



PROLETARI DIN TOATE ȚĂRILE, UNIȚI-VĂ!

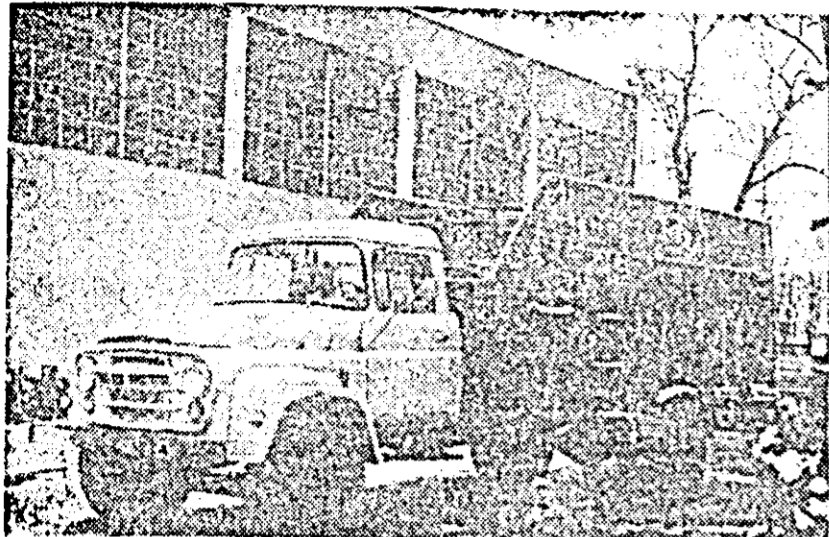
Acăra roșie

ORGAN AL COMITETULUI JUDEȚEAN ARAD AL PARTIDULUI COMUNIST ROMÂN
ȘI AL CONSILIULUI POPULAR JUDEȚEAN

ARAD, anul XXVIII nr. 8471

4 pagini 30 bani

Simbătă, 27 noiembrie 1971



La Uzina de fabricații, reparații și montaj în agricultură a fost realizat un nou utilaj destinat fermelor zootehnice: autocamionul cu remorcă tehnologică. Foto: C. MARCEL

Trei constructori de vagoane, trei comuniști

CONCURSUL nostru

Uzina de vagoane Arad. Lucrează în această puternică unitate industrială un colectiv cu vechi tradiții muncitorești, un colectiv în care vechile tradiții s-au înscris peste vremi în nenumărate succese, în vagoane tot mai multe la număr, cu performanțe calitative superioare, apreciate azi pe numeroase meridiane ale globului. Le-au lăsat acesti oameni minunați, dăruiți muncii. Despre ei vom vorbi în rândurile care urmează.

Forjarul

— Ioan Bulbocă? E unul dintre cei mai buni șefi de echipă din secția forjării. Sînt vreo 4-5 ani de cînd echipa pe care o conduce nu a rebutat nici o piesă, nu a rămas nicîndă sub plan.

O caracteristică succintă, concentrată pe care Mihail Giurgiu, președintele comitetului sindical din secția ne-o oferă spontan, lădă să se mai gîndească. E un om cunoscut în secție, în uzină, Ioan Bulbocă. Pentru că de aproape două decenii — mai mult de jumătate din anul pe care îl numărăm — viața, munca lui este legată de uzină. Pornit în 1952 de pe bancheta școlii profesionale, și-a ocupat locul lângă presa de 1000 tone și a început să modeleze metalul dintr-un "formă și utilitate. A crescut și a învățat aici înălțarea presă secretele succeselor.

De zece ani, comunistul Ioan Bulbocă, e șef de echipă la forjării. Și toată pasunea pentru muncă, pentru meseria căreia a știut să adauge mereu alte "carate" ale cunoașterii, a știut să o transmită celor pe care îl conduce. Sînt unul și unul oamenii din echipa lui Bulbocă, și pentru fiecare dintre ei — Nicolae Sîrb, Teodor Sandru, Adalbert Andor și ceilalți — e o chestiune de onoare să încheie fiecare zi de muncă cu câteva procente peste plan, cu noi realizări adugate celor anterioare.

Muncitorul, activistul obștesc

În secția montaj-sudură mi s-a vorbit despre Oprea Bucuți ca despre un foarte bun muncitor. Mi s-a argumentat afirmația cu multe din calitățile sale.

PAVEL CIURDARU, muncitor

(Cont. în pag. a II-a)

În etapa actuală de edificare a societății socialiste multilaterale dezvoltate, realizarea unei eficiențe cât mai înalte în toate domeniile de activitate economică și socială reprezintă o necesitate majoră.

În acest context o importanță deosebită revine activității legate de gospodărirea cu grijă a fondurilor fixe, de asigurarea unui volum cât mai mare de resurse de materii prime și materiale și de utilizarea lor rațională, de deslășurarea întregului proces de aprovizionare tehnico-materială, probleme reglementate prin recenta lege aprobată de Marea Adunare Națională.

COORDONATE ALE PERFECTIONĂRII PROCESULUI DE APROVIZIONARE TEHNICO-MATERIALĂ

Citi de eficientă este o asemenea acțiune, o demonstrează faptul că, pe seama folosirii mai bune a capacităților de producție existente în anul 1970, se va obține în actualul cincinal aproape un sfert din creșterea producției industriale.

O importanță aparte prezintă prevederile din lege referitoare la dezvoltarea bazei de materii prime și utilizarea judicioasă a resurselor materiale. Se accentuează în acest sens, măsurile care trebuie luate pentru lărgirea și diversificarea bazei interne de materii prime, asigurarea în producție a înlocuitorilor care să asigure economia resurselor primare și materialelor deficitare, recondiționarea sau rege-

nerarea unor materiale ce pot fi utilizate în procesul de producție. În asigurarea resurselor energetice primare, se prevede valorificarea cu precădere a resurselor interne de cărbuni, energie hidro și nucleară, precum și extinderea prelucrării industriale a combustibililor superioari lichizi și gazoși.

Un accent deosebit se pune pe folosirea cât mai rațională a resurselor materiale, prin dimensionarea strictă a consumului productiv, elaborarea și aplicarea de norme și normative cu fundamentare tehnico-economică pentru consumul de materii prime, materiale, combustibili, energie, precum și stabilirea

și antrenarea răspunderii angajaților pentru slaba gospodărire a resurselor materiale.

