

200 muncitori și elevi în ajutorul unei gospodării de stat



Viorica Pleptan — secretar al comitetului raional U.T.M. însoțită de un grup de tineri voluntari.

In aceste zile, tinerii din raionul Urziceni răspund acțiunii patriotice organizată de Uniunea Tineretului Muncitor, de a ajuta la strîngerea recoltei de porumb de pe ogarele gospodăriilor agricole de stat. Activiștii Comitetului raional U.T.M. Urziceni au mobilizat numeroși tineri care vor sprijini strîngerea și puna recoltelor de toamnă din gospodăriile agricole de stat din raion. Ei desfa-

cind întreaga recoltă de porumb va fi culesă.

„E o zi posomorîtă de toamnă. A plouat dimineața, iar acum bate un vînt rece, aspru. E după-amiază. Numărații tineri se îndreaptă către gospodăria agricolă de stat. Sînt tineri elevi de la școala de tractoriști, de la școala medie, tineri de la fabrica de cărămidă și de la I.C.F.T., tineri de la cooperativa meșteșugărească, toți din orașul Urziceni. Ei sînt însoțiți de către secretarii organizațiilor de bază U.T.M. de la toate instituțiile raionale, de cadre didactice, de instructori superiori de pionieri. Prietenii se recunosc, se strîng, discută, fac glume. La această „manifestație” iau parte și activiștii ai comitetului raional U.T.M. printre care sînt: secretarul Viorica Pleptan, secretarul al comitetului raional U.T.M., pe activiștii Gheorghe Stoichiș, Ion Mindea, Marin Stoica, secretar al comitetului orășnesc U.T.M., Oprea Mariana, instructor superior, tînarul director al gospodăriei de stat, și șeful secției, Mihai Lăpușneanu, care au venit să culegă porumb împreună cu tinerii.

Culesul a început. Focșese tul-pinele și frunzele uscate. Știuleții se desprind de tulpină cu ușurință. Sînt dezveliiți de scutecele lor, li se smulge smocul de beteele și așa goi, cum sînt, cu bobul mare, sînt aruncați în coșurile largi, încălzitoare. Apoi, porumbul este încărcat în căruțele care așteaptă la margine de lan.

Se munceste cu hărnicie, deși vremea este rece, cu vînt deși îngheață urechile și minile. Dar în lan e mai adăpost.

Exemplul tinerilor din raionul Urziceni constituie de bună seamă un îndemn și pentru alți tineri din celelalte raioane ale patriei noastre.

I. GABRIEL

Titel peste plan

De ziua lor, petroliștii din cadrul trustului Plocești anunță că au depășit planul de extracție a țitelului pe luna septembrie cu 1768 de tone. În vechea școală Urziceni, azi reînscălită prin noile sonde, planul lunar de extracție a fost depășit cu 1233 tone.

O importantă depășire de plan au obținut și petroliștii din regiunea Pitești. Numai școala Cobia a dat în plus 3845 tone de țitel.

La școala Tîceni din Oltenia, cea mai nouă și în același timp cea mai mare școală din țară (singură producția ei întrece pe cea a întregului trust Plocești), planul de extracție pe luna septembrie a fost depășit cu peste 2000 tone de țitel.

DE CE SĂ CÎNTE POEȚII?

Unde sînt ore viștoirii, unde sînt penele măiestre? Eroii există, dar se pare că lipsește tentația. Pînă acum cîteva decenii, băieților ambițioși li se propovădăia — ca ideal — viața de martiraj a

Ei da, unde le sînt cîntăreții? O cărămidă nu înseamnă nimic, după cum nu înseamnă mare lucru o sondă. Dar un șir neîntrerupt de cărămizi, o pădure de sonde, ci, de-acum e altceva. Ele, strîse în mîna unui singur om, îi conferă titlul de rege. Da, regele cărămizii, acrușul ruletii de la Monte Carlo, Kelly, regele petrolului, ca quintetul de frați Rockefeller. Un om care stăpînește sonde pe mai multe continente, e în adevăr cineva, un rege, și în mod firesc el se va lăsa și în încălca domeniile altui rege. Pentru că acești regi moderni, cupizi, sălbateci și lipsiți de scrupule mai mult decît toate monarhiile de la începutul lumii luate global, aleargă după spațiu vital, vor să se întindă peste alții, să meargă pe spînzuri curmate. Acești regi poartă în ei microbii războiului și duc acolo unde pun piciorul. Și acești oameni sînt

AL. GIRNEAȚA

(Continuare în pag. 4-a)



Unde sînt însă trubadurii? Cei 1200 urmași ai lui Eleuthere Irénée du Pont de Nemours, factorul de pulbere își așteaptă tîmnetorii literari (cei gazetarilor și economiștii le-au tocit pragurile cu atîtea mîntăni). Actualul șef al tribului — tot un Irénée — înnoată liniștit în piscina de pe domeniile sale cubaneze, nerăbdător să-l afle pe truverul cei va cînta contribuția în producerea celei mai perfecționate unelte de ucis oameni en-gros, bomba II.

Scînteia Tineretului

Organ Central al Uniunii Tineretului Muncitor

Anul XII, Seria II-a, Nr. 2614

4 PAGINI — 20 BANI

Vineri 4 octombrie 1957

Cresc rîndurile brigadierilor

Numeroși tineri și tinere se adresează Comitetelor raionale U.T.M. cerînd să meargă să lucreze pe șantierele naționale ale tineretului, unde se înalță importante edificii industriale și sociale ale țării. Numai în lunile august și septembrie au sosit pe aceste șantiere aproape 700 de tineri din diferite regiuni ale țării.

Pe șantierul național al tineretului de la Năvodari unde se construiește o mare uzină de superfosfați și acid sulfuric au venit încă 153 de tineri din diferite întreprinderi din Capitală și din regiunea București, iar pe șantierul uzinei de produse sodice de la Govora 56 de tineri din regiunea Pitești. 70 de tineri din regiunea Plocești, 40 din regiunea Galați și 37 din regiunea Craiova s-au prezentat pe șantierul construcțiilor de locuințe muncitorești din Valea Jiului, la Hunedoara unde se construiește laminorul blăming și la Galați pe șantierul reconstrucției acestui port dunărean.

(Agerpres).

Ședința de constituire a comitetului de organizare a Uniunii de Cultură Fizică și Sport

Joi a avut loc în Capitală ședința de constituire a comitetului de organizare a Uniunii de cultură fizică și sport din R.P. Romîni. La ședință au participat reprezentanți ai diferitelor departamente, activiștii sportivi, președinții Comitetelor regionale pentru cultură fizică și sport, președinții ai asociațiilor sportive și ai unor mari colective sportive etc.

În cursul ședinței, tov. Manole Bodnăraș, președintele Comitetului pentru cultură fizică și sport de pe lângă Consiliul de Miniștri a făcut o expunere asupra sarcinilor ce decurg din Hotărîrea C. C. al P. M. R. și a Consiliului de Miniștri cu privire la reorganizarea mișcării de cultură fizică și sport din Republica Populară Romîni.

Apoi a avut loc discuții. În continuare, participanții la ședință au făcut unele observații la proiectul de statut al Uniunii de cultură fizică și sport. Prin vot s-a trecut apoi la constituirea comitetului de organizare a Uniunii de cultură fizică și sport, alegîndu-se un număr de 63 de persoane.

În biroul comitetului de orga-

„Expoziția agricolă - tîrg” a regiunii București

Este a treia toamnă cînd bucureștenii veniți să-și facă aprovizionările în vederea iernii la Halele Obor au o plăcută surpriză: „Expoziția agricolă-tîrg” a G.A.S.-urilor, G.A.C.-urilor, cooperativei agricole de producție și întovărășirilor agricole din regiunea București.

Exponatele ce poartă etichetele producătorilor și producția obișnuită, grănicele, panourile și fotografiile înfățișează grăitor munca țărănilor muncitori din regiunea București. În acest an recoltele au fost mai bogate decît în trecut.

Această lucrare se datorește în mare măsură faptului că sectorul socialist al agriculturii regiunii Bucu-

rești, a crescut de la 23,4 la sută în 1952, la 44 la sută. „Expoziția agricolă-tîrg” prezintă un grup de panouri ce aduce la cunoștința vizitatorilor-cumpărătorii perspectivele dezvoltării agriculturii în regiunea București în cel de-al doilea plan cincinal.

În Halele Obor, au fost amenajate standuri bogat aprovizionate cu grîu, orz, ovăz, porumb, mîlai, fasină, legume și zarzavaturi, brînzeturii, miere de albine, preparate de carne, fructe etc., ce stau la dispoziția cumpărătorilor.

Leri dimineață, într-un cadru festiv a avut loc deschiderea „Expoziției agricole-tîrg” a regiunii București.

PROTECȚIA MUNCII tinerilor muncitori

Statul nostru pune la dispoziția întreprinderilor materialul necesar pentru protecția muncii. Anual se cheltuiesc din buget însemnate sume de bani în acest scop. Este nevoie însă de educarea tinerilor pentru a avea, pe locul de producție, o atitudine civilizată față de aceste bunuri, pentru a fi disciplinați. Cine să se ocupe de educarea tinerilor? Fără îndoială că și această muncă revine organizațiilor de bază U.T.M.

Cine n-ascultă, rău pățește

Este cunoscută și verificată de multe ori în viață această înțeleaptă maximă populară. Cu toate acestea, unii tineri nu prea înțeleg de ea, și, în loc să-și vadă de treabă la locul de producție, umbliă distragă prin urașe și mașini. Așa iau naștere unele accidente, ca cel al unui tînar din Arad. Părăsindu-și locul de muncă și trecînd de colo-colo, de pe o macara pe alta, macaragista Elena Stoica de la uzina „Gh. Dimitrov” într-un moment de neatenție a fost grav lovită.

Adeoseori, tinerii nedisciplinai sînt preveniți dinainte de a se expun, dar se consideră atotștiutori. Așa a procedat din păcate tînarul Nicolae Vălămanu de la șantiera navală Constanța. Nimeni nu contestă faptul că-și cunoștea meseria și de altfel, era șef de echipă. Dar, deși știa că nu vôle, el s-a urcat într-o zi în interiorul unui vas pe o scelărie improvizată. A căzut de la înălțime.

Cunoaștem și o altă categorie: „eroii de două parole”. Dînd dovadă de un fals eroism, pentru a

se arăta, în mijlocul colegilor lor, „curajoși”, asemenea tineri nu folosesc centurile de siguranță și alte materiale de protecție care le stau la dispoziție. „Acrobații” de genul acesta mai întîlniști și printre lăcătușii, constructorii și sudorii întreprinderii I.C.S.I.M. care lucrează pe șantierul „Progresul”-Brăila. Atitudinea lor le-a jucat însă uneori o farsă tristă.

„Serveau” chiar, unii muncitori, și la intrare, și la ieșirea din schimb. Se găseau și din cei care, mai grîulii, își luau chiar cu ei, pe furis, băutura la lucru.

Nu e mai puțin adevărat că asemenea abateri se petrec de multe ori chiar sub ochii maștrilor, care, „copleșiți” de diverse lucrări, nu supraveghează în ce măsură se respectă normele de tehnică securității muncii. Alte ori se tolerază aceste abateri pe motivul că „tinerii sînt obișnuiți să se cature”.

Prea multă dispoziție strică

Acum un an, după culesul de vii, cel ce mergea pe drumul spre uzinele „Oțelul Roșu”, „Victoria”-Călan, Combinatul metalurgic Reșia sau Combinatul siderurgic Hunedoara era însoțit, ca de două sururi de mărșăniță, de gustorii ambulanți care îi imbinau „să servească” băutura alcoolice.

(Continuare în pag. 3-a)

Unde pot duce: — lipsa de disciplină — falsul eroism — glumele de prost gust

Nu e mai puțin adevărat că asemenea abateri se petrec de multe ori chiar sub ochii maștrilor, care, „copleșiți” de diverse lucrări, nu supraveghează în ce măsură se respectă normele de tehnică securității muncii. Alte ori se tolerază aceste abateri pe motivul că „tinerii sînt obișnuiți să se cature”.

(Continuare în pag. 3-a)

Pagini din lupta poporului romîn pentru unitate și progres

(100 de ani de la întrunirea Divanurilor ad-hoc)

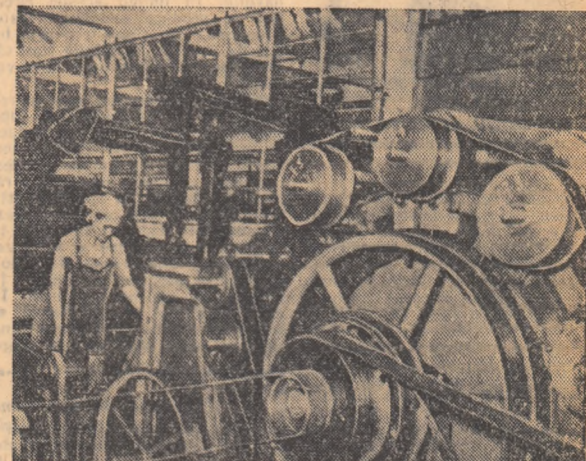
In acest an se împlinesc 100 de ani de la întrunirea Divanurilor ad-hoc, moment de o deosebită însemnătate în istoria modernă a patriei noastre. Divanurile ad-hoc au stat la temelie actului Unirii din 1859 și ele au prilejuit poporului romîn una din cele mai frumoase pagini de patriotism.

