Biblioteca Centrală Regională Hunedoara-Deva

PROLETARI DIN TOATE ȚĂRILE, UNIȚI-VĂ!

Scînteia

Organ al Comitetului Central al P.M.R.

Anul XXXIII Nr. 6335 | Sîmbătă 1 august 1964 | 6 PAGINI — 30 BANI

În ziarul de azi

- **Informații din activitatea organizațiilor de partid** (pag. 2-a).
- V. Vîntu — **Faguri carpatini** (pag. 3—4).
- **Din lumea științei și tehnicii** (pag. 4-a).
- **Sport** (pag. 5-a).
- I. Alexandrescu — **Guyana britanică: Pretexte și realități** (pag. 6-a).

Vizita delegației guvernamentale romîne în Franța

COMUNICAT ROMÎNO-FRANCEZ

PARIS 31 (Agerpres). — In legătură cu vizita delegației guvernamentale a Republicii Populare Romîne în Franța, la Paris a fost dat publicității următorul comunicat:

Președintele Consiliului de Miniștri al Romîniei, Ion Gheorghe Maurer, însoțit de Alexandru Bîrlădeanu, vicepreședinte al consiliului, și de Corneliu Mănescu, ministrul afacerilor externe, a făcut o vizită oficială în Franța, între 27 și 31 iulie, la invitația guvernului francez.

Ion Gheorghe Maurer a fost primit de generalul de Gaulle, președintele republicii.

Președintele și vicepreședintele consiliului, precum și ministrul afacerilor externe romîn au avut întrevederi cu dl. Pompidou, primul ministru, dl. Joxe, ministru de stat, primul ministru ad-interim, și dl. Couve de Murville, ministrul afacerilor externe. Aceste întrevederi au permis schimburi de vederi aprofundate asupra relațiilor dintre cele două țări și asupra principalelor probleme ale politicii internaționale. Cele două părți au constatat cu satisfacție că există posibilități pentru a dezvolta și mai mult bunele relații tradiționale dintre Romînia și Franța.

Al. Bîrlădeanu s-a întîlnit cu G. Palewski, ministru de stat, însărcinat cu cercetarea științifică, V. Giscard d'Estaing, ministrul finanțelor și al afacerilor economice, și cu Maurice Bokanowski, ministrul industriei, și a avut convorbiri la Comisariatul general pentru Plan.

Discuțiile s-au referit, de asemenea, și la problemele economice și au permis, îndeosebi, să se examineze condițiile în care se execută acordul comercial romîno-francez. Au fost trecute în revistă metodele și mijloacele susceptibile de a favoriza o creștere a schimburilor. În această ordine de idei, a fost subliniat interesul pe care l-ar prezenta o dezvoltare a importurilor de mărfuri romînești în Franța, mai ales a produselor petroliere, precum și intensificarea fluxului regulat de comenzi romînești de utilaj industrial din Franța.

Cele două guverne au căzut de acord să trateze ansamblul acestor chestiuni cu prilejul negocierilor care vor fi angajate în vederea încheierii unui nou acord comercial, a cărui durată ar putea, eventual, să fie mai lungă decît aceea a acordului în vigoare.

Convorbirile s-au referit, de asemenea, la relațiile culturale, științifice și tehnice dintre cele două țări. S-a hotărît să se dea o nouă extindere acestor relații.

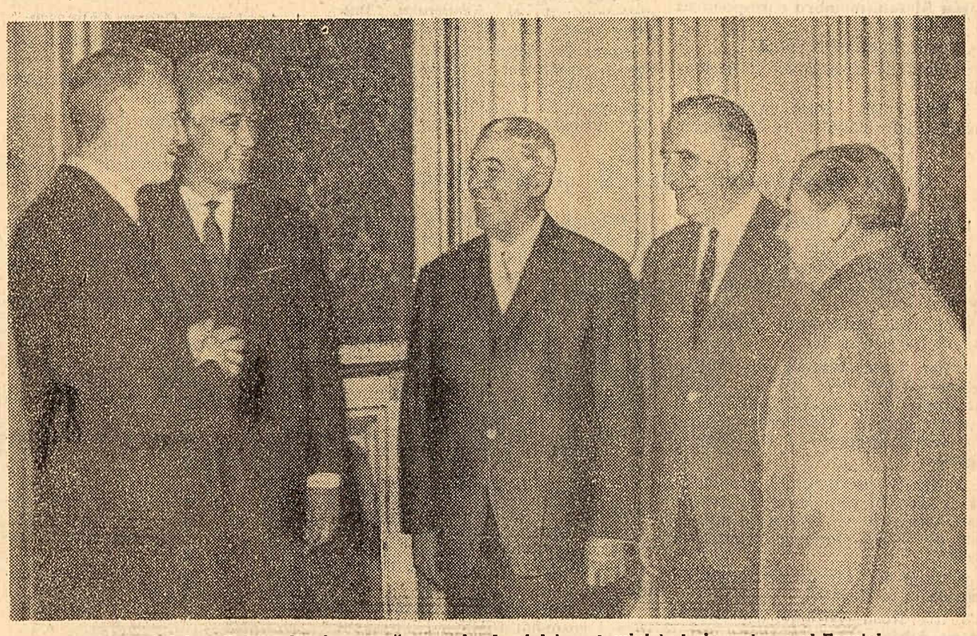
A fost recunoscută de ambele părți necesitatea de a dezvolta schimburile în numeroase domenii, mai ales în acela al studiului limbilor și al difuzării cărții și culturii. Ansamblul acestor probleme urmează să constituie obiectul unui acord cultural care va fi negociat în toamnă.

În cursul șederii delegației romîne, a fost semnat un aranjament de colaborare științifică și tehnică.

De asemenea, cele două guverne au căzut de acord să înceapă, tot la toamnă, convorbiri în vederea încheierii unei convenții consulare.

Diferitele schimburi de vederi care au avut loc și care s-au desfășurat într-o atmosferă de înțelegere reciprocă vor fi continuate la nivel corespunzător, cu dorința, exprimată și de o parte și de alta, de a dezvolta relațiile romîno-franceze, în spiritul de prietenie care caracterizează sentimentele celor două popoare unul față de altul.

Dejun oferit de primul ministru Pompidou



Membrii delegației romîne împreună cu primul ministru și ministrul de externe ai Franței

Vineri la amiază, primul ministru al Franței, Georges Pompidou, a oferit un dejun în cinstea delegației guvernamentale a Republicii Populare Romîne. La dejun au participat: președintele Consiliului de Miniștri al R. P. Romîne, Ion Gheorghe Maurer, Alexandru Bîrlădeanu, vicepreședinte al Consiliului de Miniștri, Corneliu Mănescu, ministrul afacerilor externe, Mihai Petri, adjunct al ministrului comerțului exterior, Mauriciu Novac, vicepreședinte al Comitetului de Stat al Planificării, dr. Victor Dimitriu, ambasador extraordinar și plenipotențiar al R. P. Romîne la Paris, consilieri și experți ai delegației romîne.

Din partea franceză la dejun au participat: Louis Joxe, ministru de stat, Maurice Couve de Murville, ministrul afacerilor externe, Valery Giscard d'Estaing, ministrul finanțelor și al afacerilor economice, Gaston Palewski, ministru de stat însărcinat cu cercetarea științifică, Christian Fouchet, ministrul educației naționale, Michel Maurice Bokanowski, ministrul industriei, Alain Peyrefitte, ministrul informațiilor, Michel Habib Deloncle, secretar de stat pentru afacerile externe, Maurice Schumann, președintele Comisiei pentru afacerile externe a Adunării Naționale, Jean Louis Pons, ambasador extraordinar și plenipotențiar al Franței la București.

În timpul dejunului, care s-a desfășurat într-o atmosferă cordială, primul ministru al Franței, Georges Pompidou, a rostit următorul toast:

Domnule președinte,

Sînt deosebit de fericit, acum cînd mijloacele de comunicație moderne mi-au permis să sosesc de la celălalt capăt al lumii, pentru a putea fi alături de dv., astăzi, la acest dejun și pentru a avea împreună convorbiri, cărora le prevăd cele mai bune rezultate, după ceea ce știu despre convorbirile pe care le-ați avut dv. și miniștrii dv. cu membrii guvernului francez.

Vizita pe care ne-o faceți, în cadrul prieteniei tradiționale dintre Franța și Romînia, se situează astfel într-un moment în care Franța, ca și Romînia, s-au schimbat mult, au evoluat mult, și am certitudinea că ceea ce ați văzut din țara noastră, dacă ați făcut o comparație cu ceea ce cunoșteați din trecut, v-a convins de aceste schimbări.

Nu este nevoie să vă spun că aceste schimbări corespund vieții moderne sînt în direcția progresului tehnic și științific, care este astăzi o lege a lumii, și că țara noastră, de o veche cultură ca și a dv., a devenit o țară industrială, o țară activă, o țară de savanți și de tehnicieni.

În ce vă privește și la dv. s-au produs mari schimbări, dar sînt fericit să constat că toate aceste schimbări s-au produs în toate domeniile, nu însă în ce privește prietenia tradițională între Franța și Romînia și că noi ne regăsim, ca și cum nu ne-am fi îndepărtat sau despărțit niciodată.

Această prietenie își are rădăcinile în istoria noastră, în originea noastră, în limbile noastre, în preocupările noastre culturale și, de aceea, am aflat cu multă plăcere, astăzi dimineață, de la ministrul afacerilor externe, că, în cursul convorbirilor pe care le-ați avut, au fost elaborate proiecte pentru lărgirea schimburilor culturale, pentru stabilirea unei convenții consulare, pentru dezvoltarea relațiilor noastre tehnice și științifice, în sfîrșit, pentru tratative în vederea unui acord comercial, care ar trebui să ne permită să dezvoltăm considerabil schimburile noastre.

Toate acestea sînt de bun augur pentru a permite celor două țări ale noastre să continue pe calea acestei prietenii și să stabilească împreună legături, pe care le doresc din zi în zi mai strînse.

Domnule președinte, exprimîndu-mi satisfacția față de vizita dv., a vicepreședintelui consiliului, domnul Bîrlădeanu, a ministrului afacerilor externe și a tuturor celor care vă însoțesc, ridic paharul în sănătatea președintelui Gheorghe Gheorghiu-Dej, în sănătatea dv. personal și pentru prietenia celor două popoare ale noastre.

Răspunzînd, președintele Consiliului de Miniștri al R. P. Romîne, Ion Gheorghe Maurer, a spus:

Domnule prim-ministru,
Domnilor miniștri,
Domnilor,

Permiteți-mi să vă exprim recunoștința delegației romîne pentru urările pe care le-ați formulat la adresa țării noastre și a poporului nostru, pentru atenția cu care guvernul francez ne-a înconjurat în timpul șederii noastre în Franța.

Convorbirile franco-romîne se apropie de sfîrșit și as vrea să folosesc acest prilej spre a vă spune, domnule prim-ministru, cît sîntem de fericiți de a împărtăsi sentimentele dv. de satisfacție cu privire la rezultatele lor.

Schimburile de vederi asupra relațiilor dintre Romînia și Franța au permis nu numai să se constate evoluția favorabilă a relațiilor franco-romîne, dar și să se examineze metodele și mijloacele menite să le dezvolte și mai mult.

Miniștrii noștri ai afacerilor externe au semnat un aranjament de colaborare științifică și tehnică care creează un cadru și mai propice pentru noi schimburi în acest domeniu important de colaborare.

Am căzut de acord asupra interesului reciproc pe care-l avem de a spori și diversifica importurile romînești în țara dv. Ele vor permite intensificarea cumpărăturilor romînești din Franța, îndeosebi a bunurilor de echipament.

Avem speranța fermă că tratativele pentru un nou acord comercial, pe termen lung, vor duce la soluții practice și reciproc convenabile.

Ne bucurăm de a avea același punct de vedere asupra importanței relațiilor culturale pentru apropierea între popoare și consolidarea păcii și sîntem convinși că acordul cultural în vederea căruia vom duce în curînd tratative, va da o nouă dezvoltare relațiilor între țările noastre.

Astfel, relațiile franco-romîne, bazate pe prietenia tradițională a popoarelor noastre, vor duce la o mai profundă apreciere a valorilor noastre materiale și spirituale și vor servi tot mai eficient intereselor celor două popoare ale noastre.

În același timp, răspundem la una din exigențele fundamentale ale epocii noastre, la una din condițiile păcii și progresului întregii omeniri, și anume — dezvoltarea relațiilor și schimburilor între toate țările.

Dar vizita noastră, domnule prim-ministru, dincolo de tratative și de acorduri, este o mărturie a unui spirit pe care aș vrea să-l definesc ca fiind absolut pozitiv, un spirit care a domnit în toate convorbirile noastre, un spirit de cordialitate, de sinceritate și de înțelegere reciprocă, care constituie o premisă sigură pentru progresul colaborării între cele două țări ale noastre.

Nu aș putea să închei aceste cîteva cuvinte fără a exprima viile noastre mulțumiri pentru programul deosebit de interesant pe care ni l-ați organizat și care a făcut ca șederea noastră în Franța să fie pe cît de utilă, pe atît de agreabilă. În timpul acestei șederi, prin forța împrejurărilor, scurtă, dv. ați reușit totuși să ne prezentați o scurtă, dar sugestivă, trecere în revistă a realităților din țara dv., în diversitatea lor, unde noile realizări sînt îmbogățite de toate cuceririle trecutului; arta dv. și peisajul dv., tehnica dv. și cultura dv. o dovedesc. Vă mulțumesc pentru că ne-ați oferit clipe atît de frumoase.

Vă rog, domnule prim-ministru, să vă faceți interpretul nostru pe lîngă Excelența sa, domnul președinte Charles de Gaulle, pentru a-i transmite profundul nostru sentiment de stimă, gratitudinea noastră, cele mai bune urări de sănătate din partea noastră.

Ridic, deci, paharul pentru prosperitatea Franței, pentru sănătatea eminentelor noastre gazde, în sănătatea dv., domnule prim-ministru, pentru prietenia franco-romînă, pentru înțelegerea internațională, pentru progresul și fericirea omenirii.

Întrevedere la Consiliul de Miniștri al Franței

PARIS 31 Trimisul special Agerpres transmite:

Vineri după-amiază, membrii delegației guvernamentale romîne, Ion Gheorghe Maurer, președintele Consiliului de Miniștri al R. P. Romîne, conducătorul delegației, Alexandru Bîrlădeanu, vicepreședinte al Consiliului de Miniștri, și Corneliu Mănescu, ministrul afacerilor externe, au avut o întrevedere la Hotel Matignon, președinția Consiliului de Miniștri al Franței, cu Georges Pompidou, primul ministru al Franței.

După întrevedere, la solicitarea ziariștilor, președintele Consiliului de Miniștri, Ion Gheorghe Maurer, a făcut următoarea declarație:

Schimbul de păreri pe care l-am avut cu domnul prim-ministru Georges Pompidou, atît în timpul întrevederii de după-amiază, ca și în timpul dejunului, atît de agreabil, oferit în onoarea delegației noastre, a fost, după părerea mea, foarte util și rodnic.

Acest schimb de păreri cu Excelența sa, domnul prim-ministru Pompidou, m-a convins o dată mai mult că contactele directe între oameni de stat prezintă un mare interes pentru cauza cunoașterii reciproce, a înțelegerii și colaborării internaționale.

Am analizat posibilitățile care există pentru a promova între Romînia și Franța relații reciproc avantajoase.

Nu aș vrea să anticipez asupra comunicatului final referitor la tratativele noastre, care va putea foarte curînd să vă lumineze pe deplin. De pe acum însă țin să vă exprim satisfacția mea cu privire la rezultatele acestor întrevederi.

Folosesc și acest prilej pentru a-i mulțumi primului ministru Georges Pompidou de a fi avut amabilitatea să ne invite să vizităm frumoasa dv. țară.

Sînt convins, și îmi place să o repet, că această vizită își va da roadele în opera de dezvoltare a relațiilor franco-romîne.

PE TEMELE ZILEI

DIFUZAREA MANUALELOR ȘCOLARE

Una din condițiile esențiale pentru buna desfășurare a activității instructiv-educative din școli este asigurarea la timp a elevilor și a cadrelor didactice cu manualele necesare. Și în acest an, autorii, lucrătorii editurilor, artiști plastici, lucrătorii din tipografii s-au străduit să realizeze manuale cît mai bune sub aspectul conținutului și al formei de prezentare. În prezent, tipografiile expediază ultimele manuale spre centrele de difuzare. Sînt peste 24,5 milioane de cărți destinate elevilor din învățămîntul de cultură generală, profesional și tehnic.

La 1 august începe în întreaga țară difuzarea cărților școlare. Din această zi, manualele pentru elevii din învățămîntul mediu de zi, seral și fără frecvență și pentru cei din școlile pedagogice sînt puse în vînzare prin librăriile aparținînd C.L.D.C. și unitățile de difuzare din sectorul cooperatist. Începînd de la 10 august, vor fi repartizate și transportate la școli cele aproape 20,8 milioane de manuale care se distribuie gratuit, în prima zi de cursuri, elevilor din clasele I—VIII ale școlilor de cultură generală. Ministerul Învățămîntului, Comitetul de Stat pentru Cultură și Artă, Uniunea centrală a cooperativelor de consum au trimis din timp instrucțiuni amănunțite privind difuzarea manualelor școlare, alcătuirea și activitatea comisiilor regionale și raionale de difuzare a manualelor școlare. Respectarea riguroasă a prevederilor cuprinse în aceste instrucțiuni, îndeplinirea cu spirit de răspundere a sarcinilor încredințate secțiilor de învățămînt ale sfaturilor populare, conducerilor de școli, unităților C.L.D.C. și ale cooperației vor asigura ca fiecare manual să ajungă la timp și în bune condiții la fiecare elev.

În multe regiuni, pornindu-se de la faptul că manualele școlare nu reprezintă o marfă obișnuită, au fost inițiate forme și mijloace noi de difuzare. La București și în alte orașe se obișnuiește ca manualele pentru învățămîntul mediu să fie difuzate de către librării specializate, reamenajate în acest scop. Întreaga înfățișare a acestor magazine capătă un aspect plăcut și atrăgător, programele și afișele de popularizare imprimă o mai mare operativitate în desfacerea manualelor. În perioada 1 august — 30 septembrie, în librării vor exista standuri de prezentare a manualelor destinate apropiatului an școlar. Întocmirea de seturi complete de manuale pe clase, organizarea de standuri cu lucrări științifice și literare recomandate elevilor prin programele școlare, popularizarea prin stațiile de radioficare, presa locală sau în școli a unităților care vînd manuale sînt metode care și-au dovedit eficacitatea în anii precedenți. De aceea, este necesar ca ele să fie cît mai larg folosite de librării și unitățile de difuzare din sectorul cooperatist. În numeroase orașe, o dată cu extinderea noilor cartiere de locuințe și amenajarea spațiilor comerciale, se deschid și noi librării. Asemenea magazine de vînzare a cărților și rechizitelor școlare se amenajează în cartierul Socola din Iași, în orașul Bîrlad, chiar în incinta Complexului școlar profesional, în noile cartiere din Capitală etc.

De pe acum, magazinele de confecții au pus în vînzare noile uniforme școlare, iar librăriile un bogat sortiment de rechizite necesare elevilor. Este bine ca părinții elevilor să se îngrijească de procurarea acestora din timp, evitînd astfel aglomerația din zilele care preced deschiderea anului de învățămînt.

O atenție deosebită trebuie să fie acordată asigurării școlilor de opt ani cu manuale gratuite. O datorie importantă a conducerilor acestor școli, a profesorilor și învățătorilor, a secțiilor de învățămînt ale sfaturilor populare este aceea de a se îngriji ca noile manuale să ajungă în perfectă stare în școli, să fie păstrate cu grijă pînă în prima zi de cursuri cînd, într-un cadru festiv, le vor distribui elevilor. Acest dar va fi un prilej de bucurie pentru școlari, de exprimare a recunoștinței față de partid și statul democrat-popular, care le asigură condiții minunate de învățătură. Totodată, va fi un prilej pentru învățători și profesori să-i îndrume pe elevi să studieze cu perseverență, zi de zi, pentru a deveni cadre de nădejde ale economiei și culturii noastre în plin avînt.

• În anul școlar 1964—1965, anul în care se încheie procesul de generalizare a învățămîntului de opt ani, se vor difuza gratuit, prin școli, elevilor din clasele I—VIII, aproape 20,8 milioane manuale în valoare de peste 100 milioane lei.

• În total, în această toamnă, vor fi puse la dispoziția elevilor din școlile de cultură generală, profesionale și tehnice peste 24 500 000 exemplare, tiraj de 3 ori mai mare decît cel al manualelor editate în peste 40 de ani în regimul burghezo-moșieresc.

• Elevii vor primi în acest an 11 milioane cărți școlare cartonate sau îmbrăcate în material plastic.

23 AUGUST XX REALIZĂRI ÎNSEMNATE ÎN ÎNTRECEREA SOCIALISTĂ

Cu trei zile mai devreme

Constructorii de utilaj petrolier din regiunea Ploiești, care realizează mai mult de 29 la sută din producția industrială a regiunii, au îndeplinit planul pe primele 7 luni cu 3 zile mai devreme. Rezultatele obținute se datoresc în cea mai mare parte îmbunătățirii colaborării dintre cele 5 uzine de acest fel din regiune și alte întreprinderi din țară care cooperează la realizarea utilajelor petroliere și chimice. Îmbunătățirea procesului tehnologic de fabricație, introducerea de dispozitive și instalații de automatizare au contribuit la sporirea productivității muncii cu peste 2 la sută față de cea planificată.

