

# LA CĂPĂRA ROSIE

ORGAN AL COMITETELOR ORĂȘENESC ȘI RAIONAL P.M.R. ARAD ȘI AL SFATURILOR POPULARE ORĂȘENESC ȘI RAIONAL

Arad, anul XX nr. 5953 | 4 pag. 20 bani | Sâmbătă, 12 octombrie 1963

## Spațiul de producție e mai bine folosit

Deși la dispoziția secțiilor de montaj și sudură a Uzinelor de vagoane există hale mari, instalate și amenajate modern cu tot necesarul, problema utilizării spațiului de producție trebuie în permanență bine gândită, pentru că la cea mai mică neconcordanță în livrarea ritmică a pieselor către montaj, aici se stochează subansamble și piese mari de la vagoane, care îngreunează mult munca.

O asemenea problemă se ivea mereu între sudură și montaj din cauza stocului tampon de șasiuri. Or, se știe că un singur șasiu ocupă peste 60 m pătrați din suprafața de producție. Când stocul tampon (de rezervă) dintre montaj și sudură era mai mare de două șasiuri, de exemplu patru, pentru care trebuia o suprafață de aproximativ 250 m pătrați, în hală nu era loc pentru stivuirea lor. Când erau numai două, era loc, în schimb sudorii nu erau asigurați că vor avea de lucru încontinuu. Intervenția adesea neconcordanță în fluxul tehnologic al montajului și sudurii și lucrurile de muncă unde se îndreaptă șasiul și se montează clapele. Măsurile cu macaralele se făceau și ele cu greu.

Problema a fost rezolvată de cunoscutul inovator, Ing. Teodor Pantos care, împreună cu maestrul Gheorghe Truță a propus un nou procedeu de stivuire și au construit și stivele metalice, cu brațe rabatabile pe care șasiurile se suprapun, fără ca să li se deterioreze numărul mare de piese din partea inferioară ca: suportii de frână, cilindrii de frână etc. Acum, pe spațiul unui singur șasiu se pot stivui patru, asigurându-se în permanență decalajul necesar fluxului tehnologic.

Prin această inovație a fost rezolvat unul din principalele obiective ale planului MTO din secție. Acest dispozitiv de stivuire va putea fi utilizat și la construcția viitoarelor tipuri de vagoane pe care le va fabrica uzina arădeană.

M. R.



Utemista Eugenia Tuca se numără printre cele mai bune muncitoare din secția canelat a fabricii „Teba”. În ultimul timp își depășește planul cu 18 la sută și, ca de obicei din produse de calitate superioară.

IN CLIȘEU: Tovarășa Eugenia Tuca la locul ei de muncă.

## Producție ritmică în fiecare sector

Rezultat al unei bune organizări, a muncii conștiincioase, colectivul de muncitori, ingineri și tehnicieni de la întreprinderea „7 Noiembrie” a obținut rezultate bune în producție pe prima decadă a acestei luni. Astfel, din planul lunar al producției globale a fost realizat un procent de 33,37 la sută, iar din cel al producției marfă un procent de 33,33 la sută. Toate sectoarele și-au îndeplinit integral planurile de producție, realizând produse de bună calitate.

## Timpul de lucru poate fi folosit mai complet

Colectivul Fabricii de confecții din orașul nostru a obținut anul acesta multe succese în muncă. A creat și produs numeroase sortimente noi, a îmbunătățit calitatea confecțiilor, câștigând tot mai mult încrederea și respectul beneficiarilor. Însemnat e și volumul confecțiilor livrate peste plan, ca urmare a preocupărilor existente în direcția creșterii productivității muncii. În decurs de nouă luni, productivitatea muncii pe cap de muncitor a crescut cu 1,36 la sută față de sarcina de plan. Toate acestea arată că muncitorii, tehnicienii și inginerii acestei întreprinderi și-au pus la inimă chemarea partidului de a produce mai mult, mai bun, mai repede și mai puțin, că aici au existat și există preocupări multiple oare dau viață acestor sarcini.

Una dintre aceste preocupări are ca țintă folosirea cât mai completă a timpului de lucru. De fapt timpul

de lucru reprezintă pentru fabrică un indicator. Îndrumate de organizația de partid, conducerea întreprinderii și comitetul sindicatului, se ocupă de câteva vreme mult mai insistenț de această problemă. Și iată că timpul de lucru s-a dovedit a fi o rezervă extrem de importantă de sporire a producției și productivității muncii.

În urmă cu un an—doi, în fabrică se înregistra anual multe zile de zile-trecu-om. Ele apăreau luni după

## Rezerve interne folosite cu succes

În cursul lunii trecute, membrii comisiilor pentru descoperirea și valorificarea rezervelor interne de la fabrica „Fierarul” au dobândit noi succese. Eficiența economică a rezervelor interne folosite în acest interval a atins suma de 16.000 lei. Merită a fi relevat și faptul că de la începutul anului s-au economisit pe această cale mai mult de 130.000 lei.

Așa de pildă, prin îmbunătățirea graficului de maleabilizare a cheilor aplicate simple, timpul de maleabilizare s-a redus cu 22 ore. De asemenea în turnătorie s-a redus consumul de coacăz, putându-se economisi anual 3600 kilograme coacăz. Prin folosirea fontei la broaștele cu cilindru de siguranță, se economisesc 240 kilograme zinc.

Asemenea exemple de rezerve interne descoperite și folosite, sînt încă multe în fabrică. Ele contribuie la îmbunătățirea calității produselor și la reducerea prețului de cost.

## La Fabrica de confecții

În urmă cu un an—doi, în fabrică se înregistra anual multe zile de zile-trecu-om. Ele apăreau luni după

lună la capitelele absente nemotivate și involuri. Se tot călătina din cap a mîhnire, se făcea cite ceva, dar prea sporadic pentru a le lăchida și, cam atît. În cursul acestui an însă, conducerea întreprinderii, împreună cu comitetul sindicatului, au început să acționeze cu hotărîre în direcția lichidării acestei lacune. Comitetul sindicatului, prin lărgul său activ răspîndit în toate secțiile, la fiecare loc de lucru, a trecut la o vastă muncă de combatere a atitudinii celor obișnuiți să nu acorde atenție timpului programat pentru producție. Cei vinovați au început să fie criticați la adunările lunare ale grupelor, prin gazetele de perete, posturile UTM de control, cu ajutorul brigăzii artistice de agitație etc. Numeroși activiști și membri ai sindicatului, au dus și duc o susținută muncă educativă care, încetul cu încetul, influențează favorabil asupra celor cu deprinderi nedemne.

I. OLARIU



Unul dintre muncitorii care fac cinste fabricii „Fierarul”, este comunistul Francisco Focs. IN CLIȘEU: strungarul Francisco Focs la locul său de muncă.

## TOATĂ ATENȚIA MUNCILOR AGRICOLE DE TOAMNĂ

### In aceste zile la S. M. T. Arad=Nou

În aceste zile de toamnă, pe ogoare se desfășoară din plin bătaia stingerii recoltei și a însămînțărilor.

În această perioadă sarcini de mare răspundere le revin și mecanizatorilor de la SMT Arad=Nou, care, sînt conștienți că de felul cum se execută aceste lucrări depinde în mare măsură recolta anului viitor.

Încă înainte de începerea campaniei, conducerea stațiunii noastre, îndrumată de organizația de partid, a organizat un instrucețiu temeinic cu cei peste 250 de mecanizatori privind sarcinile ce le revin în campania de toamnă — ne spune tov. inginer șef Pantomon Novac. La acest instrucețiu s-a arătat — continuă el — modul în care va trebui folosită mașina de semănat cu 29 de rânduri cit și celelalte mașini. De asemenea noi am mai avut și o consfătuire la care au luat parte președinții și inginerii din gospodăriile agricole colective, mecanicii de sector, unde s-au discutat sarcinile ce revin stărilor stațiunii cit și gospodăriilor agricole colective privind campania de toamnă. În actuala campanie sînt antrenate 235 de tractoare, 113 semănători de păsoare, 60 grăpe cu disc, 37 tăvăluți, 88 grăpe stelate. Executarea însămînțărilor de toamnă se face pe o suprafață de 14.476 hectare, la cele 22 de gospodării agricole colective ce sînt deservite de această stație. Pentru o cit mai bună aprovizionare cu carburanți și lubrifiante și tractoarelor pe timpul campaniei, brigăzile de tractoare sînt deservite de 3 autocisterne și 3 rutiere ale SMT. La unele brigăzi de tractoare, cum sînt cele din podgori — Șiră, Gaș, Mișca și Pincota — s-au amenajat depozite pentru necesarul de carburanți.

Conducerea stațiunii a organizat

zată mai bine în acest an executarea eventualelor reparații ce se pot ivi la utilaje pe cîmp. Pentru acest lucru există trei ateliere mobile ce sînt prevăzute cu tot echipamentul necesar, fiind repartizate pe sectoare și deservește de mecanici cu o înaltă calificare. Pentru urmărirea operativă a modului cum se desfășoară lucrările din actuala campanie, tovarășa inginer Ortansa Băbeanu a ținut să ne spună următoarele:

— Încă de la începutul declarației campaniei de toamnă, noi urmărăm îndeaproape la brigăzile de tractoare din gospodăriile colective suprafețele ce se pregătesc și se semănă. Prin planul tehnic se urmărește starea utilajelor repartizate pe brigăzi, viteza zilnică și zilele necesare pentru a putea termina lucrările agricole în termen optim. Pînă la ora actuală — continuă tov. Ing. Ortansa Băbeanu — mecanizatorii din stațiunea noastră au prezătit terenul în procent de peste 60 la sută. În gospodăriile agricole colective din Alunș, Șag, Gal, Tisa Nouă, Arad=Nou, Șiră, Livada și Pincota mecanizatorii semănă din plin grîul, realizînd o viteză zilnică de 1356 hectare cu 113 semănători.

Consultînd graficele cu evidența lucrărilor în campanie am reținut numele comunistului Ioșif Cupan, mecanizator la brigada a 6-a din Sîncolaul Mic, care și-a reparat bine și din timp întregul utilaj, a pregătit terenul pentru însămînțări pe o suprafață de 425 hectare, executînd lucrări de calitate. Asemenea exemple mai sînt în această stație, ceea ce dovedește că mecanizatorii de la SMT Arad=Nou sînt conștienți de sarcinile ce le revin în această campanie.

I. DARULA

(Continuare în pag. a II-a)

## Aportul brigadierilor

În cadrul lucrărilor ce le au de executat gospodăriile colective din Curtici, un rol deosebit de important îl au brigadierii care trebuie să dovedească mai ales în aceste zile multă inițiativă organizatorică.

Și în gospodăria colectivă „23 August” din Curtici brigadierii depun tot efortul pentru terminarea lucrărilor și eliberarea terenului cit și efectuarea arăturilor pentru a prezăti cit mai bine terenul pentru însămînțat. În această privință se

pot evidenția comunistii Ioan Mocuta, Petru Sperla și Ioan Moț care au organizat bine munca asigurînd însămînțarea pînă în prezent a 250 ha grîu, 50 ha secară, 90 ha orz, 70 ha secară și orz pentru furaje etc. Sub îndrumarea brigadierilor tractoriști Francisco Buza, Ioșif Kohut și Petru Furiș au muncit cu mult elan reușind să are pînă în prezent 680 ha teren.