După terminarea războiului Cri-

meii Unirea Principatelor și formarea statului național romîn a devenit una din problemele centrale ale politicii europene. Unirea a reprezentat totodată un moment de hotărîtoare culturii în istoria patriei noastre. Neapărată necesitate de a se înfăptui unitatea prezentă în 1857 dezvoltarea și Unirea avea pe lângă aspectul național — formarea unui stat național unificat — un puternic aspect social. Unirea nu trebuia să aducă numai un stat unit, ci și unul în care noile forțe sociale să participe la conducere, iar masele să găsească — cit de cit — o îmbunătățire a soartei lor. Pentru țărani, care — în condițiile dezvoltării incipientă din acea vreme a clasei muncitoare — reprezentau aproape totalitatea celor exploatați, Unirea trebuia să aducă rezolvarea problemelor agrare, abolirea clăcii și împroprietărirea. Masele, care năvălau în noi condiții de viață, radicali și intelectuali luminați, care doreau o reală democratizare a vieții publice, burghezi, care tindeau spre cucerirea puterii economice și politice, parte chiar din hoieri, legați de o nouă dezvoltare economică, sprijină cu toți înfaptuirea Unirii, deși de pe poziții diferite. Unirea capătă un larg înțeles și pentru înfăptuirea ei se dă o puternică luptă împotriva pușinelor — dar puternicilor — elemente ostile reacționare din in-

terior și împotriva ostilității puterilor străine opuse unificării Principatelor.

Joi s-a deschis în Capitală expoziția cehoslovacă de industrie poligrafică. Ea va fi deschisă zilnic, timp de două săptămîni, între orele 9—13 și 15—18, în sala din str. Brezoianu nr. 23—25. Pentru specialiștii, tehnicienii și reprezentanții instituțiilor interesate vor fi organizate conferințe și demonstrații cu mașinile expuse.



Muncitorii fruntași Sima Georgeta de la fabrica „Dorobanțu”-Plocești lucrează la o mașină nouă construită pentru prima oară la fabrica „Unirea” din Cluj.

„Cît să beau, iubite must, ca să pot să-ți dau de gust?”

Zilele trecute fiind atras de inscripțiile, pe cit de viu colorate, pe cit de ispititoare, pe care le înfățișă la tot pasul în Capitală, m-am hotărît să accept invitația unui amic și am pornit să gustăm din deliciosele oferte de musturi urbane. Mai ales că un afiș artistic anunșă trecătorii de pe b-dul Magheru că: „Orice om ce are gust, / Face azi cură de must!”

RAIDUL NOSTRU

Am pornit mai întîi spre „Zori de zi”. Să tot fi fost ora șase și ceva. O răchită mare își pleca mîlăilele pară amînte, deasupra cătorva mese, împingînd cu dărnice în jur o atmosferă melancolică. În fundal, patru butoaie lustruite cu grijă sugerau decoral unei scene de teatru. Mi-a trecut prin minte, datorită aspectului lor prea vuminte, că de multă vreme bițele doage nu mai gustaseră o singură picătură de vin sau must. Lichidul mult dorit de noi era preparat de un ajutor de ospătar, cu un ajutor de preșă aflată de o roată, la care învîrtea cu șirg. Din cînd în cînd turna în gura acestei prese cîte o jumătate de ladă cu struguri, terciu-

Stăpinul

Mă aflam într-o mare uzină metalurgică din Tirgoviște și-l priveam pe tînarul din fața mea. Lătratul scadut al ciocanilor pneumatice, huruitul macaralelor trecînd în zbor planat deasupra capului, tremurul luminos al flăcărilor incandescente, scrișnetul, cuietel, scînteile, toată această enormă trepidăție ce reflecta crîncina înclăștrare a metalului nu-mi distrăgea atenția de la prietenul meu. Căci trebuia să mă mînturisc: deși nu-l cunoșteam nici măcar numele m-l socoteam pe acest tînar prieten. Intraser în atelier stăpînii de o oarecare neliniște, masivă, aceeași uriașă aflate mereu în stare de încordare mi se păreau nervoase și răzvrătite, gata oricînd să mă strivească. Și poate că fiecare dintre noi a avut acest sentiment de mic și umil în fața forței dezlănțuite a tehnicii.

Sublimieri

Silueta tînarului ce se proiecta de departe pe acel fond cînd negru, cînd strălucitor, crescînd din ce în ce, întregea și stăpînea, mi-a îndepărtat însă dintr-o dată teama din piept. Era ca și cum, aflat undeva la un spectacol cu fioroasă sălbăticiuni lăsată prea mult să se îndărăcească, te cutremura la gîndul că ar putea rupe cu

dinții lor puternici verzele subțiri ale cuștii și astfel se nașteau asupra ta. Doar deodată însă pe arundă apare un om cu o biciușcă și totul e pus în ordine. Fiecare devine mic și ascultător, iar omul cu ochii strălucind de mîndrie privește asistața care-l aplaudă din toată inima. Tînarul din fața mea era scund și slab, dar pricinindu-i mișcările, sigure și calme, mi se părea mai totuși și mai puternic decît toate mașinile în jurul cărora se învîrtea și seminile lui. Zîmbetul său m-a chemat lîngă el. Avea fața deschisă și împurpurată și fruntea lui lată era scaldată de sudoare.

— Cîți ani ai?

El m-a priceput întrebarea și și-a plecat urechea spre buzele mele. Și cit am stat așa, apropiați, rîm auzit respirația liniștită și ritmică. Cînd, Tot acel vacarm uriaș ce mă înspăimîntase la început se pro-

V. BARAN

(CONTINUARE — PAG. III)

Știința

PENTRU TOTUL

Un deschizător de epocă

Puține sunt epocile istoriei în care în decursul a numai câteva decenii progresul tehnic s-a prezentat o evoluție în etape s-a copleșit prin izbitorul paradoxului gândurilor unei singure generații.

Gândiți-vă numai la istoria mijloacelor de transport. Dacă la începutul veacului pe străzile marilor metropole precumpănau birjele, pe cumpăratele din jurul Parisului călăușii entuziaștii începeau să crească atmosfera, după numai 50 de ani străzile tuturor orașelor lumii sînt hrăzdate de elegante limuzine, pistele de aterizare primesc avioane cu viteze supersonice iar pe santierle navale se făurea vase acționate de energia atomică.

În această impetuoză dezvoltare a tehnicii contemporane geniali reprezentanți ai poporului nostru și-au adus contribuția, impunând peste hotarele țării virtuțile unui popor harnic, talentat.

Zilele din urmă vin să epulhere toate îndemnul, vin să aducă lumii supra priorității marelui Traian Vuia în deschiderea drumului spre cucerirea văzduhului, „prioritate” — cum scria de curînd dr. Petru Grosu — uitată într-un timp și contestată unorii de ignoranță și „necompetență”, veseala umbră a realizărilor mari.

Expoziția Traian Vuia deschide zilele trecute în incinta Muzeului Militar Central, rod al ostentivului unor pasionați cercetători ai istoriei, științei și tehnicii, vine să aducă publicului nostru mărturie incontestabilă asupra creațiilor marelui deschizător de epocă în istoria aviației.

Cuvintele lui Aurel Vlaicu rostite în 1910: „Nu este exagerare vorbind de aviațiunea la noi... Dar nu trebuie să uităm — și simți o mare mulțumire sufletească aducîndu-mi aminte — că cel dintîi aviator care s-a ridicat cu propriile sale mijloace de pămînt, a fost un român: Traian Vuia” — pot constitui îndrumarul celui ce vizitează expoziția închinată eminenței lui al poporului nostru Machele, panouri, vitrine cu do-

rate mai grele decît aerul adreșat în februarie 1903 Academiei de Științe din Paris „Balonul nu va putea cucerii statornic atmosfera; viitorul este al avionului” scria Vuia. Și lupta din răspuțeri pentru triumful acestui adevăr.

La 18 MARTIE 1906 avea să aibă loc un eveniment de covârșitoare importanță în istoria aviației Pentru prima oară un aparat zburător mai greu decît aerul părăsea pămîntul numai cu propriile sale mijloace de bord, decolînd și apoi aterizînd după un zbor de mai mulți metri.

Soluția a fost găsită de Traian Vuia.

Momentul era consemnat cu litera mari de ziarle lumii de la „New York Herald” la „La Nature”.

„În momentul cînd alăți experiențe de același fel sînt în curs sau în pregătire — scria în septembrie 1906 „L'aerophile” — este absolut corect să amintim că Dl. Vuia este primul care a încercat efectiv... lansarea directă a unui aeroplan”.

Dar toate acestea au fost trecute sub tăcere.

Omul de geniu n-a dat însă înapoi. A continuat cercetările sale. El a adus o contribuție de seamă în termodinamică prin inventarea generatorului de aburi cu combustie internă Vizitatorul expoziției va putea vedea zeci de aparate ce vorbesc despre celelalte creații ale sale asupra aviației, elicopterul său pe care-l denumise „mașina cu aripi rotative”, diverse realizări ale lui Vuia în domeniul motoarelor cu abur, cazane Vuia.

Dar Vuia n-a fost un om de știință rupt de frământările epocii, de problemele poporului său. Zeci de documente, fotografii, articole publicate în diverse ziare vorbesc de dragostea lui față de țară, față de poporul său, despre înalta sa ținută morală, despre lupta sa democratică, antisfeciștă.

Mare parte din documentele expoziției vorbesc despre sărbătorirea în țară a jumătate de veac de la zborul lui Vuia din 1906, precum și despre expoziția aviației organizată anul trecut la Paris, expoziție ce a adus o mare prețioasă aeroplanului Vuia nr. 1.

„Punctul central al expoziției — scrie L'ESPOR din 11 noiembrie 1956 vorbind de expoziția de la Brașov — este cu siguranță extraordinarul aeroplan original al lui Traian Vuia... surprinzătoare sumă de inovații geniale” — iar „VIE OUVRIÈRE” consemna: „pentru a urma ordinea cronologică trebuie să saluăm opera unui modest dar remarcabil pionier, Traian Vuia”.

Noi și noi documente vin să întregescă și de zi seamena aprecieri. Meritele marelui fiu al poporului român sînt pretutindeni recunoscute. Pentru mii și mii de tineri ai Capitalei noastre vizitarea expoziției „Traian Vuia” va fi un minunat prilej de a sorbi învățămînt de pret din viața și creația unui eminent deschizător de drumuri al veacului nostru.

I. SAVA

Vizitînd expoziția „Traian Vuia”

cumente aduse în ochii vizitatorului drumul vieții eroice, pline de greutăți, înfrîngeri dar și mari victorii a fiului de țărani din Bușorul Lugojului ce avea să aducă de timpuriu faima țării românești dincolo de hotarele ei. Se văd cîteva din scrisorile ce dovedeau atracția tinărului Traian Vuia spre înțelegerii tehnice încă din anii liceului: învingînd neînumerate greutăți materiale după strălucite studii juridice, Vuia, pasionat de temeinice cunoștințe de matematică, fizică și mecanică. El jongla cu înecut la concepția zborului cu aparate mai grele decît aerul pe care a reușit să o materializeze în modelul său „aeroplanul automobil”. Începe marea luptă pentru realizarea viziunilor sale. Se vede fotocopie memoriilor cu privire la posibilitatea zborului cu apa-

RINCHIUL ARTIFICIAL?



În fotografie: Cilindrul interior, cu tub de celofan este introdus în cilindrul exterior.

gen și oxid de carbon ea este menținută în permanență la o temperatură de 380 C. Apele se mai adaugă săruri, în funcție de analiza prealabilă a singelui bolnavului. Astfel compoziția soluției corespunde în cele din urmă condițiilor normale în săruri și stîngel. În se produce de obicei substanțele de care bolnavul duce lipsă. În felul acesta la naștere SOLUȚIA DE DIALIZARE, care în aparatul propriu-zis al rinchiului artificial îmbracă tubul de celofan prin care trece singele bolnavului. În timpul acestei circulații se produce schimbul: meste, sîngele toxic din sînge trec prin tubul de celofan în soluție, iar sîngel de care duce lipsă bolnavului trec în sînge.

Singele bolnavului este extras din artera unui antebraț, iar după ce trece prin aparat se reintroduce în organism printr-o venă a aceluși membru. În funcție de desaturarea dializat, pacientul rămîne în contact cu rinchiul artificial timp de 6-12 ore. După caz, tratamentul poate fi întrerupt în timpul nopții, pentru a fi reluat a doua zi. Ameliorarea stării bolnavului se produce de obicei în primele 4-6 ore de tratament. În decursul a șase ore de dializă, se scurg în medie, prin tubul lung de zece metri, 45-55 litri de sînge.

PUNCTE CARDINALE

* O echipă condusă de ing. Jan Zolgay de la Institutul experimental hidrolic din Bratislava a folosit un televizor pentru a examina pietrișul de pe fundul Dunării.

