așa cum actualmente pot fi prevăzute uraganele. El a adăugat că în această direcție au fost obținute rezultate importante în ultimii ani, precizînd o serie de instrumente speciale, utilizînd laserul și ordinatorul, au și fost puse la punct.

### Ample și migăloase acțiuni de conservare

Renumitele monumente istorice și de artă din nordul Moldovei sînt supuse de cîțiva ani unor ample și migăloase acțiuni de conservare. Recent, specialiștii suceveni au terminat lucrările de restaurare a cunoscutului Minăstir Pula. S-a încheiat, de asemenea, consolidarea vechiului „Turn Lăpușeanu”. Impresionantă construcție medievală ce domină de secole colinele Sucevei.

Paralel cu investigațiile arheologice, în acest an va începe restaurarea Minăstirilor Rișca și vor continua lucrările de la Cetatea Sucevei și Minăstirea Slatina.



Trei elicoptere prezentate la expoziția de jucării din Nürnberg 1972 vor fi puse în vânzare în cursul anului 1973. La prețuri destul de pipărite, lungimea lor este de circa 1,80 m. și sînt acționate de un motor cu gaze de un cal putere. Pot dezvolta o viteză de 60 de mile pe oră și au o autonomie de zbor de 20 de minute. Caroseria este făcută din fibre de sticlă.

## Floare de colț

Zile triste de februarie. Acolo sus în munți, fulgi gri de zăpadă au acoperit totul. Cu un suprem efort, un petic de verdețură s-a împotrivit „morții”, apoi senin, cu fruntea sus, s-a supus fișii. Șuierînd necruțător, vîntul a dus îngrozitoarea veste din munte în munte, din vale în vale. S-au intristat munții ce încăjoară Valea, l-a copleșit omul greu.

E trist Păringul. El, cel care adăunoră fură strălucirile soarelui, dîndu-le culmilor semețe culoare și viață.

E trist Retezatul. Ale sale lacuri, reflectînd nu demult splendoarea nopților montane cu lună și stele, par astăzi înghețate pe vece.

Sînt triști Șuranaul și Virful lui Pătru. Stîncile lor înșesate în vară, sînt acum pustii, fără vlagă. Nu se văd turme de oi, nu se aude lătrat de cîine. Nici măcar sălbăticiunile nu se orădă; respectă tăcerea și amărăciunea lor.

E tristă Obrișia Latrului. Leaganul atîtor bucurii și clipe de desfătare sînină, a încrămăntat sub povara știilor aduse de vîntul acestui crud februarie. Masa de lemn de sub bradul cel falcic, o goală acum. Doar zăpada în strat gros o acoperă. Pe alacul lăptău, o face să lăcrimeze...

S-a intristat și Cerna. Puține veri în urmă, ea Cerna, se bucură de bucuria celor care o cunosteau atunci. Sărea veselă din plată în piatră și înfrățită cu Cernișoara, Girdomanul, Livanul, Cărbunele sau Balmașul, dăceau la vale spre Danubiu fericierea zilelor trăite atunci. Acum Cerna tace. Înghețată de ger, tinjește după soarele veri care pare că nu va mai veni niciodată.

Stîna din riu, s-a oșternut și ea în tăcere adîncă. Custura, Grunul, Lazărul și Valea Mării, bătrîne virfului au încărungit de tot. „Doliul” alb se oșterne în dar sigur peste vînturosul Riu Bărbot, a cărui frumusețe oșteră o altă vară de vară zgornatoasă grupuri. Multimea de cascade, sprințare Izvoare, nu mai pulsăază ori de viață oprind înima lălmăitului riu.



Muntele Oslea, Cîmpușelul, fac gardă mută cărărilor pe care pașii parcă se aud încă. Pe virful singularic, vil amintiri se aud în geamătul vîntului ce își plînge jalea. Dîncalo peste Jiu, cetățile de calcar ale Pietrei Iorgovanului, Soarbelor, Galbinei, Paltinului sau Muntelui Piule, privesc și ele împovărate spre firul de potecă din vale, cătînd zadornic din priviri, semnele de viață.

