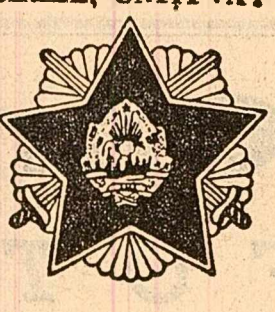




Știința



PROLETARI DIN TOATE ȚĂRILE, UNIȚI-VA!

Organ al Comitetului Central al P.M.R.

Anul XXXIV Nr. 6365 Luni 31 august 1964 4 PAGINI — 20 BANI

TEHNOLOGIE MODERNĂ PRODUCTIVITATE SPORITĂ

Dezbaterea cifrelor de plan pe 1965 în uzinele constructoare de mașini din regiunea Banat

În Banat, ca și în celelalte regiuni ale țării, a început dezbaterea cifrelor de plan pentru anul 1965. Organismele de partid, conducerea de întreprinderi, specialiștii fac cu acest prilej un schimb rodnic de păreri asupra experienței dobândite, asupra posibilităților de pregătire din timp și în bune condiții a producției anului viitor. În centrul dezbaterilor stau indicațiile date de conducerea partidului cu privire la introducerea largă a progresului tehnic, pe baza celor mai noi cuceriri ale științei și tehnicii, valorificarea superioară a materiilor prime, realizarea produselor la un înalt nivel calitativ și la un preț de cost mai redus.

Experiența acestui an bază pentru noi realizări

La Timișoara, Reșița, Arad și în alte centre din regiunea Banat își desfășoară activitatea un număr important de uzine constructoare de mașini. Întreprinderile din această ramură industrială a regiunii, care ocupă o pondere însemnată în economia țării, livrează un sortiment variat de produse: motoare pentru locomotive Diesel-electrice, mașinute, vagoane, aparate electrotactice, construcții metalice și altele. Sediința pe ramură consacrată dezbaterii cifrelor de plan pe anul 1965 — care a avut loc zilele trecute la Timișoara — a constituit un prilej de analiză temeinică a realizărilor și experienței dobândite până acum în producție, a rezervelor și posibilităților ce există în uzinele constructoare de mașini din regiunea Banat pentru îndeplinirea exemplară a tuturor indicatorilor de plan. În primele 7 luni ale anului, întreprinderile bănațene din această ramură și-au îndeplinit și depășit sarcinile de plan la producția globală și marfă; au fost livrate în plus cantități importante de produse a căror valoare depășește suma de 58.000.000 lei. Colectivele uzinelor și fabricilor bănațene și-au îndeplinit angajamentele luate în cinstea zilei de 23 August și continuă cu succes trecerea socialistă pentru realizarea angajamentelor pe întregul an.

Producția anului viitor să fie pregătită exemplar

Discutându-se despre pregătirea tehnico-organizatorică a producției anului viitor, s-a insistat, între altele, asupra ritmicității producției. În legătură cu aceasta, au fost aduse critici Uzinei de strunguri din Arad, pentru insuficiența grijii față de realizarea ritmică a planului la producția-marfă. În cuvântul său, tovarășul Fuciu Marțian, directorul uzinei, a spus că, într-adevăr, critica este îndreptățită. Acest lucru este o urmare a pregătirii cu întîrziere a documentației tehnice, sculelor, dispozitivelor și verificatoarelor, neasigurării unui decalaj suficient între turnătorie și secția de uzină și între aceasta și montaj. În ultima vreme, sub conducerea organizației de partid, am studiat la fața locului, în fiecare secție, posibilitățile de înlăturare a acestor deficien-

tor uzine constructoare de mașini din regiunea a rătat că de o mare însemnată pentru sporirea neconștientă a productivității muncii și realizarea cu strictețe a tuturor indicatorilor de plan sînt organizarea temeinică a procesului de producție și perfecționarea tehnologiei de fabricație. S-au făcut propuneri și s-au stabilit măsuri concrete pentru ca procedeele tehnologice moderne de lucru în turnătorie, forje, secții de uzină și de montaj să capete o largă extindere în fiecare uzină. La dezbateri, tovarășul Nicolae Birșteică, inginer-șef al întreprinderii „Tehnometal” din Timișoara, a subliniat că, încă de la stabilirea tehnologiei de fabricație, trebuie să se aibă în vedere folosirea unor metode noi de execuție. Pentru aplicarea cu o mare mare eficiență a metodelor noi de lucru, a spus vorbitorul, este necesar ca la fabricația — or produse — din planul uzinei, cum sînt împletiturile metalice, să se centralizeze comenziile, pentru ca sortimentul producției să nu se modifice de la o lună la alta și chiar mai des.

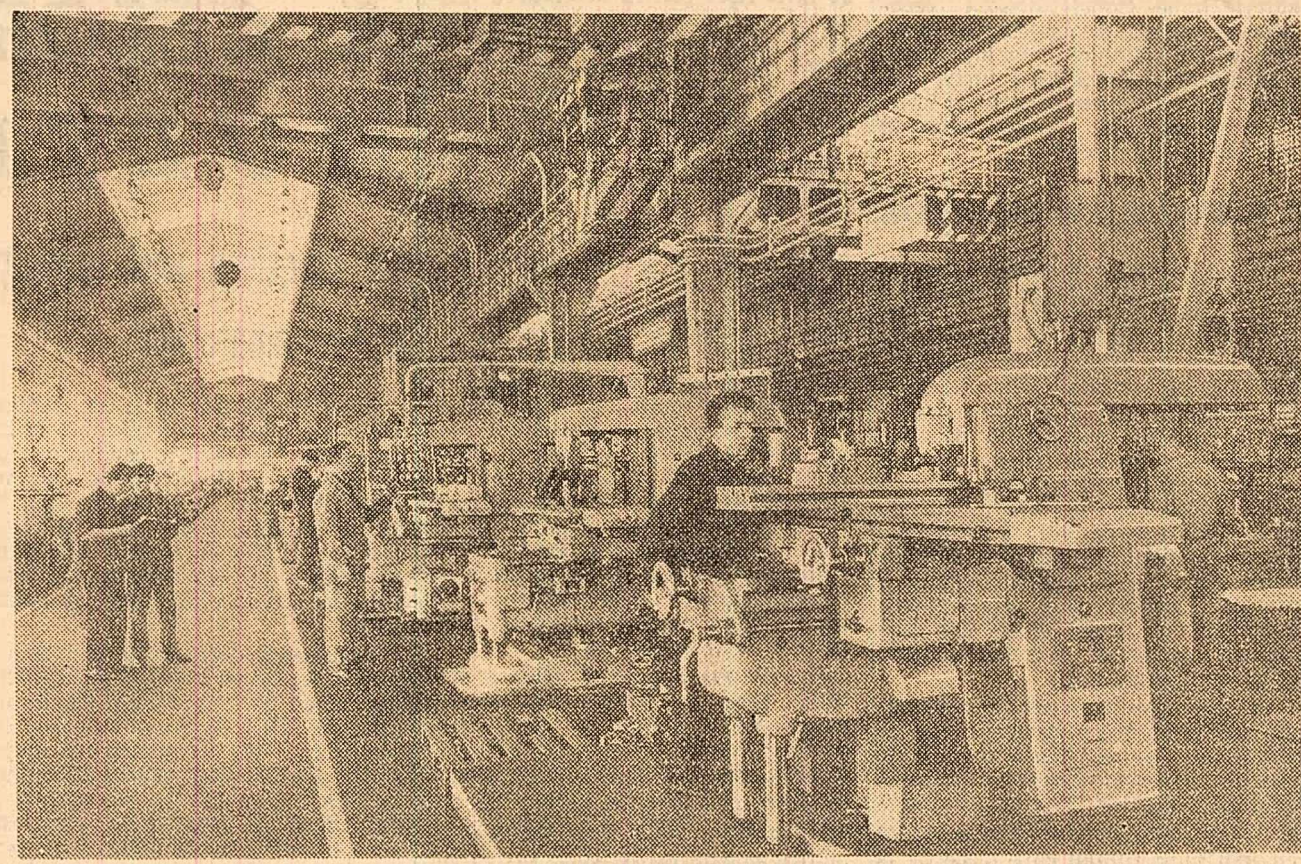
— La noi, a spus tovarășul Gheorghe Boșneag, directorul Uzinei mecanice Timișoara, deși producția este formată mai mult din unicate, există diferite produse — mecanismul de ridicare a podurilor rulante, unele construcții metalice etc. — care pot fi executate în serie. Pentru îmbunătățirea organizării procesului de fabricație la aceste sortimente, într-un flux mai rațional, vom trece la reamplasarea unor utilaje în secțiile de prelucrări mecanice și la îmbunătățirea formelor de organizare a muncii pe echipe și brigăzi în celelalte secții. Solicităm sprijinul direcției generale tutelare și Ministerului Industriei Construcțiilor de Mașini pentru introducerea, într-un timp mai scurt în fabricație, a reductoarelor de poduri rulante, utilaje realizate pînă acum la altă uzină din țară. La unele operații de prelucrări mecanice nu avem suficiente capacități de producție și va trebui fie să recurgem la colaborări, fie să montăm câteva mașini-unelte aduse prin transfer de la alte uzine. Această din urmă soluție este însă cea mai economică.

În încheierea discuțiilor, tovarășul Petre Blajovici, prim-secretar al Comitetului regional Banat al P.M.R., a subliniat că sporirea competenței organelor și organizațiilor de partid în conducerea economiei, precum și munca entuziastă a colectivelor de muncitori, ingineri și tehnicieni din uzinele constructoare de mașini din regiunea Banat au asigurat condiții din cele mai favorabile pentru obținerea unor rezultate bune în îndeplinirea sarcinilor de plan pe acest an. Arătînd că experiența dobîndită va trebui în continuare dezvoltată, consolidată, vorbitorul a relevat măsurile care sînt stea în atenția conducătorilor administrativi și organizațiilor de partid din întreprinderile regiunii. Sarcinile de plan ce revin pe anul 1965 industriei constructoare de mașini din regiunea Banat sînt mobilizatoare și pe deplin realizabile. Succesele de pînă acum, experiența cîștigată sînt o cheuză și aceste sarcini vor fi cu neamă îndeplinite și depășite.

Ion CHIUDEA coresp. „Științei”

ÎN ZIARUL DE AZI:

- Ion Herjeg — Culesul și vinificarea strugurilor (pag. 2-a).
- Camel cultural (pag. 2-a).
- Ne scriu corespondenții voluntari (pag. 2-a).
- Sport (pag. 3-a).
- O importantă manifestare științifică internațională (declarațiile unor participanți la cel de-al VIII-lea Congres internațional de știință a solului) (pag. 3-a).
- Stan Vlad — Note de călătorie din R.S.F. Iugoslavia: Rijeka (pag. 4-a).
- Imagini din viața Internațională (pag. 4-a).



Într-una din secțiile de utilaj greu a Uzinelor constructoare de mașini din Reșița

Foto: M. Andreescu

Azi se deschide în Capitală

Congresul internațional de știință a solului

Azi se deschide în Capitală cel de-al VIII-lea Congres internațional de știință a solului. La această mare manifestare științifică participă circa 1200 de oameni de știință din 65 de țări ale lumii, precum și reprezentanți ai F.A.O., U.N.E.S.C.O. și Agenției internaționale pentru energia atomică. După numărul participanților, problemele ce vor fi dezbătute și valoarea comunicărilor științifice, congresul constituie una dintre cele mai importante reuniuni științifice internaționale. Obiectivul principal și congresului îl constituie aprofundarea cunoștințelor privind solu în scopul cunoașterii acelor elemente care contribuie la ridicarea fertilității și a capacității lui de producție, în vederea obținerii unor cantități sporite de produse agricole.

În timpul lucrărilor, care vor dura pînă la 9 septembrie, vor avea loc sesiuni plene și pe comisii, unde vor fi prezentate numeroase comunicări. În cadrul comisiei de fizică a solului vor fi prezentate 70 de comunicări; la cea de chimie a solului — 80; la cea a fertilității solului și nutriției plantelor — 163; în cadrul comisiei privind gena, clasificarea și cartografierea solului — 90 de comunicări. Numeroase comunicări vor fi susținute și în comisiile de tehnologie a solului și de mineralogie.

Un mare interes prezintă lucrarea privind harta solurilor lumii întocmită în comun de Asociația internațională de știință a solului, F.A.O. și U.N.E.S.C.O. și care figurează în programul de lucru al congresului.

Specialiștii și oamenii de știință din țara noastră au pregătit pentru acest congres 64 de comunicări științifice. Dintre acestea enumerăm: „Ingrășămintele aplicate la grâu și porumb pe diferite tipuri de sol”; „Cîteva aspecte pedologice ale irigației”; „Influența lucrărilor solului și a drenajului asupra excesului de umiditate din solurile argiloase în pantă”; „Schimbările chimice în sistemul sol-plantă ca urmare a încorporării diferitelor forme de îngrășămintes azotate”.

În zilele pregătitoare deschiderii congresului, numeroși participanți de peste hotare au făcut excursii în diferite regiuni ale țării. Cu acest prilej ei au luat cunoștință de realizările țării noastre în domeniul cercetărilor pedologice și agricole, au vizitat stații experimentale, gospodării de stat și colective, precum și diferite obiective industriale importante, instituții de cultură și artă.