* Un savant francez de la Centrul național de cercetări în domeniul telecomunicațiilor a prezentat Academiei Franceze prima voce artificială din lume. Aceasta este un generator electronic, care produce aceleași sunete ca și vocea omenască.

* În munții Himalaiei s-au făcut vaste măsurători geodestice. Cea mai mare atenție a fost acordată determinării altitudinii celui mai înalt punct din lume — Everest. Pînă a cum altitudinea acestui punct nu era stabilită exact. Măsurătorile geodestice indiene au arătat că Everest are o înălțime de 8.825 m.

* Colectivul Institutului de cercetări pentru mecanizare și automatizare din Novo Mesto pe Vah (R. Cehoslovacia) produce acum abraziore electrice care situază Cehoslovacia într-un loc de frunte pe plan mondial.

* Constructorul german Dietrich Kurl a construit un aparat de fotografiat care poate fi montat pe un inel. Aparatul are dimensiunile de 14x16 mm, și poate folosi un film de 3 mm.

TRĂIM ANII ÎN CARE RITMUL ACCELERAT AL PROGRESULUI TEHNIC A DEVENIT DE-A DRAGUL COPILĂRII. VIAȚA DEPĂȘEȘTE ÎN MOD CATEGORIC ȘI FĂRĂ DREPT DE APEL FANTAZIA CEA MAI ÎNDRĂZNEAȘĂ.

În mai puțin de două decenii navigația cosmică a reușit să treacă din domeniul fantaziei în cel al realității.

Federatiia Astronautică Internațională, ai cărei inițiatori erau prietenii acurii 20 de ani drept niște copii cu barbă, reprezintă azi un for științific internațional de cel mai înalt nivel, la care sînt afiliate societăți și comitete naționale de astronautică din 21 de țări.

Marile succese obținute în construcția rachetelor de diferite tipuri, a aparatului electronic de telecomandă și comandă automată, în sfîrșit lansarea sateliților artificiali care au avea loc în lunile ce urmează sînt chează și succesul navigației cosmice. Cu toate că sateliții nu au fost încă lansați ei sînt considerați ca o problemă rezolvată. Avangarda lumii științifice formată din zeci și sute de cercetători studiază deja problemele aparținînd unei faze mult înaintate față de cele puse de lansarea sateliților. Forțe științifice de primul ordin se ocupă de problemele navigației cosmice.

Guvernele marilor state se interesează direct de aceste cercetări.

La ora actuală este un fapt stabilit că primele zboruri interplanetare se vor înfăptui cu ajutorul rachetelor.

Pentru ca să putem înțelege mai bine problema zborului cosmic, este absolut necesar să cunoaștem cîteva amănunțuri esențiale.

VITEZELE ASTRONAUTICE

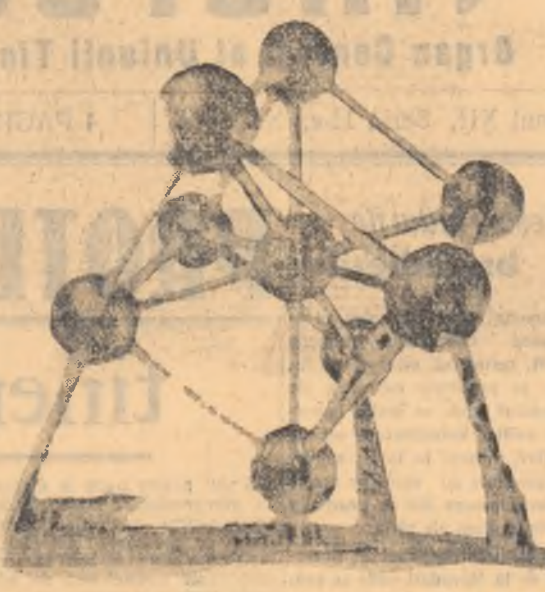
Sînt primele amănunțuri. Din punct de vedere mecanic racheta interplanetară nu se deosebește în nimic de un proiectil oarecare. Cu cît viteza pe care o imprimăm la aruncare este mai mare, cu atît proiectilul este aruncat mai departe. Dacă n-ar exista rezistența aerului, o piatră aruncată cu viteza de 7,9 km. pe oră în direcție orizontală ar fi supusă unei forțe centrifuge egale cu greutatea ei și n-ar mai cădea nicotîdat înapoi pe pămînt. Aceasta este prima viteză astronomică.

Dacă mobilului nostru i se va imprima o viteză de 11,18 km. pe secundă, el ca putea învinge atracția terestră și va putea fi îndreptat în orice direcție dorim, în interiorul sistemului solar. Aceasta este a doua viteză astronomică, cea mai importantă, numită viteza de desprindere. Cu o cifră de 16,7 km. pe secundă putem învinge și atracția soarelui. Este a treia viteză astronomică.

RAPORTUL DE MASE

este al doilea „mîc” amănunt. Pe scurt este vorba de următorul fapt: Teoria a stabilit și experiența a verificat exacta matematică de bază a mișcării rachetelor, care ne învață că raportul dintre viteza dobîndită într-un anumit moment și viteza de eiecție a gazelor propulsive este egală cu logaritmul raportului dintre masa rachetei la porniri și masa din acel moment (după arderea unei cantități de combustibil). Cu alte cuvinte aceasta înseamnă că, pentru a atinge prima viteză astronomică este necesar ca masa inițială să fie de 24,6 la 1. Dacă ținem cont și de rezistența aerului, raportul de mase capătă valoarea de 75,4. Aceasta înseamnă că din greutatea rachetei la lansare 99,85% constă din combustibil, iar că pentru aparatură și racheta propriu-zisă mai rămîin la dispoziția constructorilor doar 0,15%. Pentru a obține o viteză cît mai mare a sateliților sau naosii

„ATOMIUM”-UL



Apărînd prin grandoearea sa de domeniul imaginației, a inchipirilor fantastice, Expoziția Universală de la Bruxelles din 1958 are totuși ca temă omul. Omul care a descoperit tainele universului, omul a cărui minte a inventat cele mai nebănuite aparate și mașini.

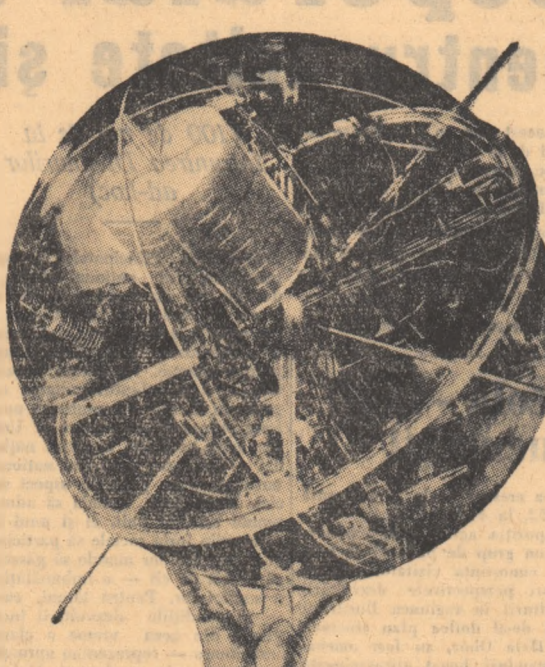
Ca simbol al erei atomice, Atomium-ul — unul din cele mai interesante construcții ale expoziției — va fi format din 9 stete cu diametrul de 19 metri fiecare, legate între ele printr-o rețea de scări, covoare rulante și ascensoare rapide. În sălile mari, spațioase, se vor prezenta aplicațiile rapide ale energiei nucleare. La lumina scintiletoare a reflectoarelor ale cărora scripșir vor crea iluzia mișcării, vizitatorii vor putea admira de la înălțimea de 110 metri toată panorama expoziției.

Moarte prin radar

Recent în S.U.A. un muncitor a trecut printr-un fascicul de raze ale unui puternic aparat radar. El a rămas în această zonă mai puțin de un minut. După 15 zile, muncitorul a decedat de pe urma unei boli necunoscute. Corpul lui nu părea să fi suferit vreă schimbare, dar organele interne erau grav atinse — în special intestinul subțire care era găurit pe toată lungime.

Ținînd seama de un alt caz asemănător, dr. Mac Laughlin consideră că undele ultracorte ale razele emise de aparatele radar prilejuiesc aceste schimbări ale țesuturilor.

ASTRONAUTICĂ



cosmică este deci necesar ca raportul de mase să aibă o anumită valoare și ca viteza de eiecție să fie cît mai mare. Acesta este motivul pentru care sînt necesare rachetele etajate, care elimină toate sporurile inutile de material pe măsura arderii combustibilului.

În ceea ce privește mîrirea vitezei de eiecție, chimia a reușit

Cum și cînd vom explora LUNA — VENUS — MARTE

ad obțină combustibilul noi, cu viteze din ce în ce mai ridicate. Nu trebuie să uităm că fizica nucleară încă nu și-a spus cuvîntul în acest domeniu și că propulsia atomică a navelor cosmice este una din soluțiile pe care ni le va oferi viitorul.

Credem că cele câteva zeci de rînduri precedente au reușit să vă convingă de unele dintre dificultățile zborului cosmic. Este ușor de înțeles că în asemenea condiții o călătorie, fie și numai de la Pămînt la Lună, este legată de imense cheltuieli.

PROIECTE

Pînă la punerea la punct a unor mijloace de propulsie mai puternice și mai teftine, există posibilitatea de a realiza un program vast de cercetări interplanetare cu mijloace mai restrînsse. Oamenii de știință sovietici sînt promotorii unui asemenea program, care își va găsi în scurt timp realizarea.

Candidatul în științe tehnice IURII HIEBTEVICI propune explorarea Lunei, a planetei Venus și a planetei Marte cu ajutorul unor rachete teleghidate. Primele rachete care vor pleca spre Lună — cinci rachete cu trei trepte — vor avea o greutate

ANTARCTICA

Misteriosul continent alb (I)

Cît de paradoxal este cîteodată activitatea oamenilor de știință. În timp ce sute de savanți pregătesc cu asiduitate călătoriile interplanetare, alții, dimpotrivă, fac eforturi eroice pentru a smulge tainele unei părți uriașe a bătîrînului nostru pămînt și anume continentului virgin de la polul sud, aproape de două ori mai mare decît Europa și răsărit în mare necunoscut pînă în ziua de azi.

steagul englez. La înapoier, nereușind să aducă vreun rezultat pozitiv, Cook a negat existența acestui continent.

În ciuda acestor date neîntemeiate, răspîndite pentru a îndepărta atenția navigatorilor de

una engleză sub comanda lui ROBERT SCOTT și o expediție japoneză avînd în fruntea ei pe iocientul SHIRASE. Toată lumea a urmat cu un interes deosebit întrecerea, mai bine zis rivalitatea între aceste expediții.

Victoria a revenit norvegianului AMUNDSEN, care a atins polul sud la 13 DECEMBRIE 1911. Căpitanul englez Scott a avut un sfîrșit tragic. El a ajuns la ținta mui rîvnită o lună după Amundsen, găsînd înfipt acolo drapelul norvegian.



Puțină istorie

În mintea oamenilor stăruia de multe secole gîndul că undeva, departe spre sud, se ațîa un mare continent. În Iulie 1772, guvernul britanic neliniștit de faptul că francezii și spaniolii făcuseră o serie de descoperiri în apele sudice, l-a însărcinat pe navigatorul James Cook să stabilească cu exactitate locul unde se găsește cel de-al șaselea continent și să împline pe el

la alte încercări. La 28 Ianuarie 1820, învingînd printr-o luptă plină de abnegație și eroism natura polară, încearcăii exploratori ruși F. F. BELLINHAUSEN și M. P. LAZAREV au descoperit Antarctica. Temerarii navigatori au străbătut 12.000 km. printre ghețari pe două vase mici cu pine („Vostok” și „Mirnii”), ceea ce constituie un act de curaj unic în istoria marilor descoperiri geografice.

La 18 august 1897, a ridicat ancora din portul Anvers vasul balenier „Belgica”, pe al cărui bord se afla și celebrul savant naturalist român Emil Racoviță. Drept recunoștință pentru contribuția românească la cercetările din apele sudului îndepărtat, la propunerea lui Emil Racoviță, una din insulele din apropierea Pămîntului Graham a primit numele de „Insula Cobălcescu”.

Începutul secolului, exploratorii au pornit la asaltul polului sud. În anul 1910 s-au pregătit de plecare trei expediții: una norvegiană, condusă de celebrul ROALD AMUNDSEN,

SPECII NOI

Cum comunitățile n-au fost încă călinate înflorite, din articolele dedicate realizărilor biologice ro-mînești faptul că în prezent se desfășoară un cercetător. Acestea prae florei țării sînt Helianthus noastre. După mun lasoparum cum informații gracas. Tot în cursul unor Dobrogea a fost recentă cercetătorii de geobotanică s-au găsit și unele caracter morfologice deosebite.

