

## Principalele mașini și utilaje ale anului 1967 au fost fabricate

Cercetând capitolul „asimilării” din planul tehnic al industriei noastre constructoare de mașini reiese că principalele produse prevăzute a fi realizate în acest an au fost fabricate. Este vorba mai întâi de locomotiva electrică de 6500 CP, însoțită la uzinele „Electroputere” din Craiova, care, pe lângă faptul că se înscrie ca cea mai valoroasă realizare din această ramură pe anul în curs, marchează și un important salt în dezvoltarea producției de locomotive în țara noastră, alături de puternicele Diesel electrice și hidroelectrice de 2100 CP. De fapt, prima locomotivă electrică, livrată beneficiarilor, nu-i dect prima din cele cinci care vor intra în dotarea căilor noastre ferate în acest an, ele aflându-se în prezent în stadii avansate de producție, și prima dintre cele 80 care vor fi fabricate până la sfârșitul acestui an.

Tot în domeniul mijloacelor de transport se înscrie și o altă realizare importantă a anului 1967 — autocamionul de 5 tone, cu dublă tracțiune, executat de cunoscutele uzine de autocamioane din Brașov, care au acumulat în ultimii ani o experiență bună în fabricarea unor asemenea produse, care impun multă exigență tehnică. Noul autocamion, umple de fapt și un gol în gama produselor de acest fel necesare transporturilor pe terenuri accidentate și mistinoase.

La mai puțin de doi ani de când constructorii de tractoare au asimilat tractorul greu pe șenile — S-1300, folosit îndeosebi în exploatarea forestieră, o nouă variantă a acestuia, purtând „1967” ca an de fabricație, a ieșit de pe banda de montaj. Este un tractor echipat cu trolul de intervenție pentru exploatarea petroliferă, care vine să lărgască aria de folosire a tractoarelor românești, în concordanță directă cu cerințele economiei noastre naționale.

Sectorul construcțiilor navale este prezent în seria produselor noi din acest an cu cargourile modernizate de 4500 tone, care au o viteză de înaintare cu 1,5 noduri mai mare decât tipurile vechi și o capacitate de încărcare sporită. Dacă la acestea mai

## Livrări de mașini la export

În cadrul unui contract încheiat în acest an, de întreprinderea românească de comerț exterior „Mașinexport” a fost livrat de curând în Iran primul lot de 100 posturi de transformatoare. Un aranjament comercial încheiat cu Republica Cuba prevede exportul a 550 vagoane pentru marfă acoperite, pe patru osii „tip GVAS”.

Întreprinderea „Industriaexport” a semnat un contract cu societatea de stat petrolieră „Turkiye Petrolleri”, din Turcia care prevede exportul a 66 unități de pompaj de 15 și 19 tone, iar întreprinderea „Chinaimport”, pe baza noilor aranjamente, va livra diferite produse chimice unor firme din Anglia, RP Chineză, RP Bulgaria, Elveția, Grecia, Iran, India, Spania.

Din portul Constanța au fost livrate, printre altele, circa 25.000 tone ciment cu destinația Brazilia, Libia, Malta și Turcia. De asemenea, în cadrul contractelor încheiate, au mai fost expediate recent importante cantități de minereu de mangan în RD Germană, și în RF a Germaniei, sare în RP Bulgaria, RS Cehoslovacă, RSF Iugoslaviei și RP Ungară, precum și 240.000 mp scaunuri în Canada, RS Cehoslovacă, Italia, Malta și SUA.

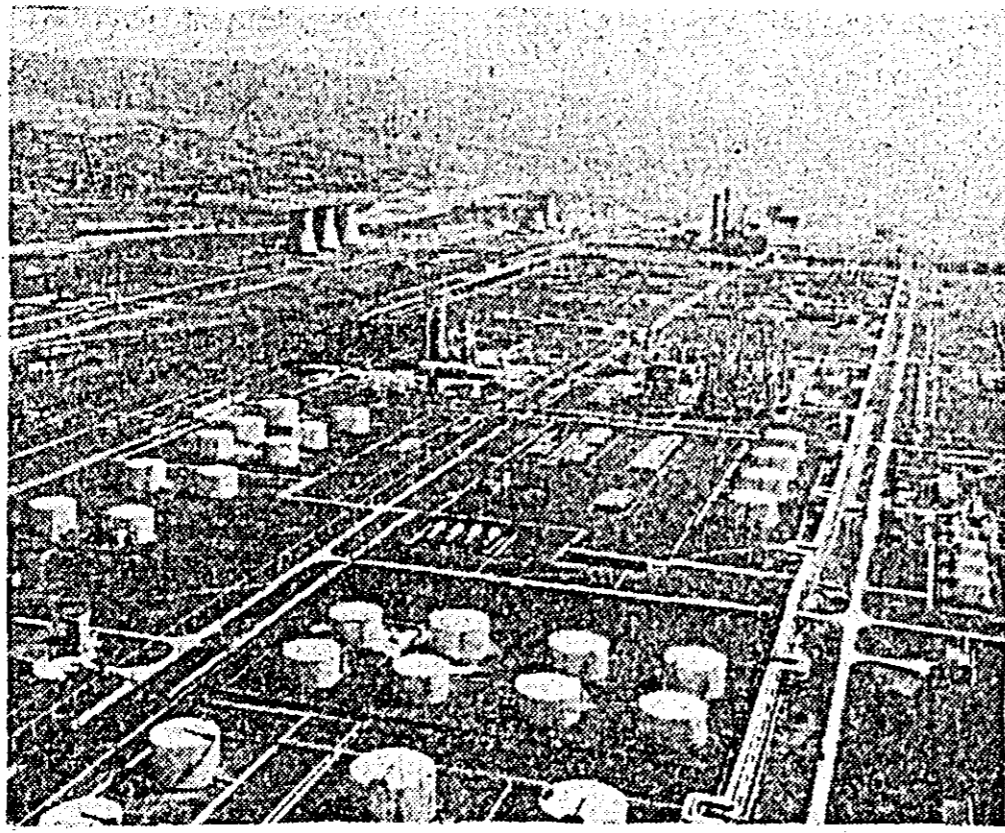
adăugăm mineralele de 10.200 —12.500, salandele autopropulsate și prima navă de călători cu un deplasament de 5.000 tone, care se află pe calea Șantierelor navale din Oltenița, putem afirma, fără nici un fel de exagerare, că această ramură a fost prezentă cu cele mai multe noutăți în producția anului 1967.