Duminică după-amiază, la Consiliul Superior al Agriculturii a avut loc sesiunea Consiliului Asociației internaționale de știință a solului. La sesiune au luat parte membrii Consiliului și reprezentanți ai societăților naționale de știință a solului din 34 de țări.

(În pag. a III-a, declarațiile unor participanți la congres).

Pe șantierul Combinatului de la Călărași

CĂLĂRAȘI (coresp. „Științei”). — Constructorii de pe șantierul Combinatului de celuloză și hîrtie din paie de la Călărași muncesc cu înfocată și înaltă calitate în funcțiune, înainte de termen, a acestui nou obiectiv industrial. Cu fiecare zi ce trece, combinatul se conturează tot mai clar. Prin intrarea în funcțiune a acestei importante întreprinderi se va valorifica judicios și economic una din bogatele resurse naturale ale Bărăganului, cit și ale celorlalte regiuni cerealiere din țară — paie. Combinatul va avea o capacitate de 50.000 tone celuloză și 66.000 tone hîrtie anual. Prin folosirea paielor ca materie primă se va economisi anual o cantitate de lemn, corespunzătoare cu cea care ar rezulta din tăierea unei păduri de pe o suprafață de 600 ha.

În întrecerea socialistă ce se desfășoară pe șantier, un loc de frunte ocupă echipa de montori-prefabricați condusă de George Procopie, brigada de dulgheri condusă de Iosif Balaj și echipele conduse de Dumitru Ene, Marin Tutuianu, Gheorghe Popescu și Dumitru Apostol.

Amatori de sport din toată țara au avut ieri o zi plină. Capul de afiș l-a deținut fotbalul: deschiderea noului campionat republican a avut pe stadionul toate cele 14 formații de categoria A. Iată, în fotografie, un adevărat alux de public spre tribuna stadionului „23 August” din București.

Teodor CAZACU

INTERVIUL nostru Pregătiri

pentru sărbătorirea Centenarului Universității din București

Între 14—19 octombrie vor avea loc festivitățile închinute aniversării Centenarului Universității din București. În legătură cu pregătirile care se fac pentru sărbătorirea acestui eveniment important din istoria învățămîntului românesc, ne-am adresat tovarășului prof. dr. ALEXANDRU BALACI, prorector al Universității din București.

— Sărbătorirea centenarului va prilejui un bogat program de manifestări, ne-a spus d-sa. Pentru pregătirea și asigurarea desfășurării în cele mai bune condiții a acestor festivități s-a constituit un comitet național din care fac parte personalități de seamă ale vieții noastre științifice și culturale. Menționez, în primul rînd, bogata activitate editorială legată de acest eveniment. Vor fi editate o serie de lucrări importante pentru cunoașterea evoluției învățămîntului superior din țara noastră. Iată cîteva: Istoricul Universității din București, alcătuit de un colectiv de cadre didactice de la Facultatea de istorie, un volum festiv, bogat ilustrat, tipărit în limbile română, rusă, franceză, engleză și spaniolă, de prezentare sintetică a dezvoltării și activității Universității bucureștene, de înființare și pînă în prezent. Se lucrează, de asemenea, la întocmirea Anuarului Universității, cuprinzînd perioada 1938—1964.

După cum se știe, o dată cu decretul emis în anul 1864 de domnitorul Alexandru Ioan Cuza, a luat ființă Universitatea din București prin reunirea inițială a facultăților de știință, litere și drept, la care s-au adăugat ulterior facultatea de medicină și cea de farmacie. Unele dintre lucrările ce se pregătesc vor înfățișa tradițiile mult mai îndepărtate ale învățămîntului superior din țara noastră, care datează de la 1694 și își trag originea de la un for mai vechi de cultură. E vorba de Academia domnească, întemeiată de Constantin Brîncoveanu, ale cărei porți erau deschise atît tinerilor romîni cit și celor din Peninsula Balcanică veniți să studieze în Țara Romînească. Conducerea Universității s-a îngrijit ca aceste lucrări să ofere, pe lîngă informații cu caracter istoric, date despre dez-

voltarea puternică pe care a cunoscut-o în anii puterii populare învățămîntul universitar bucureștean. În paginile lor vor fi prezentate pe larg aspecte interesante cum sînt creșterea numărului facultăților și secțiilor în care se pregătesc cei peste 13.000 de studenți, amenajarea de noi laboratoare și înzestrarea lor cu instalații și aparate moderne activitatei celor 80 de cercetători științifici-studențesți, care reușesc peste 1.800 de membri, condițiile de învățare și de viață tot mai bune asigurate tineretului studios etc.

— Ce s-a mai prevăzut în legătură cu aniversarea Centenarului Universității bucureștene?

— Drept omagiu adus bogatei lor activități didactice și științifice, vor fi ridicate busturi ale unor oameni de știință, foști profesori ai Universității noastre: matematicianul Gheorghe Țițeica, fizicianul Constantin Miculescu, chimistul Gheorghe Spacu, geologul Ludovic Mrazec, geograful Gheorghe Vlăsan, istoricul Nicolae Iorga și Vasile Pirvan, filozoful Bogdan Petriceicu Hașdeu și Ovid Densusianu. Sculpturile vor fi realizate de artiști plastici de frunte. Pe zidul clădirii centrale a Universității va fi așezată o placă comemorativă care va consemna sărbătorirea centenarului și a celor 270 de ani de la întemeierea Academiei domnești, iar în sălile Universității se va deschide o expoziție consacrată dezvoltării învățămîntului superior din București. Ministerul Transporturilor și Telecomunicațiilor va emite o serie de timbre jubiliare. Formațiile artistice ale studenților noștri pregătesc un spectacol festiv, iar membrii cenealului literar de la Facultatea de limbă și literatură romîină vor scoate o plachetă de excursii închinată Centenarului Universității lor.

În încheiere, prof. dr. Alexandru Balaci ne-a relatat că la festivitățile centenarului vor fi prezenți sute de oaspeți din țară și de peste hotare. Cei mai mulți vor participa la sesiunea științifică jubiliară la care au fost anunțate, pînă în prezent, 870 de comunicări. Cu acest prilej vor fi bătute o medalie și o insignă jubiliară pentru a fi înmîinate oaspeților.

DUMINICĂ ÎN ȚARĂ

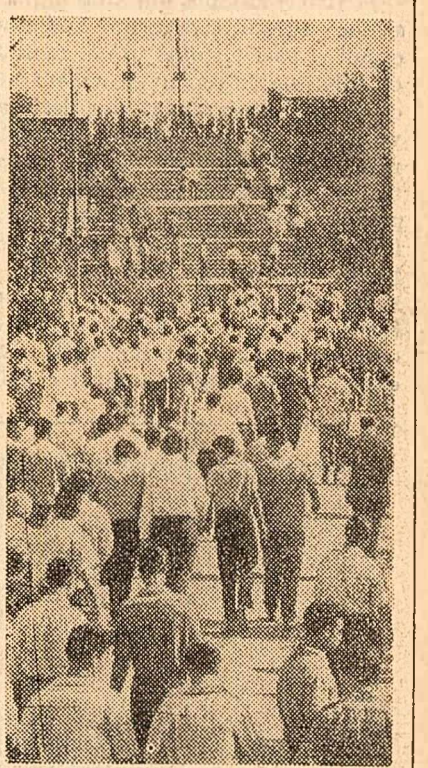
Reintîlnire după 15 ani

Absolvenții fostelor școli pedagogice din Piatra Neamț — promoția 1949 — s-au reîntîlnit după 15 ani. Revederea, care a avut loc sîmbătă 29 august, a prilejuit elevilor de altădată — astăzi educatori, doctori, ingineri, ofițeri — familiilor ca și profesorilor din urmă cu 15 ani, retrîirea unor amintiri dragi. Ei și-au împărtășit cu bucurie impresiile despre locul și activitatea de azi a fiecărui.

„Peste Vale” și alte locuri pitorești ale orașului. Un alt grup a vizitat Valea Bistriței, barajul, lacul de acumulare și hidrocentrala de la Bicaz.

Reintîlnirea a continuat și duminică. Fostii elevi au vizitat împreună cu familiile orașul Piatra Neamț, unde se desfășoară ample construcții, muzeul regional de arheologie, expoziția care ogîndește dezvoltarea orașului și raionului Piatra Neamț în cei 20 de ani de la eliberare, parcul public de pe muntele Cozla, cartierul nou

DIN NOU LA FOTBAL



Amatorii de sport din toată țara au avut ieri o zi plină. Capul de afiș l-a deținut fotbalul: deschiderea noului campionat republican a avut pe stadionul toate cele 14 formații de categoria A. Iată, în fotografie, un adevărat alux de public spre tribuna stadionului „23 August” din București.

3000 de turiști la Lacul Roșu

LACUL ROȘU (coresp. „Științei”). — Frumoasa stațiune Lacul Roșu a atras duminică peste 3000 de excursioniști veniți din București, Galați, Bacău, Cluj, Iași, Brașov și alte orașe ale țării. Încă de dimineață un numeros grup de excursioniști au făcut cunoștință cu împrejurimile stațiunii, încheind plimbarea cu vizitarea crescătoriei de păstrăvi aflată în apropierea Lacului Roșu. Amatorii de mari alitiduri au pornit spre virfurile Uciugului, Hășmașului, Mare, Bicșelului, Suhardul Mic, Suhardul Mare și alte puncte turistice cunoscute pentru frumusețea lor. Numeroși excursioniști din raionul Gheorgheni, din orașele Tg. Mureș și Cluj au făcut popas la cabanele turistice din stațiune și au plecat spre Cheile Bicșelului, Ceahlău și Piatra Neamț.

Amatorii de sport din toată țara au avut ieri o zi plină. Capul de afiș l-a deținut fotbalul: deschiderea noului campionat republican a avut pe stadionul toate cele 14 formații de categoria A. Iată, în fotografie, un adevărat alux de public spre tribuna stadionului „23 August” din București.



Blocul de locuințe noi, frumoase întregesc continuu peisajul cartierului Balta Albă din Capitală

- O NOUĂ PROFESIE: ACUSTICA ARHITECTURALĂ
- SONORITĂȚI ÎN MACHETĂ
- MAGNETOFONUL ACTOR

BIJUTIERII SUNETULUI

forma, dimensiunile, locul de amplasare a sălii de spectacol în întreg ansamblul proiectat. Fiecare din aceste elemente influențează asupra acusticii sălii. Urmează celelalte faze ale procesului de construcție la care specialistul în acustică este de asemenea prezent. Cu el se stabilește: modul de tratare acustică a sălii, materialele care trebuie folosite în acest scop, locurile lor de dispunere etc.

Îmbinînd cu pricepere materialele absorbante de sunet (vata minerală, plăcile fibrolemnoase sau cele de poliuretă) cu cele reflectante de sunet, ei dau vocilor și melodiilor echilibrul și puritatea de cristal. Este o îndealnicire care depășește uneori în finețe pe cea a bijutierului. Dar calculul și buna pregătire profesională sînt pentru acustician la fel de sigure și de eficiente.

În sălile de spectacol cu instalație de amplificări, spectatorii din ultimele rînduri ar trebui să audă sunetele repetate: o dată venind direct de la interfeți, a doua oară prin intermediul difuzoarelor. De regulă, primul ajunge mai greu, căci propagarea sunetului prin aer este mai lentă decît cea prin circuite electrice. Acusticienii se îngrijesc însă ca astfel de perturbări să fie evitate. Cu ajutorul unor instalații speciale, ei înrează și înfirzie emiterile sunetelor prin difuzoare, astfel că spectatorul le percepe simultan pe amîndouă, avînd asigurată toată claritatea lor. Altfel studiul lor sînt îndealnicite și anevoioase. Cînd a fost construită sala de concerte a Radioteleviziunii au fost necesare numeroase controale

și experimentări preliminare, toate efectuate pe un model redus al sălii, adică pe o machetă. Proiectul a cunoscut, așadar, mai înții o execuție în mic, pentru verificarea sonorității. Așa s-a stabilit direcția de propagare a sunetului, dacă se formează ecou, dacă audiația este bună în oricare punct din sală. În cazul în care trebuiau făcute anumite corecții, ele erau executate pe loc. Firește că e mai ușor și mai economic să modifice poziția unor pereți sau elemente ornamentale pe o machetă, decît să faci acest lucru abia după ce a fost terminată construcția reală.

Fiecare sală de spectacol, de teatru, film, operă, concert necesită un tratament acustic diferențiat. Într-un cinematograful, de pildă, sunetul este amplificat de difuzoare, iar stereofonia creează impresia de relief sonor, în timp ce într-un teatru el se aude așa cum a fost emis de actor. Majoritatea acestor săli au însă și multe elemente comune: unul dintre ele, preocuparea pentru izolarea fonică față de zgomotele provenite din exterior, de la diversele instalații din clădire sau de pe stradă. Pentru aceasta sînt folosiți alți pereți speciali, cit și atenuatoarele de zgomot și amortizoarele de vibrații.