Planul de aprovizionare, ca parte componentă a planului de stat, trebuie să asigure concordanța dintre resursele economice și nevoile de consum în condițiile valorificării complete a potențialului tehnico-productiv, dimensionării necesarului prin norme și normative de consum și de stoc și prevederilor unor rezerve economice care să permită deslășurarea continuă a proceselor productive.

În acest scop se stăluiește obligativitatea elaborării de balanțe pentru principalele materii prime, materiale combustibili, energie, utilaje și alte produse hotărîtoare pentru îndeplinirea sarcinilor stabilite prin planurile de dezvoltare a economiei naționale.

Prin conținutul ei, prin tematica largă și complexă pe care o abordează, legea răspunde unor cerințe de bază pentru sprijinul dinamismului puternic, ritmurile înalte de dezvoltare a economiei, pentru a conduce la multiplicarea — în condițiile actuale și în perspectivă — a efectelor favorabile, prevăzute pentru dimensiunile tot mai mari a activității în toate ramurile, subramurile și sectoarele de activitate economică și socială.

dr. D. FUNDĂTURĂ, director general în Ministerul Aprovizionării Tehnico-Materiale și Controlului Gospodăririi Fondurilor Fixe

De la Cabinetul județean de partid

Activitatea la Universitatea școlară de marxism-leninism se va desfășura după următorul program:

- LUNI, 29 noiembrie, ora 17. — secția ECONOMIE POLITICĂ anul II dezbateri — la Cabinetul județean de partid.
- secția FILOZOFIE anul II dezbateri la Cabinetul județean de partid.
- secția SOCIOLOGIE anul II expunere la Cabinetul județean de partid.
- secția ISTORIE anul II expunere la Cabinetul județean de partid.
- Joi, 2 decembrie, ora 17. — secția PRINCIPII ȘI METODE ALE MUNCII DE PARTID expunere la Comitetul municipal de partid.

Noi obiective ale petrochimiei la Pitești

Pe platforma industrială din partea de sud a municipiului Pitești, acolo unde în perioada cincinalului trecut au fost puse în funcțiune importante unități ale industriei petrochimice românești, se desfășoară ample lucrări pentru dezvoltarea capacităților de producție existente și pentru construirea unor noi obiective. Potrivit relatării corespondentului Agerpres, St. Grecu, din cele 28 fabrici și instalații, menite să întregesc, până în 1975, profilul grupului industrial de petrochimie de la Pitești, un număr de 12 obiective se află în diferite stadii de execuție. Astfel, pe șantierul instalațiilor de cracare catalitică, distilare atmosferică, distilare sub vid, al instalațiilor pentru reducere a viscozității și al celor pentru fabricarea bitumului, obiective care vor spori actuala capacitate anuală de prelucrare a rafinării cu încă 1,5 milioane tone de țel, se desfășoară în ritm susținut montajul utilajelor și al conductelor tehnologice. În același timp, în ca-

druul noului complex de proliză, care va tripla capacitatea anuală a producției de etilenă, de care dispune în prezent Combinatul chimic, a fost terminat montajul rezervoarelor de presiune atmosferică și s-au montat circa 23 la sută din estacadele metalice. Pe șantierul fabricii de polietilenă de joasă presiune, care va spori cu încă 50 la sută capacitatea anuală a întreprinderii existente, au fost asigurate fronturile de lucru pentru montajul utilajelor. De asemenea, recent a început construcția parcului de rezervoare, aferent noii instalații de acrilonitril. În fază avansată de construcție se află, de asemenea, alte 3 instalații — de de-alchilare toluen, de etil-benzen și de stiren — care vor contribui la lărgirea gamei de substanțe petrochimice.

La ridicarea noilor obiective lucrează peste 4000 de constructori, mulți dintre ei pionieri zoanei petrochimice de la Pitești. (Agerpres).

Munca politico-ideologică să răspundă cerințelor actuale

Informația pentru toți

Pagina magazin



Încherea sesiunii Sovietului Suprem al U. R. S. S.

Congresul Partidului Comunist German

Alegeri în Cehoslovacia

pagina a II-a

pagina a III-a

pagina a IV-a

In cooperativele agricole de producție

Surse inepuizabile de venituri bănești

Pe baza indicațiilor roșite din expunerea tovarășului Nicolae Ceaușescu la ședința de lucru de la C.C. al P.C.R. din 23 noiembrie 1970 și în spiritul legii adoptate de Marea Adunare Națională în sesiunea din aprilie 1971, țărânii cooperatori din județul nostru au reușit în adunările generale să realizeze în cele mai bune condiții dezvoltarea producției bunurilor materiale și a prestațiilor de servicii. Rezultatele obținute sînt evidente. Producția globală planificată a se realiza pe anul în curs din aceste sectoare de activitate se cifrează la suma de peste 102 milioane lei. La sfîrșitul trimestrului III s-au realizat peste 96 milioane lei, ceea ce ne îndreptățește să afirmăm că planul anual va fi realizat și chiar depășit.

Alături de extinderea prelucrării produselor agroalimentare care dețin o pondere însemnată, a existat preocupare pentru producerea materialelor de construcții, cărămiză, var, extragere de balast și nisip, precum și prelucrarea lemnului, a produselor din metal, confecționarea articolelor de joacărie și pielea a coșurilor și mobilei din răchită, a măturilor din sorg și altele. Edificațiile în această direcție sînt rezultatele obținute de cooperativele: Peclia „Ogorul“, Zerind, Lipova II, Peregul Mic și altele care prin producția de confecționarea cărămizilor au realizat valori de 204 — 232 mil lei. La rîndul lor, cooperativele agricole de producție din Dezna, Agrisul Mare, Căpîlnas, Căpîlnas și altele, organizând producerea varului și folosind sursele de materii prime procurate pe plan local, au realizat o producție globală între 155—433 mil lei, în timp ce la Sîntana, Birzava și în alte părți s-au înregistrat rezultate bune prin valorificarea prefabricatelor a căror pro-

ducție globală se încadrează între 86—362 mil lei.

Unele cooperative cum sînt cele din Alunș, Frumusești, Ususău, Odvos, Sîntămărtin și altele, punînd în practică o vechi îndelungată tradiție de confecționare a coșurilor din nulele decojite, precum și de mobilă împletită, asigură folosirea rațională a forței de muncă și obținerea de venituri bănești în tot cursul anului. Confecționarea măturilor din sorg este o altă activitate care s-a extins și se va dezvolta în viitor. Cooperativele agricole din Zerind, Sîntana, Tîpârni I și altele se află în plină activitate de pregătire în bune condiții a procesului de prelucrare a sorgului.