Demn de reamintat este și aportul constructorilor de utilaje petrolifere, care au îmbogățit de curind gama acestor produse cu o nouă instalație de foraj — F-200, de înalt nivel tehnic, noi tipuri de sape rotative și alte utilaje moderne destinate forării sondelor până la 7.000 m adâncime. Caracteristic acestei ramuri de producție este faptul că în componența lor au fost folosite pe scară mai mare sisteme electrice și pneumatice pentru efectuarea automată a comenzilor, fapt care a contribuit la măritarea randamentului lor și a siguranței în exploatare.

Citeva premieri industriale de mare valoare au fost anul acesta și în domeniul utilajelor agricole, printre care combina de recoltat porumb; al mașinilor-unelte — strungul Carusel de 3600 mm, al utilajelor chimice — vagonul-cisternă de 90 m.c. etc. Și anul acesta s-a continuat, într-un ritm mai mare, fabricația utilajelor complexe, cum ar fi fabricile de

MIRCEA S. IONESCU

(Continuare în pag. 11)



Platforma industrială Borzești

## Desfășurarea circulației în sezonul de toamnă și iarnă

Traficul rutier prezintă anumite particularități specifice de la un anotimp la altul. Cunoașterea acestor particularități, are o deosebită importanță în organizarea muncii și luarea măsurilor adecvate pentru asigurarea securității circulației și prevenirea accidentelor.

În condițiile sezonului de toamnă și iarnă trebuie să se țină seama de o serie de factori climaterici ca: ceață, ninsoși abundente, polei, mizgă etc., ce reduc în mod considerabil vizibilitatea și măresc pericolul de derapaj, îngre-

nind în mare măsură buna desfășurare a traficului rutier. Durata zilei se micșorează în această perioadă și spondeste importanța bunei funcționări a sistemului de iluminare — semnalizare ale autovehiculelor și a echipării căruțelor cu ochi de piscă și felinare, iar a bicicletelor cu o lumină albă în față și o lumină roșie sau un dispozitiv reflectant (ochi de piscă), în spate.

Mulți tractoriști, bicicliști, căruțași, pietoni etc., necunoscând în mod temeinic regulile de circulație sau nefiind suficient de conștienți de necesitatea respectării acestor

reguli au căzut victime ale accidentelor de circulație.

Spre exemplu biciclistul Teodor Ardelean, din satul Andrei Șaguna, comuna Zimand, a fost accidentat mortal din cauză că nu a avut echipată bicicleta cu cele necesare pe timpul nopții fiind astfel surprins de un autovehicul. În ziua de 18 septembrie a fost accidentat grav biciclistul Traian Marinescu, din satul Munari, comuna Secușigiu, tot ca urmare a nerespectării regulilor de circulație.

GH. IOLU,  
maior de milizie

(Continuare în pag. 11)

## Conducătorii de partid și de stat au asistat la exerciții și aplicații militare

În zilele de 12 și 13 octombrie a. c., tovarășii Nicolae Ceaușescu, Chivu Stoica, Ion Gheorghe Maurer, Alexandru Drăghici, Paul Niculescu-Mizil, Ilie Verdet, Vasile Patilineț, împreună cu ministrul forțelor armate, general colonel Ion Ioniță, au asistat la exerciții și aplicații tactice cu trageri de luptă, executate de trupe ale diferitelor genuri de armă.

Au participat, de asemenea, tovarășii Cornel Onescu, ministrul afacerilor interne, Constantin Scarlat, ministrul industriei chimice, Mihai Marinescu, ministrul industriei construcțiilor de mașini, Ion Marinescu, ministrul industriei metalurgice, Ion Stănescu, președintele Consiliului Securității statului, adiunctii ministrului forțelor armate, generali și ofițeri superiori, reprezentanți ai organelor locale.

Conducătorii de partid și de stat le-a fost prezentată tehnica de luptă aflată în dotarea forțelor noastre armate, precum și realizările activității de cercetare și de inovații depuse de cadrele tehnice și ingineresti din armată.

După terminarea exercițiilor și aplicațiilor, tovarășii Nicolae Ceaușescu a felicitat pe participanții, relevând calitățile organizatorice și de conducere ale comandantilor, măiestria și iscusința trupelor în îndeplinirea misiunilor, calitățile tehnicii și armamentului și a urat tuturor soldaților, ofițerilor și generalilor noi succese în perfecționarea măiestriei lor militare.

Prețuțind, prin localitățile pe unde au trecut, conducătorii de partid și de stat li s-a făcut o primire caldă și entuziasmată din partea populației.

## ACTUALITATEA

### • Miine se deschid cursurile Universității populare

Miine, 15 octombrie, orele 11, la sediul Casei preteniei din Bul. Republicii nr. 78, etaj I, va avea loc deschiderea cursurilor Universității populare, pe anul 1967-1968.

La festivitatea deschiderii își vor da concursul Filarmonica de stat și Școala populară de artă.

### • O finală pasionantă

Orașul nostru va găzdui, începând de luni, 16 octombrie, finala pe țară a campionatului individual feminin de șah. La aceste întreceri, care se vor desfășura în sala clubului „Mureșul” din Bul. Armata Poporului nr. 19, participă cele mai bune șahiste din țară.

Printre ele se numără și maestra emerită Alexandra Nicolau, precum și maestra internațională Margareta Teodorescu, Elisabeta Polihroniade și Margareta Perevoznik.

Întrecerile se vor încheia în ziua de 2 noiembrie.

### • Excursii viitoare

Pe agenda ONT se înscriu, câteva excursii care stîrnesc interesul. Dintre acestea, avînd în vedere pasiunea pentru fotbal, menționăm excursia organizată la Cluj programată pentru data de 22 octombrie cu plecarea din Arad la orele 7.52, prilejuită de meciul divizionar A UTA — Universitatea. Excursia se va efectua cu autocarul.

O altă suită de posibilități vizează vizitarea capitalei RSFI; în zilele de 24, 26 și 28 noiembrie se organizează excursii la Belgrad, fiecare cu o durată de două zile. Doritorii își pot reține locurile pentru aceste excursii pînă la 31 octombrie.

## În terenul fertil al interesului și considerației

Cine nu a auzit, la IPROFIL „Răsăritul” din Pincota, în fabrica unde lemnul — modelat de mîini pricepute — își capătă împlinirea în mobila curbată atît de apreciată pînă de departe de hotarele țării, de Gheorghe Sigărdău, de Ludovic Kubicza și Francis Bira, de Ioan Florea II și de mulți alții încă? Inovatori cu vechi „state de serviciu”, le-am văzut chipurile respirînd satisfacție în fotografiile panourilor care făcînd un succint bilanț al creației lor, îi prezintă alături de ceea ce au conceput și realizat, alături de avantajele pe care inovațiile lor le aduc producției. Și, mai ales, le-am găsit „urmele” în secțiile de producție în locuri unde acum, spre deosebire de o vreme nu prea îndepărtată, munca decurge mai ușor, mai sporadic.