Producție sporită economii la prețul de cost

GALAȚI (coresp. „Scînteii"). — În întrecerea socialistă în întîmpinarea celei de-a XX-a aniversări a eliberării patriei, colectivele întreprinderilor industriale din regiunea Galați obțin succese tot mai mari. De la începutul anului și pînă acum, laminatorii de la Uzina de tablă subțire din Galați au dat peste plan mai mult de 1 000 tone de tablă, iar cei din Brăila aproape 1 400 tone de laminate finite pline. Constructorii de utilaj greu de la Uzina „Progresul" au fabricat peste plan 43 de buldozere, iar muncitorii Complexului de industrializare a lemnului au dat aproape 11 500 metri pătrați plăci aglomerate peste prevederile planului. Succese deosebite au obținut și colectivele de la Combinatul de celuloză și hîrtie, șantierele navale, fabricile de conserve din Tecuci și Zagna-Vădeni etc. Prin buna gospodărire a materiilor prime, materialelor și fondurilor bănești, colectivele din întreprinderile industriale din întreaga regiune au obținut în această perioadă economii suplimentare la prețul de cost în valoare de 18,3 milioane lei.

Minereu mai mult de bună calitate

BAIA MARE (coresp. „Scînteii"). Desfășurînd larg întrecerea socialistă în cinstea celei de-a XX-a aniversări a eliberării patriei, minerii din patru exploatări maramureșene — Herja, Săsar, Cavnic și Băiuț — au raportat îndeplinirea înainte de termen a planului de producție pe primele 7 luni ale anului. Aplicînd metode noi, cum ar fi pușcarea selectivă, alegerea sterilului, podirea vetrelor de abataj etc., minerii de la Herja au trimis instalațiilor de preparare minereu conținînd cu 7,1 la sută mai puțin steril față de plan. Productivitatea muncii pe 7 luni a fost depășită cu 6,5 la sută la Herja, cu 3,6 la sută la Săsar și cu peste 2 la sută la exploatarea Băiuț. Dacă am încărca în vagoane de cale ferată minereul extras peste plan numai de două din aceste unități — Cavnic și Băiuț — s-ar forma un tren cu 332 vagoane.

Consumuri reduse de metal

BRAȘOV (coresp. „Scînteii"). — Colectivele uzinelor și fabricilor constructoare de mașini din regiunea Brașov dau o atenție deosebită, în cadrul întrecerii socialiste în cinstea zilei de 23 August, folosirii raționale și economisirii metalului. La uzinele „Steagul roșu" și „Tractorul" din Brașov, „Independența" și „Balanța" din Sibiu și în alte întreprinderi s-au reproiectat un număr însemnat de repere și piese, reducîndu-se consumul specific de metal. La Uzina „Rulmentul", prin reducerea bavurilor exterioare pe ciocanul matrițor de 55 tone și prin refolosirea capetelor de bară, s-au economisit de la începutul anului și pînă acum peste 100 tone metal, din care s-au executat în plus 220 000 inele pentru rulmenți conici. Importante cantități de metal au fost economisite și la uzinele „Hidromecanica" și fabrica „Electroprecizia" din Săcele. Pînă în prezent, pe întreaga regiune s-au economisit aproape 800 tone de metal.

La Combinatul poligrafic Casa Scînteii. Un ultim control înainte ca manualele școlare să fie expediate spre unitățile de difuzare

Foto: Gh. Vințilă

În pagina a II-a

Recomandările Comitetului pentru Premiul de Stat al Republicii Populare Romîne privind acordarea Premiului de Stat pe anul 1964 autorilor unor lucrări din domeniul științei, al tehnicii și invențiilor, al literaturii și artei.

Din toată țara

Cursurile de vară de la Sinaia

Astăzi se deschide, la Sinaia, cea de-a V-a serie a cursurilor de vară de limbă, literatură, istorie și artă a poporului romîn, organizate de Universitatea din București pentru profesorii și specialiștii din domeniul romanisticii, precum și pentru tinerii cercetători și studenți de peste hotare care se specializează în limbile și literaturile romanice. Aceste cursuri se vor desfășura, ca și în anii anteriori, în cadrul a două secții: una destinată profesorilor și specialiștilor, cealaltă studenților și tinerilor cercetători.

În prima secție, profesorii și specialiștii vor putea urmări, în funcție de interesul lor pentru problemele de lingvistică sau de literatură, unul din cele două cicluri de conferințe: „Probleme de lexic și stilistică a limbii romîne" și „Doi clasici ai literaturii romîne: Eminescu și Creangă". Pentru studenți și tineri cercetători, programul prevede prelegeri avînd două teme generale — „Probleme specifice ale limbii romîne contemporane" și „Aspecte ale literaturii romîne moderne și contemporane" — precum și lucrări practice și seminarii. Pe lîngă aceasta, toți participanții vor putea audia diferite conferințe privitoare la istoria, geografia, arta, folclorul și etnografia poporului romîn. Prelegerile și conferințele vor fi ținute de academicieni, profesori universitari și de către alte personalități ale vieții noastre cultural-științifice. De asemenea, în cadrul cursurilor se vor desfășura colocvii sub auspiciile Societății romîne de lingvistică romanică. Oaspeții de peste hotare vor avea posibilitatea de a participa și la diferite vizite și excursii, vor asista la seri literare și la recitale și audiții muzicale susținute de către artiști cunoscuți, vor viziona filme romînești, artistice și documentare.

Consfătuire a vinificatorilor

Stațiunea experimentală viticolă Odobești a găzduit în zilele de 30—31 iulie tradiționala consfătuire anuală a vinificatorilor, organizată de Consiliul Superior al Agriculturii și Ministerul Industriei Alimentare. Cei peste 250 de specialiști din unitățile agricole socialiste, întreprinderile vin-alcool, stațiuni experimentale și institute de cercetări au dezbătut măsurile ce trebuie luate pentru buna organizare și desfășurare a culesului viilor și vinificării strugurilor în toamna acestui an.

În cuvîntul lor, specialiștii au subliniat necesitatea grăbirii revizuirii utilajului și pregătirii spațiilor de depozitare și mai ales a bunei organizări a muncii, pentru ca culesul și vinificarea să se desfășoare concomitent cu celelalte lucrări agricole de toamnă. A fost adoptat un plan de măsuri privind organizarea și desfășurarea culesului strugurilor. În încheierea consfătuirii, participanții au vizitat podgoriile Odobești și Cotești.

(Agerpres)

Pentru sănătatea ceferiștilor

Feroviarii au condiții specifice de lucru: lucrează ziua, noaptea, au o muncă plină de răspundere, sînt răspîndiți în mii de depouri, gări, halte, șantiere sau puncte de lucru. Pentru ei s-a organizat o rețea vastă de unități sanitare.

În 1938 rețeaua medicală a C.F.R.-ului era alcătuită din 5 spitale cu un total de 518 paturi, 5 policlinici și 93 circumscripții sanitare de linie sau ateliere. Astăzi feroviarii au la dispoziție 14 spitale cu o capacitate totală de aproape 2 300 paturi dotate cu aparatură modernă de radiologie, roentgenterapie, electrocardiografie și fizioterapie și explorări funcționale, secții de medicină internă, chirurgie, oftalmologie, O.R.L. În această rețea mai funcționează 23 policlinici, amplasate în centrele feroviare importante. În cadrul acestor policlinici sînt organizate 209 servicii de consultații cu toate specialitățile și 87 servicii auxiliare — laboratoare de analize medicale, cabinete de radiologie, de medicină a muncii — care acordă anual peste 3 500 000 consultații și tratamente medicale. Rețeaua sanitară feroviară mai dispune de 164 circumscripții și dispensare de întreprindere, 8 laboratoare de psihologie a muncii, 29 farmacii, 3 sanatorii de noapte.

Adesea, în cele mai îndepărtate stații de cale ferată sau puncte feroviare poposește garnitura trenului medical compusă din opt vagoane, în care sînt organizate principalele servicii de specialitate. Personalul medical al acestui tren acordă anual pînă la 30 000 de consultații medicale feroviarilor de la locurile de muncă mai îndepărtate.

DE LA COMITETUL PENTRU PREMIUL DE STAT AL REPUBLICII POPULARE ROMÎNE

La Comitetul pentru Premiul de Stat s-au primit propuneri pentru acordarea Premiului de Stat al Republicii Populare Romîne pe anul 1964.

Comitetul pentru Premiul de Stat a examinat aceste propuneri și recomandă a fi distinși cu Premiul de Stat pe anul 1964 următorii autori pentru lucrările menționate:

I. În domeniul Științei

1. Acad. Prof. Dr. **Ștefan Procopiu.**

„Cercetări ale magnetismului atomic" concretizate în 1962/1963 în continuarea lucrărilor inițiate în 1912,

propus de Academia R.P. Romîne.

2. Dr. **Drăgănescu State.**

Aportul hotărîtor în lucrarea „Encefalite virotice umane",

propus de Academia R.P. Romîne.

3. Acad. Prof. Dr. **Constantinescu Gherasim,** ing. **Negreanu Elena,** ing. **Lăzărescu Victor,** ing. **Poenaru Ilie.**

„Ampelografia R.P.R." vol. II, III, IV, V,

propusă de Academia R. P. Romîne.

4. Prof. Dr. **Berza Mihail,** membru corespondent al Academiei, Prof. Dr. **Pascu Ștefan,** membru corespondent al Academiei.

„Istoria Romîniei" vol. II,

propusă de Academia R. P. Romîne.

5. Prof. Dr. **Roșca Alexandru,** membru corespondent al Academiei, Dr. **Zörgö Beniamin,** Dr. **Pavelcu Vasile.**

„Tratat de psihologie experimentală",

propus de Academia R.P. Romîne.

6. Prof. **Papahagi Tache.**

„Dicționarul dialectului aromîn" general și etimologic,

propus de Academia R.P. Romîne.

7. Candidat în științe **Corciovei Aretin.**

„Ansamblul lucrărilor de teoria corpului solid sub formă de pelicule subțiri și a modificărilor structurale sub acțiunea radiațiilor nucleare",

propus de Institutul de fizică atomică.

8. Ing. **Moțoc D. Mircea,** membru corespondent al Academiei, ing. **Popa Vasile,** ing. **Mihalache Leonida.**

„Stabilirea metodelor de valorificare a terenurilor în pantă, erodate, prin plantații de vii și pomi",

propusă de Consiliul Superior al Agriculturii.

II. În domeniul Tehnicii și Invențiilor

1. Ing. **Petcu C. Nicolae.**

„Procedeu, aparat și instalație pentru separarea de componenți dintr-un amestec gazos, prin adsorbenți în strat fix",

propus de Ministerul Industriei Petrolului și Chimiei.

2. Ing. **Timuș Marcel,** ing. **Hortopeleanu Aurel,** prof. dr. ing. **Suciu Gheorghe,** membru corespondent al Academiei, ing. **Teodorescu Ștefan,** ing. **Ioniță Gheorghe** și ing. **Moisuc Teodor.**

„Instalație de distilație atmosferică și sub vid combinată cu desalinare electrică — pentru o capacitate de 3 mil. tone/an" (Rafinăria Brazi),

propusă de Ministerul Industriei Petrolului și Chimiei.

3. Ing. **Rusu Nicolae,** ing. **Paladescu Adrian,** ing. **Rădulescu Cristian,** ing. **Aldea Virgil.**

„Extinderea sectorului de laminoare Pestiș de la Combinatul siderurgic Hunedoara",

propusă de Ministerul Industriei Metalurgice.

4. Ing. **Hosu Vasile,** ing. **Petrescu Gheorghe,** ing. **Petrescu Paul,** ing. **Gaiță Nicolae,** ing. **Dobrian Gheorghe,** ing. **Bărăscu Ion.**

„Fabrica de aglomerare cu mașini de 100 mp de la Combinatul siderurgic Hunedoara",

propusă de Ministerul Industriei Metalurgice.

5. Ing. **Adam Nicolae,** ing. **Gabor Gheorghe,** ing. **Gutunoiu Gheorghe,** ing. **Horacek Dezideriu** și ing. **Mateescu Valer.**

„Realizarea în țară a mașinilor speciale, a liniilor de agregate individuale și a liniilor automate pentru prelucrarea prin așchiere a metalelor",

propusă de Ministerul Industriei Construcțiilor de Mașini.

6. Ing. **Köntza Constantin,** ing. **Bulgărescu Constantin,** ing. **Ștefănescu Florea** și ing. **Radocea Gheorghe.**

„Tehnologia și realizarea prin glisare a coșurilor înalte cu parament înclinat",

propusă de Ministerul Industriei Construcțiilor.

7. Candidat în științe tehnice ing. **Constantinescu G. V. Nicolae.**

„Lubrificația cu gaze",

propusă de Academia R. P. Romîne.

8. Ing. **Patraulea N. Nicolae,** membru corespondent al Academiei,

„Studii de aerodinamica hipersustentației",

propusă de Academia R. P. Romîne.

9. Prof. **Giosan Nicolae,** membru corespondent al Academiei, ing. **Mureșan Tiberiu,** dr. ing. **Hulpoi Nicolae** și dr. ing. **Coculescu Grigore.**

„Crearea unor hibrizi dubli de porumb autohtoni și stabilirea agrotehnicii lor în cultura irigată și neirigată",

propusă de Consiliul Superior al Agriculturii.

10. **Costache Sava,** ing. **Teodoru Aurel,** ing. **Neculau V. Gheorghe,** ing. **Petcov Nicolae,** ing. **Ganea Vasile.**

„Concepția de profil și organizarea Combinatului chimic Borzești",

propusă de Ministerul Industriei Petrolului și Chimiei.

11. Ing. geolog **Dumitrescu Dumitru,** ing. geolog **Popa Mihai,** ing. **Bărbat Teodor,** ing. **Vierescu Viorel,** ing. **Popa Ion** și geolog **Dămăcuș Lidia.**

„Punerea în evidență a unor zăcăminte importante de minereuri neferoase la Moldova Nouă și Leșul Ursului",

propusă de Ministerul Minelor și Energiei Electrice și Comitetul geologic.

12. Geolog **Popescu Atanasie,** geolog **Glavațschi Iaroslav,** ing. **Diaconestcu Constantin** și ing. **Cenușe Vasile.**

„Punerea în evidență și exploatare a zăcămîntului cuprifer Deva și realizarea uzinei de preparare",

propusă de Ministerul Minelor și Energiei Electrice.

13. Conferențiar ing. **Drăgănescu Mihai.**

„Procese electronice în dispozitive semiconductoare de circuit",

propus de Ministerul Învățămîntului.

III. În domeniul Literaturii și Artei

1. Acad. prof. **George Călinescu.**

Pentru activitatea literară și publicistică din ultimii ani,

propus de Comitetul de Stat pentru Cultură și Artă.

2. **Ion Lăncrănjan.**

„Cordovanii" — roman,

propus de Comitetul de Stat pentru Cultură și Artă.

3. **Aurel Ciupe.**

Pentru lucrările de pictură realizate în ultimii ani („Culori de toamnă", „Interior", „Balconul", 3 peisaje și altele),

propus de Comitetul de Stat pentru Cultură și Artă.

4. **Szervatiusz Jenö.**

Pentru lucrările de sculptură realizate în ultimii ani („Cariatide", „Țăran din Rodna", „Iubire", „Mamă cu copil" și altele),

propus de Comitetul de Stat pentru Cultură și Artă.

5. **Ion Vlad.**

Pentru lucrările de sculptură realizate în ultimii ani („Vînturile", „23 August", „Muzica", „Mihail Sadoveanu" și altele),

propus de Comitetul de Stat pentru Cultură și Artă.

6. **Pascal Bentoiu.**

Pentru lucrările „Concert pentru vioară și orchestră"; „Concert nr. 2 pentru pian și orchestră",

propus de Comitetul de Stat pentru Cultură și Artă.

7. **Nicolae Herlea.**

Pentru merite excepționale în afirmarea artei interpretative romînești în ultimii ani,

propus de Comitetul de Stat pentru Cultură și Artă.

8. **Mircea Drăgan, Țic Nicolae, Eugen Mandric, Theodor Grigoriu, Aurel Samson,** ing. **Coman Oscar, Lica Gheorghiu** și **Colea Răutu.**

Filmul „Lupeni-29",

propus de Comitetul de Stat pentru Cultură și Artă.

9. Arh. **Dumitrașcu Gheorghe,** ing. **Popovici Constantin,** arh. **Săvulescu Theonic,** arh. **Manolescu Șerban,** arh. **Răducanu Ion.**

„Ansamblul construcției noii gări și ansamblul de blocuri de locuințe, cu dotările respective, din zona gara veche — gara nouă Constanța",

propus de Comitetul executiv al Sfatului popular al orașului Constanța.

★

În conformitate cu prevederile Decretului nr. 170/1961 privind Premiul de Stat al Republicii Populare Romîne, recomandările Comitetului pentru Premiul de Stat se supun opiniei publice pentru observații și aprecieri.

După primirea observațiilor și aprecierilor, Comitetul pentru Premiul de Stat va definitiva lista lucrărilor și a autorilor lor și le va supune spre aprobare Consiliului de Miniștri.

Observațiile și aprecierile vor fi trimise, pînă la data de 15 august 1964, la Comitetul pentru Premiul de Stat, la sediul Secretariatului General al Consiliului de Miniștri, București, Piața Victoriei.

Studenți ai Institutului de arte plastice „Nicolae Grigorescu" din București, în practică de documentare la Suceava — Foto: Gh. Vințilă

INFORMAȚII DIN ACTIVITATEA ORGANIZAȚIILOR DE PARTID

Pregătirea din vreme a propagandiștilor

IAȘI Creșterea continuă a numărului de oameni ai muncii care solicită să studieze în învățămîntul de partid, a ridicat în fața organelor și organizațiilor de partid din regiune sarcina de a antrena la această activitate noi propagandiști. Organizațiile de partid, îndrumate de comitetele raionale și orășenești de partid, au desfășurat din timp o susținută muncă de selecționare a încă aproape 400 de propagandiști, oameni cu o bună pregătire politică și teoretică. Dintre aceștia și din restul propagandiștilor care au mai puțină experiență, un număr de 700 tovarăși vor urma între 3—17 august cursurile de vară. Aceste cursuri sînt pregătite minuțios de către comitetul regional P.M.R. Se elaborează lecții și expuneri pe care le vor ține secretari și membri ai biroului regional de partid, lectori ai comitetului regional. În aceeași măsură se pregătesc cursurile fără scoatere din producție pentru ceilalți propagandiști.

TG. MUREȘ O dată cu încheierea anului în învățămîntul de partid, Comitetul raional de partid Tg. Mureș a luat o serie de măsuri pentru organizarea viitorului an școlar. Una din acțiunile cele mai importante întreprinse a fost selecționarea propagandiștilor. Pentru o mai bună cunoaștere a lor, a nivelului lor de pregătire, membrii biroului și comitetului raional de partid, alți activiști de partid au purtat discuții individuale cu fiecare propagandist în parte.

Experiența anului trecut a arătat cît de eficiente sînt cercurile de studiere a economiei și organizării producției în G.A.C., care au funcționat în unele gospodării colective. Ca urmare a cerințelor oamenilor muncii, Comitetul raional de partid Tg. Mureș a prevăzut ca în anul școlar 1964—1965 să fie organizate astfel de cercuri în toate gospodăriile colective; ele vor cuprinde circa 1 500 cursanți. Pentru buna funcționare a acestor cercuri au fost luate măsuri de îmbogățire a materialului intuitiv (planșe, grafice, diafilme și filme documentare). Totodată, se lucrează la întocmirea unor materiale pe gospodării colective, care să ilustreze diferite aspecte ale activității economice. Au fost organizate, de asemenea, cercuri în care vor studia ingineri și președinți de gospodării; aceste cercuri vor fi conduse de către secretari ai comitetului raional de partid, activiști de partid și de stat, cu o bună pregătire politică și de specialitate. În prezent, sînt în plină desfășurare pregătirile în vederea deschiderii cursurilor de vară pentru propagandiști.

GALAȚI La Galați s-a deschis cursul de pregătire a propagandiștilor, organizat de comitetul regional de partid. Timp de 15 zile, cei 700 de propagandiști care urmează acest curs vor audia lecții pe teme referitoare la politica partidului de desăvîrșire a construcției socialismului, experiența organizațiilor de partid din industrie și agricultură, probleme ale situației internaționale, ale dezvoltării mondiale contemporane. Expunerile sînt făcute de către lectori ai C.C. al P.M.R., membri ai biroului comitetului regional, specialiști de la consiliul agricol regional etc.

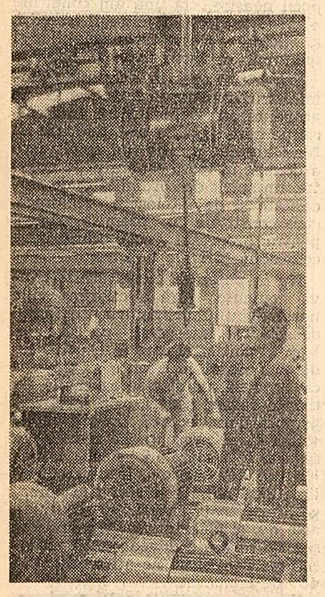
Pentru legarea noțiunilor teoretice de practică, programul cuprinde vizite la diferite întreprinderi industriale, unități agricole fruntașe, muzee. Primele vizite au și fost făcute la combinatul de celuloză și hîrtie și pe șantierul marelui combinat siderurgic. Sînt prevăzute dezbateri metodice și schimburi de experiență între propagandiști.

Cu prilejul deschiderii cursului, tov. Nicolae Mihai, secretar al comitetului regional de partid, a vorbit propagandiștilor despre sarcinile ce le revin. Expunerea intitulată: „Dezvoltarea intensivă și complexă a agriculturii socialiste. Sarcinile trasate de partid pentru creșterea producției agricole vegetale și animale" a fost făcută de tov. Vasile Popa, secretar al comitetului regional de partid, președinte al consiliului agricol regional.

BAIA MARE Peste 550 de propagandiști frecventează cursul de pregătire organizat de comitetul regional de partid. În afara lecțiilor și seminariilor prevăzute în programul cursului, o atenție deosebită se acordă problemelor de metodică. Au fost inițiate consfătuiri pe teme ca: „Cum conduc discuțiile în cerc", „Cum urmăresc eficiența învățămîntului de partid", la care propagandiști cu mai multă experiență, activiști de partid au împărtășit celorlalți metodele folosite de ei spre a stimula interesul cursanților pentru studiu, a imprima dezbaterilor din cercuri un caracter viu, interesant. S-au făcut, de asemenea, diferite vizite la G.A.C. Mireșul Mare, raionul Șomcuta, bărajul de la Firiza, Uzina de cupru Baia Mare, vizite care contribuie la îmbogățirea cunoștințelor propagandiștilor.

