

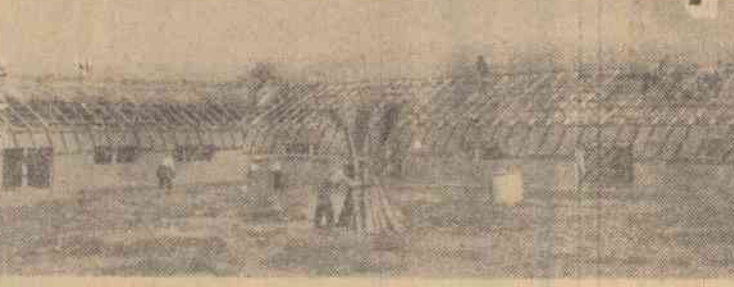


Știința

Organ al Comitetului Central al P.M.R.

Anul XXXIII Nr. 6015 Simbătă 14 septembrie 1963 6 PAGINI — 30 BANI

Construcțiile zootehnice să fie terminate la timp



În aceste zile, în agricultură este o perioadă de lucru aglomerată: se recoltează culturile timpurii, se eliberează terenul, se execută arături pentru semănatul grâului etc. Totodată, oamenii muncii din agricultură fac pregătiri pentru iernarea animalelor. Aceasta presupune nu numai asigurarea din vreme a furajelor necesare, ci și a adăposturilor pentru întregul efectiv de animale. Asigurarea unor adăposturi bune, călduroase este una dintre condițiile importante pentru obținerea de producții sporite de lapte și în timpul iernii, pentru creșterea în greutate a animalelor puse la înger și prevenirea pierderilor mai ales la tineretul porcilor și taurilor.

Sporirea efectivelor de animale a cerut și cere din partea gospodăriilor colective eforturi deosebite pentru asigurarea adăposturilor necesare. Ca și în alți ani, statul a acordat și de data aceasta un sprijin puternic colectivităților în materiale, credite pe termen lung etc, astfel ca să poată ridica la timp construcțiile zootehnice prevăzute. Colectivității au fost îndrumați să valorifice resursele locale pentru a construi adăposturile cu cheltuieli cât mai mici.

Ca urmare a măsurilor luate din vreme, în cele mai multe locuri din țară gospodăriile sunt pregătite să adăpostească în condiții bune animalele proprietate obștească. Așa stau lucrurile, bunăoară, în raionul Zimnicea. Aici, organele de partid și de stat, consiliul agricol raional s-au îngrijit din vreme de amplasarea noilor construcții, i-au ajutat pe colectivități să își organizeze temeinic munca, să rezolve operativ o serie de probleme legate de aprovizionarea cu materiale de construcție etc. Gospodăriile colective au fost îndrumate să formeze echipe speciale care să confecționeze cărămizi, plăci din paie pentru acoperiș, să facă lemnu procurat pe plan local etc. În repetate rânduri, biroul comitetului raional de partid și consiliul agricol au analizat mersul lucrărilor, au luat măsurile care se impuneau. Rezultatul? În gospodăriile colective din raion au fost confecționate peste 6 milioane de cărămizi, 9700 plăci de paie, au fost recoltați 10900 de snopi de stuf, s-au procurat și transportat în gospodării 10250 m c de balast și însemnate cantități de lemn din resurse locale. Aici au fost ridicate 66 construcții zootehnice (mai multe decât se prevăzuse) din care 62 au și fost date în folosință.

Rezultate bune s-au obținut și în multe gospodării colective din raioanele Urziceni, Gurahei, Făurei, Calafat, Sebeș etc. Lucrurile nu stau însă bine peste tot. Sint gospodării colective și gospodării de stat care au amânat lucrul de pe o zi pe alta și acum, când a mai rămas puțină vreme până când animalele vor trebui adăpostite, se găsesc în situația de nu a avea terminate decât o parte din construcțiile necesare. Așa stau lucrurile, de pildă, în unele gospodării colective din regiunea Iași. Aici problema asigurării adăposturilor necesare pentru întregul efectiv de animale nu s-a bucurat de atenția cuvenită din partea organelor de partid și de stat. S-a târâgănat amplasarea construcțiilor, aprovizionarea cu materiale etc. Din această cauză, în gospodăriile din regiune doar 18 grajduri sint gata; 40 de grajduri sint abia la fundație, 126 la zidărie, 129 la șarpantă. La fel stau lucrurile și cu salvanele pentru oi. Asemenea situații pot fi întâlnite și în unele gospodării co-

lective din raioanele Hafeș, Oraștie, Ploiești, Ineu etc.

În unele locuri întârzierea construcțiilor se datorează slabei organizării a muncii. La G.A.C. Lungani, raionul Pașcani, de pildă, deși există materiale, două grajduri începute în 1962 nu sint complet finisate nici pînă acum iar grajdul planificat pentru anul acesta se află doar la fundație. Aceasta din cauză că în echipa de constructori nu s-au repartizat suficient oameni, iar gaterul nu a fost pus în funcție. În alte locuri ritmul nesatisfăcător în care se desfășoară lucrul la construcțiile zootehnice se datorează faptului că materialele existente pe plan local sint slab folosite. Or, experiența unităților agricole socialiste frunțase arată că, prin folosirea largă a resurselor locale nu numai că adăposturile pot fi ridicate într-un timp mai scurt, dar ele costă mai puțin.

În prezent, una din sarcinile importante ale organelor locale de partid și de stat și ale consiliilor agricole este să îndrume conștient și operativ gospodăriile colective să organizeze în așa fel munca încît, paralel cu recoltatul culturilor timpurii, eliberarea terenurilor și executarea pregătirilor pentru semănat, să grăbească ritmul lucrării la construcțiile zootehnice. Printr-o bună organizare a muncii, prin folosirea gospodărească a materialelor procurate din alte părți, dar mai ales a celor care se găsesc pe plan local, există condiții ca ritmul de executare a construcțiilor zootehnice să fie mult intensificat, astfel ca la sosirea ploilor și timpului rece grajdurile, salvanele și celelalte adăposturi să fie terminate. În primul rînd trebuie concentrate forțele spre terminarea la timp a obiectivelor începute, astfel încît să se asigure spațiul necesar pentru întregul efectiv de animale.

Paralel cu aceasta, conducerile unităților agricole socialiste trebuie să ia toate măsurile pentru ca și adăposturile existente să fie pregătite din vreme în vederea iernării animalelor. În această perioadă este necesar să se termine repararea, vîruierea și dezinfecțarea construcțiilor zootehnice mai vechi, să se facă amenajări pentru scurgerea și depozitarea urinei. Important este să se asigure sursele de aprovizionare cu apă a animalelor pe timp de iarnă.

Timpul este destul de înaintat. Pînă la începerea sezonului ploios și rece n-a mai rămas prea mult. Este necesar ca organele locale de partid și de stat, consiliile agricole să ia neîntîrziat măsuri concrete și eficiente care să ducă la intensificarea lucrărilor și darea la timp în folosință a construcțiilor planificate, astfel ca să se asigure adăposturi corespunzătoare pentru întregul efectiv de animale.

Insemnări din munca constructorilor de utilaje din Valca Crișurilor

Am vizitat locurile învecinate cu Valea Sighișteului, am poposit pe locurile comunei Ștei, astăzi orașul Dr. Petru Groza.

Politica de industrializare socialistă a țării a prins și aici rădăcinii adînci. În spațiul întins al unui parc, cu mulți, foarte mulți ploi tineri, cu alee asfaltate și ronduri cu flori se văd clădirile și coșurile fumegînde ale Uzinei centrale de reparat utilaj minier. Încă din prag tovarășii care ne întîmpină în așa recomandă uzina.

Clădirile secțiilor sint de același leac cu plopii pe care îi vedeți: numai de cîteva primăveri au prins rădăcinii. Mașinile sint și ele de-o seamă cu uzina. Virștu mediu a colectivului uzinei este de 27 de ani. Am străbătut în lung și în lat uzina. Turnătoria forjei și tratamentul termic, modelăria, atelierul de prelucrare mecanică, atelierul de vagonet, fabrica de oxigen, secția compresoarelor, secția construcțiilor metalice — totul — sint orînduite aici după reguli bine chibzuite. Facem cunoștință cu oamenii și cu rodul muncii lor. Uzina are o producție, în continuă creștere, de vagonet de mină, de elatoare, rezervoare diferite construcții metalice.

La atelierul de forjă însoțitorul nostru a zăbovit mai mult decît în alte locuri. Avea pentru ce. El însuși lucra aici.

În interiorul ziarului:

- Masele plastice în construcția de locuințe (pag. 2-a).
- Paul Anghel: Toamna de fiecare zi (pag. 3-a).
- Andreas Frangias: Mașina din colivie (pag. 3-a).
- Conf. univ. D. Grindea: „Plan de stabilizare” în Franța (pag. 6-a).

In regiunea București S-a recoltat porumbul de pe 260 000 ha

Datorită bunei organizării a muncii și hărniciei colectivităților, gospodăriile colective din Ulmeni, Pielea, Buzescu, Brinceni și altele din raionul Alexandria au terminat recoltatul porumbului. Avansate la această lucrare sint și gospodăriile colective din raioanele Turru Măgurele, Urziceni și Călărași, care au strîns porumbul de pe mai mult de 60 la sută din suprafața cultivată. Pînă ieri, gospodăriile colective și de stat din regiunea București au strîns recolta de porumb de pe 260 000 ha, ceea ce reprezintă 50,4 la sută din suprafața cultivată.



La G.A.S. Amzecea, din regiunea Dobrogea, s-au cultivat cu floarea-soarelui 500 ha. Tăiatul capitulelor s-a terminat de cîteva zile. Acum se lucrează intens la trieratul și transportul recoltei la baza de recepție.

Cititorii scriu „Științei”

Nu și-au respectat obligațiile

Multe întreprinderi, care au contracte economice încheiate cu uzina noastră, se aching cu prompitudine de obligațiile contractuale, ajutîndu-ne astfel să ne îndeplinim sarcinile de plan. De la Uzinele „Progresul”-Brăila, Uzinele de vagoane din Arad, I. F. Novaci și altele primim la timp materialele prevăzute, acestea fiind corespunzătoare și din punct de vedere calitativ. Unele întreprinderi colaboratoare nu-și fac însă datoria.

Întreprinderile forșete Domnești, regiunea Arșez, Sebeș și Miercurea Ciuc nu și-au respectat contractul, netrimîndu-ne însemnate cantități de cherestea. De exemplu, din cei 900 m c cherestea, cu urmau să ne fie livrați pînă la sfîrșitul lunii august de I. F. Domnești, n-am primit pînă acum nimic. O cantitate mare avem de primit și de la I. F. Sebeș. Cu toate intervențiile noastre telefonice și scrise, nu ne-am ales decît cu

promisiuni. Uzinele „Republica” din București și „Drum Nou”-Medias ne-au rămas datoroare cu însemnate cantități de teți și șuruburi scobe.

Este drept, la aceasta s-au adăugat și unele deficiențe din activitatea noastră. Sint secții care nu execută la timp diferite părți componente ale vagoanelor sau șlepurilor. Conducerea uzinei noastre, organizată de partid au luat măsuri pentru ca procesul de producție să se desfășoare în bune condiții, să îndeplinim la timp toate sarcinile prevăzute în plan.

Este necesar însă ca întreprinderile cu care colaborăm să își respecte obligațiile contractuale, iar aceste obligatii trebuie să-i acorde toată atenția și forțele tutelare.

VASILE CIOTONEA electrician
NICOLAE MANGU lăcătuș
de la Uzinele mecanice Tr. Severin

INIMA TÎNĂRĂ A ORAȘULUI

Sculăria îi era casa, colectivul ei — o două familie. Se ocupa îndeaproape de ridicarea calificării celor tineri. La adunările generale ale organizației de bază în care au fost primii ca membri și candidați de partid tinerii Gheorghe Bulzan, Vasile Biro, Viorel Dan, Florian Popa și alții, a fost rostit și numele lui Lejac. Îi îndrumase pas cu pas în muncă și în viață. Cînd treburile în secție au început să meargă pe făgașul dorit, oamenii s-au gîndit să-l mai cruțe.

Vino cu noi acasă — îl chemau tovarășii din secție. Maistrul se făcea că nu-l aude. Și-a fă-

cut el un calcul: „Sint tineri. Cum să-l las singuri?” Nu avea încredere că munca va decurge normal în lipsa lui. Trebuia să-vadă tot timpul, să fie cu sfatul, cu îndrumarea și cu încurajarea din secție. Într-o zi însă, necruțător, medicul i-a recomandat spitalizarea. A lipsit din secție două luni. De-l vizita conducerea uzinei sau oamenii din secție, el avea pentru toți aceeași întrebare: „Cu comanda cutare cum stați?” Răspunsurile îl înșirau doar pentru un moment; se simtea atunci înșănătoșit. Dar gîndul îi era mereu la secție.

Nu i-a fost mică mirarea cînd reîntors la locul lui de muncă, a aflat că în timpul ei a lipsit s-au executat cu peste 20 de dispozitive și mașini mai mult decît atunci cînd conducea treburile secției. Dar n-a vrut să se dea biruit dintr-o dată: „S-or fi făcut ele dar n-am văzut cu ochii ce calitate au avut” — se îndirji el. Apoi pentru sine, recunoscu: „Poți să-ți iei linistit pensia, bătrîne Lejac. Dacă tubești oamenii dă-le și încrederea ne care-o merită. Uite că au învățat să zboare singuri”. Și de-a-



ANTONIA PIRLEA. A venit la Arad acum 6 ani. Împlinesc atunci 18 ani. S-a angajat la Fabrica „Teba”, învășind meseria de bobinatoare. În seurt timp a devenit o muncitoare de nădejde în fabrică. Teștoarele sint multumite de munca ei: dă lucru normal de bună calitate. (fotografia din stînga).

ANA TITEU lucrează la 12 răboaie din secția automată, unde se obțin 10 400 bătăi/război oră. Absolventă a școlii profesionale textile cu 8 ani în urmă, tînăra teștoare are astăzi fotografia expusă la panou de onoare al întreprinderii, fiind socotită printre cei mai merițuoși evidențiați în întrecere. Pînă (scutit de ea se remarcă prin calitate superioară. (fotografia din mijloc).

TEODORA DANCIU de la filatura de bumbac este cea mai tînără ajutătoare de maistru. Are în grîji 18 ringuri pe care le supraveghează cu deosebită atenție. Intervine operativ cînd este nevoie și face reglările respectînd întocmai graficul. Pe întrega filatură de bumbac s-a obținut în primele 7 luni din acest an un indice de utilizare ridicat: 748,8 kilo/număr pe mia de fuse oră. (fotografia din dreapta). (Foto: Gh. Vințilă)

Actualitatea

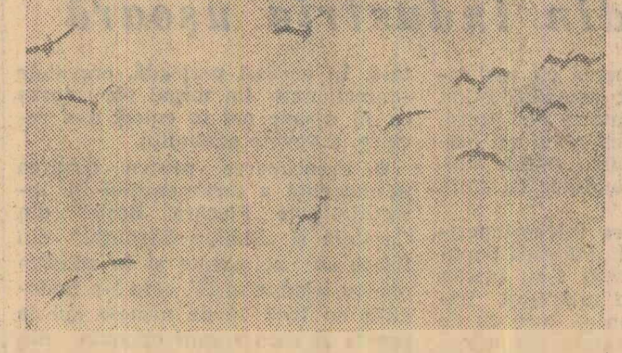
Noua stagiune a Filarmonicii de Stat „George Enescu”

Orchestra simfonică a Filarmonicii de Stat „George Enescu” și-a început ca de obicei noua stagiune muzicală cu un concert simfonic prezentat vineri după-amiază în fața muncitorilor de la Uzinele „Semănătorească” din Capitală. Concertul a fost dirijat de Mircea Cristescu.

Înainte de plecări sale în turnee pe care îl va întreprinde în mai multe țări europene, filarmonica bucuresteană va mai susține pe data de 21 septembrie un concert sub conducerea artistului popularului George Georgescu în sala de concerte a Radioteleviziunii.