„Nu s-ar putea spune cu siguranță cărora dintre cei trei maiștri — Ioan Florea II, Gh. Sigărdău și Ludovic Kubicza — le-a venit mai întâi ideea. Știu că munca manuală la curbarea arcurilor speciale era anevoioasă,

și, cerea multă muncă și se realiza cu o productivitate scăzută. Perfecționarea acestei operații ar fi adus avantaje insemnate.

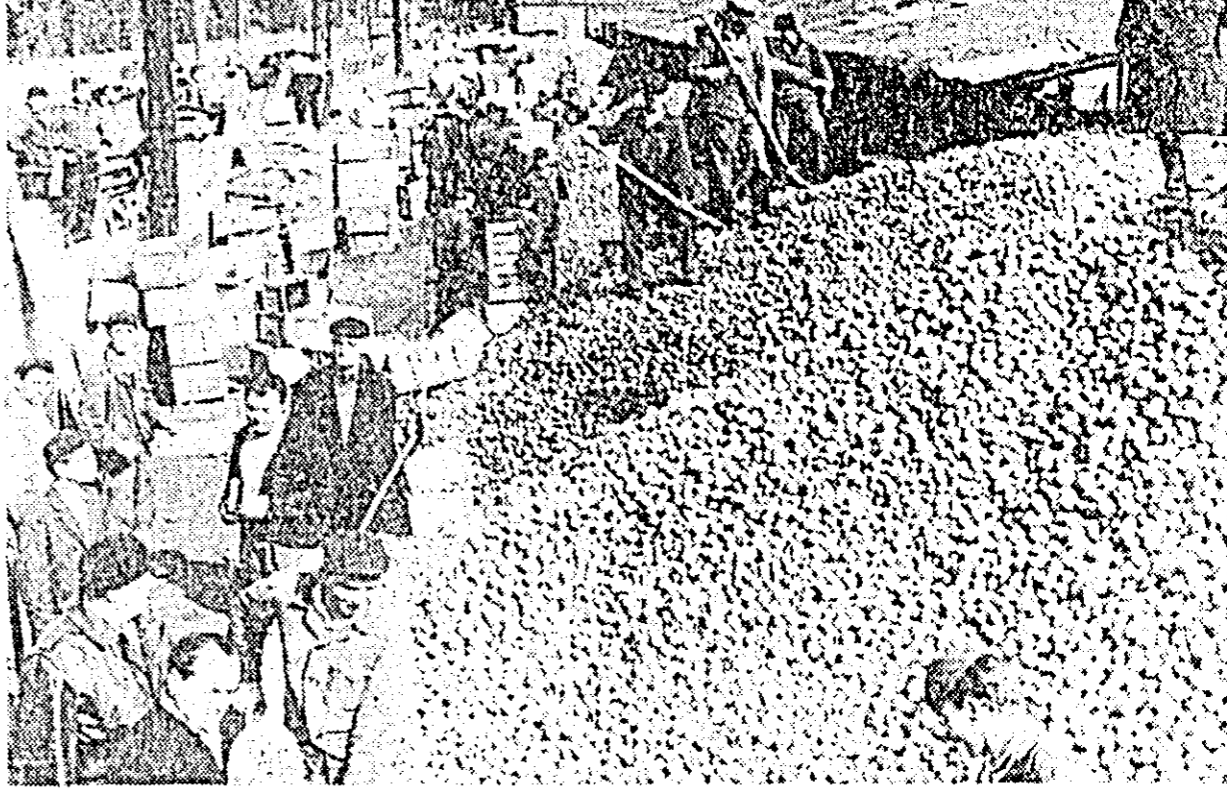
— E posibil însă? — s-au întrebat ei. Și cum anume? Cu răbdare și stăruință, unindu-și puterile, priceperă și inventivitatea au început să caute soluția. Și-au „răscollit” toate cunoștințele, ideile au început să se adune, au prins contururi tot mai precise și pînă la urmă efortul acestor colectiv a găsit calea cea bună.

Așa a apărut în registrul de inovații încă o invenție: „Dispozitiv pneumatic de fixare a sablonului la curbarea arcurilor speciale”. Aplicată în practică, inovația și-a vădit eficiența. Economie de aproape 20.000 lei anual prin productivitatea sporită pe care o realizează, efort fizic mult redus, oameni mai puțin care sîd o excute.

Este una din cele 36 de inovații înregistrate în acest an și totodată unul din semnele care

D. AUREL

(Continuare în pag. 11)



În orașul nostru au început să sosească însemnate cantități de cartofi, destinați aprovizionării populației.

De aici, de pe rampa de descărcare și de unde vă prezentăm imaginea de față, cartofii iau drumul magazinelor sau al silozului, avînd în ultimă instanță o singură destinație: bucătăriile gospodinelor și ale cantinelor.

## Fisuri în asigurarea bazei furajere

Ca și în alte unități, la cooperativa agricolă de producție din Zimandul Nou sectorul zootehnic a cunoscut în ultimii ani o mare dezvoltare. Spre deosebire însă de alte cooperative, acest lucru s-a făcut aici unilateral, punindu-se accent doar pe creșterea efectivului, fără a se lua măsuri eficiente pentru sporirea producției animale. Astfel, afară de anul trecut, cînd s-a realizat și o depășire producția de lapte, în ceilalți ani sectorul zootehnic a fost deficitar în producție și în venituri. La o analiză mai amănunțită a situației reiese că una din cauzele principale ale nerealizării producției a fost — și încă, din păcate — continuă să fie — neglijența și orientarea greșită a consiliului de conducere în privința realizării bazei furajere. S-a înclinat în această ocazie a parte din furaje să fie cumpărate, manifestîndu-se prea puțin interes pentru producerea întregii cantități în unitate, deși posibilități ar fi existat destule.

Care este în prezent stadiul de asigurare a furajelor necesare animalelor pentru perioada de iarnă? Toate firurile și palele sînt depozitate în jurul sectorului zootehnic. De pe terenurile mai apropiate de unde s-a recoltat porumbul, cocenii au și fost transportați, și atunci continuă. În ce privește însă acțiunea de însilozare, situația este cît se poate de critică. Pînă acum au fost însilozate doar 540 tone nutrețuri, cantitate cu mult sub necesar, iar sub aspect calitativ, deși puțin realizat pînă acum, silozul nu corespunde. În unele gropi presarea nu s-a fă-

cut cum trebuie, nefiind scos tot aerul, ceea ce poate duce la deteriorarea nutrețului. De asemenea nu s-a asigurată în toate gropile o proporție justă între cocenii verzi și cei uscați, scăzîndu-se mult din valoarea silozului.