SPECIALIȘTII își spun părerea

DESPRE FINISAJUL ȘI ASPECTUL MAȘINILOR



Într-una din secțiile Uzinei de mașini electrice — București

În industria constructoare de mașini, concomitent cu nivelul performanțelor constructiv-funcționale ale utilajelor și instalațiilor, finisarea și aspectul — în general estetica lor — devine tot mai mult un criteriu important de apreciere a calității produselor; calitatea fabricatelor este indisolubil asociată și de problema realizării unei estetici superioare, atrăgătoare, la nivelul performanțelor funcționale.

Deoarece problema aspectului mașinilor nu poate fi desprinsă de cea a calității, rezultă că este absolut necesară realizarea lor concomitentă în procesul de fabricație. Eforturile pentru estetică trebuie să se confunde cu cele de execuție a fiecărei operații în parte, cunoscut fiind că finisarea și aspectul mașinilor nu se pot obține numai pe seama ultimelor faze ale procesului tehnologic (montaj, vopsire, conservare).

Experiența multor uzine din țara noastră confirmă justețea ideii de realizare a mașinilor la un nivel calitativ constructiv-estetic și funcțional superior, în condiții economice de fabricație. Nu întîmplător tractoarele, instalațiile de foraj, utilajele pentru uzine chimice și rafinării și alte produse se bucură de aprecieri din cele mai bune atît în țară cît și peste hotare. Aceste produse au la bază proiecte de execuție și tehnologii minuțios elaborate. Printr-o dimensionare judicioasă a pieselor și subansamblelor și alegerea celei mai potrivite forme constructive la fiecare dintre ele, montajul nu mai necesită operații voluminoase de ajustaj; or, aceasta înseamnă reducerea cheltuielilor de fabricație, realizarea unei calități uniforme a finisării utilajelor, micșorarea timpului necesar pregătirii suprafețelor pentru acoperirile de protecție și vopsire. La Uzina de tractoare din Brașov, aceste operații se realizează cu multă atenție, un factor important constituind și respectarea acurateței de fabricație, cunoscîndu-se că fiecare operație este o fază premergătoare și pregătitoare a realizării aspectului general. Instalațiile de pregătire pentru vopsit și cele de vopsit-uscare de la această uzină constituie, de asemenea, un exemplu de rezolvare în condiții tehnice superioare a problemei finisării mașinilor. Asemenea instalații au fost montate și la Uzina de mașini electrice — București, U.C.M. Reșița ș.a.

Ca în general toate problemele legate de calitatea mașinilor, aspectul și estetica își găsesc rezolvarea începînd de la proiectare. Încă de la întocmirea documentației tehnice se are de obicei în vedere găsirea geometriei favorabile, a formei adecvate, care să corespundă calculului de rezistență.

După părerea mea, pentru o proiectare economică, la agregate mari și instalații complexe este indicată folosirea machetelor și modelelor care să definească armonia de forme și colorit. Aceste machete sînt cu atît mai economice cu cît construcția, examinarea și definitivarea lor rezolvă simultan atît problema aspectului particular și general, cît și unele probleme constructive a căror soluționare pe planșetă este greoaie și costisitoare, grevînd importante capacități de concepție ale institutelor de specialitate. Pe această cale, se pot soluționa concomitent proiectele de trasee de conducte tehnologice în instalații complexe sau linii, dimensionarea spațiilor utile în instalații etc.

Un aspect armonios, plăcut, se poate obține printr-o alegere judicioasă a soluțiilor constructive și tehnologice atît pentru utilajul în ansamblu cît și pentru fiecare amănunt. Acest lucru este foarte important. Chiar dacă în ansamblu un utilaj este corect executat și finisat, totuși dacă amănunte ca forma și aspectul suprafețelor organelor de asamblare, garnituri, netezimea pieselor acoperite galvanic nu sînt realizate corect, calitatea acestui utilaj va avea de suferit.

În ultima vreme s-a extins folosirea unor proiecte tipizate de mașini și utilaje. Avantajele aplicării acestui sistem de proiectare și execuție sînt exemplificate de fabricația electromotoarelor de la Uzina de mașini electrice București și „Electromotor"-Timișoara, aparatajului pneumatic realizat de Uzinele „Independența"-Sibiu ș.a. Într-adevăr, proiectarea mașinilor în tiposerii, pe lîngă economia de cheltuieli de proiectare și scurtarea perioadei de asimilare, dă posibilitatea organizării riguroase a producției și sub aspectul controlului calitativ. Totodată, aspectul unitar al formei pieselor de la o mărime la alta a tiposeriei ușurează mult obținerea unei calități — inclusiv a unei estetici — constante în tot cursul fabricației produsului.

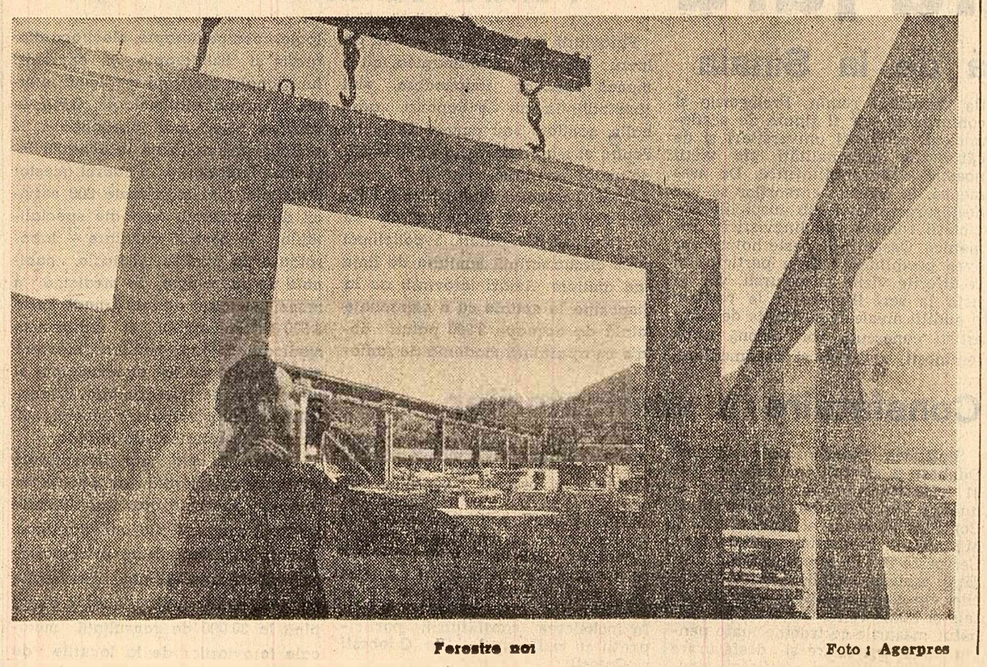
În proiectarea estetică a unei mașini sau instalații, îmbinarea economicului cu estetica are, după părerea mea, o mare importanță reclamînd din partea personalului tehnico-ingineresc cunoașterea temeinică a problemelor privind prețul de cost, pe elemente de cheltuieli, productivitatea muncii, a procedeelor tehnologice înaintate și a liniei estetice moderne; acest lucru dă posibilitatea proiectantului să aleagă cu discernămînt cea mai valoroasă din variantele de proiect. De la proiectarea și elaborarea tehnologiei de fabricație a mașinii respective trebuie indicate numai acele operații de prelucrare, finisare, operații de ornament care pe lîngă rolul estetic au și un rol funcțional. Proiectarea cu risipă de suprafețe prelucrate fin, cu multe piese turnate de precizie, nichelate sau cromizate, în general nu este indicată; se va ține însă seama că există produse unde aceste soluții au importanță deosebită la folosirea lor: aparatură de automatizare, articole tehnice și de uz personal etc.

În procesul de fabricație propriuzis, procedeele tehnologice moderne contribuie efectiv la obținerea unor produse avînd și aspectul estetic superior, concomitent cu un preț de cost redus. Astfel, uscarea miezurilor cu raze infraroșii, matrițarea închisă, utilizarea rășinilor epoxi în turnătorie și altele asigură realizarea unor piese curate și însemnate economii de metal.

Referitor la ultima fază a procesului de fabricație — vopsirea — este de precizat că realizarea în condiții economice a unui aspect atrăgător se face aplicînd tehnologii tip, deoarece pe această cale cheltuielile de fabricație sînt minime (regimuri de pregătire, vopsire și uscare optim stabilite, consumuri specifice de materiale și energie minime etc.). În acest sens I.C.T.C.M. a elaborat o serie de tehnologii tip de vopsire și totodată proiecte tip pentru instalațiile necesare (conveiere pentru vopsit și uscat, tuneluri de uscare etc.). După părerea mea, pentru realizarea coloristică armonioasă a vopsirii mașinilor sînt necesare unele măsuri ca: elaborarea unor proiecte de vopsire ce se vor aviza o dată cu proiectul tehnic, omologarea prototipului atît din punct de vedere tehnic cît și al aspectului, recepționarea riguroasă a materialelor de vopsit la intrarea în uzină. Uzinele constructoare de mașini trebuie să folosească mai bine experiența Laboratorului central de cercetări lacuri și vopsele al Ministerului Industriei Petrolului și Chimiei în executarea operațiilor de vopsire și controlul materialelor. Un aport important la realizarea în condiții de calitate a vopsirii au furnizorii de materiale de vopsit, prin asigurarea livrării de produse cu caracteristici fizico-chimice constante ca: luciu durabil, pigment constant în intensitate de la o șarjă la alta, rezistența peliculei, aderența peliculei de vopsea etc.

Din cele expuse mai sus, rezultă cu certitudine că problema aspectului mașinilor și utilajelor este complexă, la a cărei rezolvare nu trebuie neglijată eficacitatea economică a fabricației respectivului produs. Îmbinarea judicioasă, pe bază de studii, a aspectului economic cu cel al realizării estetice în construcția de mașini este o problemă interesantă ce preocupă multe colective de specialiști din țara noastră.

Ing. Petre RĂDULESCU
din Ministerul Industriei Construcțiilor de Mașini



Foresite noi — Foto: Agerpres

TEATRE

Teatrul satiric muzical „C. Tănase" (Sala Savoy"): **Și băieții și fetele** — (orele 20,15). Teatrul evreiesc de stat (în grădina din Str. Mircea Vodă nr. 5): **Poftă vine... rîzînd** — (orele 20,30). Teatrul de vară „23 August": **Concert susținut de formația de muzică ușoară George Marianovici** (R. S. F. Iugoslavia) — (orele 20). Circul de stat: **O seară cu comicul Karandaș** — (orele 20).

CINEMATOGRAFE

Comoara din lacul de argint — cinemascop: Patria (9,15; 11,30; 14; 16,30; 19; 21,15), București (9,15; 11,30; 13,45; 16,30; 18,45; 21), Excelsior (9,45; 11,15; 13,45; 16,15; 18,45; 21,15), Feroviar (10; 12,30; 15; 17,30; 20), Melodia (9,45; 12; 14,15; 16,30; 18,45; 21), Modern (9; 11,15; 13,30; 15,45; 18; 20,15), Grădina „Doina" (Str. Doamnei nr. 9 — orele 20,15), Stadionul „Dinamo" (Șos. Ștefan cel Mare — orele 20,15). **Unde-i generalul?**: Republica (9,45; 12; 14; 17; 19; 21,15), Victoria (10; 12; 14; 16; 18,15; 20,30), Grădina „Progresul" (Str. Ion Vidu nr. 5 — orele 20,15). **Două duminici**: Carpați (9,30; 11,45; 14; 16,15; 18,30; 20,45), Griviția (10; 12; 16; 18; 20). **La strada**: Luceafărul (10,30; 13; 15,30; 18; 20,30), Flacăra (14,15; 16,30; 18,45; 21), Rahova (11; 15,30; 17,45; 20), Grădina „Rahova" (Calea Rahovei nr. 103 — orele 20,30). **M-am îndrăgostit la Copenhaga**: Capitol (9,30; 11,45; 14; 16,15; 18,45; 21,15; la grădină — orele 20,30), Tomis (9; 11; 13; 15; 17,15; 19,30; la grădină — orele 20,30), Arenele „Libertății" (Str. 11 Iunie — ora 21). **Domnul Topaze** — cinemascop: Festival (10; 12; 15; 17; 19; 21; la grădină (Pasajul „Eforie" — orele 20,30), Volga (10; 12; 14,30; 16,30; 18,30; 20,30). **Drucul și cele zece porunci** — cinemascop: Central (10,15; 12,45; 15,15; 17,45; 20,15). **Năzdrăvăniile lui Koja**: Lumina (10; 12; 14; 16; 18,15; 20,30), Dacia (9; 11; 13;). **Zile de fier și rîs**: Union (16; 18,15; 20,30). **Program de filme pentru copii**: Doina (orele 10). **Lumea comică a lui Harold Lloyd**: Doina (11,30; 13,45; 16; 18,15; 20,30). **Cei trei mușchetari** — cinemascop (ambele serii): Giulești (9; 12,30; 16,15; 20,30). **Drumuri, improvizație și artă, Învățătorul de la El Cilanto, Cînd vol merge la școală, Știință și tehnică nr. 10, Pionieria nr. 4/1964**: Timpuri Noi (rulează în continuare de la orele 10—21). **Ocolul Pămîntului în 80 de zile** — cinemascop (ambele serii): Înfrățirea între popoare (11; 15; 18,45), Bucegi (9,30; 13; 16,30; 20; la grădină — orele 20,30), Miorița (10; 13; 16,30; 20,15). **Comedianții**: Cultural (15; 17; 19; 21). **Cascada diavolului**: Dacia (15; 17; 19; 21). **Popasul**: Buzești (15; 17,15; 19,30), Cotroceni (16; 18; 20), Adesgo: (15,30; 18; 20,30). **Kozara**: Crîngași (15,30; 18; 20,30). **Asasinul din cartea de telefon**: Unirea (11; 16; 18; la grădină — orele 20,15), Vitan (16; 18; 20; la grădină — orele 20,30) Ferentari (15; 17; 19; 21). **Anotimpuri**: Muncă (16; 18,30; 20,30). **Șeherazada** — cinemascop: Popular (11; 16), Aurora (10; 12,30; 15; 17,30; 20), Patinoarul „23 August" (Bd. Muncii — orele 20,45). **Kalolan**: Popular (18,15; 20,30). **Comisarul**: Arta (15; 17; 19; la grădină — orele 20,30), Mosilor (15; 17; 19; la grădină — orele 20,30), Flamura (10; 12,15; 16; 18,15; 20,30), Drumul Sării (16; 18; 20). **Cerul și moșiile**: Cosmos (16; 18; 20). **Cauze drepte** — cinemascop: Viitorul (15,30; 18; 20,30). **Domnișoara... Barbă Albastră**: Colentina (15,30; 17,30; 19,30; la grădină — orele 20,15). **O călătorie spre centrul Pămîntului** — cinemascop (ambele serii): Floreasca (10,30; 15; 18; 21). **Cuba '38**: Progresul (15,30; 18; 20,15). **Frații corsicani** — cinemascop: Lira (10,30; 14,30; 16,45; 19; 21). **Doi colonei**: Pacea (16; 18; 20). **Renul alb**: Grădina „Modern" (Str. 11 Iunie nr. 75 — orele 20,30). **Păpușile rid**: Grădina „Lira" (Calea 13 Septembrie 196 — orele 20,15). **Idiotul**: Grădina „Buzești" (Str. Buzești nr. 9—11 — orele 20,30). **Am ajuns și rege**: Grădina „Aurora" (Bd. Dimitrov nr. 118 — orele 20,15).

TELEVIZIUNE

Orele 19 — Jurnalul televiziunii. 19,10 — Pentru copii: Rebus și... zoologie. 19,35 — Aventurile lui Robin Hood. 20,25 — Filmul documentar: Aripi noi sub cerul Deltei. 20,40 — Circul Bouglione (II). 21,25 — Muzică ușoară instrumentală: Cîntă o formație condusă de Sile Vișan. 22 — Buletin de știri, sport, buletin meteorologic. 22,30 — Cîntece și dansuri populare iugoslave — transmisie de la Koper.

Cum e VREMEA

Ieri în țară: Vremea a fost schimbătoare și s-a răcit ușor, mai ales în jumătatea de sud a țării. Cerul a fost variabil. Cu totul izolat, în regiunea deluroasă, au căzut ploi sub formă de averse. Vîntul a suflat slab pînă la potrivit, cu intensificări pe litoral, predominînd din sectorul nordic. Temperatura aerului la orele 14 înregistra valori cuprinse între 18 grade la Cîmpulung Muscel și 30 grade la Berzeasca.

În București: Vremea a fost ușor instabilă, cu cerul temporar noros. A plouat trecător. Vîntul a suflat slab pînă la potrivit din sectorul estic. Temperatura maximă a fost de 26 grade.

Timpul probabil pentru zilele de 2, 3 și 4 august. În țară: Vreme în general frumoasă, cu cer variabil. Vor cădea ploi izolate. Vînt slab. Temperatura în creștere; minimele vor fi cuprinse între 10 grade și 20 de grade, iar maximele între 24 grade și 34 de grade. **În București și pe litoral**: Vreme în general frumoasă, cu cerul variabil. Vînt slab pînă la potrivit. Temperatura în creștere ușoară.

Prospețime urbanistică la Brad

Itinerare 1964

● OPERĂ A UNUI BIJUTIER? ● CETINĂ NOUĂ LA UN BRAD BĂTRÎN ● REPLICĂ INDUSTRIALĂ LA „CIVILIZAȚIA LEMNULUI" ● ABATAJELE VERZI ● DISTANȚE ȘI ANOTIMPURI MOȚEȘTI

FAGURI CARPATINI

La Brad, în inima munților Apuseni, m-am gîndit într-o dimineață la lumea din adîncurile Mării Negre. Vedeam parcă vitrinele Acvariului din Constanța, ferestre către un univers biologic adus la suprafață de la sute și mii de metri. Ferestre mai surprinzătoare încă, fiindcă ele dădeau posibilitate ochiului să scruteze străfundurile de piatră, îmi păreau vitrinele Muzeului geologic și mineralogic din Brad. Ca niște pești pietrificați, întruchipînd anatomii și cromatici dintre cele mai ciudate și mai fantastice cu putință, rod al unor geneze contorsionate, dramatice, toate aceste bucăți alcătuiesc o radiografie precisă a universului lăuntric al Apusenilor. Ce privilegiu de a străbate din cîțiva pași ere întregi și kilometri nesfîrșiți de mină, pipăind bucăți de materie care au vibrat poate cîndva sub loviturile de ciocan ale agatîrșilor, dacilor, romanilor!

Printre grafit, sulf, mercur, bismut, agat, baritină, silvanit, altait, argint și mulți alții, unul ocupă jilțul de onoare din muzeu: aurul. „Munții noștri aur poartă." Îl poartă în fel și chip: foițe și plăci, impregnat într-o serie de minerale, cristalizat, scos din pulberea apelor. Scînteiază o șopîrlă. Operă a unui bijutier? Nu, aur nativ, mușchiform. Lîngă „fructele de aur", cîteva vechi unelte — trocuri, ciocane, bucăți din lemnul primitivelor șteampuri — sugerează sudoarea de sînge care întovărășea odinioară tragicul cules din livezile de întuneric de sub Apuseni.

Muzeul e pe strada Moților, prin coincidență: mineralele strînse aici, mare parte, sînt adunate de pe străzile carpatice ale Țării Moților. Dintre străzile de piatră, cele mai vestite sînt două magistrale, două văi, a Arieșului și a Crișului Alb, străbătînd zona metaliferă din Apuseni. Minele și uzinele de preparare a minereurilor din Țara Moților arieșeni și din Țara Moților crișeni (a Zarandului) conferă o personalitate și un ritm aparte acestor locuri aspre. Căci principalele porți de intrare în perimetrul moțesc și, totodată, de cunoaștere a lumii Apusenilor, a străvechii ei istorii și a marilor prefaceri din ultimii douăzeci de ani, sînt minele.

În puține alte locuri cotele vieții erau atît de scăzute ca în aceste „țări", unde socialismul a preluat una dintre cele mai grele moșteniri. În această perspectivă, semnele innoitoare capătă un relief deosebit. Se reflectă în ele grija statornică a partidului nostru, singura forță politică din istoria țării care și-a propus și realizează cu succes, în cadrul operei de desăvîrșire a construcției socialiste, ridicarea tuturor locurilor rămase în urmă. Este realitatea călăuzitoare de-a lungul prezentului itinerar și anume ea dă măsura deplină a răsăritului în Apuseni.

★

La Baia de Arieș, în ianuarie 1964, a ieșit la pensie minerul Gheorghe Dup. Aici sînt halde de zgură și galerii săpate în creierul munților, a căror origină se pierde în negura vremii, așa cum filoanele se pierd în negura rocii. Oricît de adînc, în vechime, ai săpa pe urmele filonului familiei Dup, vei găsi totdeauna, treaptă după treaptă, mineri. Băieși. Privindu-i hîrtia de pensionare, am descoperit un lucru surprinzător: în dreptul primului său loc de muncă, de acum treizeci și ceva de ani, scria „Comănești". Din Apuseni în Carpații răsăriteni, de pe Arieș pe Trotuș... Ce destin l-a mînat atunci pe tînărul moț să-și înceapă viața de miner atît de departe de locul său natal, de minele în care au coborît, pe rînd, generațiile de Dupi?

— D-apăi că minele se închideau în tăt anul. Nu știai cîtă vreme mai lucri. Niciodată mai mult de șase luni în șir. O dată găseai la poartă avizul: „Mina închisă pînă la noi dispozițiuni".