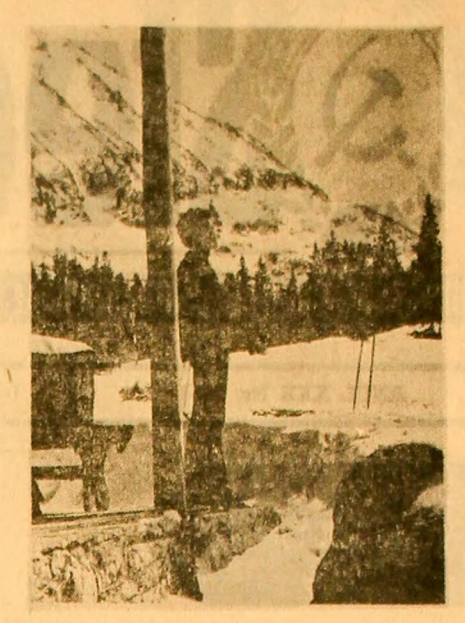
Pe fața Jarului sub crusta înghețată, poieni ce ieri zimbeau în soare, își amintesc de zilele cînd ursul și-apa lupul, dădeau tircoale turmei, aici sub ochii lor.

Păduri bătrîne sau mai tinere, își ținuișie în ascunzîjuri sacre amintiri. Aici, sub bradul acesta, sau cola lingă apă, pe potecuta aceea sau chiar pe-acei drumoaș, sînt urmele de viață ce parcă acumă zac.

Pe acest altor de suferință albă, cad undele de soare, dire de speranță. O nouă primăvară va veni și după ea o vară, noi generații de ani, azi mici copii, vor reanima dorul de viață al naturii „indolente”.

Și dacă flori, o seama, sînt înghețate acum, chiar ruptă fiind, deci moartă, o floare nu vestește niciodată i floarea de colț...

Aurel DULA



Ne așăm în plin anotimp al sporturilor de iarnă lătă un crîmpel dintr-o zonă mult îndrăgită de schiori: Valea Pietrele din masivul Retezat

## Nu știu cum sînt alții...

„Amica” de care... amintesc acum Mi-a făcut o gafă, uite-așa... pe drum! Dar, mai înaltele, să vă informez Cum de mi-am ales-o ca s-o... creionez. Eu, făcînd naveta, des, de obicei Cu autobuzul și... cu dumnezei (!) (Că vreo două stații mergem împreună) Tot vedeam că dinna vrea ceva să-mi spună Chiar în timpul-aceia cînd... luam bilet Și-observam prea bine c-o vroia... discret! Intr-o dimineață, mare... imbulzeală Și chit că afară era „amezeală” Am rămas, să vină alt autobuz... Cînd, deodată „amica” mă rugă s-o scuz Dar vrea să îmi spună ceva... oșebit Să... că în mașină nu am... îndrăznit Se gindea că, poate, cineva o vede Și-o spune la soțul ce, mai știu ce crede Că punem la cale (!) Deci a renunțat De aceea-acuma m-a... Interpelat: — Te văd zău, mai zău, bilet cumpărînd Pentru două stații... Bine, pină cînd Mai faci imprudența — îmi zise „amica” Să arunci cu banii pentru o... nimica?! Cum crezi că, cu soțul, noi am reușit Să luăm mașină... fără ilicit!?

Chiar, nu știu alții? Ești atît de prost Să arunci cu banii fără nici un rost? Nu sînt doar alții care scot pîrleala? Crezi că-autobuzul „tine socoteala” Că nu dai tu, colo, un „cînzec de bani”?