Spre țările calde

În văzduh se văd șiruri de păsări călătoare zburînd spre sud. A venit toamna și odată cu ea începe și migrația păsărilor. Din cele aproximativ 350 de specii de păsări cu-

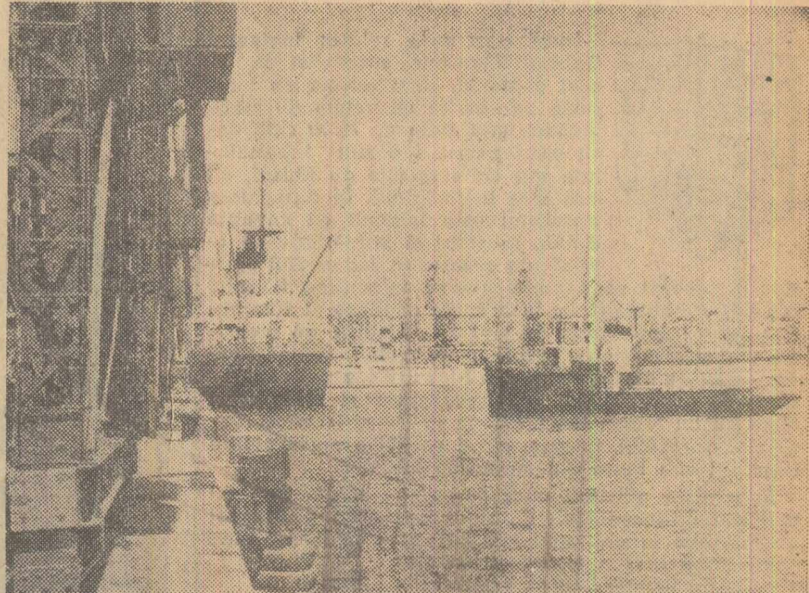


mic și mari, stricli galbene și multe alte specii. Chiar păsările mari și greoaie, cum sint pelicanii, lebedele mute etc migrează. Șiruri lungi, ori formați în unghi se văd

noscute la noi în țară, majoritatea sint migratoare. Primii pleacă lăstunii — apoi — rîndușele și multe păsările mărunte ca prîghitorii, muscarii, pituicii etc. Din regiunile cu bălți, printre care și Delta Dunării, pleacă țigănușii, lopătarii, egretele

adesea deasupra Deltei și mai ales a bălților Dunării. Păsările mici zboară toamna în grupe mari, fără a avea o formație regulată. Dacă unele nu se văd ziua, în schimb le putem auzi noaptea glasurile.

Lucrările de sistematizare din portul Constanța



În portul Constanța continuă în ritm intens lucrările de sistematizare și dezvoltare prevăzute în Directivile Congresului al III-lea al P.M.R. Datorită unei mai bune organizări a muncii și mecanizării lucrărilor cu volum important de manoperă, muncitorii, tehnicienii și inginerii acestui șantier au reușit să dea în folosință înainte de termen o serie de obiective. Astfel, pînă în prezent au fost date în exploatare: tridraul nou de manevră, căile de mularie, platformele și macaralele de la

7 dane, precum și alte instalații portuare. Prin aceasta, s-a creat posibilitatea primirii în port a unor vase de mare capacitate, iar viteza de încărcare-descărcare a navelor a crescut cu 8,5 la sută față de 1962. În prezent sint în curs de execuție platforme, drumuri, un pasaj peste tridraulul nou, montajul macaralelor, precum și noi blocuri de locuințe pentru cazarea muncitorilor portuari. (Agerpres)

În pragul noului an școlar

Astăzi — vizita medicală a elevilor

În vederea deschiderii noului an școlar, tuturor elevilor școlilor de cultură generală li se face vizita medicală. În acest scop, elevii se vor prezenta la școlile respective astăzi, 14 septembrie, între orele 8—12 și 13—17. La fiecare școală este afișată programarea elevilor pe clase și ore.

V-ați procurat rechizite școlare?

Venind în întîmpinarea dorinței cetățenilor, toate librăriile care vînd manuale și rechizite școlare vor fi deschise duminică 15 septembrie între orele 8—12.

În vizită la expoziția zootehnică a regiunii Cluj

ORADEA (coresp. „Științei”). — Consiliul agricol regional Crișana a organizat zilele acestei vizitarea expoziției zootehnice a regiunii Cluj de către conducătorii ai unităților agricole socialiste din regiune. Cel peste 100 președinți de gospodării colective, brigadierii zootehnici specialiști din regiunea Crișana care au vizitat această expoziție au luat cunoștință și au studiat cu mult interes experiența și rezultatele obținute în creșterea animalelor de către vecinii lor din regiunea Cluj și au făcut cu acest prilej un rodnic schimb de experiență.

Se pregătesc pentru semănatul grîului

GALATI (coresp. „Științei”). Pe ogoarele raionului Făurei se lucrează cu toate forțele la revoltarea porumbului, florii soarelui, steleii de zahăr și la pregătirea terenului pentru semănatul grîului. Pînă acum a fost strînsă recolta de pe o suprafață de 4 000 ha. Frunțase sint gospodăriile colective din comuna Zăvoia, Popu, Mierca Voșă și Ianca. Paralel cu recoltatul colectivității pregătesc terenul pentru înșămîntări pe întregul raion cu țări arate și pregătite peste 17 000 ha. De asemenea au fost încorporate sub arături 76 100 tone gunoi de grajd și 173 tone îngrășăminte chimice. Grîi deosebită se acordă pregătirii semîntului. S-au trimis la laboratorul de analiză 269 de probe care reprezintă o cantitate de 5 380 tone de sîmînță de grîu.

Masele plastice in constructia de locuinte

Din experienta constructorilor cartierului Tiglina

In cartierul Tiglina din orasul Galati au fost construite in ultimii 2 ani blocuri cu peste 400 apartamente. Alte 1524 apartamente vor fi gata pana la sfirsitul acestui an. Colectivul Intreprinderii de constructii orasenești din Galati aplică cu succes o serie de metode avansate de executie, reușind să ridice un etaj în 3-4 zile. La blocurile construite cu cofraje glisante se lucrează într-un ritm și mai rapid — ziua și etajul. Pentru a realiza economii cât mai însemnate de material lemnos, fier, oțel, iar lucrările de finisaj să fie executate într-un timp cât mai scurt și de o calitate ridicată, constructorii de aici folosesc pe scară tot mai largă masele plastice.



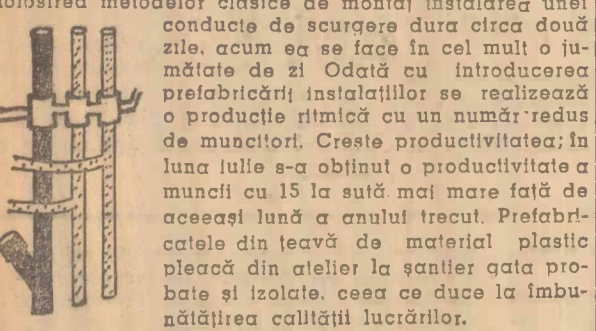
După cum ne-a relatat inginerul Gabriel Elenescu, specialist în acest domeniu, anul acesta se folosesc pe scară tot mai largă masele plastice mai mare cu 75 la sută decât anul trecut. Ele sînt întrebunțate atât ca elemente de finisaj, cât mai ales la instalații. În garsoniere parchetul este înlocuit cu covoraș P.V.C., la scări și balustrade se aplică, de asemenea, materialul plastic.

În prezent se experimentează folosirea fânțelilor din băt și bucătării. La instalațiile sanitare sînt utilizate aproape peste tot țevi de scurgere, de presiune, piese de îmbinare și alte obiecte din material plastic. La 20 de apartamente din blocul B4, muncitorii din echipa condusă de Ion Răchileanu și Constantin Sima nu au folosit lemnul decât la uși și ferestre. Tapetele, parchetul, fânțelii, ca și celelalte piese pentru instalații sînt toate din materiale plastice.

Avantajele utilizării unor asemenea materiale sînt multiple. Apartamentele cu un aspect frumos și sînt mai confortabile, iar calitatea lucrărilor este mult mai bună decât dacă s-ar fi folosit materiale clasice de finisaj. Pereții, pardoselile se fatrează mult mai ușor. Se realizează și însemnate economii; numai la cele 20 de apartamente s-au economisit circa 1.000 mp de parchet de stejar.

Nou pe acest șantier de construcții este și faptul că țevile, conductele și celelalte piese pentru instalațiile sanitare nu se mai găsesc dispersate, ci vin gata asamblate din atelierul de prelucrare. În cadrul întreprinderii a fost amenajat, cu posibilități proprii, un atelier pentru prelucrarea materialelor plastice — colecții metalice, conducte de apă, instalații de încălzire și altele. Atelierul este dotat cu mașini de tăiat, cu un banc de probe semiautomat, polizoare etc. Cel 34 de muncitori care lucrează aici au fost specializați încă din țara de către inginerii și tehnicienii întreprinderii.

La secția de asamblare a instalațiilor din țevă P.V.C. lucrează echipa maestrului Ion Vinăreanu, care a montat pentru prima dată la blocuri asemenea instalații. Echipa pregătește acum instalațiile pentru alte blocuri. Colonele de scurgere, ca și cele de apă rece și caldă sînt prelucrate pe toașoane diferite nivel. Prelucrarea instalațiilor în atelier prezintă mari avantaje. În primul rînd pe șantier nu se mai vede cimentul la brâu și în diferite poziții încondate, nu se mai găsesc capete de țevă cruncute, piese sparte etc. Folosind numai instalații asamblate se economisesc circa 30 la sută din volumul manoperelor și 15 la sută din cantitatea de material. Se scurtează și durata de montaj. Dacă prin folosirea metodelor clasice de montaj instalarea unei conducte de scurgere dura circa două zile, acum ea se face în cel mult o jumătate de zi. Odată cu introducerea prelucării instalațiilor se realizează o producție ritmică cu un număr redus de muncitori. Crește productivitatea; în luna iulie s-a obținut o productivitate a muncii cu 15 la sută mai mare față de aceeași lună a anului trecut. Prelucrările din țevă de material plastic pleacă din atelier la șantier gata probate și izolate, ceea ce duce la îmbunătățirea calității lucrărilor.



În scopul extinderii experienței bune în domeniul prelucrării instalațiilor și al folosirii materialelor plastice în construcția de locuințe, Ministerul Industriei Construcțiilor a organizat recent la Galati, un schimb de experiență între instalatorii întreprinderilor de construcții-montaj din țară. Cu acest prilej s-au făcut și unele propuneri de a da de laudă în seamă la câteva: maestrul Ion Ghiță de la Intreprinderea de instalații-montaj și izolații din București a propus ca Ministerul Industriei Construcțiilor să doteze întreprinderile cu mașini de filetat mașini de tăiat mecanice și alte utilaje necesare pentru atelierul de prelucrare a instalațiilor. Ion Păcuraru, șef de grup la Intreprinderea de instalații-montaj și izolații din București, a arătat că I.S.C.A.S.-ul ar trebui să execute proiecte pentru instalații prelucrate experimental pe șantier. Propunerile valoroase au făcut și ing. Gheorghe Enescu, Titus Pana și alți participanți la schimbul de experiență rămîine ca ele să fie însă analizate, studiate și, firește, aplicate cât mai repede în practică.

GH. BALTA
coresp. „Scintei”

Întrețin bine fondul locativ

Paralel cu ridicarea de noi blocuri de locuințe, sfaturile populare din regiunea Iași acordă o atenție sporită întreținerii fondului locativ existent. Numai în primele 8 luni ale acestui an, la Iași, Birlad, Huși, Pașcani și Vaslui au fost reparate peste 1.000 de imobile. În vederea apropierei timpu-

Există la întreprinderea despre care vom vorbi un sector parțial mai puțin băgat în seamă: cel de expediții. Nimeni nu pomenește de el, deoarece ceea ce e interesant de văzut, se vede pînă aici. Dacă intri totuși printre stivele de pachete și țevi, care așteaptă să fie drumul școlilor din întreaga țară, ai imaginea „finită” a muncii pline de migală și pastune, căreia i se dăruiesc zilnic sute de oameni. Ai în fața ochilor un ciudat depozit: instrumente de măsură și aparate de experiență din domeniul fizicii, preparate microscopice și produse biologice, jocuri instructive pentru preșcolarii, hărți în relief, mușaje ale corpului omensc și multe altele. În scurt timp, ochii iscoditori ai copiilor vor căuta să descopere în ele tainele dezonțite teoretice de paginile cărților. Așa arată „marșă” întreprinderii de material didactic din Capitală.

„Crelerul” întreprinderii

Anul școlar începe aici cu luni întregi mai devreme. Școlile trebuie să aibă la timp materialul didactic de care au nevoie în procesul de învățămînt. Intreprinderea le trimite anual acesta muncitorilor noi. Să amintim câteva: alfabetarul din masă plastică pentru clasa I, un fel de valid în care se găsesc plăcuțe pe care sînt desenate litere și silabe; aparate pentru demonstrarea fenomenului de rezonanță în mecanică, electricitate și electromecanică; trusa pentru experiențe de aerodinamică; ohmmetre, care măsoară rezistențele electrice de valori mici; aparatul de studiere a undelor staționare; anemometre, cu care se poate stabili viteza vîntului; ecrane mobile pen-

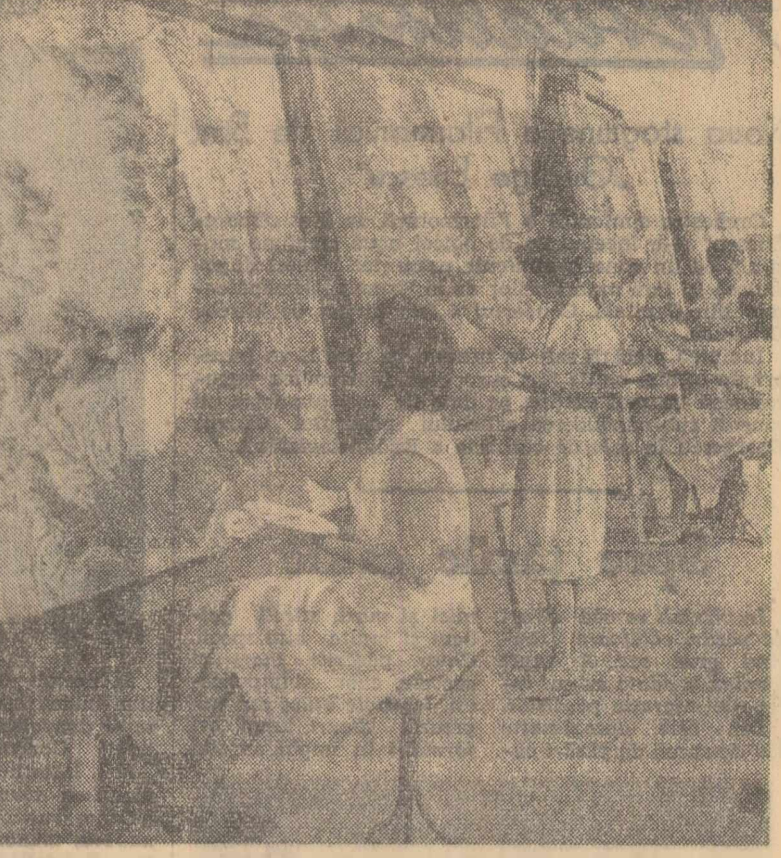
tru diapozitivele școlare etc. De mare folos pentru laboratoarele de fizică vor fi, de asemenea, trusele de magnet, cu care se pot demonstra acțiunea polilor magnetici, ecranarea magnetică etc. și trusa pentru experiențe asupra fenomenelor moleculare. Laboratoarele de științe naturale vor primi, printre alte materiale, noi schelete umane din material plastic, mușaje ale diferitelor organe, o colecție de fosile, secțiuni în plante etc. În total — peste 30 de produse noi, dintre care 14 au și început să fie livrate școlilor.

„Crelerul” care conține, proiectat și executat, pentru prima dată, noile aparate este format din colectivele serviciului tehnic și ate-

Azi vă prezentăm: FABRICA DE... LABORATOARE

Herulul său de prototipuri. Aici lucrează specialiști pregătiți în cele mai diverse domenii: strungari, ingineri, ajustori, sculptori și pictori, naturaliști. „Este o muncă frumoasă și nu spune tîndrul inginer Marius Domic, dar grea. Nu e vorba să construiești numai aparatul respectiv, ci să-l și adaptezi puterii de înțelegere a elevilor cărora le este destinat.”