Avizul acesta l-a întîmpinat pe Gheorghe Dup în ziua cînd se pregătea să intre în mina de la Baia de Arieș. „Pînă la noi dispozițiuni..." Datorită acestor patru vorbe, el și atîția alții peregrinau, de-a lungul și de-a latul țării, săptămîni, luni, pe itinerarele căutării de lucru. Ceea ce moțul, ale cărui versuri simple și colțuroase sugerează o bucată de minereu, a exprimat astfel: „Munții noștri aur poartă / Noi cerșim din poartă-n poartă".

Luîndu-și rămas bun de la mină, bătrînul Dup a predat ștafeta familiei în mîna celor trei băieți ai săi: Mihăil — miner șef de brigadă, purtător al insignei de fruntaș în întrecerea socialistă; Ion — maistru electromecanic; Nicolae — inginer miner. Bătrînul Gheorghe mai are un frate în Baia de Arieș, miner și el la bază. Dintre cei șapte băieți ai acestuia din urmă, unul a terminat școala profesională minieră din Zlatna, al doilea, mecanic de utilaj forestier, a făcut școala profesională silvică din Cîmpeni, școală la care urmează acum să se înscrie cel de-al treilea (restul, la elementară și preșcolari). Iată, o singură generație din neamul lor parcurge mai mulți ani de școală decît, probabil, toți înaintașii la un loc. Școli profesionale, școală de maiștri, Institut de mine la Petroșeni. Din versurile citate mai înainte, pe cel de-al doilea istoria l-a șters sub ochii noștri.

Peste cîteva clipe, tulnicele...

De la orizontul familiei de mineri, urcăm la orizontul minei. Ultimii douăzeci de ani: de peste douăzeci de ori a crescut la Baia de Arieș numărul muncitorilor, tehnicienilor și inginerilor. Căii și vagonetul împins cu umărul au cedat locul locomotivelor Diesel și electrice. Trocul și roaba au primit replica modernă a crațerelor și a benzilor transportoare. Perforaj umed: armă împotriva pustiitoarei silicoze. Compresoare. Descărcare mecanizată, la suprafață, a vagonetelor de minereu. A răsărit la gura minei un complex social cu vestiare, baie, dușuri, dispensar, cabinet stomatologic, stație de aerosoli. Un club modern, cu sală de cinematograf. Dînd ocol așezării minierești, văd sub schele un complex comercial și altul al cooperației meșteșugărești. Blocuri noi aduc neta lor specifică, pastelată, printre casele de tradițională arhitectură moțească. Și e în tot acest tablou un anume dinamism constructiv care sparge tiparele moștenirii grele a Țării de Piatră. Ultima oară am fost aici, în Apuseni, prin 1958. Găsesc lumină fluorescentă la Cîmpeni, firme luminoase și, în bătaia lor, aspiratoare de praf și mobilă fină, mă plimb pe asfalt la Abrud, iar trandafirii parcă au un miros mai pătrunzător de cît oriunde, fiindcă vara e mai zgîrcită decît aiurea, și nu uitați citind aceste rînduri, nu uitați o singură clipă că ne aflăm în plină Țară de piatră.

N-aș face decît să repet multe dintre cele de mai sus dacă, de-a lungul itinerarului minier al Apusenilor, aș căuta să transcriu imaginile proaspete din viața unor așezări ca Roșia Montană sau Gura Barza, de la orizontul familiei de mineri pînă la cel al „țării". Un sfert dintre locuințele raionului Brad (Țara Zarandului), adică peste 3 500 de case construite la sate, sînt noi. Într-o parte cu pășuni și fînețe a comunei de altă dată Brad, pe Crișul Alb, și-a întins aripile Orașul Nou, cu cele peste o mie de apartamente locuite și cu alte 180 care își vor primi locatarii pînă la sfîrșitul anului. Vechiul cuib al patimii de aur, întunecat și crispat, și-a dobîndit o anume prospețime și luminozitate, datorită siluetelor aerate ale blocurilor, noii poște dominînd magistrala, școlii cu 16 clase, sălii de sport. Cetină nouă la un Brad bătrîn.

Călătorind prin raionul Cîmpeni, cineva mi-a pus sub ochi o cifră frumoasă și ea ca un oraș nou. Cele 862 milioane de lei, înscrise la capătul unei coloane de cifre, totalizează fondurile investite în ultimul deceniu pentru dezvoltarea economică și social-culturală a raionului. De la această sumă, discuția a atins firesc problema desfacerii mărfurilor aici unde, în condițiile teribilei „civilizații a lemnului", expresie a unei sărăcii deznădăjduite, se cam știe cu cîte noduri strînse era legată o para. Pentru un kilogram de sare sau un litru de gaz, moțul traversa munții cu o legătuică de lemne în spinare, pînă la prăvălia din tîrg. În ultimii ani s-au construit zece noi magazine sătești. O curbă interesantă, în continuă ascensiune de la un an la celălalt, fixează valoarea mărfurilor vîndute. De la 19 891 000 lei (1951) pînă la 150 797 000 lei (1963). O deschidere a compasului care spune multe. O urmăream concretizată în numărul de frigidere, mașini de spălat rufe, mașini de cusut, motociclete, acordeoane pătrunse în viața moțului, replică industrială la „civilizația lemnului", cîndva atotputernică.

Atunci, lîngă mine, un om care a lucrat din tinerețe în exploatarea de la Roșia Montană, absorbit și el de lista comercială, și-a amintit de o istorie despre bani. Despre bani de aur. Era, de fapt, un joc. O distracție a patronilor și a negustorilor care adunau aurul cu lopata. Noaptea, se adunau mai mulți să petreacă, fără perdea, cu femei. Aruncau în ele cu monede de aur... Către dimineață, cînd pe sub ferestrele lor treceau spre mină, șuvoi tremurător, lămpașele băieșilor, petrecerea atingea apogeul. Aur și sex. Dacă ar fi bănuit ce se petrecea în spatele acestor ferestre, și la ce poate fi folosit aurul lor, Apusenilor le-ar fi crăpat capul.

★

Hățișurilor de piatră din fundul munților li se asociază, în exterior, o mină verde cu nu mai puțin întortocheate hățișuri. Fiecare al doilea metru e acoperit de pădure. Tradiționalul melc feroviar, Mocănița, se străduiește aproape o jumătate de zi ca să urce pe Arieș în sus, de la Turda la Abrud. De-a lungul celor aproape o sută de kilometri spre inima Apusenilor, fagii și brazii se înșiră ca o armată de cantonieri. Cam o altă jumătate de zi îți mai trebuie pentru a urca, de la Cîmpeni, spre izvoarele celor două Arieșuri care și-au croit, fiecare, cîte un șleau de piatră: Arieșul mic, cu Vidra în care s-a născut Avram Iancu, cu vestitele tulnicărese (ca în fotografia de mai jos), cu priveliștea spre Găina, cu ciudata stîncă a Melcilor (semn al cine știe cărei mări din timpuri imemoriale); Arieșul mare, cu Albacul în care s-a născut Horia, cu priveliștea spre unicul, uluitorul ghețar de la Scărișoara. Dar pe oricare dintre aceste Arieșuri ai apuca-o, cutreierînd de la răsăritul soarelui pînă la asfințit, nu întîlnești un singur peisaj fără pădure. Parcă de la brazi au împrumutat casele moților acea formă ascițită a acoperișurilor, care face să se scurgă repede ploile și zăpezile.

Cu o bucățică de pădure în căruță, omul peregrina. Ca și moțul miner, lemnarul moț își avea și el versul de ducă:

„A plecat moțul prin țară,
Cu doniți și cu ciubară".

La Albac și la Avram Iancu, două puncte mecanizate, două mici uzine (mașini de rindeluit, circulare, gater, grup electrogen, uscătorie pentru cherestea, centrală termică) l-au statornicit pe moț într-o meserie practicată demn și cu continuitate. E o distanță între donița vîndută după tocmeli, cine știe cum, la cine știe ce tîrg, după sute de kilometri de drum, și producția de serie a celor 150 000 de putini de brînză (moții sînt singurii producători ai unor astfel de putini) și a miilor de butoaie de fag pentru produse chimice și fructe de pădure. Lemnarul peregrin este salariatul unei întreprinderi de industrie locală a cărei producție-marfă atinge acum, în 1964, suma de 28 milioane de lei. Epilog meșteșugăresc la o întreagă literatură depășită.

Dar oprindu-ne la atît, ar însemna să rămînem la marginea pădurii; la marginea noilor raporturi dintre moț și mina lui verde. O străbăteai în 1938: topoare și joagăre și nici o fărîmă de metal în plus. În zecile ei de „abataje" de astăzi, cărora forestierii le spun parchete, răsună ferăstraiele mecanice și fîșîie metalic cablurile funicularelor. De cinci ani încoace, s-au tăiat în Apuseni (numai în raza raionului Cîmpeni) 80 de kilometri de drumuri auto-forestiere, replică mecanizată la prăpăstioasele șleauri de căruțe. Serpentine spectaculoase, tăiate în stîncă de cvarț, conduc spre hățișurile din bazinul Poșaga, acolo de unde, pentru a aduce doi metri cubi de lemn, unei căruțe îi trebuiau două zile. Exact pe unde, într-o singură zi, camionul transportă 30 metri cubi. De la zero, de la nimic, exploatările forestiere din țara moțească au ajuns astăzi la un ridicat grad de mecanizare.

Spre Țoha Mică, unul dintre noile „abataje", urcînd un Arieș împuținat, străbatem făget după făget. În drum, către niște umbrare, femei și copii duc în mîini, ca pe niște talgere, coșuri din scoarță de brad, vîrfuite cu afine. Îndeletnicire nouă, organizată, pe potecile Apusenilor. 1 250 000 de kilograme de afine, zmeură, fragi și mure, valorificate anul trecut. Iar anul acesta, explică cineva competent, „avem o fructificație abundentă". Fructificație, îmi zic, bine mai sună acest cuvînt.

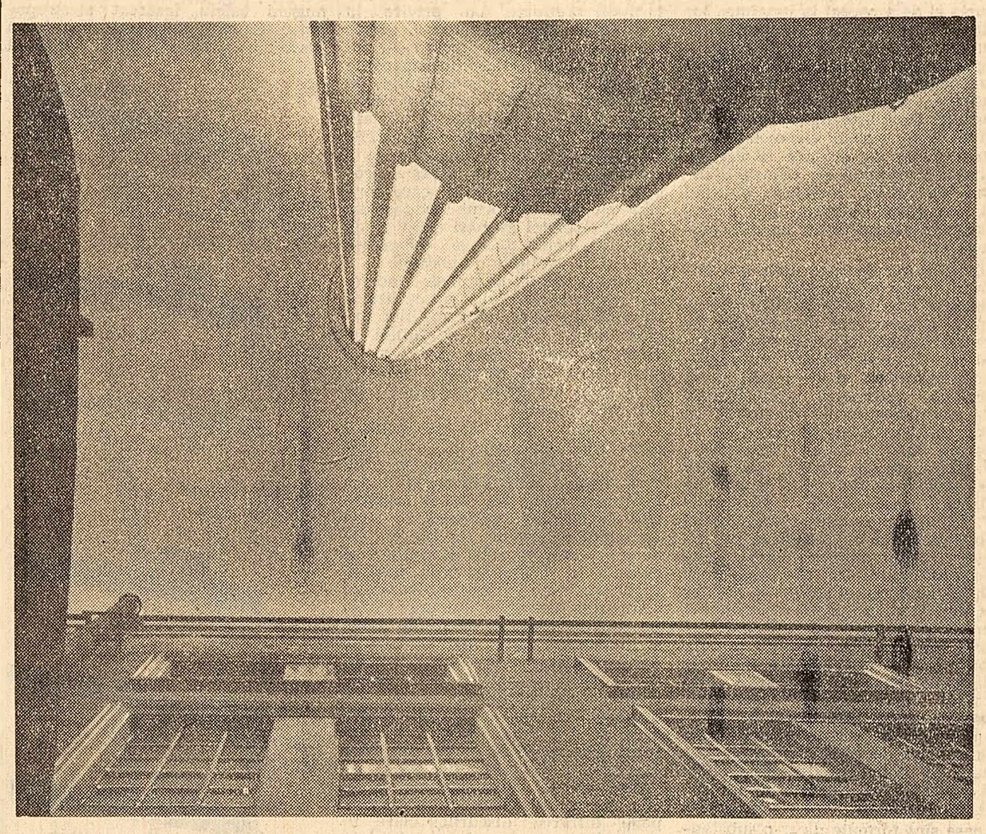
O văioagă. O rampă. Ca niște torpile vegetale, buștenii alunecă din munte, de-a lungul funicularului, cu zgomot de troleibuz. Se repede să-i dezlege un bărbat mărunțel, vioi, cu o mustăcioară de Charlot. Grăbit, măsoară buștenii cu clupa-șubler cu o deschizătură de un metru. Scoate din buzunar un capăt de „chimic", completează niște foi, aruncă un „Hai noroc!" șoferului care preia transportul și, din cîțiva pași, aleargă la un telefon cu care lesne ai putea omorî un urs și-i strigă în pîlnie funicularistului din creierul munților că totul e pregătit pentru următorii buștenii. De la doborît la încărcat, Traian Fiț, bărbat energic și iscusit, conduce munca celor 24 de oameni, alcătuind o brigadă complexă cu acord global. Așa cum îl văd, caut să-mi imaginez, dincolo de îmbrăcămintea, de gesturile acestui muncitor industrial, care se mișcă cu atîta ușurință și firesc între funicular și telefon, între radioul portativ din cabană și problemele organizatorice ale unui colectiv de

Victor VÎNTU

(Continuare în pag. IV-a)

CONCURSUL „SCÎNTEII" pentru cea mai bună fotografie

— Din fotografiile sosite în cadrul concursului —

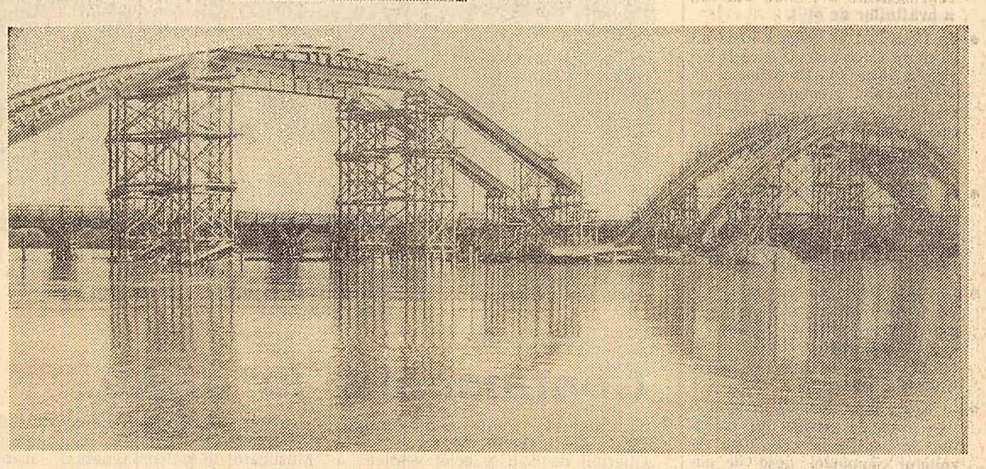


C. CIUGUDEANU
Tg. Mureș

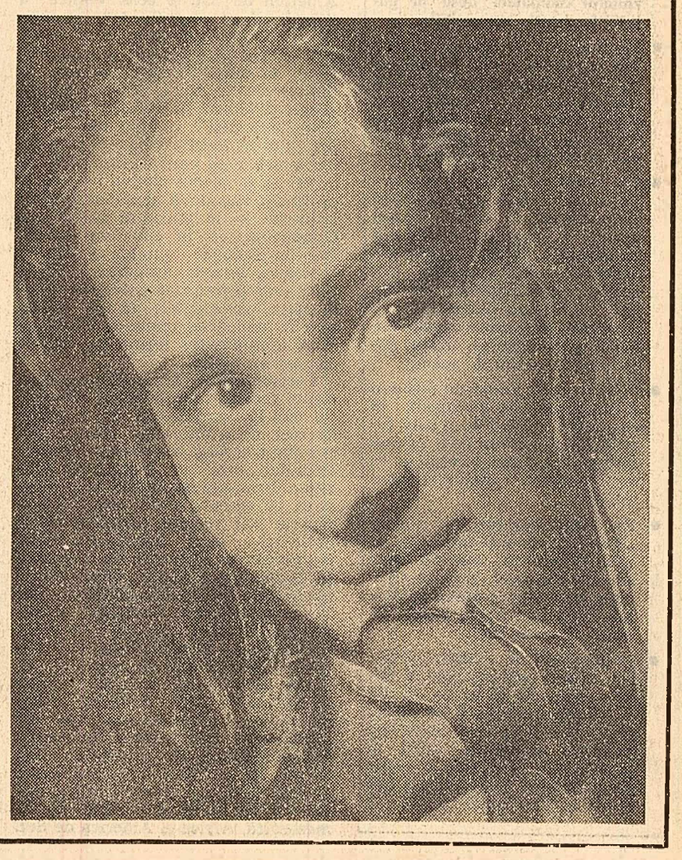
Spre soare

I. FIRU
Craiova

Bunica și nepoata



G. TEODORU Geometrie în spațiu
București



V. BOGDANEȚ Fată cu trandafiri
Bacău

DIN LUMEA ŞTIINŢEI ŞI TEHNICII

O PRIVIRE ÎN MUŞCHI LA NIVELUL MOLECULELOR

• Mecanismul contractării muşchilor • Ce arată microscopul electronic • Discurile clare şi cele obscure • Puntea de calciu şi rolul ei • ATP — centrală energetică

Capacitatea muşchilor de a se scurta şi de a reveni la lungimea lor iniţială, sub acţiunea impulsurilor nervoase, stă la baza vieţii active a organismului animal şi uman. Fără contracţia şi relaxarea musculară, mişcarea, munca, sportul ar fi imposibile. Care este mecanismul care stă la baza acestui fenomen ? Pentru a putea da răspuns la această întrebare, oamenii de ştiinţă, abordînd noi căi de cercetare, pătrund tot mai adînc în intimitatea proceselor moleculare de la temelia materiei vii.

Încă la microscopul optic s-a observat faptul că muşchii, atît la animalele superioare cît şi la viermi sau la insecte, sînt formaţi din fibre musculare, iar acestea, la rîndul lor, din miofibrile, a căror grosime reprezintă doar a mia parte dintr-un milimetru. Miofibrilele apar la microscopul electronic ca fiind constituite din discuri clare şi obscure care se succed alternativ, iar dintre aceste discuri, cele clare sînt străbătute de cîte o bandă întunecată, aşa-numita „membrană Z". Tăierea de secţiuni foarte subţiri din muşchi, de o grosime ce nu întrece a zecea milioana parte dintr-un milimetru cu ajutorul unor tehnici moderne şi studierea acestor secţiuni la microscopul electronic, a permis să se facă un pas mai departe. Anume, s-a constatat că miofibrilele sînt alcătuite din sute de filamente longitudinale, unele mai groase, corespunzînd discurilor obscure, avînd diametrul de aproximativ 100 de angströmi, iar altele, mai subţiri, corespunzînd discurilor clare, cu diametrul de aproximativ 50 de angströmi. Cercetările au arătat în continuare că filamentele groase sînt formate dintr-o substanţă proteică — miozina, iar cele subţiri dintr-o altă substanţă proteică — actina. Savantul maghiar A. Szent-Györgyi, laureat al Premiului Nobel, care a descoperit interacţiunea dintre aceste două substanţe, a arătat că lor le revine un rol important în fenomenele de contracţie şi de relaxare musculară.

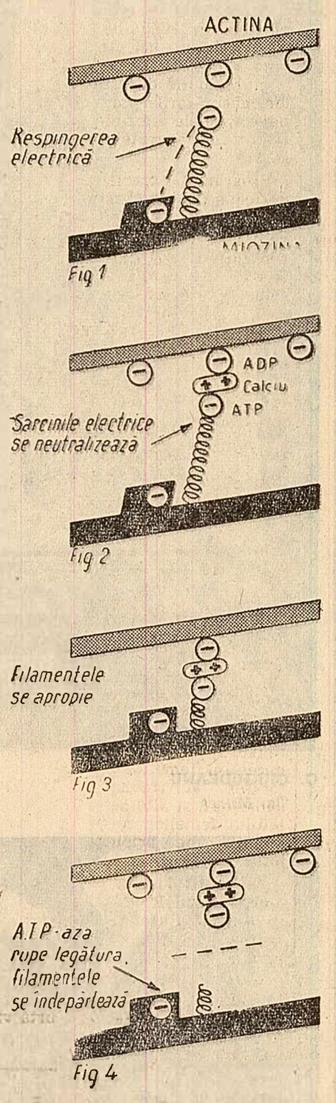
Aceste fenomene sînt rezultatul unor reacţii biochimice care se desfăşoară în lanţ, într-o fracţiune de secundă, în celulele fibrelor musculare. În aceste reacţii succesive intervin zeci de enzime (fermenţi) şi tot atîtea substanţe care se descompun şi se refac aproape instantaneu. Din cauza vitezei considerabile cu care se petrec aceste procese biochimice, este foarte greu ca lanţul reacţiilor să fie desfăcut şi studiat în verigile sale componente. Analiza biochimică a ţesutului muscular a adus însă cercetătorilor informaţii preţioase cu privire la substanţele care participă la aceste reacţii şi dintre care unele s-au dovedit a fi principalele furnizoare ale energiei necesare fenomenului de contracţie. Printre asemenea substanţe bogate în energie, se numără şi acidul adenozintrifosforic (ATP). În molecula acestei substanţe, ca o componentă esenţială, există o grupare fosfor-oxigen-fosfor care conţine energie în formă condensată. Ruperea acestei grupări chimice de molecula-mamă duce la eliberarea unei mari cantităţi de energie.

Cum se desfăşoară însă fenomenul de contracţie sub aspect fizico-chimic ? Pe baza observaţiilor experimentale, oamenii de ştiinţă au formulat unele ipoteze care, deşi nu au întrunit toate condiţiile pentru a fi unanim acceptate, înseamnă totuşi un progres.