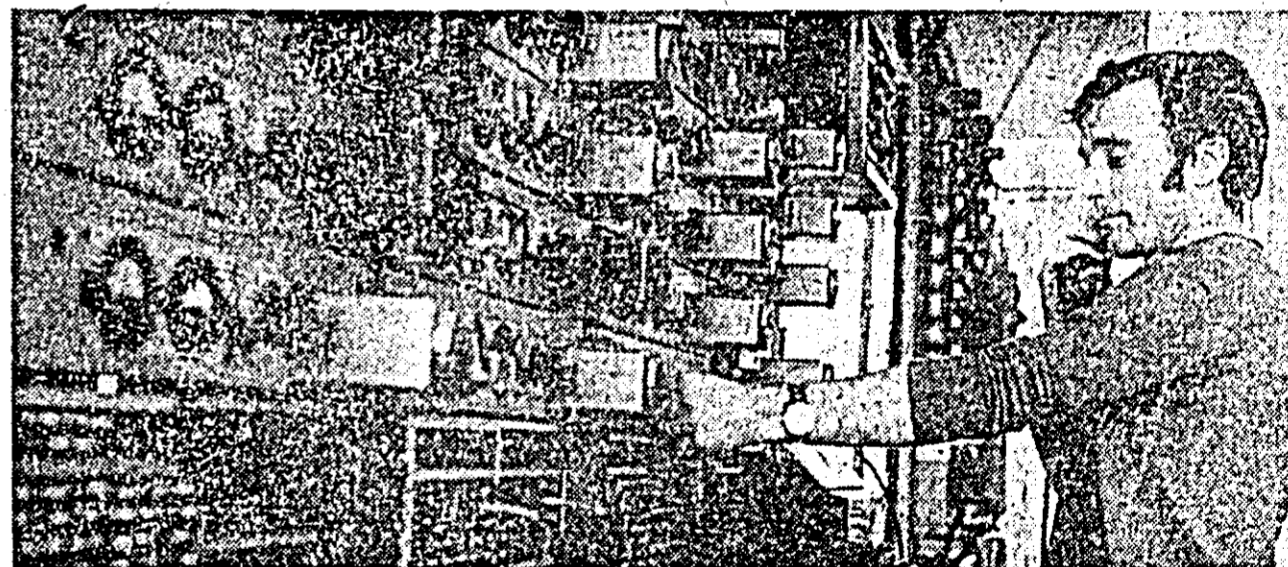
O amploare au luat prestațiile de servicii alături de servirea proceselor proprii de producție, cit și pentru satisfacerea nevoilor membrilor cooperatori, a populației. Din acest domeniu se desprind activitățile în cadrul atelierelor mecanice, de fierărie, tîmplărie, instalări de debitat material lemnos, brutării, debitării și prestații în construcții etc. Realizările în aceste activități pe cele trei trimestre sînt de 33 milioane lei.

În cadrul celui de al V-lea pavilion de mostre organizat la București în toamna acestui an, au participat pentru prima dată și cooperativele agricole de producție din județul nostru. Produsele prezentate au fost mult apreciate de diferiți beneficiarii interni și externi. Astfel articolele de joacărie și pielea executate la co-

CORNEL CRAȘOVAN,

secretar al comitei pentru activități industriale și prestări de servicii de la U.J.C.A.P.

(Cont. în pag. a II-a)



Instanțele judecătorești pot aduce o contribuție mai mare la educarea oamenilor

Vastul program de educare comunistă adoptat de recenta plenară a C.C. al P.C.R. pe baza cunoștințelor teze din lăule ale secretarului general al partidului, dezbaterile ample de către comuniști, de către toți oamenii muncii din patria noastră a sarcinilor ce revin în acest domeniu, marchează un moment deosebit de important pe calea transformării omului societății noastre într-un cetățean conștient de răspunderile sale sociale și profesionale.

Subliniind necesitatea respectării legalității socialiste, tovarășul Nicolae Ceaușescu, în cuvîntarea roșită cu ocazia încheierii lucrărilor plenarei C.C. al P.C.R. din 3-5 noiembrie, arată că organele de justiție, alături de celelalte organe de stat, trebuie să intervină ferm și să acționeze cu hotărîre pentru sancționarea severă, în conformitate cu legea țării, a tuturor celor ce se fac vinovați de încălcarea legalității.

În afara activității de judecată în cadrul căreia judecătorii sînt chemați să sancționeze cu toată fer-

mitatea pe cel care nesocotește legea statului nostru — acestora le revine și sarcina de a desfășura o intensă activitate de prevenire a infracțiunilor și de popularizare a legilor, participînd astfel la munca de educare a maselor, la formarea conștiinței juridice socialiste, la înțelegerea în mod just de către cetățeni a noțiunilor de adevăr, dreptate, cinste.

Privită din acest punct de vedere, munca de prevenire a faptelor antisociale apare ca o parte integrantă a amplului proces de construire și perfecționare a societății noastre socialiste, de transformare și făurire a omului nou.

Ceea ce caracterizează activitatea de prevenire a manifestărilor antisociale, a infracțiunilor, în special, desăvîrșită în țara noastră, este faptul că aceasta are un caracter general și organizat. În această muncă sînt antrenate cu sarcini diferențiate toate organele și organizațiile de stat și obștesci, întregă masă a cetățenilor, practic întreaga întregul popor, care acționează sub

îndrumarea organelor și organizațiilor de partid.

Un rol deosebit însă în această direcție revine organelor de miliție, procuratură și justiție, a căror activitate specifică se desfășoară într-un context nemijlocit cu realitatea manifestărilor infracționale, oferindu-se astfel posibilități largi pentru cunoașterea mai profundă a cauzelor și condițiilor în care se produce încălcarea legii și de a lua sau propune măsuri eficiente pentru prevenirea acestora.

Se evidențiază astfel — în condițiile orînduirii noastre socialiste bazată pe comunitatea de interese a întregului popor — un aspect deosebit, al caracterului nou, al esenței diferite pe care această categorie de organe o prezintă în comparație cu cele din trecut.

În desfășurarea unei eficiente munci de prevenire, pe primul plan trebuie situată cunoașterea și studiarea temeinică și permanentă a fenomenului judiciar în diferitele sale forme de manifestare, de

cître cei chemați să organizeze această muncă, deci și de către instanțele judecătorești. Este necesar să se desprindă aspectele caracteristice, dinamica și tendințele de perspectivă ale realității infracționale, pentru a se putea da astfel o justă orientare muncii de prevenire în direcțiile cele mai importante. Astfel, această activitate trebuie adaptată la condițiile specifice pe care fenomenul judiciar le prezintă la un moment dat, asigurîndu-se, de exemplu, orientarea și intensificarea acțiunilor de prevenire în materia avutului obștesc către sectoarele cele mai „prejudiciabile“, sau în alte materii care acele categorii de fapte care, prezintă o frecvență mai mare, o tendință de creștere sau un grad de pericol social sporit.