Acustica unui cinematograful din Braila nemulțumea publicul. Un viul conținu împiedica audierea în bune condiții a filmului. A fost chemat un specialist în acustică și cauza acestui zgomot a fost descoperită: mașinile pentru ventilația sălii erau montate în mod ne-

corespunzător, nu aveau amortizoare de vibrații, aveau legături rigide cu restul construcției etc. În alt caz, la renovarea unei săli, pereții au fost vopsiți în ulei, devenind puternici reflectanți de sunet. Din această cauză audiația era defectuoasă. În urma măsurilor de îmbunătățire recomandate, sălile au căpătat o sonoritate normală. Același lucru s-a înțimplat și cu un alt cinematograful, din Cîmpina. Aici însă înțeligibilitatea sunetului era perturbată de o dispunere necorespunzătoare a elementelor de tratament acustic. Materialele absorbante de sunet nu erau bine împărțite pe pereți. Adeveseori acusticienii pot fi înțilniți și în colectivele de constructori care înțeleg mai puțin cariere de locuințe, hoteluri, spitale și școli, în diferite localități din țară.

Și acum s-a ne imaginăm următoarea scenă. Într-o sală de spectacol gata de a fi dată în folosință, un public, nu prea numeros, răsritat ici și colo, urmărește cu atenție ce se vorbește pe scenă. Par să fie spectatori obișnuiți, dar ceea ce fac intrigă, frezește o curiozitate legitimă: notează cu atenție fiecare sunet pe care îl percep. Cel care le emite este un magnetofon care înregistră, de probă, rolul unui actor. Pe bandă sînt imprimate silabe fără vînd sens. La sfîrșit însemnările lor sînt scrise și prelucrate statistic. Astfel este controlată înțeligibilitatea vorbirii. Este doar una dintre numeroasele verificări pe care le fac acusticienii înainte ca sala de spectacol să găzduiască programele obișnuite.

Culesul și vinificarea strugurilor

În podgoriile din sudul țării culesul strugurilor de masă se desfășoară din plin. În curând, va începe și culesul strugurilor pentru vin. Ca orice campanie, recoltarea viilor necesită o bună organizare a muncii și o largă mobilizare de forțe. În acest scop, Consiliul Superior al Agriculturii și Ministerul Industriei Alimentare au organizat recent la Odobești o conferință a vinificatorilor. Ce probleme se ridică în legătură cu organizarea și desfășurarea culesului viilor și vinificării strugurilor în toamna acestui an?

CÎND TREBUIE CULEȘI STRUGURII

Cu fiecare an crește suprafața cultivată cu vii, ca și producția de struguri ce se obține la hectar. Numai în acest an s-au plantat 18.100 ha, cu 4.000 ha mai mult decât în primăvara anului trecut. Datorită aplicării măsurilor agrotehnice, producția medie de struguri la viile altoite și indigene a crescut de la 3.770 kg la hectar în 1960, la 5.375 kg în 1963. În gospodăriile de stat această creștere este și mai mare, ajungând anul trecut la 6.400 kg struguri la hectar, față de 3.750 kg în 1960. Și în acest an recolta de struguri este bună. Se cere însă ca ea să fie culesă la timp și vinificată în condiții optime.

Atenția principală trebuie acordată ridicării calității, menținerii naturalei și autenticii vinului. Pentru obținerea unor vinuri de bună calitate, care să corespundă direcției de producție a fiecărei regiuni și evitarea pierderilor este necesar să se acorde cea mai mare atenție efectuării la timp a culesului strugurilor. În această privință criteriul de bază îl constituie cunoașterea evoluției zahărului și a acidității, ca și măsurarea greutatei boabelor. Pe baza aprecierii curbei de creștere a boabelor, se poate stabili momentul optim pentru cules.

Supracoearea strugurilor determinată de întârzierea culesului face să scadă producția de struguri la hectar și randamentul în must din cauză că se evaporă sucul din boabe. Totodată scade și cantitatea de zahăr la unitatea de suprafață. Acestea sînt pierderi mari, atât pentru unitățile producătoare, cât și pentru economia țării. Cercetările întreprinse au arătat că în podgoria Odobești, la o întârziere a recoltatului cu 20 de zile, soiul „Galbena” cîștigă în plus 31 grame de zahăr la litru. În schimb se pierd 3426 kg struguri la hectar, ceea ce nu poate să constituie nici pe departe un câștig. Pierderi asemănătoare se înregistrează și în alte podgorii în cazul cînd se întârzie recoltatul. Îndeseori acolo unde se obțin vinuri curente și la soiurile cu potențial scăzut de acumulare a zahărului. Iată de ce este necesar să se respecte momentul optim de recoltare a strugurilor.

Pentru a stimula unitățile agricole să facă culesul strugurilor la timpul optim și să-l termine în cel mult 20 de zile, s-a introdus un sistem nou de cumpărare a strugurilor destinate vinificării. Pe această cale, gospodăriile producătoare au obținut venituri suplimentare. Anul trecut, gospodăria colectivă din Buciumeni, raionul Focșani, bucurîndu-se de prețurile stimulative, a făcut culesul la timp, realizînd în plus un venit de 300.000 lei față de alți ani cînd această lucrare era tărăgînată. Așa cum s-a subliniat în cadrul consfă-

șurii, recoltarea la timp a strugurilor prezintă și un alt avantaj. Se știe că substanțele acumulate de plantă pînă la stadiul de pîrgă ajută la concerea strugurilor. Apoi ele se depun ca rezervă pentru producția anului următor. Dacă se întârzie recoltatul, vița de vie nu mai are timp să depună substanțele de rezervă în rădăcini, butuc și coarde, ceea ce duce la diminuarea producției anului viitor.

Pornind de la aceste considerente, consfățuirea a recomandat să se ia măsuri temeinice, care să asigure recoltarea strugurilor la timpul optim. De mare ajutor în această privință sînt laboratoarele de urmărire a procesului de coacere, care funcționează pe lângă stațiunile experimentale, gospodăriile de stat, centrele școlare agricole și întreprinderile Vinalcool. Este necesar ca toate aceste laboratoare să fie dotate cu aparatură corespunzătoare. Consiliile agricole sînt chemate să organizeze, cu sprijinul stațiunilor experimentale și al întreprinderilor Vinalcool, instruirea colectivităților însărcinate cu recoltarea și trimiterea probelor de struguri pentru analiză.

RECOLTAREA PE SOIURI

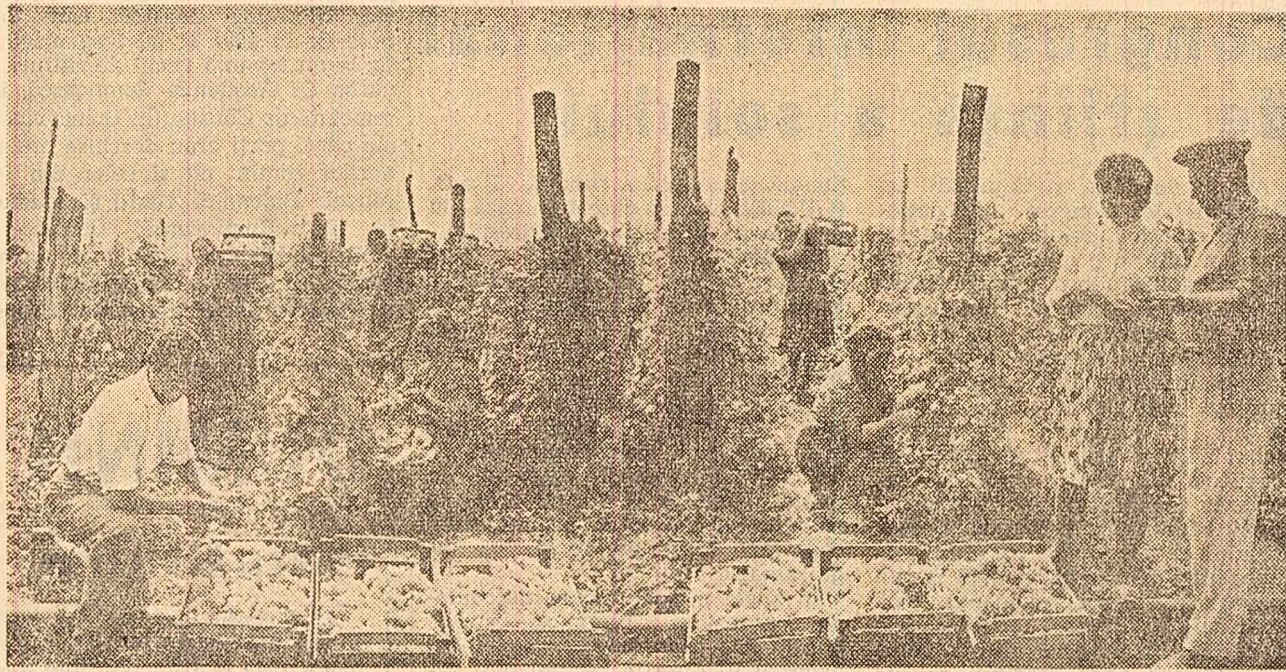
Obținerea unor vinuri de calitate superioară este determinată de recoltarea și vinificarea separată a strugurilor pe soiuri. Statul acordă sprijin important de preț gospodăriilor colective care recoltează și livrează struguri pe soiuri centrelor de vinificație. Cînd se procedează astfel, mediul de contract, este cu 1.100 — 4.800 lei mai mare decât în cazul cînd se culeg și se predau

muncii agricole, cum sînt culesul porumbului și executarea însămirării de toamnă. Acolo unde consiliile de conducere repartizează rațional forțele și lucrează pe baza unor planuri de muncă chibzuite se obțin rezultate bune. Consfățuirea a recomandat consiliilor agricole și întreprinderilor Vinalcool să indice din timp fiecarei gospodării soiurile care beneficiază de spor de preț și să le ajute să identifice aceste soiuri în plantațiile mai vechi.

O VINIFICARE BINE ORGANIZATĂ

În ultimii ani s-au obținut succese însemnate în dezvoltarea vinificației. S-au construit localuri pentru vinificație, condiționare și îmbuteliere, amplasate în principalele podgorii, deosebit pentru vinuri în principalele orașe ale țării. Industria noastră fabrică utilajul necesar vinificației. Tîndu-se seama de creșterea continuă a producției de struguri, în acest an se construiesc noi spații vinicole cu o capacitate de circa 5.000 de vagoane. Introducerea metodelor noi de lucru a permis ridicarea continuă a nivelului calitativ al vinurilor, lucru constatat cu prilejul diferitelor concursuri naționale și internaționale, ca și de consumatori.

În organizarea procesului tehnologic de prelucrare a strugurilor și de vinificație se manifestă o serie de lipsuri, care duc uneori la scăderea calității vinurilor. Pentru a se obține un vin bun, se cere să se scurteze cât mai mult timpul care trece de la culegerea strugurilor și pînă la preluarea lor la centrele de vinificație, unde sînt prelucrați. Adevsea acest timp se prelungește foarte mult din cauza ritmului lent de lucru de la centrele de vinificație sau a



La G.A.S. Jolța, regiunea București, recoltatul strugurilor de masă se desfășoară din plin

Foto: M. Andreescu

strugurilor în amestec. Acest spor acoperă cheltuielile făcute cu culesul separat, chiar atunci cînd soiurile sînt cultivate în amestec, rămîndu-le și un venit suplimentar. Anul trecut, numeroase gospodării colective care au procedat astfel au realizat venituri mai mari față de anii precedenți, cînd au predat la centrele de vinificație struguri în amestec. Gospodăria colectivă din Pietroasele, regiunea Ploiești, a realizat în plus 402.000 lei, iar gospodăria colectivă din Sutești, regiunea Argeș — 433.000 lei.

În unele gospodării colective nu se acordă importanță deosebită recoltării separate a strugurilor pe soiuri. Culesul viilor se suprapune cu al-

lipsul de organizare a muncii la recoltat și transport în unitățile producătoare. În raionul Panciu, gospodăriile colective pot să asigure recoltarea zilnică a 180 vagoane de struguri. Dar capacitatea de prelucrare a unităților Vinalcool nu depășește 120 de vagoane, iar cea de depozitare este de numai 1.000 vagoane. În acest raion, unele centre de vinificație sînt instalate în gropoane și magazii necorespunzătoare. Anul trecut, din această cauză recoltatul strugurilor s-a prelungit cu 20 zile, ceea ce a dus la pierderi. Iată de ce este necesar ca încă de pe acum să se ia măsuri pentru asigurarea mijloacelor de prelucrare a strugurilor, de depozitare a mustului și de transportare a vinului. Unele greutăți se datorează și unităților producătoare care nu respectă graficul de recoltare. Anul trecut, G.A.C. „Podgoria” Odobești trebuia să culegă pînă la 4 octombrie 130 vagoane de struguri, dar nu a realizat decât 45 de vagoane; G.A.C. Vîrteșcoi — 98 vagoane în loc de 204 etc. Din această cauză s-au immobilizat și mijloacele destinate transportării vinului, iar mai tîrziu munca la centre s-a supraîncălzit. Este necesar să se ia măsuri temeinice pentru respectarea graficului întocmit de recoltare și livrare a strugurilor, ținîndu-se seama bineînțele că strugurii sînt ajunși la maturitate. Culesul strugurilor și vinificația sînt lucrări care cer o mare mobilizare de forțe. Pe lângă măsurile organizatorice care trebuie luate, este necesar ca de pe acum să se pregătească în cele mai bune condiții utilajul pentru vinificare, mijloacele de transport etc.