PĂMÎNTULUI

ALMANAH

ALMANAH

* Colegiul Internațional al chirurgilor a atras atenția lumii medicale că fumătorii sînt expuși unui pericol mai mare în cazul intervențiilor chirurgicale decît pacienții nefumători. La bolnavii care fumează mult, se ivesc deseori complicații în timpul operațiilor precum și după intervenții. Colegiul sfătuiește să se întreprindă fumul și după înlesnirea oricărei operații.

* Astronomul chinez Xi-Fu-Chung a cercetat numeroase cronici chineze care se referă la studierea cerului. Recent revista chineză de astronomie a publicat rezultatele acestui studiu. Astronomul chinez menționează 90 de „stete noi” care au fost observate în China în perioada dintre anul 532 î.e.n. și 1690 î.e.n.

* În Suedia a fost pusă în funcțiune o uzină electrică care este dirijată cu ajutorul televiziunii. Originalitatea acestei instalații constă în faptul că și camera de televiziune este teledirijată. Ra-dioteleoperatorul poate să mînuască exact teletelestiajele de la distanță și chiar să curețe lentilele.

* Două moloane fluviale de călători au traversat în grele condiții meteorologice Marea Albă, Marea Baren și Marea Kara pentru a ajunge în portul Novosibirsk de pe fluviul Obi. Ele au plecat din Moscova prin sistemul de canale, au ajuns în Oceanul Înghețat de Nord și au parcurs în apele lui sudice 6.500 km.

* Firma vest germană „Osram” a produs cea mai subțire sîrmă cunoscută pînă acum, avînd un diametru de 0,002 mm (un fascicul de 25 fire din această sîrmă are o grosime egală cu cea a unui fir de păr).

* Un frîgîș broască festoasă marină cîntărînd 430 kg. a fost prinsă în Franța în apropierea insulei R6, pe litoralul Atlanticului. Pes. carii au vîndut-o unui negustor de peste din Paris. În magazinul acestuia din piața Ferns broasca a fost cumpărată de un amator de supă de broască.

* Josefina — acesta este numele broaștei — a înșeșe onorabila vîrstă de 400 de ani, cînd i s-a împlinit această nenorocire.

1 Iulie 1957...

A început Anul Geofizic Internațional, cea mai vastă cooperare științifică a savanților lumii din toate timpurile. În programul A.G.I. pe lîngă multe alte probleme foarte importante pentru cunoașterea planetei noastre, o însemnată deosebită a fost acordată studiului Antarcticii.

Pe ghețurile vesnice ale continentului din sud și-au început lucrările într-o strînsă colaborare, expedițiile științifice din zece țări: U.R.S.S., Marea Britanie, S.U.A., Franța, Argentina, Australia, Japonia, Norvegia, Chili și Noua Zeelandă.

Expediția sovietică, avînd baza principală permanentă la Mirnii, posedă două nave polare mari — spîrgătorii de gheață „Obi” și „Lena” de cîte 12.600 tone fiecare, pe bordul cărora au fost instalate opt laboratoare științifice — un vas frigorific putînd transporta 300 tone de alimente, aparate științifice perfecționate, avioane, elicoptere, stații de radio, tractoare, automobile, cîini de tracțiune echipament și excelente locuințe.

Ing. I. VAIDA
(Va continua)

TELEVIZIUNEA COSMICĂ ȘI CHIBERNETICĂ

Televiziunea cosmică pune la rîndul său probleme extrem de dificile și de interesante care în bună parte se vor rezolva cu ajutorul chiberneticii. Este vorba de faptul că semnalele de televiziune transmise din adîncimile cosmosului vor fi recepționate amestecate cu o imensă cantitate de semnale parazite. Va fi necesar ca aceste semnale „brute” să fie mai întii înregistrate pe bandă magnetică, iar apoi creiere electronice speciale să le „curețe” de paraziți.

A doua fază a programului societii se constă în debarcarea pe Lună a unei rachete de explorare teleghidată, conținînd de asemenea aparatură de televiziune.

CALĂTORIE PE VENUS

Proiectul sovietic precedea și călătoria de explorare pe Venus, planeta cea mai misterioasă a sistemului solar. Printr-un sistem ingenios de teleghidare și de foloște pe parcurs a unor rachete de alimentare, ca fi posibil să se trîmtează aparatură de televiziune cu o greutate aproximativă de 500 kg., folosînd aceeași cantitate de material ca și la trîmțirea tanchetei-laborator pe Lună. În acest mod, durata expediției, care în vechea versiune ar fi trebuit să fie de 738 de zile, va fi redusă la 146 de zile deoarece rachetele teleghidate nu vor mai trebui să se înnapieze pe pămînt. Riscurile de eșec ale zborului vor scădea astfel în mod proporțional. Aceasta performanță se va datoră faptului că în această etapă se vor folosi rachete teleghidate în locul rachetelor cu echipaj, care presupun mari riscuri de început precum și imense complicații constructive.

În același mod a fost concepută și explorarea planetei MARTE, care va dura numai 258 zile în loc de 962.

Întreg acest program, în cadrul căruia vor fi explorate Luna, Venus și Marte, procurîndu-se date neprețuite, va necesita numai douăzeci de rachete de 50 tone cu trei trepte.

Față de prevederile făcute cu ocazia Congresului astronautic internațional de la Copenhaga din 1955, proiectul sovietic „L.V.M.” reprezintă o importantă „scurtare de termen” de 10-15 ani, expediția pe Lună fiind prevăzută pentru 1960-1965, iar cele pe Venus și Marte, pentru 1962-67.

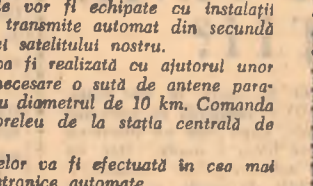
Rachetele interplanetare cunoscute în proiect reprezintă de altfel doar un început. Cercetările care se fac în domeniul neutralizării gravitației și al propulsiei electrogravitaționale vor deschide o eră nouă pentru navigația cosmică și vor fi nespus de bogate în consecințe care depășesc cea mai bogată imaginație.

Ing. F. BUTOIANU

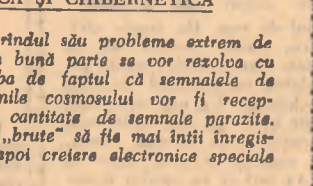
FANTEZIE

chibernetică

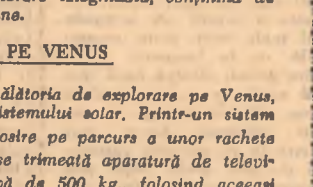
Sorșii vor decide care din noi doi va fi sacrificat ca să nu meară celălalt de foame!!!



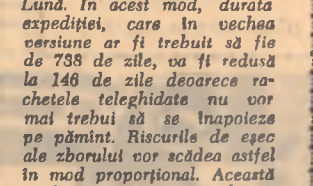
Nici nu știi ce zglobo e! Cum îl scapi din ochi face o năzbîtie!



Dar ce-a pătîi?? Nimic! A sărit odată-n sus de bucurie!!!



Mi-e imposibil să-l reglez! Pretinde că se gidă!!!



Desene de N. CLAUDIU

Eroi în halat alb

În spitalul din Craiova medicii consultă o femeie în stare gravă: Maria Tudor, o tânără de 22 ani, dintr-o comună a raionului Cujmir, mamă a patru copii. Are ruptură uterină suprainfectată. Analizele și studiul asupra pacientei au dus la următorul diagnostic: peritonită generalizată, stare toxico-septică, șoc decompensat, uree 2,6 la sută. Situația este mai mult decât îngrijorătoare... Singura șansă de salvare ar mai fi fost intervenția chirurgicală. Infecția înaintă însă nu mai permitea nici măcar această încercare...

— În asemenea situație nici un medic din lume n-ar mai putea face nimic! Rossi unul dintre chirurgii în cele din urmă.

Femeia, o umbră lividă în care viața abia mai pipăia, zăcea pe brancardă. Undeva, apropierea, tatăl ei, un bătrîn puflinț la trup, își tringe mișcările în vreme ce buzele-i tremurau muf. Cu greu vorbește.

— Măcar să apuce copilășii s-o mai vadă odată...

— O ultimă injecție înțărtoare și masina porni spre aeroport pentru a o transporta, încă în viață, plină acasă, cu ajutorul avionului sanitar. Nu mai era deci nici o nădejde de scăpare...

— În noaptea aceea chiar, mașina de salvare a raionului Cujmir o aduse pe Maria Tudor în comună, la Gîrla Mare și o lăsa la dispensar. Diagnosticul era evident real. Femeia nu mai avea de trăit decât câteva ore. Moartea învinșese deja pe jumătate și cu flecare clipa câștiga teren...

În saloanul dispensarului sătesc, la căpătîul bolnavici, doi liniși se îndreptau să ridice stăvîl morții, mai bine zis să o înlăzesc măr, cu cîteva ore.

Minutete treceau. Cu suflul greu medicul Constantin Ciobaabă se zbuciuma adînc. Își dădea seama că trebuie să facă ceva, că trebuie să încerce ceva... Nu poate sta nepuțincios în fața înaintării morții. E medic, e om, e comunist... E tinăr.

În febrăria deschisă larg negurile nopții se ridicau. Începea o nouă zi în viața medicului... Ultimele din viața Mariei Tudor... Nu! Nu se poate!

Cîteva minute mai tîrziu, în Gîrla Mare, la poarta lui Mihail Dețiu, instructor al comitetului raional de partid Cujmir, bătea ci-neva cu infrigărire. Era candida-ta de partid Constantin Ciobaabă.

Soneria telefonului firil prelung în sedul „Aviasan”-ului din Craiova. La celălalt capăt al firului, medicul Constantin Ciobaabă se îndreptă spre instructorul de partid Mihail Dețiu, din Gîrla Mare, cereau să se trimită singe conservat pentru o operație urgentă...

Pe ușițele comunel, bătrînul Partenie, tatăl Mariei Tudor, abia venit de la gară, alerga trăgîndu-și din greu răsălărea, să-l scoale pe geonatorii rezervanții pentru a aduce gîrlă...

În sala de consultații a dispensarului, dr. Aurora Ciobaabă, soția medicului, și sanitarul Ion Băcanu, sterilizau instrumentele și pregăteau masa improvizată pentru o operație poate unică în felul ei...

Pentru orice eventualitate, în cazul cînd avionul nu putea aduce sîngele necesar transfuziei s-a lăsat apel și la donatori voluntari. În mai puțin de o jumătate de oră, aproape o sută de oameni, bărbați și femei, bătrîni, tineri, așteptau în curte cu minceile suflate, gata să-și ofere sîngele pentru a salva viața unei om...

Pe parcursul celor peste trei ore cit o durată operației, în curtea dispensarului sute de oameni așteptau într-o muștele impresiona-ntă rezultatul. Doctorul Ciobaabă, tinarul medic al dispensaru-lui lor, lufinați în anii aceștia, opera asistat de soție și de sanitarul Băcanu.

Firele telefonice cu Gîrla Mare erau luate tot timpul la dispoziție... Pentru a doua oară avionul a venit să parașuteze sînge...

Intr-un firzui, în ușa dispensa-rului, un om cu halat alb apăru încet și se rezema de colțul zidului zîmbind blînd:

— Trăiește!

— Bună seara! Val, lătați-mă că n-am mai venit zilele astea pe la dvs... Am avut altă de lu-cru și știți, așa e toamna...

Maria Tudor își vizita tinerii săli... părinții. Cei care după cum spune pe bună dreptate satul, i-au dat a doua viață...

ADRIAN PETRINGENARU
Craiova

STAPINUL

(Urmare din pag. 1-a)

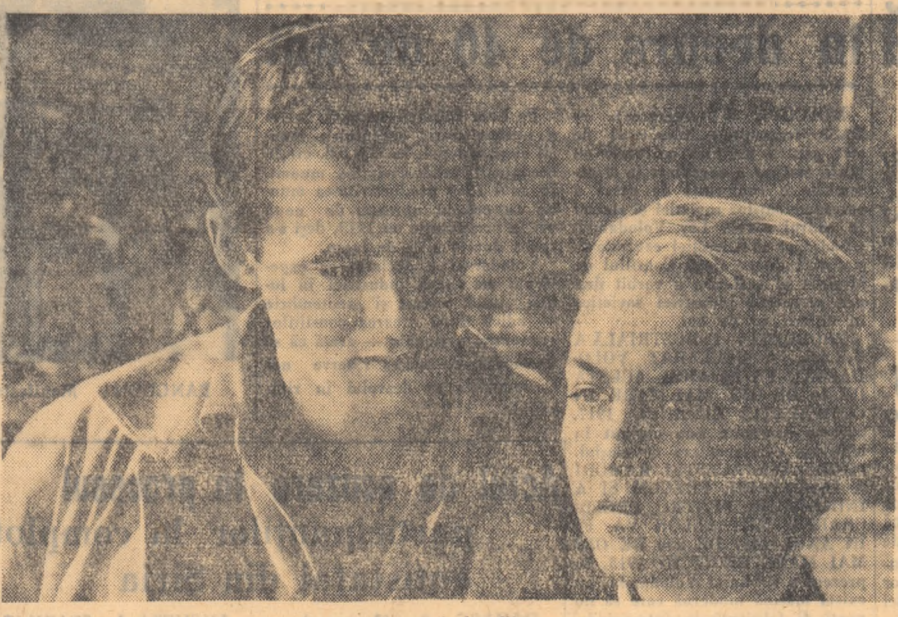
ducea acum în ritmul respira-ției sale.