Nu o simte frate! Da, și-n cițiva ani la fă socoteala cit, la C.E.C., sporești?! Dacă doi lei, zilnic „economisești” (Măi, să știu, ideea zău că îmi suride Și deodată „amica-mi” începe a ride Semn că înțeleg că... m-a lămurit). Iată-mă-n mașină și eu imbrîncit Și-n condiții d-astea-atît de... „verticale” De călătorie, n-am mai dat... parale! Dar, la coborîre, eu am mai „rămas” Căci cu controlorul dădui „nas-in-nas” Și plătii atunci, cit n-am cîștigat Intr-o săptămînă... pentru „bunul sfat” Nu mai îndrăznisem să mai zic nici „pis” Oricum, mă făcuser serios de ris... Mi-am propus atunci-n modul absolut Că de-mi văd „amica” n-am s-o mai salut!!

Nu știu cum sînt alții, dacă-s investit! Și cu datorita de... a fi cinstiți!

Ion LICIU

## De ici, colo...

### Experiență automobilistică

La Amsterdam, ing. Lund Schimelpennik propune următoarea experiență: pentru combaterea poluării este necesar să se utilizeze automobile electrice de care beneficiarii se vor putea servi închirînd cu anul cheia de contact. De fiecare dată cînd aceasta este introdusă în tabloul de bord, un ordinator central va verifica aproape instantaneu „valdiditatea” cheii și va înregistra apoi cursa respectivă. Plățile urmează a fi efectuate la sfîrșitul lunii din contul bancar al celui care posedă cheia. După părerea lui, în capitala olandeză, pentru început, ar fi suficiente 15 stații-pilot.

### Expoziții originale

În orașul polonez Opole a fost organizată o originală expoziție de monede și bancnote vechi cu chipuri de femei. Printre cele 150 de exponate unice se află salbe de bani din Caucaz, bancnote pe suport textil cu chipuri de țesătoare puse în circulație în 1921 în Germania din timpul Republicii de la Weimar, bani din 1916 din Polonia cu chipul reginei Pallada. Aici sînt expuse și monede mai recente poloneze cu chipuri ale Emiliei Piator sau Mariei Skłodowska-Curie. În ce privește figurile mitologice de femei una singură este prezentă pretinzîndu-se pe monede, pe birlițele de bancă sau mărcile postale — Syrena — atît de iubită de varșovicieni.

## Secretul pinzei de păianjen

## NOU-ŢĂŢI MEDICALE

Pinza de păianjen, tesută în spirale de pânză, cu cruce și care rămîne multă vreme lipicioasă, prezintă multiple enigme pentru cercetători. O analiză a Institutului de chimie organică de la Universitatea din Heidelberg a furnizat o serie de explicații asupra fenomenului pinzei de păianjen. Firele duble ale rețelei de păianjen sînt conștite cu nitratul de ser de clor. Reacția acidă a acestor nitrați explică de ce atunci rețeaua nu începe să muzezească, deși este alcătuită în mare parte din albumină. În afară de aceasta, acționează ca „bactericid” și conținutul în fosfat de potasiu hidrogenat. Este ciudat faptul că proteinele din aceste soluții acide nu se coagulează ca de obicei, ceea ce ar anulă efectul de aderență. Chimisții au descoperit că imbinarea proteinelor cu nitrii de potasiu împiedică coagularea. Totuși nu s-a găsit încă explicația de ce picăturile de lichid necesare pentru capturarea prăzii nu se usucă repede.