SIDA GHERMAN, coresp.

## Pregătiri pentru iarnă la cantină

Colectivul cantinei de la ICOA a luat măsuri din timp în vederea conservării legumelor, zarzavaturilor și a fructelor pentru toată perioada de iarnă.

Pînă în prezent s-au conservat 500 kg ardei pentru umplut, 890 kg castraveți, 980 kg pastă de bulgur, 350 kg dovlecei, 450 kg gogoșari, 480 kg fasole verde, 350 kg salată de castraveți și de ardei. De

asemenea însemnate cantități de legume au fost contractate cu O.L.F. din localitate, printre care 15.000 kg cartofi, 1000 kg ceapă și 1000 kg fasole uscată.

La pregătirea pentru iarnă a alimentelor se evidențiază tovarășii Magdalena Reiser, Florica Boaru și Valențina Ionș.

IOAN MITRESCU, coresp.

## Colectiviști, mecanizatori din G.A.S. și S. M. T., specialiști!

Acum se pune baza recoltei de grîu din anul viitor. Sportiți-vă eforturile pentru executarea semănăturii la timpul optim și la un înalt nivel agrotehnic!

### Colectiviști harnici

În aceste zile la gospodăria agricolă colectivă „Mureșul” din Nădlac lucrările campaniei agricole de toamnă se desfășoară cu toate forțele. Zilnic participă la aceste lucrări peste 860 de colectiviști, 21 de tractoare ale SMT, 86 cîrșe, 8 autocamioane și două tractoare cu remorci, proprietatea gospodăriei.

Folosind toate forțele la lucrările campaniei agricole de toamnă, pînă zilele trecute colectiviștii din Nădlac au recolat porumbul de pe aproape 1000 ha și au eliberat teren pentru însămînțări 780 ha. Mecanizatorii din brigada SMT au pregătit în această gospodărie 800 ha pentru semănat și au semănat 240 ha cu grîu, 150 ha cu orz și 20 ha cu secară. Semănăturile grîului continuă zilnic cu 8 semănători care realizează viteza zilnică planificată de 100 ha.

Paralel cu recoltatul porumbului, eliberarea terenului și semănăturile de toamnă colectiviștii din această gospodărie au recolat în aceste zile ultimele hectare de orez și au traserat primele 3 vagoane de orez.

### La GAS Fintinele

#### S-au îndeplinit sarcinile de livrare

În acest an GAS Fintinele a avut ca plan să predea statului cantitatea de 628 tone porumb boabe. De curînd gospodăria noastră a terminat în întregime predarea acestei cantități. Menționăm că indicele de calitate mediu la care s-a livrat porumbul au avut randamentul 81,2, umiditatea 19,3, corpuri străine 3,2. Datele acestor indici de calitate gospodăria noastră a realizat un venit de cea 490.468 lei, revenînd ca preț mediu 781 lei pe tonă de porumb.

Aceste rezultate bune se datoresc organizării de partid și consiliului de conducere al gospodăriei care s-au preocupat în permanență ca recoltatul, transportul și predatul porumbului să fie făcut la timp și fără pierderi.

Dintre cei care s-au evidențiat în mod deosebit, muncind necontenit la transportul și predatul porumbului la bază putem evidenția pe tov. Gh. Ișnat, Francisco Hert precum și echipa de muncitori condusă de Dumitru Petruța, iar dintre soferi s-a evidențiat tov. Mihai Noadi de la autobaza IRTA Lipova.

Ing. VIRGINIA VLADISLAV

### Ritm intens la toate lucrările

Muncitorii gospodăriei agricole de stat din Vința lucrează intens pentru a termina recoltatul porumbului și însămînțatul culturilor de toamnă. Astfel, pînă în ziua de 10 octombrie au recolat din cele 1140 ha de porumb 900 ha. Imediat după recoltare, terenurile sînt eliberate pentru brigăzile de tractoriști.

Pînă în prezent au fost arate pentru însămînțări 1570 ha. Printre cei mai buni tractoriști se remarcă comunistii Ioan Micuț și Petru Heckl. În terenul pregătit de tractoriștii conduși de șeful

## Manuale pentru învățămîntul agrozootehnic

Secția de învățămînt și propagandă a Consiliului Superior al Agriculturii a trimis recent Consiliilor agricole raionale din Lăzoga țară manuale pentru învățămîntul agrozootehnic de masă, care se va deschide în luna noiembrie. Pentru cursanții anului I și II s-au editat manualele: Cultura plantelor de cîmp, Creșterea animalelor, Legumicultura, Pomicultura și Viticultura. În vederea unei desfășurări a învățămîn-

tului lecțiilor au pregătit în perioada de vară mostre de semințe, de plante agricole, terbare, insectare. Tot pentru ilustrarea practică a lecțiilor, sînt aproape terminate seturile de cite 100 planșe ce vor fi difuzate în cadrul cerc de învățămînt. Centrul de material didactic al Consiliului Superior al Agriculturii a realizat mlaște de animale, de plante de cultură, fructe etc.

## Sortiment nou de prefabricate

La secția de prefabricate s-a terminat faza de experimentare și a intrat în producție de serie un nou sortiment. Este vorba despre stilpii din beton armat pentru vie. Aceștia vor înlocui arăcii din lemn și au fost comandați de gospodăria agricolă de stat din Barațca pentru sectorul viticol.

## Post de transformare dat în exploatare

Zilele trecute echipa de electricieni de la postul și cabluri a secției rețele, condusă de maestrul Aurel Bătrîn, a dat în exploatare un nou post de transformare la Uzina de apă. Postul este de tip zidit, iar transformatorul non woi-tar are o capacitate mare ceea ce va contribui la o tot mai bună aprovizionare cu apă a populației. (TEODOR TULCAN, coresp.)



## Excursie

În vederea mercializării de fotbal UTA—Crisul, care se va disputa mîine la Oradea, ONT „Carpați”, Filiala Arad, organizează o excursie. Cu acest prilej va fi vizitat orașul Oradea, cu noile sale construcții ridicate în anul regimului de democrație populară.

## Curs cu bibliotecarii începători

De curînd, în localitățile Fel-nac, Fintinele și Seceani, au luat ființă bibliotecile comunale noi, unde au fost încadrați oa-



Forjarul Petro Köhler este bine cunoscut la Uzinele de vagoane nu numai ca un muncitor priceput și harnic, dar și ca un iscusit inovator.

ÎN CLIȘEU îl vedem încercînd calitatea unei piese pe care o execută cu un dispozitiv realizat de el.

mers al producției. De curînd a fost conceput un nou dispozitiv. Fabrica Intilpinia greutăți în aprovizionarea cu freze moduli. Pentru ca acestea să poată fi confecționate în scularia fabricii, scularul Francisco Thaller a conceput un dispozitiv pentru detalonat asemenea freze.

## Pentru buna deservire a noilor utilaje

În acest an la fabrica de mobilă „IPROFIL” Arad, 200 de muncitori, de profesii diferite, au participat la cursurile pentru îmbunătățirea calității profesionale, din a căror program nu au lipsit lecțiile de specialitate privind folosirea corectă a noilor utilaje de mare productivitate, a metodelor înalte de muncă, a materialelor noi. În fabrică funcționează de asemenea și un curs pentru ridicarea gradului de calificare al maștrilor.



Fiecare locatar — un bun gospodar

Blocul nr. 1 de pe strada Ecaterina Varga e locuit de ceteristi, mecanici, ingineri, functionari, de oameni vrednici. Fiecare dispune de cite un apartament spatios, cu baie, cu toate dependintele necesare.

Oraşul să fie curat şi frumos în tot cursul anului

— Vedeti, toţi ştiţi că mai bine decît înalt — ne spune tov. Emil Atanasiu în ordine şi curatenie, frumos. Mai avem, cei drept şi ci-tiva care încă nu pricep asta. De aceea ne ocupăm îndepărtate.

Handbal în 7

Cupa „Constructorului” Recent, comisa organizatoare de handbal, cu sprijinul asociaţiei sportive „Constructorul” a organizat o competiţie de handbal în 7, dotată cu Cupa „Constructorului”.

Campionatul R. P. R. de calificare

A luat sfârşit campionatul R.P.R. de calificare — fază organizată de handbal în 7 — băieţi. În această competiţie şi-au disputat lătitatea 6 echipe şi anume: Constructorul, S.S.E., UTA, Sanitarul, Recoleta Vladimirescu şi Voliţa.

Ne sorlu corespondenţii din unităţile C. F. R.

OGLINDA UNITĂŢII Colectivul de muncă al Atăderului de zonă CFR Curtici a desfăşurat în decursul trimestrului III al acestui an o activitate tehnică.

Angajamentele sînt îndeplinite

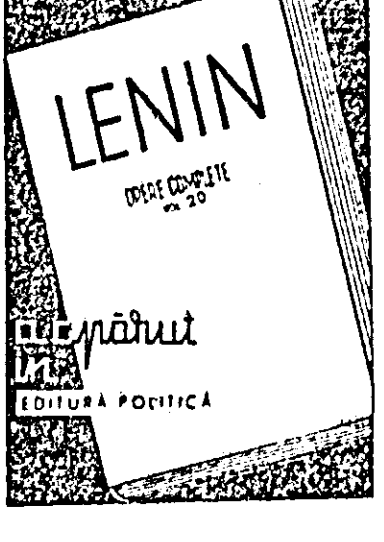
Colectivul de muncă de la Revizia de vagoane CFR Curtici munceşte cu înaltaţele lui de muncă pentru a da viaţă angajamentelor

Toţi cursanţii au fost prezenţi

Joi după-amiază la Abatorul din Soţrona. Într-o sală frumoasă amenajată, a avut loc deschiderea anului de învăţămînt la cercul de studiere a Statutului P.M.R. Cu acest prilej, tov. Andrei Kasov, secretarul organizaţiei de bază a vorbit cursanţilor despre necesitatea însuşirii învăţăturii marxist-leniniste.

A urmat apoi prima lecţie din statut, ținută de propagandierul Aurel Savu. Vorbitorul a reuşit să expună prima lecţie într-un mod atrăgător, pe înţelesul tuturor, dînd posibilitate în felul acesta fiecărui cursant să-şi poartă la notie bune. La prima lecţie nu a lipsit nici un cursant.

IOAN CURETEAN, coresp.



LENIN

Volumele cuprind lucrările scrise între noiembrie 1910 şi noiembrie 1911... În anul acesta, perioada reacţiunii stolipliniste se apropia de sfârşit şi cea mai mare parte a articolelor cuprinse în acest volum este consacrată luptei perseverente în vederea unificării şi consolidării partidului pentru a putea face faţă sarcinilor de a conduce proletariatul în noua perioadă de avînt revoluţionar care avea să înceapă.

V. I. Lenin: DESPRE TINERET, ediţia a II-a

Culegerea cuprinde articolele, cuvîntările şi scrisorile lui V. I. Lenin cu privire la tineret, sau cele în care sînt tratate probleme legate de tineret.