— Cîtă ani ai? am repetat cu întrebară.

— Douăzeci și șase.

— Discutam amindoi apropiin-du-ne pe rînd urechea către celălalt. Așa am aflat că-l cheamă Ionțiu Ion, că e utemist și e responsabil unei brigăzi de tineret de la tur-nărie. Mi-a explicat apoi ino-

„VRAJITOAREA”



O scenă din film

Plecarea unei delegații economice în Argentina

Joi a părăsit Capitala, ple-cînd spre Buenos Aires o dele-gația economică romînă condusă de Ing Mihail Ciobaanu, președîn-tul Camerei de Comerț a R. P. Romîne.

Delegația va purta discuții cu guvernul argentinian în vederea tratării acordului comercial și de plăți existent între cele două țări. De asemenea delegația va vizita și alte țări din America de Sud și din America Centrală, în vederea dezvoltării schimburilor comerciale dintre România și aceste țări.

Auzind că filmul „Vrajitoarea” se inspiră dintr-o năvelă a lui Alexandr Kuprin m-am bucurat, deoarece mi-e deosebit de drag acest scriitor rus, apropiat prin atmosfera lucrărilor sale de marele Cehov. Văzînd filmul nu mi-am putut stăpîni însă un sentiment de dezamăgire: noua producție franco-sovietică nu prezintă spiritul kuprinian, sensibili-tatea și romantismul năvelei „Ole-sia”, care i-a servit drept izvor. Faptul că filmul se petrece în zilele noastre și în altă parte decît năvela (în loc de regiunea Pol-ei, Suedia), nău deranja atît. Cel mai mult îi dăunează însă o anu-mită lipsă de omogenitate, un amestec nepotrivit, premeditat nu ca o antiteză revelatoare ci ca o acumularea de

de ultimul tip și o tonsură prea la modă ca să fie o adevărată ficci-o păduri.

Am mai putea îngrîni mult lipsurile care le împun filmu-lui: spre deosebire de Ivan și Olesia din năvelă, Laurent și Iana nu sînt caractere interesante pu-ternice (cît de naiv este desemnat tîndrul inginer care a harnic teh-nician în episodul aruncării în aer a stinții), cochetarea cu mo-derniștii și gelozia ei discretă sînt cu totul forțate și lipsite de sens. Am putut în același timp să comi-tălbănesc observațiile noastre critice cu unele remarci pozitive: sigur, filmul are un anumit umor, are scene bine luate, o inter-pretare de calitate etc. Dar degeaba toate

Cronica filmului

acestea, fiindcă spectrul tot pleacă din sală cu impresia că a văzut un film cu unele bu-curii bune dar care în ansamblu dă impresia a fi necesar, în bună măsură de prisos. Paralelă sînt afirmative unei publiciste care explică întotdeauna cu subtilitate filmele, am putea spune: sigur, cine vrea să se informeze în vederea unei Cadillac luxuoză, sau a unei femei afîștoare se să decă-re repede să vadă „Vrajitoarea”, dar cel care vrea mai mult, să știe că nu va găsi implinite așteptările.

B. DUMITRESCU

FLUVIUL ȚIȚEIULUI NOSTRU

Sau scurs o sută de ani de cînd țicteul, această mare bogăție a patriei noastre, se scoate cu burdu-lui din puturi și de cînd găzduiește an înțepit să-l prelucereze în pe-trol lampant.

Traectoria dezvoltării industriei noastre petrolifere este plină de cotituri, de stîng și de dolari. Singole este al miilor de muncitori, care de-a lungul a trei generații și-au dat vîaga și chiar viața pentru ca să iasă cît mai mult țicte din mă-runtașele pămîntului și să fie trans-format în dolari pentru marile mo-nopoli americane, engleze, fran-ceze germane, belgiene, olandeze etc. Cît despre cotiturile acestor traectorii, ne arată în cifre lațul tonei: 1914 — 1.817.000 tone, 1936 — 8.708.000 tone, 1947 — 3.800.000 tone.

Ani de zile s-a cîntat pe toate posturile științifice și economice, cîntecul epulării rezervelor noastre de petrol. Pentru ce? Pentru că interesele marilor monopoliu-ri cereau pînă la cel al doilea răz-bu mondial trecerea pe planul doi a petrolului românesc, iar după 23 August, sabotarea economică a pu-terii populare în curs de dezvoltare.

Un exemplu ca atîtea altele

An trecut numai 9 ani și cîteva luni de cînd sondele și rafînările adică întreaga industrie petroliferă a devenit bun comun al celor ce muncesc. Și traectoria petrolului românesc a început să urce neînco-tat de la 3.800.000 tone în 1947, la 10.920.467 tone în 1956. Cim-purile de sonde au împozit Mol-dova, regiunea Piteștiului și cea a Gorjului. Generațiile de petroliferi Boldești și-au crescut umșii la Lucacești, Valea Caselor, Cobia, Tîcieni, Bălteni.

În bătrîna Vale a Prahovei, pe cea a Doljanei, sau a Teleajene-lui, zăcămintele scătuite de țicte, dar mai ales de gaze au început să fie repute în valoare.

Odată cu o producție crescîndă, crește neîncetat rezervele indus-triale.

Exemple care să ilustreze aceste afirmatii sînt nenumărate. Vom da numai unul. Șehla Boldești pro-duce țicte de peste 30 ani. Din de o zăcămint bogat, evaluat la o grosime de peste 300 m., vechile societăți petrolifere trecură la o exploatare forțată, care a dus la distrugerea zăcămintului.

În 1947 producția acestei schele reprezenta 1/4 din producția ei

normală. Datorită unei politici ac-tive de prospecțiuni geofizice, de aplicare a metodelor înaintate de recuperare secundară, munca avî-tată a petroliferilor a făcut din sche-la Boldești una din scelele frun-tăse din țară, care a dat în ul-timii 7 ani o producție echivalentă cu cea obținută în 30 de ani de activitate.

Cînd cauți, găsești

Așa ne învață un vechi proverb românesc. Și în materie de petrol spusele lui se adevădese întru-totul. Ducînd o intensă activitate de prospecțiuni geofizice pe baza teh-nicii celei mai moderne — metode

Prin schelele petrolifere, în preajma unui secol de la nașterea lor (V)

radioactive, geochimice, electrome-trice, magnetice, refracție, seismică etc., s-au descoperit noi zăcă-minte de petrol, iar altele așteaptă să fie descoperite și valorificate.

Reprezentanții marilor monopoli-ri, care au căutat să stănoacă pe o lămie zăcămintele petrolifere romînești, se laudă azi cu bombe atomice „curate”. Petroliferii romîni care au cunoscut exploatarea lor tot atît de „curată” folosesc pe o scară largă energia atomică la dez-voltarea industriei petrolifere. Cu instalațiile ultra moderne de carot-aj radioactive primite din U.R.S.S., s-au putut pune în producție son-dele vechi, s-au putut urmări efe-ctele recuperării secundare prin injecțiile de apă și gaze, se fac cu succes însemnate explorații de noi zăcăminte. Asigurarea unor puternice rezerve industriale, atrîns împletită cu introducerea pe scară largă a tehnicii celei mai moderne, deschide industriei noastre petro-lifere, imense perspective de dez-voltare. Forajul rapid, forajul cu turbine, folosirea sapeiilor cu role, forajul cu aer sau gaze comprimate în loc de noroi, forajul rotativ percutant, forajul sondelor multi-etajate ne asigură posibilitatea spor-irii continue a metrilor foraj.

Recuperarea țicteului remanent — adică a țicteului rămas în vechile straturi, care nu a putut fi scos din lipsă de gaze care să-l împingă spre sondă prin noile metode de recuperare secundară, aplicarea fi-lturilor hidraulice și a menținerii presiunii de fund, îmbinate cu o acțiune de automatizare și meca-nizare asigură o extracție de țicte la un nivel mereu crescînd.

Construirea noilor rafînării, tre-cerea la unități complexe, așa cum

s-a făcut la rafînăria 3 Telesajen, aplicarea în prelucrarea țicteului a celor mai moderne procedee, ne dă posibilitatea de a obține o gamă cît mai variată de produse petroli-fere și o valorificare optimă a țic-teului.

Petrol — chimie

În ultima vreme în țara noastră legătura între aceste cuvinte se în-călețește din ce în ce mai mult.

Petrolul este azi de azi o matre-rie primă de bază ale industriei chimice.

Prin chimizare se ridică consi-derabil valoarea țicteului. Un cal-cul elementar arată că dintr-o cau-titate de țicte în valoare de un leu se poate obține carburant la valo-are de 4 lei, în timp ce prin chimizare se obțin mase plastice în valoare de 40 lei sau fibre sinte-tice în valoare de 100 lei și mai mult.

Lucrările de pînă acum ale cer-cetătorilor noștri în domeniul petrochimiei s-au bucurat de nume-roase succese: s-a dat în funcțiune o instalație pentru oxidarea para-finei, pentru obținerea acizilor grași sintetici utilizați la fabrica-rea săpunului; s-a construit o altă instalație pentru producerea detergenților „curate”. Petroliferii romîni care au sîpmunul să așe la pumt distilarea și dezodorizarea acizilor năfienici etc. În viitor, toate ace-ste procese vor fi perfecționate și toate instalațiile respective vor fi mînte în proporții însemnate. În același timp s-au creat preme-ze pentru ca petrolul și gazele de sondă să constituie materia primă într-o serie de ramuri noi ale industriei chimice, cum sînt masele plastice și fibrele sintetice. Fabrica de rețea este în construcție. Coloranții, detergenții, solvenții, cau-ciucul sintetic stau în atenția noș-tră. Pentru realizarea lor, în acest an se deschide șantierei unui mare combinat.

În Moldova, la Borzești, este în curs de construcție un mare com-plex petrochimic, o serie de pro-duse ale acestui complex urmind a fi date pe piață încă la sfîșitul acestui cîncinal.

S-au scurs 100 de ani. Urmașii puțarilor și găzarilor de ieri sînt azi stăpîni pe propria lor soartă. Cu țicte și mașinile ce le mînuesc la suprafață sau în adîncul pămîntului, binecuvîntat al patriei. Glo-riosele lor tradiții de pînă și cu luptă, condițiile materiale create de statul democrat-popular stau chează dezvoltării necentenite a industriei noastre petrolifere.

CONST. TACHE

Păianjenul de aur — PATRIA, ELENA PAVEL, GH. DOJA; VRAJITOAREA — REPUBLICA, BUCU-REȘTI, GRADINA, PROGRESUL, ALEX. SAHIA, LIBERTAȚII, 23 AUGUST; Mikolka cel viteaz — MĂGARECUL; Primăvara pe str. Zăgăreala — I. C. FRIMU, N. BALCESCU; Camelia — V. ALEC-SANDRI; Misterul din vechia mî-nă — CENTRAL; O întîmplare în Benderaș — LUMINA, POPULAR; Trandafirii lui Alah — VICTORIA; Therese Raquin — DOINA; Ghim-petele lui MAXIM GORKI, UNIREA, M. EMINESCU; Un picet în

munți — TIMPURI NOI; Vulturul — TINERETUL; ILIE PIN-TILIE; Richard al III-lea (ambele serii) — INFRAȚIREA ÎNTRE PO-POARE, FLACĂRA; Discordia — ALEX. POPOV; Vinovații fără vină — GRIVITA; Romeo și Julietta — VASILE BOAITA; Odată în viața — CULTURAL; El iubea viața — CONST. DAVID; Filica Tibetului — T. VLADIMIRESCU (grădina); În calea trînzetului — ARTA, ALIAN-ȚA; Două victorii — MUNCA; Se-renada străzii — MIORIȚA; O vară neobișnuită — MOȘLOR

SPORT ȘI ȘTIINȚA TINERETULUI

REVENIRI...

Atmosfera de electricitate pe care un ziarist lugoslav o desco-perse în lumea fotbalului nostru în ajunul meciului de duminică persistă și, după simptomele pe care le-am perceput, va continua să persiste. Dovadă: discuția care se poartă în colonelane zărelor, pe culoarele C.C.F.S. și printr-o nu-meroasă iubitori ai jocului cu ba-lonul rotund. Dacă pînă duminică discuțiile se desfășurau pe hază de prezumții, acum datele existente la îndemînă, furnizate de confruntarea de duminică, permit o argumentare mai bogată, mai convingătoare. Cu alte cu-vînte, dosarul a fost completat cu probe...