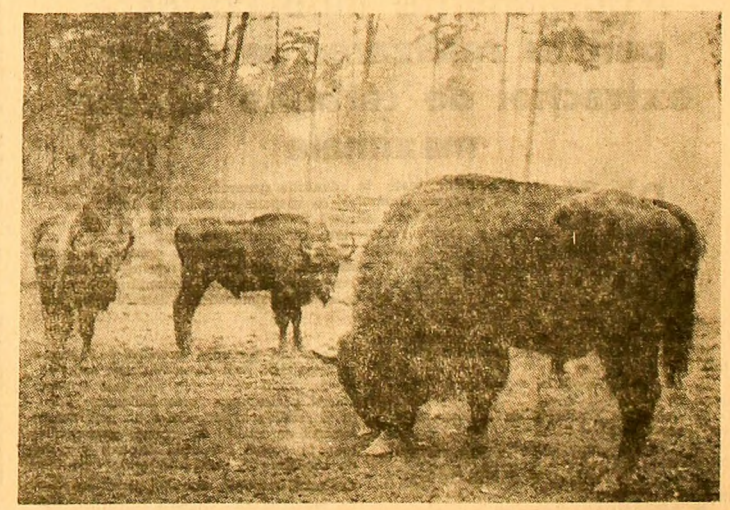
## Distrugerea selectivă a țesutului tumoral

Cercetătorii de la Laboratorul național din Brookhaven și de la Universitatea din Clemson (S.U.A.) au propus ca, pentru distrugerea selectivă a țesutului tumoral, să se utilizeze doze reduse de raze X în imbinare cu o încălzire selectivă.

Sînt expusi acțiunii căldurii toți fermitii, dar unii dintre ei se inactivează la o temperatură ceva mai mare de 37°C. Cercetătorii au hotărît să caute o asemenea sensibilitate termică a fermitii care dirijeză „reparația” celulelor. În experimentele făcute pe culturi de fibroplaste ale hîrcioșilor chinezi ei au constatat o sporită sensibilitate a sensibilității față de radiație o dată cu creșterea temperaturii: astfel, de pildă, s-a constatat că la 41°C sensibilitatea era dublă în comparație cu cea înregistrată la 37°C. Aceasta înseamnă că încălzirea locală a tumorii cu raze trebuie să ducă la distrugerea selectivă a țesutului tumoral.

## Căsătorie întîrziată

În orașul brazilian Recife a avut loc curînd căsătoria Mariei Margarita da Silva, în vîrstă de 100 de ani, cu Jose Ignacio, de 72 de ani. Întrebata asupra motivului acestei foarte întîrziate cununii, mireasa a declarat că ea conviețuiește cu Jose de aproape 40 de ani, dar nu a încheiat actele de căsătorie la vremea potrivită deoarece în tinerele soțuri era... cam neserios!



R.P. POLONĂ — În trecut cel mai îndepărtat Polonia era una dintre puținele țări europene cu o faună bogată în bizoni. Vinărea intensă a acestor animale a condus la reducerea considerabilă a numărului lor, astfel că la începutul acestui secol erau pe cale de dispariție. Această situație a făcut ca în anul 1925 să se înființeze în Polonia Societatea pentru protecția bizonilor. În prezent, în Parcul Național BIELOWIESKI există un număr apreciabil de bizoni — fapt care atrage un mare număr de turiști alți din țară cit și din străinătate. În foto: Trei exemplare de bizon din Parcul Național BIELOWIESKI.

## REBUS ■ REBUS ■ REBUS ■ REBUS

ORIZONTAL: 1) Ce e val ca valul trece; 2) De obicei face multe parale; 3) Bun... de fugă; 4) E și osto una gură

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10



casă — La despărțire; 5) Intr-un fel ține de port — E cu adevărat o capacitate; 6) A scoate din țigini — Revine doar la noi; 7) Părinți bătrîni — Vestit cu carnele-i de basm; 8) Direct acolo?! — Un loc sus-pus pentru sedere; 9) Luote din sioc! — Unul care-ți intră-n casă prin ușa din dos; 10) Iu iute loc.