Serviciul tehnic pregătește noi tipuri de aparate care, după numeroase experimentări, vor fi introduse în producție. Un ajutor prețios în munca colectivului îl aduce și concursurile anuale pentru crearea de materiale didactice noi, la



În atelierul de pictură se lucrează la un nou lot de hărți executate în relief. (Foto: Agrepp)

Vești din industria ușoară

- Pentru satisfacerea cât mai deplină a exigențelor cumpărătorilor, magazinele de galanterie vor primi, în trimestrul IV, încă 45 de noi modele de pălării pentru femei, executate din lînă și amestec cu fibre sintetice.
- În nomenclatura întreprinderilor „Ile Pintilie” și „Mătașea populară” din București s-au înscris — pentru producția ultimului trimestru din acest an — încă 40 de modele noi la cravatele din mătase naturală și 10 la fularele din mătase.
- În aceeași perioadă, cravatele confecționate din țergal vor apare cu 15 desene noi în culori mai închise, adecvate sezonului.
- Precuparea pentru lărgirea permanență a sortimentului în întreprinderile „Flacăra Roșie” din Capitală și „Simion Bărnuțiu” din Sebeș se ogîndiește în colecția pentru trimestrul IV, care s-a îmbogățit cu încă 70 de modele noi la poșete și sacoșe confecționate din p.v.c.

care participă specialiștii din întreaga țară.

Lumea... Invizibilă

Atelierul de biologie pare și laborator, și sală de disecție. De fapt, este și una și alta. Mîini îndeminate mînuiesc cu migală și răbdare bisturiul. Structura fină a țesuturilor nu poate fi văzută cu ochiul liber, ci numai la microscop. În pregătirea lor, elevii trebuie însă să se cunoască. La aceasta îi ajută lucrătorii în halate albe, de atel. După ce trece printr-o serie de operații chimice, lumea invizibilă a materiei este fixată pe lamele, diferitele componente ale structurilor ei se colorează, și școlarii pot urmări totul „pe viu”, printr-un

microscop. Se pregătesc în prezent 3 colecții de histologie vegetală și animală, fiecare cuprinzînd cîte 20 de preparate microscopice. Se lucrează, de asemenea, la cele peste 100 de colecții de dăunători agricoli, precum și la materialele didactice care arată evoluția creierului, aparatul respirator, aparatul circulator și a tubului digestiv la vertebrate. Tot aici se realizează materiale care demonstrează evoluția peștelui osos, a embrionului de găină, metamorfoza broaștei ș.a.

Artă și... mase plastice

Avem în față o reușită imitație de floare. Frumoasă, interesantă, dar are un neajuns — dacă o scapi din mîină se sparge; e din ipsos. Maistrul J. Ionescu zîmbeste: „Așa erau înainte. Acum nu se mai sparg, fiind făcute din mase plastice”. Și, ca să ne convingă face pe

loc demonstrații practice trînd cu putere de podă ținuți din produsele la care se lucrează aici.

Munca în acest sector cere răbdare și simț artistic. Să primim puțin acest plămîm omensc, care seamănă atât de mult cu cel viu. Pentru a arăta așa, au muncit nu numai matricerii și cei care l-au turnat, ci și pictorii. Ei l-au dat culorile. În atelier se fabrică acum, din mase plastice, și alte organe principale ale corpului omensc. De mare importanță pentru laboratoarele se dovedește a fi scheletul omensc în mărime naturală, confecționat din dentacril.

Pe niște panouri se află o întreagă paleontologie, reprezentînd 4 ere. Ca să vezi fosilele animalelor care au trăit în timpuri străduchi, nu îți suficient să faci o vizită în laboratorul școlii.

Interesant este și sectorul unde se fabrică hărți în relief. Sculptorii creează totul la o scară redusă, pictorii dau munșilor, apelor, cîmpurilor culorile lor naturale. Pare că întreaga țară își dezvăluie dintr-odată frumusețile și bogățiile. Lucrătorii de aici mai pregătesc și o interesantă hartă în relief a planiglobului. La ea se muncește, cu meticulozitate, de luni de zile.

Numărul materialelor didactice trimise de întreprinderea școlilor crește de la un an la altul. Pentru realizarea lor, ea este înzestrată cu noi mașini și utilaje de mare productivitate. De curînd a intrat în probă o nouă mașină de „injecție” la atelierul de mase plastice. În 1965, întreprinderea va produce de trei ori mai mult material didactic decât în 1959.

Din sectorul de expediție pornesc zilnic, spre nemurăturile școlii ale țării, sute de pachete și mușaje. Aparații și obiectele pingșe, pe care le conșin poartă marca unei întreprinderi aprute pe harta economică a patriei în anii noștri; marca „I.M.D.”.

VASILE TINCU



Blocul turn de pe strada Cuza Vodă din Cluj (Foto: Gh. Vințila)

Comportare rușinoasă

Pe șoseaua ce duce de la Eforie-Sud la Mangalia a fost accidentată o femeie. Trezătorii aflați în apropierea mașinii au încercat să-l dea primul ajutor. Fără rezultat. Pierdea mult sînge. Trebuia să fie transportată urgent la spital. Întimplarea a făcut ca localnici să treacă mașina salvării cu numărul 51 669. Oamenii l-au făcut semn și mașina a oprit. Șoferul a coborît, s-a uitat și s-a urcat înapoi. Nu și-a pus problema dacă și în ce fel poate fi de folos. A refuzat pur și simplu să facă drumul pînă la spital.

„Trebuie să ajung repede la Mangalia” — a spus el. Și, fără să se sîchisească de indignarea celor prezenți, a și plecat. Nu după multă vreme, a trecut alt șofer care s-a oprit și a dus pe accidentată la spital. Între timp, însă, starea acesteia se înrăutățise mult. După un timp, s-a în-

Teatre-Cinematografe

TEATRE: Teatrul Național „I. L. Caragiale” (Sala Comedia): O scrisoare pierdută (orele 19,30). Teatrul „Lucia Sturdza Bulandra” (Teatrul de vară din parcul „23 August”): Comedia erorilor — orele 20. (Teatrul de vară din parcul „N. Bălcescu”: Cezar și Cleopatra — orele 20. Teatrul pentru tineret și copii (Sala C. Mîile): Acuzarea apără — orele 20. Teatrul satiric muzical „C. Tănase” (Sala Savoy): Ca la revizuit (orele 20). (Grădina Boema): Expoziția de muzică ușoară — orele 20. Circuit de stat: Spectacolul circuitului Bileoruz (orele 20).

CINEMATOGRAFE: Ultimul tren din Gun Hill: Patria (10; 12; 14; 16,30; 19; 21,15). București (8; 11; 13; 15; 17; 19,15; 21,30). 1 Mai (10,15; 12,45; 15,15; 17,45; 20,30). Gh. Doja (9; 11,30; 14; 16,30; 19; 21,30). Grădina cinematografului 13 Septembrie (20). Stadionul Dinamo (20). Babele pleacă la război — cinematoscop: rubează la cinematografele Republica (8,15; 10,15; 12,30; 14,30; 16,30; 18,30; 20,30). Elena Pavel (8; 11,15; 13,30; 16; 18,30; 21 — grădina 19,30). Întreținerea între poezie (11; 16; 18; 20,15). Grivița (10; 12; 14; 16; 18; 21). Grădina Progresul (20). Stadionul Ciulești (19,30). Tunutul: rubează la cinematografele Magheru (8; 12; 14; 16; 18; 21). I. C. Frimu (8; 12; 14; 16; 18; 21 — grădina 19,30). Cuișele varietalului: rubează la cinematograful V. Alexandri (16; 18,15; 20,30). Povestea unei veri: Tineretul (10,30; 12,30; 14,30; 16,30; 18,30; 20,30). Mosior (19,30; 19 — grădina 20,30). Cel mai mare spectacol: Victoria (9,15; 12; 15; 18; 21). Oamenii de afaceri: Central (10,30; 12,30; 14,30; 16,30; 18,30; 20,30). 14 Februarie (18; 18; 20). Voia (10; 12; 15; 17; 19; 21). Misterele Parisului — cinematoscop: Lumina (rubează în continuare de la orele 9,15 pînă la orele 15,15, după-amiază 17,15; 19,15; 21,15). Program special pentru copii: la orele 10 la cinematograful 13 Septembrie, Moby Dick; 15 Septembrie (11,30; 13,45; 16; 18,15; 20,30). Munca (16; 18,15; 20,30). Program de filme documentare: rubează în continuare de la orele 10 pînă la orele 21 la cinematograful Timpișul Noi. O noaptea-nire cu bucle: rubează la cinematograful Maxim Gorki (15; 17; 19; 21). Elena din Troia — cinematoscop: Ciulești (10,30; 13; 15,30; 18; 20,30). Numai stătuile tale: rubează la cinematograful T. Vladimirescu (16; 18; 20). Doi din alte

CUM VA FI VREMEA

Timpul probabil pentru zilele de 15, 16 și 17 septembrie a.c. în țară: vreme se menține în general călduroasă cu cer variabil, temporar noros în vestul țării unde vor cădea ploai locale. Temperatura se menține ridicată. Mîințele vor fi cuprinse între 7 și 17 grade iar maximele între 20 și 30 grade. În București: vremea se menține în general călduroasă, cu cer variabil temporar noros. Temperatura se menține ridicată.

La Muzeul Satului

În luna iulie și august colectivul de cercetători de la Muzeul Satului s-a deplasat în regiunile București și Ploiești. S-au studiat aspecte actuale ale vieții satelor colectivizate, transformările survenite în perioada de construire a socialismului. felul cum se reflectă aceste transformări în viața colectivităților, în construcția și

PE URMELE MATERIALELOR PUBLICATE

„Cine repară după constructor?”

Ca urmare a articolului apărut în ziarul nostru nr. 5950 cu titlul de mai sus, Sfatul popular al Capitalei, Direcția Generală Construcții și Montaj, ne comunică următoarele: „Problemele sesizate corespund realității. Într-adevăr, au fost rămleni în urmă la executarea unor lucrări de remediere la blocul T 2 din strada Baba Novac și blocul 2 din Calea Griviței. În prezent lucrările de remediere la blocul T 2 din strada Baba Novac au fost terminate și recepționate. La blocul 2 din Calea Griviței sînt în curs de executare lucrările la ultimele apartamente.”

„Toate schimbările la același nivel”

Acesta a fost titlul unui articol din „Scintei” nr. 5971 scris pe marginea unor scrisori de răspuns la ancheta ziarului nostru „Cum se asigură asistența tehnică în schimbările II și III”. În răspunsul trimis — redacției, la semnatele critice privind unele neajunsuri în organizarea asistenței tehnice, tovarășul ing. V. Bologan, director uzinei de mașini unelte „Înfrățirea” din Oradea, arată printre altele: „Critica făcută de ziarul „Scintei”, ca urmare a scrisorii strungarului Gheorghe Pitoc, o considerăm justă; cele arătate în articol corespund realității. Pentru eliminarea lipsurilor semnulate au fost luate un șir de măsuri, dintre care amintim: repartizarea în fiecare schimb la atelierul de prelucrări mecanice a unui maistru principal și a cîte patru maistri; desenele sau planurile de operații se eliberează odată cu reperlere ce urmează să fie prelucrate; calibrele tampon uzate sau care lipsesc au fost relansate și sînt în curs de execuție la sculărie; s-a introdus verificarea preventivă a S.D.V.-urilor; s-a creat în prezent o puternică bază de întreținere a sculelor și dispozitivelor în toate cele trei schimburi. Sistemul convins că măsurile luate vor duce la îmbunătățirea activității în toate schimburile de producție.”

„Nu numai cauze obiective”

În acest articol apărut în ziarul nostru nr. 5950 au fost semnate unele neajunsuri care au

„Respectarea disciplinei tehnologice, o cerință esențială a producției”

La articolul apărut, sub titlul de mai sus, în „Scintei” nr. 5976 au răspuns redacției conducerii uzinelor „23 August” din Capitală. „Unirea” din Cluj și direcția generală tutelată. „Pe bună dreptate a fost sesizat faptul — ne răspunde conduceră uzinelor „23 August” — că unele piese turnate pentru motoare s-au executat fără a se asigura în întregime pregătirea tehnologică necesară, sau cu o pregătire insuficientă studiată. Am avut o serie de dificultăți tehnologice la unele piese turnate: carterul, buca de cilindru, tacheți. Pentru eliminarea neajunsurilor a fost întocmit un plan de

de organele C.T.C. ale secțiilor. Pentru fiecare din abaterile semnulate la secția de prelucrări mecanice — în mare parte datorate neatenției și insuficienței control din partea unor maistri — se iau măsuri menite să evite repetarea lor. Ne propunem să reducem tot mai mult în viitor frecvența acestor abateri.”

„Condiții asemănătoare — rezultate diferite în creșterea animalelor”

În articolul cu titlul de mai sus, apărut în „Scintei” nr. 5973 se arată că gospodăriile colective din Surdula Găisenca și Filipești, raionul Făurei, care au condiții la fel de bune pentru creșterea animalelor, obțin totuși rezultate foarte diferite. În timp ce prima gospodărie realizează producții bune, cealaltă are rezultate sub posibilități. În răspunsul primit din partea Comitetului executiv al Sfatului popular al raionului Făurei se arată că cele semnulate sînt juste. Prin publicarea articolului — se spune în răspunsul primit — am fost ajutați să luăm măsuri de remediere a situației. În gospodăria colectivă Filipești au fost însămițate în cultură dublă 350 ha (într-o suprafață prevăzută) și s-au înlocuit 2.800 tone de furaje, au fost luate măsuri pentru permanentizarea cadrelor care lucrează în acest sector, înlocuirea animalelor slab productive și acordarea asistenței necesare de către organele zooveterinare etc. În prezent, se arată în răspuns, animalele au asigurată o hrană abundentă (furajele obținute în culturile duble) fapt care contribuie la creșterea producției de lapte.

„Cînd nu se simte mina de gospodar”

Sub acest titlu a apărut în ziarul nostru nr. 5978 scrisoarea coresponden-

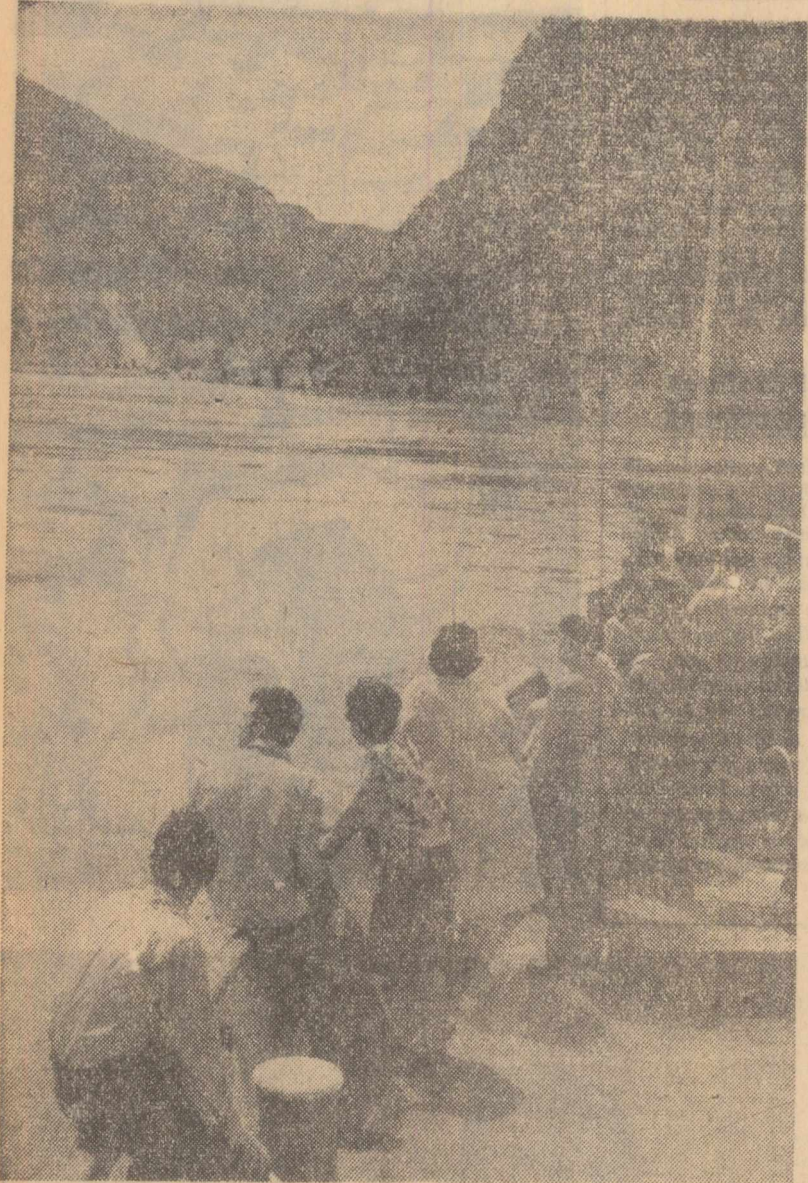
lui voluntar Constantin Dolniceanu care critica modul cum sînt deservii

„De ce plătesc locații”

În ziarul nr. 5982 a fost publicată scrisoarea tovarășului pentru încredințarea șefului stației C.F.R. Cernălești-Craiova, în care se arată că întreprinderea regională „Combustibilul-Oltena” nu descarcă la timp vagoanele cu combustibil și de aceea plătește sume însemnate drept locații Sfatului popular al orașului Craiova ne răspunde că cele semnulate în scrisoarea publicată sînt intrinseci juste. Din analiza făcută și a ajuns la concluzia că poate fi eliminată complet plata acestor locații. S-au luat măsuri de amenajare și utilizare rațională a spațiilor existenți pe timp gării. De asemenea s-au fixat școlii pentru încredințarea și deservirii care să lucreze mai operativ atunci cînd stația pune la dispoziție vagoane.