Nu eram să intrăm în amănunte de natură tehnic-tactice. S-au spus multe lucruri și, după părerea noastră, s-a spus ceea ce este esențial: parțial de duminică a arătat consecințele unui fo-densio (indiferenți de motivele care l-au generat) și minusurile care există la capitolul pregătire indi-viduală. La ora aceasta, lucrul absolut necesar este ca forurile care tutează mișcarea fotbalistică de la noi să renunțe la conser-vatorism și să privească cu curaj în fața îndărmîntele înîlnirii în Jugoslavia. Nu este un secret pentru nimeni că schela noastră păstrează încă destule gîse ca anul viitor să fie prezen-ta la Stockholm. Dar șansele acestea nu trebuie să atrăie ca de un fir de păr de elementul „noroc”, de focal întîmplări, de credința naivă că balonul a ro-tund și decl... Mai sînt cîteva săptămîni pînă la vittoarele două înfîlîriri și în răstimpul acesta se poate face ceea ce nu s-a făcut înainte de 29 septembrie.

În primul rînd, pregătirea lotu-lui trebuie să poartă poartea unei conducere unice, bazată pe răs-punderea personală, fără să se elimine nici un moment consulti-rile colective. Un copil cu prea multe moșe n-are șansa să sur-priviească. Lucrul acesta nu va-lie și în fotbal. Pînă în articolul unui confrate aflăm că unul din antrenorii lotului a acut — în timp ce meciul cu Jugoslavia se desfășura — ideea ca Ene II să fie trecut pe extremă iar Ene I pe centru. Ideea și-a dovedit valoarea. Interesant este însă un

Pagini din lupta poporului romîn pentru unitate și progres

defășoară într-o atmosferă de via frămente. Uniunii, pe de o parte, și reacționarii, pe de altă, își string rîndurile, se fac pregătiri pentru desăvîrșirea algerilor și intră în lucru comisia puterilor însărcinată cu anchetarea situației și a trebuințelor Principatelor. Lupta bolă-rițoasă se duce în jurul algerilor pentru Divanul ad-hoc, adunări în care reprezentanții tuturor claselor trebuiau să exprime dorințele poporului romîn. Trebuie spus însă că participarea țărănimii la Divan avea un caracter formal, căci căi se cea mai apăsată și cea mai nume-roasă a țării nu urma să dețină decît o cincime din numărul man-datarilor.

Cu toate acestea entuzias-mul pentru Unire era atît de ge-neral, încît Talleyrand, membru al comisiei europene, observa în a-casta vreme că toți oamենii cîș-tiți din Principate se declarau pen-tru înfăptuirea unității Moldovei cu Țara Românească.

Mașinațiunile caimacaniel și ale uneltelor lor — în deosebi în Mol-dova — se izbea de voința diriză și de patriotisml maselor. Se cîntă Hora Unirii în ciuda ordinilor oficiale, se propagă pe față și pre-tinșind ideea Unirii, se desăvîrșeau comisiunilor reprezentanți ai puterilor favorabile îndeplinirii te-urilor naționale romînești, sute de oameni trăgînd și împingînd în locușii țărănilor diplomaților. Intr-o scrisoare trimisă din Galați la 2 iulie se scria: „Și pe la noi în tot cuprînsul țîntului nu mai puțină bucurie și dorință ca în toată țara din toată inima vorbite cu sprindere prin toate gurile; oamênii mai de toate clasele se adună și declară dorința unelrii scop al Unirii Prințipatelor surori Moldove și Valahia într-un singur stat...” Dorințele celor mulți n-au putut fi contestate și de acea pînă la urmă reacționarii își vor vedea toate uneltile respinse.

În iulie 1857, neîntînd seama de voința mare reprezentată a mol-dovenilor, caimacaniel Vogoride falsifică în modul cel mai grosolan algerile pentru Divan ad-hoc, intenționînd să dea acestuia o or-ientare anti-națională. Împotriva falsului se ridică însă protestul unanim al poporului și al conducă-torilor săi patrioți. Protestele în-terne i se alătură intervenția hotărîtă a patru puteri europene în

frunte cu Rusia și Franța, Algeriile se anulează.

Noile algerii din Moldova și ale-gerile din Țara Românească se desfășoară într-o atmosferă de pu-ternic entuziasm patriotic. „Vivat Unirea!” — își începe o scrisoare în acea vreme unul din conducă-torii uniunii — Ion Doacan și Mihai Kogălniceanu sau ales. Lo-cuitorii satului meu și acei ai do-torului s-au adunat pe piața Un-irii cu soțiile lor și cu toți copilășii lor, pînă și acei din fașă, de unde au pornit cu cea mai mare pom-pă cu capetele goale, la biserică, în sunetele clopotelor și în clocoțul toacelor, întocmai ca în ziua in-voierii, strigînd: „Vivat Unirea, că a reinviat nația romînă, accom-pañat de trînzetele puștilor și a carabinelor...” În Moldova nu păt-rund în Divan decît doi deputați separații, iar în Țara Românească nici unul. Fașă de rezultatul algeri-ilor, chiar și Bulwer — comisarul englez din Principate — este silit să raporteze ministrului Clarendon că „adevărul pe care trebuie să ni-l mărturisim noi țărăni este că aproape toți în acest principat sînt, sau spun cîm sînt, pentru unirea celor două principate”.

Divanul Moldovei se deschide la 22 septembrie (4 oct.) și cel de la București în ziua de 30 sept. (12 oct.) 1857. La Iași, Kogălnicea-nu propune deputaților votarea Unirii — „dorința cea mai mare, cea mai generală, cea hărănită de toate generațiile trecute”.

Divanul Moldovei se pronunță pentru Unire, votînd împotriva doar doi deputați.

La București, Unirea este votată în unanimitate de către Divanul ad-hoc, în mijlocul unui entuziasm patriotic general. În schimb, cînd se ajunge la dezvoltarea motiunii inițiale într-un memorandum ex-plicativ, neîntelegerile izbucnesc.

Dacă reacționarii sînt silit să accepte și chiar să subscrie ideea Unirii, în cele din urmă, în complică-tate chiar cu mulți dintre repre-zentanții burgheziei — sî stîngă în bună măsură aspectele sociale ale acestui însemnat act. În zădar rîsună la Iași sau la București gla-surile îndrăznețe ale deputaților țărani, care deși în minoritate — își susțin cu tărie drepturile și jus-tele revendicării. „Bucuri”, declară țărănul muntean Gheorghe Lu-pescu, necunoscut în destul do-rințele și păsările noastre, precum ni le cunoaștem noi care suferim,

Protecția muncii tinerilor muncitori

(Urmare din pag. 1-a)

spiritul atitudinii pe care tre-buie să-o aibă față de cei care lucrează împreună. Din a-casta pricină o seamă de tineri de sîcî fac gîme proaste, creînd greuții în îndeplinirea planului și provocînd totodată accidente.

Într-una din zilele luni iulie, de pîldă, tînarul Ștefan Căcoaveanu a fost accidentat „din joacă” de utemistul Gh. Berlea, la centrul de distribuție a apelor carbo-gazoase. Era de așteptat ca membrii comitetului U.T.M. să ia atitudine împotriva acestui caz de indis-ci-plină, să pună în discuția adunării generale U.T.M. pe Berlea, care, din păcate, făcea parte și din... comitetul U.T.M. Acest lucru nu s-a făcut. Comitetul U.T.M. a prefa-țat să îngroape cazul într-o se-dință a sa, fără a crea cu acest prilej o opinie muncitorească împotriva Indisciplinării. De aceea, n-a trecut mult și s-a întîmplat între tineri un caz asemănător. Ion Gherase stropindu-l cu ulei pe Aristide Cițea, acesta din urmă l-a lovit pe Gherase cu cle-ștele peste mină, accidentîndu-l.

— Dacă organizația U.T.M. s-au ocupat într-o măsură insuficientă de crearea unei opinii muncitore-ști împotriva comportării celor care încalcă normele de tehnica securității muncii, nu este mai puțin adevărat că nici direcțiunile și serviciile de protecția muncii din unele întreprinderi nu-și fac datoria pe deplin. Adevărați ei își uită îndatoririle sociale în focul îndeplinirii planului, nesolicînd organizatoriilor obștești sprijin în educarea muncitorilor.

Dar despre aceasta, într-un articol viitor.

SĂ DISCUTĂM

fopt. Pentru ca această idee să poată fi realizată, au trebuit să-și dea asentimentul fiecare din că-lăți trei antrenori, plus Direcția de fotbal, plus conducerea C.C.F.S. În loc de o măsură operativă pe care un selecționar unic ar fi putut s-o realizeze în două-trei minute, a fost necesară tînera unei veritabile sedințe în condi-țiunile în care trecerea fiecărui minut însemna diminuarea posibi-lităților de victorie ale schipei noastre. Oare nu pledează sufic-ient chiar numai acest exemplu pentru ideea stabilirii unei selec-tionari unice?

Dar nu aceasta este totul! Ne aflăm în plin campionat. Aceasta presupune, într-un fel, o men-țineră în formă a jucătorilor. Dar numai într-un fel, pentru că tre-buie să ne gîndim și la sudarea (eventuale) formidării reprezentative. Ce randament sport ar fi putut

Competiția ciclistă internațio-nală „Cursa Victoriei” a continuat joi cu desfășurarea etapei a IV-a: București—Alexandria—București (120 km.). Victoria a fost decisă la sprintul final unde dinamovistul N. Văzulescu s-a impus asupra lui A. Șelaru (Dinamo) și I. Bra-haru (Voința) realizînd timpul de 30'09"15". În clasamentul ge-neral continuă să conducă C. Du-mitrescu (C.C.A.) cu 10h19'28", urmat de Ion Vasile (C.C.A.) cu 10h20'46" și C. Tudose (C.C.A.) cu 10h21'08". Pe locul 4 se află Gabriel Moiceanu (Dinamo) cu 10h22'00".

Pe echipe, conduce C.C.A. cu 26h06'42", urmat de Dinamo cu 26h15'22".

Astăzi este zi de odihnă. Simbă-tă se dispută etapa a V-a: Bucu-rești—Orășul Stalin (173 km.).

Agerpres

Surprize în etapa de ieri a campionatului de fotbal

Joi au fost reluate jocurile cam-pionatului categoriei A de fotbal. Cu tot timpul nelavorabil (vînt și ploaie) meciurile au prilejuit într-o ceri dirze la sfîșitul cărora au fost înregistrate numeroase surprize.

La București pe stadionul 23 August echipa C.C.A. a jucat în compania formației miniere Ener-gia Petroșani. Fotbaliștii militari au obținut victoria cu scorul de 3—1 (1—0) prin punctele realizate de Alexandrescu, Căcoaveanu și Trînzeteanu (autogoal) Unicul punct al oaspeților a fost înscris de Florea Pe... pe stadionul Dinamo, echipa bucuresteană Dinamo a fost învinsă în „yah” de prosopata promovată Energia Stejarul Resu O. Stalin, cu care a terminat ne-decis 1—1 (1—1). Au înscris Ni-cușor (Dinamo) și respectiv Hașoti.

Jucînd peste așteptări, echipa Energia Ploiești a învins la Cluj cu 2—1 (1—0) pe Dinamo din localitate.

O victorie în deplasare a obținut și echipa bucuresteană Pro-gresul care a întrecut cu 2—0 Fiumara Roșie-Arad.

La Timișoara echipa locală Știința a înfîlșit victoria feroviară Locomotiva Grivita Roșie. Stu-denții cu un atac în forma ap-terminat victorios cu 2—0 (0—0).

În sfîrșit la Oradea, formația locală Progresul deși pleca mare favorită în partida cu Energia Tg. Mureș, totuși pînă la urmă a părăsit terenul învinsă. Mure-șenii au jucat cu dirzenie, reper-nd o victorie la limită. 3—2 (0—1).

„Cupa campionilor europeni”

Joi, la Budapesta, în ca-dru competiției „Cupa cam-pionilor europeni” la fotbal, echipa maghiară Vasas a în-căturat meciului cu formația T.D.N.A. Sofia Fotbaliștii maghiari au desfășurat un joc eficient terminat învingători cu scorul de 6—1 (2—1)

O SOLUȚIE

ANTRENORII ÎNTRE EI: Așa măcar am scăpat de o problemă! Nu mai alergăm după consul-tanți prin tribună!!!

În iulie 1857, neîntînd seama de voința mare reprezentată a mol-dovenilor, caimacaniel Vogoride falsifică în modul cel mai grosolan algerile pentru Divan ad-hoc, intenționînd să dea acestuia o or-ientare anti-națională. Împotriva falsului se ridică însă protestul unanim al poporului și al conducă-torilor săi patrioți. Protestele în-terne i se alătură intervenția hotărîtă a patru puteri europene în

frunte cu Rusia și Franța, Algeriile se anulează.

Noile algerii din Moldova și ale-gerile din Țara Românească se desfășoară într-o atmosferă de pu-ternic entuziasm patriotic. „Vivat Unirea!” — își începe o scrisoare în acea vreme unul din conducă-torii uniunii — Ion Doacan și Mihai Kogălniceanu sau ales. Lo-cuitorii satului meu și acei ai do-torului s-au adunat pe piața Un-irii cu soțiile lor și cu toți copilășii lor, pînă și acei din fașă, de unde au pornit cu cea mai mare pom-pă cu capetele goale, la biserică, în sunetele clopotelor și în clocoțul toacelor, întocmai ca în ziua in-voierii, strigînd: „Vivat Unirea, că a reinviat nația romînă, accom-pañat de trînzetele puștilor și a carabinelor...” În Moldova nu păt-rund în Divan decît doi deputați separații, iar în Țara Românească nici unul. Fașă de rezultatul algeri-ilor, chiar și Bulwer — comisarul englez din Principate — este silit să raporteze ministrului Clarendon că „adevărul pe care trebuie să ni-l mărturisim noi țărăni este că aproape toți în acest principat sînt, sau spun cîm sînt, pentru unirea celor două principate”.