VERTICAL: 1) Merg doar cu rapidul; 2) Stringe-al dracului de rău; 3) La ea și-au făcut amărăciunile casă; 4) Unele nelipsite de la numărătoare După scurta pe scurt; 5) De la mare înălțime — A fost o dată; 6) De fapt e minijută bine — Azi așa mine alfel; 7) Vin de la mări mari — Riu în Anglia; 8) Stau adesea la capătul firului — Despărțiri fără scrupule; 9) În totdeauna! — Daar cu avionul merge; 10) O cursă plină de neprevăzut.

Dicționar: RIB

## Dezgăările careului „Pseudoanotimp” apărut în pagina „Magazin” anterioară

ORIZONTAL: 1) AMĂGI-TOARE; 2) NIMICITORI; 3) ONEST — RR — R! 4) TI — CERATA; 5) I — CARAVANA; 6) MAUR — MA — TE; 7) PAR — DA — MEI; 8) U — ARO — UY — L; 9) ROTOCOLARI; 10) INESTIMATA.

## Capriciile tehnicii

— Unde ai pus, draga mea, cursa ala de șoareci, că iar s-a defectat pisica electronică?...

Desen de Zoltan KIRALY-JR.









Prezente românești

BERLIN 24 (Agerpres). — În sala centrală a Primăriei orașului Magdeburg a avut loc vernisajul expoziției de fotografii despre municipiul Ploiești...

transmisie: La Weimar a avut loc vernisajul unei expoziții de lucrări executate de artiști plastici amatori din România...



De curând s-a deschis la Muzeul de artă contemporană din Belgrad o expoziție românească de sculptură, ceramică și tapiserie...

ULTIMELE STIRI Urmare stiri Ultiemele stiri peste hotare

Vizita tovarășului Emil Drăgănescu în Anglia

LONDRA 24 (Agerpres). — Corespondentul Agerpres, Nicolae Plopușu, transmite: Tovarășul Emil Drăgănescu, vicepreședintele al Consiliului de Miniștri...

După semnarea Acordului de restabilire a păcii în Laos Mitingul din capitala Republicii Democratice Vietnam

HANOI 24 (Agerpres). — La Hanoi a fost organizat, sâmbătă, un miting al reprezentanților opiniei publice din capitala R. D. Vietnam...

Declarația Comitetului de alianță al forțelor neutraliste patriotice din Laos

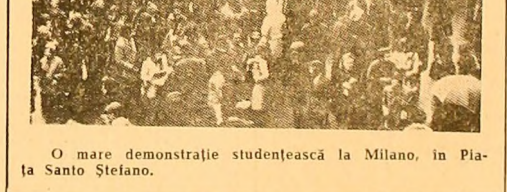
SAM NEUA 24 (Agerpres). — Comitetul de alianță al forțelor neutraliste patriotice din Laos a dat publicității o declarație în care salută semnarea Acordului de restabilire a păcii...

Mesajul adresat prințului Sufanuvong

VIETNAMUL DE SUD 24 (Agerpres). — Cu prilejul semnării Acordului de restabilire a păcii în Laos, Nguyen Huu Tho, președintele Prezidiului C.C. al Frontului Național de Eliberare...

Norvegia a respins propunerile C.E.E.

OSLO 24 (Agerpres). — Ministrul norvegian al comerțului, Halvard Eika, a declarat, sâmbătă, agenției Reuter că, în cadrul reuniunii desfășurate în aceeași zi...



O mare demonstrație studentească la Milano, în Piața Santo Ștefanu.

O nouă majorare a prețurilor produselor de larg consum în S. U. A.

WASHINGTON 24 (Agerpres). — Corespondentul Agerpres, C. Alexandroaie, transmite: Ministrul Muncii al S.U.A. a anunțat că în luna ianuarie a avut loc o nouă majorare a prețurilor produselor de larg consum...

Greve în Anglia și Franța

LONDRA 24 (Agerpres). — Salariile din rețeaua de aprovizionare cu gaze din Marea Britanie continuă greva de la război în urmă cu două săptămâni împotriva măsurilor anti-inflaționiste...