Instanțele judecătorești vor trebui să desfășoare această activitate de prevenire în strînsă colaborare cu celelalte organe și organizații de stat și obștesci, îndesășiți cu or-

EMIL VAMOȘIU, președintele Tribunalului județean Arad

(Cont. în pag. a II-a)

FRUMOS ȘI BOGAT E PĂMÎNTUL PATRIEI!

Nu am propus niciodată, nîmănu, itinerariu turistice pînă cînd nu mi s-a dat, mie însumi, ocazia să redescopăr frumusețea noi, pe un traseu privit cu prejudecată ca delințiv explorat. Nu-l recomand deci, pur și simplu, iubitorilor de drumete și le sugerez să-l privească cu ochi curioși, cu acea disponibilitate spre noutăți care naște cele mai plăcute surprize.

Porțind în sus pe Valea Muresului pe panglica de asfalt care, la prima impresie, pare plicticoasă, mă plasez deocamdată într-o perspectivă apropiată, cînd nu departe de Arad, orașul startului nostru, vorbim și noi, turele de orgă argintie ale noului combinat de îngrășăminte chimice, prevestind orașul pentru cei ce coboară la vale, realizînd un prim început de gînditoare industrială pentru cei ce urcă.

Valea Muresului nu se bucură încă de laima marilor artere tradiționale. E și prea devreme! Ea a intrat în circuitul turistic și rutier masiv, de puțin ani. Dar e superb! Mai ales acum cînd pare o paletă pe care s-au topit toate culorile lumii.

Trecem prin Lipova, așezare străveche, străbătem Săvișul, cu eleganța sîu castel, vedem la o

mică distanță spre stînga Siliștea, satul de baștină al eminentului muzician Sabin Drăgoș și nu conștientăm încă să fim copleșiți de peisajul cu o mie de iajete că se apropie, Intinerită, Deva. Un popas aici, la poalele cetății și în umbra muzicului de vestigii daco-romane, ne poartă adînc în istorie spre epoca marilor încești armate dintre

Note de drum

legiunile romane cu nume exotice și soldații cu mișă și cloacei al nelucratului Decebal — a cărui statuie veghează drumul călătorului modern, ca leul de piatră drumul antic al Maratonului grecesc.

Sintem pe pămîntul de plămădă al poporului român, țară de aur, fier și cărbune, cu cetatea Sarmisegetuzel cea veche, undeva sus în munți spre stînga, cu Insemele de piatră ale Ulpiei Traiane, pe aproape spre dreapta. Abate-ți drumul, trecătorile și privește piatră marelă pe care s-au topit toate culorile lumii.

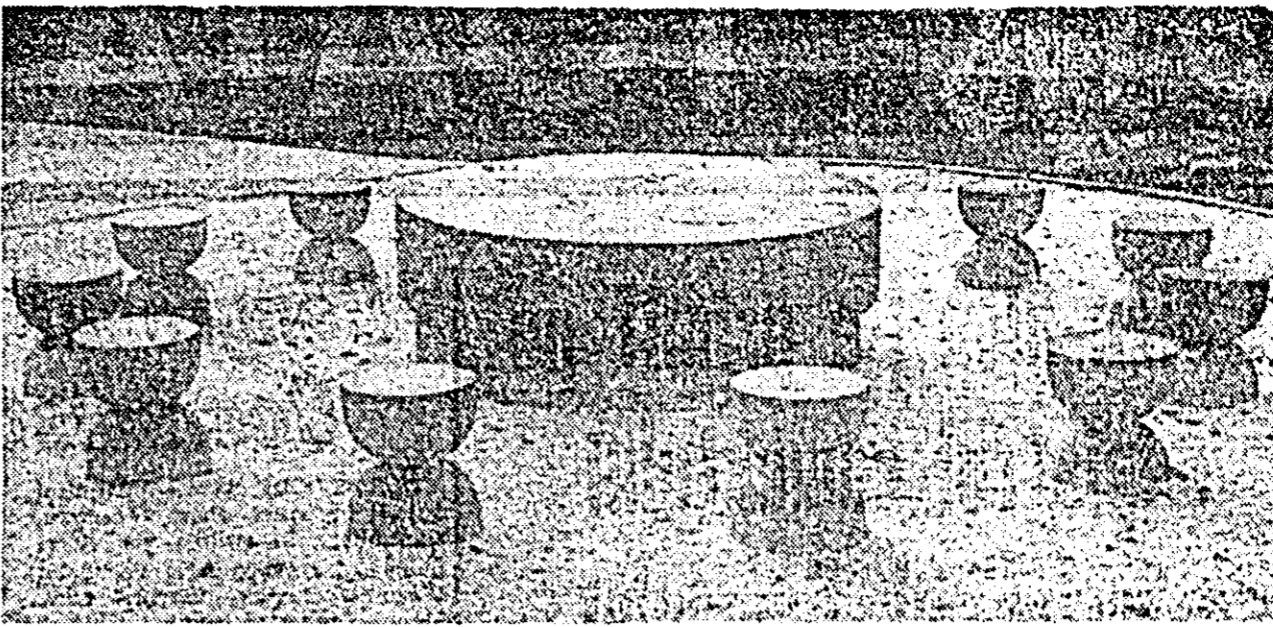
Trecem prin Lipova, așezare străveche, străbătem Săvișul, cu eleganța sîu castel, vedem la o

nate, iată în același unghi vizual Castelul Huniazilor — mare, solid, înfricoșător ca trecutul, furnalele fierbinți, autoleate de lumina focului și ambia umană — prezentul și orasu! ce crește pe înălțimile do-moale, neconștient, simbol al fericității umane, al dimensiunilor viitoare.

La Hojag, e' parcul cu zimbri, animale aproape domestice, care au străbătut timpul din ere preistorice ca să ne ofere nouă imaginea naturii antediluviene cu animale gigantice, înfricoșătoare, cu păduri imense.