Divanul Moldovei se deschide la 22 septembrie (4 oct.) și cel de la București în ziua de 30 sept. (12 oct.) 1857. La Iași, Kogălnicea-nu propune deputaților votarea Unirii — „dorința cea mai mare, cea mai generală, cea hărănită de toate generațiile trecute”.

Divanul Moldovei se pronunță pentru Unire, votînd împotriva doar doi deputați.

La București, Unirea este votată în unanimitate de către Divanul ad-hoc, în mijlocul unui entuziasm patriotic general. În schimb, cînd se ajunge la dezvoltarea motiunii inițiale într-un memorandum ex-plicativ, neîntelegerile izbucnesc.

Dacă reacționarii sînt silit să accepte și chiar să subscrie ideea Unirii, în cele din urmă, în complică-tate chiar cu mulți dintre repre-zentanții burgheziei — sî stîngă în bună măsură aspectele sociale ale acestui însemnat act. În zădar rîsună la Iași sau la București gla-surile îndrăznețe ale deputaților țărani, care deși în minoritate — își susțin cu tărie drepturile și jus-tele revendicării. „Bucuri”, declară țărănul muntean Gheorghe Lu-pescu, necunoscut în destul do-rințele și păsările noastre, precum ni le cunoaștem noi care suferim,





Conferința generală a Agenției Internaționale pentru energia atomică

R.P.R. a fost aleasă în Consiliul guvernatorilor

VIENA 3 (Agerpres). — IN ȘEDINȚA DE JOI DUPĂ AMIAZĂ A SESIUNII ORDINARE A CONFERINȚEI INTERNAȚIONALE PENTRU ENERGIA ATOMICĂ SA TRECUȚ LA ALEGEREA CELOR ZECE MEMBRI PENTRU CONSILIUL GUVERNATORILOR. CU 47 DE VOTURI PENTRU R.P.R. A FOST ALEASĂ ÎN CONSILIUL GUVERNATORILOR CA REPREZENTANT AL EUROPEI RĂSĂRITENE. ALEGEREA SA FĂCUT PRIN VOT SECRET. LA VOT AU PARTICIPAT 50 DE ȚĂRI.

Lucrările Adunării Generale O.N.U.

NEW YORK 3. — Corespondentul special Agerpres transmite: Adunarea Generală a continuat în dimineața zilei de 3 octombrie dezbaterile generale. Până în prezent 55 de vorbitori, reprezentând 55 de state au luat parte la dezbaterile care au început la 19 septembrie.

Pe lista vorbitorilor de astăzi au figurat reprezentanții Spaniei, Egiptului, Mexicului și R.S.S. Ucrainene.

După cuvântul delegatului spaniol a luat cuvântul ministrul de Externe al Egiptului, Mahmud Fawzi. El a ținut o amplă evințare, urmărind cu mult interes de întreaga adunare.

Occupându-se de problemele care afectează pacea în Orientul Mijlociu, ministrul de Externe al Egiptului a arătat că o serie înfrângătoare de țări prin atitudinea lor față de problemele politice și diplomatice uzuale.

El a trecut în revistă în această ordine de idei situația din Oman, Yemen, Algeria,

Ministrul de Externe al Egiptului s-a ocupat apoi pe larg de situația din Siria, el a arătat că Siria este astăzi ținta atacurilor diferitelor state occidentale și că în anii care au urmat după cel de al doilea război mondial s-a încercat înarmarea tuturor țărilor din jurul Siriei în vederea unei agresiuni împotriva Siriei.

Ministrul de Externe al Egiptului a reafirmat hotărârea Egiptului de a sta alături de Siria pentru apărarea independenței și suveranității sale naționale.

După cuvântul delegatului Egiptului a luat cuvântul delegatul Mexicului. El s-a referit la problema dezarmării, făcând o serie de propuneri Adunării Generale.

Ultimul vorbitor al ședinței de dimineață a fost delegatul R.S.S. Ucrainene.

Industria U. R. S. S.

în decurs de 40 de ani

MOSCOVA 3 (Agerpres). — Pe baza folosirii tehnicii noi și a perfecționării organizării muncii și producției, în U.R.S.S. crește necontenit productivitatea muncii. În anul 1956 productivitatea muncii a crescut aproape de două ori în comparație cu 1913, deși s-a redus durata zilei de lucru.

Volodarski a declarat că experiența activității industriale în luna iulie, august și septembrie — adică după crearea consiliilor economice naționale — arată că se descompără cu succes rezerve noi și industria se dezvoltă în ritm rapid.

Referindu-se la dezvoltarea producției de mărfuri de larg consum, Volodarski a arătat că anul acesta producția acestor mărfuri va fi de 13 ORI MAI MARE DECIT ÎN 1913.

Cea mai mare bază industrială a Uniunii Sovietice este Republica Federativă Rusă, care produce două treimi din producția industrială globală a țării. În această republică există aproape toate ramurile industriale.



RANGOON: Manifestație populară în fața ambasadei engleze. Lozincă și precisă: Interzicelți armelor atomice și cu hidrogen.

Actul de acuzare în procesul participanților la complotul antistatal din Siria

DAMASC 3 (Agerpres). — După cum s-a mai anunțat, la Damasc a fost dat publicității actul de acuzare în procesul participanților la complotul antistatal din Siria inspirat de S.U.A. care a fost recent descoperit.

În partea introductivă a actului de acuzare se arată că politica guvernului sirian, bazată pe principiile coexistenței pașnice, a stăruit o vădită nemulțumire în rândul statelor imperialiste. Aceste state au început să caute diferite mijloace pentru a lega din nou Siria de puterile occidentale.

După eșecul încercărilor lor de a impune Siriei proiectul imperialist cunoscut sub numele de planul „Semilunii ferice” (adică unificarea Siriei, Iordaniei și Irakului într-un singur stat — n.r.), precum și eșecul de la Bagdad și „Docetrina Eisenhower” nemulțumirea țărilor imperialiste față de Siria s-a transformat într-o adevărată ură.

CERCURILE IMPERIALISTE. SE ARĂTĂ ÎN CONTINUARE ÎN ACTUL DE ACUZARE AU ÎNCEPUT SĂ ORGANIZEZE COMPLOTURI ÎNLAUNTRUL ȚĂRII. ELE AU INSTITUIT BLOCADA ECONOMICĂ ÎMPOTRIVA SIRIEI ȘI AU PORNIT O FAȘȘĂ CAMPANIE ÎMPOTRIVA ACESTEI ȚĂRI.

În continuare, în actul de acuzare se spune că după eșecul agresiunii „anglo-franco-israeliene” împotriva Egiptului, S.U.A. au început să caute organizarea de comploturi interne în Siria.

DE CE SĂ CÎNTE POEȚII?

(Urmare din pag. 1-a)

tulburări și nefericiți, cum remarcă un candidat de trubadur al miliardarilor, americanul Scott Fitzgerald, deoarece oamenii se pleacă în fața forței lor, că în lumea pe care o conduc pot frînge vieții și se pot potestui destulului, dar nu află pe nimeni dispus să-i glorifice, să-i sanctifice și să-i treacă în legendă, că nimeni nu-i servește drept exemplu al frumuseții morale, al înaltei umanității. Totdeauna, chiar și în literatura americană, atunci când scriitorul a vrut să ilustreze virtuțile umane, cine a creat oare deosebită sensibilitate, înzestrată cu noblețe sufletească, i-a luat din mijloc oamenii simpli. De la Steinbeck la Hemingway, omul cu majusculă a fost găsit printre cei pe a căror spate stau oceanele miliardarilor, în van să se întredăie miliardarii „unde ne sînt cîntăreții”, el nu vor veni. În van vor plînge uriaș, așa cum s-a întimplat cu „Tribune de Geneve” vizita neonorocită a beționarilor miliardari ce n-au parte măcar de un roman închinat nobleței lor.

Și nu vor veni pentru că golul nu poate cînta. Pentru că necesitățile spirituale și aspirațiile miliardarilor nu inspiră. Ce necesități ar miliar-darii? Lui îi trebuie ceea ce se cheamă un standing și cuvîntul acesta este tare cuprinzător. El cuprinde imobile, castele, yachturi, cabarete cu chipul stelelor de cinema, tenenuri uriașe pentru vinătoare,

șiruri de automobile, o duzină de smochinguri, grajduri cu cai de curs. Aceste nevoi milionărești nu pot fi cîntate, pentru că nimeni pînă azi n-a cîntat cîntîc raptul și pe fur.

Căci toate acestea sînt luate de la gura muncitorilor de la sonde, a vizitatorilor din marile magazine, a micilor negustori împinși la faliment, termierilor ruinați.

I se pot închina madrigalurii oare d-nci Horace Dodge, care servește la recepție cavarț înțiat în blocuri în formă de lehadă și se îmbăiază numai în căzi de aur? Sar opri condeiul în loc și ar încerca să zăbovească cînta ce ar intenționa să cînte pe sărmanii ceși petrec lui întregi jucînd la buccara la Monte Carlo într-o singură noapte, venitul cetățenilor acestui oraș inclusiv cel al prînzului său. Cum ar putea li elogiați acei ceși plîmbă pluciosul de la Saint-Moritz la Deauville, de la Capri la Biarritz, de la Capocabana la vînătorie din Kenya. Ei sînt te-țați, ubii cu adevărat, nu pot trezi inspirații și mari pasionați. Ei sînt gîsi în frac al umanității și nimeni pînă azi, oricît de pervertit ar fi, nu știa cînta cîntul.

Pentru ei nu sînt cîntăreții, pentru ei nu se înalță pana: și nu poate prinde condeiul aripi pentru cei delinși de „Tribune de Geneve” pentru neacuzul de a nu țese sensibilitatea creatoare a vreunui ou de literă. Căci poezii n-au ce cînta.

Anul Ovidiu — în Italia

ROMA 3 (Agerpres). — La 1 octombrie s-a deschis la Sulmona, într-un cadru festiv, anul Ovidiu, la care au participat personalități guvernamentale și reprezentanți ai autorităților locale italiene.

Profesorul arheolog Valerio Cianfarani, care a făcut parte din delegația italiană invitată la festivitățile bilingvare Ovidiu în R.P.R. a vorbit asistenței despre entuziasmul cu care a fost sărbătorit Ovidiu în România și despre primirea călduroasă care s-a făcut delegației italiene în țara noastră.

Situația din SAN MARINO rămîne încordată

ROMA 3. — După cum relatează presa, situația din Republica San Marino continuă să fie încordată. „Guvernul provizoriu” care se află într-o localitate italiană, continuă să adreseze populației republicii diferite „apeluri” și „decrete”, instigînd-o să nu se supună guvernului legal.

Guvernul legal al Republicii San Marino a adresat prezidenției Italiei Gronchi, prezidenției Consiliului de Miniștri, Zoli, și ministrului Afacerilor Externe, Pella, telegramme în care protestează cu hotărîre împotriva recunoașterii de către Italia a așa-zisului „guvern provizoriu” din San-Marino.

Conferința partidului laburist

BRIGHTEN 3 (Agerpres). — În ședința din 3 octombrie a conferinței partidului laburist au fost dezbătute problemele cu privire la dezarmare și situația internațională.

În numele Comitetului Executiv a luat cuvîntul Aneurin Bevan. El a declarat că politica oficială a partidului laburist în problema dezarmării constă în aceea că în momentul de față trebuie adoptată propunerea Uniunii Sovietice cu privire la încetarea experiențelor cu arma nucleară. Considerăm de asemenea, a spus el, că rezolvarea problemei dezarmării nu trebuie condiționată de reglementarea problemelor politice.

Conferința a adoptat rezoluția prezentată de organizația din Bristol a partidului laburist care cere guvernului englez să înceze imediat experiențele cu bomba cu hidrogen.

In Comitetul O.N.U. pentru problemele de tutelă

Delegația R.P.R. va sprijini propunerile menite să asigure progresul Africii de sud-vest

NEW YORK 3. Corespondentul Agerpres transmite: În cursul zilei de miercuri au continuat lucrările Comitetului pentru problemele de tutelă. Vorbitorii au subliniat necesitatea intervenției hotărâte a O.N.U. pentru a se pune capăt politicii de discriminare rasială și de acaparare a teritoriului Africii de sud-vest practicată de guvernul Africii de sud.