Sesizat de aceste aspecte negative și de faptul că iarna se apropie, iar problema bazei furajere încă nu a fost rezolvată, comitetul de partid pe cooperativa s-a întrunit într-o ședință largită, pentru a analiza posibilitățile de lichidare cît mai operativă a lipsurilor semnalate. Pe baza propunerilor făcute cu această ocazie, s-a format un colectiv care să studieze la fața locului și să identifice tot ce se poate însiloza. S-a ajuns la concluzia că în cooperativa sînt rezerve pentru a se însiloza încă cca. 30 vagoane, mai ales cocenii de porumb care se recoltează în stare mai verde. Au fost scoase la iveală de asemenea și „lile” posibilități de asigurare a furajelor. Astfel brigadierul Pavel Zambă a propus să se adapteze la combinele de recoltat floarea-soarelui un suport pentru a se colecta toate cojile și semințele mai mici, care măcinate și administrate animalelor pot acoperi o parte din necesarul de furaje.

Nici aspectele legate de obținerea unui siloz de calitate n-au fost neglijate. Astfel, pentru ca oresaarea silozului să fie corespunzătoare, acțiunile de care depinde în cea mai mare măsură calitatea lui, s-a stabilit ca a-

L. POPA

(Continuare în pag. 11)

## De la Cabinetul de partid

Luni, 16 octombrie, orele 17, se vor prezenta la Cabinetul de partid studenții Universității serale de marxism-leninism de la secțiile:

- Istorie, anul II
- Economie, anii I și III
- Filozofie, anul III

## PROFIL OMUL DIN TRIAJ

Paisaj feroviar. Lumini multicolore ce se aprind și se sting vestind sosirea sau plecarea trenurilor. Oameni în continuă mișcare, comenzi transmise prin cablu.

Sîntem în stația CFR, unde fiecare minut este deosebit de prețios în asigurarea siguranței circulației și unde fiecare lucrător al serviciilor existente trebuie să-și ducă la bun sfîrșit atribuțiile profesionale.

În clocoțul acestei munci, de loc ușoare. Și desfășoară activitatea și tînrul Milente Liber, lăcătus la Revizia de vagoane. Nerăbdător, trece de la un vagon la altul, lînvînd scurte obiective sau clococ în jurul șurubului de metal al roții. Trenul, care garare de cîteva minute la linia a patra, este verificat astfel cu atenție. În tot ce face se observă preocuparea de a depista punctele sensibile ale garniturii, dorința de a-l ști gata de drum.

Sîntem în stația CFR, unde fiecare minut este deosebit de prețios în asigurarea siguranței circulației și unde fiecare lucrător al serviciilor existente trebuie să-și ducă la bun sfîrșit atribuțiile profesionale.

Faptul că aportul lui a fost întotdeauna oportun și cu efect pozitiv, nu-l semnalează și tovarășii săi de muncă despre care el însă se sîfșete că ne amintescă. Dacă a schimbat în câteva frînturi de minut arcurile de suspensie ale unui vagon, sau dacă a luat măsuri de înlăturare a pierderilor de aer în vite în conducța generală pe timpul unei plozi dezlanțuite, se datorează puternicului sentiment al datoriei ce-l călăuzeste și de zi în activitatea sa.

Acest mod de a munci, ridicat la rangul unei ardente pasiuni, a avut o influență hotărîtoare și asupra celorlalți membri ai echipei, trînzindu-le interesul pentru profesia lor.

Si nu de puține ori, la capătul orelor de muncă, el au avut cuvinte de mulțumire pentru staturile primite în timpul turet. S-a înțrîrit astfel și mai mult încrederea în forțele lor, în puterea colectivului.

AL. ȘTEPĂNESCU



# Cele mai mari cascade

Cea mai renumită cască este Niagara. Ea se află la frontiera dintre Canada și SUA. Lățimea cascadei este de 1.435 m și are o înălțime de 50 m. Zgomotul produs de apa care cade se aude ziua la o distanță până la 2 km. Iar noaptea unecuri până la 10 km și chiar mai mult. Nu întâmplător indienii băștinași au denumit-o „Niagara”, ceea ce în limba lor înseamnă „riul care tună”.

Cea mai înaltă cască este Angel din Venezuela. Ea a fost descoperită abia în anul 1935 de către aviatorul D. Angel după care i s-a dat și numele, care a rămas în timp până în zilele noastre. Aici, apa cade de la o înălțime de 1.054 m.

Cea mai lată cască este Iguazu, situată pe riul cu același nume la frontiera dintre Brazilia și Paraguay. Lățimea ei este de 3.000 m. Cascada este dispusă pe câteva terase și alcătuită din 3.000 de cascade mai mici.

În Africa de sud, pe fluviul Zambezi, se află cascada Victoria. Aceasta are o înălțime de 120 m, o lățime de 1.800 m și un debit mediu anual de cca. 1.400 mc sec.



Sub îndrumarea profesorului V. Lucian elevul studiază la fața locului urmele unei locuințe dacice.

# Se declanșează o întrecere stimulantă

Pentru cei care au urmărit ani în șir activitatea fotbalistică din vestul țării nu este o noutate dacă spunem că între echipele din Arad și Timișoara a existat o permanentă întrecere. Bineînțeles, o întrecere sportivă, amicală, care a avut drept scop înviorarea acestei discipline. Necunoscut este doar momentul când a început, când s-a declanșat această întrecere. Răndurile care urmează au darul de a elucidă această problemă.

Într-un număr al ziarului local la 15 mai 1902, se consemnează faptul că la Timișoara s-a înființat o asociație de fotbal cu denumirea de „Clubul fotbalistic Timișoara”. Acest eveniment a fost primit cu satisfacție de sportivii și conducătorii Clubului atletice Arad, care întrezăreau posibilitatea unor întâlniri amicale utile și spectaculoase. Și „provocarea” nu întârzie. Timișorenii, care s-au pregătit de acum înainte, susținând chiar un prim joc cu echipa din Lugoj, invită fotbalistii arădeni la o primă confruntare. Întilnirea a fost programată pentru data de 21 septembrie 1902 la Timișoara.

În ziua jocului echipa arădeană se deplasează la Timișoara, însoțită de un grup de susținători. Mica „delegație” a sportivilor din orașul de pe Mureș a fost întâmpinată în gara Timișoara sărbătorită, cu flori și fanfară. După acest „prolog” s-au deplasat cu toții la teren pentru a susține jocul.