Cu ochii turistului

Pe Dunăre



La Cazano

Dunărea traversează din Pădurea Neagră și până la Marea Neagră, nu mai puțin de 8 țări și 3 capitale (Viena, Budapesta, Belgrad). Din lungai-cale de aproape 3000 km, Dunărea scaldă pământul țării noastre pe mai mult de o treime.

Turștii sînt mai cu seamă atrași de acel „măștișă eșantion al deltei” punct terminus al călătoriei marelui fluviu. Dar de aceeași atenție merită să se bucure și Dunărea riverand. O pot confirma toți turiștii care au făcut croazieră fluvială de 400 km ca tînda a deceni clasică, între Giurgiu și Svința.

Din dreptul „Podului Prieteniei”, elegantele motonave „Oltenia” sau „Carpazi” ne poartă în susul apelor liniștite, dezvăluindu-ne, cînd pe un mal, cînd pe celălalt, porturile, orașele sau satele pescărești pitice printre sălcii, așezări românești, bulgărești și mai apoi, dincolo de Calafat, cele tugoșlavo.

Prima esclă, la Turnu Severin. Numele orașului l-a dat turnul, vizibil și acum al unei vechi cetăți medievale. Mult mai impresionantă sînt însă aici vestigiile romane (Municipium Flavium Drobeta) și rămășițele podului lui Traian, opera arhitecturală a Apolodir din Domace. Muzeul arheologic al orașului completează cunoștințele istorice.

De aci începe defileul Dunării, lung de peste 120 km. Torentele tumultuoase ale apei au fereștruit Carpații pînă la rădăcină, trecînd printre pereții de plătă ai munților în compania unei admirabile poezii, tăiată și ea în stîncă.

Apoi, în mijlocul apelor, un otrov ciudat, cu nume turcesc: Ada Kaleh („insula cu turn”), cu aspectul ei oriental.

Dincolo de portul Orsova, oraș zidit pe locul vechitului castru roman Terna, încep Cazanele. Dunărea se strînge aci într-o albie strîmtă de 150 m, strălucind de ambele părți de pereții stîncoși, cu grotte și mari pilouri de arbuști de lilac care primăvara îmbalsămează atmosfera. Clima blîndă, vegetația bogată, în ciuda precipitațiilor rare, conferă peisajului un farmec deosebit.

Pe malul stîng, vestigiile grandioșului drum roman ne însoțesc, permițîndu-ne să descifrăm, de la depărtae, inscripția în piatră: „Tabula Traiana”.

O nouă trilogie despre Gorki

La Moscova a ieșit de sub tipar o nouă trilogie despre viața și activitatea marelui scriitor sovietic Alexei Maximovici Gorki. Este vorba de trilogia „Aripile vestitorului de furtună”, scrisă de Viaceslav Lebedev. Primele două părți ale trilogiei cuprind perioada 1901—1902, cînd Gorki a stat în

„Oedip la Hiroșima”

Inspirîndu-se din drama pilotului american Claude Eatherly care, în 1945, a lansat bomba atomică asupra Hiroșimei, dramaturgul italian Luigi Candoni a scris piesa „Oedip la Hiroșima”. Alan Darnell, eroul piesei, se simte apăsător, ca și Oedip, de o grea reușcare. Un nor negru, fără așteptare, îl urmărește peste tot. Avînd sentimentul vinovăției, el cere să fie judecat. Eroul apare în fața unui judecător somnoros și obosit, după o zi întreagă de condamnări la moarte, care îl achită pe inculpat. Darnell nu poate însă accepta dearece o asemenea sentință ar justifica mîncarea de la Hiroșima. Disperat, el învoca judecata multîmilii, care îl declară vinovat.

Laurence Olivier despre planurile Teatrului Național din Londra

La 22 octombrie se va deschide la Londra stagiunea noului Teatru Național, al cărui director este cunoscutul actor englez Laurence Olivier. Recent, în paginile presei engleze, el a împărtășit planurile noului teatru. În primul rînd — a spus el — „ne vom strădui să creăm o trupă bună. Într-un teatru nimic nu este mai minunat decît un ansamblu de actori de mîna întâi”. Pentru premieră, teatrul a ales capodopera lui Shakespeare „Hamlet” în care rolul principal va fi interpretat de Olivier. În această stagiune, Olivier va interpreta pentru prima oară în cariera sa actoricească rolul lui Othello. Se prevede ca în curs de cinci ani să se construiască pentru teatru o clădire nouă. Deocamdată spectacolele vor avea loc în clădirea teatrului „Old Vic”.



Palatul Wilanow — în apropierea Varșoviei care în 1677 a servit ca reședință lui Jan Sobieski al III-lea — este astăzi o secție a Muzeului Național din Varșovia. În fotografie: Vizitatori în interiorul Palatului Wilanow.

Din viața CULTURALĂ INTERNAȚIONALĂ

La început de an școlar

Școala nouă și frumoasă a fost terminată la timp.



— Vă felicit tov. constructor! Dvs. ați trecut examenul cu nota 10... înainte de a începe anul școlar.



— Ce mîndru se ține în uniformă asta!... — Ce vrei, nu mai e copil. Acum e școlar.



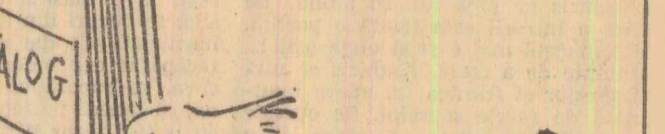
Au intrat în clasă cîte unul... ...și au ieșit grupuri, grupuri!...



Cunoștințe noi.



— Și acum, copiii, veți face prietenii pe viață.



— Cum să-i opresc să se strecoare în catalog? Să fiu cu ochii pe ei? — Abecedarul — E de ajuns să îi cu ochii pe mine!



(Desene de NELL COBAR)

Aveți antenă de ferită?

prietăți magnetice superioare materialelor magnetice obișnuite.

De unde rezultă însă aceste proprietăți ale lor? Să privim un magnet permanent obișnuit. El va avea firește doi poli. N și S. Tăiat la jumătate, nu va da doi poli separați, ci alți doi magneti, fiecare cu câte un pol N și S. Să presupunem că vom continua această operație de tăiere pînă la moleculele magnetului. Vom constata atunci că fiecare din acestea constituie cîte un mic magnet permanent.

Intr-o bucată de fier oarecare există de asemenea molecule ca acestea. Dar ele sînt orientate haotic, cîmpurile lor magnetice se „compensează” reciproc, iar la exterior nu se va observa nici un cîmp magnetic. Situația se schimbă însă deîndată sub influența unui cîmp magnetic străin, care obligă moleculele, micii „magneti elementari” să se orienteze în una și aceeași direcție. Astfel, bucată de fier se „magnetizează”, apare un cîmp magnetic exterior propriu al ei. Acest cîmp reprezintă firește suma cîmpurilor magnetice elementare.

Un mineral magnetic pe care ni-l oferă natura este magnetita, alcătuită dintr-un amestec de doi oxizi de fier (FeO și Fe₂O₃). Oamenii de știință și-au pus însă întrebarea: nu cumva pot deveni magnetice și alte amestecuri de oxizi? Cercetările au dus la constatarea că unul din acești oxizi ai fierului (FeO) poate fi înlocuit cu alți oxizi metalici — de zinc, cupru, mangan, magnez, beriliu, nichel etc. — ceea ce duce la formarea unor corpuri care au de asemenea proprietăți magnetice. Așa s-au născut feritele!

Insușirile acestor corpuri își au baza în structura rețelei lor cristaline și în natura atomilor constituenți. Magnetita, de pildă, care este de altfel prima ferită naturală cunoscută, are rețeaua cristalină sub formă cubică, atomii de oxigen fiind așezați în colțurile cubului iar cei de fier în virfurile unor tetraedri care se află în interiorul cubului. Dacă printr-un proces chimic unii din atomii fierului sînt înlocuiți cu alți atomi metalici, de pildă, din oxizi metalici arătați mai sus, va apărea un nou material, o nouă ferită.

Studiind structura cristalină a diverselor materiale magnetice, oamenii de știință au ajuns la concluzia că nu numai moleculele lor luate separat se prezintă ca niște magneti elementari, dar și un grup de mai multe molecule la un loc numit „cristalit”. Moleculele dintr-un cristalit sînt orientate la fel, în aceeași direcție și de aceea cîmpurile magnetice moleculare se sumează în așa fel încît cîmpul magnetic propriu al unui cristalit este mai mare.

Atunci cînd dimensiunea cristalitului depășește însă o anumită mărime critică (în general această dimensiune este de ordinul a unui sau doi microni), apar în cuprinsul lor mai mulți magneti elementari care își vor compensa reciproc cîmpurile magnetice, iar cristalitulele respective nu vor mai acționa ca magneti. Se impune deci ca feritele să fie constituite din particule foarte mici ale căror dimensiuni să nu depășească această mărime critică. Pe acest principiu se și bazează prepararea lor, care constituie un proces nu prea complicat. Substanțele respective sînt măcinate într-o moară „cu bile” pînă se transformă într-o pulbere fină. Aceasta este supusă apoi unui tratament termic, timp de cîteva ore la circa 1000°C. ceea ce duce la formarea, din oxizii utilizați, a moleculelor de ferită. Într-o presă hidraulică, materialul este in-

trodus în matrițe speciale și supus în continuare la presiuni de cîteva tone pe cm² pentru a lua forma a diferite piese — inele, bare cilindrice sau patrice etc. — potrivite cu diferite utilizări.

După un nou tratament termic, la 1200—1400°C, denumit „sinterizare”, piesele capătă o mare densitate și o rezistență mecanică sporită, se formează în interiorul lor cristalitulele. Insușirile unui bun magnet permanent, noile piese de ferită le obțin însă numai atunci cînd în procesul de sinterizare se află sub acțiunea unui cîmp magnetic exterior. Acesta va determina cristalitulele, ca magneti elementari, să se orienteze toate în aceeași direcție. În astfel, după cum știm, apare cîmpul magnetic exterior al piesei respective.

Piesele de ferită astfel obținute au o particularitate importantă care le deosebește mult de celelalte materiale magnetice și care le face superioare acestora în multe domenii ale tehnicii: conductibilitatea lor electrică este de sute de milioane de ori mai redusă. Care este importanța acestui fapt? La materialele magnetice obișnuite, bune conductoare de electricitate, trecerea unui cîmp electromagnetic de înaltă frecvență (de ordinul a milioane de oscilații pe secundă) determină apariția în interiorul lor a unor „curenți circulari” care încălzesc metalul și duc la transformarea a aproape întregii energii a cîmpului electromagnetic în căldură. În ferite, cu conductibilitatea lor extrem de redusă, asemenea curenți nu se produc și deci nu se pierde nici energia cîmpului electromagnetic. A-

ceastă însușire a feritelor își găsește aplicare în numeroase aparate electronice.

O altă însușire importantă a feritelor este și „permeabilitatea” lor mare, adică proprietatea de a concentra puternic „liniile de forță” ale cîmpului magnetic în interiorul lor. Aceasta le face utilizabile în bobinele de inducție în domeniul tele și radiocomunicațiilor, în bobine de acord într-un domeniu larg de frecvență și... în antenele de ferită. În antena, atunci cînd bara cilindrică de ferită, care constituie miezul bobinei, are o permeabilitate mare, ea va concentra puternic cîmpul magnetic al undelor radio. Ca urmare semnalul electric care ia naștere în bobina antenei va fi mult întărit.

Pe de altă parte, antena de ferită orientată paralel cu direcția de înaintare a undei electromagnetice va permite recepționarea unui semnal de intensitate minimă, spre deosebire de orientarea perpendiculară, cînd semnalul va fi maxim.

Feritele au început să-și găsească aplicație și în mașinile electronice de calcul, ca elemente de memorie magnetică, sub forma unor inele cu dimensiuni milimetrice. Memoria magnetică reprezintă în acest caz o rețea formată dintr-un număr mare de asemenea inele, intersectate de conductori metalici.

Și în țara noastră, în institute de cercetări și întreprinderi de specialitate, există un interes deosebit pentru ferite, se studiază metode de fabricație și lărgirea posibilităților de aplicare a acestor materiale, tentative, ușor de obținut, dar cu multiple utilizări.

C. TANASOIU
Institutul de fizică al Academiei R. P. Romîne



La noul dv. aparat de radio aveți desigur și un buton cu inscripția: antena de ferită. V-ați și dat seama că atunci cînd învîrțiți înec butonul, crește intensitatea recepției, atînge maximum, apoi se stînge treptat pînă dispăre. Pentru a avea o recepție mai bună lăsați, firește, butonul în poziția care asigură intensitatea cea mai mare.

Antena de ferită constituie aștăzi un element important al oricărui aparat de radio modern. Datorită dimensiunilor ei reduse, ea este amplasată chiar în interiorul aparatului, iar prin posibilitatea de a fi rotită mereu în altă direcție, ea permite nu numai reducerea perturbațiilor ei și amplificarea undelor radio primite de antenă în direcția din care sosesc. Și astfel antena de ferită elimină tot mai mult antenele clasice. Care este secretul ei de funcționare?

Se știe că fără materiale magnetice, dezvoltarea electrotehnicii moderne ar fi de-a dreptul înimaginabilă. Telefonul și magnetofonul, aparatele de radio și televiziune nu pot funcționa fără electromagneți. Dar în ultimii ani, alături de materialele magnetice tradiționale — fierul, cobaltul și nichelul sau aliajele care conțin unul sau mai multe din aceste metale — se afirmă materiale magnetice noi — feritele. Prin modul de preparare și prin faptul că se pot sparge dacă nu sînt manipulate cu grijă, feritele se aseamănă cu materialele ceramice însă, spre deosebire de acestea, ele prezintă și pro-

Statul medicului Scoliozele și prevenirea lor

Coloana vertebrală alcătuiește scheletul axial al organismului nostru. Datorită vertebrelor din care este alcătuită și lărgărilor ligamentare și musculare dintre acestea 33—34 de onse, coloana vertebrală se bucură de trei proprietăți fundamentale: rezistență, elasticitate și mobilitate. Această coloană care la naștere este dreaptă prezintă o serie de curburi: cervicală, din regiunea lombară și cea sacrală.

În afara acestor curburi, coloana vertebrală mai poate prezenta unele curburi îndreptate în sens frontal, adică de la dreapta la stînga sau invers, care au fost denumite scolioze. Scoliozele sînt deci devieri sau curburi persistente laterale ale coloanei vertebrale. Ele trebuie să fie recunoscute și deosebite de tinuta nesăbuită, care este destul de des întâlnită la copiii în vîrstă pînă la 10 ani, în urma mobilității și a elasticității foarte mari a coloanei vertebrale, pe care ei încă nu o pot stăpîni prin activitatea musculară lor.

unele inegalități funcționale dreapta-stînga a membrilor și patologice. Scoliozele patologice pot avea fi congenitale (înnașcute) sau dobîndite. Ele nu sînt numai devieri laterale ale coloanei vertebrale, ci deformări ale organismului în întregul său, deformări care interesează scheletul trunchiului: coloana vertebrală, cușca toracică, umărul și soldul; ligamentele; musculatura, forma și raporturile viscerelor adăpostite în cavitățile trunchiului. Aceste tulburări și deformări sînt cu atât mai grave, cu cît scolioza este diagnosticată mai tîrziu, deoarece a avut timpul să se simbilizeze.