Constătarea vinificatorilor a stabilit o serie de măsuri organizatorice cu privire la pregătirea campaniei de vinificație, executarea culesului și prelucrarea strugurilor. Aplicarea în practică a acestor măsuri constituie sarcini de mare răspundere pentru consiliile agricole, întreprinderile Vinalcool și pentru unitățile agricole. Făcînd culesul și vinificația la timp și în condiții superioare, se vor obține vinuri de calitate bună.

Ion HERȚEG

Carnet cultural FOTOGRAFIA

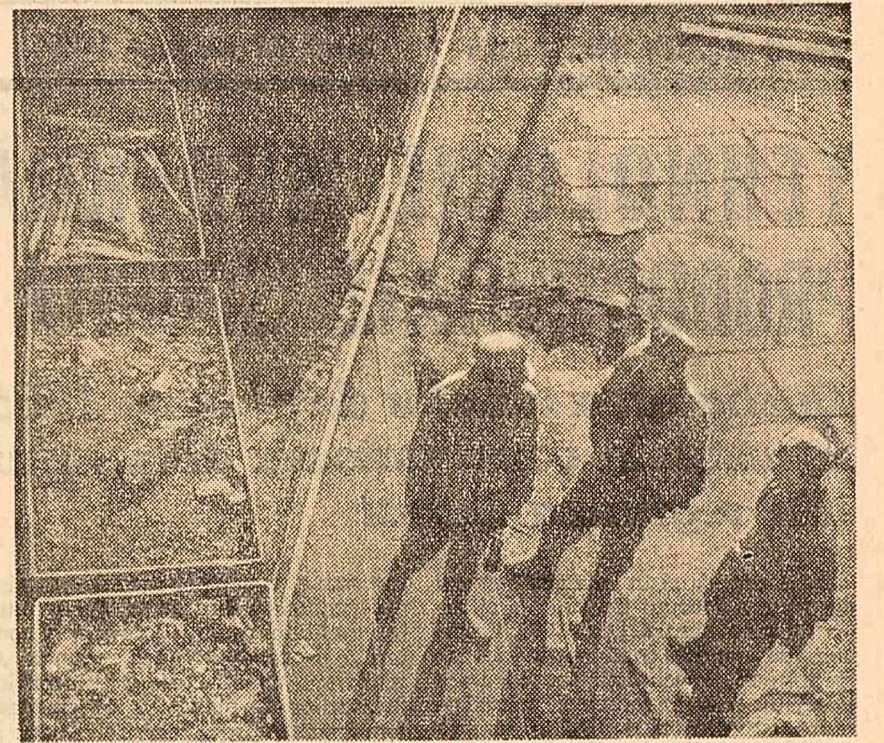
O ARTĂ A CELOR MULȚI

Pe marginea unei expoziții a foto-amatorilor

Sala Consiliului local al sindicatelor din București a găzduit prima expoziție pe țară a cercurilor de foto-amatori. Iubitorul de frumos a putut admira în această expoziție 250 de fotografii alb-negru și color, roși al activității celor 6.000 de membri a 350 de cercuri de foto-amatori din întreprinderi și instituții.

Fenomenul deosebit nu constă numai în faptul că 6.000 de amatori de fotografi participă cu 15.000 de lucrări la acest concurs. Valoarea lui rezidă în calitatea artistică a majorității fotografiilor selecționate încă în faza regională. Mii de oameni ai muncii, de cele mai diverse profesii, au o nobilă pasiune estetică pe care o cultivă în timpul liber: arta fotografică. Bineînțele ne referim la acei amatori care nu utilizează pelicula pentru simple imagini de album, ci la acei care vor să exprime ceva prin fotografiile lor și la care rezolvările artistice sînt un rezultat al studiului. Alți alegerea aspectelor înfățișate în fotografii, cit și mijloacele de exprimare, unghiurile, calitățile tehnice ale clișeurilor sînt remarcabile.

Premiul lui Iosif Tellman de la mîna Lupeni, care redă într-o fotografie lăută de sus, într-o lumină crepusculară, leșirea unor vagonete cu cărbune din mină. Instantaneul ni se pare unul dintre cele mai interesante în genul respectiv. Nu mai puțin reușită este și fotografia color careia i s-a atribuit premiul întâi, realizată de tehnicianul Nicolae Negruțiu de la Uzinele „Oțelul roșu”. Instruirea se inițiază fotografia distinsă cu premiul doi realizată de Lucian Huiban, felcer în Constanța. Premiul trei a fost atribuit lui Ion Dobrotă, inginer la Uzinele „Industria sîrmii” din Cîmpia Turzii pentru fotografia în culori Gogoșari, lui Vasile Polizache, muncitor la termostatura Grozăvești, pentru fotografia Petec de cer, inginerului C. Săvulescu, de la Uzinele „23 August” din București, pentru fotografia



IOSIF TELLMAN

Cărbune peste plan

Șarjă nouă de oțel, lui Abro Cozaniian, de la Institutul agronomic „Dr. Petru Groza” din Cluj, pentru fotografia Sînețe, inginerului Ștefan Semencu, din Ploiești, pentru fotografia Foraj.

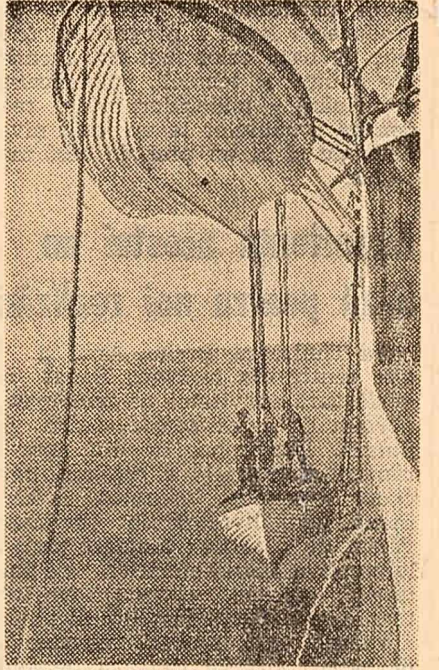
În general, expoziția arată că foto-amatorii au știut să descopere în viața din jurul lor momente bogate în semnificație. Rețin atenția vizitatorilor prin spectaculozitatea fotografiilor tehnicienești Lucian Havas din Carei, a tehnicianului Ion Mato din Reșița, a lui Constantin Pop, lăcătuș din Huedoara, și altele în care se vede eleganța și suplețea noilor construcții, înaltele halelor industriale, înaltă tehnologia a unor mașini produse de industria noastră.

Reale calități estetice în prezentarea frumuseților patriei dovedesc în fotografiile lor inginerul Francisc Horschik, de la mina Lupeni, economistul Constantin Georghian, din Constanța, Costică Teodoru, operator-chimist la Combinatul de celuloză și hîrtie din Brăila, Alexandru Racoviță, inginer la Fabrica „Triumf” din Cluj, Cunoașterea și reflecția bogăției vieții de azi a dat expoziției o mare varietate în modul de alegere și prezentare a temelor.

Am găsit în această expoziție și fotografii realizate de amatori care sînt deja bine cunoscuți și apreciați ca iscusiti minutori ai aparatului de fotografiat, amatori ale căror fotografii sînt prezentate cu succes și în expozițiile internaționale. Printre acestea, doctorul Napoleon Frandin, profesorul universitar Victor Mercea din Cluj.

Revista „Clubul” și Asociația artiștilor fotografi din Republica Populară Romînă — organizatorii acestui concurs — se pot mîndri pe bună dreptate cu rezultatele acestui prim concurs organizat pe întregă țară. Desigur, aceste rezultate obligă la și mai mult pe viitor. Mille de amatori, care au participat la diferite faze ale acestui prim concurs, precum și cei care vor participa de aici înainte la noi concursuri, au în față un larg teren pentru descoperirea și valorificarea artistică a celor mai interesante aspecte ale vieții sociale și ale noilor frumuseți din patria noastră.

Ion MICLEA



LUCIAN HUIBAN

Instruirea

Săptămîna aceasta pe ecrane

Moral 63 — producție a studiorilor din R.F.G. Scenariul și regia Rol Thea. În distribuție: Nadja Tiller, Mario Adorf, Charles Regnier, Peter Parten, Lore și Herdi Bill, Erika von Thellmann și alții.

Brațul nedrept al legii — comedie realizată de studiourile Engleze. Scenariul John Warren și Ion Heath, după povestirea lui William Whistance Smith. Regia: Cliff Owen. Actorii: Peter Sellers, Lionel Jeffries, Bernard Cribbins au obținut premiul special de înțelegere la Festivalul internațional al filmului comic și umoristic de la Bordighera 1964.

Ne scriu corespondenții voluntari

Pentru constructori

Pentru muncitorii de pe șantierele de construcție de locuințe din Capitală s-au amenajat grupuri sociale permanente în str. Murgului, Jiului și Ciurei și grupuri sociale semi-permanente, în str. 13 Septembrie, Arcuța, Carpați și Victoriei muncii. Ele dispun de cluburi, estrade în aer liber, biblioteci, săli de lectură, terenuri de sport. Servirea mesei se face printr-o rețea de cantine apropiate de locurile de muncă. Cîntina din str. serg. Nițu Vasile deserveste 1.500 muncitori, iar cea din cartierul Merceni — 2.000 muncitori.

Ion VREJU funcționar

Istina Alba și ai ei

În sectorul zootehnic al gospodării colective din comuna Orșoara, raionul Arad, lucrează și Istina Alba împreună cu feciorii, fiice și gineri. O familie întreagă, compusă din 11 persoane. În frunte se află Istina Alba. Mai tîntă ea s-a ocupat de un grup de juninci, din care a format un lot de vaci. Îngrijindu-le cu multă atenție, Istina Alba reușește să obțină producția cea mai mare de lapte, precum și viței viguroși.

A devenit o tradiție pentru îngrijitorii din familia Alba, ca și pentru alți colectiviști care muncesc în sectorul zootehnic al gospodării, să răspundă permanent de același lot de animale. Cunosctind bine animalele și aplicînd metodele de specialități, ei obțin rezultate dintre cele mai bune. La controlul creșterii în greutate a tineretului dovin, care se face de două ori pe lună, s-a constatat că loturile de care se ocupă Maria și Rozalia Alba cresc în greutate pînă la un kg pe zi, față de 0,500 kg cît prevede planul.

Rezultatele obținute în sectorul zootehnic se datorează și faptului că s-au creat condiții bune de adăpostire și furajare a animalelor. În grajduri s-au instalat lumina electrică și adăpători mecanice. Se acordă o mare atenție sporirii producției de furaje și folosirii lor rațional. Munca îngrijitorilor este îndrumată permanent de medicul

Ce filme rulează la Predeal

Mii de oameni ai muncii își petrec concediul de odihnă la Predeal. Aici poposesc zilnic și sute de turiști din țară și de peste hotare. Pe oaspeții Predealului îi înfrîntă în grupuri pe drumurile munților sau plimbîndu-se în împrejurimile pitorești ale stațiunii. Numai în sala de cinematograful a casei de cultură îi vezi mai rar. Întreprinderea regională cinematografică Brașov programează aici, cu predilecție, filme vechi, de mult rulate pe ecranele Capitalei sau ale altor orașe din țară. Din această pricină spectatoriilor nu se îmbulzesc la casă. În alte stațiuni balneo-climatice se prezintă filme în premieră sau producții cinematografice care rulează la București. De ce nu se creează astfel de posibilități și la Predeal?

Noi socotim că nu se poate ca acest grup electrotren să nu aibă un stăpîn. Am scris această scrisoare cu speranța că pînă la urmă se va găsi cine trebuie să-l ridice și va fi eliberată această încăpere a școlii.

Un grup de părinți

Suflete împietrite

Împreună cu mai mulți salariați ai Șantierelor Navale Oltenița, am făcut o excursie pe litoral. La înapoiere, după ce am trecut Dunărea, la Vadul Oii, am fost martorii unei fapte reprobatibile, pe care nu putem să n-o semnalăm. Despre ce este vorba? În timp ce autobuzul nostru era în pană de cauciuc, la întrecerea în comuna Giurgeni s-a petrecut un accident de mașină. Două persoane au fost accidentate și era nevoie să fie transportate de urgență la cel mai apropiat spital, pentru a li se da îngrijirile necesare. Am încercat să facem acest lucru oprind mașinile care treceau în acel moment pe acolo — 18 223 B (am aflat că aparține ing. Alexandru Popescu din București) și 16 274 B (aparținînd lui Ion Ochea, tot din Capitală). Nici unul dintre ei n-a putut fi convins să-i transporte pe răniți. Deși accidentul a avut loc pe drumul spre spital de o altă mașină, al cărei conducător s-a oferit imediat, lipsa de omenie arătată de cei doi ne-a indignat. În asemenea împrejurări, cînd trebuie să ai sufletul împietrit ca să rămîi nepăsător.