Întilnirea, care a fost condusă de arbitrul timișorean Carol Müller, a început în nota de dominație a localnicilor. Aceștia, după numai 4 minute, preiau conducerea printr-un autogol realizat de un fundaș arădean. Fotbalistii Clubului atletice Arad trec repede peste acest „hop” și preiau inițiativa. Astfel, nu trec decât 23 minute din joc și oaspeții ega-

lează prin Reicher iar apoi Peterfi ridică scorul la 2-1. Repriza secundă este deosebit de fructuoasă. Se înscriu nu mai puțin de 4 goluri. Dintre acestea 3 sînt realizate de arădeni și unul de timișorenii. Deci scor final 5-2.

Acest prim joc dintre fotbalistii din Arad și Timișoara a declanșat și rivalitatea sportivă dintre cele două orașe. Astfel, revanșa întilnirii a avut loc la Arad în ziua de 2 noiembrie 1902. Timișorenii au aprut pe teren în tricouri albe atîrnă cite o stea albăstră și verde pe piept iar arădenii în tricouri vîrgate albastru-negru. Jocul, care s-a desfășurat pe un timp frumos, a prilejuit un spectacol interesant. Cei care domină de la început sînt din nou fotbalistii din Timișoara. Aceștia, deși atacă declan-

șează prin Reicher iar apoi Peterfi ridică scorul la 2-1. Repriza secundă este deosebit de fructuoasă. Se înscriu nu mai puțin de 4 goluri. Dintre acestea 3 sînt realizate de arădeni și unul de timișorenii. Deci scor final 5-2.

lează prin Reicher iar apoi Peterfi ridică scorul la 2-1. Repriza secundă este deosebit de fructuoasă. Se înscriu nu mai puțin de 4 goluri. Dintre acestea 3 sînt realizate de arădeni și unul de timișorenii. Deci scor final 5-2.

Aceste jocuri au fost urmate de multe altele, care au prilejuit de fiecare dată întreceri pasionante între sportivii din cele două orașe vecine. Spre bucuria amatorilor de sport din orașul de pe Mureș, balanța întrecerilor a înclinat încă multă vreme în favoarea arădenilor. Și nu-i de mirare. Au făcut mai de vreme cunoștință cu fotbalul, cîștigînd de acum experiență și rutină (va urma).

\* Primele părți au aprut în nr. 7157, 7163, 7169, 7175, 7181 și 7187.

ST. IACOB I. SIRBU

# ARHEOLOGII DE LA PECICA

## Pe urmele dacilor...

Privirile celui ce vizitează Liceul „Gh. Lazăr” din Pecica sînt atrase de un mic muzeu: o hartă a comunei, pe care este marcat vizibil locul numit „Șanțul Mare”, mai multe fotografii cu reproducere de ceramică veche, unelte, arme și podoabe; aspecte ale unui șantier arheologic; o vitrină cu numeroase piese arheologice. Tabloul este întregit de o inscripție îngrijită, care-l edifică pe vizitator: „Din activitatea cercului arheologic „Ziridava”. Cum a luat ființă acest cerc? Ce l-a determinat pe micii arheologi să dea cercului lor această denumire? Ce realități stimulează activitatea lor?”

În diferite părți ale hotarului comunei Pecica s-au găsit numeroase vestigii arheologice. La locul numit „Șanțul Mare” în urma unor cercetări arheologice mai vechi, s-au descoperit bogate vestigii ale culturii bronzului (cultura Periam-Pecica), iar în urma cercetărilor efectuate de Institutul de Arheologie al Academiei Republicii Socialiste România, Filiala Cluj și Muzeul regional din Arad, începînd din 1960, a fost descoperită aici și o însemnată așezare dacică cu două nivele de locuințe, identificate de către dr. I. H. Crișan cu „Ziridava” pomenită de Ptolemeu.

Vizitînd această veche așezare dacică, elevii au luat cunoștință de existența unei mulțimi de locuințe, de atelierul unui giuvaergiu, ceramică dacică și un sanctuar rotund, asemenea celor descoperite la Sarmizegetusa, aparținînd primului nivel dacic de locuire (sec. II-III î.e.n.). Aceste informații inedite, i-a determinat să se constituie într-un cerc de studiere a trecutului îndepărtat al comunei și al patriei noastre, pe care l-au numit simbolic „Ziridava”.

Prof. Viorel Lucian — animatorul lui — a prezentat scurte comunicări și proiecții de diapozitive cu teme arheologice, membrii cercului au susținut referate iar piesele depistate cu prilejul vizitelor la „Șanțul Mare” — ceramică și alte obiecte uzuale — au fost identificate, reconstituite, sistematizate și ordonate în muzeul de care aminteam. O dată născută, curiozitatea își lărgea aria, prima contururile mai ferme, mai stabile ale interesului pentru descifrarea semnărilor trecutului și cunoașterea istoriei acestor vremuri.

În detasamentele de pionieri, se nasc inițiative, membrii cercului arheologic le îmbrățișează și le dau viață.

Noi pași pe diverse cărări, pornesc pe urmele dacilor... Concursul cu tema: „Un crimpel din istoria acestor meleaguri, strengeste un viu interes, face să sporească numărul micilor arheologi.

Membrii detasamentelor, în frunte cu comandanții lor, s-au îndreptat cu voioșie spre ve-

chile așezări ale strămoșilor. Și acestea, de fiecare dată, le-au răspălit eforturile: muzeul școlii s-a îmbogățit cu noi piese, cu noi mărturii ale locuirii acestui teritoriu de către daci.

În cursul lunii iunie, la începutul vacanței de vară, micii arheologi au avut norocul să fie martorii unor noi „urme” ale dacilor. La locul numit „Căramidarie”, pe terenurile CAP „Ogorul” din Pecica, Muzeul regional din Arad, prin prof. Egon Dörner, a deschis un nou șantier arheologic. Membrii cercului, conduși de prof. Viorel Lucian și de unii comandanți de detașamente au urmărit cu interes săpăturile, au văzut un arheolog la lucru, i-au dat o mîină de ajutor. Conducătorul șantierului le-a împărtășit cu dragoste descoperirea: bogatul material ceramic, oasele de animale, părți din rigișe circulare și patru grupuri de locuințe — toate dovedind existența unei așezări dacice, probabil din sec. II-III î.e.n., care a urmat din punct de vedere cronologic așezării dacice de la „Șanțul Mare”.

Vizitarea acestui șantier s-a dovedit deosebit de instructivă. Urmînd cu atenție explicațiile arheologului Egon Dörner și ale prof. Viorel Lucian, elevii au văzut ce este un șantier arheologic, cum se lucrează pe șantier și și-au dat seama de importanța științifică arheologică în descoperirea unor noi și noi date pentru elucidarea trecutului îndepărtat.