Cauzele care dau naștere acestor deformări grave sînt variate și multiple. În scoliozele congenite (înnașcute), în care devierea coloanei vertebrale nu se observă chiar de la naștere, deformarea apare atunci cînd copiii încep să meargă. Ele se datoresc unor malformații ale vertebrelor, unui proces de sudare a unor vertebre invencinate sau apariției unor coaste suplimentare, mai ales cervicale, apoi unei lăzări congenitale a soldului sau unor deficiențe

ori malformații musculare, precum și piciorul plat, astfel că apariția unor astfel de scolioze nu se poate prezenta, dar recunoșterea lor din vreme sau descoperirea cauzelor generatoare poate preveni aparierea rîului, de unde nevoia unor consultări medicale periodice a copiilor.

Și scoliozele dobîndite pot fi împărțite în mai multe varietăți. Scolioza esențială a adolescenților sau scolioza habituală apare mai ales în copilărie, în timpul scolărității și îndobțește la fetele de 10—15 ani. Iritarea acestei deformări s-a-er datoră mai cu seamă poziției în bancă, felului cum stau copiii vertical sau scînd; dar și poziția culcată, în timpul somnului, mereu pe aceeași parte și folosind saltele moi cu perne înalte, determină coloana vertebrală să se arcuiască lateral și continuu. Și înmulțirea rahitică a oaselor este un factor prielnic al apariției scoliozelor. În primul an din viață se formează scolioza la copiii rahtici, în urma purtării lor pe aceiași „brat de către mamă”. Scoliozele acestea sînt aproape întotdeauna serinase, deoarece deseori, duc la deformări grave, Scoliozele alcătuesc, im-

Curiozități speologice

Ces mai mare peșteră din țara noastră
Rețeaua subterană de galerii orizontale și verticale a celor 100 de peșteri explorate pînă acum în regiunea Oltenia atinge o lungime totală de 26.500 m. Aici se află și cea mai mare peșteră din țară, peștera Topolnita, care are 10.330 m lungime. În galeria „E. G. Racoviță”, cu o lungime de 1.600 m a acestei peșteri, se găsesc splendide păduri de stalagmite — luminiări înalte pînă la 5 m, unice la noi în țară.

Viață și în cele mai înguste spații
O interesantă descoperire a fost făcută de cercetătorii Institutului Speologic „Emil Racoviță” al Academiei R. P. Romîne în cursul anului 1963. Studiindu-se fauna așa-zisă endogea din preajma sisturilor verzi din Dobrogea, s-a constatat că spațiile înguste dintre plăcile sisturilor verzi sînt locuite de nenumărate animale nevertebrate: crustacee, miriapode, insecte și arahnide. În spațiile foarte înguste dintre aceste plăci, uneori mai mici de un milimetru, a pătruns și plata. Acest lucru a fost posibil datorită rădăcinilor foarte fine ale plantelor terboase de stepă, care s-au strecurat în fisuri, lărgindu-le și creînd condiții favorabile

dezvoltării vieții. În aceste spații s-au retras populații întregi de animale, care trăiesc aici la adăpost de vicisitudinile climetice de stepă în timp ce la suprafața sisturilor verzi domnesc vara secetă și căldură, în interiorul crăpăturilor dintre plăcile sisturilor temperatura este mai coborîtă iar umiditatea se menține continuu. Printre altele, s-a descoperit o specie de pseudoscorpion, găsită pînă acum numai în regiunea mediteraneană și în Crimeea.

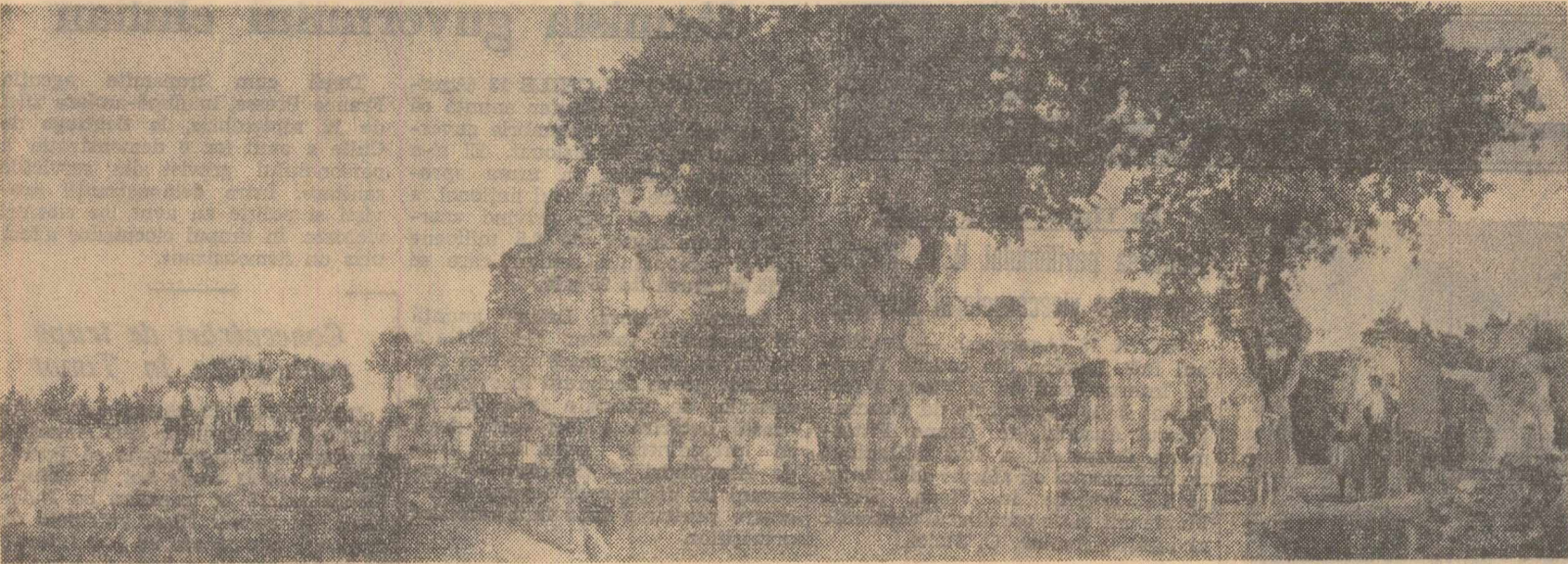
Colonie de hibernație a celui mai mic lilac din Europa
În peștera „Sura Mare” din regiunea Hunedoara s-a descoperit anul acesta o imensă colonie a celui mai mic lilac cunoscut în Europa (Pipistrellus pipistrellus). Pînă acum se știa numai că acest lilac hibernăz în crăpăturile din pereții peșterilor, în număr ce nu trece de cîteva sute. Pentru prima oară s-a descoperit o colonie de mai bine de 60.000 de indivizi, ce acopere suprafața peretelui pe 20 mp, la o înălțime de 8 m.

Ces mai mare peșteră din țara noastră
Rețeaua subterană de galerii orizontale și verticale a celor 100 de peșteri explorate pînă acum în regiunea Oltenia atinge o lungime totală de 26.500 m. Aici se află și cea mai mare peșteră din țară, peștera Topolnita, care are 10.330 m lungime. În galeria „E. G. Racoviță”, cu o lungime de 1.600 m a acestei peșteri, se găsesc splendide păduri de stalagmite — luminiări înalte pînă la 5 m, unice la noi în țară.

Viață și în cele mai înguste spații
O interesantă descoperire a fost făcută de cercetătorii Institutului Speologic „Emil Racoviță” al Academiei R. P. Romîne în cursul anului 1963. Studiindu-se fauna așa-zisă endogea din preajma sisturilor verzi din Dobrogea, s-a constatat că spațiile înguste dintre plăcile sisturilor verzi sînt locuite de nenumărate animale nevertebrate: crustacee, miriapode, insecte și arahnide. În spațiile foarte înguste dintre aceste plăci, uneori mai mici de un milimetru, a pătruns și plata. Acest lucru a fost posibil datorită rădăcinilor foarte fine ale plantelor terboase de stepă, care s-au strecurat în fisuri, lărgindu-le și creînd condiții favorabile

Colonie de hibernație a celui mai mic lilac din Europa
În peștera „Sura Mare” din regiunea Hunedoara s-a descoperit anul acesta o imensă colonie a celui mai mic lilac cunoscut în Europa (Pipistrellus pipistrellus). Pînă acum se știa numai că acest lilac hibernăz în crăpăturile din pereții peșterilor, în număr ce nu trece de cîteva sute. Pentru prima oară s-a descoperit o colonie de mai bine de 60.000 de indivizi, ce acopere suprafața peretelui pe 20 mp, la o înălțime de 8 m.

Ces mai mare peșteră din țara noastră
Rețeaua subterană de galerii orizontale și verticale a celor 100 de peșteri explorate pînă acum în regiunea Oltenia atinge o lungime totală de 26.500 m. Aici se află și cea mai mare peșteră din țară, peștera Topolnita, care are 10.330 m lungime. În galeria „E. G. Racoviță”, cu o lungime de 1.600 m a acestei peșteri, se găsesc splendide păduri de stalagmite — luminiări înalte pînă la 5 m, unice la noi în țară.



In vizită pe vechile locuri legate de istoria patriei noastre. Cetatea lui Ștefan cel Mare din Suceava

Primirea la Ministerul Afacerilor Externe a ambasadorului Finlandei la București

La 13 septembrie, adjunctul ministrului afacerilor externe, George Macoveanu, a primit în audiență pe Martti Johannes Salomies, ambasador extraordinar și plenipotențiar al Finlandei la București, în legătură cu apropiata prezentare a scrisorilor de acreditare. (Agerpres)

Cocteil oferit de ambasadorul R. D. Vietnam

Joi seara, ambasadorul extraordinar și plenipotențiar al R.D. Vietnam la București, a oferit la reședința sa un cocteil cu ocazia plecării sale definitive din R.P. România. Au fost de față Eduard Măzineanu, adjunct al ministrului afacerilor externe, Nicolae Anghel, adjunct al ministrului comerțului exterior, Alexandru Buican, vicepreședinte al I.R.R.C.S., funcționari superiori din Ministerul Afacerilor Externe. Au participat, de asemenea, șefii unor misiuni diplomatice la București. (Agerpres)

Plecarea unei delegații la Congresul de chirurgie cardio-vasculară

Vineri dimineața a părăsit Capitala, îndreptându-se spre Italia, o delegație a R.P. României condusă de prof. dr. Voinea Marinescu care va participa la lucrările Congresului Societății Internaționale de chirurgie cardio-vasculară. Din delegație mai face parte prof. dr. Aurel Nana, șeful catedrei de chirurgie a Institutului medico-farmacologic din Cluj, și dr. Marian Ionescu de la clinica chirurgicală Fundeni. La congresul care va avea loc la Roma delegația țării noastre va prezenta o serie de lucrări științifice privind probleme moderne de chirurgie pe inimă deschisă. (Agerpres)

Inhumarea artistului emerit Dinu Niculescu

Vineri a avut loc la Brașov inhumarea artistului emerit Dinu Niculescu, prim-dirijor al Teatrului muzical și Filarmonicii „Gh. Dima” din localitate.

La adunarea de doină au luat cuvântul Ion Chirilă, directorul Teatrului muzical, Ion Lupu, președintele Comitetului regional de cultură și artă, dirijorul Andrei Lucaș și Selbing Henry, care au evocat personalitatea artistului dispărut.

Cu prilejul tratativelor privind schimburile culturale-științifice romino-italiene

Ministrul Italiei în R.P. Română, dr. Alberto Paveri Fontana, a oferit vineri după-amiază o recepție cu prilejul tratativelor care au loc la București în vederea elaborării noului program de schimburi culturale-științifice romino-italiene.

Au luat parte Nicolae Bădescu, președintele Comitetului de stat pentru construcții, arhitectură și sistematizare, Pompiliu Macovei, adjunct al ministrului afacerilor externe, Jean Livescu, adjunct al ministrului învățământului, Virgil Florea, vicepreședinte al Comitetului de Stat pentru Cultură și Artă, acad. Iorgu Iordan, vicepreședinte al Academiei R.P. Române, Octav Livezeanu, vicepreședinte al I.R.R.C.S., academi-

micieni, conducători ai uniunilor de creație și alți oameni de cultură, funcționari superiori din diferite ministere, ziaristi.

Au participat Giorgio Ciruolo, ministrul plenipotențiar, director general adjunct din Ministerul Afacerilor Externe, șeful delegației italiene, Nicolae Ghenea, director al relațiilor culturale din Ministerul Afacerilor Externe, șeful delegației române, precum și membri ai celor două delegații.

Erau prezenți șefii ai unor misiuni diplomatice acreditate la București și alți membri ai corpului diplomatic.

Recepția s-a desfășurat într-o atmosferă cordială. (Agerpres)

ADUNARE FESTIVĂ CU PRILEJUL ZILEI POMPIERILOR

Vineri după-amiază a avut loc la Casa de cultură a Ministerului Afacerilor Externe o adunare festivă cu prilejul sărbătoririi Zilei de 13 septembrie — Ziua Pompierilor din R.P. Română.

Despre semnificația Zilei Pompierilor din R.P. Română a vorbit general maior Pamfil Tatu. A urmat un program artistic prezentat de Ansamblul de cîntece și dansuri „Clocișlia” al Ministerului Afacerilor Externe.

Cu prilejul Zilei pompierilor din R.P. Română, vineri dimineața a avut loc solemnitatea depunerii de coroane la Monumentul luptătorilor de la 13 septembrie 1848 din Dealul Spirii ridicat în amintirea pompierilor-eroi apărători ai Bucureștiului în lupta împotriva cetroților otomani. (Agerpres)

MAȘINA DIN COLIVIE

(Urmare din pag. III-a)

plări! Pentru asta am dat o groază de bănet pe ea, ca să-mi fac treabă! — Tocmai de aceea nu pot.

Directorul arăta că și cînd l-ar fi bătut cineva; l-a luat pe Arghiris de braț și l-a spus:

— Fă-mi binele ăsta — pune-o în mișcare numai, și pleacă. Nu vreau să-mi lucreze nimic, să facă numai zgomot, nu-ți cer decât ația! Cîți vrei să-ți dau pentru fleacu-ăsta?

— Nici asta nu pot să fac. Nu pot să fac nimic.

Arghiris a pășit liniștit prin sala vastă și plină de mașini, care rămasese goală. Apoi a ieșit pe coridor. Pe unde s-o ia acum? Cînd a venit de dimineață, era grăbit și acum nu mai știe pe ce ușă a intrat. În urma lui se găsește directorul.

— Pune-o în mișcare și pleacă; citi vrei pentru treaba asta?

— Eu nu fac asemenea treburi, răspunde Arghiris fără a întoarce capul, iar el strigă în urma lui:

— Iată un om care nu-și cunoaște interesul! Apoi adaugă: Sinteți o apă și-un pămînt cu toții! Să nu care cumva să-mi calci vreo dată pe aici! Te concediez! Pleacă!

Arghiris dă din umeri.

Coridorul e lung și pustiu. Zidurile mute s-au împreunat parcă și împreunîndu-se au strivit aerul. Te grăbești să cobori în curte ca să poți respira, altminteri te sufoci! În ce parte-o fi scara? Aer! Puțin aer!

Iată ușa și poarta. Și iată și pe ceilalți muncitori, sint cu toții strîns unii la un loc. Respiri adînc și tresari fără să vezi cînd vezi ația ochi care te privesc, așteptîndu-te

parcă numai pe tine. Nu poți distinge nimic. Cineva ținește din multime, îl cuprinde în brațe și-l sărută.

— Arghiris! Dragul meu Arghiris!!

— Gheorghia!...

Gheorghia și-a încolțit brațele pe grumazul său, îl sărută într-una și toată lumea o privește curioasă. Înapoi lor, fabrica se înalță greoaie, înaltă și dreaptă, întunecată și obscură... Multimea ochilor trece prin fața lui ca o linie de foc — casa de alături se află în bătaia soarelui, un soare care-l orbește. I se pare că ceva care a zăcut încătușat în el și-a luat tocmai zborul. Spijrinindu-și capul de obrazul Gheorghiei a închis ochii.