Virgînia BĂLAN

Cuîrul lui Papelea

Se apropie ziua începerii noului an școlar. Ca și în alte părți, în comuna Rușeuți (raionul Făurei)

În grup de părinți

Întreprinderea regională pentru căminele Galați nu-l ridică pentru că nu poate stabili încă proprietarul. Tovarășii de la sfatul popular rațional declară că nici lor nu le aparține. Așa că motorul stă și azi depozitat într-o sală a școlii.

Noi socotim că nu se poate ca acest grup electrotren să nu aibă un stăpîn. Am scris această scrisoare cu speranța că pînă la urmă se va găsi cine trebuie să-l ridice și va fi eliberată această încăpere a școlii.

Un grup de părinți

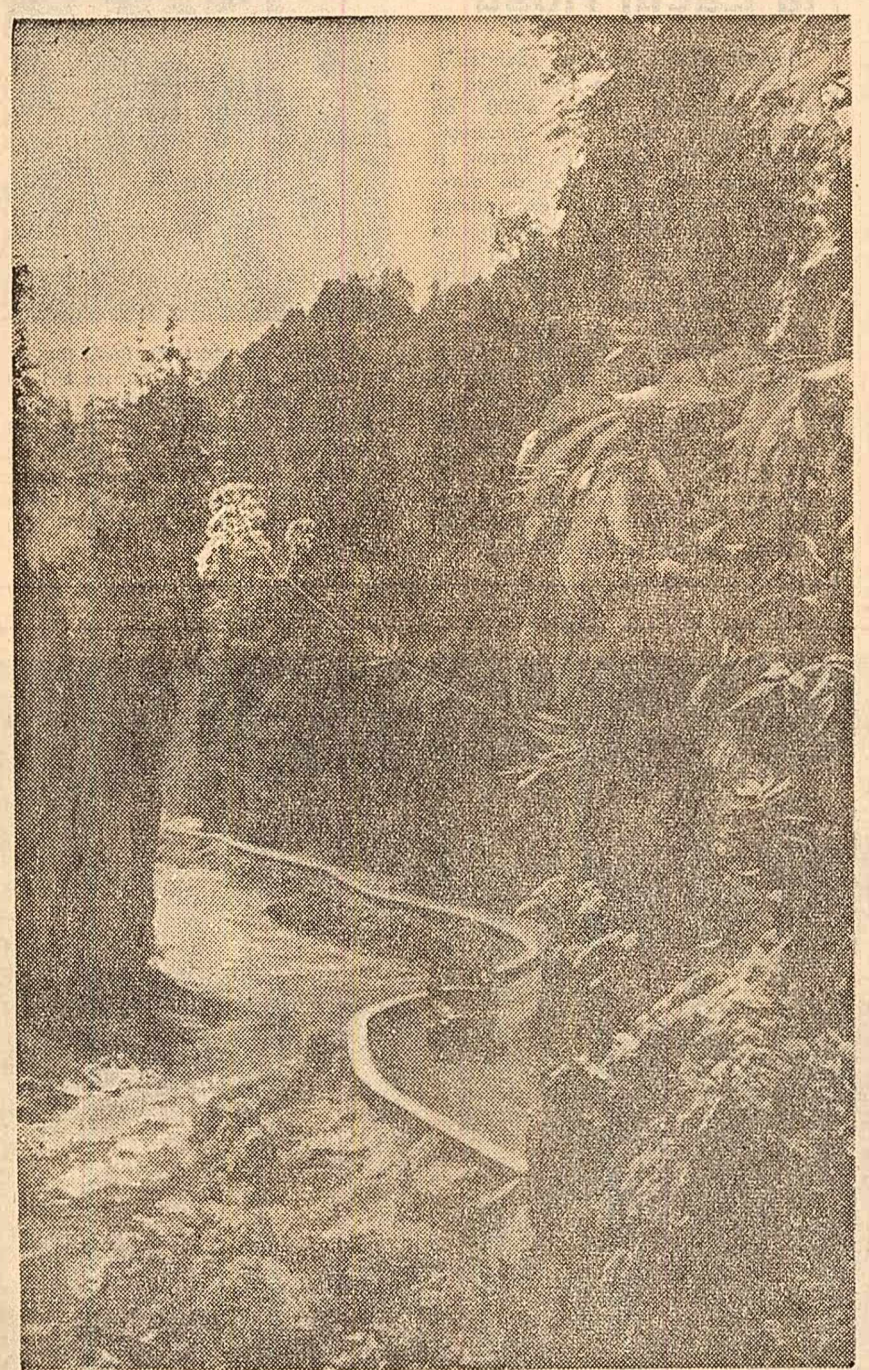
Suflete împietrite

Împreună cu mai mulți salariați ai Șantierelor Navale Oltenița, am făcut o excursie pe litoral. La înapoiere, după ce am trecut Dunărea, la Vadul Oii, am fost martorii unei fapte reprobatibile, pe care nu putem să n-o semnalăm. Despre ce este vorba? În timp ce autobuzul nostru era în pană de cauciuc, la întrecerea în comuna Giurgeni s-a petrecut un accident de mașină. Două persoane au fost accidentate și era nevoie să fie transportate de urgență la cel mai apropiat spital, pentru a li se da îngrijirile necesare. Am încercat să facem acest lucru oprind mașinile care treceau în acel moment pe acolo — 18 223 B (am aflat că aparține ing. Alexandru Popescu din București) și 16 274 B (aparținînd lui Ion Ochea, tot din Capitală). Nici unul dintre ei n-a putut fi convins să-i transporte pe răniți. Deși accidentul a avut loc pe drumul spre spital de o altă mașină, al cărei conducător s-a oferit imediat, lipsa de omenie arătată de cei doi ne-a indignat. În asemenea împrejurări, cînd trebuie să ai sufletul împietrit ca să rămîi nepăsător.

Virgînia BĂLAN

Cuîrul lui Papelea

Se apropie ziua începerii noului an școlar. Ca și în alte părți, în comuna Rușeuți (raionul Făurei)



Spre peștera Ursului (prin Chello Dimboviței)

Vizitele delegației de partid și de stat a Republicii Cuba

Duminică, delegația de partid și de stat a Republicii Cuba, condusă de tovarășul Secundo Guerra, membru al Partidului Unit al Revoluției Socialiste din Cuba, și-a continuat vizita în regiunea Bacău. Delegația, însoțită de tovarășul Valeriu Novacu, membru al C.C. al P.M.R., și Gheorghe Ungureșu, secretar al Comitetului regional Bacău al P.M.R., a vizitat Uzina de fire și fibre sintetice Săvinești, orașul Piatra Neamț și hidrocentrala „V. I. Lenin” Bicaz.

Adunări publice consacrate luptelor de eliberare

TIMIȘOARA (coresp. „Științei”). — La adunarea publică ce a avut loc duminică la Arad, peste 1.000 de oameni ai muncii, printre care numeroși participanți activi la insurrecția armată din august 1944, au ascultat expunerile emoționante ale generalului în rezervă Alexandru Pleșoiu, muncitorilor Nicolae Neacșu de la uzinele de vagoane și Romulus Topor de la fabrica Teba, profesorului Pavel Galea și alții, care au vorbit despre curajul și fermitatea cu care au luptat umăr la umăr formațiunile patriotice și unitățile militare romine pentru izgonirea trupelor hitleriste din localitate.

Tot ieri, în sala cinematografului Modern din Timișoara, în fața unei asistențe de aproape 2.000 de persoane, generalul în rezervă Dumitru Popescu, muncitorul Cornel Cornic, colectivista Ion Begheanu au evocat patrioticele fapte care au luptat formațiunile patriotice și unitățile militare romine pentru eliberarea orașului și a localităților din jur.

Regiunea BUCUREȘTI. În sala cinematografului Inaltonia din Slobozia, circa 400 de persoane au participat la adunarea publică consacrată luptelor de eliberare, la care au luat cuvântul lt. colonel Panaitescu, tovarășii Dima Frățilă, Ion Ionescu, precum și Nicolae Stan, președintele G.A.C. Ciochina.

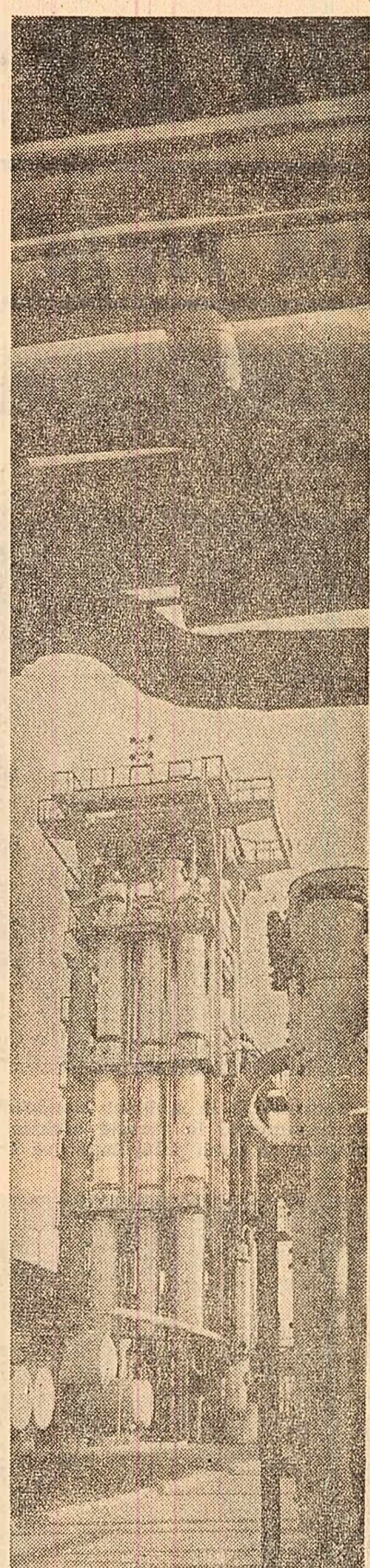
CONSTANȚA (coresp. „Științei”). — Ieri dimineață, în sala de cultură din Yemavodă, în fața a 500 de oameni ai muncii, veterani din războiul antifascist, militari ai forțelor noastre armate, tineri și pionieri, au vorbit colonelul în rezervă Gheorghe Antoniu, muncitorul Tudor Răducanu, lt. colonel în rezervă Emil Marinescu și lt. colonel în rezervă Victor Stoian. Vorbitorii, participanți la operațiunile de luptă împotriva trupelor hitleriste, au arătat eroismul cu care ostașii romini, ajutați de

populație, au acționat în zona Cernavodă—Fetești. Pionierii au înmănat flori participanților la insurrecția armată.

IASI (Agerpres). — Numeroși colectivști din Deleni, Costești, Lipovăț, Muntenii de Jos și Bogdana au luat parte la adunarea publică ce a avut loc la Deleni, raionul Vaslui. Colonelul în rezervă Nicolae Mastacan, maiorul în rezervă Vasile Patriciu, locotenent în rezervă Vasile Surugiu, care au luptat în această zonă, și locuitorii Toader Blăniță din comuna Deleni au relatat momente din luptele împotriva hitleristilor, ce s-au dat în această parte a țării.

CRAIOVA (coresp. „Științei”). — Adunarea publică de la Turnu Severin a înfruntat peste 800 oameni ai muncii. Cu acest prilej au luat cuvântul locotenent colonel în rezervă Ilie Antonescu, precum și tovarășii Stelian Nedelcea, Constantin Borugă, Aurel Petre și Constantin Flămîndu, participanți la luptele duse pe malurile Topolniței, la Cernet, Șimian, Vîrciorova etc.

PLOIEȘTI (coresp. „Științei”). — Cu prilejul aniversării a 20 de ani de la insurrecția armată, în regiunea Ploiești au avut loc trei mari adunări publice în orașele Ploiești, Cimpina și Moreni. În sala de festivități a uzinelor „1 Mai” Ploiești, în fața a peste 2.000 de participanți, a luat cuvântul general-maior în rezervă Toma Zotter, care a vorbit despre modul cum s-au desfășurat luptele pe Valea Prahovei. La Moreni, expunerea a fost făcută de general-loctenent în rezervă Grigore Moșteanu, iar la Cimpina a vorbit maiorul în rezervă Gheorghe Ionescu. După ce în continuare au luat cuvântul și alți participanți la aceste lupte, cei prezenți au vizionat, la Ploiești, filmul „Pagini de istorie”, iar la Cimpina și Moreni, bogate programe artistice.



Una din instalațiile Uzinelor chimice din Rignov

O IMPORTANTĂ MANIFESTARE ȘTIINȚIFICĂ INTERNAȚIONALĂ

Declarațiile unor participanți la cel de-al VIII-lea Congres internațional de știință a solului

Prof. dr. F. A. VAN BAREN (Olanda), secretar general al Asociației internaționale a științei solului.