În aceste zile la S.M.T. Aradul-Nou

Conducerea staţiunii îndrumă şi controlează permanent brigăzile de mecanizatori. Pentru a se obţine recolta sporită la hectar s-au organizat loturi demonstrative la cultura grîului, repartizîndu-se 50 — 60 hectare pe tractoare, bontore-sinchi astfel pe acesta la calitatea lucrărilor efectuate şi la producţia la hectar. În acest an s-a reuşit mai mult ca orînd să se asigure condiţii bune de lucru tractoriştilor, majoritatea fiind din comuna respectivă şi pe cît posibil membri în gospodăria colectivă sau sînt mecanizatori din Frumuşeni, Alunşi, Ceuteni, Şag şi altele. Pentru impulsivitatea lucrărilor

REALIZĂRI FRUMOASE

Muncitorii, tehnicienii şi inginerii Staţiei CFR Curtici au des-făşurat cu succes întrecerea socialistă obţinînd realizări frumoase în îndeplinirea planului de transport. Astfel, în decursul lunii septembrie s-a înregistrat o regularitate a circulaţiei de 97,4 la sută depăşindu-se angajamentul luat, media de staţionare a vagoanelor la încărcare-descărcare a fost redusă cu 43 minute pe vagon. Rezultate bune au mai fost înregistrate la indicatorii vagoanelor descărcate marfă, tone-ore expediate şi vagoane încărcate marfă.

Pîntre cei care s-au evidenţiat în obţinerea acestor rezultate s-au numărat tovarşii Gh. Ciobanu, Gh. Cameră, Traian Zuba, Gh. Zuba, Gh. Hărtălaş, Petru Roşu II, Ioan Hodăcio, Lazăr Andea, Ioan Lazăr.

Sarcina întrecerii liniilor în cele mai bune condiţii în Staţia Curtici revine districtului Curtici, aparţinînd de secţia L3. Pe lângă

Veşti de la Şcoala medie din Curtici

Alegeri pionereşti

În perioada actuală, în unităţile de pionieri se desfăşoară alegerile preşedinţilor de grup, detaşament şi unitate. Recent, la unitatea de pionieri nr. 1 Curtici s-au terminat alegerile preşedinţilor de grup. Pionierii s-au orientat în alegerea lor spre cei mai buni dintre ei, cu o frumoasă comportare la învăţătură şi disciplină, buni organizatori şi activităţilor pionereşti. După aceste criterii au fost aleşi ca preşedinţi de grup pionierii C. Bulboacă şi F. Cîntean clasa a IV-a A, I. Gherman şi L. Bulboacă clasa a V-a B, I. Ardelean, I. Bulboacă, Floarea Don clasa VI-a, Veturia Cosma şi C. Suciu din clasa VII-a ş.a. Sîntem convingîţi că tot atât de bine se vor orienta pionierii unităţii noastre şi în alegerea preşedinţilor de detaşamente şi unitate.

VIOARA MANDL, coresp.

Plenara activului UTM din şcoală

Zilele trecute, a avut loc în Şcoala medie din Curtici plenara activului UTM. În cadrul acestei plenare a fost prelucrat materialul „Din realizările şi lipsurile manifestate în activitatea depusă în cursul anului şcolar trecut”. Materialul prezentat a cuprins o serie de realizări şi lipsuri manifestate în activitatea organizaţiei UTM. S-au scos în evidenţă cu mult simţ de răspundere, în special lipsurile care au dăunînt în perioada de timp analizată. Astfel, s-a arătat că pentru îmbunătăţirea situaţiei la învăţătură nu au fost folosite toate metodele care: scrierilor deschise adresate de activul UTM părinţilor acelor ucenici slabi la învăţătură, vizito la domiciliul acestora, etc. La fel s-au scos în evidenţă şi celelalte aspecte negative manifestate în munca de educaţie printre care lipsa de seminare la toate lecţiile predate la formele de învăţămînt UTM, informării politice sporadice, nu s-a folosit în bună măsură agitaţia vizuală cu caracter mobilizator, concret, referitor la învăţătură etc. De un real folos au fost discuţiile pe-tate de membrii activului UTM care, în cuvîntul lor, au arătat că în anul şcolar vor depune un efort mai mare pentru ridicarea pe o treaptă superioară a prestigiului şi activităţii organizaţiei UTM.

Utemişii ca Gh. Stan, Florica Tăucean, Teodor Don, Constanţa Dihor şi Rodica Neag au insistat foarte

Unde mergem

Pa terenurile de sport SIMBĂŢA. Forbal — campionat orăşenesc: Strungul-Victoria, teren Şega, orele 18; Mureşul-Panificatie, teren Mureşul, orele 16.

DUMINICĂ. Volei — campionat orăşenesc: Măsculin: Constructorul-I.C.A. (cele 10) şi Tricolor roşu-Pobeda Beşenovă (orele 11.30) pe terenul Constructorul. Feminin: Teba-CFR Timişoara (orele 10.30). Sănătatea II — Pobeda Beşenovă, orele 11.30, pe terenul Teba.

Forbal — campionat orăşenesc: UTA-Filarmonia-Forsta, teren UTA, orele 10.30; Recoleta T. Vladimirescu-Libertatea, teren Vladimirescu, orele 16; Motorul-Tricolor roşu, teren Motorul, orele 10; F.Z.—Indagran, teren F.Z., orele 10.45.

CATEGORIA C: Stadion CFR. Cu începere la orele 13.45 cupla: Teba—Pădureşti Tg. Jiu, orele 13.30 CFR-IRTA —Victoria Călan.

RECOMANDĂRI

Simbata, 12 octombrie 1963, orele 20, în sala Palatului cultural, va avea loc al II-lea Concert simfonic din staţiunea 1963-64. Prezentat de orchestra simfonică a Filarmonei de stat din Arad.

Dirijor: Victor Dubrovski, Artist Emerit din U.R.S.S. Solistă: pianista Sofia Cosma din Bucureşti.

PROGRAMUL I

10.00 Din creaţia compozitorilor noştri de muzică uşoară. 10.28 Suita pentru pian de Max Eisovitch. 11.00 Buletin de ştiri. 11.05 Muzică din opere. 11.35 Muzică de estradă. 12.00 Formaţii participante la cel de al VII-lea concurs pe ţară. 12.20 În sală şi pe stadion. 12.30 Concertul nr. 4 în sol minor pentru pian şi orchestră de Serghei Rahmaninov. 13.00 Buletin de ştiri. 13.10 „Cu opera în jurul lumii”. 14.00 Din muzica popoarelor. 14.30 Tineri solişti de muzică uşoară. 15.00 Muzică din opere. 15.35 Cîntec pionereşti. 15.45 Actualitatea literară în zăţele şi revistele noastre. 16.00 Piese instrumentale prelucrate interpretate de solişti noştri. 16.15 Vorbeşte Moscova! 16.45 Interpreţi de odinioară ai muzicii populare româneşti. 17.00 Radiojurnal. 17.12 „Spodida dobrogeană” de Ludovic Feldman. 17.30 Prictenii lui do-re-mi. 18.00 Muzică uşoară. 19.00 Almahă şi ţiinţific. 19.25 Muzică de dans. 20.00 Radiojurnal. 20.25 Adagio pentru două violi şi pian de Alfred Alessandrescu. 20.30 Pe vreme inter-nazionale. 20.45 Din cele mai cunoscuta melodii. 21.15 Carner piastic. 21.25 Muzică de dans. 23.18 Trio opus 63 nr. 1 în re minor de Schumann. 23.50 Ultimele ştiri.

PROGRAMUL II

10.00 Buletin de ştiri. 10.10 Arit din opere. 10.30 Melodii de estradă. 11.00 Cîntec pentru cei mici. 11.15 Universitatea tehnică radio. 12.00 Buletin de ştiri. 12.05 Dansuri din opere. 12.30 Concert de muzică uşoară românească. 13.00 Cvar-tetul de coarde opus 10 de Ionel Perlea. 13.30 Cîntec din folclorul nou şi jocuri populare. 14.00 Buletin de ştiri. 14.05 Muzică din opera „Rusalka” de Dvorak. 14.35 Muzică instrumentală şi vocală. 15.00 Melodii populare din Oltenia. 15.30 Uvertură eroică de Ion Crişan. 16.00 Radiojurnal. 16.12 Muzică uşoară. 16.30 Ştiinţa în slujba pa-cii. 16.40 Cîntă cotul Filarmonei de stat „George Enescu”. 17.00 Muzică populară. 17.30 Instrumental de repertor. 18.00 Buletin de ştiri. 18.05 Muzică instrumentală şi voca-lă. 18.27 Melodii populare cîntate de ascultători. 19.00 Muzică din opere. 19.30 Muzică de estradă. 19.45 Seară de române. 20.05 Muzică de dans. 20.30 Noaptea bună, copiii. 20.40 Muzică de dans. 21.00 Radio-jurnal. 21.25 Arit celebre din opere. 21.45 Agenda teatrală. 22.00 Sim-fonia a III-a în Mi bemol major „Eroica” de Beethoven. 23.00 Buletin de ştiri. 23.05 Muzică de dans. 1.50 Ultimele ştiri.

PROGRAMUL III

10.00 Din creaţia compozitorilor noştri de muzică uşoară. 10.28 Suita pentru pian de Max Eisovitch. 11.00 Buletin de ştiri. 11.05 Muzică din opere. 11.35 Muzică de estradă. 12.00 Formaţii participante la cel de al VII-lea concurs pe ţară. 12.20 În sală şi pe stadion. 12.30 Concertul nr. 4 în sol minor pentru pian şi orchestră de Serghei Rahmaninov. 13.00 Buletin de ştiri. 13.10 „Cu opera în jurul lumii”. 14.00 Din muzica popoarelor. 14.30 Tineri solişti de muzică uşoară. 15.00 Muzică din opere. 15.35 Cîntec pionereşti. 15.45 Actualitatea literară în zăţele şi revistele noastre. 16.00 Piese instrumentale prelucrate interpretate de solişti noştri. 16.15 Vorbeşte Moscova! 16.45 Interpreţi de odinioară ai muzicii populare româneşti. 17.00 Radiojurnal. 17.12 „Spodida dobrogeană” de Ludovic Feldman. 17.30 Prictenii lui do-re-mi. 18.00 Muzică uşoară. 19.00 Almahă şi ţiinţific. 19.25 Muzică de dans. 20.00 Radiojurnal. 20.25 Adagio pentru două violi şi pian de Alfred Alessandrescu. 20.30 Pe vreme inter-nazionale. 20.45 Din cele mai cunoscuta melodii. 21.15 Carner piastic. 21.25 Muzică de dans. 23.18 Trio opus 63 nr. 1 în re minor de Schumann. 23.50 Ultimele ştiri.