La 25 februarie vor avea loc în Gabon alegeri prezidențiale și legislative anticipate. Numărul deputaților aleși se va mări de la 48 la 70...

Intr-un discurs rostit la un miting electoral din localitatea Chandana, primul ministru al Republicii Bangladesh, a declarat...

De la începutul anului, 2.000 de persoane și-au pierdut viața în accidente rutiere pe teritoriul Japoniei.

Președintele Cladului, François Tombalbaye, care se află într-o vizită oficială la Beirut, a conferit, sâmbătă, cu președintele Libanului...

Peter Peterson, consilierul președintelui Nixon pentru probleme economice, va face, începând de la 6 mar-

PE SCURT

De intensificare a cooperării tehnice, culturale și economice dintre Ciad și Liban. Primul ministru al Libanului, Saeb Salam, a avut o întrevedere cu Yasser Arafat...

Populația Canadei a ajuns la 22 milioane de locuitori. Indienii și esquimoșii reprezintă mai puțin de doi la sută din întreaga populație a țării.

O expediție japoneză, alcătuită din șase membri, va întreprinde ascensiunea vârfului Annapurna II (7.973 m) din Munții Himalaia.

Todor Jivkov, prim-secretar al C.C. al P.C.R., președintele Consiliului de Stat al R.P. Bulgariei, va face o vizită în Irak...

Vineri a fost anunțată în S.U.A. creșterea taxei de scont de la 5 la 5,5 la soțul în scopul sustinerii măsurilor de stabilizare economică.

Avionul Concorde-02 a efectuat un zbor între Toulouse-Istlanda și Paris (distanta mai mare decât cea dintre Paris și New York).

Print-un decret guvernamental la Montevideo a fost creat Consiliul Securității Naționale (COSENA).

A. E. Boerma, directorul general al Organizației Națiunilor Unite pentru alimentație și agricultură (F.A.O.), va face, începând de la 1 martie, o vizită în Japonia.

O serie de organizații internaționale ale juriștilor, printre care Asociația internațională a juriștilor democrați și Comisia internațională a juriștilor, au hotărât să trimită o misiune în Vietnam.

Intr-o cuvântare rostită în Bangui, președintele Republicii Africa Centrală, Jean-Bedel Bokassa, a chemat populația să și unească eforturile în vederea dezvoltării economice naționale.

Președintele Perului, Juan Velasco Alvarado, a fost spitalizat, sâmbătă, în urma unui atac de cord, anunțată surse prezidențiale.

Realități economico-sociale capitaliste

Un raport recent al O.C.D.E. subliniază: Dacă prima muncă se dovedește nesatisfăcătoare, întrucât muncitorul nu poate să se schimbe de mai multe ori în cursul activității sale...

Să știi să te descurci. Un raport recent al O.C.D.E. subliniază: Dacă prima muncă se dovedește nesatisfăcătoare, întrucât muncitorul nu poate să se schimbe de mai multe ori în cursul activității sale...

Plenara Comitetului Național al Centralei sindicatelor din Cuba

HAVANA 24 (Agerpres). — La Havana a luat sfârșit lucrările celei de-a 7-a plenary a Comitetului Național al Centralei sindicatelor oamenilor muncii din Cuba (C.T.C.). Plenara a adoptat o serie de hotărâri menite să contribuie la intensificarea activității sindicatelor...

Conferința internațională de opinie publică în sprijinul Vietnamului

ROMA 24 (Agerpres). — Corespondentul Agerpres, Radu Bogdan, transmite: Timp de trei zile, în capitala Italiei s-au desfășurat lucrările Conferinței internaționale de opinie publică în sprijinul Vietnamului. La lucrările Conferinței, inițiată de Comitetul Executiv al Conferinței de la Stockholm...