Cele ce vă voi spune le-am aflat la sediul central din Amsterdam al asociației noastre, precum și după venirea mea în țara dv. Vă pot spune, desigur, numai despre impresiile mele personale. Aș dori în primul rând să arăt că am fost foarte impresionat de eforturile depuse de comitetul organizatoric. România și Asociația română de știință a solului au dat un bun exemplu în ce privește felul cum au fost făcute pregătirile. Nu am participat încă la nici un congres internațional la care lucrările să fi fost pregătite atât de profund și cu atâtă grijă. Așa, când am avut prilejul să văd extra-se din toate comunicările ce vor fi prezentate congresului, traduse în limbile de lucru ale congresului, materiale care totalizează peste 3.000 de pagini, tipărite în 8 volume. De asemenea, cu privire la cele trei trasee de excursii științifice au fost tipărite programe în limbile de lucru ale asociației. Până și vizitele la diferitele institute cuprinse în cursul acestor excursii au fost incluse în programe speciale, tipărite în limbile oficiale ale asociației. Toate acestea fac dovada unui interes considerabil pentru reușita congresului și este greu de apreciat cât timp și cite eforturi conștente au fost necesare pentru înfăptuirea acestor pregătiri.

D. LUIS BRAMAO, șef al Biroului de resurse mondiale ale solului F.A.O., coordonator al proiectului de hartă mondială a solurilor F.A.O.-U.N.E.S.C.O.

Cred că actualul congres este convocat la momentul oportun. El aduce laolaltă cercetările făcute de savanții din toate țările și contribuie la încurajarea dezvoltării științei solului într-o perioadă când această dezvoltare este absolut necesară. Consider că harta inițiată de F.A.O. are o mare importanță în această perioadă de dezvoltare a țărilor lumii. Este pentru prima dată când se începe constituirea unui inventar al resurselor solului de pe globul pământesc. Ea este necesară pentru o mai bună cunoaștere a modului de formare a solurilor și pentru a se putea transmite experiența agricolă de la un continent la altul. Printre altele, aceasta va contribui într-o măsură considerabilă la accelerarea dezvoltării agriculturii. De asemenea, harta mondială a solului va constitui un factor stimulator pentru multe țări de a iniția analize și studii ale solului din țările respective. Niciodată până în prezent nu s-au făcut simțite ca acum importanțele pentru a se obține informații cu privire la calitatea pământului și a solurilor, pe o bază de dimensiuni mondiale.

Acad. I. N. ANTIPOV KARATAEV, conducătorul delegației sovietice.

Al VIII-lea Congres internațional de știință a solului, care are loc la București, prezintă o mare importanță pentru agricultura întregii

lumi. Activitatea pedologilor este în general îndreptată spre descoperirea resurselor solului apte pentru folosirea agricolă și spre studiul metodelor de mărire a fertilității solurilor. Pedologii țin în evidență suprafețele de pământuri, elaborează măsurile de luptă împotriva unui șir de fenomene care micșorează sau distrug cu totul capacitățile productive ale solului (eroziunea, sărăturarea etc) și studiază, de asemenea, imensele rezerve de terenuri încă neproductive (inmlăștinite, soloncașuri etc).

Prof. dr. E. EHWALD (R. D. Germană), director al Institutului pentru cercetare științifică a solului din Eberswalde și vicepreședinte al Academiei germane de agricultură.

Conferența internațională are o deosebită importanță pentru dezvoltarea științei solului și în general a științelor agricole. Cu acest prilej pot fi cunoscute cele mai noi rezultate și metodele științifice folosite în ramurile de specialitate. Avem convingerea că de la cel de-al VIII-lea Congres internațional de știință a solului, care are loc în București, membrii delegației Republicii Democratice Germane vor afla lucruri importante pentru munca lor de viitor.

Dr. W. SIMONSON, director al secției de clasificare și corelație a solului din Ministerul Agriculturii S.U.A.

Am străbătut cîmpia română pînă la Constanța și apoi ne-am îndreptat spre nord, prin podișul dobrogean, pînă la munții Carpați. Ne-am înapoiat apoi la București. Călăto-

rînd de la București spre Marea Neagră am trecut prin zone întinse de pământuri brune și de cernoziom, cunoscute ca soluri cu o înaltă productivitate. Zonele de munte sînt frumoase și încântătoare. Sînt la dumnezeavoastră soluri asemănătoare cu cele pe care le avem în unele părți din Statele Unite, dar nu cu totul aceleași. În genere, utilizarea agriculturii mi s-a părut bună. Nu mă așteptam de fapt să constat că folosirea pământului și nivelul general al dezvoltării agriculturii se găsesc la înălțimea la care le-am cunoscut. Eu n-am mai fost pînă acum în România și nu știam la ce trebuie să mă aștept, dar am rămas cu o bună impresie în urma celor văzute timp de 10 zile cit a durat călătoria noastră.

La congres vor participa peste o sută de specialiști sovietici. Savanții sovietici au adus 8 volume de comunicări publicate de Asociația pedologilor din U.R.S.S. și filialele ei. Cercetătorii noștri vor prezenta multe comunicări cu privire la majoritatea problemelor științei solului, printre care o atenție deosebită acordăm problemelor clasificării solurilor, chimizării (macro și microelementelor), intensificării producției agricole în U.R.S.S., științei solului în zonele forestiere și multe altele. Trebuie menționat faptul că, înaintea și după congres, comitetul organizatoric al congresului inițiază excursii științifice, cu scopul ca oamenii de știință să poată cunoaște un șir de tipuri caracteristice de soluri, precum și agricultura care se practică pe acestea. Pe lângă cele trei excursii organizate în R. P. Română, a fost organizată una și prin Uniunea Sovietică (de la Moscova la Herșon).

Este neîndoielnic că schimbul reciproc de experiență, discuțiile ce se vor desfășura la congres vor contribui la dezvoltarea științei solului și la crearea bazelor științifice pentru obținerea unor recolte mari.

Este neîndoielnic că schimbul reciproc de experiență, discuțiile ce se vor desfășura la congres vor contribui la dezvoltarea științei solului și la crearea bazelor științifice pentru obținerea unor recolte mari.

Am străbătut cîmpia română pînă la Constanța și apoi ne-am îndreptat spre nord, prin podișul dobrogean, pînă la munții Carpați. Ne-am înapoiat apoi la București. Călăto-

românia are aproape toate solurile importante care se găsesc în Europa și de aceea cunoașterea experienței țării dumnezeavoastre este cu atât mai însemnată pentru oamenii de știință. Și nu numai atât. România a realizat un stadiu ridicat de cercetare în domeniul solului, așa după cum ne-am convins în repetate rânduri.

Specializarea științei solului impune o colaborare internațională, problema mai actuală ca oricînd. Specialiștii pedologi din Republica Democrată Germană s-au pregătit cu multă grijă pentru acest congres. Amintim o lucrare de aproximativ 600 pagini, cuprinzînd cele mai noi realizări, precum și cele 26 referate prezentate aici.

Personal, intenționez să vorbesc despre „Linii de dezvoltare în istoria științei solului”.

SPORTURILE

FOTBAL Prima etapă, prima surpriză

Etapa a II-a a returului s-a încheiat cu rezultate în general șocante. În Capitală, pe terenul Gloria, echipa gazdă a reușit, după o luptă epuizantă, să întrecă formația Progresul cu scorul de 9-3 (3-3). Învinșii, fără aportul a 5 titulari, au practicat un joc curajos, luptînd la egal la egal cu învingătorii. În prima repriză, cele două echipe și-au împărțit șase perioade de dominanță și punctele, pentru ca în următoarele 40 de minute metalurgii, mai insistenți, să reușească să-și impună jocul. Progresul a avut în această parte trei mari ocazii de a înscrie, pe care însă le-a ratat în imediata apropiere a buturilor.

Rezultatele de ieri
Dinamo București—Crisul 2-0
Rapid—C.S.M.S. 4-1
Petrolul—Știința Cluj 2-2
Farul—Dinamo Pitești 3-1
Steagul roșu—U.T.A. 3-0
Minerul Baia Mare—Progresul 3-1
Știința Craiova—Steaua 0-4

Etapa viitoare
BUCUREȘTI: Progresul—Petrolul; Steaua—Minerul; ORADEA: Crisul—Știința Craiova; ARAD: U.T.A.—Dinamo București; CLUJ: Știința—Farul; PITESTI: Dinamo—Rapid; IASI: C.S.M.S.—Steagul roșu.

se desfășoară într-un ritm destul de viu, fazele sînt spectaculoase dar, din păcate, fauțurile devin tot mai numeroase. Dan și Vornicu, Dumitriu și Pop, Comăneșcu și Jambacchi au desori intervenții sportive. Preocupat de astfel de dispute, nici nu-i de mirare că pînă la pauză nu s-a mai înscris vreun gol.

Rezultatul se menține egal și după pauză. Dar primii care dau semne de oboseală sînt ieșenii. Ei atacă curajos, însă le apărare comit numeroase greșeli. Rapidiiți sesizează acest lucru și pornesc mai hotărîți în ofensivă. În numai 10 minute reușesc să înscrie trei goluri prin Codreanu, Năsturescu și Dinu. Și meciul este jucat...

În cel de-al doilea joc al cuplajului dinamoviștilor bucureșteni le-au trebuit mai bine de trei sferturi de oră pînă să reușească să străpungă apărarea Crisului. Ei și-au asigurat victoria în repriza secundă, totuși — fapt curios — nici unul dintre înalțiișii (șuteri binecunoscuți ca Frățilă, Pircăbal, Nunweiler VI, Ircovnicu) nu a nimerit plasa porții lui Duca. Ambele puncte ale dinamoviștilor le-a înscris mijlocușul Octavian Popescu.

Ion DUMITRIU
Iată cum relată în cele două corpurile noastre care au asistat la meciurile din țară.

CONSTANȚA. — Meciul dintre Farul și Dinamo Pitești a satisfăcut în mare măsură pe cei aproape 20.000 de spectatori. Primii care înscriu sînt fotbaliiștii piteșteni. În minutul 16, prin centrul atacant Ene. Surprînși, jucătorii de la Farul ies la atac și înscriu în minutul 39 prin Bökösi. Tot el modifică tabela de mercaș print-o lovitură de la 11 m. Scorul devine 2-1 pentru localnici. Stancu, printr-un șut puternic de la circa 35 m, stabilizează scorul final: 3-1.

BAIA MARE. — Jucătorii echipei Minerul s-au comportat meritoriu în întîlnirea cu Progresul, reușind chiar să domine teritoriul în majoritatea timpului. În minutul 9 s-a înscris primul gol: Sasu, după o cursă pe sfinșe, îi pasează precis în careu lui Drăgan, care înscrie. Progresul contraatacă mai des și în minutul 17 Alexandru Constantinescu aduce egalarea. Repriza a doua se caracterizează prin dominarea localnicilor care pun de nenumărate ori în pericol poarta apărării de la Mîndru. La un atac, fundușul Donciu, venit mult înaintea, șutează puternic și înscrie. Ultimul punct al partidei este marcat în minutul 62 de Drăgan.

BRAȘOV. — Steagul roșu a surclasat, după un meci în care a dominat majoritatea timpului, formația textiliiștilor ară-

Ieri la rugbi

Etapa a II-a a returului s-a încheiat cu rezultate în general șocante. În Capitală, pe terenul Gloria, echipa gazdă a reușit, după o luptă epuizantă, să întrecă formația Progresul cu scorul de 9-3 (3-3). Învinșii, fără aportul a 5 titulari, au practicat un joc curajos, luptînd la egal la egal cu învingătorii. În prima repriză, cele două echipe și-au împărțit șase perioade de dominanță și punctele, pentru ca în următoarele 40 de minute metalurgii, mai insistenți, să reușească să-și impună jocul. Progresul a avut în această parte trei mari ocazii de a înscrie, pe care însă le-a ratat în imediata apropiere a buturilor.

Al doilea meci al cuplajului a adus 3 puncte echipei Steaua: 8-3 (8-0) cu Rulmentul-Birlad. Formația militară a arătat însă că are anumite lacune în pregătire. După o surpriză anostă, în care Steaua și-a creat avantaj datorită unor acțiuni individuale ale lui Penciu și Chiariac, bucureștenii au slăbit inexplicabil. Rulmentul Birlad a ieșit la atac și a dominat copios o repriză întreagă. Oaspeții au jucat la mîna și s-au apărât destul de bine.

Rezultatele meciurilor din țară sînt: Știința Petroseni — Constructorul 3-0 (0-0); Ancora Galați—Știința Timișoara 3-0 (3-0); Știința Cluj—Dinamo 3-13 (0-8); C.S.M.S. Iași—Grivița Roșie 6-11 (0-6).

Pe stadionul din Ploiești s-a disputat duminică meciul internațional de rugbi dintre echipa de juniori a R. P. Romînie și formația Lokomotiv Sofia, campioana R. P. Bulgaria. Tinerii rugbiști romîni au reușit victoria cu scorul de 35-3.

CRAIOVA. — Întîlnirea dintre Știința și Steaua a atras pe stadionul din localitate (insuficient pregătît pentru un asemenea eveniment) circa 20.000 de spectatori. La început atacă studenții, dar chiar în minutul 3 Crăiniceanu deschide scorul pentru oaspeți. Gazdele nu se descurcă în fața apărării organizate a militarilor. În ultimul minut al primei reprize, Constantin majorază scorul la 2-0. În repriza a II-a, bucureștenii atacă mai organizat și în minutul 51, 89 Sorin Avram înscrie, stabilind scorul final de 4-0 pentru Steaua.