Una dintre noile ipoteze, aceea a contracţiei musculare la nivel molecular, comunicată recent de prof. R. E. Davies de la Universitatea din Filadelfia, porneşte de la rezultatele cercetărilor efectuate cu microscopul electronic. Se ştie că fenomenul de contracţie musculară se reflectă în modificări ale poziţiei discurilor clare şi obscure. În timpul contracţiei discurile obscure rămîn pe loc, în timp ce discurile clare se îngustează, fiind „înghiţite" parcă de către discurile obscure. Acest lucru a putut fi urmărit într-o experienţă convingătoare în care s-a procedat la excitarea unei miofibrile pe o regiune limitată cu ajutorul unui electrod foarte fin. Cînd excitaţia a fost aplicată exact pe „membrana Z", care străbate discurile clare, s-a putut observa limpede „intrarea" discurilor clare în interiorul celor obscure. Această mişcare fizică, ducînd la scurtarea muşchiului, are loc, probabil, printr-o alunecare a filamentelor de actină de-a lungul filamentelor de miozină, în genul micşorării lungimii tubului unui telescop.

Noua teorie moleculară a contracţiei musculare consideră că pe toată lungimea filamentului de miozină ar exista o serie de prelungiri, ca nişte mici braţe, care au fixate la extremitatea lor molecule de acid adenozintrifosforic (ATP). Filamentul de actină, la rîndul său, ar avea fixat pe el molecule de acid adenozindifosforic (ADP). Deoarece atît miozina cît şi ATP-ul fixat la extremitatea braţelor care pornesc din miozină sînt încărcate electronegativ, se creează o respingere electrică, ceea ce face ca aceste braţe să stea extinse.

Cînd muşchiul este excitat lucrurile se schimbă, deoarece din cauza excitaţiei se eliberează în muşchi calciu încărcat electropozitiv. Calciul formează pe de o parte o „punte" între ATP-ul



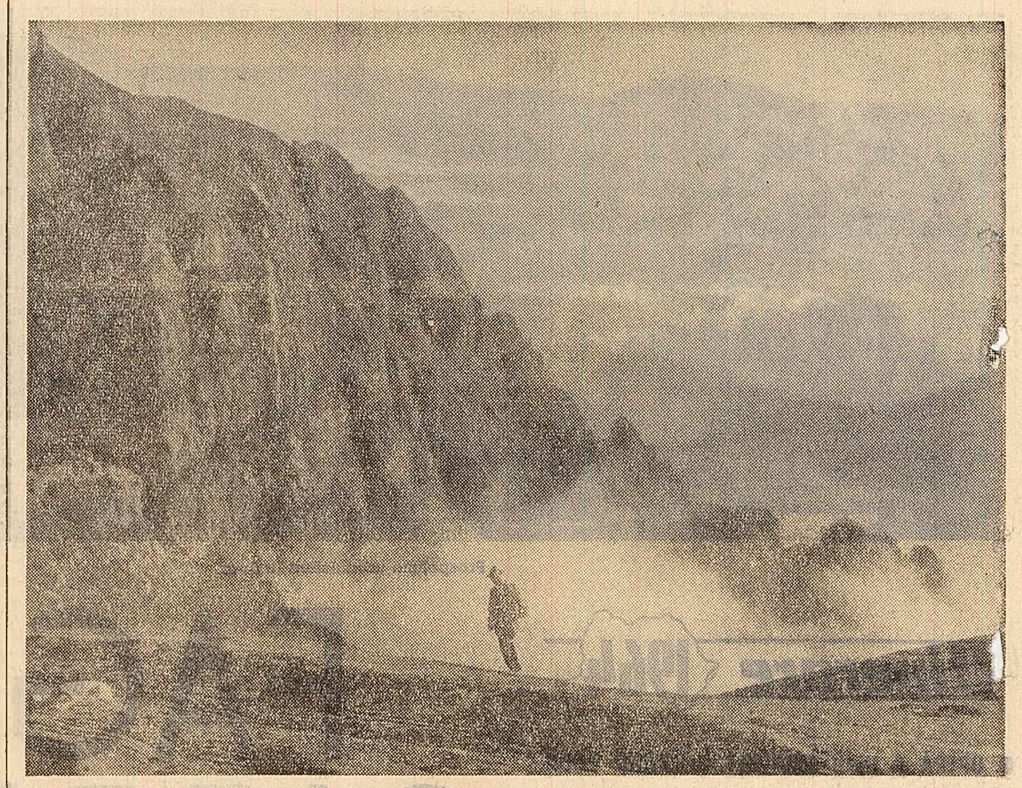
Cum se desfăşoară procesul de contractare a muşchiului

fixat la extremitatea braţului extins al miozinei şi ADP-ul fixat pe actină. Pe de altă parte, încărcarea electropozitivă a calciului anihilează sarcina electronegativă a ATP-ului, ceea ce are drept urmare anihilarea respingerii electrice dintre ATP şi miozină. Cauza care făcea ca braţele miozinei să fie extinse dispare şi, în consecinţă, aceste braţe se retrag spre miozină asemănător cu strîngerea unui arc în spirală. Prin această retragere a braţelor se apropie filamentul de actină, legat prin „puntea" de calciu, de cel de miozină. Astfel se realizează, probabil, acea alunecare a filamentului de actină de-a lungul filamentului de miozină (intrarea discurilor clare în interiorul celor obscure), adică contracţia musculară. O dată cu retragerea braţelor, ATP-ul fixat la extremitatea lor se apropie de filamentul de miozină care are proprietatea de a desface din ATP, cu ajutorul unei enzime, (ATP-aza), o grupare fosforică bogată în energie. În felul acesta, ATP-ul este transformat în ADP şi se pune în libertate energia necesară contracţiei musculare. Datorită acestei transformări a ATP-ului în ADP „puntea" de calciu dintre miozină şi actină se rupe, iar cele două filamente se separă din nou, revenind la poziţia iniţială. În continuare, filamentul de miozină îşi reface ATP-ul prin diverse reacţii biochimice şi, drept urmare, reapare sarcina lui electronegativă. Are loc din nou respingerea electrică dintre miozină şi extremitatea braţului la care se află fixat ATP-ul, ceea ce duce la o nouă extindere a braţului. Muşchiul este pregătit astfel pentru a reîncepe tot ciclul de transformări descris mai sus în cazul cînd o nouă excitaţie îi va produce contracţia. Viteza cu care se petrece acest ciclu este foarte mare şi el se poate repeta de atîtea ori de cîte ori intervin excitaţiile care duc la contracţia muşchiului.

Noua teorie moleculară a contracţiei musculare, ilustrată prin figurile alăturate, poate explica nu numai contracţia muşchilor scheletici ci şi a celor netezi, a celui cardiac, precum şi a unor organite (mici organe ale celulei : cili, flageli) ale vietăţilor unicelulare.

Interesul pe care îl prezintă mecanismul contracţiei musculare este cu atît mai mare cu cît muşchiul, prin energia pe care o degajă în urma scindării legăturilor fosfatice purtătoare de energie, poate fi comparat cu un motor cu explozie cu foarte mare randament. Pătrunderea în intimitatea acestui mecanism atît de complex deschide noi perspective pentru rezolvarea numeroaselor probleme de biochimie şi de terapeutică musculară.

Corina IORDACHE
cercetător principal
la Institutul de biochimie



Ultimul urcuş

PENTRU VÎNĂTORI ŞI PESCARI

CABANE ŞI POTECI

Ocoalele silvice Nehoiu şi Nehoiaş, din regiunea Ploieşti, construiesc noi cabane pentru vînători în punctele Izvorul Stînii, Lacul Negru şi Podul Calului. În acelaşi timp se lucrează la amenajarea a 15 km poteci pentru uşurarea accesului vînătorilor la locurile unde se află vînatul. Pentru asigurarea hranei vînatului s-au luat măsuri ca hrana naturală să fie completată prin semănarea de napi furajeri — preferaţi de mistreţi, cerbi şi căprioare. S-au construit, de asemenea, 40 hrănitoare şi s-au recoltat fîn şi frunzare. Totodată au fost puse importante cantităţi de sare în locurile cele mai populate cu vînat.

PĂDURI POPULATE CU FAZANI

Pădurile de pe Valea Putnei şi Valea Siretului sînt populate în fiecare an cu cîte circa 3 000 fazani. Pînă nu de mult pe aceste meleaguri nu existau fazani. Acum cîţiva ani a luat fiinţă o fazanerie la Răduleşti, în cadrul Ocolului Focşani, care acum are 300 de fazani selecţionaţi. Aici se produc anual peste 9 000 ouă, din care peste 2 000 sînt transferate altor fazanerii din ţară. Primele două serii de pui au fost scoase urmînd ca să fie scoase alte trei serii.

PÎRAIE DE MUNTE CU PĂSTRĂVI

Ocolul silvic Nehoiu se ocupă, printre altele, şi de popularea apelor de munte. În ultimul timp peste 100 000 puieţi de păstrăv au fost introduşi în pîraiele Hîrboaca, Muşa, Secui şi Brebu din Munţii Buzăului. Aceşti puieţi au fost aduşi de la păstrăvăria Valea Stînii, din cadrul I. F. Mîneciu, fiind transportaţi pe o distanţă de circa 15 km cu o grijă şi atenţie deosebite. Pentru moment ei sînt introduşi în toplife (locuri special amenajate) unde vor sta un timp să se dezvolte, feriţi de torenţi şi furia apelor. Personalul silvic de specialitate a avut o contribuţie deosebită la asigurarea reuşitei acestei acţiuni dificile.

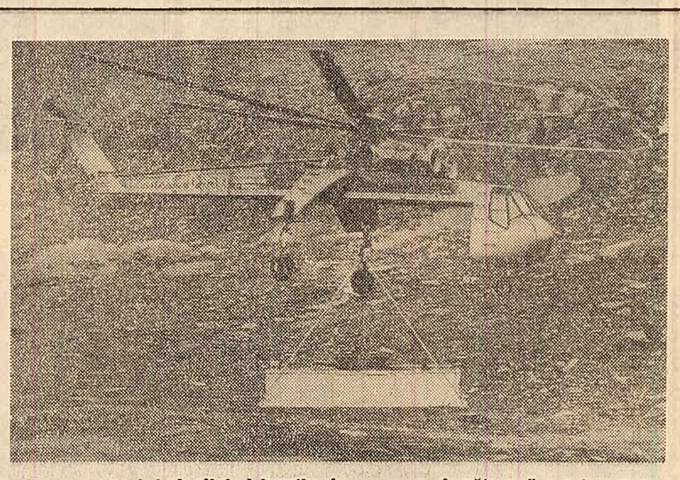
VÎNATUL ROMÎNESC APRECIAT PESTE HOTARE

De curînd în oraşul Mühlheim-Ruhr din R. F. Germană a avut loc o expoziţie de trofee de vînătoare romîneşti, organizată de Ministerul Economiei Forestiere din R. P. Romînă, A.G.V.P.S. şi O.N.T. „Carpaţi". Cele peste 100 trofee expuse au fost vizionate de un numeros public, în special vînători din R.F.G., Elveţia, Olanda şi alte ţări, care au dat o înaltă apreciere exponatelor : trofee de cerb carpatin, căprior, capră neagră, blănuri de urşi, rişi, lupi şi păsările naturalizate din Delta Dunării şi din Cîmpie, ca pelicanii şi dropiile. Expoziţia s-a bucurat de o bună apreciere din partea presei, radioului şi televiziunii vest-germane, mai ales că cu acest prilej Romînia a expus 10 din cele 26 trofee (coarne de cerb carpatin), care au cucerit titluri mondiale.

PREGĂTIREA PERSONALULUI DE VÎNĂTOARE-PESCUIT

La Casa silvicultorului din Azuga a avut loc timp de 14 zile un instructaj teoretic şi practic cu circa 100 cadre operative ale sectorului de vînătoare şi pescuit. Un corp didactic de specialitate a pus în curent pe participanţi cu cele mai noi metode de ridicare a productivităţii fondurilor de vînătoare şi pescuit în apele de munte. În cadrul acestui instructaj s-au făcut şi lucrări practice în fondurile de vînătoare şi pescuit din Valea Azugii — regiunea Ploieşti, şi Pasărea — regiunea Bucureşti. În aceeaşi perioadă, la Centrul şcolar forestier din Brăneşti — regiunea Bucureşti — a avut loc un instructaj cu 22 cabanieri care răspund de principalele case de oaspeţi (pentru turişti, vînători şi pescari din ţară şi străinătate) din diferite locuri ale ţării.

- **Geologii sovietici au reuşit să foreze sonde de explorare pînă la adîncimi de 7 000 m, folosind utilajul calculat pentru 5 000 m. Lucrul a fost posibil datorită utilizării de prăjini de foraj executate din aliaje uşoare (aluminiu), greutatea lor reprezentînd o treime din cea a prăjinilor de oţel.**
- **La Frankfurt pe Main a fost construit un sincrotron cu energie variabilă, între 40—90 milioane de electronvolţi, greutatea electromagnetului fiind de 800 tone. Instalaţia va fi folosită pentru cercetări teoretice şi obţinerea de izotopi radioactivi.**
- **În R.P.U. s-a construit un torsiometru automat pentru diferite feluri de fire. Aparatul înregistrează şi semnalează orice modificare în torsiunea fibrelor.**
- **Din mai 1964, lucrează în deşertul Gobi o expediţie paleontologică polono-mongoliă. Obiectivul ei principal este studiul straturilor geologice în care se găsesc fosile de dinozauri.**
- **În Konia peste 200 de „vrăjitori" s-au dezis de meseria lor, solicitînd iertarea poporului. Este rezultatul campaniei duse de guvern împotriva superstiţiilor.**
- **La Institutul de cercetări ştiinţifice atomice din Liubliana (R. S. F. Iugoslavia) a fost elaborată, pe baza fenomenului de rezonanţă nucleară, o metodă pentru determinarea conţinutului de ulei al boabelor de porumb.**
- **Un biochimist american a lămurit acţiunea dăunătoare, uneori chiar mortală, a folosirii concomitente a băuturilor alcoolice şi somniferelor. Astfel, substanţele barbiturice din somnifere blochează „dehidrogenaza alcoolică", o enzimă (ferment) care contribuie la prelucrarea alcoolului de către organism, slăbind astfel capacitatea lui de apărare.**
- **În luna iunie, astronomi japonezi şi australieni au descoperit, în constelaţia Cassiopeia, o nouă cometă. După numele celor care au descoperit-o, noua cometă se va numi probabil „Herger-Tomita-Honda".**
- **Pe baza reactorului atomic „Vulcan", realizat în Belgia, se proiectează în această ţară construirea unei flote comerciale cu motoare atomice. Prima navă va putea porni în cursă în anul 1967.**
- **La Institutul de cercetări ştiinţifice pentru epidemiologie şi microbiologie din Sofia s-a stabilit că sîngele unei specii de vipere conţine anticorpi care acţionează împotriva propriului venin al şarpelui, caz foarte rar în biologie. Anticorpii respectivi au fost izolaţi în stare pură.**



Cu elicopterul, îndeplinind funcţia de „macara zburătoare", s-a transportat în creierii Alpilor elveţieni o instalaţie de foraj în greutate de 7,5 tone. Cu ajutorul ei, se vor face sondaje în vederea construirii unui nou tunel prin munţi

Continentele la drum...

Asemănarea contururilor coastelor, în particular a coastei estice a Americii de Sud şi celei vestice a Africii, cît şi anumite date geologice, au determinat, încă acum 50 de ani, pe savantul german Alfred Wegener să emită teoria cu privire la deriva continentelor. Într-un articol publicat recent în revista britanică „New Scientist" se aduc date noi în sprijinul teoriei lui Wegener şi al altor teorii după care continentele de astăzi ar fi format cîndva un singur continent sau două supercontinente: Laurasia — în emisfera nordică şi Gondwana — în emisfera sudică. Într-un moment anumit al istoriei geologice, imensa întindere a uscatului s-ar fi despicat şi treptat fragmentele, continentele de mai tîrziu, s-ar fi îndepărtat unele de altele, avînd aproximativ forma pe care o cunoaştem astăzi.

Cercetările în domeniul magnetismului rocilor, iniţiate acum zece ani, au dus la constatarea că în probe de roci, de o anumită vîrstă, s-a menţinut aceeaşi orientare a magnetismului „fosil", ca în perioada apariţiei formaţiei geologice respective şi că pe această bază pot fi determinate atît vechile latitudini cît şi orientarea unor masive de uscat. Numeroasele verificări ale stabilităţii magnetice a rocilor, efectuate de cercetători de la Universitatea din Toronto (Canada), confirmă presupunerea că ar fi avut loc o derivă a continentelor. O modificare substanţială a latitudinilor la care sînt aşezate Africa, Australia şi America de Sud pare să fi avut loc în era paleozoică, cu aproximativ 600—250 milioane de ani în urmă. În timpul erei următoare, cea mezozoică, s-a produs, pe cît pare, altă modificare, de amploare mai mică, a latitudinilor Africii, Indiei şi Europei. În era mezozoică, Africa şi America de Sud au ocupat poziţia de acum, probabil mai devreme decît alte continente. Măsurătorile paleomagnetice arată că Europa şi America de Nord s-au deplasat, îndepărtîndu-se una de cealaltă.

Cercetări analoge ale specialiştilor sovietici, efectuate pe baza rocilor provenite dintr-o parte şi alta a Uralului, par să indice că cele două jumătăţi ale Rusiei au avut o mişcare de rotaţie în jurul unui punct de pe linia geologică pe care o reprezintă Uralul. Studii efectuate în Uniunea Sovietică şi în Marea Britanie se referă la istoria derivei continentale a Indiei, rezultînd că India s-a deplasat relativ tîrziu, de la un punct situat departe în emisfera sudică. Acest fapt concordă cu formarea munţilor Himalaia, ca rezultat al apropierii Indiei de Asia.

Studii analitice efectuate la Universitatea din Cambridge, cu ajutorul unei maşini electronice de calcul, au avut drept scop descoperirea punctului de pe glob, în jurul căruia trebuie să se fi rotit masivele de uscat înainte de a adera. Tabloul rezultat arată că continentele emisferei nordice se îmbină cît se poate de bine între ele. Deşi acest tablou prezintă unele lacune, ele pot fi foarte bine completate, de pildă în Atlanticul de Nord cu insula Rockall, probabil un fragment de continent. Este interesant faptul că contururile continentelor, de-a lungul coastelor, nu au suferit modificări substanţiale ca urmare a eroziunii sau depunerii de noi straturi şi nici extensiunii însemnate. Concordanţa contururilor de coastă este confirmată şi de vîrsta formaţiilor geologice, determinată prin metoda radioizotopilor. Alcătuirea unui tablou complet presupune încă multe cercetări suplimentare.

Aplicaţii noi ale materialelor plastice

— O locomotivă electrică din material plastic armat cu fibre de sticlă a fost construită la Uzinele „V. I. Lenin" din Plzen, R. S. Cehoslovacă. Locomotiva poate remorca trenuri de pasageri şi de marfă.

— Un procedeu de consolidare a rambleului de cale ferată printr-un strat intermediar de material plastic a fost elaborat în Franţa. După scoaterea balastului, se aplică pe un strat de nisip foi de material plastic, iar pe acestea se aşază din nou balastul, traversele şi şinele. Se preîntîmpină astfel pătrunderea argilei din sol în balast şi infiltrarea apelor superficiale.

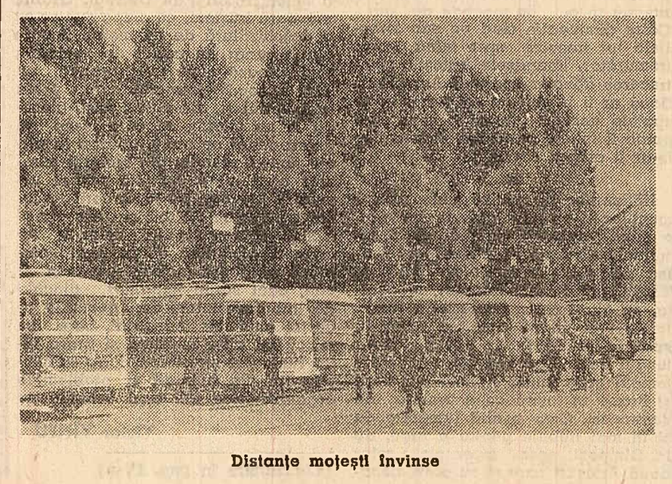
— Conducta cea mai lungă din material plastic, fără nici o înăditură, avînd o lungime de 4 km, a fost construită în Suedia. Ea serveşte pentru alimentarea cu apă potabilă a unui mic oraş, Sigtuna. Ea a fost realizată cu ajutorul unei instalaţii mobile.

Silbo — un limbaj original

Gomera, una dintre Insulele Canare, se caracterizează printr-un relief accidentat. Pentru a evita drumurile anevoioase, locuitorii comunică între ei, după cum informează revista „Science et vie", printr-un limbaj special — silbo — în care cuvintele se exprimă prin fluierături. Ei reuşesc astfel să se facă auziţi pînă la distanţe de 8—14 km.

Cu secole în urmă, la baza „limbajului fluierat" se afla graiul propriu al localnicilor. După cucerirea insulei de către spanioli în secolul XVI, silbo s-a adaptat la limba spaniolă, redînd prin fluierături cuvintele acestei limbi.

Nu de mult, a fost descoperit un limbaj de acest gen într-un sat din Turcia orientală. La începutul secolului nostru, ciobanii din Pirinei comunicau şi ei în acest fel.



Distanţe moţeşti învinse

Faguri carpatini

(Urmare din pag. III-a)

muncă socialist, pe fostul moţ peregrin. Şi nu izbutesc.