Astfel au aprut la pionierii și școlarii din Pecica mugurii unei munci pasionante pentru cunoașterea și valorificarea trecutului istoric local, parte integrantă din istoria patriei noastre. Cercul arheologic „Ziridava” își propune să mențină treaz interesul, să cultive dragostea pentru descoperirea de noi vestigii despre istoria vremurilor vechi de pe aceste meleaguri.

prof. ROMULUS ȘICLOVAN directorul Liceului „Gh. Lazăr” din comuna Pecica

re, doborînd copacii și stîlpii de telegraf întilniți în cale. Cauza acestui fenomen neobișnuit s-a dovedit a fi presiunea și nivelul crescut al apelor subterane.

Dealul și baza lui subterană, așezate pe straturi de apă, au fost ridicato de apă și au circulat citva timp pe o „pernă de apă”.

În apropierea localității Hodenica, din Polonia, s-a observat recent un fenomen neobișnuit: un deal s-a urnit din loc și a pornit-o timp de câteva zile la plimbare, doborînd copacii și stîlpii de telegraf întilniți în cale.

Dealul și baza lui subterană, așezate pe straturi de apă, au fost ridicato de apă și au circulat citva timp pe o „pernă de apă”.

În apropierea localității Hodenica, din Polonia, s-a observat recent un fenomen neobișnuit: un deal s-a urnit din loc și a pornit-o timp de câteva zile la plimbare, doborînd copacii și stîlpii de telegraf întilniți în cale.

CU CITEVA mii de ani în urmă, egiptenii uscau la soare unele cărnuri și cunoșteau diferite metode de conservare a anumitor alimente. Multe din aceste metode de conservare prin uscare erau atât de perfecte, încît alimentele descoperite în mormintele egiptene ar putea fi consumate și astăzi, după atîtea mil de ani.

# Statu ca?

ÎN TERMELE lui Caracalla din Roma încăpeau peste 20.000 de persoane. Cu cantitatea de apă consumată pe vremea aceea pe cap de locuitor s-ar putea mîndri multe orașe moderne. Apeductele romane erau lucrări tehnice grandioase, care îi uimesc chiar și pe inginerii din zilele noastre.

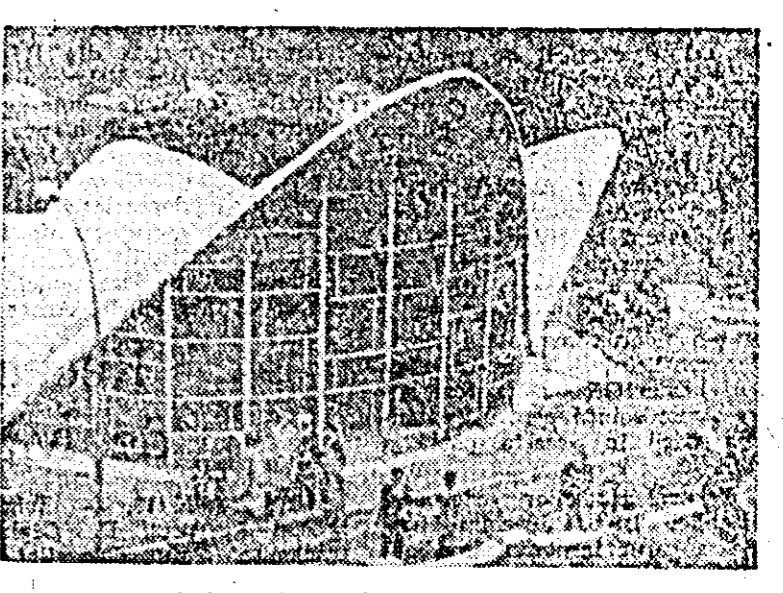
ÎN SARDINIA, pe locul unde se află ruinele unui vechi teatru roman, a fost descoperit un ingenios sistem acustic. Niște vase de teracotă, așezate în avanscenă cu gura spre public, îndelîneau rolul unor originale „difuzoare”, care serveau la amplificarea vocilor actorilor.

ÎN APROPIERE de Oceanul Arctic va începe în curînd construirea unui oraș polar, pentru 4.000 de locuitori, așezat sub un clopot imens și prevăzut cu climatizare totală.

# FRUMUSEȚILE PATRIEI



Măgurile Branului văzute de la castelul Bran

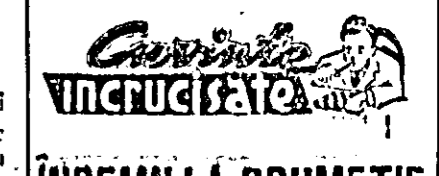


Olănești-băi. Izvorul nr. 24 în noua lui înfățișare

# La plimbare cu dealul

În apropierea localității Hodenica, din Polonia, s-a observat recent un fenomen neobișnuit: un deal s-a urnit din loc și a pornit-o timp de câteva zile la plimbare, doborînd copacii și stîlpii de telegraf întilniți în cale.

Dealul și baza lui subterană, așezate pe straturi de apă, au fost ridicato de apă și au circulat citva timp pe o „pernă de apă”.



# INDEMN LA DRUMETIE

**ORIZZONTAL:** 1. Academie (abr.) — Casa de pe munte... 2. Frumusețile care ne înconjoară. — Călător român spre Polul Nord, în secolul trecut. 3. Planul de drum. — Șt. 4. Drumetie... 5. Rare. — Stat în America de Nord. 6. Comună în Alpii maritimi. — Republica Populară Mongolă. 7. Oraș în Somalia. — Impachetat (pentru drum). 8. Chemare... pe drumul vieții! — Instrument muzical hindus. 9. Superstiție (pop.). — Erburi. 10. Turci de altădată. 11. Mari amatori de drumetie... — Standard de Stat.