PROGRAMUL IV

10.00 Din creaţia compozitorilor noştri de muzică uşoară. 10.28 Suita pentru pian de Max Eisovitch. 11.00 Buletin de ştiri. 11.05 Muzică din opere. 11.35 Muzică de estradă. 12.00 Formaţii participante la cel de al VII-lea concurs pe ţară. 12.20 În sală şi pe stadion. 12.30 Concertul nr. 4 în sol minor pentru pian şi orchestră de Serghei Rahmaninov. 13.00 Buletin de ştiri. 13.10 „Cu opera în jurul lumii”. 14.00 Din muzica popoarelor. 14.30 Tineri solişti de muzică uşoară. 15.00 Muzică din opere. 15.35 Cîntec pionereşti. 15.45 Actualitatea literară în zăţele şi revistele noastre. 16.00 Piese instrumentale prelucrate interpretate de solişti noştri. 16.15 Vorbeşte Moscova! 16.45 Interpreţi de odinioară ai muzicii populare româneşti. 17.00 Radiojurnal. 17.12 „Spodida dobrogeană” de Ludovic Feldman. 17.30 Prictenii lui do-re-mi. 18.00 Muzică uşoară. 19.00 Almahă şi ţiinţific. 19.25 Muzică de dans. 20.00 Radiojurnal. 20.25 Adagio pentru două violi şi pian de Alfred Alessandrescu. 20.30 Pe vreme inter-nazionale. 20.45 Din cele mai cunoscuta melodii. 21.15 Carner piastic. 21.25 Muzică de dans. 23.18 Trio opus 63 nr. 1 în re minor de Schumann. 23.50 Ultimele ştiri.

PROGRAMUL V

10.00 Din creaţia compozitorilor noştri de muzică uşoară. 10.28 Suita pentru pian de Max Eisovitch. 11.00 Buletin de ştiri. 11.05 Muzică din opere. 11.35 Muzică de estradă. 12.00 Formaţii participante la cel de al VII-lea concurs pe ţară. 12.20 În sală şi pe stadion. 12.30 Concertul nr. 4 în sol minor pentru pian şi orchestră de Serghei Rahmaninov. 13.00 Buletin de ştiri. 13.10 „Cu opera în jurul lumii”. 14.00 Din muzica popoarelor. 14.30 Tineri solişti de muzică uşoară. 15.00 Muzică din opere. 15.35 Cîntec pionereşti. 15.45 Actualitatea literară în zăţele şi revistele noastre. 16.00 Piese instrumentale prelucrate interpretate de solişti noştri. 16.15 Vorbeşte Moscova! 16.45 Interpreţi de odinioară ai muzicii populare româneşti. 17.00 Radiojurnal. 17.12 „Spodida dobrogeană” de Ludovic Feldman. 17.30 Prictenii lui do-re-mi. 18.00 Muzică uşoară. 19.00 Almahă şi ţiinţific. 19.25 Muzică de dans. 20.00 Radiojurnal. 20.25 Adagio pentru două violi şi pian de Alfred Alessandrescu. 20.30 Pe vreme inter-nazionale. 20.45 Din cele mai cunoscuta melodii. 21.15 Carner piastic. 21.25 Muzică de dans. 23.18 Trio opus 63 nr. 1 în re minor de Schumann. 23.50 Ultimele ştiri.

PROGRAMUL VI

10.00 Din creaţia compozitorilor noştri de muzică uşoară. 10.28 Suita pentru pian de Max Eisovitch. 11.00 Buletin de ştiri. 11.05 Muzică din opere. 11.35 Muzică de estradă. 12.00 Formaţii participante la cel de al VII-lea concurs pe ţară. 12.20 În sală şi pe stadion. 12.30 Concertul nr. 4 în sol minor pentru pian şi orchestră de Serghei Rahmaninov. 13.00 Buletin de ştiri. 13.10 „Cu opera în jurul lumii”. 14.00 Din muzica popoarelor. 14.30 Tineri solişti de muzică uşoară. 15.00 Muzică din opere. 15.35 Cîntec pionereşti. 15.45 Actualitatea literară în zăţele şi revistele noastre. 16.00 Piese instrumentale prelucrate interpretate de solişti noştri. 16.15 Vorbeşte Moscova! 16.45 Interpreţi de odinioară ai muzicii populare româneşti. 17.00 Radiojurnal. 17.12 „Spodida dobrogeană” de Ludovic Feldman. 17.30 Prictenii lui do-re-mi. 18.00 Muzică uşoară. 19.00 Almahă şi ţiinţific. 19.25 Muzică de dans. 20.00 Radiojurnal. 20.25 Adagio pentru două violi şi pian de Alfred Alessandrescu. 20.30 Pe vreme inter-nazionale. 20.45 Din cele mai cunoscuta melodii. 21.15 Carner piastic. 21.25 Muzică de dans. 23.18 Trio opus 63 nr. 1 în re minor de Schumann. 23.50 Ultimele ştiri.

Programul televiziunii de la 12 la 19 octombrie

SIMBĂŢA, 12 OCTOMBRIE În jurul orei 18.30 transmisiune de la Stadionul Republicii: Aspecte de la campionatele internaţionale de atletism ale R.P. Romine. 19.00 Jurnalul televiziunii. 19.10 Pentru copii: Tac şi Pac, pictori amatori. 19.35 Drumul Mureşului. Plecînd de la Izvor, urmîm frul anei, pîndosind pe meleagurile pitoreşti, străzînd fabrici şi uzine, străbîndul străzile şi bulevardurile oraşelor aflate pe malul Mureşului. 19.55 În faţa hîrtii. 20.05 Comi-vestii al ecranului. 21.15 Legende de dra-goste. În încheiere: Buletin de ştiri, sport, buletin meteorologic.

DUMINICĂ, 13 OCT. 8.50 Gimnastica de înviator la domiciliu. 9.00 Emisiunea pentru copii şi tineretul şcolar: Puşorul Căraşor. Televizional pionierilor. Policăşica Artăel. 10.30 Reţeta gospodăriei. 11.00 Emisiunea pentru sate. Din cuprins: Televizional satelor. Interviu nostru: „Co mî-suri atîi hîat pentru folosirea raţională a fondului funciar al regiunii?” De la un meridian la altul. „Sîi fi atenţi!” — film. Solişti şi formaţi participante la finala celui de-al XII-lea Concurs al echipeilor artistice otăşteşti. În jurul orei 18.30 Transmisiune de la Stadionul Republicii: Aspecte de la cam-pionatele internaţionale de atletism. 19.00 Jurnalul televiziunii. 19.10 „Războiul Puzostului” şi „La fozograf” de Stephen Leacock. 20.00 „Sonate” — film. 21.40 Tineri interpreţi de muzică uşoară. În încheiere: Buletin de ştiri, sport, buletin meteorologic.

LUNI, 14 OCTOMBRIE 19.00 Jurnalul televiziunii. 19.10 Ştiinţă şi tehnică pentru tineretul şcolar: „Vă fecem cunoştinţă cu... LDE”. 19.35 Călătoria ursuleşului de plus. 19.45 „Lumină de iulie” — film. 21.05 O voce de neuitat: Jean Athanasiu. 21.35 Telesport.

MĂRŢI, 15 OCTOMBRIE 18.30 Universitatea tehnică la Televiziune: „Compoziţia betonului şi proprietăţile lui”. 19.00 Jurnalul televiziunii. 19.10 Pramele versuri... 19.30 Emisiune de teatru: „De Pretore Vincenzo” de Eduardo de Filippo. În pauză emisiune de ştiinţă: „Cosmoplane” de lt. col. ing. Dumitru Andreescu. Jurnal de ştiinţă şi tehnică. În încheiere: Buletin de ştiri, buletin meteorologic.

JOI, 17 OCTOMBRIE 19.00 Jurnalul televiziunii. 19.10 Tineri interpreţi. 19.40 Cu carul de reportaj la Institutul de Fizică Atomică (I) Despre reactorul nuclear — cercetări actuale efectuate cu ajutorul acestui reactor. 20.00 „Rădăcini” — cîteva însemnări despre activitatea sculptorului Vir-dă Geza. 20.10 Muzică populară românească. 20.45 „Jurnalul sportiv” — film. 21.00 Agenda muzicală de Jack Brann şi Boris Stegarescu. În încheiere: Buletin de ştiri, buletin meteorologic.

VINERI, 18 OCTOMBRIE 18.30 Universitatea tehnică la televiziune: „Curentul alternativ” de ing. Mircea Bubulac. 19.00 Jurnalul televiziunii. 19.10 În vizită la Muzeul literaturii romine (IV). Documente legate de viaţa şi opera marelui nostru poet Mihail Eminescu. 19.35 Din viaţa amalelor (III): Jocuri, realităţi, constanţe. 20.00 Emisiunea „Săptămîna”, 21.00 Melodii lansate în filme. În încheiere: Buletin de ştiri, buletin meteorologic.

SIMBĂŢA, 19 OCTOMBRIE 19.00 Jurnalul televiziunii. 19.10 În recreaţie cu... Silvia Chioşo. 19.40 În faţa hîrtii. 19.50 Moment coregrafic. 20.20 „Tănuţi” — film. 21.50 Muzică uşoară... În încheiere: Buletin de ştiri, sport, buletin meteorologic.

Muzeul Regional Arad poate fi vizitat duminică, marţi şi vineri între orele 10—13 şi 16—19, în clădirea Palatului cultural. Vizita-re în grup (cel puţin 15 persoane) se poate face şi în zilele de miercuri, joi şi sîmbătă, numai în-ţinte de masă.

În cadrul muzeului sînt deschise: secţia de artă, secţia de istorie veche, muzeul revoluţiei 1948—1949, expoziţia de pictură: Flămînda, olandeză, italiană, Retina-nă şi maghiară şi expoziţia „Pic-torii din a doua jumătate a secolur-lui al XIX-lea” (Ghebreche Tattar-escu, Teodor Aman, Nicolae Gri-gorescu, Ion Andreescu etc).

TINERETULUI: Festival Cha-plin; MUREŞUL: E permis să calci pe iarbă; PROGRESUL: Ec-candida; VEAC NOU: Misterele Parisului; VICTORIA: Virsta dra-gostei; PROGRESUL Aradul Nou: Oamenii şi flăre; SOLIDARITA-TEA: Vintul sudului; MICĂLA-CA: Cercul n-are gratii; CFR GRĂ-DIŞTE: Cerăşela.

Anunţ şcolar

Şcoala tehnică comercială din Arad, Piaţa Enescu nr. 2

anunţ

ţinerea unui concurs de admitere pentru anul I

în ziua de 14 octombrie 1963, orele 8 dimineaţa la sediul şcolii

Pot candida absolvenţii şcolilor medii cu şi fără examen de maturitate.

Inscrierile se fac la secreta-riatul şcolii pînă în prezua examenului, de unde se pot obţine şi informaţii suplimentare.

Baza de Desfacere nr. 5 Arad

Calea 6 Vinători nr. 1 b angajează: — maistru mecanic —

Angajarea se face în condiţiile HCM 1061 şi 1053.



# DINTOATĂ LUMEA

### Schimb de mesaje între N.S. Hrușciov, Kennedy și Macmillan după depunerea instrumentelor de ratificare a Tratatului de la Moscova

## „Tratatul a adus o adiere proaspătă în atmosfera internațională“

MOSCOVA 11. (Agerpres). N. S. Hrușciov, președintele Comitetului de Miniștri al U.R.S.S., a adresat președintelui SUA, J. Kennedy și primului ministru al Marii Britanii, H. Macmillan, mesaje cu conținut similar cu prilejul intrării în vigoare a Tratatului privind la interzicerea experiențelor cu arma

nucleară în atmosferă, în spațiul cosmic și sub apă. Subliniindu-se importanța acestui Tratat, în mesaje se arată că el a adus o adiere proaspătă în atmosfera internațională, demonstrând că oricât de complexe sînt problemele actuale, oricît de mari sînt deosebirile dintre sistemele sociale ale

statelor se pot găsi soluții reciproc acceptabile în interesele întregii omeniri, în interesele menținerii păcii, dacă se manifestă învingătoare necesară spre aceasta.