Recorduri republicane la înot
Sîmbătă și duminică au avut loc în bazinele de la Strandul tineretului din Capitală întrecerile celei de-a patra ediții a concursurilor internaționale de înot și sărituri ale R. P. Romînie. Alături de concurenții țării noastre au participat sportivi din R. P. Bulgaria, R. S. Cehoslovacă, R. D. Germană, R. P. Polonia și R. P. Ungară.

Despre aceste întreceri ne-a vorbit antrenorul federal A. Urzuzescu: „Campionatele internaționale au constituit pentru sportivii noștri cit și pentru oaspeții un bun prilej de verificare a stadiului de pregătire. Este îmbucurător faptul că la aceste întreceri romînii au doborîit un mare număr de recorduri și în special cei la proba de 200 m. bras Anghel Spătararu, în vîrstă de 15 ani, a realizat o performanță remarcabilă: 2'30"3/10.

O dispută pasionantă a avut loc la 100 m. deșîn (femei), unde favorita probei, înlocuitorul maghiară Tolhyesi, avînd un start foarte bun, și-a creat în primii 50 m un avantaj apreciabil. În continuare, Nicoleta Bărbulescu și Gertraude Lindner (R. D. Germană) au reușit să o întrecă. Este de remarcat că Nicoleta Bărbulescu, deși s-a clasat pe locul II, a stabilit un nou record de senioare cu timpul de 1'13"4/10. Vechiul record aparținea Mărluțăi Rotaru, care în această cursă a ocupat locul 4. Noi recorduri republicane au realizat și Emil Voicu (în primul schimb al stăfeltei 4x200 m liber: 2'10"6/10), Ingrid Ungur (100 m liber: 1'6"3/10).

La sărituri, sportivii noștri au avut ca adversari doar pe săritorii din R. P. Bulgaria. La bărbăți, P. Decușeară a dominat atît la trambulină, cit și la platformă. La feminin, Constantina Popovna (R. P. Bulgaria) s-a detașat cîștigînd ambele probe.

Apreciez comportarea înotătorilor noștri. Totuși, față de performanțele

de nivel internațional ei sînt încă destul de departe.

Iată și alte recorduri ale R. P. Romînie: ștafeta 4x100 mîz bărbăți — 4' 25" 5/10; 1.500 m liber — V. Moraru 18' 44" 3/10 (în cadrul acestor probe pe primul 800 m el a realizat 9' 56" 1/10); ștafeta 4x100 m mîz femei — 5' 58" 4/10.

Baschet masculin
ROMÂNIA — POLONIA 77-73
Cea de-a 3-a întîlnire dintre baschetaliștii romîni și polonezi, disputată ieri dimineață în sala Floresca din Capitală, a revenit la mare luptă jucătorilor romîni.

Partida a avut din primul pînă în ultimul minut de joc desfășurarea unei curse de urmărire, nici una din echipe nereușind să conducă la o diferență mai mare de 2-3 puncte.

Cu toate că jucătorii polonezi au recuperat majoritatea baloanelor sub panouri, baschetaliștii noștri au contratacat rapid și derutant, dovedind prin Nosevici, Popescu și Spiridon multă eficacitate în aruncările de la semidistanță.

Unul din cei mai buni jucătorii romîni a fost Nosevici (iată-l, în fotografia alăturată, atacînd prin dribling).

Sportul peste hotare
● Finala internațională a competiției de tenis „Cupa Davis” opune la Bascașta selecționatelor Australiei și Suediei. Jucătorii australieni și-au asigurat calificarea pentru meciul cu S.U.A. Ei conduc cu 3-0 după disputarea primelor două simpluri și a meciului de dublu. Iată rezultatele: Emerson (Australia)—Lundquist (Suedia) 2-6, 4-6, 6-3, 6-2, 7-5; Stolle —Schmidt 6-4, 6-3, 10-8; Emerson, Stolle — Lundquist, Schmidt 6-2, 6-1, 6-0.

● În finala celui de-al 15-lea turneu internațional de fotbal (juniori), organizat de federația italiană de specialitate, s-au calificat echipele Spartak (U.R.S.S.) și Birmingham (Anglia). În semifinale, Spartak a învins pe A.C. Milano cu 2-0 (1-0) iar Birmingham a întrecut cu 2-0 (0-0) pe F.C. Bologna.

● Trei noi recorduri bulgare au fost doborîte în cadrul campionatelor de atletism ale orașului Sofia. La săritura în lungime, Raicio Tonev a realizat 7,87 m, la 100 m plat femei, Kolarova a obținut 11'8/10, iar la ștafeta 4x100 m, echipa Bivcharov, Valov, Glusev, Traikov a marcat timpul de 40".

PRONOSPORI
Concursul nr. 35 din 30 august

Dinamo București—Crisul	1
Rapid—C.S.M.S.	1
Petrolul—Știința Cluj	x
Farul—Dinamo Pitești	1
Steagul roșu—U.T.A.	1
Minerul—Progresul	1
Știința Craiova—Steaua	2
Zeleznicar—Steaua roșie	1
Haiduk Split—Sarajevo	2
Radnicki Niš—Zagreb	1
O.F.K. Beograd—Vardar (anulat)	1
Tresnevka Zagreb—Partizan	2



Portarul ieșean interceptează mingea trimisă spre Năsturescu (în tricou alb)



Foto: R. Costin

DE PESTE HOTARILE

Azi se deschide la Geneva

Conferința internațională a O.N.U. pentru folosirea energiei atomice în scopuri pașnice

GENEVA 30 (Agerpres). — La Palatul Națiunilor din Geneva s-a întrunit sâmbătă, sub președinția secretarului general al O.N.U., U Thant, Comitetul consultativ științific al O.N.U. pentru a lua în discuție pregătirile făcute în vederea celei de-a treia Conferințe internaționale a Națiunilor Unite pentru folosirea energiei atomice în scopuri pașnice. După cum transmite agenția France Presse, U Thant a apreciat munca desfășurată de secretariatul științific al Conferinței, condus de dr. Eklund, director general al Agenției internaționale pentru energia atomică, precum și colaborarea strânsă între diferitele organisme care au participat la pregătirea conferinței.

Conferința internațională a Națiunilor Unite pentru folosirea energiei atomice în scopuri pașnice se va deschide luni la ora 10,30 (ora locală). Cu acest prilej, secretarul general al O.N.U., U Thant, va rosti o cuvântare.

Duminică în ajunul deschiderii celei de-a treia Conferințe internaționale a O.N.U. pentru folosirea energiei atomice în scopuri pașnice, U Thant a deschis la Geneva o expoziție menită să ilustreze realizările obținute în acest domeniu. Expoziția de la Palatul expozițiilor va fi deschisă timp de 11 zile. Aici sînt expuse modele de reactori nucleari, aparate de cercetări, programe de aplicare a energiei atomice în scopuri pașnice.

PESTE 1000 DE REFUGIAȚI DIN CONGO AU SOSIT ÎN TANGANICA

LEOPOLDVILLE 30 (Agerpres). — După cum transmite agenția France Presse, ofensiva trupelor guvernamentale împotriva orașului Albertville din Katanga de nord, ocupat de răsculații congolezi, a început să slăbească. Răsculații rezistă cu îndrăznie, destrămind în acest proces unele trupe ale guvernului. Unitățile atacatoare erau în prezent să se regrupeze, după înfringerile suferite.

Pe de altă parte, din Leopoldville se anunță că duminică dimineață, Moise Chombe a anunțat, în cadrul unei conferințe de presă, că orașul Albertville ar fi fost luat de către forțele guvernamentale. Totodată însă, el a spus că erodarea orașului se află în minime răsculații. Agenția U.P.I. menționează însă că recucerirea Albertville-ului „fusesse anunțată prematur, la Leopoldville, miercuri, dar știrile sosit aici au arătat că ofensiva trupelor guvernamentale fusese respinsă în aceeași zi”.

Un avion care a efectuat un raid împotriva răsculaților din Katanga s-a prăbușit în apropiere de Leopoldville, provocind moartea celor doi piloți mercenari.

avea drept urmare ca el să piardă puțină speranță de care, se mai bucură”. Problema Congoului — a spus Kambona — este o problemă africană și de aceea guvernul Republicii Unite Tanganica și Zanzibar a fost de acord cu convocarea sesiunii extraordinare a Organizației Unității Africane pentru a discuta situația din Congo.

LAGOS 30 (Agerpres). — „Recenta invitație lansată de către Moise Chombe unor mercenari albi din R.S.A. de a veni în Congo constituie o sfidare la adresa integrității — scrie în numărul său de sâmbătă ziarul nigerian „West African Pilot”. Chombe lasă să se înțeleagă că cei mai inveterați rasisti de pe continentul african îi pot deveni prieteni și ajutoare atunci cînd ei are nevoie de aceasta”.

WASHINGTON 30 (Agerpres). — La Departamentul de Stat al S.U.A. s-a anunțat crearea unui grup interdepartamental special pentru problemele relațiilor Statelor Unite cu Congo. Conducător al grupului a fost numit Joseph Palmer, director general al Serviciului pentru probleme externe.

Problema cipriotă

• O nouă întrevedere între președinții Nasser și Makarios • Amînarea manevrelor N.A.T.O.

ALEXANDRIA 30 (Agerpres). — Sîmbătă seara la Alexandria a avut loc o nouă întrevedere între președinții R.A.U., Nasser, și președintele Ciprului, Makarios, care se află în prezent într-o vizită în R.A.U. Potrivit Agenției Associated Press, un purtător de cuvînt al președinției a declarat că cei doi președinți au căzut de acord „să continue eforturile în vederea reglementării pașnice a problemei Ciprului în interesul poporului cipriot”. El a adăugat că a existat o identitate completă de vederi asupra tuturor punctelor discutate.

Surse apropiate de delegația cipriotă — relatează agenția Reuter — au declarat că cea mai importantă parte a tratatului a fost încheiată. Președintele Makarios urmează să vină la conferința de presă luni la Alexandria, după care va pleca spre Nicosia.

LONDRA 30 (Agerpres). — Ziarul „Sunday Telegraph”, citind un purtător de cuvînt al guvernului englez, a anunțat că au fost amînate fără termen manevrele aeriene și terestre ale trupelor N.A.T.O. care urmau să aibă loc în Turcia. Amînarea se datorește actualiei situații provocate de criza cipriotă.

Reuniunea miniștrilor de externe ai țărilor arabe

CAIRO 30 (Agerpres). — Luni începe la Cairo Conferința miniștrilor de externe ai țărilor arabe care urmează să pregătească a doua conferință arabă la nivel înalt, care se deschide la 5 septembrie la Alexandria. În Capitala R.A.U. a și sosit un număr de miniștri de externe arabi. Principala sarcină a conferinței miniștrilor de externe este definitivarea ordinii de zi a conferinței șefilor de state, care în forma ei provizorie cuprinde 21 de probleme politice, economice și militare.

Tot în vederea pregătirii conferinței arabe la nivel înalt, la 29 august a avut loc la Cairo o întrunire a organismului arab pentru folosirea apelor Iordanului și a afluenților săi și o ședință a comitetului care grupează pe reprezentanți personali ai conducătorilor statelor arabe.

Imagini din viața internațională



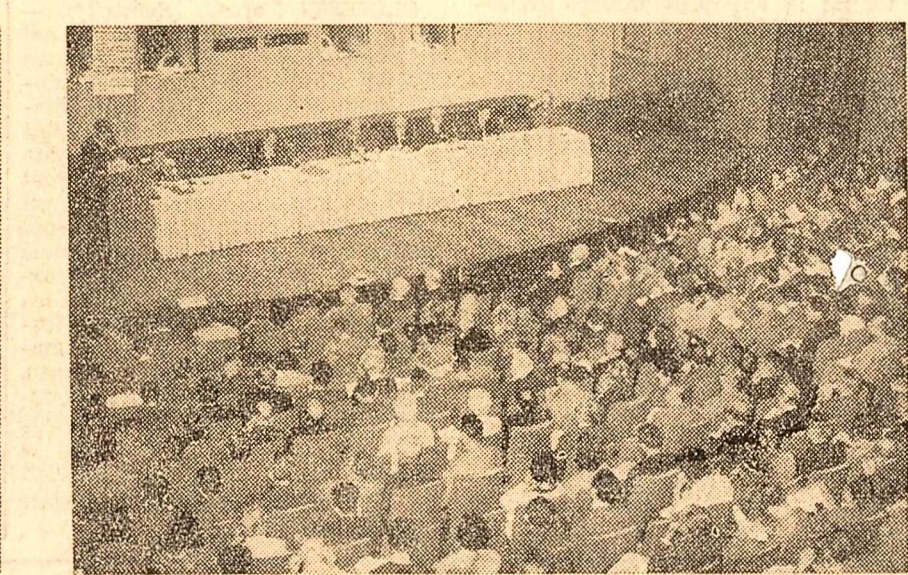
La Montevideo au avut loc mari demonstrații în sprijinul menținerii relațiilor diplomatice dintre Uruguay și Cuba. După cum se știe delegația uruguayană la recenta sesiune a O.S.A. a votat contra sancțiunilor propuse cu acest prilej împotriva Cubei.



În cursul săptămînii trecute la Saigon au avut loc mari demonstrații studențești, în urma cărora generalul Khamh a fost nevoit să demisioneze



Turneul ansamblului „Perința” la Moscova. În fotografia de sus: Moment în timpul unui spectacol prezentat în capitala U.R.S.S.