Prin defileul — adus și el parca dintr-o lume fantastică — de la Livezani la Bumbesti, dantelările de piatră cu poduri, viaducte, tunele repetindu-se parca la înălțimi, Intinerim inscriși în opera de artă tero-viară, roșul aceluși avînt tinereșc voluntar și entuzias al brigăzilor de tineret de pe celebrul șantier din urmă cu anii. Păline trecătoare și irumuseșca maletuoașă a Văii Jilului iar cîine nu a văzută o pierdut dramul de irumuseșca care împlineste satisfacția de a trăi într-o lume frumoasă.

Pînă la Tîrgul Jiu am fost atrași mai ales de natură. Aici am Intinerim însă extrema irumuseșca simțată de mina omului. Am poposit



C. Brăncuși: Masa tăcerii.

Foto: M. CANCIU

la „coloana înfrînă”, am căutat sensurile ei dezvăluite și ascunse, am înțeles — copleșit de irumuseșca unei călătorii de neuitat — că stilul de metal, legînd pămîntul de cer, ceal sprîjinindu-se în ultima articularie, vrea să dovedească, încă o dată, că temela lumii e acest pămînt posesor al sensurilor celor mai înalte. La „masa tăcerii” am meditat pe rînd despre rostul lumii și vieții, despre cel viu — eroicii oameni devotați cauzelor comuniste a fericității umane, despre cei morți, dragi mie, plecați spre țărîmurile lăd întoarcere după ce și-au ars substanța vie, creatoare pe pămînt. Am trecut pe sub „poarta sdrutului”, arcul de triumf

al iubirii umane și am rămas cu gîndul la Brăncuși, cel ce le-a dăruit oamenilor tupte din arzătoare lui umanitate.

Mina demurgică a omului e prezentă apoi pe Dunăre, unde barajul a pus frîu de piatră și fier apelor istoricului drum de apă. Privit de sus, de la înălțimea extremă, barajul cu inima lui vibrîndă, pare a avea dimensiunile piramidelor, irumuseșca gîndurilor suspendate, capriciul de a dantela un turn Eliei. Acolo e prezentul cel mai sigur implantat în viitor și cea mai certă dimensiune a potențialului uman, animat de idealul socialist cel mai activ.

Și iarși am pornit la drum, în

sus pe Cerna, lăsînd în urmă noua Orșova, oraș răsădit pe alte temelii, lîngă apa Dunășului de care nu se poate despărți ca ramura de trunchi. Am trecut pe la bălile lui Hercule, prin orașele istorice ale Banatului, Caransebeș, Lugoj, Timișoara, drum cu alte frumuseți și alte imagini ale noului prezent pre-tutendini și am poposit acasă, pe Mureș. Nu am strigat ca cel zece mil de grec al lui Xenophon, „Thalasa” la vederea lumii și orașului natal, pentru că nu am umbrit decât pe un drum pretenesc cu frumuseți de neasemul și la dus și la întoarcere.

I. JIVAN

OMAGIU PROFESORULUI NICOLAE PAULESCU

Revista budapeștă „Elet es Tudomány” (Viața și știința) publică — într-unul dintre numerele sale recente — un articol deosebit de interesant, purtînd titlul „Semnatarul Insuliniei”. Semnatarul studiului, profesorul universitar dr. Peter Köves, făcînd istoricul acestei epoci de descoperiri, relatează cititorilor revistei: „În anul 1923, Premiul Nobel pentru medicină a fost decernat celor care au descoperit Insulina. Înalta sprețere științifică le-a revenit savanților BaŃling și Macleod, care au împărțit premiul cu cel mai apropiat colaborator al lor: Best și Collip”.

„Ceea ce ne privește, ne interesează însă, în mod deosebit, următoarele pasaje ale articolului: „S-a stabilit însă, în ră echivoc, că profesorul Paulescu, directorul Institutului de biologie din București a început mai înainte cercetările, a obținut mai devreme substanța eficientă, și a

publicat rezultatele sale înalatea lui BaŃling. Studiul său despre Insulină, pe care dînsul îi numea pancreatină, a văzut lumina tiparului la 31 august 1921, în limba franceză, într-o prestigioasă revistă medicală pariziană — așadar cu șase luni mai devreme decît comunicarea lui BaŃling și Best”. În continuare, semnatarul articolului din „Elet es Tudomány”, dr. Peter Köves, furnizează cititorilor informația că în bibliografia comunicării lui BaŃling figurează numele lui Paulescu, ceea ce atestă grăitor, pe de o parte înfrînțetea descoperirii lui Paulescu, iar pe de altă parte că BaŃling a citit studiul respectiv.

Așa sînd lucrurile, dr. Köves arată că înfrînțuit Premiul Nobel pentru medicină pe anul 1923 a fost decernat descoperitorilor insuliniei, acesta i-ar fi revenit, de fapt și profesorului Paulescu. Ulterior cercurile științifi-

co au și făcut demersuri în acest sens. Comitetul Premiului Nobel a arătat însă că nu există posibilitatea ca decizia de atunci să fie modificată, iar premiul decernat în urmă cu 50 de ani, să fie acordat acum unei alte persoane. Sperăm însă, că se vor găsi modalități ca, cu prilejul aniversării semicentenarului și savanților români să albă parte de aprecierea cuvenită”.

prof. L. DUNAIECZ

magazin

Automobilul antialcoolic

Firma japoneză constructoare de automobile Honda s-a prezentat la ultimul salon al automobilului de la Tokio cu un model înedit. Timp de zece minute, automobilul a mirosit un pahar de whisky; semafoarele roșii au clipt în semn de reprobare și motorul s-a oprit dintr-o dată.

Un Rafael pentru 500 de dolari

Acum trei ani, un negustor newyorkez de tablouri a achiziționat de la o licitație un tablou, aparent, oarecare. Pinza reprezenta un portret de bărbat și era atribuită unui artist necunoscut din Renaș-

MOZAIC • MOZAIC S-a furat o cale ferată?

Administrația căilor ferate suedeze s-a gîndit în un moment dat să verifice stadiul în care se mai găsea construcția unui drum aflat în lucru în sudul țării. Nu mică le-a fost însă ulmirea inspec-torilor veniți la fața locului cînd, acolo unde ar fi trebuit să se muncească din greu, nu au găsit nici urmă de șine, traverse, vagoane locomotive ș.a.m.d. Pînă la urmă lucrurile s-au lămurit: o bandă de răufăcători, lucrînd sub privirile indiferente ale autorităților locale toată vara, a demontat întreaga instalație de drum de fier, a în-cărcat-o în camioane și a transportat-o spre o destinație necunoscută.