Amintind că Tratatul prin el însuși nu rezolvă problema principală a epocii noastre — nu înlătură primejdia războiului, în mesaje se spune că trebuie dezvoltat în continuare succesul obținut, trebuie căutate soluțiile altor probleme internaționale actuale. Din aceste probleme fac parte întărirea securității în Europa, inclusiv lichidarea rămășițelor celui de-al doilea război mondial, încheierea unui pact de neagresiune între țările NATO și statele participante la Tratatul de la Varșovia, crearea de zone demilitarizate în diferite regiuni ale lumii, noștrilor războiului pe mare și pe aer, creșterea și dezvoltarea relațiilor internaționale, ar putea să fie realizate prin intermediul acestui Tratat.

probleme, a spus A. A. Gromiko, s-au referit nemijlocit la relațiile sovieto-americane, altele la viitoare relații sovieto-britanice, altele la desistarea generală a încercărilor internaționale și mai ales la problema dezarmării.

A. A. Gromiko și-a exprimat părerea că întreprinderea cu președintele John Kennedy a fost utilă. Cele două părți, a relevat el, și-au exprimat dorința de a continua eforturile lor în direcția largirii sferei de probleme asupra cărora poate fi realizat un acord.

## Declarația făcută de A. A. Gromiko după întvederea cu președintele Kennedy

WASHINGTON 11. (Agerpres). După cum s-a mai anunțat, în seara zilei de 10 octombrie, la Casa Albă a avut loc o întvedere între președintele SUA, John Kennedy, și Andrei Gromiko, ministrul afacerilor externe al Uniunii Sovietice.

## Intrarea în vigoare a Tratatului de la Moscova trebuie să fie urmată de noi măsuri

TOKIO 11. (Agerpres). În legătură cu intrarea în vigoare a Tratatului cu privire la interzicerea experiențelor cu arma nucleară în atmosferă, în spațiul cosmic și sub apă, șeful Departamentului de Informații și Culturii din Ministerul Afacerilor Externe al Japoniei, Sano, a făcut următoarea declarație: „Sistem foarte bucurător că a intrat în vigoare acest Tratat și de guvernul nostru, care și-a exprimat dorința ca Tratatul să devină un prim pas efectiv spre tratatul cu privire la interzicerea totală a experiențelor nucleare pentru care noi insistăm de mult. Dorim ca țările interesate, folosind acest tratat drept un important punct de sprijin și acționând în spiritul acestui Tratat, să înalțeze

spre interzicerea totală a experiențelor nucleare. Influența ziar japonez „Yomiuri” serie că intrarea în vigoare a Tratatului de la Moscova cu privire la interzicerea experiențelor cu arma nucleară în atmosferă, în spațiul cosmic și sub apă, este „un prim pas important spre pace”. Salutind intrarea în vigoare a Tratatului de la Moscova ziarul subliniază că evoluția continuă a lumii spre pace depinde de faptul dacă vor fi întreprinse noi măsuri în această direcție. Ziarul enumeră printre aceste măsuri propunerile guvernului sovietic privind stabilirea încordării în Europa, încheierea Pactului de neagresiune între țările NATO și țările participante la Tratatul de la Varșovia.

## „Perspectivele păcii sînt mai bune astăzi decît au fost vreodată în ultimii trei ani“

La Congresul anual al partidului conservator, ministrul de externe, lordul Home, a rostit o cuvîntare la încheierea dezbaterilor de politică externă. Potrivit șefului secției de presă, ministrul a declarat că „perspectivele păcii sînt mai bune astăzi decît au fost vreodată în ultimii trei ani”. El a depins faptul că Anglia este acum „peșta de imperiu și împiedică să joace un rol hotărîtor în Europa”, făcînd în felul acesta abuz de la refuzul întîmpinării de guvernul englez în încercarea de a pătrunde în piața comună europeană. Cîntînd să întărească poziția subrețată a partidului conservator, lordul Home a spus că formula de la baza și a luat apărarea politicii guvernului în domeniul înarmării nucleare, relațiilor cu SUA etc. Dincolo de precizarea pozițiilor de diferite probleme aflate în discuție, atenția congresului s-a concentrat asupra desemnării noului membru al Camerei Comunelor în locul lui Macmillan. Agenția France Presse relatează că în noaptea cînd a prezidat ședința a cabinetului, în timpul unei ore înalte deschisei congresului de la Blackpool, Macmillan a cerut colegilor săi — după cum a devenit cunoscut ulterior — să se pună de acord asupra desemnării noului succesor

în cazul cînd va trebui să renunțe la postul său. Majoritatea membrilor l-au susținut pe R. A. Butler, adjunctul primului ministru, dar o parte s-a pronunțat în favoarea lordului Hailsham, actualul ministru pentru problemele științifice, iar alții în favoarea lui R. Maudling, actualul ministru de finanțe. Potrivit tradițiilor învătinate în viața politică engleză în ultimii ani, primul ministru trebuie să fie membru al Camerei Comunelor.

Vineri dimineața la Blackpool, lordul Hailsham a anunțat că renunță la titlul nobiliar, urmînd să-și revină vechiul nume Quentin Me Garel Hogg, sau că ocupă un loc de deputat în Camera Comunelor între 1959 și 1959. Aceasta hotărîre este interpretată ca o confirmare indirectă a intenției sale de a-și pune candidatura pentru locul rămas vacant prin retragerea premiei Macmillan. Agențiile de presă au anunțat că pentru a înlesni alegerea ministrului pentru problemele științifice la Camera Comunelor, mai mulți „prieteni politici” al săi s-au oferit să-și dea demisia din Camera Comunelor determinînd astfel organizarea de alegeri parțiale. Lordul Hailsham a condus delegația engleză la tratatul de la Moscova care a dus la încheierea Tratatului cu privire la interzicerea experiențelor nucleare în trei medii.

## SPANIA VA CONSTRUI SUBMARINE „ULTRAMODERNE“

Potrivit relațiilor săptămînalului parizian „Franco Observateur”, o misiune spaniolă formată din ofițeri și specialiști în domeniul tehnicii militare a vizitat recent bazele maritime militare și șantierul de construcții naveloale din Franța, Italia, Anglia, Germania occidentală și Olanda. Acestă vizită, subliniază revista, este pusă în legătură cu intențiile Spaniei de a-și moderniza flota maritimă militară. Generalul Franco, care a luat personal cunoștință de conținutul raportului prezentat de către membrii misiunii, a hotărît că Spania să treacă la construirea de submarine „ultramodernă”.

## O DECLARAȚIE A SECRETARIATULUI FEDERAȚIEI SINDICALE MONDIALE

PRAGA 11 (Agerpres). După cum relatează agenția CTK, secretariatul Federației Sindicale Mondiale a dat publicității o declarație în legătură cu convocarea la 20 octombrie la Hanoi a Conferinței de constituire a Comitetului internațional sindical de solidaritate cu oamenii muncii și poporul sud-vietnamez. Accesul conferinței, se arată în declarație, se întrunește în momentul în care regiunile dictatorială al lui Ngo Dinh Diem întîmpină o rezistență tot mai hotărîtă din partea poporului sud-vietnamez și a opiniei publice mondiale.

## Lucrările Adunării Generale a O.N.U.

„Tratatul de la Moscova a inaugurat un spirit nou în relațiile internaționale“

În ședința din după amiaza zilei de 10 octombrie, în continuarea dezbaterilor generale în cadrul Adunării Generale a ONU a luat cuvîntul reprezentantul Somaliei, ministrul de externe Abdullahi Issa Mohamed. Acesta a salutat Tratatul de la Moscova cu privire la interzicerea experiențelor nucleare în cele trei medii, subliniind că acest acord internațional trebuie continuat prin noi înțelegeri pe calea rezolvării problemelor importante ale momentului. În intervenția sa reprezentantul Somaliei a exprimat protestul guvernului țării sale față de politica de discriminare rasială practică de autoritățile portugheze în coloniile africane ale Portugaliei și de guvernul rasist din Republica

## Delegația R.P.R. a sosit în Argentina

BUENOS AIRES 11. Trimitul special Agerpres, C. Alexandroaie, transmite: La 10 octombrie a sosit la Buenos Aires delegația R.P. Romine, condusă de Corneliu Mănescu, ministrul afacerilor externe al R.P. Romine, pentru a lua parte la festivitățile instalării noului președinte al Republicii Argentina, Arturo Illia. Din delegație fac parte Nicolae Anghel, adjunct al ministrului comerțului exterior și Dumitru Fara, trimis extraordinar și ministrul plenipotențiar al R.P. Romine în Argentina.

legaiilor guvernamentale actualului președinte J. M. Guido, precum și prezentarea scrisorilor de acreditare de către delegațiile participante la festivități. În cadrul acestei ceremonii, delegația romină, condusă de Corneliu Mănescu, ministrul afacerilor externe al R.P. Romine, a depus scrisorile de acreditare președintelui Jose Maria Guido. La 12 octombrie, noul președinte al Argentinei, Arturo Illia, va depune jurământul preluînd totodată președinția republicii de la actualul președinte J. M. Guido.

## A INTRAT ÎN FUNCȚIUNE O NOUĂ TURBINĂ

NOVOKUZNETK 11 (Agerpres). La termocentrala Tom-Usinsk, care este cea mai mare din Siberia, a intrat în funcțiune o nouă turbină cu o putere de 200.000 kilovați. La aceeași termocentrală a fost instalat un cazan cu circulație directă a apei avînd o productivitate de 640 tone de abur pe oră. Acesta este primul cazan de acest tip cu o asemenea productivitate construit în Uniunea Sovietică.

## UN NOU „CREIER” ELECTRONIC

VARȘOVIA 11. (Agerpres). Un colectiv de colaboratori științifici de la Institutul de mașini matematice al Academiei polone de științe a construit un nou „creier” electronic — „Zam-41”. Noua mașină efectuează 30.000 operații analoge pe secundă, 30.000 de adunări sau scăderi, 9.000 de înmulțiri și 6.000 împărțiri. Mașina poate efectua cîteva operații simultane. „Zam-41” construită pe bază de semiconductori, este dotată cu aparate speciale pentru controlul operațiilor.

## TRATATIVELE AU ESUAT...

LONDRA 11. (Agerpres). Agenția Associated Press anunță că tratativele care au avut loc zilele acestea la Londra între reprezentanții guvernului britanic și cei ai Zanzibarului în legătură cu relațiile economice dintre cele două țări au eșuat. Delegația guvernamentală a Zanzibarului, alcătuită din primul ministru Shante, din ministrul informațiilor, Muhsin, și din ministrul finanțelor, Aley, a anunțat că va părăsi Marea Britanie întrucît tratativele nu mai pot continua. Ministrul finanțelor a făcut o declarație în care subliniază că „Anglia a răspuns cererilor Zanzibarului de asistență economică prin oferte „cu totul neacceptabile și care ar prejudicia serios situația Zanzibarului în viitor”.

## Cancelarul Konrad Adenauer și-a prezentat demisia

BONN 11. (Agerpres). La 11 octombrie cancelarul Konrad Adenauer a prezentat președintelui Republicii Federale Germane, Heinrich Lübke, demisia sa din postul de șef al guvernului vest-german pe care l-a ocupat timp de mai bine de 14 ani. După cum anunță agenția United

Press International, președintele RF Germane va anunța la 15 octombrie în parlament acceptarea demisiei cancelarului Adenauer. Agenția citată menționează că Adenauer va continua să îndeplinească funcția de cancelar pînă la alegerea succesorului său.