În Traian Fiţ, doar în cîţiva ani, s-a născut o lume : a devenit candidat de partid, a primit insigna de fruntaş în întrecerea socialistă, steagul de brigadă fruntaşă. Toată aceea veche dîrzenie a neamului lui, individualistă, s-a convertit în simţămîntul unor răspunderi pe care umerii lui nu le-au mai purtat niciodată. Responsabilul acestei brigăzi de moţi, al cărui orizont nu depăşea doaga butoiului, luptă astăzi pentru terminarea planului anual cu o lună mai devreme şi e mîndru că au putut să dea „în cinstea lui 23 August, tovarăşe", vreo 200 metri cubi peste plan. Trecutul, propriul său trecut, îl reconsideră cu limpezime : „D-apăi că umblam toată ţara fără să ştiu unde mi-oi culca noaptea capul. Şi m-am hotărît. No, că după mine s-or mai luat şi alţii. Că din şase ciţi sîntem noi fraţii, cinci or intrat ca forestieri. Muncim şi asta-i".

„Şi asta-i". Strîngînd la despărţire mîna lui Traian Fiţ, mi-am amintit încă o dată de rezonanţa deosebită aici, printre moţi, a cuvîntului **fructificaţie.** Sună a simbol că în această ţară de piatră, mai de piatră datorită sălbaticelor tăieri de pădure din trecut, s-au plantat în anii din urmă aproape 88 milioane de puieţi. Oare cam cîţi revin de fiecare moţ, la o populaţie de vreo 78 000 ? Molizi, brazi, pini, larice şi salcîmi, paltini, frasini. Au mai plantat moţii şi cîteva zeci de mii de meri, peri, pruni. În 1935, Geo Bogza scria că viaţa, atît de elementară aici, se rezumă la „un om şi un brad, un om şi o stîncă. Atît".

Un om şi o mie de puieţi e cu totul altceva.

★

Nicăieri, în nici o altă parte a ţării, nu se resimt atîta distanţele. Sînt comune ce se întind pe o lungime care o depăşeşte pe aceea a Bucureştiului ! Jos, în vale, nucleul, comuna de centru. Iar sus, împrăştiate pe creştele munţilor, dincolo de o vale şi de încă un munte, nu mai puţin de 38 de cătune. Şi nu este o excepţie comuna Avram Iancu... Datorită munţilor, distanţele creşc într-o adevărată progresie geometrică. O deplasare pînă la tîrg, pînă la centrul de raion, înseamnă un maraton moţesc. Gîndiţi-vă, de aceea — poate în alte părţi faptul n-ar merita subliniat — la ce reprezintă în viaţa economică, culturală şi socială a acestor ţări următoarele distanţe învinse : cu douăzeci de ani în urmă, în raionul Cîmpeni nu exista nici un traseu de autobuz — azi, 16 ; tot atunci, în raionul Brad abia îşi trăiau viaţa trei trasee ; azi, Ţara Zarandului e împînzită de 66 de linii noi.

Distanţe în kilometri, dar şi distanţe în epoci... Cum să răspîndeşti lumina cărţii în această ţară moţească cu un procent moştenit de analfabetism întrecînd orice închipuire, cu mii de copii răspîndiţi prin sute de cătune, rupţi de lume, în creierul munţilor, mai ales în anotimpul care aduce cantităţi formidabile de zăpadă ? Cum ? Înfrîngerea tuturor acestor distanţe, iată unul dintre cele mai eroice capitole ale răsăritului socialist în Apuseni.

Pe data de 28 iunie 1964, şeful secţiei învăţămînt a statului popular raional Cîmpeni se afla în comuna Vidra. E şi deputat raional. În această dublă calitate, era acolo să vadă cum merg treburile la construcţia noii şcoli de opt ani. Stătea de vorbă cu dulgherii, cînd i s-a comunicat, notă telefonică, să fie prezent a doua zi în Capitala ţării. Două zile mai tîrziu, la Consiliul de Stat, Ioan Leahu primea titlul de „Învăţător emerit".

Moţ. Unul dintre acei puţini, număraţi pe degete, care, intrînd în clasa întîia elementară, reuşeau odinioară să şi termine şcoala. S-a întors, cu o ambiţie moţească, cu o ambiţie de piatră, în locurile natale. O vreme a fost director de şcoală într-o comună, Neagra, unde era, în acelaşi timp, şi singurul învăţător. Nopţile — îşi aminteşte el — comuna toată şi văile dimprejur păreau un cer răsturnat cu stele tremurătoare şi mişcătoare : cu lămpaşele lor, oamenii se întorceau de la alfabetizare. Mai tîrziu, în comuna Avram Iancu, în fruntea unui mănunchi de dascăli inimoşi, a organizat „nuclee" de alfabetizare, pe toate creştele, în toate cătunele.

Între puii de moţ şi abecedar se ridicau cîteodată distanţe de (un singur drum !) peste zece kilometri. Zăpezi şi lupi. Şi atunci, s-a săvîrşit următorul fapt : şcolile au început să fie urcate în munţi, la copii. Nu există azi nici un sat fără şcoală de patru ani, după cum nu există comună fără una sau mai multe şcoli de opt ani. Doar în ultimii patru ani, aici, statul nostru a cheltuit pentru nevoile învăţămîntului peste 73 de milioane de lei. Un episod, între altele zeci : şcoala din cătunul Hodobană. I-a strîns Ioan Leahu pe muntenii aceia din vecinătatea cerului, într-un cring. A stat cu ei „de poveşti". N-aveau muntenii nici dascăl, nici ştiinţă de carte. Dar aveau copii şi o grămadă de brazi doborîţi de vînturile năprasnice ale intrării în primăvară. S-au constituit, lucru neobişnuit pentru ei, într-un „comitet de construcţie" şi brazii şi-au recăpătat verticalitatea în sensul cel mai frumos al cuvîntului : şcoală. Dar fiindcă nu pe fiecare vîrf de munte poate fi urcată o şcoală de opt ani, fiinţează 13 internate ; mijloace şi ele de a învinge distanţele moţeşti.

Alte distanţe străbătute în ultimii douăzeci de ani : de la nici o bibliotecă — la 102, de la un cinematograf — la 24, de la două cămine culturale — la 50, de la patru dispensare — la 20. Oamenii care au creat, după grija înţeleaptă a partidului, toată această reţea de învăţămînt, culturală, sanitară, fac să te gîndeşti la eroica muncă a celor ce întind reţele de înaltă tensiune peste munţi şi văi, înfrîngînd anotimpurile şi distanţele, ca să aducă minunea filamentului. Sau, răsăritul în Apuseni.

★

Dacă urmăriţi cu degetul pe hartă întregul lanţ carpatic romînesc, de la miază-noapte pînă la Dunăre, veţi întîlni un şir întreg de depresiuni, risipite între munţi şi văi, asemenea unor faguri. Plămădite în vechi anotimpuri istorice, ele au fost numite „ţări" de către locuitorii lor, izolaţi şi împrăştiaţi, al căror strîmt orizont îi făcea să creadă că fagurele lor este o ţară. Pulsul lor, atît de slab auzit înainte, bate în acelaşi timp cu al patriei socialiste. Ceea ce îl face pe anonimul artist din Ţara Oaşului să-şi cristalizeze astfel simţămintele, în perspectiva a două epoci străbătute într-o singură generaţie : **„Nu-mi încape inima / Cîte doruri am în ea ! / Unele-s din foc şi pară / Şi-mi grăiesc de viaţă amară. / Altele-s din stropi de rouă / Şi-mi grăiesc de viaţă nouă. / Unul însă-i şi mai mare / Care n-are asemănare : / E doru partidului / Flacăra sufletului. / Vîntuleţ de lîngă grîu / Meri la Bucureşti şi du-i / Primului-secretarului / Flacăra dorului meu / De la Tarna şi Bocicău".**

TUNELIŞTII

• Bicaz-Argeş-Baia Mare • Două zile într-o zi • Arhitectură în munţi • Litoralul Firizei

La Baia Mare, pe rîul Firiza, se construieşte un sistem hidrotehnic menit să asigure în viitor necesităţile sporite de apă potabilă şi industrială ale oraşului. Lucrarea constă dintr-un baraj înalt de 52 m, în spatele căruia se creează un lac de acumulare cu un volum total de 20 milioane m c. Încorsetată, apa va pune în funcţiune o hidrocentrală cu o putere instalată de 4 000 kW, după care se va acumula într-un al doilea lac, situat în aval de primul la cîteva sute de metri. De aici, ea va curge printr-un tunel de aducţiune săpat în inima muntelui cale de peste 4 km, la capătul căruia va lovi paletele turbinelor unei a doua hidrocentrale. La străpungerea acestui tunel şi-au dat întîlnire mineri care au făcut şcoală pe două mari şantiere hidrotehnice ale socialismului — şantierele de pe Bistriţa şi de pe Argeş.

Muntele nu se lasă cucerit uşor. Ca să sapi un tunel de aducţiune a apei, lung de 4 000 de metri, este o lucrare tehnico-inginerească ce ridică probleme la aproape fiecare pas. Dimensiunile tunelului au impus atacarea lui simultană din patru puncte. Cîte calcule, cîte măsurători nu au fost necesare pentru ca fronturile de întîlnire să corespundă atît la axă cît şi la cotă. În plus, neprevăzutul.

...Se lucra la străpungerea galeriei dintre valea Vicleanul Mare şi cea a Pietrarilor. Într-unul din schimburi, burghiul perforatorului mînuit de Augustin Pintea a nimerit într-o pungă de apă sub presiune. Efectul a fost extraordinar. Pe canalul săpat iniţial apa a ţîşnit cu o forţă nebănuită, formînd un jet de aproape 10 m lungime. O adevărată arteziană. Dar, în timp ce arteziene obişnuite îşi proiectează apa în sus, pe verticală, atrăgînd privirile, aceasta ţîşnea orizontal, paralel cu axa tunelului, punînd în pericol nu numai viaţa oamenilor ci însăşi desfăşurarea lucrării. Şcoala Bicazului şi-a spus însă cuvîntul. Şuvoiul de apă a fost captat printr-o pîlnie şi domolit într-o conductă care l-a dus pînă la pompa de evacuare. Totul a durat doar cîteva ore.

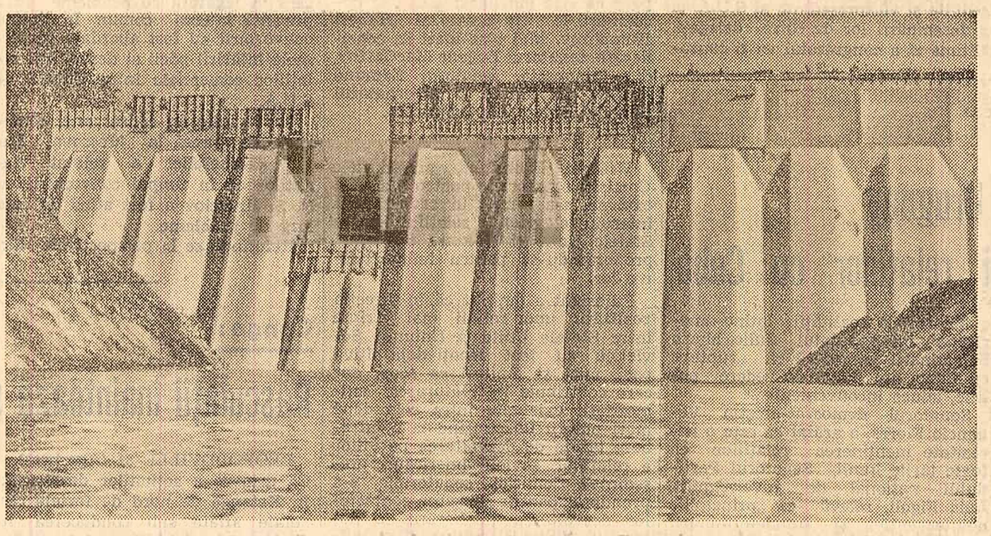
Dar nu numai apa s-a împotrivit oamenilor. Uneori duritatea rocii, andezit compact, a îngreunat vitezele de înaintare, alteori nişte terenuri mai slabe au constituit obstacole greu de trecut. Pe astfel de locuri s-au produs alunecări şi împingeri puternice care au avut ca efect îndoirea chingilor metalice şi spargerea dulapilor de beton armat ce susţineau galeria. Experienţa acumulată pe şantierele de pe Bistriţa şi Argeş le-a fost şi de astă dată de folos. Pentru a stăvili presiunea muntelui s-au aplicat armături metalice mai multe, consolidate după o metodă aplicată prima oară la Argeş. În tot acest timp, întrecerea socialistă desfăşurată în cinstea celei de-a XX-a aniversări a eliberării patriei a constituit un permanent imbold spre noi succese. Străpungerea tunelului a avut loc cu 37 zile înainte de termen.

A început apoi betonarea pereţilor — operaţie extrem de migăloasă dacă ne gîndim că la boltă, din cauza spaţiului mic dintre cofraj şi armături, betonul trebuie aşezat cu mistria şi vibrat pneumatic. Oamenii care pînă atunci îndeplniseră munca de miner şi-au schimbat meseriile în dulgheri, betonişti, fierari şi au continuat întrecerea. Tuneliştii au luat-o înaintea vremii. În brigada maistrului Ioan Sînă se lucra într-o zi cît în două. Lucrările de betonare aveau ca termen de execuţie sfîrşitul anului. În iarnă, constructorii de pe Firiza s-au angajat să le termine la 23 August. Datorită ritmului intens de lucru, betonarea tunelului de aducţiune s-a terminat înainte de sfîrşitul acestei luni.

Pe porţiunea care traversează valea Vicleanul Mic, tunelul de aducţiune iese la lumină, continuînd pe un apeduct aerian înalt de 15 m. Terenul e situat în apropierea a două locuri turistice frecventate de băimăreni: lacul Bodi-Ferneziu şi o mare pădure de castani comestibili, declarată monument al naturii. Era firesc ca şi constructorii să se gîndească la o lucrare care să înfrumuseţeze natura, să-i întregească decorul. În inima munţilor au făurit un adevărat monument de artă. Liniile arhitectonice ale noului apeduct, fantezia proiectantului şi iscusinţa constructorilor realizate în beton şi piatră stîrnesc admiraţie.

Se apropie de sfîrşit lucrările la canalul de aducţiune şi la baraj. Aceasta a permis acumularea apei pe o suprafaţă de cîteva hectare. Adîncimea ei atinge 25 m şi continuă să crească. Se bucură constructorii, se bucură şi băimărenii. Au resimţit lipsa unui ştrand, a unui loc de refugiu pe timp de caniculă. Ce n-a făcut natura, a completat omul. Acum, în fiecare după-amiază, pe plaja improvizată poţi vedea sute de oameni. Nu va trece mult timp şi lacul de la poalele Ighişului va deveni un frumos punct turistic al Maramureşului. În planurile constructorilor sînt prevăzute amenajarea unui debarcader şi crearea unei baze nautice cu bărci şi vaporaşe de agrement, construirea unor vile de odihnă, cabane şi restaurante pentru excursionişti, terenuri de sport etc. Toate acestea vor face din sistemul hidrotehnic de pe Firiza nu numai un important obiectiv economic, ci şi un plăcut loc de odihnă.

Ioan VLANGA
coresp. „Scînteii"



Barajul de pe Firiza: a început să se umple lacul de acumulare. De aici, apa va ajunge la Baia Mare prin tunelul de curînd săpat

INFORMAŢII

CU PRILEJUL ANIVERSĂRII ARMATEI POPULARE CHINEZE DE ELIBERARE

Cu prilejul aniversării a 37 de ani de la înfiinţarea Armatei Populare Chineze de Eliberare, ataşatul militar al R. P. Chineze la Bucureşti, colonelul Sia fei, a oferit vineri seara un cocteil în saloanele ambasadei. Au luat parte Eduard Mezincescu, adjunct al ministrului afacerilor externe, general-maior Vasile Ionel, adjunct al ministrului forţelor armate ale R. P. Romîne, generali şi ofiţeri superiori.

Au fost prezenţi şefi ai unor misiuni diplomatice acreditaţi în R. P. Romînă, ataşaţi militari şi alţi membri ai corpului diplomatic.

★

Cu aceeaşi ocazie, la Casa Centrală a Armatei a avut loc o adunare organizată de Ministerul Forţelor Armate ale R. P. Romîne, la care au participat generali şi ofiţeri din garnizoana Bucureşti, precum şi reprezentanţi ai ambasadei R. P. Chineze.

Au vorbit general locotenent Octavian Orban şi colonel Sia fei, ataşat militar al R. P. Chineze la Bucureşti.

SEARĂ CULTURALĂ CU PRILEJUL SĂRBĂTORII NAŢIONALE A ELVEŢIEI

Institutul romîn pentru relaţiile culturale cu străinătatea a organizat vineri seara, la Casa universitarilor din Capitală, o seară culturală elveţiană, cu prilejul sărbătorii naţionale a Elveţiei — 1 august. Au luat parte Octav Livezeanu, vicepreşedinte al I.R.R.C.S., reprezentanţi ai Ministerului Afacerilor Externe, personalităţi cultural-artistice, un numeros public.

Au fost de faţă ambasadorul Elveţiei la Bucureşti, Emile Bisang, şi membri ai ambasadei.

După conferinţa ţinută de I. Cîrje, redactor şef adjunct al ziarului „Romînia liberă", intitulată „Impresii de la expoziţia din Lausanne", a urmat un recital muzical susţinut de soprana Magda Ianculescu, violoncelistul Radu Aldulescu, artişti emeriţi, pianistul Al. Demetriad, precum şi filmul documentar elveţian „Viaţa muzicală în Elveţia".

10 ANI DE LA ÎNFIINŢAREA EDITURII SCÎNTEIA

Vineri după-amiază, la Casa Ziariştilor din Capitală a avut loc o adunare festivă cu prilejul împlinirii a 10 ani de la înfiinţarea Editurii Scînteia. Au luat parte cadre de conducere din redacţiile ziarelor centrale şi altor publicaţii, din edituri şi întreprinderi poligrafice, membri ai colectivului Editurii Scînteia. Tov. Lucian Nicolau, directorul editurii, a vorbit despre cei 10 ani de activitate desfăşurată de Editura Scînteia.

★

Vineri dimineaţa a plecat spre New York Ştefan Andrei, membru al Biroului Comitetului Central al U.T.M., care va participa la cea de-a V-a adunare generală a W.A.Y. (Adunarea Mondială a Tineretului) şi la cel de-al 17-lea Congres al Asociaţiei naţionale a studenţilor din S.U.A.

★

Printre oaspeţii de peste hotare care ne-au vizitat zilele acestea ţara se numără şi d-l Pierre Jean Bloch, fost ministru, membru al Biroului naţional al Mişcării franceze pentru pace, sosit împreună cu soţia la invitaţia Comitetului naţional pentru apărarea păcii din R.P. Romînă. Oaspeţii s-au întîlnit cu reprezentanţi ai mişcării pentru pace din ţara noastră, cu oameni de cultură şi artă, cu ziarişti. De asemenea, au vizitat instituţii de cultură din Bucureşti şi Braşov, precum şi staţiuni de pe litoralul Mării Negre.

★

Tot la invitaţia Comitetului naţional pentru apărarea păcii, dr. Derek Bradley, profesor la Universitatea din Leeds, secretarul Comitetului pentru apărarea păcii din comitatul Yorkshire (Anglia), a fost oaspetele ţării noastre timp de cîteva zile. (Agerpres)

LOTO CENTRAL

La tragerea Loto Central din 31 iulie 1964 au fost extrase din urnă următoarele numere: 5 18 12 34 47 56 24 86 30 44. Premii suplimentare: 28 3 19.

Fond general de premii: 747 782 lei.

DE PESTE HOTARE

U.R.S.S.: Experimentarea unor noi variante de rachete purtătoare de obiecte cosmice

MOSCOVA 31 (Agerpres). — TASS transmite: În cadrul programului lucrărilor de explorare a spaţiului cosmic, în Uniunea Sovietică vor fi experimentate noi variante de rachete purtătoare de obiecte cosmice.

Lansările de aceste rachete vor fi efectuate în regiunile Oceanului Pacific limitate de circumferinţe avînd o rază de 65 mile marine.

În regiunile de cădere a rachetelor măsurătorile vor fi efectuate de nave speciale ale flotei sovietice, înzestrate cu aparatele de măsură necesare.

Programul experienţelor cuprinde perioada pînă la sfîrşitul anului 1964.

În scopul asigurării securităţii, agenţia TASS este împuternicită să comunice că guvernul Uniunii Sovietice solicită guvernele altor ţări care folosesc căile maritime şi aeriene din Oceanul Pacific să dea instrucţiuni organelor de resort ca navele şi avioanele să nu pătrundă în aceste zone de navigaţie şi în spaţiul aerian, în a doua jumătate a fiecărei zile, între orele 12 şi 24 (ora locală).

Agenţia TASS va informa în mod suplimentar despre eventualele modificări ale datei lansărilor şi a coordonatelor centrelor, precum şi despre deschiderea completă a regiunilor sus-menţionate pentru navigaţia liberă şi zborurile avioanelor.

Cocteil cu prilejul vizitei în U.R.S.S. a delegaţiei Consiliului Naţional al Femeilor din R. P. Romînă

MOSCOVA 31. Corespondentul Agerpres transmite: Ambasada R. P. Romîne la Moscova a oferit la 30 iulie un cocteil cu prilejul vizitei în U.R.S.S. a delegaţiei Consiliului Naţional al Femeilor din R. P. Romînă. Au participat O. A. Hvalebnova, vicepreşedinte al Comitetului femeilor sovietice, A. G. Ţukanova, vicepreşedinte al Asociaţiei de prietenie sovieto-romînă, M. D. Ovsiannikova, membră a Prezidiului Comitetului femeilor sovietice, redactor-şef al revistei „Sovetskaia Jenscina", şi alte activiste ale Comitetului femeilor sovietice şi ale Asociaţiei de prietenie sovieto-romîne.

Au rostit toasturi Nicolae Guină, ambasadorul R. P. Romîne la Moscova, prof. Suzana Gîdea, conducătoarea delegaţiei, şi O. A. Hvalebnova.

În drum spre patrie, delegaţia Consiliului Naţional al Femeilor din R. P. Romînă va face o scurtă vizită la Kiev.