LUIND CUVÎNTUL DELEGATUL ROMIN T. MARINESCU A ARĂTAT CĂ POLITICA DE DISCRIMINARE AFECTEAZĂ 400.000 DE AFRICANI LIPSITI DE ELEMENTARE DREPTURI POLITICE CONTINUIND

Adunarea Generală își continuă lucrările joi 3 octombrie

In Franța continuă criza de guvern

PARIS 3 (Agerpres). — In Franța criza de guvern continuă. Coty, președintele republicii, care a început consultările preliminare cu liderii politici, nu a încredințat încă nimănui formarea noului guvern. Din unele informații apărute în presă se poate trage însă concluzia că în culisele parlamentului se pregătește o nouă tranșacție între partidele care au sprijinit guvernul lui Bourges-Maunoury: sînt disputate locurile minișteriale. „Rezolvarea crizei guvernului, scrie ziarul „Le Monde”, depinde în primul rînd de omul cărui i se va încredința acest lucru. Nici programul pe care îl va propune, nici majoritatea care îl va sprijini, nu se vor deosebi în mod esențial de programele multor guverna din trecut”.

Eisenhower nu vede rezolvarea problemei de la Little Rock

WASHINGTON 3. — La conferința sa de presă din 3 octombrie, președintele Eisenhower a fost nevoit să răspundă aproape exclusiv la întrebări despre evenimentele din Little Rock. Răspunzînd la întrebările corespondenților, președintele a cerut să se abordeze cu mai multă toleranță problema învățămîntului în comun în școli, lăsînd să se înțeleagă de fapt că nici pe viitor guvernul nu intenționează să ia măsuri hotărâte împotriva rasiștilor care ignorază hotărârile Tribunalului Suprem al S.U.A. Președintele a declarat față de școli că vede posibilitatea unei rezolvări rapide a problemei învățămîntului în comun la Little Rock. Această problemă, a spus el, a ajuns după cit se vede într-un impas.

Erupție gigantică

Potrivit știrilor sositte din Insulele Azore, aici continuă erupția vulcanului din regiunea insulei Fayal. În urma erupției vulcanice, din apele Oceanului Atlantic în decursul ultimelor 24 de ore a început să se ridice o insulă. Ea are deja o înălțime de 30 metri deasupra nivelului apei. Deasupra vulcanului se ridică o coloană de fum de peste 5.000 metri.

Noua capitală a Braziliei

După cum anunță presa, Kubitschek, președintele Braziliei, a semnat un proiect de lege care prevede mutarea în viitorii trei ani a capitalei Braziliei din Rio de Janeiro în statul Goyaz. Noua capitală se va numi Brasilia.

Speidel în Anglia

anturajul generalilor englezi, locuitorii bătrînei Londre, pe o ploaie torențială au organizat mai multe zeci de-a-fîndu manifestări de protest. Lozincă „Nazistule Speidel — pleacă acasă!”, exprimă mai bine ca orice sentimentele pe care poporul englez le poartă față de invecinatul fascist Speidel, astăzi conducător de frunte al N.A.T.O. (fotografia 2).



Știri INSEMNARE comentarii

ULTRAREACȚIONARISM

Agenția United Press anunță că John Gleason noul comandant al cunoscutei organizații reacționare „Legiunea americană”, a declarat în cadrul unei conferințe de presă ținută la Indianapolis, că „Legiunea „SE OPUNE CATEGORIC” reluării relațiilor comerciale între S.U.A. și R. P. Chineză și că va face tot posibilul pentru a împiedica recunoașterea acestei țări de către S.U.A. sau admiterea ei în Organizația Națiunilor Unite.

Gleason a mai declarat că speră să aibe în curînd o întrevedere cu președintele Eisenhower în care va insista pentru luarea unei serii de măsuri recomandate la recentul congres al Legiunii americane. Printre aceste măsuri se numără și acea care prevede modificarea

statutului trupelor americane staționate pe teritorii străine pentru a împiedica pe viitor ca delictele militaților americani să poată fi judecate de tribunalele țărilor unde s-a comis delictul.

FOTOGRAFIILE DEMASCĂ!

Speidel a făcut parte, în urmă cu ani, din anturajul apropiat al lui Hitler. Comportările sale din timpurile literisimului al cărui figură de vază a fost — masacrarea a mii și mii de ostateci, organizarea de asasinare la toate nivelurile etc., i-au adus stima și apreciere feroasă din partea Anii au trecut. Cu ajutorul poliției imperialiste a puterilor occidentale, care au făcut tot ce le-a stat în putință pen-



VA INFORMAM pe scurt DIN:

CAIRO. După cum anunță postul de radio Cairo, în seara zilei de 2 octombrie, președintele Nasser a avut o convorbire cu Abdallah Khalid, primul ministru al Sudanului, care a sosit în Capitala egipteană pentru tratative cu conducătorii egipteni.

În cursul tratativelor au fost examinate problema repatriării apelor Nilului, problema despăgubirii de către Egipt a populației din nordul Sudanului, care în urma construirii barajului înalt de la Assuan va fi nevoită să părăsească orașul Uadi Halfa, și valoarea Nilului, pe o lungime de aproape 200 km.

TEHERAN. Regele Feisal al Irakului care urma să sosească în Iran la 13 octombrie, va sosi la Teheran abia la 16 octombrie. În același timp s-a anunțat că vizita sa a fost redusă la 10 zile.

BEIRUT. N. P. Sulțîi, însoțit de doi oficiali ai armatei siriene, au sosit în Beirut în Liban, a oferit o recepție cu prilejul vizitei în Liban a delegației Academiei de Științe U.R.S.S. în frunte cu prof. V. F. Berestnev, care a participat la lucrările celui de-al Treilea Congres al Institutului internațional de Științe sociale.

La recepție au participat Sami Solih, primul ministru al Libanului, și Farid Kozma, ministrul Învățămîntului și Informațiilor al Libanului.

CAIRO. Agenția France Presse anunță că Abdallah Rimawy, fost ministru al Afacerilor Externe al Iordaniei a declarat că guvernul iordanian studiază posibilitatea închirierii bazelor militare de pe teritoriul iordanian. El a afirmat că în această privință a intervenit un acord de principiu între guvernul iordanian și ambasadorul S.U.A. la Amman.

DAMASC. Agenția France Presse anunță că primul ministru sirian, Sabri Assadi, a primit pe ministrul Economiei Irakului, Enedim

GAZA. Un comunicat al Cartei Războiului general al forțelor speciale O.N.U. anunță că un militar canadian, membru al forțelor speciale O.N.U., a fost ucis într-un atac grav rănit în urma exploziei unei mine în apropierea liniei de demarcație la nord de orașul Gaza.

PARIS. Corespondentul agenției France Presse comunică din Amman că în portul iordanian Akaba au sosit mari cantități de armament greu american.

PARIS. Corespondentul agenției France Presse comunică din Amman că în portul iordanian Akaba au sosit mari cantități de armament greu american.

PARIS. Corespondentul agenției France Presse comunică din Amman că în portul iordanian Akaba au sosit mari cantități de armament greu american.

PARIS. Corespondentul agenției France Presse comunică din Amman că în portul iordanian Akaba au sosit mari cantități de armament greu american.

PARIS. Corespondentul agenției France Presse comunică din Amman că în portul iordanian Akaba au sosit mari cantități de armament greu american.

PARIS. Corespondentul agenției France Presse comunică din Amman că în portul iordanian Akaba au sosit mari cantități de armament greu american.

PARIS. Corespondentul agenției France Presse comunică din Amman că în portul iordanian Akaba au sosit mari cantități de armament greu american.

PARIS. Corespondentul agenției France Presse comunică din Amman că în portul iordanian Akaba au sosit mari cantități de armament greu american.

PARIS. Corespondentul agenției France Presse comunică din Amman că în portul iordanian Akaba au sosit mari cantități de armament greu american.

PARIS. Corespondentul agenției France Presse comunică din Amman că în portul iordanian Akaba au sosit mari cantități de armament greu american.

PARIS. Corespondentul agenției France Presse comunică din Amman că în portul iordanian Akaba au sosit mari cantități de armament greu american.

PARIS. Corespondentul agenției France Presse comunică din Amman că în portul iordanian Akaba au sosit mari cantități de armament greu american.

PARIS. Corespondentul agenției France Presse comunică din Amman că în portul iordanian Akaba au sosit mari cantități de armament greu american.

PARIS. Corespondentul agenției France Presse comunică din Amman că în portul iordanian Akaba au sosit mari cantități de armament greu american.

PARIS. Corespondentul agenției France Presse comunică din Amman că în portul iordanian Akaba au sosit mari cantități de armament greu american.

PARIS. Corespondentul agenției France Presse comunică din Amman că în portul iordanian Akaba au sosit mari cantități de armament greu american.

PARIS. Corespondentul agenției France Presse comunică din Amman că în portul iordanian Akaba au sosit mari cantități de armament greu american.

PARIS. Corespondentul agenției France Presse comunică din Amman că în portul iordanian Akaba au sosit mari cantități de armament greu american.

PARIS. Corespondentul agenției France Presse comunică din Amman că în portul iordanian Akaba au sosit mari cantități de armament greu american.

PARIS. Corespondentul agenției France Presse comunică din Amman că în portul iordanian Akaba au sosit mari cantități de armament greu american.

PARIS. Corespondentul agenției France Presse comunică din Amman că în portul iordanian Akaba au sosit mari cantități de armament greu american.

PARIS. Corespondentul agenției France Presse comunică din Amman că în portul iordanian Akaba au sosit mari cantități de armament greu american.

PARIS. Corespondentul agenției France Presse comunică din Amman că în portul iordanian Akaba au sosit mari cantități de armament greu american.

PARIS. Corespondentul agenției France Presse comunică din Amman că în portul iordanian Akaba au sosit mari cantități de armament greu american.

PARIS. Corespondentul agenției France Presse comunică din Amman că în portul iordanian Akaba au sosit mari cantități de armament greu american.

PARIS. Corespondentul agenției France Presse comunică din Amman că în portul iordanian Akaba au sosit mari cantități de armament greu american.

PARIS. Corespondentul agenției France Presse comunică din Amman că în portul iordanian Akaba au sosit mari cantități de armament greu american.

PARIS. Corespondentul agenției France Presse comunică din Amman că în portul iordanian Akaba au sosit mari cantități de armament greu american.

PARIS. Corespondentul agenției France Presse comunică din Amman că în portul iordanian Akaba au sosit mari cantități de armament greu american.

PARIS. Corespondentul agenției France Presse comunică din Amman că în portul iordanian Akaba au sosit mari cantități de armament greu american.

PARIS. Corespondentul agenției France Presse comunică din Amman că în portul iordanian Akaba au sosit mari cantități de armament greu american.

PARIS. Corespondentul agenției France Presse comunică din Amman că în portul iordanian Akaba au sosit mari cantități de armament greu american.

PARIS. Corespondentul agenției France Presse comunică din Amman că în portul iordanian Akaba au sosit mari cantități de armament greu american.

PARIS. Corespondentul agenției France Presse comunică din Amman că în portul iordanian Akaba au sosit mari cantități de armament greu american.

PARIS. Corespondentul agenției France Presse comunică din Amman că în portul iordanian Akaba au sosit mari cantități de armament greu american.

PARIS. Corespondentul agenției France Presse comunică din Amman că în portul iordanian Akaba au sosit mari cantități de armament greu american.

PARIS. Corespondentul agenției France Presse comunică din Amman că în portul iordanian Akaba au sosit mari cantități de armament greu american.

PARIS. Corespondentul agenției France Presse comunică din Amman că în portul iordanian Akaba au sosit mari cantități de armament greu american.

PARIS. Corespondentul agenției France Presse comunică din Amman că în portul iordanian Akaba au sosit mari cantități de armament greu american.

PARIS. Corespondentul agenției France Presse comunică din Amman că în portul iordanian Akaba au sosit mari cantități de armament greu american.

PARIS. Corespondentul agenției France Presse comunică din Amman că în portul iordanian Akaba au sosit mari cantități de armament greu american.

PARIS. Corespondentul agenției France Presse comunică din Amman că în portul iordanian Akaba au sosit mari cantități de armament greu american.

PARIS. Corespondentul agenției France Presse comunică din Amman că în portul iordanian Akaba au sosit mari cantități de armament greu american.

PARIS. Corespondentul agenției France Presse comunică din Amman că în portul iordanian Akaba au sosit mari cantități de armament greu american.

PARIS. Corespondentul agenției France Presse comunică din Amman că în portul iordanian Akaba au sosit mari cantități de armament greu american.

PARIS. Corespondentul agenției France Presse comunică din Amman că în portul iordanian Akaba au sosit mari cantități de armament greu american.

PARIS. Corespondentul agenției France Presse comunică din Amman că în portul iordanian Akaba au sosit mari cantități de armament greu american.

PARIS. Corespondentul agenției France Presse comunică din Amman că în portul iordanian Akaba au sosit mari cantități de armament greu american.

PARIS. Corespondentul agenției France Presse comunică din Amman că în portul iordanian Akaba au sosit mari cantități de armament greu american.

PARIS. Corespondentul agenției France Presse comunică din Amman că în portul iordanian Akaba au sosit mari cantități de armament greu american.

PARIS. Corespondentul agenției France Presse comunică din Amman că în portul iordanian Akaba au sosit mari cantități de armament greu american.

PARIS. Corespondentul agenției France Presse comunică din Amman că în portul iordanian Akaba au sosit mari cantități de armament greu american.