Aspect din timpul celui de-al IV-lea Congres european al cardiologilor care s-a desfășurat la Praga (fotografia din dreapta)

DAR-ES-SALAAM 30 (Agerpres). — Ministrul afacerilor externe al Republicii Unite Tanganica și Zanzibar, Oscar Kambona, a sosit în orașul Kigoma, din vestul Tanganicii, pentru a examina situația creată ca urmare a sosirii unui mare număr de refugiați congolezi după bombardarea orașului Albertville de către avioane guvernamentale congoleze. Într-o declarație făcută reprezentanților presei, el a arătat că pînă în prezent au sosit peste 1000 de refugiați și autoritățile iau măsuri pentru a primi alți refugiați.

Kambona a spus că guvernul său „este alarmat de știrile privind recucerirea de mercenari sud-africani de către guvernul central congolez. Consider — a adăugat el — că acesta este un act neconștient din partea primului ministru Chombe și va

Val de arestări în Vietnamul de sud

SAIGON 30 (Agerpres). — Într-un comunicat dat publicității duminică dimineață de către Ministerul Afacerilor Interne sud-vietnameze se anunță că poliția sud-vietnameză a operat începînd de vineri seară 449 de arestări. Comunicatul anunță că starea excepțională, decretată sîmbătă dimineață la Saigon, va fi menținută timp de încă o săptămînă. Rămîne în vigoare și interdicția circulației între miezul nopții și ora 4 dimineață.

Potrivit agenției United Press Internațional, un anunț al forțelor armate sud-vietnameze avertiza, la 30 august, că trupele au primit ordinul

să deschidă focul, dacă demonstrații nu dau curs ordinelor lor.

În aceste condiții, potrivit aceluiași comunicat, nu au existat acțiuni violente niciieri în țară în cursul zilei de 30 august. Agențiile de presă anunță că duminică dimineață au avut loc funeraliile celor șase victime ale represunțiilor cărora au fost supuși demonstrații joi, în fața Statului major sud-vietnamez. Nu s-au semnalat incidente, întrucît potrivit agenției France Presse, „un important dispozitiv de trupe și polițiști era masat pe traseul cortegiului, încă din primele ore ale zilei de duminică”.

Note de călătorie în R. S. F. Iugoslavia

RIJEKA

Pe coasta iugoslavă a Mării Adriatice sînt o mulțime de porturi; dar faima cea mai mare o are Rijeka. Aici își au punctul de plecare și de sosire marile linii maritime și transoceanice ale iugoslaviei, aici se încarcă și se descarcă cele mai multe mărfuri, aici este afluența cea mai mare de călători. Rijeka este poarta principală de intrare — dinspre mare — în R.S.F. Iugoslavia și se află într-o zonă de unde începe coasta Dalmației și se sfîrșește cea a Istriei.

Istoria orașului este veche, datînd de pe vremea cînd romanii își construiau forturi militare în diferite locuri strategice. Cam tot din acea vreme este și micul canal care secole de-a rîndul a despartit orașul în două. Să lăsăm însă paginile de istorie scrisă sau nescrisă încă pe scama celor ce cercetează și în prezent, cu mult interes, începuturile și dezvoltarea orașului și să ne oprim la Rijeka de astăzi.

În Evul Mediu, el pare un uriaș cu brațele întinse pentru a cuprinde apele mării. Situat în poalea golfului Kwerner și avînd de jur împrejur munți stîncoși de peste 1500 m înălțime, Rijeka s-a tot extins de-a lungul vecurilor cînd spre est, cînd spre vest, iar acum și spre sud. Clădirilor vechi li se adaugă mereu blocuri noi, moderne, cu câte 10-12 etaje, venind parca să se întrecă în simetrie cu înălțimile naturale din jur. Cel mai nou cartier este Ograna care se dezvoltă spre coasta dalmată, dincolo de micul dar viflătosul riu Rijecina. Aici sînt în construcție peste 1300 apartamente, o linie de prolembuz, o școală și alte instituții social-culturale. Spre vest, spre peninsula Istria, a fost construit în ultimii ani un cartier modern, elegant, cu peste 4000 de apartamente, pe locul numit Turnici. Orașul se dezvoltă în ritmul impus de activitatea portuară, iar aceasta, la rîndul ei, este strîns legată de construirea vieții noi, socialiste, în R.S.F. Iugoslavia.

La sediul societății de navigație „Jugolinija” din localitate am aflat că în portul Rijeka au fost încărcate și descărcate anul trecut șase milioane tone de mărfuri diferite. Vase sub pavilion iugoslav circula pe liniile regulate de la Rijeka spre cele două Americi, spre coastele africane, asiatice, ale Orientului apropiat. Din anul 1963 a fost înființată și o linie directă spre Australia. Aici, la sediul societății „Jugolinija”, poate fi văzută macheta viitorului port, a cărei construcție va începe în anul 1966 și va fi terminată în 1970.

LA ȘANTIERELE NAVALE

Asa cum am mai menționat, marea majoritate a locuitorilor orașului își trăiesc viața pe mare sau în imediată apropiere a acesteia. Dacă nu sînt marinari, pescari sau lucrători în port, atunci sînt muncitori sau ingineri la șantierele navale. Un coleg de breasă de la ziarul în limba italiană „Voce del Popolo”, care

gram; aparatele de sudat creează jocuri de artificii în plină zi; zgomotul e atât de puternic, încît nu poți auzi nici cînd ți se vorbește la ureche. Numai după ce ne-am mai depărțat puțin de cheiri am putut nota cîteva date pe care inginerul șef mi le-a furnizat cu multă bunăvoință. Volumul construcției de vase a crescut de peste 3,5 ori în ultimii șapte ani. Șantierele navale „3 Mai” sînt înzestrate din punct de vedere tehnic pentru a putea construi vase de mare capacitate. Printre cele 30 vase exportate în ultimii opt ani se află și nave de 36000 tone construite pentru Suedia.

La Rijeka poți vedea multe lucruri interesante ogîndînd nu numai dărnicia naturii, care a hărăzit orașului și împrejurimilor sale privești încîntătoare, dar mai ales hărnicia și iscusința oamenilor muncii iugoslavi. Nu întîmplător acest colț al R.S.F. Iugoslavia atrage anul mii de turiști din diferite țări, oameni pe care Rijeka, orașul dintre munte și mare, îi primește cu multă ospitalitate. Iar seara, de pe falezele și cheirurile sale lungi de mulți kilometri, le oferă cu dărnice imaginea deosebit de frumoasă a întregului golf Kwerner, cu cei doi străjeri ai săi: insulele Krk și Cres.

DIN LUMEA ȘTIINȚEI ȘI TEHNICII

O nouă explicație a radiației X care vine din regiunea nebuloasei Racului

MOSCOVA 30 (Agerpres). — Prof. I. Sklovski, a propus o nouă explicație a radiației X, descoperită recent, care vine din regiunea vestică a nebuloasei Racului. Pînă în prezent, specialiștii credeau că această radiație provine dintr-o stea mică, alcătuită din neutroni, foarte densă și fierbinte, situată în interiorul nebuloasei. Or, astrofizicianul sovietic dovedește că această radiație este produsă de electronii cu energie foarte mari, care se formează în nebuloasă și se deplasează cu o viteză apropiată de viteza luminii. Radiația ia naștere atunci cînd ei nimeresc în cîmpurile magnetice ale nebuloasei.

Prof. Sklovski a declarat unui corespondent al agenției TASS că această radiație este alcătuită, probabil, din doi componenți. Primul îl constituie electronii „proaspeți”, care se formează neîntrerupt în nebuloasă. (Poate că ei sînt expulzați de o stea care a făcut cîndva explozie, dar și-a menținut activitatea pînă astăzi). Toamă acești electroni sînt cauza radiației X și a radiației optice, emise de nebuloasa Racului.

După calculele profesorului Sklovski, al doilea element al radiației este alcătuit din electroni de

A mănunte asupra cercetărilor lui „Ranger-7”

WASHINGTON 30 (Agerpres). — La Washington a avut loc o conferință de presă organizată de Administrația națională pentru aeronautică și cercetarea spațiului cosmic (N.A.S.A.), cu care prilej au fost dezvăluite unele amănunte privind cercetările efectuate asupra Lunii, prin intermediul fotografiilor luate la 31 iulie de aparatele instalate pe bordul navei cosmice „Ranger-7”. Dr. Gerald Kuiper, conducătorul principal al programului „Ranger-7”, a declarat că unele din fotografiile luate arată semne de existență a lavei pe suprafața Lunii. Subliniind că această suprafață ar fi sfîrșimicșoasă, el a adăugat că ea pare mult mai netedă decît se considera în trecut și ar susținea probabilitatea unui astronaut.

Un alt specialist, dr. Eugene Shoemaker, a spus, la rîndul său, că cea mai mare parte a suprafeței de pe Lună fotografiată de „Ranger-7” pare să fie suficient de plană pentru a permite alunzarea unei nave cosmice.

Potrivit agenției U.P.I., savanții nu au putut cădea încă de acord dacă suprafața Lunii este „moale și spongioasă” sau „fragilă și casabilă”.

SCURTE ȘTIRI

CAIRO. Forțele patriotice din Federația Arabiei de sud au efectuat un atac în regiunea Udli, unde se află o secție a bazei militare engleze din Aden, se arată în comunicatul Frontului național de eliberare al Arabiei de sud dat publicității la Cairo. În timpul acestor operațiuni au fost uciși și răniți mai mulți soldați și ofițeri englezi. Forțele patriotice au avariat, de asemenea, două mașini blindate ale trupelor coloniale.

HAGA. Cel de-al IX-lea Congres al Asociației internaționale de drept penal, care și-a desfășurat lucrările începînd de luni, la Haga, a luat sfîrșit sîmbătă. La lucrările congresului au participat 400 de juriști din 54 de țări. Delegația de juriști romîni a fost alcătuită din: Constantin Mănescu, locuitor al procurorului general al R.P. Romîne, și Grigore Ripeanu, decanul Facultății de științe juridice din București.

PARIS. La 29 august a cîmîntul „Père Lachaise” a avut loc un miting închinat memoriei cunoscutului scriitor francez și luptător pentru pace, Henri Barbusse. La miting au participat reprezentanți ai organizațiilor obștești, inclusiv membri ai Asociației republicane a foștilor combatanți, întemeiată de Barbusse, și ai Asociației prietenilor lui Henri Barbusse. La momentul scriiturii de la moartea sa, el avea împlinit 29 de ani, au fost depuse corane de flori din partea Partidului Comunist Francez și a altor organizații.

DJAKARTA. După cum transmite agenția Antara, șapte plantații de cauciuc, aparținînd unor societăți engleze, au fost luate sub controlul guvernului indonezian. În sub controlul guvernului indonezian au fost trecute și plantații de cauciuc aparținînd unor întreprinderi engleze.

LIMA. În regiunea Chala din Peru se vor desfășura mari manevre teres-

PORTUL ȘI ORAȘUL

Aici portul și orașul se îngemănează atât de strîns încît greu să le delimităm în spațiu. Portul este în inima orașului. Sînt seara la cafenea, pe faleză, și vezi vaporul înaintînd spre tine pînă te trezești cu pupa navei deasupra capului tău. La Rijeka, vasele vin și pleacă asemenea unor trenuri într-o gară mare, schimbînd de multe ori pe zi aspectul și coloritul peisajului citadino-portuar. Viața oamenilor de aici e strîns legată de mare. În majoritatea lor, ziua lucrează în port, la șantierele navale, printre vapoare. Seara, cea mai mare animație este pe cheiri. Cu toții, mari și mici, bărbați și femei, își aleg ca loc de recreare puzderia de cafenele-terase de pe faleză, iar ca loc de plimbare cheirurile care înalțează mult în mare, ca niște uriașe limbi de beton oferite jocului capricios al valurilor.

Rijeka este un oraș cu peste o sută de mii de locuitori. Privit de sus, de pe cetatea Trisat, construită

pe deal, și se vede că orașul este înconjurat de apă. În Evul Mediu, el pare un uriaș cu brațele întinse pentru a cuprinde apele mării. Situat în poalea golfului Kwerner și avînd de jur împrejur munți stîncoși de peste 1500 m înălțime, Rijeka s-a tot extins de-a lungul vecurilor cînd spre est, cînd spre vest, iar acum și spre sud. Clădirilor vechi li se adaugă mereu blocuri noi, moderne, cu câte 10-12 etaje, venind parca să se întrecă în simetrie cu înălțimile naturale din jur. Cel mai nou cartier este Ograna care se dezvoltă spre coasta dalmată, dincolo de micul dar viflătosul riu Rijecina. Aici sînt în construcție peste 1300 apartamente, o linie de prolembuz, o școală și alte instituții social-culturale. Spre vest, spre peninsula Istria, a fost construit în ultimii ani un cartier modern, elegant, cu peste 4000 de apartamente, pe locul numit Turnici. Orașul se dezvoltă în ritmul impus de activitatea portuară, iar aceasta, la rîndul ei, este strîns legată de construirea vieții noi, socialiste, în R.S.F. Iugoslavia.



Vedere din port