Acum experții refuză să stabilească prețul capodoperei școlii române. Totuși ei nu s-au putut abține de la o estimare aproximativă asupra ordinului cifrei: mai multe sute de mil de dolari. Ferictul posesor nu mai conștențe, bineînțeles, să se jelicite pentru achiziția sa alt de inspirată.

De curînd la uzina gonul este capabil să țîrl legate de posibilității construcție de viteză de 250 km/h. iar combustibilul necesar pentru o primel probe un vagon de kilometri este lung de 28 m. Înalt e gon-experimental cu de 6 tone. Laboratorul motor cu reacție. Va pe șine va face cerce-

În pregătire trenuri-reactoare

De curînd la uzina gonul este capabil să țîrl legate de posibilității construcție de viteză de 250 km/h. iar combustibilul necesar pentru o primel probe un vagon de kilometri este lung de 28 m. Înalt e gon-experimental cu de 6 tone. Laboratorul motor cu reacție. Va pe șine va face cerce-

Artă explozivă

Organizatorii expozițiilor de Alfieri a adăugat vopșelei obișnuită din Italia au decis să lăte... praf de pușcă. La un ver-boloteze tablourile lui Carlo Al-feri, artist din localitatea Geranzano. De ce oare o altă de drastică măsură? Explicația furnizată de persoanele competente este destul de convingătoare, chiar și pentru cei mai înfocați admiratori de pictură. În scopul obținerii unei nuanțe originale de gri,

„UTES”

S-au încheiat experimentările noului sistem de radiolocație sovietic „Utes”. Razele acestui loca-tor sînt primite de avioane la o depărtare de 100 km, care urmă-rese acest fascicul pînă la aerodrom. Cu ajutorul lui, sînt primite, în decurs de o secundă, informații privind tipul avionului. Înălțimea de zbor, cantitatea de combustibil la bord.

„Fintină barometru”

În comuna Schela, satul Păjiste-le, județul Gorj, la familia Pante-limon Danciu în curte există o „fintină barometru” veche de cea, 70 de ani, după care se orientează locuitorii din partea locului în execu-tarea muncii cîmpului. Iată unele amănunte demne de luat în seamă: fintina are o adîncime de 16 metri, diametrul interior (al zidări-ei de piatră) de 1,50 m, pentru extragerea apei folosindu-se un scri-peto cu lanț. Înălțimea medie a coloanei de apă este de 7 m. Locuitorii și-au fixat semne pe lanț privind adîncimea de la care ur-mează să scoată apă, șîind din proprie experiență că la scăderea nivelului coloanei de apă din fintină va urma o perioadă de ploaie sau zăpadă, iar la creșterea nive-lului acestuia — timpul frumos. De menționat că această „fintină barometru” nu l-a înșelat niciodată.

Explicația științifică este următoarea: sursa de apă este o pinză de apă subterană avînd un debit constant și o curgere uniformă, caz destul de rar întîlnit. Sursa de apă fîind la o adîncime de 16 metri, a-re o presiune care se calculează cu relația $P = \frac{\rho \cdot g \cdot h}{10}$ (1). Unde: h — e adîncimea pînă la sursă exprimată în metri; G — greutatea specifică a apei sărate (se la 1,06 kg/dm³) exprima-tă în kg/ dm³; P — e presiunea de strat exprimată în atmosfere. Deci $P = \frac{16 \cdot 1,06}{10} = 1,69 - 1,7$ at.; Relația (1) se folosește în mod frecvent în pe-trol.

Aceasta înseamnă că presiunea stratului (P) cu apă, permite ridi-carea unei coloane de apă (de 0,7 at), adică 7 metri, scăzînd preslu-nea atmosferică de o atmosferă. Cînd crește presiunea atmosferică, în mod evident, presiunea dis-ponibilă (Pd) pentru ridicarea co-loanei de apă scade, conform rela-ției (2) $Pd = P -$ presiunea atmosferică, întrucît presiunea de strat P rămîne constantă, și invers, cînd presiunea atmosferică scade (timp frumos), (Pd) crește.

Ing. DANCIU PETRE Arad

UMOR

De-ale circuitului



Epigrame sportive

Unul microbist
Sînt trist și eu precum tot natul
Că s-a sîrșit campionatul.
Doar preiaubita mea soție
A-reebunit de... bucuriei!

Echipei U.T.A.

Precum orice jesoitoare
Ea chiar și în campionat
Pentru unele echipe
Multe ije a-ncurcat.

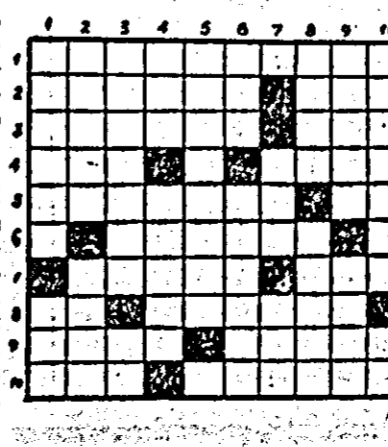
Fotbalștilor de la Vagonul

care în decurs de doi ani au
„săltat” din A în... C
Eu nu-nțeleg și de acela
Întreb ca omul pentru ce?
Orî circuita la C.F.R.
Din nou vagoane... clasa irela?
ULISE

Căminele instructivitate

U. T. A.

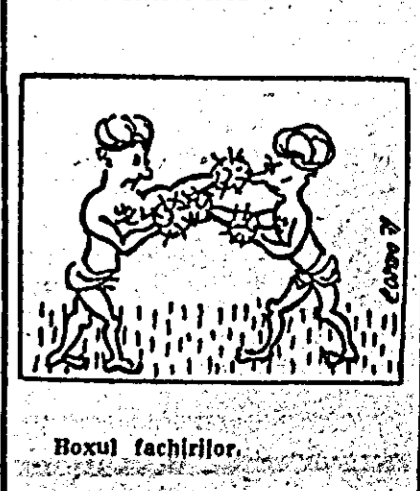
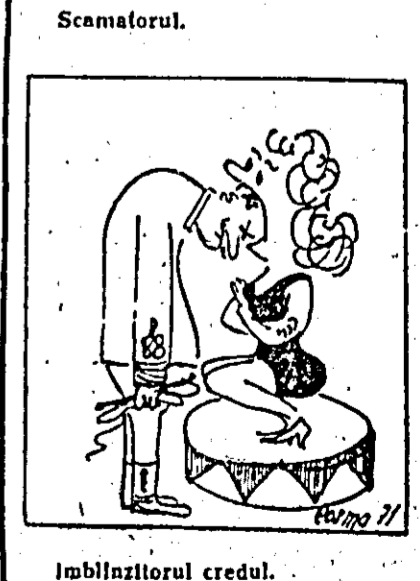
ORIZONTAL:
1. Părintele echipei UTA; 2. Sentiment alt de necesar în sport, pe care antrenorul Dumitrescu îl cultivă cu pasiune, elevilor săi — Scor egal la tenis; 3. Petescu acasă — Camevei; 4. UTA de altădată — Joc frumos al echipei UTA, pentru arădeni; 5. S-a „Intinerit” cu Axente înainte de a intra în spital — Aparțin lui Gornea; 6. Etape, care decid campeonii (neart); 7. Merge cu „Nees” — Pe deal la Siria; 8. Fotbal, doar la urmă — Leroter, după 90 de minute de joc; 9. „Soră” cu UTA dar mai mică — Numărul 8 la UTA; 10. Astra Arad, astăzi — UTA, a egalat-o la Arad în ultimele minute.
VERTICAL:
1. Omul de „aur” al echipei UTA — U.T.A. s-a întors; 2. Așa au fost eforturile jucătorilor arădeni în meciul cu echipa portogheză Vitoria Setubal. — Broșovschii, pentru antrenorul Dumitrescu; 3. Cînd este ridicat, contribuie în mare măsură la victorie (art) — Negație; 4. Animal nor-