A trecut destul timp plin-al oprit mașina și eram neliniștită.

Gheorghia îl privește drept în față, cu ochii ei negri, mari și plini de pasiune. Toți oamenii vorbesc cu glas tare, de parcă s-ar fi terminat cu agonie lor. Acum sint mulțumiți. Arghiris nu s-ar fi putut mișca din locul în care era întîlnit. Așa că Gheorghia l-a cuprins pe după umeri și numai așa au putut trece prin multime. Eruntea lui Arghiris e acoperită de broboane mari de transpirație. Au ajuns, cu mare greutate, în stradă. Aici, Arghiris s-a rezemat de zid și și-a cuprins capul în mîini — simțea că-l pleznește.

— Nu puteam să fac altfel... parcă mi-ar fi tăiat mîinile... i-a spus că și cînd ar fi vrut să se justifice.

— Am știut că-asa o să faci! Te-am așteptat să cobori!...

În fața porții fabricii muncitorii discută aprins. Peste puțin pleacă

toți — deodată. Prin fața lui Arghiris a trecut o multime imensă de oameni; vorbeau cu toții și plini de minie. El nu cunoaște pe nici unul din oamenii ăștia care discută despre problemele muncii lor. Deodată însă și-a dat parcă seama de ceva și-o întreabă întrigat pe Gheorghia:

— Cum de-al ajuns aici, Gheorghia? Aș fi vrut să fi fost sus, să-mi spun ce să fac...

— Ce altceva decît asta ai fi putut face?

— Mi-a spus să nu mai calc pe-alcui... nu ești supărată pe mine?

Gheorghia l-a sărutat încă o dată.

— Sărutul ăsta ți-l datoram de azi dimineață!

Ușa cea mare a rămas larg deschisă și din odăita lui cu uși de sticlă a plecat și portarul. Si Arghiris privește nedumerit, deoarece nu poate pricepe de ce Gheorghia nu s-a supărat încă.

— De ce rîzi, Gheorghia? Ți-am spus că nu puteam să lucrez mai departe, parcă mi-ar fi căzut mîinile...

Văzîndu-l pe toți plecînd, în masă, Arghiris socotește că ar fi plecat și el foarte mulțumit, odată cu ei, dacă ar fi fost și el în rîndul lumii... El su să se întoarcă la treburile lor...

— Pe cînd noi... noi ce-o să ne facem, acum, Gheorghia?

Arghiris dă să se ridice, dar Gheorghia îl prinde de braț, cu gînd să-l ajute parcă. Apoi s-a lînit în întregime de el, s-a strîns la pieptul lui, vrînd să fie aproape, cît mai aproape de el, acum cînd Arghiris umblă călcînd zădrăvîn și sigur pe drumul pe care-l mai au de străbătut pînă acasă.

NOI COMPETIȚII SPORTIVE DE MASE

„Spartachiada republicană” și „Concursul pentru insigne de polisportiv”

După cum s-a mai anunțat, în cadrul unei recente plene, Consiliul general al Uniunii de cultură fizică și sport a discutat și a elaborat măsurile pentru organizarea unor noi mari manifestări sportive de masă: „Spartachiada republicană”, a cărei primă ediție va avea loc în 1964, precum și „Concursul pentru insigne de polisportiv”.

„Spartachiada republicană”, care va fi organizată o dată la 5 ani, are ca scop cuprinderea maselor largi de oameni ai muncii, a întregului tîneret, în practica sistematică a exercițiilor fizice și a sportului. Totodată ea este menită să contribuie la descoperirea și selecționarea elementelor tinere pentru sportul de performanță și la ridicarea continuă a măiestriei sportive. La prima fază a acesteia pot participa toți cei ce îndrăgesc activitatea sportivă, în afara sportivilor cu clasificare superioară. În etapele următoare (raională sau orășenească și regională), alături de cîștigătorii întrecerilor din etapa anterioară vor putea concura și sportivii frontași. Finala se ține la București, cu participarea echipelor reprezentative de regiuni. La întrecerile finale vor fi prezente aproximativ 4500 de sportivi și sportive.

Sporturile cuprinse în regulamentul de desfășurare a „Spartachiadei republicane” sînt: atletism, baschet, box, ciclism, fotbal, gimnastică, haltere, handbal, volei, națiune lupte, motociclism, tenis de masă și aviație sportivă. La unele din sporturile individuale menționate mai sus, cîștigătorii întrecerilor finale vor primi, pe lângă titlul de campion al spartachiadei și titlul de campion republican la proba respectivă.

„Concursul pentru insigne de polisportiv” — competiție populară cu caracter permanent — are în vedere practicarea sportului în mod continuu și organizat de către mase largi de oameni ai muncii.

„Concursul pentru insigne de polisportiv” cuprinde următoarele sporturi: atletism, gimnastică, națiune, tir, schi, ciclism, turism. La întreceri — organizate în concordanță cu particularitățile de sex și vîrstă — poate participa orice amator de sport, începînd de la vîrsta de 12 ani.

Pentru obținerea insignei este necesar să fie trecute următoarele probe: gimnastică de inviorare; flotări, cățărări sau tracțiuni din atînat; cros; triathlon (alergare de viteză, săritură în lungime cu elan, aruncarea greutății); o probă de tir sau turism, și — tot la alegere — o probă de înot, schi sau ciclism.

Insigna de polisportiv va fi atribuită acelor participanți care trec toate probele prevăzute de regulamentul într-un interval de 1 an, scotînd de la data trecerii primei probe.

Înscriserea și pregătirea participanților la „Spartachiada republicană” și „Concursul pentru insigne de polisportiv”, precum și organizarea întrecerilor respective vor fi asigurate de asociațiile și cluburile sportive din întreprinderi, instituții, sate, școli, facultăți etc.

Turneul internațional feminin de baschet

Sala sporturilor din Constanța a găzduit vineri primele jocuri ale turneului internațional feminin de baschet pentru „Cupa Mării Negre”. Echipa R. S. Cehoslovace a învins cu scorul de

53-38 (35-15) reprezentativa Franței. În meciul următor s-au întîlnit reprezentativele R. P. României și R. P. Bulgariei. După un joc dinamic, baschetbalistele oaspete au obținut victoria cu scorul de 59-53 (31-18).

TELEGRAMME EXTERNE

„Cazul Matsukawa” a fost încheiat

La 12 septembrie Tribunalul Suprem din Japonia a respins cererea procuraturii de a se revizui procesul Matsukawa, confirmînd prin aceasta că acuzații sînt nevinovați. Încheierea, după 14 ani, a acestui proces, a provocat un sentiment de satisfacție în rîndurile oamenilor muncii de pretutindeni care și-au exprimat solidaritatea cu lupta dusă de opinia publică japoneză pentru achitarea celor acuzați pe nedrept.

Faptele legate de acest proces, cunoscut sub numele de „cazul Matsukawa”, își au începutul încă în vara anului 1949. Să le reamintim. În acea vreme, alarmate de amploarea luptei greviste a feroviarilor japonezi împotriva concedierilor, pentru a părea intereselor lor civile, cercușii reacționare au pus la cale o serie de acțiuni antimuncitorești cu scopul de a sădii mișcarea recedentă. La 17 august 1949, niște răufăcători plătiți au de-

montat șinele de cale ferată lângă stația Matsukawa, făcînd să deranjeze un tren de pasageri. A doua zi, s-a lansat versiunea oficială că organizatorii catastrofei ar fi fost grupul de conducători ai grevei, în majoritate comunisti. Ca urmare, 20 de muncitori nevinovați au fost arestați și întemnițați. „Pro-

cesul” s-a terminat printr-o sentință monstruoasă: 4 condamnări la moarte, 4 întemnițări pe viață și altele pe termene lungi; trei acuzați au fost achitați.

În loc să întîmideze clasa muncitoare din Japonia, așa cum sperau autorii inscenării judiciare, sentința a provocat o puternică indignare în țară și peste hotare. Acțiunile energice ale opiniei publice japoneze și internaționale au zădărnicit aducerea la îndeplinire a acestui

verdict. În urma protestelor hotărîte și a mărturiilor evidente cu privire la nevinovăția acuzaților, în 1961 toți acuzații au fost eliberați, iar în urma unor noi audieri ei au fost recunoscuți nevinovați. Dar procuratura orașului Sendai (din apropierea gării Matsukawa) a făcut apel cerînd reluarea procesului. Era o nouă încercare a unor grupuri de dreapta de a lăsa în forțele democratice din Japonia puterea acțiunii de protest, desfășurate în Japonia și în multe alte țări, au determinat în cele din urmă Tribunalul Suprem să respingă cererea procuraturii din Sendai. Aceasta înseamnă că nevinovăția acuzaților a fost recunoscută definitiv. În legătură cu aceasta, se relatează că la Tokio au avut loc mari manifestații, în cadrul cărora participau și au cerut nedepășirea sevară a celor cînovați de această inscenare judiciară.

N. PLOPEANU

Luptele din nordul Irakului

BAGDAD 13 (Agerpres). — Declarațiile cîrmuitorilor baasisti de la Bagdad din care rezultă că lupta de eliberare a poporului kurd a fost înăbușită și că armatele partizanilor kurzi ar fi fost zdrobite sînt departe de a corespunde realității, scrie săptămînalul libanez „Al-Hurriya”. Partizanii lui Barzani, conducătorul mișcării de eliberare a kurzilor, scrie în continuare revista, continuă să se mențină pe pozițiile lor și să-și păstreze punctele strategice asupra cărora și-au instituit controlul încă de la începutul operațiunilor militare, pricinind armatelor irakiene mari pierderi în oameni și materiale.

Substratul unei demisii

WASHINGTON 13 (Agerpres). — Ambasadorul Statelor Unite în Panama, Joseph S. Farland, care și-a prezentat la 2 august demisia președintelui Kennedy, a ținut la Washington o conferință de presă în cadrul căreia a subliniat că hotărîrea sa a fost motivată, printre altele, de lipsa de eficacitate a programului „Alianța pentru progres”. Farland a declarat că în cei trei ani cît a funcționat ca ambasador în Panama a putut constata că „Alianța pentru progres” a cunoscut numeroase deficiențe, în cele mai multe cazuri formulînd „proiecte ambițioase ce nu erau necesare și nu puteau fi realizate”. Subliniînd că programul președintelui Kennedy de „ajutor” pentru țările Americii Latine „trebuie să acorde o atenție mai mare demnității individuale și mai puțin planificării birocratice”, Farland a criticat „cheltuielile lipsite de rațiune, controlul excesiv din partea Washingtonului și lipsa unui organism competent” în cadrul „Alianței pentru progres”.

Demonstrație de masă la Delhi

DELHI 13 (Agerpres). — Agențiile de presă anunță că la 13 septembrie, la chemarea Partidului Comunist din India, în fața clădirii parlamentului indian a avut loc o demonstrație de masă pentru anularea „tuturor impozitelor antipopulare și îmbunătățirea condițiilor de trai ale oamenilor muncii”. Potrivit agenției U.P.I., aceasta a fost cea mai mare demonstrație organizată la Delhi de la obținerea independenței Indiei. Participanții la demonstrație, în număr de peste 70.000, purtau pancarte în care cereau naționalizarea petrolului, bănelor și comerțului exterior, scăderea prețurilor și impozitelor etc.

După demonstrație, A. K. Gopalan, conducătorul grupului parlamentar al Partidului Comunist din India, a prezentat președintelui Camerei Inferioare a Parlamentului o petiție semnată de peste 10 milioane de cetățeni indieni, în care sînt formulate revendicările oamenilor muncii din India: reducerea prețurilor, în primul rînd la obiectele de primă necesitate, naționalizarea ramurilor de importanță vitală ale economiei naționale și interzicerea concentrării tuturor bogățiilor în mîinile monopolistilor și proprietarilor funciari, astfel încît să poată fi valorificate resursele necesare dezvoltării țării.



Înfrînt în încercarea de a se opune cu forța integrării în 9 școli din Alabama, rașișii din acest stat s-au dețat la provocări. Agențiile occidentale de presă relatează că la 12 septembrie sute de rașiși albi au demonstrat în orașele Mobile și Birmingham, scandînd „Nu vrem pe negri”. Mulți dintre ei purtau drapelul și pancarte sudiste, precum și emblema „Partidului național al drepturilor statelor”, o mișcare sudistă segregacionistă. În același timp, „persoane necunoscute” au spart cu pietre ferestrele școlilor unde au fost admiși copii negri. Ca urmare a hotărîrii cercurilor reacționare din Alabama, majoritatea elevilor albi „boicotează” clasele unde au fost admiși copii negri. Rașișii au anunțat, de asemenea, că intenționează să înființeze școli particulare „rezervate numai albilor” în orașele din statul Alabama. În fotografie: O demonstrație rasistă care a avut loc zilele trecute la Birmingham (Alabama).

De prefutîndeni

SITUAȚIA GREA A ȘCOLILOR DIN ARGENTINA

În capitala Argentinei s-a deschis primul Congres național de arhitectură școlară.

Participanții la congres s-au ocupat pe larg de problema analfabetismului, subliniînd că această plagă „nu poate fi rezolvată atîta timp cît țara duce lipsă de clădiri de școli”. S-a arătat, printre altele, că 70 la sută din clădirile actuale ale școlilor nu corespund scopurilor pentru care sînt destinate, că în restul de 20 la sută nu pot fi aplicate metode moderne de educație, numai 10 la sută din școli fiind adecvate.

SCRISORI INEDITE APARTINÎND LUI IBSEN

În Olanda a fost găsite un număr de scrisori pînă în prezent necunoscute ale poetului și dramaturgului norvegian Henrik Ibsen. După părerea istoricilor literari scandinavii, aceste scrisori constituie o descoperire extrem de valoroasă.

O PLAGĂ A NOII GUINEE

La 1000 de locuitori din Noua Guinee australiană, șase sînt bolnavi de lepră, a declarat Rusel, purtător de cuvînt al Departamentului ocrot-

IN JURUL LUMII PRACTICÎND AUTOSTOPUL

Salim Sinno este un tîner globtrotter libanez. El a pornit în urmă cu peste doi ani să facă inconșturat lumii. Pînă în prezent Sinno a vizitat, practicînd autostopul, Pakistanul, India, țările arabe și o mare parte a Europei. În momentul de față el se află în Maroc. În continuarea călătoriei sale, Salim Sinno intenționează să viziteze Oceania și America. Nu se știe dacă „autostopul” său va fi valabil și pentru... oopare.

CIMITIR DE BALENE...

Pe malurile mari multor insule din nordul arhipelagului Celebes (Indonezia) s-a constatat de curînd o adevărată învăzie de balene... moarte. Peste 100 de balene au fost aruncate de valurile mării și și-au găsit moartea pe malurile insulelor. După cum relatează ziarul „Humanité”, s-a mai întîmplat și în alte părți ca balenele să se izbească de stîncile din locurile acestea, dar este pentru prima oară cînd este semnalată o asemenea hecatombă.

LA ÎNCEPUTUL DE UN ȘCOLAR...

Ziarul „Star” relatează că elevilor „de culoare” (astfel

sînt denumiți în Republica Sud-Africană copiii născuți din părinți de diferite rase) li s-a interzis să participe la reprezentările cu piesa „Regele Lear” de Shakespeare, spectacole consacrate deschiderii noului an școlar. Acesta măsură — adoptată de autorități în conformitate cu politica apartheid-ului — a stîmrit profunda indignare a corpului didactic din școlile frecventate de copii „de culoare”.

DELICT POLITIC SAU DE DREPT COMUN

Politia din Paris a arestat patru falsificatori de bani care fabricau monede de 200 de franci. Deși falsurile erau foarte bine executate, politia a reușit să pună mîna pe infractorii datorită faptului că ei n-au imprimat pe monete tradiționala deviză: „Libertate, Egalitate, Fraternitate”. Acum autoritățile se întrebă cum să încadreze delictul de drept comun sau politic.

Revista „Newsweek” publică fotografia de alături, însoțind-o de următoarea explicație: „Tanc jucărie”. Prințul Abdullah, fiul de 19 luni al regelui Husseini al Iordaniei și moștenitorul tronului său care se clătină, trece pe lângă beduinii care păzește reședința din Amman a tatălui său într-un car blindat în miniatură. Fîind cunoscută atitudinea monarhului iordanian, care nu face un pas fără gîrțile de beduini, darul oferit micului prinț arată că acest obicei a devenit ereditar.