La scurt timp după ce Adenauer și-a prezentat demisia, anunță agenția France Presse, Heinrich von Brentano, șeful grupului parlamentar creștin-democrat, a propus în mod oficial președintelui Heinrich Lübke pe prof. Ludwig Erhard, ministrul economiei al RF, pentru postul de viitor cancelar. Alegerea lui Erhard în funcția de cancelar va avea loc miercuri viitoare. Întrucît grupul creștin-democrat dispune în parlament de majoritatea simplă, cu ajutorul deputaților liberali, subliniază agenția France Presse, prof. Ludwig Erhard va putea obține majoritatea absolută necesară pentru alegerea sa în postul de șef al guvernului vest-german.

## la amploare lupta grevistă în țările capitaliste

### Au intrat în grevă lucrătorii de la instituțiile de cercetări științifice

ROMA 11. (Agerpres). La 10 octombrie au declarat o grevă generală de 24 de ore în întreaga țară lucrătorii de la instituțiile de cercetări științifice ale Comitetului național pentru energie nucleară. Greviștii protestează împotriva refuzului conducerii comitetului de a aproba contractul încheiat la sfîrșitul lunii iunie între reprezentanții sindicatelor oamenilor muncii și ai administrației.

### Protestează împotriva condițiilor necorespunzătoare de muncă

LONDRA 11. (Agerpres). Muncitorii de la uzina firmei engleze de automobile „Fisher and Ludlow” (care livrează caroserii pentru monopoul de automobile „British Motor Corporation”) au declarat grevă la 10 octombrie. Ei protestează împotriva condițiilor necorespunzătoare de muncă. La grevă participă 800 de muncitori.

### Incidente între greviști și poliție

SINGAPORE 11. (Agerpres). Greva generală din Singapore, la care au luat parte peste 100 de mii de muncitori, membri ai 36 de uniuni sindicale ale Asociației sindicatelor din Singapore,

### Lupta s-a încheiat cu victoria greviștilor

ROMA 11. (Agerpres). Lupta grevistă îndelungată a personalului Companiei de transporturi aeriene „Alitalia” s-a încheiat cu victoria greviștilor. Muncitorii au obținut încheierea unui nou contract colectiv care satisface principalele lor revendicări.

### Grevă de protest împotriva concedierilor

OTTAWA 11. (Agerpres). La 10 octombrie, 2.500 de muncitori de la uzina de automobile „Ford Motor Company of Canada” din orașul Oakville (provincia Ontario) au declarat grevă, în semn de protest împotriva concedierilor abuzive efectuate de administrația uzinei.

### Docheril din trei mari porturi canadiene se află în grevă

OTTAWA 11. (Agerpres). Potrivit agenției Associated Press, autoritățile juridice canadiene au emis un ordin potrivit căruia este interzisă organizarea de pichete ale docherilor greviști în porturile cuprinse de grevă — Montreal, Trois-Rivieres și Quebec. Ordinul interzice greviștilor să intervină în activitatea funcționarilor și clienților în porturi. Dacă pichetele vor fi organizate totuși, participanții la acestea vor fi considerați contravenienți. Agenția United Press in-

## Pe scurt

DJAKARTA. — La 9 octombrie la Djakarta a sosit într-o vizită oficială de cinci zile, o misiune algeriană de bunăvoință. Într-o declarație făcută reprezentanților presei, Amur Uzgane, conducătorul misiunii, a subliniat că guvernul și poporul algerian simțind pe deplin politica guvernului francez în fața de Federația Malayeză.

PARIS. — Săptămînalul francez „Nouvelles Caillie” a publicat la 10 octombrie un articol privind la situația din Spania. Săptămînalul arată că franchiștii sînt alarmați de faptul că sondajul preces și neoficial, efectuat de autorități, a demonstrat că aproximativ 90 la sută dintre spanci, în vîrstă sub 30 de ani, decid să se facă să sînt ostii recunoscători.

BEIRUT. — La 10 octombrie se va deschide la Beirut cel de-al treilea Festival Internațional al Filmului. Manifestațiile acestui festival vor dura o săptămîni și vor fi patronate oficial de către guvernul libanez.

BONN. — Un moment roman a fost descoperit în comuna Niederberg, în apropierea orașului Orenburg (RF Germană).

Plata tombară aparținînd unui soldat roman se află la o adîncime de 1,20 metri, iar înscrisurile păstrate în condiții foarte bune indică luptele la care a participat ostașul.

Niederberg este unul dintre cele mai vechi sate din valea fluvului Main, datînd din anul 100 î.e.n. cînd cercuitorii au ridicat aici o fortificație.

AL KUWEIT. — La 10 octombrie, o delegație a guvernului irakian, condusă de primul ministru Ahmed Hassan El-Bakr, a sosit într-o vizită de patru zile în Kuwait. Într-un comunicat oficial se arată că delegația va duce tratative cu guvernul Kuwaitului în vederea încheierii unui acord privind dezvoltarea cooperării economice, tehnice, culturale și comerciale între cele două țări.

PARIS. — Vineri dimineața a început din viață la Paris cîntăreața franceză Edith Piaf. Prin concertele de muzică ușoară și foarte numeroase înregistrări, Edith Piaf a fost cunoscută și apreciată ca una dintre cele mai bune cîntărețe de șansonete și muzică ușoară franceză.

LONDRA. — Potrivit datelor publicate de Societatea Lloyd's, în cursul anului 1962 s-au scufundat în întreaga lume 219 nave comerciale cu un tonaj total de 491.000 tone.

Col mai mare număr de nave scufundate — 46 — navigau sub pavilion japonez. Tonajul total al navelor comerciale engleze care s-au scufundat în cursul anului trecut este de 16.000 tone.

După cum reținem din datele statistice ale societății Lloyd's, anul trecut au fost date la fier vechi 739 nave, dintre care 202 aparținînd Angliei.

MONTEVIDEO. — La 10 octombrie, în capitala Uruguayului, Montevideo, a început cea de-a treia sesiune a producătorilor de cupru din țările Americii Latine. Potrivit agenției France Presse, în cadrul acestei sesiuni urmează să se discute tratative privind cooperarea în vederea desfășurării cuprului pe piețele externe.

## Catastrofa din Italia

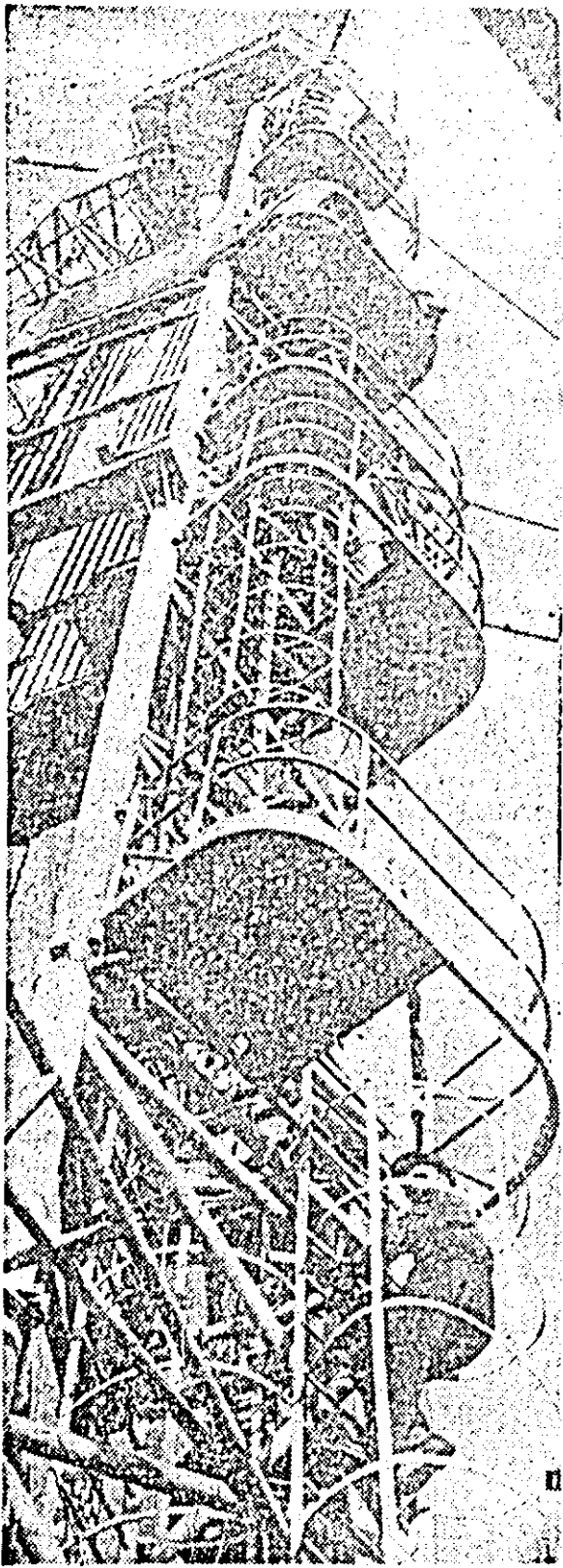
Flotentino Sullo, care a vizitat locul catastrofei, a declarat că „cîte trece prin Langarone, am impresia că se află la Pompei”. El a arătat că barajul nu a cedat, catastrofa fiind provocată de prăbușirea bruscă în lacul de acumulare a unui munte întreg ceea ce a făcut ca tectul stîrșit din volumul de apă al lacului să se reverse în valea râului Plave.

Președintele publicat articole și declarații ale supravegheților în care arată că vina acestei catastrofe o poartă constructorii. Unul din locuitorii din această regiune a declarat corespondenților de presă: „Știam că satul nostru va fi distrus de apele din lacul de acumulare. Cînd a fost definitivat planul barajului noi am protestat și am arătat că muntele nu va rezista. Am protestat și mai tîrziu, dar protestele noastre nu au avut nici un efect”.

## DEMONSTRAȚII TĂRĂNEȘTI ÎN PERU

LIMA 11. (Agerpres). Tărașii fără pămînt din Peru continuă lupta pentru înfăptuirea reformei agrare. Potrivit agenției France Presse, grupuri de țărani fără pămînt au încercat să ocupe proprietățile Valdivieso, Chavarry și Muzco. Poliția a intervenit înfăptuindu-și pe țărani. În urma represaliilor polițienești, țărani au fost răniți, la Lima, a avut loc o demonstrație în care au participat o sută de mii de persoane. Demonstrații au protestat împotriva intenției oligarhiei financiare de a împiedica înfăptuirea reformei agrare. Ei s-au îndreptat spre palatul prezidențial pentru a cere președintelui Belaunde Terry să asigure înfăptuirea acestei re-





Intr-o știre, publicată în urmă cu câteva zile în ziarul nostru, anunțăm că o brigadă de petroliști de la Trulul de explorări geologice al Ministerului Industriei Petrolului și Chimiei a realizat o performanță unică: pentru prima oară în țara noastră, folosind utilaj de fabricație românească, sondorii au atins adâncimea de 4.532 metri. Acest succes se adaugă la prestigiul pe care îl are industria noastră petrolieră și cea constructoare de utilaj petrolier. În anul democrației populare aceste industrii au cunoscut o mare dezvoltare, fama lor trecând departe peste hotarele țării.