BRAZILIA Diferendul Branco-Lacerda

RIO DE JANEIRO 31 (Agerpres). — Încercările de conciliere a divergenţelor dintre preşedintele Braziliei, Castelo Branco, şi guvernatorul statului Guanabara, Carlos Lacerda, au eşuat din nou. Într-o scrisoare adresată ziarului „Tribuna da Imprensa", care apare la Rio de Janeiro, Carlos Lacerda a declarat că s-a desolidarizat de măsurile guvernului. Agenţia France Presse relatează că statul Guanabara este singurul stat care nu a fost reprezentat la conferinţa convocată de înaltele oficialităţi ale guvernului care a examinat problema reformei agrare, întrucît Lacerda se opune cu înverşunare legiferării reformei agrare.

Încheierea sesiunii Camerei Comunelor

LONDRA 31 (Agerpres).— Vineri s-a încheiat ultima sesiune a Camerei Comunelor a Angliei înaintea alegerilor care urmează să aibă loc pînă în luna noiembrie. Actualul parlament a adoptat în timpul legislaturii care expiră 240 de legi.

În cursul dezbaterilor de joi, răspunzînd interpelării unui deputat laburist, primul ministru Douglas Home a declarat că Anglia nu va trimite nave militare Federaţiei Malayeze. De asemenea, el a declarat că speră că actualul guvern al Rhodesiei de sud nu va încerca să proclame unilateral independenţa (se ştie că la recenta conferinţă a primilor miniştri ai ţărilor Commonwealthului, guvernul de la Salisbury a fost condamnat, cerîndu-se ca Anglia să nu predea la proclamarea independenţei puterea în mîinile minorităţii rasiste).

★

Rezoluţiile parlamentului britanic privind acordarea independenţei insulei Malta şi Zambiei (Rhodesia de nord) au căpătat vineri putere de lege, prin comunicarea acceptului regal în Camera Lorzilor.

După cum s-a mai anunţat, Malta urmează să-şi dobîndească independenţa în cursul lunii septembrie, iar independenţa Zambiei va fi proclamată la 24 octombrie a.c.

Măsuri care provoacă încordare la Seul

SEUL 31 (Agerpres).— Partidul democrat republican de guvernămînt din Coreea de sud a prezentat în Adunarea Naţională două proiecte de lege care interzic activitatea politică a studenţilor şi profesorilor în universităţi şi instituie restricţii asupra activităţii presei.

Cele două proiecte au constituit obiectul unor discuţii contradictorii în cadrul negocierilor ce au avut loc între partidul de guvernămînt şi partidele de opoziţie în legătură cu anularea legii marţiale. Prezentarea lor în Adunarea Naţională, menţionează agenţia A.P., a creat din nou o atmosferă încordată la Seul. Un purtător de cuvînt al partidelor de opoziţie a acuzat partidul democrat republican de încălcare a acordului realizat în legătură cu elaborarea în comun a celor două proiecte de lege. După cum subliniază agenţia United Press International, preşedintele Pak Cijan Hi, liderul partidului de guvernămînt, este hotărît să accelereze trecerea prin Adunarea Naţională a celor două proiecte de lege, înainte de încheierea lucrărilor acesteia la 4 august, întrucît „acestea ar avea un rol esenţial în prevenirea tulburărilor studenţeşti, care, după cum se ştie, au dus la decretarea legii marţiale la Seul".

Răsfoind presa străină

„PARTIDELE ŞI ATOMUL"

INFORMATION

În anul alegerilor parlamentare, toate partidele politice din Danemarca au eliminat din preocupările lor problema amplasării armei nucleare pe teritoriul ţării. În legătură cu această problemă, ziarul danez „Information", într-un articol cu titlul de mai sus, scrie:

Începînd cu anul 1957, problema armei atomice joacă un rol important în politica daneză. Ea are o importanţă anumită şi în ajunul alegerilor în parlament, care au loc la 22 septembrie a.c. Cu toate acestea, în prezent, în problema amplasării pe teritoriul Danemarcei a încărcăturii nucleare americane, partidele au ajuns la o unitate de vederi care înainte nu a existat nicicînd.

În primăvara anului 1960, partidele din coaliţia guvernamentală (social-democrat şi radical — N.R.) s-au pronunţat împotriva primirii de către Danemarca a mijloacelor de transportare a armei nucleare. Acest punct de vedere corespundea poziţiei guvernului, luată încă în 1957 în legătură cu planul N.A.T.O. de creare în Europa a unor depozite de muniţii nucleare. Danemarca şi Norvegia au declarat atunci că „în condiţiile contemporane" ele nu doresc să amplaseze încărcătură nucleară pe teritoriile danez şi norvegian.

Partidele „Venstre" şi conservativ şi-au exprimat atunci regretul faţă de o asemenea hotărîre.

În viaţa politică, însă, în ultimii patru ani au avut loc schimbări importante. Rezerva guvernului cu privire la „condiţiile contemporane" a căpătat un caracter de refuz atît de categoric, încît foarte greu îţi poţi imagina condiţii în care punctul de vedere danez să poată fi schimbat. Se poate considera exclus că Danemarca va primi încărcătură nucleară străină dacă situaţia internaţională nu se va ascuţi în mod catastrofal.

În acest fel, între partide se observă de fapt o unitate în această problemă. Dar în problema atitudinii Danemarcei faţă de planul creării unei flote nucleare multilaterale a N.A.T.O. apar, încetul cu încetul, neînţelegeri.

Guvernul Danemarcei nu a luat în mod oficial o anumită poziţie relativ la acest plan, cu toate că ministrul afacerilor externe, Per Haekkerup, s-a pronunţat despre el negativ în repetate rînduri. Din partea autorităţilor daneze s-a declarat doar că, deşi Danemarca nu doreşte să ia parte la el, ea nu va încerca să folosească dreptul de veto împotriva creării unei asemenea flote. Deoarece S.U.A. insistă în înfăptuirea acestui plan, problema poziţiei Danemarcei va fi, de asemenea, discutată. Dar probabil că ea nu va deveni într-adevăr controversată în ajunul alegerilor.

DE PRETUTINDENI

PRODUCŢIA MONDIALĂ DE ZAHĂR

După cum relatează agenţia U.P.I., potrivit aprecierilor cercurilor londoneze, producţia mondială de zahăr pe anul 1963/64 este evaluată la 53,4 milioane tone, cu 3,5 milioane tone mai mult decît anul precedent. 40 la sută din această cantitate este fabricată din sfeclă, restul din trestie de zahăr. Partea europeană la producţia mondială este apreciată la 19,3 milioane tone.

CONFERINŢĂ PENTRU PĂSTRAREA ŞI FOLOSIREA BOGĂŢIILOR NATURALE ALE AFRICII

La Lagos îşi continuă lucrările Conferinţa internaţională în problemele păstrării şi folosirii bogăţiilor naturale ale Africii. Au fost prezentate o serie de propuneri privind efectuarea unui schimb de experienţă şi de cadre ştiinţifice între ţările africane. S-a propus, de asemenea, crearea unui centru african unit de cercetări ştiinţifice, care urmează să contribuie la descoperirea mai rapidă şi la folosirea bogăţiilor continentului african.

AVENTURILE UNUI ELEFANT ŞI NECAZUL UNUI ŞOFER...

În capitala Suediei s-a petrecut un accident puţin obişnuit: un elefant care defila cu trupa unui circ a scăpat de sub controlul îmblînzitorului şi a luat-o razna pe străzi, pînă cînd s-a aşezat pe o camionetă de o tonă, strivind-o. Şoferul a avut timpul necesar să se salveze şi apoi prima grijă pe care a împărtăşit-o trecătorilor a fost că nu ştie ce să spună companiei de asigurare...

CU 20 LA SUTĂ MAI MULŢI NARCOTICI ÎN ANGLIA

Într-un raport prezentat de guvernul englez Organizaţiei Naţiunilor Unite se arată că numărul celor care folosesc narcotice a crescut în cursul anului trecut cu aproape 20 la sută. În raport se arată că în Anglia se introduc prin contrabandă din Africa, Asia şi America opiu şi haşiş. După cum relatează ziarul „Daily Herald", cei mai mulţi consumatori de narcotice se recrutează din rîndurile tineretului.

DESCOPERIRI ARHEOLOGICE ÎN INSULA MOZIA

În insula Mozia, lîngă portul Trapani, au fost descoperite două vestigii datînd din perioada asediului întreprins de Dionysos, tiranul din Siracuza, asupra insulei în anul 397 î.e.n. Acest rezultat a fost comunicat de grupul de arheologi italieni şi americani care fac săpături în insula Mozia.

OBIECTE DE TREI MILENII

O echipă de scafandri francezi a descoperit în Marea Mediterană, în apropierea localităţii Beziers, un depozit de obiecte avînd, după aprecierea arheologilor, o vechime de aproximativ 3 000 de ani. Depozitul conţinea, printre altele, 300 bare de aramă şi bronz, 80 de topoare şi 50 de brăţări, toate foarte bine conservate.

CREŞTEREA CHIRIILOR ÎN R.F.G.

Potrivit datelor oficiale, în Germania occidentală chiriile au crescut din 1958 cu 36 la sută. Ziarul vest-german „Metall" subliniază că numai în decursul unui an, din mai 1963 pînă în mai 1964, chiriile au crescut cu 6 la sută.

INUNDAŢII LA DACCA

În urma unor puternice ploi torenţiale, mai multe cartiere ale oraşului Dacca, capitala Pakistanului de est, au fost inundate. Ca urmare a inundaţiei, circulaţia în oraş a fost paralizată, iar aeroportul din Dacca este închis.

Canicula care s-a abătut asupra Elveţiei a cauzat neplăceri oaspeţilor grădinii zoologice din Basel. Administraţia a dispus mutarea pinguinilor într-o construcţie specială în care se poate menţine temperatura constantă de minus 10 grade Celsius.

SPORT

Campionatele europene de canotaj academic

AMSTERDAM 31 (Agerpres). — Pe lacul Bosbaan, în apropiere de Amsterdam, au început vineri întrecerile celei de-a 10-a ediţii a campionatelor europene feminine de canotaj academic, la care participă sportive din 11 ţări. În proba de 4 plus 1 (rame) echipajul ţării noastre a cîştigat seria în 3'33"55/100, calificîndu-se pentru finală, care va avea loc duminică. De asemenea, în finale vor participa şi echipajele noastre în probele de 8 plus 1 şi 4 plus 1 (vîsle). În proba de dublu, echipajul R.P.R. a ocupat locul al doilea şi va participa astăzi la recalificări.

În cîteva rînduri

● Echipa iugoslavă de fotbal Spartak Subotiţa şi-a continuat turneul în ţara noastră, jucînd la Carei cu formaţia locală Recolta. Fotbaliştii romîni au obţinut victoria cu scorul de 3—2 (1—1).

● Între 5 şi 10 august se vor desfăşura la Istanbul întrecerile turneului balcanic la tenis de cîmp. La această competiţie, ţara noastră va fi reprezentată de I. Ţiriac, G. Bosch, Al. Bardan şi C. Năstase. Jucătorii romîni au părăsit Capitala joi, plecînd cu avionul la Istanbul.

● Astă-seară, de la orele 19,30, pe ringul montat în incinta velodromului Dinamo vor avea loc finalele pe Capitală la box din cadrul Spartachiadei republicane Din program se desprind următoarele meciuri: D. Davidescu — N. Gîju; Gh. Anghel—Şt. Stîngă; I. Olteanu—I. Grosu; P. Cîmpeanu — I. Piţigoi; V. Trandafir—N. Ghibu şi N. Motoc—Dan Filip.

● Cu prilejul unui concurs internaţional de atletism desfăşurat în localitatea suedeză Haesseleholm, polonezul Czernik a sărit în înălţime 2,20 m (nou record polonez), una din cele mai bune performanţe mondiale ale sezonului. Suedezul Nilsson s-a clasat pe locul doi cu 2,12 m.

● Pe terenurile clubului central din Vichy au început semifinalele turneului final al „Cupei Galea" la tenis. Echipa U.R.S.S. conduce cu 2—0 în partida cu R.F. Germană (Metreveli—Ploetz 1—6; 9—7; 6—3; Ivanov—Weinmann 6—4; 8—6). Cu 2—0 conduce şi echipa R.S. Cehoslovace în meciul cu R.P. Ungară (Kodes—Varga 6—4; 6—3; Koudelka—Korpas 6—3; 6—1). Finala competiţiei va avea loc în zilele de 2, 3 şi 4 august.

● În prima zi a campionatelor feminine de nataţie ale S.U.A., care au loc în bazinul olimpic de la Los Altos (California), tînăra sportivă Patty Caretta, în vîrstă de 13 ani, a stabilit două noi recorduri mondiale în probele de 800 (9'47"3/10) şi 1 500 m liber (18'30"5/10). Caretta nu va participa la J.O. de la Tokio, deoarece nici una din aceste probe nu figurează în programul întrecerilor.

● A 6-a etapă a Turului ciclist al Canadei, disputată între Drummondville — Sainte Hyacinthe (192 km), s-a încheiat cu succesul rutierului iugoslav Rados, cronometrat în 5h 05'45". Purtătorul tricoului galben continuă să fie polonezul Palka. El are un avans de 22" faţă de belgianul Delocht.

● La Budapesta se desfăşoară campionatele mondiale de aeromodele captive. La categoria „2,5 cmc", după două „manşe" conduce Lee (S.U.A.), al cărui aparat a zburat 223 km.

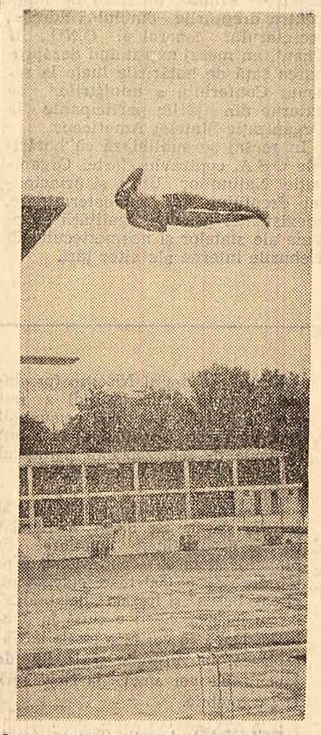
● La New York s-a disputat, în cadrul turneului internaţional, primul meci de fotbal dintre echipa vest-germană Werder Bremen (învingătoare în seria I) şi formaţia poloneză Sosnowiec Zaglebie (cîştigătoarea seriei a II-a). Fotbaliştii polonezi au repurtat victoria cu scorul de 4—0 (2—0).

3 — 6 AUGUST

„Criteriul juniorilor" la ciclism

Tradiţionala competiţie pentru tinerii ciclişti „Criteriul juniorilor" va începe luni 3 august. Cei mai valoroşi ciclişti din ţară se vor întrece de-a lungul a 280 km, împărţiţi în 4 etape, pe un traseu din regiunea Bucureşti. Printre favoriţii întrecerii se numără rutierii clubului sportiv Olimpia (antrenor Marin Niculescu). În ediţiile din 1961 şi 1963, tinerii ciclişti S. Mihălţeanu şi Gh. Radu de la acest club şi-au înscris numele pe lista învingătorilor. La această ediţie, Olimpia prezintă următoarea formaţie: I. Ghitea, St. Simion, Gh. Juravle, R. Velicu, M. Popescu, I. Ghiţulescu şi Gh. Ioan. Dintre ceilalţi participanţi se remarcă Gh. Suciu (Braşov), Gr. Constantin (Bucureşti), C. Şerbănescu (Ploieşti) şi D. Lascu (Bucureşti).

Programul etapelor: *luni 3 august:* 70 km pe Şoseaua Giurgiului; *marţi 4 august:* 30 km contra-cronometru individual pe Şoseaua Olteniţei; *miercuri 5 august:* 80 km pe Şoseaua Călăraşi; *joi 6 august:* 100 km pe Şoseaua Olteniţei.



La ştrandul Tineretului începe astăzi campionatul republican de sărituri în apă rezervat juniorilor. În fotografie: săritură din timpul unui antrenament

Spartachiada republicană

Stadionul Dinamo a găzduit vineri noi întîlniri din cadrul întrecerilor fazei pe Capitală a Spartachiadei republicane. În semifinalele turneului de fotbal Granitul a dispus cu 1—0 (0—0) de Dinamo Băneasa, iar Acumulatorul a întrecut cu acelaşi scor, dar în prelungiri, pe Metalo-Casnica. Alte rezultate înregistrate: baschet (masculin): Voinţa-Ipromet 66—47; Metalul-I.S.P.E. 25—23; Dinamo-Electrificarea 57—41; handbal (masculin) Grivţa Roşie-Dinamo Băncasa 16—15; Electra-I.T.B. 32—30; volei (feminin): Tricotajul Roşu-Voinţa 3—2; C.P.B.-Flacăra Roşie 3—0. Astăzi şi duminică au loc ultimele întreceri ale acestei faze.

(Agerpres)

DE PESTE HOTARE

VIZITA DELEGAȚIEI ROMÎNE ÎN FRANȚA

Întrevedere la Ministerul Afacerilor Externe al Franței

PARIS 31 — Trimisul special Agerpres, Mircea Moarcăș, transmite:

Vineri, 31 iulie, la Ministerul Afacerilor Externe al Franței a avut loc o întrevedere între membrii delegației guvernamentale romîne în frunte cu președintele Consiliului de Miniștri, Ion Gheorghe Maurer, și ministrul afacerilor externe al Franței, Maurice Couve de Murville.

După întrevedere a avut loc solemnitatea semnării Aranjamentului de colaborare științifică și tehnică între Republica Populară Romînă și Republica Franceză.

Documentul a fost semnat din partea romînă de Corneliu Mănescu, ministrul afacerilor externe al Republicii Populare Romîne, iar din partea franceză de Maurice Couve de Murville, ministrul afacerilor externe al Franței.

Recepție oferită de ambasada R. P. Romîne la Paris

PARIS 31 — (Agerpres).

Vineri seara, ambasadorul extraordinar și plenipotențiar al R. P. Romîne la Paris, dr. Victor Dimitriu, a oferit o recepție la sediul ambasadei cu prilejul vizitei în Franța a delegației guvernamentale romîne condusă de președintele Consiliului de Miniștri, Ion Gheorghe Maurer.

La recepție au luat parte Louis Joxe, prim-ministru interimar al Franței, Maurice Couve de Murville, ministrul afacerilor externe, Maurice Schumann, președintele Comisiei pentru afaceri externe a Adunării Naționale Franceze, Comte Offenbach, președintele grupului de prietenie franco-romîn din Adunarea Națională Franceză, Waldeck Rochet, secretar general al P. C. Francez, Jules Moch, membru al Comitetului de conducere al Partidului Socialist Francez (S.F.I.O.), membri ai secretariatului UNESCO, numeroase personalități ale vieții politice și culturale din capitala Franței, conducătorii unor mari firme industriale, redactori șefi ai unor cunoscute ziare pariziene și alți ziariști.

Au participat președintele Consiliului de Miniștri al R.P. Romîne, Ion Gheorghe Maurer, Alexandru Bîrlădeanu, vicepreședinte al Consiliului de Miniștri, Corneliu Mănescu, ministrul afacerilor externe, consilieri și experți ai delegației romîne.

De asemenea, au luat parte șefi ai misiunilor diplomatice acreditați la Paris.

Recepția, la care au luat parte peste 450 de persoane, s-a desfășurat într-o atmosferă cordială.

Declarațiile președintelui Makarios

ATENA 31. — Corespondentul Agerpres, Al. Gheorghiu, transmite:

La încheierea vizitei sale la Atena, președintele Ciprului, Makarios, a făcut o declarație în cadrul unei conferințe de presă, în care a arătat că convorbirile avute cu premierul Papandreu și cu ceilalți membri ai guvernului grec s-au desfășurat într-un spirit de cordialitate și deplină înțelegere. Subliniind că criza din Cipru a fost examinată sub toate aspectele ei, Makarios a declarat că situația din Cipru poate fi reglementată numai în cadrul O.N.U. și în spiritul Cartei Organizației Națiunilor Unite.

Referindu-se la activitatea diplomatică care se desfășoară la Geneva în vederea soluționării crizei cipriote, Makarios a declarat că procedura urmată la Geneva nu va da rezultate pozitive, din cauză că în afara mediatorului O.N.U. există în prezent acolo și alți „mediatori", care au elaborat planuri inacceptabile pentru soluționarea problemei cipriote. În legătură cu aceasta, el a amintit că se desfășoară în prezent o intensă activitate de culise cu scopul de a abate problema Ciprului de la cursul ei, iar anumite cercuri fac eforturi pentru a scoate problema cipriotă din cadrul ei internațional.

Președintele Makarios a făcut cunoscut că guvernul cipriot a hotărît să adreseze apropiatei sesiuni a Adunării Generale a O.N.U. un apel în care să ceară independența deplină a Ciprului pe baza căreia poporul cipriot să-și poată hotărî singur viitorul.

★

Parlamentul cipriot a adoptat o rezoluție care declară că „poporul cipriot trebuie să hotărască liber și fără nici un fel de restricții asupra viitorului întregii insule prin exercitarea, în cel mai scurt timp, a dreptului la autodeterminare". Parlamentul a hotărît să trimită copii ale acestei rezoluții parlamentelor tuturor țărilor lumii.

Întoarcerea lui U Thant la New York

MOSCOVA 31 (Agerpres). — Secretarul general al Organizației Națiunilor Unite, U Thant, care a făcut o vizită de trei zile la Moscova, la invitația guvernului sovietic, a plecat la 31 iulie la New York. Pe aeroportul Șeremetievo, U Thant a fost condus de A. A. Gromîko și de alte persoane oficiale.

La întoarcerea din călătoria de două săptămîni făcută în mai multe țări, secretarul general al O.N.U., U Thant, se va ocupa de criza cipriotă, relatează corespondentul agenției Associated Press, Milton Besser. Citînd surse bine informate, el menționează că U Thant nu intenționează să ceară convocarea imediată a Consiliului de Securitate în această problemă.