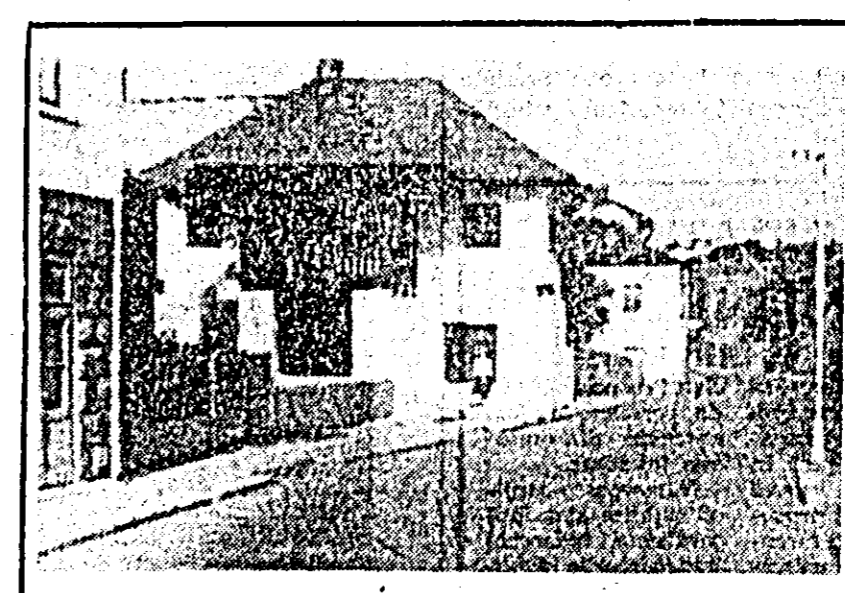
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

**VERTICAL:** 1. Anișoara. — Călător pe drumuri aeriene. 2. Călător (la verticală!) pe munte... — Firlele de bumbăce! 3. A călătorit prin toată Europa... ca la el acasă! (sec. V î.e.n.) — Drum pentru croaziera (pl.). 4. Alt drum pentru eventuale croaziere. — Campion (eventual la călătorii!) — Geniu aerian în mitologia scandinavă. 5. Loc de drumetie în Carpații sud-vestici. — Program de călătorie. 6. Culoare... de atu! — Fotografia din excursie, lipite pe o filă de album... 7. Coapsă. — Beriliu. — Miroș (pop.). 8. Oprire din cauză... de tren! — Fluviu în Germania. 9. În plasa! — Un călător... cu scopuri științifice. 10. Niculaie în fa-mille! — Murdărit cu norol (pop.). — Însplăz profund acul curat de pe munte (pl.). 11. De de mult. — Călătoare (cărora le stă bine cu drumul).

# PENTRU TOTI

## PARFUMURILE

Flori reprezentative pentru parfumeria sunt: tuberoza, trandafirul bulgăresc, salvia, in-drușaimul, levănțica, floarea de portocal și mimoza. Numeroase esențe de parfum se extrag din... lemn. Astfel, santalul din India, cedrul din Virginia, lemnul de trandafir și unele esențe de lemn din Brazilia dau parfumi foarte apreciați. Există parfumi animale care fac mal-



Casa unde a locuit Anton Pann (1794-1854), marele poet, este una din atracțiile frumosoalei oraș de pe Olit, Rimnicul Vilcea. Așezată la poalele dealului Capela, pe strada Știrbei Vodă, la nr. 18, casa un veritabil model de arhitectură veche românească, în formă de culă cu un pridvor înalt de lemn, adăpostește azi muzeul memorial închinat lui Anton Pann, vizitat cu pietate de numeroșii turiști ce și abat pașii prin Rimnic.

## Apă neobișnuită

În laboratoarele Institutului de chimie-fizică al Academiei de Științe a URSS s-a obținut o apă neobișnuită, care nu îngheață nici la temperatura de -100°C. Oamenii de știință apreciază că această apă deschide noi perspective pentru știință și tehnică. Obținută în cantități mari, apar putea fi, printre altele, folosită în mod ideal la radiatoarele automobilelor. Mulți consideră că copiii născuți prematur au puține șanse să se dezvolte normal la trup și la minte. S-ar putea să fie așa, dar... Newton, Darwin, Cuvier, Napoleon, Voltaire, Rousseau, Hugo, Lamartine și mulți alți oameni de seamă s-au născut înainte de termen. Voltaire și Newton au trăit pînă la 84 de ani, iar Hugo pînă la 83.

## Performanță!

Micuțul Maximo Garnico (Italia), în vîrstă de numai 9 ani, a reușit o performanță fără precedent pentru vîrsta sa. El a urcat pe vârful Jazzi (3.805 m) de pe versantul italian al muntelui Cervin. În această temerară călătorie, Maximo a fost însoțit de tatăl său și de un ghid.

## UMOR

VINATOREȘTI

— A naibii scleroză! Iar am uitat după ce m-au trimis... „FABULĂ” DE SEZON El: Desigur că e acru!... LA OFITERUL STĂRII CIVILE

Oh, ce plăcere! Iar pe la noi...

A. B. Cuvinte mai rare: EZA — ATO — OTU — ELF — ARM — EMS.

ONU

Sesiunea Adunării Generale

NEW YORK 13 — Trimisul special Agerpres, Romulus Căplescu, transmite: În ședința de joi după-amiază a Adunării Generale a ONU...

stare interesate sînt singura cale spre o soluție a acestui conflict. În încheierea cuvîntării, reprezentantul togoez a cerut lichidarea ultimelor vestigii ale colonialismului pe continentul african...

ria asupra situației din Orientul Mijlociu, Assa Khandji, secretar general al Ministerului Afacerilor Externe, a declarat că rolul principal în căutarea unor soluții pașnice trebuie să revină Națiunii Unite...

Politică apartheidului trebuie să fie lichidată, a spus Louis Rakotomalala, reprezentantul Madagascarului, subliniind că guvernul acestui țări s-a pronunțat întotdeauna pentru recunoașterea dreptului tuturor popoarelor de a-și hotărî singure soarta...

NEW YORK 13 — Trimisul special Agerpres, R. Căplescu, transmite: Vineri dimineața, în penultima ședință a dezbaterilor de politică generală, a luat cuvîntul șeful de delegații al Ruandei, Siriei, Laosului și Australiei...

Suvanna Fuma, prim-ministru și ministru de externe al Laosului, s-a declarat în favoarea soluționării problemelor vietnameze pe baza acordurilor de la Geneva...

U.R.S.S.

Lansarea unei rachete purtînd o „sondă cosmică verticală”

MOSCOVA 13 (Agerpres). — După cum transmite agenția TASS, la 12 octombrie, în Uniunea Sovietică a fost lansată o rachetă cosmică purtînd o „sondă cosmică verticală”...

spațiului cosmic circumterestru, prin metoda sondării verticale. Printre obiectivele experimentului s-a numărat și obținerea de date cu privire la caracteristicile ionosferei în funcție de altitudine...

RAVAGILE INUNDAȚILOR IN ARGENTINA

BUENOS AIRES 13 (Agerpres). Guvernul argentinian a declarat 19 suburbiile ale capitalei țării, Buenos Aires, regiuni afectate de dezastru...

clarat că peste 60.000 de persoane au fost evacuate din regiunile inundate. Numeroase servicii publice sînt încă paralizate, îndeosebi transporturile publice și telecomunicațiile...



R. P. CHINEZA: Vedere parțială a rafinăriei de la Taching.

Demonstrații țărănești în Franța

PARIS 13 (Agerpres). — În 28 de departamente ale Franței au avut loc joi demonstrații ale țărănilor francezi, care cer guvernului să ia o serie de măsuri eficiente în sprijinul exploataților de pămînt mici și mijlocii...