CARNETUL CINEMATOGRAFIC

„Romanticii”

Filmul polonez în culori „Romanticii” se inspiră din fapte autentice, petrecute cu 120 de ani în urmă în Poznań, o regiune a Poloniei care în acea vreme era anexată Prusiei.



DIN TOATA LUMEA

Reuniunea juridică româno-franceză

PARIS 26 — Corespondentul Agerpres, Paul Diaconescu, transmite: În cadrul acordurilor de colaborare culturală româno-franceză, la Paris au început, vineri, lucrările celei de-a III-a reuniuni juridice româno-franceze. În sedința de deschidere, au luat cuvântul prof. Maxim Le Tourneur, președintele Societății de legislație comparată din Franța, prof. dr. docent Ioan Ceterchi, vicepreședinte al Academiei de științe sociale și politice din Republica Socialistă Română, șeful grupului de juristi români care participă la întâlnire, și ambasadorul României la Paris, Constantin Filian.

Convorbiri Michael Kohl-Egon Bahr

BONN 26 (Agerpres). — Michael Kohl, secretar de stat la Consiliul de Miniștri al Republicii Democratice Germane, și Egon Bahr, secretar de stat la Cancelaria federală a Republicii Federale a Germaniei, au reușit, vineri la Bonn, convorbirile în prezența deputaților și experților care li însoțesc.

Alger

Conferința internațională a juriștilor în problemele Indochinei

ALGER 26 — Corespondentul Agerpres, Constantin Benga, transmite: La Alger s-au deschis vineri lucrările celei de-a doua conferințe internaționale a juriștilor în problemele Indochinei. Prima conferință de acest fel a avut loc în 1968, în orașul francez Grenoble, și a examinat problemele dreptului internațional în strânsă legătură cu agresiunea Statelor Unite în Vietnam.

Greva metalurgistilor vest-germani

De multe zile se desășoară în landul vest-german Baden-Württemberg marea grevă a metalurgistilor. Izbucniți în urma refuzului patronatului de a satisface revendicările muncitorilor, a această grevă este una dintre cele mai puternice din RFG din anul postbelic.

Li Sien-nien l-a primit pe ministrul comerțului exterior al României

Semnarea protocolului româno-chinez

PEKIN 26 — Corespondentul Agerpres, Ion Gălățanu, transmite: Vicepremierul Consiliului de Stat al Republicii Populare Chineze, Li Sien-nien, a primit vineri pe ministrul comerțului exterior al României, Cornel Burtică. Au fost prezente și Pal Sian-kuo, ministrul comerțului exterior al RP Chineze, și alte persoane oficiale chineze. A participat, de asemenea, ambasadorul României la Pekin, Aurel Duma. Cu acest prilej, a avut loc o convorbire, în cadrul căreia au fost abordate probleme privind dezvoltarea în continuare a relațiilor economice și a schimburilor comerciale dintre cele două țări.

Algeri

Conferința internațională a juriștilor în problemele Indochinei

ALGER 26 — Corespondentul Agerpres, Constantin Benga, transmite: La Alger s-au deschis vineri lucrările celei de-a doua conferințe internaționale a juriștilor în problemele Indochinei. Prima conferință de acest fel a avut loc în 1968, în orașul francez Grenoble, și a examinat problemele dreptului internațional în strânsă legătură cu agresiunea Statelor Unite în Vietnam.

În legătură cu acordul de la Salisbury

LONDRA 26 (Agerpres). — Ministrul de externe britanic, Alec Douglas-Home, a prezentat în Camera Comunelor acordul intervenit între Anglia și regimul rasist de la Salisbury în vederea soluționării conflictului rezultat din proclamarea unilaterală de către minoritatea albă a independenței Rhodesiei. În esență, acordul prevede o oarecare extindere, într-un termen neprecizat, a numărului africanilor cu drept de vot și a numărului reprezentanților lor în Parlamentul rhodesian. În schimb, recunoașterea independenței rhodesiei de către Marea Britanie.

Congresul Partidului Comunist German

DUSSELDORF 26 — Trimsul special Agerpres, Petre Stăncescu, transmite: În sesiunea de vineri dimineață a Congresului Partidului Comunist German, Herbert Mies, vicepreședintele partidului, a prezentat raportul privind dezbaterile ce au avut loc asupra „Tezelor Congresului de la Dusseldorf al Partidului Comunist German”. Au continuat, apoi, dezbaterile pe marginea celor două rapoarte, prezentate Congresului de Kurt

După alegerile din 14 noiembrie

Intrunirea Camerei Populare a R. D. Germane

BERLIN 26 — Corespondentul Agerpres, Ștefan Deju, transmite: După alegerile din 14 noiembrie, Camera Populară a RD Germane s-a întrunit vineri, la Berlin, în prima sesiune a celei de-a șasea legislatură. Deputații au procedat la alegerea Președinției Camerei Populare, a componenței Consiliului de Stat, a președintelui Consiliului de Miniștri și a președintelui Consiliului Național al Apărării.