SPORT ■ TELEX ■ SPORT

ROMA 24 (Agerpres). — Turneul internațional de fotbal de la Viareggio (rezervat echipei de juniori), la care participă și formația Steaua București, a fost inaugurat cu meciul dintre echipele Dukla Praga (câștigătoare ediției 1972) și Atalanta Bergamo. Partida s-a terminat la egalitate, 1-1 (0-0).

BUDAPEȘTA 24 (Agerpres). — După o zi de repaus, turneul internațional de sah de la Budapeșta a fost reluat cu partida de cuprins în runda a 9-a. Maestrul român Victor Ciobălța a remizat cu vest-germanul Hecht în clajament condus de Efim Gheller (U.R.S.S.) cu 6,5 puncte.

PITEȘTI 24 (Agerpres). — În cadrul „Festivalului sportiv feminin”, organizat între 23 și 25 februarie, la Pitești, la Casa de cultură a sindicatelor din localitate a avut loc simpozionul „Femeia și sportul”.

AMSTERDAM 24 (Agerpres). — Federația internațională de sah a stabilit componența celor două grupe ale turneelor interzonale pentru campionatul mondial de sah. Marele maestru român Florin Gheorghiu, va juca în grupa

Prin Dresda de ieri și de azi

(Umare din pag. 1) Zvinger-lui. Ce întotdeauna, viața renasce și din cenă, frunzele castanilor sînt înroșite de înmămă, apple Elbei și-au reluat liniștia lor curcubeie vesnică în călețelele scilpitoare și elegante ale orașului...

cutelor lăcșse de artă, dar și de faptul că despre oraș se poate vorbi ca despre un remarcabil „nucleu” al științei și culturii Republicii Democratice Germane. În prezent, Dresda este unul din cele mai importante centre tehnico-științifice ale țării. Aici își au sediul numeroase întreprinderi a căror producție este binecunoscută și apreciată peste hotare...

adăpostele numeroase capodopere. Una din sălile căuțale de vizitatori este „Madona Sixtina”. În această sală, vizitatorii păstrează o evlvașioasă tăcere semn al respectului și venerației pentru creațiile de frumusețe rămăși pe întotdeauna în inimile și mințile oamenilor de pretutindeni: Leonardo da Vinci, Rubens, Poussin, Jordans, Brueghel, Velasquez, Murillo, Cranach, Dürer... Ambianța, clădirile, mașizinele, viața oamenilor atestă adevăratul salt realizat de Republica Democrată Germană. Produsul social global și venitul național s-au înrîncit în perioada 1949-1972 (Reguina Dresda este a treia regiune industrială a R.D.G. Ea furnizează 12 la sută din produsul social global). Efortul de investiții s-a cvadruplat, ajungînd, de la 8,1 miliarde de mărci în 1955 la 32,6 miliarde în 1970.

La motivele pentru care, chiar dacă te afli la Dresda pentru scurtă vreme, oricî de ulmit ai fi de marile comori artistice și arhitectonice, impresiunile orașului, cu aleasa lor frumusețe, te impresionează și preocupărilor actuale, roadele prezente ale lucrărilor din acest oraș, care, a lăsturi de toți cetățenii R.D.G., muncesc cu rîvnă pentru edificarea societății socialiste.

NOMAZII ABUNDENȚEI (I)

Pentru Regine este un „vis urît”. Dar în același timp o poveste adevărată, Regine are 19 ani, este brunetă, drăguț, cu un accent care înviorază. Născută la Limoges, ea muncеște de la 16 ani într-un magazin de confecții, pentru un salariu mic. Dar viața se scurgea simplă. Ea locuia cu părinții, înșea în fiecare seară cu prietenii. Intr-o zi însă magazinul a fost închis. Regine a rămas fără slujbă. „Am irăși și surorii mai mici. Climatul din casă devenea imposibil. Părinții mi se reproșau faptul că nu mă angajez într-o uzină. Ei lucrează așa de 30 de ani. Viața ei nu au știut niciodată ce înșeamă asta. Eu voiam să trăiesc...”