Acțiuni ale răsculaților din Federația Arabiei de sud

ADEN 31 (Agerpres). — Ministerul Apărării al Federației Arabiei de sud a dat publicității o declarație în care se arată că în cursul acestei săptămîni formațiuni ale triburilor răsculate au efectuat peste 20 de atacuri împotriva trupelor federale și britanice. În cursul luptelor s-au înregistrat și de o parte și de alta morți și răniți. Două care blindate engleze care veneau dinspre Radfan au fost aruncate în aer, iar persoanele aflate la bordul lor au fost rănite.

În cursul unui atac al răsculaților împotriva unităților federale și engleze din estul regiunii Wathania, 12 militari britanici au fost uciși, iar 20 răniți. O mare cantitate de arme și muniții a căzut în mîna răsculaților.

Într-un comunicat al Frontului național de eliberare din Federația Arabiei de sud se arată că lupte violente au avut loc la 30 iulie între triburile răsculate și trupele britanice în regiunea Aldhaleh.

GUYANA BRITANICĂ

Pretexte și realități

Îndepărtata Guyană britanică trece din nou prin momente dificile. Grupuri de persoane, sprijinite de cercurile ostile obținerii independenței, săvîrșesc atentate împotriva unor cetățeni pașnici, devastează și dau foc locuințelor și magazinelor. În orașele Demerara, Wismar, Beterverwagting și chiar în capitala Georgetown au fost provocate mari pagube materiale, tulburările soldîndu-se, de asemenea, cu numeroși morți și răniți. Folosindu-se de această situație, guvernatorul a chemat din metropolă noi unități armate, a decretat „starea de urgență" și a arestat un însemnat grup de fruntași politici, majoritatea fiind membri ai partidului de guvernămînt, Partidul popular progresist. Printre personalitățile politice arestate se află și primul ministru adjunct și președintele P.P.P., Brindley Benn.

Instituirea stării de urgență permite guvernatorului să acționeze din proprie inițiativă, fără a se consulta cu consiliul de miniștri guyanez. Ziarul francez „Le Monde" scrie: „Intervenția guvernatorului, sugerată de autoritățile din metropolă, restabilește de fapt administrarea directă de către Marea Britanie a unui teritoriu a cărui independență promisă a fost amînată de mai multe ori".

Evenimente de acest fel au avut loc frecvent în ultimii ani pe pămîntul Guyanei. Pretextul tulburărilor l-a constituit de fiecare dată „neînțelegerile" dintre indieni și negri. Agențiile de presă străine apreciază unanim că acțiunile din Guyana sînt inspirate de acele cercuri care vor să înlăture de la putere guvernul legal condus de Cheddi Jagan, starea de haos și dezordinea în țară fiindu-le necesare pentru a susține că Guyana „nu este încă matură să obțină independența". Tocmai în acest scop cercurile reacționare intenționează să organizeze alegeri noi, pe baza unei legi electorale care reduce pentru multe categorii de oameni posibilitatea de a se înregistra pe listele de vot.

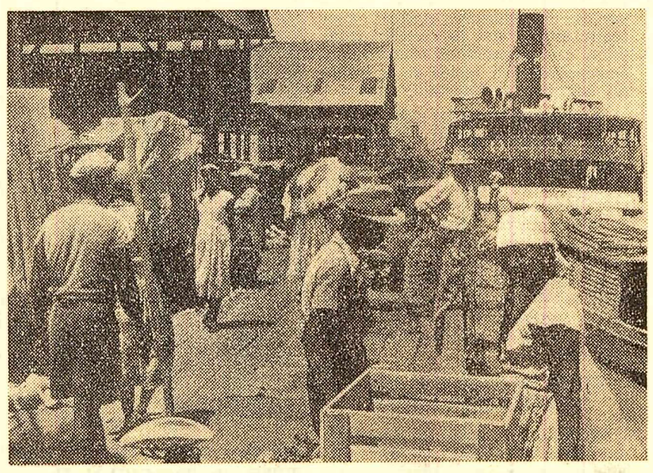
De fapt, politica acestor cercuri față de dr. Jagan și partidul său, precum și refuzul lor de a acorda independență țării se explică prin ostilitatea față de politica socială și externă a guvernului guyanez.

După un secol și jumătate de dominație străină Guyana a obținut în 1961 autoadministrarea. În pofida tuturor greutăților întîmpinate, a conflictelor interne ațîțate artificial, Partidul popular progresist a obținut de trei ori consecutiv, începînd din 1953, victoria în alegeri. Guvernul ales al dr. Cheddi Jagan a elaborat un program democratic în folosul populației. Programul prevede naționalizarea industriei și înfăptuirea reformei agrare, ridicarea nivelului de trai al oamenilor muncii, îmbunătățirea asistenței medicale a populației, introducerea învățămîntului gratuit. Pe plan extern guvernul Jagan se pronunță pentru o politică de întărire a păcii, de colaborare între state cu orînduiri sociale diferite. Evident, cercurile reacționare nu privesc cu ochi buni o asemenea orientare a guvernului.

Situația actuală din această țară a atras în repetate rînduri atenția opiniei publice mondiale. În urma plîngerii guvernului guyanez, Comitetul special al O.N.U. pentru examinarea aplicării Declarației cu privire la acordarea independenței țărilor și popoarelor coloniale a adoptat, la 24 iunie a.c., o rezoluție care cere Marii Britanii să stabilească fără întîrziere data acordării independenței și să pună în libertate pe toți deținuții politici din această țară.

Poporul guyanez luptă pentru independență, pentru interesele sale fundamentale. „Noi sîntem încurajați de simpatia crescîndă de care ne bucurăm din partea mișcării muncitorești internaționale — declara cu puțin timp în urmă fruntașa politică Janet Jagan. Istoria este de partea noastră și noi vom cîștiga. Lupta poate va fi lungă, dar în curînd țara noastră va pierde o parte a numelui său și va deveni țara independentă numită „Guyana".

Ioan ALEXANDRESCU



Pe o stradă din Georgetown, capitala Guyanei Britanice

„RANGER-7" ȘI-A INCHEIAT CU SUCCES MISIUNEA

AU FOST RECEPȚIONATE CIRCA 4 000 FOTOGRAFII ALE LUNII

WASHINGTON 31 (Agerpres). — La 31 iulie, vehiculul spațial „Ranger-7", lansat la Cape Kennedy cu trei zile în urmă, și-a îndeplinit cu succes misiunea. La ora 13,08 GMT posturile de recepție ale Administrației naționale pentru aeronautică și cercetarea spațiului cosmic (N.A.S.A.) au început să recepționeze primele fotografii ale suprafeței Lunii luate de cele șase camere de televiziune instalate pe bordul vehiculului spațial. Camerele au început să funcționeze cînd „Ranger-7" se afla la aproximativ 2 000 km de Lună, și au înregistrat ultimele imagini cu puțin înainte de atingerea suprafeței satelitului natural al Pămîntului. Căderea pe Lună s-a produs la 13,25 GMT, viteza vehiculului fiind în acel moment de 9 934 km pe oră.

Potrivit agențiilor americane de presă, cele aproximativ 4 000 de fotografii recepționate sînt de bună calitate. Ele dau o imagine a regiunii Mării Norilor, unde, potrivit proiectelor, urmează să aselenizeze peste cîțiva ani primii cosmonauți.

„Ranger-7" a parcurs în 67 de ore și 35 de minute distanța de 392 140 km care desparte Pămîntul de Lună.

Aflînd de rezultatul pozitiv al experienței, președintele S.U.A., Lyndon Johnson, a adresat felicitări persoanelor care au contribuit la realizarea și lansarea vehiculului spațial „Ranger-7".

Agenția United Press International menționează că experiențele cu vehicule spațiale de tipul „Ranger" au început în a doua parte a anului 1961, dar primele șase lansări nu au fost încununate de succes.

ÎNAINTEA CONGRESULUI NAȚIONAL AL PARTIDULUI DEMOCRAT DIN S. U. A.

WASHINGTON 31 (Agerpres). — John Bailey, președintele Comitetului național al Partidului democrat, a anunțat ordinea de zi a Congresului național al partidului, care se va deschide la 24 august, la Atlantic City. În prima zi, senatorul John Pastore va rosti „discursul-cheie". La 25 august John McCormack, președintele Camerei Reprezentanților și al Comitetului pentru elaborarea platformei electorale a Partidului democrat, va prezenta „declarația de principii" în legătură cu această platformă. Ziua următoare este consacrată prezentării candidaților la posturile de președinte și vicepreședinte ai S.U.A. și a desemnării lor de către delegați. Ultima zi a congresului va fi consacrată memoriei președintelui Kennedy, cu care prilej va fi prezentat filmul asasinatului.

Lista candidaților democrați eventuali la postul de vicepreședinte a fost considerabil redusă, în urma declarației făcute joi de președintele Johnson, care a anunțat că nici un membru al cabinetului (inclusiv ministrul justiției, Robert Kennedy) nu va candida la acest post. În declarația președintelui Johnson se spune că el consideră că „nu este recomandabil să propun congresului pe vreun membru al guvernului" și că va acorda „cea mai mare atenție" alegerii celui pe care îl va recomanda.

Ca urmare a acestei declarații, se pare că cele mai mari șanse de desemnare le are senatorul Hubert Humphrey. Mai sînt luați în considerație senatorul Eugene MacCarthy, din Minnesota, senatorul Edmund Muskie, din Maine, și guvernatorul Edmund Brown, din California.

★

William Fulbright, președintele Comisiei senatoriale pentru afacerile externe, s-a referit în cadrul unui interviu televizat la relațiile dintre Statele Unite și Uniunea Sovietică, pronunțîndu-se pentru îmbunătățirea lor.

Fulbright a amintit că în direcția realizării unor relații mai strînse între Statele Unite și Uniunea Sovietică au fost făcuți deja cîțiva pași, mici și limitați ca scop, dar care contribuie la înlăturarea animozității existente între cele două mari puteri. Răspunzînd la o întrebare legată de dezvoltarea pe viitor a relațiilor sovieto-americane, președintele Comisiei senatoriale s-a pronunțat pentru „lărgirea contactelor, dezvoltarea colaborării în domeniul științei și culturii și stabilirea de legături comerciale între cele două țări".

După conferința O. S. A.

Luări de poziție în Uruguay în favoarea menținerii relațiilor cu Cuba

MONTEVIDEO 31 (Agerpres). — După cum anunță agenția Prensa Latina, în favoarea menținerii relațiilor diplomatice și comerciale cu Cuba și în sprijinul poziției delegației uruguayene la conferința miniștrilor afacerilor externe ai țărilor membre ale Organizației Statelor Americane (O.S.A.), ținută recent la Washington, continuă să se pronunțe numeroase personalități de seamă din Uruguay. Decanul facultății de umanistică și științe, profesorul Rodolfo Talice, a calificat conferința drept un „episod lamentabil... o ignorare a realității latino-americane", iar deputatul Julio Maria Sanguinetti consideră că „ruptura cu Cuba, din punct de vedere politic, aduce inconveniente..."

Senatorul democrat-creștin Venancio Flores a arătat că este o necesitate menținerea relațiilor cu toate țările lumii. Senatorul Partidului național de guvernămînt, Luis Figoli, relevă că „principiile neintervenției și autodeterminării popoarelor sînt principii demne de urmat de orice guvern".

În semn de sprijinire a menținerii relațiilor cu Cuba, muncitorii uruguayeni au hotărît o întrerupere a lucrului de 24 ore. Hotărîrea a fost luată în cadrul unei reuniuni a tuturor organizațiilor sindicale ale Centralei unice a muncitorilor din Uruguay (C.T.U.).

★

CIUDAD DE MEXICO 31 (Agerpres). — Frontul mexican de luptă pentru drepturile omului a adresat secretarului general al O.NU., U Thant, un mesaj exprimînd dezaprobarea față de hotărîrile luate la recenta Conferință a miniștrilor de externe din țările participante la Organizația Statelor Americane.

În mesaj se subliniază că hotărîrile O.S.A. contravin Cartei Organizației Națiunilor Unite și principiilor dreptului la autodeterminare, coexistenței pașnice, egalității suverane ale statelor și neamestecului în treburile interne ale altor țări.

MINISTRUL R. P. ROMÎNE ÎN AFGANISTAN ȘI-A PREZENTAT SCRISORILE DE ACREDITARE

KABUL 31 (Agerpres).— La 30 iulie, Aurel Ardeleanu, trimis extraordinar și ministru plenipotențiar al R.P. Romîne în Afganistan, a prezentat scrisorile de acreditare regelui Afganistanului, Mohammed Zahir Shah.

În cuvîntarea rostită cu acest prilej, ministrul romîn a transmis regelui Afganistanului din partea președintelui Consiliului de Stat al R.P. Romîne, Gheorghe Gheorghiu-Dej, cele mai sincere urări de sănătate și fericire personală și de prosperitate și pace harnicului popor afgan.

În cuvîntul său, regele a mulțumit și a transmis aceleași bune urări președintelui Consiliului de Stat al R.P. Romîne, Gheorghe Gheorghiu-Dej, și poporului romîn.

După solemnitate, între regele Afganistanului și ministrul romîn a avut loc o convorbire cordială.

În aceeași zi, Aurel Ardeleanu a depus o coroană de flori la mormîntul lui Mohammed Nadir Shah, tatăl regelui.

Ce a arătat raportul Marjolin

BRUXELLES 31 (Agerpres). — Vicepreședintele Comisiei Pieței comune, Robert Marjolin, a prezentat la reuniunea Consiliului ministerial un raport preliminar al comisiei asupra acțiunilor întreprinse de unele țări membre ale Comunității Economice Europene în vederea combaterii inflației în baza recomandărilor făcute în aprilie a.c. Raportul avertizează țările membre asupra faptului că măsurile antiinflaționiste adoptate pînă în prezent sînt insuficiente pentru restabilirea echilibrului intern și extern al Pieței comune.

În raport se preconizează reducerea cheltuielilor publice și necesitatea adoptării de către o serie de țări membre a unor acțiuni mai energice în domeniul politicii creditelor. Raportul prevede, de asemenea, o reducere a cheltuielilor în domeniul construcțiilor de locuințe.

Conferința de presă a lui David Rockefeller

MOSCOVA 31 (Agerpres). — După cum transmite TASS, vineri, N. S. Hrușciov, președintele Consiliului de Miniștri al U.R.S.S., l-a primit la Kremlin pe David Rockefeller, președintele Băncii americane „Chase Manhattan Bank", care se află în vizită în U.R.S.S. cu prilejul celei de-a 4-a întîlniri a reprezentanților opiniei publice sovietice și americane.

Între N. S. Hrușciov și David Rockefeller a avut loc o convorbire sinceră în legătură cu probleme care prezintă interes comun. În timpul convorbirii au fost abordate problemele întăririi păcii și dezvoltării relațiilor comerciale între U.R.S.S. și S.U.A.

La 31 iulie, în cadrul unei conferințe de presă la Moscova, David Rockefeller a relatat ziariștilor că în timpul convorbirii cu N. S. Hrușciov a fost atins un cerc larg de probleme.

Referindu-se la perspectivele lărgirii comerțului dintre Uniunea Sovietică și Statele Unite, Rockefeller a arătat că i-a comunicat lui N. S. Hrușciov că în prezent în America „părerile tind să se formeze în general în favoarea lărgirii acestui comerț". Rockefeller a menționat, de asemenea, că el prevede o oarecare lărgire a comerțului dintre cele două țări.

În cursul convorbirii cu șeful guvernului sovietic, Rockefeller a abordat problema plăților lend-lease (legea americană de împrumut și închiriere de materiale strategice către U.R.S.S. și alte țări, în timpul războiului împotriva Germaniei fasciste), plății patentelor și altele. După cum a afirmat conducătorul băncii americane, N. S. Hrușciov i-a declarat că Uniunea Sovietică ar fi gata să reglementeze problema plăților de lend-lease în cazul cînd U.R.S.S. va obține credite cu o durată suficient de lungă.

Congo:

Răsculații înaintează spre orașul Kamina

LEOPOLDVILLE 31 (Agerpres). — Ca urmare a acțiunilor desfășurate în Katanga de nord de forțele răsculate aflate sub conducerea lui Gaston Soumialot, guvernul acestei provincii a fost nevoit să se refugieze în provincia Katanga orientală. După cum s-a mai anunțat la Albertville, capitala provinciei Katanga de nord, a fost format un nou guvern sub președinția lui Soumialot.

Agenția United Press International relatează că forțele răsculate continuă să înainteze spre orașul Kamina situat la aproximativ 250 mile nord-vest de Elisabethville. Autoritățile din oraș au început evacuarea acestui important centru feroviar.

Trecînd în revistă actuala situație din provincia Katanga de nord, ziarul „L'echo du Katanga" apreciază într-un editorial că „aceasta a devenit catastrofală". Forțele răsculate, arată ziarul, au traversat întreaga țară. Ziarul recomandă în mod fățiș o „intervenție străină" pentru a pune capăt înaintării răsculaților.

La Brazzaville a fost dată publicității o declarație a Comitetului național de eliberare a Congoului, care exprimă hotărîrea acestuia de a lupta pentru eliberarea totală a poporului congolez și de a nu ceda niciodată în fața vreunei amenințări.

Un grup de răsculați din Katanga de nord

SCURTE ȘTIRI

ROMA. În orașul Nicastro (provincia Catanzaro, Italia de sud) a fost ales în funcția de primar comunistul Antonio Reillo. Candidatura sa a fost sprijinită de reprezentanții partidului comunist și ai partidului socialist.

WASHINGTON. Un reprezentant al forțelor navale ale S.U.A. a anunțat că trei nave militare americane cu propulsie atomică — portavionul „Enterprise" de 85 000 tone, crucișătorul „Long Beach" și fregata „Bainbridge" — au început vineri o cursă în jurul lumii. După ce vor face escale la Casablanca, în Australia și la Rio de Janeiro, ele vor ajunge la New York la 2 octombrie.

BELGRAD. Agenția Taniug anunță că delegația Partidului Socialist din Japonia, condusă de Tomomi Narita, secretar general al partidului, care la invitația Comitetului federativ al Uniunii Socialiste a Poporului Muncitor din Iugoslavia a făcut o vizită de patru zile în Iugoslavia, a părăsit Belgradul plecînd spre patrie.

LONDRA. Harold Wilson, liderul Partidului laburist din Marea Britanie, a plecat vineri la Stockholm unde va avea convorbiri cu primul ministru suedez, Tage Erlander. Deși nu există un program dinainte stabilit — a declarat Wilson — convorbirile pe care le voi avea cu șeful guvernului suedez se vor referi la problemele dezarmării, limitarea răspîndirii armelor nucleare, rolul Națiunilor Unite în menținerea păcii mondiale și la situația economică în Europa și în întreaga lume.

MOSCOVA. La invitația C.C. al P.C.U.S., la 31 iulie a sosit la Moscova o delegație a Partidului Uniunea Sudaneză (Republica Mali), condusă de Madeira Keita, membru al Biroului Politic, secretar al Uniunii Sudaneze.

CAIRO. Comitetul de pregătire a Conferinței țărilor neangajate s-a întrunit la 30 iulie, la Cairo, în cea de-a 8-a ședință la care au participat ambasadori din R.A.U., India, Sierra Leone, Ceylon, Ghana, Algeria, Iugoslavia, Indonezia, Irak și Guineea. A fost discutată problema admiterii la conferință a Kuweitului și Iordaniei, precum și a Finlandei, în calitate de observator.

ALGER. La Alger s-a anunțat oficial că ministrul pentru problemele turismului al Algeriei, Kaid Ahmed, și-a prezentat joi seara demisia. Președintele republicii, Ahmed Ben Bella, a acceptat demisia lui Kaid Ahmed, care continuă să rămînă membru al Comitetului Central al Frontului de Eliberare Națională din Algeria.

NEW YORK. James Landis, care a fost rînd pe rînd consilier al președinților Roosevelt, Truman și Kennedy, a fost găsit mort în piscina locuinței sale din Harrison, statul New York. Încercările făcute de a-l reanima prin respirație artificială au rămas fără rezultate.

TOKIO. În portul Osaka a fost lansat la apă cargoul „Ostrogojsk", construit de compania „Hitati Dzosen". Acesta este al optulea vas construit în Japonia pentru Uniunea Sovietică.

TOKIO. Ambasadorul R. P. Romîne în Japonia, Ion Obradovici, a înmînat bibliotecii Universității Naționale din orașul Hokaido peste 200 volume din domeniul științei, artei și culturii, precum și albume de artă romînească, din partea Institutului romîn pentru relații culturale cu străinătatea. Președintele universității japoneze a mulțumit călduros pentru donația de cărți.

DELHI. Greva funcționarilor bancari din capitala Indiei a intrat în cea de-a 11-a zi. După cum relatează presa, funcționarii au declarat că vor continua greva pînă cînd administrația le va satisface revendicările privind majorarea salariilor.

BRAZZAVILLE. Într-un interviu acordat corespondenților de presă la Brazzaville, Agostino Neto, președintele Mișcării populare pentru eliberarea Angolei, a declarat că lupta anticolonială din acest teritoriu a intrat într-o nouă fază. În prezent, a subliniat el, se duc lupte înverșunate în nordul Angolei și în Cabinda. În ultimul timp s-a înregistrat o creștere substanțială a efectivului detașamentelor de partizani din Angola.

LONDRA. Ziarul „Daily Telegraph" relatează că ultimul sondaj întreprins de Institutul „Gallup" în rîndul opiniei publice engleze arată că Partidul laburist se bucură de o popularitate crescîndă în rîndul alegătorilor. 49 la sută din cei chestionați au spus că dacă s-ar organiza alegeri imediate, ei și-ar da votul laburiștilor. În favoarea conservatorilor s-au pronunțat doar 41,5 la sută din cei întrebați.

REDACȚIA ȘI ADMINISTRAȚIA: București, Piața „Scînteii". Tel. 17 60 10. 17 60 20. Abonamentele se fac la oficiile poștale, factorii poștali și difuzorii voluntari din întreprinderi și instituții. Tiparul: Combinatul Poligrafic Casa Scînteii