Alegeri în Cehoslovacia

PRAGA 26 — Corespondentul Agerpres, Constantin Prisăcaru, transmite: Vineri, la ora 14, pe întregul teritoriu al Republicii Socialiste Cehoslovace și-au început activitatea centrele de vot. Cel aproape 10 milioane de cetățeni înscriși pe listele electorale sînt chemați să desemneze, prin vot, reprezentanții lor în Adunarea Federală, Consiliul Național Ceh și Consiliul Național Slovac, ce li în comitetele naționale regionale, raionale, orașenești și comunale. Pentru prima oară vor fi desemnați deputații în Camera Națională a

Scrisoarea lui Yahya Khan adresată Indirei Gandhi

DELHI 26 (Agerpres). — Agenția United News of India informează că primul ministru indian, Indira Gandhi, a primit o scrisoare personală din partea președintelui Pakistanului, Yahya Khan. Potrivit relatărilor agenției, Yahya Khan și-a reeditat oferta anterioară privind o întâlnire cu premierul indian, pentru convorbiri asupra tuturor problemelor litigioase dintre cele două țări. Scrisoarea șefului statului pakistanez — prezicează agenția United News of India — a fost adusă din Islamabad de către noul înalt comisar indian, J. K. Atal, care s-a însoțit la Delhi, la 25 noiembrie, a doua zi după ce își prezentase documentele de acreditare președintelui Yahya Khan. În dimineața de 26 noiembrie, Atal a părăsit Delhi, însoțit de soție și de doi copii.

Cea mai amplă manifestare de masă din istoria țării

Întrunirea electorală de la Montevideo

MONTEVIDEO 26 (Agerpres). — La Montevideo a avut loc o mare întrunire populară — cea mai amplă manifestare de masă din istoria țării — care a marcat încheierea campaniei electorale a candidaților prezidențiali la coaliția forțelor de stînga „Frente Amplio”. Liber Seregni, la alegerile generale ce vor avea loc duminică în Uruguay. În prezența a peste 200.000 de participanți, Seregni a făcut o succedată trecere în revistă a actualei situații economice și politice a țării și a expus programul electoral al coaliției Frente Amplio din care fac parte comunistii, socialistii, creștin-democrații, disidenții partidelor Colorado și Blanco și alte grupări cu orientare de stînga. În esență, programul cu care Frente Amplio se prezintă în fața alegătorilor prevede măsuri care să ducă la schimbări structurale în sistemul instituțional, recuperarea resurselor naturale exploatare de companii străine, naționalizarea industriei

ÎNCHEIEREA SESIUNII SOVIETULUI SUPREM AL U.R.S.S.

MOSCOVA 26 (Agerpres). — Agenția TASS transmite că la Kremlin au luat sfîrșit vineri lucrările sesiunii Sovietului Suprem al URSS, desfășurate în prezența lui Leonid Brejnev, Alexei Kostighin, Nikolai Podgorni și a altor conducători sovietici.

Deputații au dezbătut, în ședințe separate și comune ale celor două Camere ale parlamentului URSS — Sovietul Uniunii și Sovietul Naționalităților — proiectul planului cincinal de dezvoltare a economiei naționale sovietice pe perioada 1971-1975, proiectul planului și cel al bugetului de stat pe 1972. În încheierea dezbaterilor a luat cuvîntul Alexei Kostighin, președintele Consiliului de Miniștri al Uniunii Sovietice. Sovietul Suprem a aprobat proiectele respective.

Bugetul URSS pe anul viitor prevede pentru cheltuielile de apărare suma de 17,9 miliarde ruble, ceea ce reprezintă 10,3 la sută din totalul cheltuielilor.

pe scurt pe scurt

• Janos Kadar l-a primit pe Stanko Todorov • Acțiuni greve ale funcționarilor în diferitele organisme ale C.E.E. • Demonstrații studentești la Madrid

PREȘEDINTELE COMITETULUI EXECUTIV al Partidului liberal-democrat, do guvernământ, din Japonia, Yasuhiro Nakasone, a cerut guvernului nipon să încheie „un tratat de pace cu China bazat pe recunoașterea guvernului de la Pekin ca singurul guvern legitim al Chinei și a Taiwanului ca parte a ei” — transmite agenția Kyodo. Nakasone a adăugat că va depune toate eforturile pentru votarea unei rezoluții privind normalizarea relațiilor diplomatice Japonia-China în cursul actualei sesiuni a Dietei.

CEI APROXIMATIV 8000 DE FUNCIONARI ai diferitelor organisme ale CEE au înfișat o serie de acțiuni greve parțiale, cerind îmbunătățirea condițiilor de muncă. Într-o scrisoare adresată președintelui Consiliului ministrilor al CEE, ministrul Italian de externe, Aldo Moro, conducerea sindicatului salariaților CEE afirmă că, în cazul în care nu se va da curs revendicărilor lor, la 6 decembrie (cînd este programată o întrunire a Consiliului ministrilor al Pieței comune), întregul personal va declara o grevă generală.

MII DE STUDENȚI SPANOLI au organizat la Madrid o serie de demonstrații, cerînd democratizarea sistemului de învățămînt. Totodată, în incinta universității madrilene s-au produs ciocniri între studenți și poliție, urmate de arestarea citorva zeci de studenți.

PREȘEDINTELE NIXON a cerut aplicarea legii Talt-Hartley pentru a se pune capăt grevelor dochetlor de

pe coastele răsăritene ale SUA, declanșată în urmă cu 56 de zile. Aceasta este cea de-a doua încercare de către președintele Nixon a legii antiumbloareștii Talt-Hartley.

Scăderea cursului dolarului american

La Paris, cursul auriului a înregistrat noi creșteri, kilogramul de metal prețios ajungînd să fie vîndut la prețuri de 7.580 de franci. La bursele din capitala franceză, Londra și Zurich, prețul unciel de aur a depășit suma de 43 de dolari, în timp ce cursul oficial pe care se străduiesc să-l mențină oficialitățile americane este de 35 dolari unci. În această conjunctură, posesorii de dolari caută să se debaraseze de el, și să-și plaseze deconturile în alte monede vest-europene și în yenii japonezi. În context „Les Echos”, ziar care reflectă opiniile curcilor de afaceri franceze, afirmă, citînd păreri competente, că numai o devalorizare a dolarului poate contribui la rezolvarea actualei crize monetare intercontinentale. La rîndul său, cotidianul „Le Nation” atrage atenția asupra faptului că neconvertibilitatea dolarului, introdusă de la 15 august aceluiași an, blochează activitatea Fondului de Instruire Internațional și contribuie la instaurarea unei atmosfere generale de neliniște. Dacă această situație se va menține, arată ziarul, moneda SUA va deveni „nedorită și inoperantă”.