A 22-a ediție a Jocurilor balcanice de atletism

SOFIA 13 (Agerpres). — La lumina reflectoarelor sta-dionului „Vasil Levski” din Sofia au început aseară întrecerile celei de-a 22-a ediții a Jocurilor balcanice de atletism la care participă sportivi din R.P. Albania, R.P. Bulgaria, Grecia, Iugoslavia, R.P. Romînia și Turcia. Un frumos succes a obținut recordmana țării noastre, Lia Manolova, la aruncarea discului, învingătoare cu un rezultat de 53 m. Ea a fost urmată în clasament de Mihailova (R.P. Bulgaria) — 52,60 m și Olimpia Cataramă (R.P.R.) — 49,70 m. Deosebit de pasionantă a fost lupta sportivă în proba masculină de 800 m plat. Titlul de campion balcanic a fost cîștigat de reprezentantul nostru Ștefan Mihail, cronometrat în 1'51" 4/10. În proba de săritură în înălțime a fost înregistrată o surpriză, victoria revenind bulgarului Iordanov cu 2,03 m. Porumb s-a clasat pe locul trei cu 2,00 m. Alte rezultate înregistrate: masculin: 100 m: Bicivarov (R.P.B.) 10" 4/10; 200 m: Karas Stoikov (R.P.B.) 1h38" 10"; Popa (R.P.R.) a sosit pe locul 2 cu 1h39" 28" 6/10; 400 m garduri: Tabakov (R.P.B.) 52"; Jurcă (R.P.R.) a ocupat locul doi cu 52" 4/10; 10.000 m: Cervan (I) 30'01"; feminin: 100 m plat: Kerкова (R.P.B.) 11" 9/10; 800 m: Raikov (I) 2'11" 4/10; Florica Grecescu a terminat pe locul doi cu 2'11" 8/10.

După prima zi, în clasamentul masculin conduce echipa R.P. Bulgaria cu 52 puncte, urmată de echipa R.P. Romînie — 46 puncte, Iugoslaviei — 43 puncte, Greciei — 19 puncte și Turciei 10 puncte. La feminin, în fruntea clasamentului se află echipa R.P. Romînie cu 22 puncte. Urmăză R.P. Bulgaria și Iugoslavia cu cite 20 puncte.

In citeva rînduri

Vineri, în cea de-a patra zi a turneului internațional de polo pe apă, care are loc la strandul Tinerețului din Capitală, a fost programat un singur joc: R.D. Germania-Suedia. Poloiștii echipei germane au întîlnit un adversar care nu a cedat decît la limita: 5-4 (0-1; 3-0; 2-2, 0-1). Astăzi după-amiază, de la ora 18, se vor disputa întîlnirile: R. P. Romînia-R. P. Romînia (tineret); Olanda-Suedia și R. D. Germania-U.R.S.S.

Ieri pe terenurile clubului sportiv Progresul din Capitală au continuat întrecerile campionatelor republicane de tenis de cîmp. Proba de dublu masculin a revenit perechii Tîrziu-Sereter care în finală a dispus cu 6-2 (4-4; 8-0) de C. Năstase și P. Mărmureanu. La dublu feminin au terminat în-

vingătoare Hermina Brenner, Ecaterina Horsa. Ele au învins cu 7-5, 6-2 pe Julieta Năman și Eleonora Roșianu. Astăzi de la orele 15 au loc ultimele întîlniri finale. La Ruse, în prezenta a peste 10.000 de spectatori, echipa de fotbal Poiana Cîmpului a învins cu 2-1 pe Lokomotiv din localitatea Dobrușta Tolhuhin a cîștigat cu 2-1 jocul cu U-nirea Rim Vilcea. În cadrul campionatului cat A de fotbal, astăzi de la ora 16.30 pe stadionul Republicii va avea loc meciul dintre echipele Dinamo București și C.S.M.S. Iasi. Duminică, tot pe stadionul Republicii, Steaua va juca cu Știința Timișoara. Jocul începe la ora 16.30.

DE PESTE HOTARE

Forțele patriotice din Vietnamul de sud dau lovituri puternice diemștilor

Atacuri ale partizanilor împotriva pozițiilor trupelor diemiste • Autoritățile operează sute de arestări • Un senator american cere încetarea ajutorului S.U.A. pentru Vietnamul de sud

SAIGON 13 (Agerpres). — Agențiile occidentale de presă anunță că la 12 septembrie patrioții sud-vietnamezi au lansat atacuri puternice în diferite puncte ale Vietnamului de sud împotriva pozițiilor ocupate de trupele diemiste. Potrivit agenției U.P.I., partizanii au ocupat orașele Cai Nouc și Dom Doi, capitalele a două districte sud-vietnameze, au distrus posturile întărite din jurul unor „sate strategice” și au dinamitat o șosea importantă. Agenția Reuter relatează că partizanii au bombardat cu mortiere o importantă bază americană de elicoptere situată la 110 mile sud-est de Saigon.

Mai târziu, oficialități militare sud-vietnameze au anunțat că trupele diemiste au recapat cele două orașe. „Surse militare americane — transmite agenția U.P.I. — au fost mai puțin optimiste. Ele au declarat că partizanii au ocupat două orașe și au provocat pierderi grele trupelor guvernamentale. Corespondenții occidentali de presă menționează în același timp că autoritățile diemiste au cenzurat toate știrile referitoare la pierderile trupelor guvernamentale.

WASHINGTON 13 (Agerpres). — După cum relatează agențiile de presă americane, senatorul democrat Frank Church a propus la 12 septembrie Senatului S.U.A. o rezoluție, cerind încetarea ajutorului american pentru Vietnamul de sud în cazul cînd guvernul lui Diem nu renunță la politica sa, politică pe care autorul rezoluției o consideră de „repreziune”.

U Thant despre unele probleme ale situației internaționale

NEW YORK 13 (Agerpres). — La 12 septembrie, secretarul general al O.N.U., U Thant, a organizat o conferință de presă, în cadrul căreia a abordat mai multe probleme actuale ale situației internaționale. El și-a exprimat speranța că apropiata sesiune a Adunării Generale a O.N.U. va aproba Tratatul de la Moscova cu privire la interzicerea experiențelor nucleare în trei mări. U Thant a spus că speră că prezența la sesiunea Adunării Generale a miniștrilor de externe ai U.R.S.S., Statele Unite și Marii Britanii va permite angajarea unor discuții asupra etapei următoare pe calea dezarmării generale și totale, în special privind la încheierea unui acord de interzicere a tuturor experiențelor nucleare, inclusiv a celor subterane. Secretarul general a arătat că este convins că în noul climat creat de semnarea Tratatului de la Moscova, Adunarea Generală va putea să-și desfășoare lucrările într-un mod fructuos și cu rezultate concrete pe calea dezarmării, lichidării sistemului colonial și dezvoltării economice.

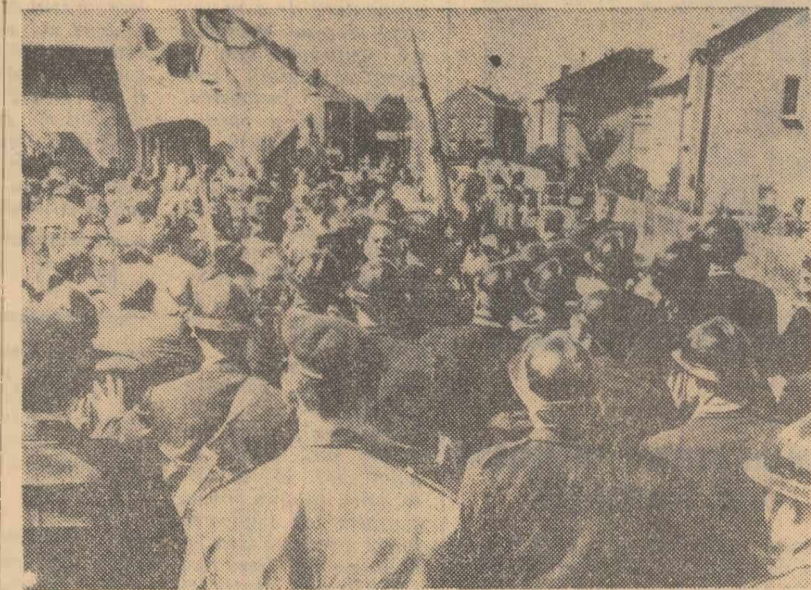
Referindu-se la situația din Vietnamul de sud, secretarul general a declarat că ea „se înrăutățește tot mai mult”. „Nu există nici o țară în lume în care situația să fie atât de haotică”, a spus el. U Thant a adăugat că în Vietnamul de sud lipsesc elementele esențiale ale democrației. Răspunzînd unor întrebări ale ziar-

riștilor, U Thant a declarat că studiază în prezent raportul misiunii O.N.U. în Sarawak și Borneo de nord asupra dorinței sale de a adera sau nu la Federația Malayeză. Secretarul general urmează să facă cunoscut în mod oficial Indoneziei, Filipinelor și Malayei constatările misiunii O.N.U.

Secretarul general s-a referit, de asemenea, la activitatea misiunii de observatori ai O.N.U. în Yemen, la problema retragerii trupelor O.N.U. din Congo și la alte probleme.

O cuvîntare a lui Erhard

După cum transmite agenția U.P.I., Ludwig Erhard, vicecancelarul Republicii Federale Germane, care, după cum se știe, urmează să preia peste cîva timp funcția de cancelar federal, a rostit o cuvîntare la Frankfurt pe Main cu prilejul deschiderii Tîrgului de automobile. El a profitat de acest prilej, după cum subliniază agenția U.P.I., „pentru a lansa un avertisment împotriva optimismului care s-ar putea manifesta în legătură cu evoluția politică de „integrare” europeană, în legătură cu perspectivele industriei de automobile vest-germane și, în



Urmărind interesele ei de clasă, marea burghezie belgiană ațîță în mod artificial vrahia dintre valoni și flamanzi pentru a putea menține dezbinarea în rîndurile lor. Nu de mult autoritățile au alipit unele orașe valone la o provincie flamandă stîrnind nemulțumirea populației valone locale. În fotografie: o manifestație de protest a populației din Fourn împotriva alipirii la provincia flamandă Limburg. Poliția a intervenit pentru a împrăștia manifestația.

În Consiliul de Securitate

Incheierea dezbaterilor privitoare la situația din Rhodesia de sud

NEW YORK 13 (Agerpres). — În ședința din 12 septembrie, Consiliul de Securitate a continuat examinarea problemei situației din Rhodesia de sud. Reprezentantul Republicii Ghana, Quayson-Sackey, a subliniat în cuvîntul său că proiectul de rezoluție prezentat de Maroc, Ghana și Filipine „reflectă cele mai moderate cerințe ale Africii” și i-a chemat pe toți membrii Consiliului de Securitate să sprijine „acest pas constructiv”.

Delegația sovietică, a declarat N. T. Fedorenko, sprijină proiectul de rezoluție al celor trei țări afro-asiatice și va vota pentru adoptarea lui. U.R.S.S. a adăugat el, se pronunță în sprijinul cererilor poporului sud-rihodesian de a se anula constituția rasistă din 1961 și de a se crea or-

gane de stat reprezentative pe calea unor alegeri bazate pe dreptul la vot universal și egal, sub supravegherea unei comisii numite de Consiliul de Securitate.

Au luat apoi cuvîntul reprezentanții Franței și Angliei, care s-au pronunțat împotriva adoptării proiectului de rezoluție.

Reprezentantul Angliei, P. Dean, a cerut Consiliului de Securitate să voteze împotriva proiectului de rezoluție afro-asiatic pentru a preveni, potrivit spuselor lui, „crearea unui precedent în ce privește amestecul Consiliului de Securitate în treburile interne ale statului”.

La 13 septembrie, Consiliul de Securitate a încheiat discutarea problemei situației din Rhodesia de sud. Reprezentanții țărilor membre ale Consiliului au făcut cunoscut poziția lor față de rezoluția supusă de delegațiile Marocului, Ghanai și Filipinelor.

Rezoluția a fost pusă apoi la vot. În favoarea ei au votat opt delegații, adică majoritatea membrilor Consiliului de Securitate. Rezoluția nu a fost, însă, adoptată deoarece delegatul Marii Britanii a opus veto-ul său. Statele Unite și Franța s-au abținut de la vot.

Luînd cuvîntul după votare, reprezentantul Ghanai a subliniat că Marea Britanie a fost prima țară care a folosit vreedată în Consiliul de Securitate dreptul de veto în problema colonială. El a mulțumit, în numele autorilor rezoluției, statelor care au votat pentru această rezoluție.

următoarele: stabilizarea prețurilor unor mărfuri „pe baza unei libertăți controlate”; „moderarea și încadrarea” creșterii salariilor; restringerea creditelor de consum; lansarea unui împrumut de 2 miliarde franci pentru „lichidarea” surplusului lichid, etc.

Comentînd aceste măsuri, presa franceză de ieri a manifestat — după cum relatează A.F.P. — „un oarecare scepticism asupra eficacității și duratei lor”. Această stare de spirit este explicată prin posibilitățile cu totul reduse ale controlului statului capitalist în economie, cît mai ales prin faptul că măsurile preconizate nu acționează asupra cauzei principale care a generat tendințe inflaționiste, adică asupra cheltuielilor militare. Deși primul ministru a vorbit despre necesitatea „comprimării” bugetului în viitor, în presă se amintește că cheltuielile militare vor fi majorate în bugetul pe anul 1964 cu încă 7,3 la sută, ceea ce nu va putea fi nicicînd compensat prin unele comprimări din bugetul de cheltuieli civile.

La conferința de presă, pe marginea luării acestor măsuri, s-a făcut un apel la „toate organizațiile politice, la toți cetățenii francezi, cerînd „un efort general, proporțional cu resursele”. Dar presa democratică a subliniat că întreg complexul de „măsuri de austeritate” nu vizează decît pe oamenii muncii. Unele ziare au scris că „în scopul continuării unei politici în profitul bănelor și monopolurilor și al perseverenței pe calea atașamentului față de „forța nucleară”, cale atît de dăunătoare pentru Franța, autoritățile au nevoie de limitarea consumului și de a pune o frînă revendicărilor oamenilor muncii”. În mod evident, un asemenea mod de „rezolvare” a dificultăților nu poate avea ca urmare decît intensificarea contradicțiilor sociale în Franța.

Trebuie observat că fenomene economice ca cele de mai sus au loc nu numai în Franța, ci și în alte țări din Piața comună. Realitățile vieții relevă astfel, încă o dată, falșitatea teoriilor burgheze asupra „erei prosperității” în condițiile Pieței comune și a „armonizării” intereselor de clasă în condițiile imperialismului.

Conf. univ. D. GRINDEA

La Tîrgul de la Viena

Vizitarea pavilionului R. P. Romine de către vicecancelarul Austriei

VIENA 13 (Agerpres). — Pavilionul R.P. Romine din cadrul Tîrgului Internațional de la Viena a fost vizitat la 13 septembrie de vicecancelarul Austriei, dr. Bruno Pittermann. Oaspetele a fost întâmpinat de însuși R.P. Romine la intermînt al R.P. Romine la Viena, Silviu Munteanu, și de consilierul economic al legației romine, C. Stoica.

În sprijinul Tratatului de la Moscova

La 13 septembrie Tratatul privind la interzicerea experiențelor cu arma nucleară în atmosferă, în spațiul cosmic și sub apă a fost semnat la Moscova de ambasadorul Luxemburgului în U.R.S.S. În felul acesta tratatul a fost semnat la Moscova de 78 de state.

NICOSIA 13 (Agerpres). — La 13 septembrie, la Nicosia și-a încheiat lucrările Comitetul Executiv al Secretariatului permanent al Consiliului de solidaritate al țărilor Asiei și Africii.

După trei zile de dezbateri, Comitetul a adoptat o rezoluție care aprobă Tratatul de la Moscova cu privire la interzicerea parțială a experiențelor nucleare și propune luarea de noi măsuri pentru a se ajunge la interzicerea totală a experiențelor. „Convins că pacea nu poate

Demisia guvernului chilian

SANTIAGO DE CHILE 13 (Agerpres). — Agenția Reuter anunță că în noaptea de 12 septembrie guvernul chilian a demisionat. El și-a prezentat demisia în urma aprobării de către Congresul național a unui proiect de lege privind acordarea unui ajutor de 2,5 milioane dolari personalului sanitar, care se află în grevă de 25 zile.