HAVANA. — În cadrul schimburilor culturale româno-cubaneze, arhitectul Cleopatra Alifanți și Aurelian Triscu au făcut o vizită în Cuba între 29 septembrie și 11 octombrie. El a vizitat orașele Havana, Cienfuegos, Varadero, Trinidad, Vinales și altele...

WASHINGTON. — Ministerul de finanțe al SUA a anunțat că datoria publică a țării a ajuns săptămîna aceasta pentru prima oară la suma de 340 miliarde dolari...

ZÜRICH: Consiliul general al Internaționalei socialiste și-a încheiat lucrările

ZÜRICH 13 (Agerpres). — Consiliul general al Internaționalei socialiste și-a încheiat vineri lucrările adoptînd un număr de rezoluții. Într-una din acestea se cere încetarea imediată a bombardamentelor americane asupra Republicii Democratice Vietnam...

Național de Eliberare din Vietnam de sud. Totodată, Internaționala socialistă se pronunță pentru inițierea în cel mai scurt timp, în orice caz în 1967, a tratativelor în vederea aderării Angliei la Piața comună...

Primul ministru al Indiei a sosit la Sofia

SOFIA 13 (Agerpres). — La 13 octombrie a sosit la Sofia într-o vizită oficială Indira Gandhi, primul ministru al Indiei...

Bulgaria, și de alte persoane oficiale. În după-amiază aceleiași zile, Indira Gandhi i-a făcut o vizită lui Todor Jivkov, președintele Consiliului de Miniștri al RP Bulgariei...

ROMA: Apelul Comitetului pentru pace și libertate în Vietnam

ROMA 13 (Agerpres). — Comitetul pentru pace și libertate în Vietnam a dat publicității un apel adresat populației Italiei în care cheamă pe oamenii de diferite concepții politice și ideologice să participe activ la acțiunile în cadrul săptămînilor de solidaritate cu Vietnamul...

Guvernul italian, se spune în apel, trebuie să intervină pe lângă guvernul din Washington pentru a-l determina să înceteze imediat și necondiționat bombardarea teritoriului RD Vietnam.

Anglia este gata să reia tratativele cu Rhodesia

LONDRA 13 (Agerpres). — Ministerul pentru Commonwealth a dat publicității un comunicat din care rezultă că guvernul britanic este gata să reia tratativele la nivel înalt cu regimul minoritar rasist din Rhodesia...

Rhodesia se va solda cu o confirmare a dominației minorității albe în această țară. Ultimul contact la nivel înalt dintre Anglia și Rhodesia a avut loc în decembrie 1966...

ITALIA: Inaugurarea Tîrgului internațional al comunicațiilor

ROMA 13 — Corespondenții Agerpres, N. Pulicea, transmite: Președintele Italiei, Giuseppe Saragat, a inaugurat la Genova cel de-al treilea Tîrg internațional al comunicațiilor și primul Salon internațional al contereinerului...

De-a lungul a trei decenii de exploatare nerațională a zăcămintelor, companiile petroliere au fost puse deseori în încurcătură de acțiunile forțelor patriotice și progresiste ale țării. De acei lideri politici venezueleni care au încercat să diminueze efectele exploatații străine prin sporirea redevențelor față de Venezuela...

Există o istorie a tuturor lucrurilor. Cea a petrolului venezulean a început cu puțin înainte de primul război mondial...

Există o istorie a tuturor lucrurilor. Cea a petrolului venezulean a început cu puțin înainte de primul război mondial, cînd tehnicienii de la compania nord-americană „Caribbean Company” au scos la iveală zăcămintul de la Zumaque, în apropiere de lacul Maracaibo...

„In ultimii 9 ani, declara Perez Alfonso, fost ministru al sub-solului, scăderea prețurilor a cauzat Venezuelei pagube în valoare de 6,9 miliarde dolari”.

TĂRI ȘI EVENIMENTE

„Liquido maldito”

La Caracas auzi deseori spunîndu-se: „Dumnezeu e departe, Statele Unite aproape”. Prezența unei asemenea bogății la cîțiva pași de Washington a stîrnit apetitul marilor monopoluri...

gvernului a ploaie de amenințări, dintre care cea mai des auzită este aceea a scăderii prețurilor petrolului. Apoi au trecut și la fapte. Deși nu mai prospectează terenurile pe care le dețin, ele refuză să le înapoieze statului, pentru a-l împiedica să sporească producția. De aceea, multe sonde au fost închise, deoarece, pentru moment, companiile străine au găsit surse noi de profit...

ATENA. — Agenția Reuters anunță că Grecia va continua să primească ajutor economic american...

ALGER. — Regele Hussein al Iordaniei urmează să viziteze Algeria...

ROMA. — Un avion aparținînd forțelor aeriene americane s-a prăbușit în apropierea localității Bologna...

BELGRAD. — În satul Ciflik, de lângă Bela Palanka, a încetat din viață, în vîrstă de 106 ani, unul dintre cei mai vîrstnici pensionari din Jugoslavia...

MADRID. — Balanța comercială a Spaniei s-a soldat în anul 1966 cu un deficit de 2.339 milioane dolari...

CONAKRY. — Pôștul de radio Conakry a anunțat că trei avioane portugheze au pătruns în spațiul aerian al Guineei...

VARȘOVIA. — O delegație a Seimului RP Polone, condusă de Wyczech Czeslaw, mareșal al Seimului...

SKOPLIE. — Recent, la Skopje a avut loc festivitatea deschiderii Academiei Știință și Artă din Macedonia...

ATENA. — Agenția Reuters anunță că Grecia va continua să primească ajutor economic american...

ALGER. — Regele Hussein al Iordaniei urmează să viziteze Algeria...

ROMA. — Un avion aparținînd forțelor aeriene americane s-a prăbușit în apropierea localității Bologna...

BELGRAD. — În satul Ciflik, de lângă Bela Palanka, a încetat din viață, în vîrstă de 106 ani, unul dintre cei mai vîrstnici pensionari din Jugoslavia...

MADRID. — Balanța comercială a Spaniei s-a soldat în anul 1966 cu un deficit de 2.339 milioane dolari...

CONAKRY. — Pôștul de radio Conakry a anunțat că trei avioane portugheze au pătruns în spațiul aerian al Guineei...

VARȘOVIA. — O delegație a Seimului RP Polone, condusă de Wyczech Czeslaw, mareșal al Seimului...

SKOPLIE. — Recent, la Skopje a avut loc festivitatea deschiderii Academiei Știință și Artă din Macedonia...