În clipă vă prezentăm un aspect al sondei de mare adâncime 909 la care s-a realizat acest record.

### Autograf al lui Giuseppe Verdi

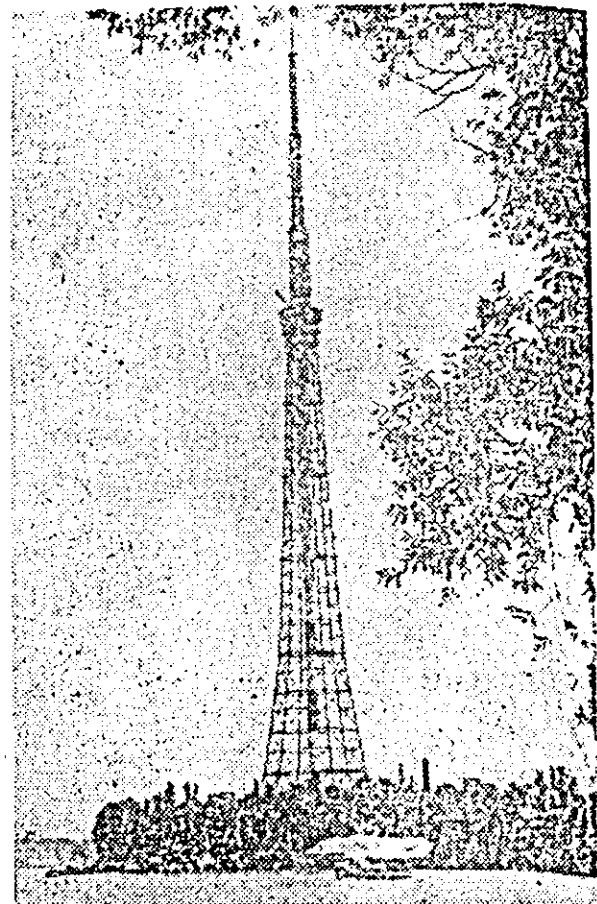
Arhiva centrală de documente foto-cinematografice din Gruzia posedă o fotografie a lui Verdi cu autograful compozitorului, veche de aproape 70 de ani. Ea a fost dăruită de Verdi cunoscutului muzicolog Vladimir Korganov, care a trăit și a lucrat mult timp în Gruzia.

În 1895, în timpul unei călătorii în Italia, Korganov s-a întâlnit cu autorul operei „Aida”, pe atunci în vârstă de 81 de ani, la Santa Agata, unde Verdi i-a dăruit fotografia cu autograf.

### Fotografiile necunoscute ale lui Karl Marx

Cunoscutul pictor realist francez Frédéric Luyet, strănepotul lui Karl Marx, care se află într-o vizită în Uniunea Sovietică, a dăruit muzicologului „K. Marx și F. Engels” din Moscova o prețioasă colecție de fotografii. Colecția cuprinde 126 de fotografii originale ale lui Karl Marx, ale membrilor familiei acestuia, precum și ale multor fruntași de seamă ai mișcării muncitorești din secolul al XIX-lea.

O serie de fotografii nu erau cunoscute până acum. Fotografiile oferite în dar muzicului se aflau în albumul care fusese dăruit familiei Laargue de Jenny Marx, fiica cea mai mare a lui Karl Marx.



La Leningrad s-a construit un turn pentru televiziune a cărei înălțime este de 316 metri. Acest turn este unul dintre cele mai înalte din Europa. El este prevăzut cu lifuri rapide care un personal tehnic.

# de TOATE membrii TOATE

## MEDICAMENTELE LONGEVITĂȚII

### Mișcările solului influențate de flux și reflux

Măsurătorii făcute cu prilejul săpăturilor pentru noul metrou din Rotterdam au arătat că o parte a terenului pe care este construit orașul se ridică și coboară o dată cu fluxul și refluxul. În perioada fluxului presiunea puternică a apei mării determină ridicarea solului, în timpul refluxului presiunea se micșorează și atunci solul coboară.

Diferența maximă de nivel în urma acestor mișcări verticale reprezintă 2,5 mm. Specialiștii consideră că această mișcare reprezintă un pericol, totuși măsurarea continuă ar putea duce cu timpul la alina-rea de teren.

Cele mai noi realizări în domeniul științelor naturale permit să fie pusă la ordinea zilei problema luptei practice împotriva îmbătrânirii organismului omenesc, adică împotriva morții. Oamenii de știință disting două feluri de îmbătrânire. Una este patologică și se datorează unor boli serioase cum sunt bolile cardio-vasculare, cancerose, arteroscleroza, hipertonia etc., iar cealaltă este naturală și se datorează după toate probabilitățile, îmbătrânirii celulelor organismului și „uzurii” lor. Atât timp cât omul trăiește, în organismul său are loc un neîntrerupt proces de dezagregare și refacere a celulelor. Dar, oare se refac toate componentele organismului viu? Iată problema centrală a luptei împotriva îmbătrânirii.

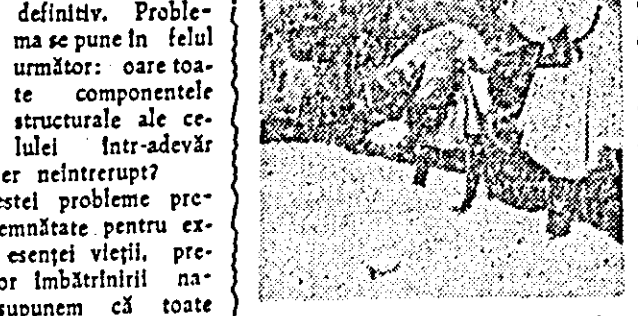
Procesul îmbătrânirii nu numai că grăbește pierrea elementelor celulare, dar și încetinește funcționarea celulelor care nu pier, iar numărul acestora din urmă este incomparabil mai mare. În ceea ce privește refacerea celulelor, se pare că ele nu se refac toate, tesuturile nervoase de până, judecând după rezultatele experiențelor, nu se refac în cursul vieții lor.

S-ar putea însă ca aspectul exterior al structurii celulei care ne este cunoscut să fie doar aparent, iar în realitate componentele celulei să se refacă neîntrerupt. Această problemă care în prezent constituie problema centrală a biologiei contemporane încă nu a fost rezolvată în mod definitiv. Problema se pune în felul următor: oare toate componentele structurale ale celulei intr-adevăr își păstrează și pier neîntrerupt?

Rezolvarea acestei probleme prezintă o mare însemnătate pentru explicarea însăși a esenței vieții, precum și a cauzelor îmbătrânirii naturale. Dacă presupunem că toate componentele structurale ale celulelor se refac, că nu există structuri stabile, atunci trebuie să admitem că va veni timpul când vom fi în stare să reglementăm ritmul acestor procese. Și dacă dăm frâu liber fantaziei, atunci ne putem imagina că odată oamenii de știință vor găsi calea pentru a stabili un echilibru între procesele de descompunere și refacere diferitelor părți ale organismului viu și pentru a opri îmbătrânirea în stadiul cel mai optim al dezvoltării organismului.

În prezent oamenii de știință dispun de o serie de preparate chimice care stimulează în organism procesele de sinteză a proteinelor și a acizilor nucleici. S-ar putea ca anumite preparate similare să fie folosite și pentru stimularea refacerii unor componente celulare care în general conțin aceste substanțe.

Evident că nu este departe ziua când medicina va dispune de noi mijloace puternice pentru exercitarea influenței asupra organismului omenesc, că vor fi create substanțe chimice care nu vor permite organismului omenesc să îmbătrânească.



În ultimele luni au avut loc ample perturbări atmosferice, care s-au făcut resimțite nu numai pe continentul european. Fotografia ne înfățișează un eveniment rar în regiunea Ecuadorului: tinerii din Koya jucându-se cu zăpadă.

### Bacterii în stratosferă

Un rezervor așezat într-un balon urcat la 20.000 m a fost umplut de oerectatori cu aer de la această înălțime. Cel 1700 mc de aer au fost apoi „comuți” prin niște „site”, care au rețut părțile solide invizibile cu ochiul liber. Spre marea surpriză a cercetătorilor, pe aceste site au fost găsite circa 20.000 de bacterii, cu toate că la altitudinea respectivă temperatura nu trece niciodată de minus 55 grade Celsius, iar aerul este extrem de rarefiat, conținând numai urme de oxigen. Deocamdată nu s-a stabilit proveniența acestor bacterii: nici cu ce se hrănesc ele, dar descoperirea în sine este importantă, fiind o dovadă că viața poate apărea și în condiții cu totul diferite de cele de pe Pământ.

### Fapta curajoasă a unui medic

Cazul de mai jos s-a întâmplat în satul Moskovskos din Caucazul de nord.

Dr. Vladimir Vatalin, medic de spital, a fost apucat pe neașteptate de o criză de apendicită. Chirurgul din satul învecinat chemat în grabă a intervenit. După operație Vladimir a fost instalat în camera convalescenților.

Douăsprezece ore mai târziu a fost adus la acest spital o femeie grav bolnavă, suferind tot de o apendicită acută. Se impunea o intervenție imediată.

Când Vladimir Vatalin a aflat starea bolnavei, a corut înfirmărie să pregătească totul pentru o intervenție chirurgicală. În oada febrei și a durerilor grozave pe care le avea în abdomen, curajul medicului a făcut operația delicată, salvând astfel viața femeii.

### Un hotel unic

„Treetop Hotel” este unul din cele mai neobișnuite hoteluri din lume. El se află în Kenya, la 12 mile distanță de Nylly Tornship, în inima junglei. De fapt, este vorba de un fel de cabană cu două etaje, construită în... coreana unui uriaș smochin sălbatic. Clientela hotelului este formată în general de turiștii amatori de senzații tari. Proprietarul, o oarecare mister Wallace, a stipulat un prospect care aduce la cunoștință că de pe terasa hotelului, clienții pot vedea fiarele junglei de la distanță lor liberă și cruntă. Se „garantază” pentru rinocer, leopard, hienă. Unii norocoși au putut vedea chiar și urme de elefanți sălbatci. De altfel și prețurile la acest original hotel sînt sălbatice...

### Sînt bune ouăle, dar chiar un camion...

Cînd tînărul paizian Jacques Calaber a sosit acasă cu un camion plin de ouă, soția sa, Marguerite, s-a plîns că este prea de tot.

Ea a preparat ouăle în fel și chip — mol, tari, ochiuri, jumări, omlete. Au mîncat ouă de trei ori pe zi, dar ouăle nu se mai terminau. Toate cele trei camere ale apartamentului lor erau pline pînă la tavan.

Biata Marguerite a răsuflat ușurată cînd sîndul ei Jacques, în vîrstă de 23 de ani, a fost arestat, fiind acuzat că a furat camionul cu ouă și, înaltele de acesta, alte camioane.

„Era îngrozitor — povestește Marguerite. Intr-o săptămîna mi-a adus un camion cu carne de vițel și am mîncat carne friptă de trei ori pe zi timp de două săptămîni. Altea dată a sosit cu un camion cu brînză, altea dată cu unul cu conserve de ma-

zăr și nu mai mîncam decît brînză sau mazăre. Am învîțat pe de rost toate cărțile mele de bucate, și am zec”.