Agenția Prensa Latina anunță că personalul sanitar din Chile a hotărît să prelungească cu încă patru zile greva declarată în sprijinul cererilor de mîrire a salariilor. Această hotărîre a fost luată după ce președintele republicii, Jorge Alessandri, a declarat că guvernul nu dispune de fondurile necesare pentru a face față cererilor greviștilor.

După cum transmite agenția France Presse, în după-amiază zilei de 12 septembrie, la Santiago de Chile a avut loc o demonstrație a personalului grevist din serviciile sanitare. Intre demonstrații greviști și poliție au avut loc ciocniri violente. În timpul ciocnirilor a fost ucis un demonstrant.

Concentrări de trupe portugheze în Timor

DJAKARTA 13 (Agerpres). — Agenția indoneziană de știri Antara a anunțat la 13 septembrie că Portugalia a trimis trupe noi în colonia Timor aflată la frontiera cu Indonezia. În același timp, patrulele de frontieră portugheze au fost întărite în încercarea de a împiedica populația din Timor să se refugieze pe teritoriul indonezian.

Candidatul forțelor de stînga ales președinte al parlamentului congolez

LEOPOLDVILLE 13 (Agerpres). — În Camera Reprezentanților a Republicii Congo (cu capitala la Leopoldville) au avut loc la 12 septembrie alegerile pentru organele de conducere ale Camerei și a președintelui ei. Președinte a fost ales candidatul forțelor de stînga, Midiburo, care a întrunit un număr mult mai mare de voturi decît alți doi candidați la această funcție. Au fost aleși, de asemenea, doi vicepreședinți ai Camerei Reprezentanților și secretarul biroului camerei.

Conferința de presă a președintelui S. U. A.

WASHINGTON 13 (Agerpres). — „Vreau să subliniez din nou cît de importantă este aprobarea de către Senatul S.U.A. a Tratatului pentru interzicerea experiențelor nucleare — a declarat președintele Kennedy la conferința de presă de la Casa Albă. Tratatul a fost semnat pînă acum de peste 90 guverne și este mai limpede decît oricînd că acest mic pas către pace va aduce cîștiguri importante”.

Răspunzînd întrebărilor unor corespondenți care se refereau la rezervele formulate de unii senatori față de Tratat, președintele a dat asigurări că laboratoarele nucleare americane nu-și vor înceta activitatea. El a arătat, de asemenea, că Statele Unite intenționează să-și continue programele de experiențe nucleare subterane.

În legătură cu apropiata deschidere a sesiunii Adunării Generale a O.N.U., președintele Kennedy a declarat, răspunzînd unei întrebări adresate de corespondentul agenției TASS, că intenționează să ia cuvîntul în fața Adunării Generale încă din primele zile după deschidere și că-și va consacra discursul, printre altele, expunerii măsurilor concrete pe care intenționează să le propună O.N.U. El a precizat, de asemenea, că, cu prilejul sesiunii O.N.U., el va întîlni la Washington cu unii miniștri de externe sosiți la sesiune,

subliniind că va avea o întrevvedere cu ministrul afacerilor externe al U.R.S.S., A. Gromiko.

Președintele S.U.A. a răspuns și unor întrebări în legătură cu o recentă întrunire a organizației ultrareacionare „Legiunea Americană”, la care s-au făcut auzite îndemnuri la noi acțiuni ostile ale S.U.A. împotriva Cubei, inclusiv a greșelii armate. Reafirmînd ostilitatea guvernului său față de Cuba, el și-a exprimat totuși părerea că acțiunile militare directe ale Statelor Unite împotriva acestei țări „nu ar fi întelepte”.

În legătură cu situația din Vietnamul de sud, președintele a reafirmat politica Washingtonului de continuare a operațiilor militare împotriva forțelor de partizani din Vietnamul de sud, declarînd că cei 25.000 de americani din Vietnamul de sud se află acolo pentru a cîștiga războiul și de că a ceea S.U.A. vor sprijini tot ceea ce va putea contribui la succesul acestui război și se vor pronunța împotriva a tot ceea ce este de natură să împiedice operațiile militare. În același timp, el a recunoscut că guvernul lui Diem trece prin mari dificultăți, ceea ce, a spus el, trezește „îngrijorarea” guvernului său.

În legătură cu situația internă, președintele Kennedy a recunoscut că încercările de a elimina segregarea rasială în școlile din sudul S.U.A. întîmpină dificultăți.



STOCKHOLM. Au luat sfîrșit lucrările Consiliului ministerial al apărării „Asociații europene a liberului schimb” (A.E.L.S.). Lucrările au demonstrat că între țările membre ale A.E.L.S. se mențin vechile disensiuni. „Singura hotărîre practică — arată France Presse — a fost aceea de a se scădea cu 40 la sută taxele de vamă la carnea de balenă exportată de Norvegia”.

BUENOS AIRES. În capitala Argentinei a fost dat publicității decretul guvernului cu privire la acordarea amnistiei tuturor deținuților politici. Printre persoanele care urmează a fi puse în libertate există comuști și peroniști, condamnați anterior pe baza diferitelor legi represive.

BUDAPESTA. După cum transmite agenția M.T.I., la 12 septembrie Janos Kadar, prim secretar al C.C. al P.M.S.U., președintele guvernului revoluționar muncitoresc țărănesc ungar, și-a încheiat vizita neoficială în Iugoslavia, înapoiindu-se în patrie. În urma întrevederilor dintre Janos Kadar și I. Broz Tito a fost dat publicității un comunicat comun iugoslav-ungar.

MEXIC. Potrivit unui acord încheiat recent între băncile din Mexic, Costa Rica, Salvador, Guatemala, Honduras și Nicaragua, toate operațiile financiare între aceste țări se vor face în valută națională. Comentînd încheierea acestui acord, ministrul de finanțe al Republicii Mexic a spus: „Acesta înseamnă că dolarul va ieși din sfera de circulație din Mexic și America Centrală. În prezent el îndeplinește doar funcția de etalon”.

ACCRA. La 11 septembrie a fost ratificat la Accra acordul comercial ghanezo-cuban în baza căruii Ghana va furniza Cuba cacao, esențe tropicale, mangal industrial și ulei de palmier. La rîndul său, Cuba va exporta în Ghana zahăr, tutun, ceară și alte mărfuri.

WASHINGTON. Comisia pentru energia atomică a S.U.A. a anunțat că la poligonul din Nevada au fost efectuate la 13 septembrie două noi exper-

riențe nucleare subterane. Comunicările comisie relevă că una din aceste explozii a fost de putere mică iar cealaltă de putere mijlocie.

LONDRA. Participanții la mîtingul convocat la Brighton de Consiliul național pentru apărarea libertăților civile au protestat împotriva condamnării la 18 luni închisoare a lui George Clark, unul din conducătorii „Mișcării pentru dezarmarea nucleară”.

COPENHAGA. La 13 septembrie a sosit la Copenhaga, într-o vizită de trei zile, vicepreședintele S.U.A., Lindon Johnson.

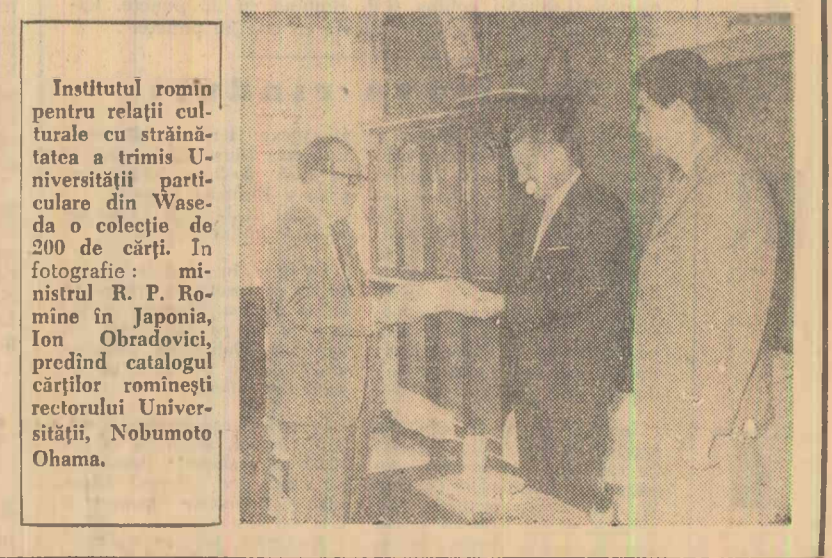
ACCRA. Guvernul Republicii Ghana a remis ambasadorului Franței la Accra o notă de protest împotriva experiențelor nucleare proiectate de Franța în deșertul Sahara. O copie a notei a fost remisă, cu titlu informativ, ambasadorului Algeriei în Ghana.

RAWALPINDI. Datorită noilor măsuri restrictive ale guvernului pakistanez împotriva presei din această țară Consiliul executiv al Uniunii ziaristilor pakistanezi a avertizat autoritățile că, în cazul cînd aceste măsuri nu vor fi anulate, ziaristii vor desfășura o luptă organizată pentru

libertatea presei. Consiliul executiv a hotărît crearea unui „comitet național de acțiune” care să coordoneze acțiunile ziaristilor pakistanezi în această problemă. Ca urmare a acestor proteste, președintele Pakistanului, Ayub Khan, a anunțat suspendarea pe termen de o lună a măsurilor restrictive impuse presei.

PARIS. Poporul din Laos dorește pacea și sprijinul politica de neutralitate, a spus prințul Savanna Fumma, luînd cuvîntul la prînzul oferit în cinstea lui la Paris de către Asociația presei diplomatice franceze. El a declarat că la 13 septembrie a primit o știre îmbucurătoare din Vientiane, referitoare la îmbunătățirea situației din țară și la începerea administrației privitoare la unificarea națională și a forțelor armate. Savanna Fumma și-a exprimat convîngerea fermă că Laosul poate să mențină neutralitatea care „au garantat-o 13 state”.

LONDRA. Potrivit rezultatelor ultimului sondaj al opiniei publice, în cursul căruia alegătorii trebuiau să răspundă la întrebarea: „Pentru ce partid ați vota dacă alegerile generale ar avea loc miine?”. 50 la sută din englezi s-au pronunțat pentru partidul laburist și numai 34 la sută pentru conservatori.



Institutul romîn pentru relații culturale cu străinătatea a trimis U. niversității Particulare din Waseda o colecție de 200 de cărți. În fotografie: ministrul R. P. Romine în Japonia, Ion Obradovici, președintele catalogului cărților rominești rectorului Universității, Nobumoto Ohama.

„PLAN DE STABILIZARE” ÎN FRANȚA

„Mînușii elaborate, în secret, așteptate cu cel mai mare interes de către opinia publică, măsurile pe care guvernul a decis să le ia în scopul «redresării unor oarecări tendințe ale economiei franceze» sînt acum cunoscute”. Cu aceste cuvînturi își începea agenția France Presse ieri dimineață, relatarea asupra măsurilor economice și financiare anunțate joi după-amiază de primul ministru Pompidou și de ministrul de finanțe, Giscard d'Estaing, într-o conferință de presă.

Care sînt acele „tendințe ale economiei franceze”, care au reclamat luarea unor măsuri caracterizate de înșirii inițiatorilor lor, drept „urgente” și „energie”?

După relatările presei franceze de specialitate, simptomul cel mai alarmant a fost o creștere continuă a prețurilor în ultima vreme, îndeosebi în ultimele săptămîni. Din totalul de 37 produse alimentare, urmărirea de Institutul național de statistică, 20 aveau în luna august prețuri superioare lunii iulie 1963. Față de luna august 1958, costul vieții era mai ridicat cu 51 la sută.

O asemenea situație a fost apreciată de către cercurile oficiale ca fiind „un semn de alarmă”. Ministrul de finanțe a arătat la conferința de presă că „dacă noi nu vom acționa acum, va trebui într-un an și jumătate să luăm măsuri de cît totul altă natură, care ar provoca o oprire a creșterii (adică a dezvoltării economice) și somai, sau va trebui să se procedeze la o devalorizare”. Rezultat din această caracterizare că guvernul francez s-a găsit în fața necesității de a lua măsuri pentru stăvîlirea unui proces inflaționist, care amenință să se agraveze tot mai mult și să aibă repercusiuni negative asupra economiei generale și finanțelor țării.

În aprecierea situației ce s-a creat și a cauzelor care au generat-o trebuie avut în vedere o serie de factori. Datele statistice oficiale arată că economia Franței a cunoscut în ultimii ani o anumită dezvoltare. Dacă în 1955, ponderea ei în producția industrială mondială a lumii ca-

pitaliste era de 4,1 la sută, în anul 1962 se ajunsese la 5,4 la sută. Ritmul mediu de creștere a producției industriale în perioada 1953—1962 a fost mult superior celui din S.U.A. și Anglia. Apu sporit investițiile, exporturile; s-a realizat o oarecare întărire a pozițiilor francului.

Pe ce bază s-au produs aceste fenomene? Dezvoltarea relativă a economiei Franței, ca și a altor țări capitaliste vest-europene, s-a făcut îndeosebi pe fondul creșterii cheltuielilor militare, factor ale cărui limite în stimularea producției se resimt din ce în ce mai evident în toate aceste țări, desigur cu intensități diferite. Încă în 1962, și „energie”?

Pe teme de economie a țărilor capitaliste

În Franța se manifesta o anumită tendință de „baterie a pasului pe loc”. Astfel, ponderea producției ei industriale în cadrul Comunității Economice Europene (numele oficial al Pieței comune — n.r.) înregistrează o anumită scădere. O situație similară se conturează și în privința exporturilor franceze în cadrul C.E.E. Balanța de plăți externe manifestă un declin relativ.

Deși războiul în Algeria încetase și efortul militar a fost redus, bugetul militar al Franței în 1963 a sporit sensibil față de 1962. Creditele militare ating anul acesta — după cifre oficiale — 18.549 milioane franci față de 17.298 milioane în 1962. Presa franceză apreciază însă că totalul creditelor militare poate fi evaluat la 25.000 milioane franci. O parte considerabilă a acestei sume a fost afectată — după cum arată ziarile franceze — planurilor de creare a armii nucleare proprii.

Deși asupra evoluției procesului inflaționist au concurat un complex de factori ca: accentuarea deficitului bugetar, creșterea capitalului fictiv, politica financiară de stimulare a exporturilor pentru a face față es-

afara Pieței comune — totuși cheltuielile în scopuri militare constituie, așa cum se arată în presa franceză, factorul motor al acestui proces. Bugetul militar necesita fonduri considerabile care nu puteau fi acoperite numai prin sporita masivă a impozitelor și așa ridicată. În consecință s-a recurs la calea mult mai comodă pentru statele capitaliste a inflației. Numai în 1962 — arată ziarul „Humanité” — cantitatea de monedă aflată în circulație a înregistrat o creștere de trei ori mai mare decît cea a producției. În același timp însă, ea a determinat o scădere a puterii de cumpărare a francului. Încă în 1961, francul francez reprezenta ca putere de cumpărare numai două treimi față de 1951.

Creșterea prețurilor nu este deci cauza inflației — cum încearcă să prezinte lucrurile diferiți economiști burghezi — ci o formă de manifestare a ei. Cauza inflației rezidă în condițiile dezvoltării economiei capitaliste, îndeosebi în sporierea accentuată a cheltuielilor militare.

„Explicativă” dată inflației de acești economiști în sensul arătat este menită, între altele, să justifice politica de „înghețare” a salariilor, care, chipurile, duc la sporierea prețurilor și la inflație, și la exercitarea de presiuni asupra mișcărilor revendicative a oamenilor muncii, care luptă pentru majorarea salariilor la nivelul scumpetii.

Dar inflația, ca de altfel orice factor artificial, are un caracter vremelnic; ea își epuizează resursele după un timp mai mult sau mai puțin îndelungat. Încep să se resimtă consecințele ei nefaste: accentuarea disproporțiilor în dezvoltarea economiei, stimularea operațiilor speculative (cu mărfuri, imobile etc.), dezorganizarea circulației monetare, restringerea pieței interne ca urmare a scăderii puterii de cumpărare etc. Aceasta face ca la un anumit moment profitorii conjuncturii de inflație, adică monopolurile, să se teamă de consecințele accentuării procesului inflaționist.

Ansamblul de măsuri luate de guvernul francez în cadrul „planului de stabilizare” se reduce în esență la