Un grup de copii admiră speciile de pești expuși în acvarii.

### Ce știți despre vulcani?

Potrivit Mării enciclopediei sovietice, pe Pământ există 522 de vulcani activi — tereștri și submari. Dar această cifră poate fi considerată învechită. În prezent oamenii de știință consideră vulcani activi nu numai pe cel care erup, ci și pe cel care fumegă și deocamdată stau liniștiți. Astfel, se pare că pe globul pămîntesc se numără circa 600 de vulcani activi. Pe insulele și pe țărmurile Oceanului Pacific în așa-numitul „cerc de foc” ciocnesc 322 de vulcani.

Uneori cînd erupe un vulcan se formează torente de lavă lungi pînă la 80 km. Citeolată acestea se deplasează cu o viteză de circa 30 km pe oră. Trep-tat lava se răcește și se coace cu o coajă care devine din ce în ce mai groasă. Dar sub această crustă torentul de lavă se răcește foarte încet — procesul durează uneori decenii întregi.

Primul observator vulcanic a fost creat pe la mijlocul secolului trecut pe o pantă a Vezuviului.

Mase uriașe de abur acoperă întreaga regiune a Mării. Pe cer plutesc bucițele de piatră ponce și zgură care s-au ridicat de pe fundul mării o dată cu apa care a format aburul. Acestea provin din cruptiile vulcanilor de pe fundul mării. Uneori, în urma unei asomene erupții, apare în ocean o nouă insulă. Așa s-a format insula Bogoslova, din Marea Bering.

### Tratament pentru vindecarea rapidă a toxicomanilor

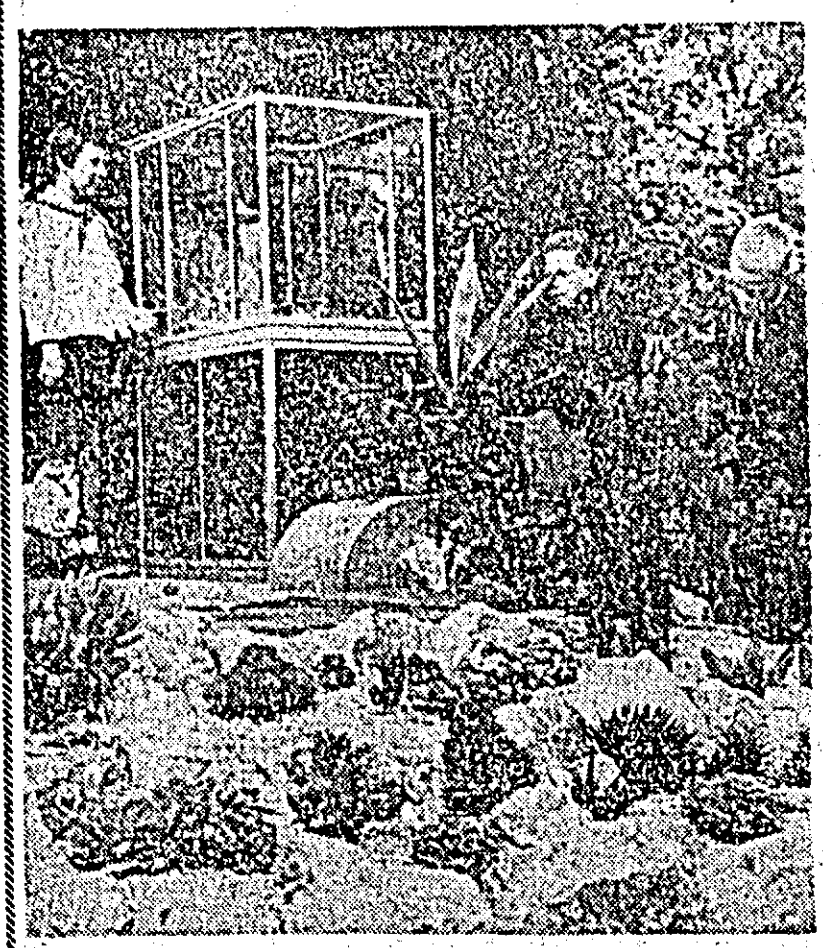
După zece ani de cercetări, un grup de medici de la Universitatea din Melbourne (Australia) a pus la punct un tratament pentru vindecarea numai în trei zile a toxicomanilor.

Complet vindecați după această perioadă, bolnavii pot fi supuși unui tratament psihiatric. Metoda australiană se bazează pe folosirea amifenazolului.

### Prea multă adihnă strică

S-a constatat în repetate rînduri că mult mai repede obosește aceia care nu fac nici un fel de muncă fizică. Această aparentă contradicție se explică științific. Munca fizică făcută în mod regulat are efecte pozitive, prîntre altele și asupra sistemului circulator: vasele capilare se dilată, aprovizionază din boșug cu sînge țesutul mușchilor și elimină deci mai repede reziduurile formate ca urmare a efortului fizic. În schimb la o viață sedentară și lipsită de muncă fizică circulația periferică este mai puțin bogată, schimbul în celule nu se face în mod regulat și rînd, din care cauză apare și oboseala.

### O expoziție de pești și plante exotice



Cîteva din plantele exotice prezentate la expoziție.

Parcul plantelor din orașul nostru a devenit în ultimele zile centru de atracție atât pentru copii cît și pentru adulți. Zilnic, în orele de după-amiază mai cu seamă, pot fi înălțați aci grupuri de elevi și vizitanci care privesc cu atenție plantele exotice expuse, acvariiile cu pești de diferite specii. Este vorba de o expoziție de pești și plante exotice pe care a organizat-o Asociația Arad a Uniunii asociațiilor de pești și animale mici din R.P.R.

Un număr însemnat de membri ai acestei asociații au expus cu această ocazie un număr de peste 300 de pești aparținînd a 45 specii. Vizitatorul are posibilitatea să admire specii foarte interesante de pești din toate continentele lumii. El are prilejul să cunoască la această expoziție, de exemplu, crapul japonez și chinezesc (pește de aur), peștele denumit „scolari” (de pe Amazon), neon (pește fluorescent), peștele lupitor din Siam (betta) etc. Tot aci sînt expuse și o serie de specii de pești din țara noastră ce trăiesc mai cu seamă în Dunăre (crap, țoiu, cega, salău etc.). În jurul acvariiilor sînt expuse într-o varietate bogată o serie de plante exotice.

Expoziția prezintă mult interes, ea meritînd a fi vizitată de un număr cât mai mare de cetățeni ai orașului nostru.

### STIAȚIA

CEA MAI ÎNALTĂ șosea de la noi din țară atinge altitudinea de 2200 de metri? Cu serpentine care se ivesc de sub vîrfurile Păpușii și Urdele, peste Lespezi și Ștefanul, această șosea traversează mușții Parîngului, ocolind văile glaciare ale unei zone alpine de o remarcabilă frumusețe.

OREZUL ACVATIC — este o varietate de orez spontan străvechi care poate rodi la adîncimi de doi metri! Și că în unele țări din Asia orezul este cultivat acum și în bazine cu o adîncime de 3—4 metri. Interesant este că la noi în țară această plantă a început să fie cultivată în anul 1780.

MAJORITATEA INSTRUMENTELOR de alamă folosite în orchestrele de astăzi își au originea în instrumentele folosite de militarii romani? Aceștia aveau niște trompete mari de alamă numite buccine.

UN BASORELIEF descoperit în ruinele Pompeiului ne arată modul cum se fabrica plina în anul 148 înainte de erul nostru? De la cumpărarea grîului, măcinarea lui, scoaterea apei cu ajutorul celor care luveau roțile fîntînilor, frînarea aluatului de către sclavi și alimentarea focului din cupoare, pînă la cîntărirea plinii și vînzarea ei în atelierul brutarilor — această prestație sculpturată ne dau prima informație sigură despre folosirea plinii în alimentația omului cu peste 2.000 de ani în urmă.

PE LOCUL unde se află astăzi orașul Tulcea, a existat în antichitate o cetate care se numea Aegyssus? Și că la Salsovia, în apropiere de Tulcea, s-a descoperit o monedă mai veche decît cele istriene? Ovidiu, într-o scrisoare adresată lui Severus, spune printru altele: „aproape de malul Istrului, se află o veche cetate la care greu se poate pătrunde din cauza întărilor și în locului în care e așezată”. Într-adevăr, pe colina monumentală s-au găsit urme de ziduri groase și străvechi.

### Mașină de scris muzicală

O mașină de scris muzicală, care va da posibilitate oamenilor să învețe să bată la mașină după ureche, a primit patentul 3.093.975. Invenția va fi deosebit de folositoare pentru orbi, întrucît de cite ori se bate o literă, mașina emite o notă muzicală. Pentru a bate o propoziție sau un paragraf mașina va emite note muzicale deosebite.

### Camera de televiziune cu infraroșii

Recent au fost create camere de televiziune care pot fi aplicate pe scară largă în producția industrială.

La Tîrgul de la Leipzig din acest an s-a demonstrat camera de televiziune cu raze infraroșii. Datorită unei mari sensibilități a receptorilor infraroșii cu ajutorul camerei, se poate vedea de exemplu, un om într-o încăperie întunecată, sau se poate citi ziarul la lumina unei țigări aprinse, ce se găsește la o distanță de un metru de zăc.

### „Coș cu fructe”

ORIZONTAL: 1) Se obțin din multiple varietăți de struguri — Castan sălbatic. 2) Mîgdalele lui Topliceanu — Ne întîmpină cu rodul pomilor ei. 3) Fruct de... foc — Se umple toamna cu pomelozii grădiniștilor și livezilor. 4) Așară, la Iași — Consoane — Pronunțe. 5) A luat la ochi mărul de pe capul fiului său — Termen sportiv indicînd o egalitate. 6) Epocă — Pomul care se coace în iunie — Voluim. 7) Compozitor român, autorul balulei „Cînd strugurii se coc” — Strugurii necopți. 8) Obosire — Din toamnă în toamnă. 9) Primejdie — Limbă, portocală, mandarina etc. 10) Cămăși înfiorate — Miez de fructe — Slab (fig.). 11) „Merele potrede strică și pe cele bune” — Luna cîntă. 12) Fructe acroșoare — „Fructul” muncii robusteții.

VERTICAL: 1) Pară — A scoala din popeni. 2) Pășune — Ca merele ionatane. 3) P-vestiți — Tesel — Perel. 4) „Să trăiești, să-mărităniți / Ca un măr, ca un păr...” — Alunelul (pl.). 5) Două din mu-

rel — Iatac (inv.) — ... cu frap, pictură de Aman. 6) Gen literar cărui îi aparține poezia „Mînd de lingă drum” de M. Benche — V. 7) Holdă — Unele accoale. 8) Pînă de roadă — Conjunție literară — Rocel. 9) Ornamet arhitectural — Poartă — Haia de solomonite în trecut. 10) A dat mărul de aur frumoasei Venus — Afacut de Tîrel. 11) Personaj din „Vînător de păsări” — Prevesteau vîntul în trecut. 12) Două din cașel — Autorul frumosului basm „Prînzul cel voinic și merele de aur”.