

# Scînteia tineretului

Organ Central al Unii Tineretului Muncitor



Anul XV, seria II-a, Nr. 3218 4 PAGINI — 20 BANI Vineri 18 septembrie 1959

Citiți

pag. 2-4

Știința

## Vizita lui N. S. Hrușciiov în Statele Unite



N. S. Hrușciiov, președintele Consiliului de Miniștri al U.R.S.S. înmînd lui D. Eisenhower, președintele S.U.A., copia fanionului transportat în Lună de racheta cosmică sovietică. (din ziarul „Pravda”).

### Primul ministru sovietic salutat cu căldură de un mare număr de americani Sosirea la New York

NEW YORK 17. — Trismul special Agerpres, C. RĂDUCĂNU, transmite: Opinia publică americană continuă să urmărească cu cea mai mare atenție vizita lui N. S. Hrușciiov în Statele Unite. Cuvîntarea sa rostită ieri în fața Clubului Național al Presei din Washington, cuvîntare în care șeful guvernului sovietic a reafirmat politica profund iubitoare de pace a Uniunii Sovietice, a fost ascultată cu cea mai mare atenție atît de participanții cît și de milioane de americani aflați în fața aparatelor de radio și televiziune.

Încă din primele comentarii se vedește profunda impresie produsă de această cuvîntare asupra opiniei publice din Statele Unite. Știrile cu privire la vizita lui N. S. Hrușciiov și la cuvîntarea de ieri ocupă principala loc în toate ziarurile, eclipsînd complet toate celelalte știri.

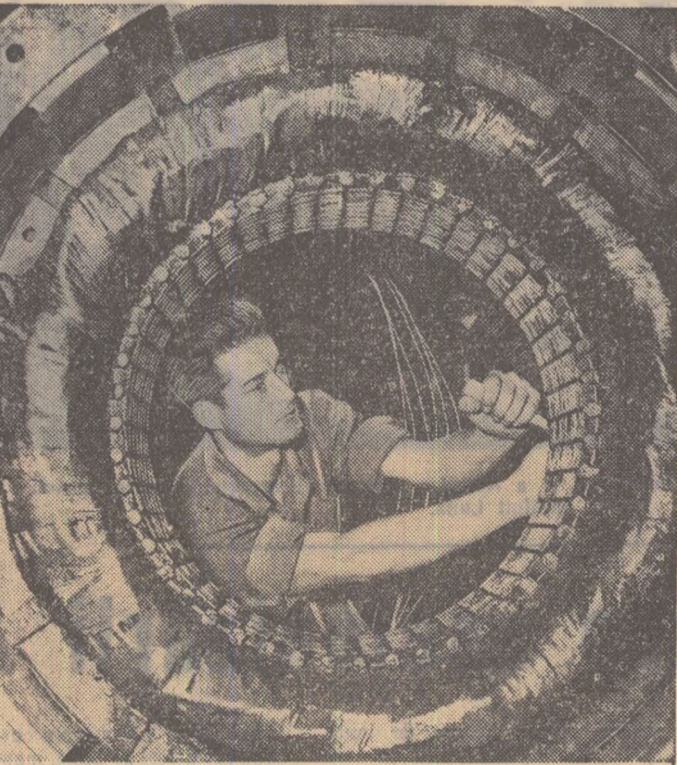
În titlurile mari pe prima pagină a ziarelor americane de astăzi se subliniază faptul că N. S. Hrușciiov va prezenta la ședința din 18 septembrie a Adunării Generale O.N.U. o nouă propunere privind dezarmarea. Hrușciiov are un plan de dezarmare, face apel la eforturi pasnice pentru ca pămîntul să nu se acopere cu cenușă și morminte — scrie „New York Times” în titlu.

Claritatea cu care N. S. Hrușciiov a expus obiectivele politicii de pace și colaborare dusă de Uniunea Sovietică ca și soluțiile realiste propuse pentru rezolvarea problemelor litigioase sînt comentate pe larg. Ziarele americane constată că „Hrușciiov a venit cu intenția de a soluționa problema arzătoare” („The Sun” din Baltimore); „în fața ostile păreriilor lui Hrușciiov, dar că liderul sovietic a încălzit atmosfera într-o asemenea măsură încît auditorii săi au izbucnit în ris și au aplaudat în mai multe rînduri. După acest dejun, scrie în continuare corespondentul menționat, Hrușciiov s-a întâlnit cu membrii Comitetului senatorial pentru Afacerile Externe. Unii dintre participanți la această întâlnire au de-

(Continuare în pag. 4-a)

## Angajamentul trebuie îndeplinit zi de zi

Usina mecanică Cimpina. Aici, ca pretutindeni în țară, hotărîrile Plenarei C.C. al P.M.R. din 13-14 iulie a.c. au generat un puternic entuziasm și avînt în muncă. Pe baza propunerilor făcute, colectivul și-a luat angajamente sporite în muncă. De la 800.000 lei economii — angajament de altfel realizat și depășit în primul semestru al anului — muncitorii au hotărît să realizeze pînă la sfîrșitul anului 2.350.000 lei economii. Luîndu-și acest angajament, luptînd pentru îndeplinirea lui, muncitorii au convingerea că creșterea productivității muncii, reducerea prețului de cost, sporirea necentenității a acumulărilor socialiste, constituie baza trainică



Harnicul colectiv al Uzinelor „Klement Gottwald” din Capitală obține mereu noi succese. De la începutul anului și pînă acum, colectivul a îndeplinit planul producției globale în proporție de 104,2 la sută și a redus prețul de cost cu 11,43 la sută. În fotografie: tînrul muncitor fruntas Constantin Năstăsescu din secția bobinaj.

Foto: AGERPRES

### Tineri muncitori la început de an școlar

Un număr de peste 300 de tineri și tinere ascultau cu atenție cuvîntul de deschidere a noului an școlar, al directorului secției școlare de la Școala medie nr. 1 din Brăila. Ascultînd îndemnul pînă la partidului, acești tineri entuziași, după ce își vor desbrăca salopeta sau hăluțul, după ce se vor desprînd de strunguri sau rotoarele vor păși pe poarta școlii unde vor deslega poveștile cărților, unde vor „străbate” mîrla și ocazile globului cercetîndu-le îndepărtate, unde vor înțelege taina logaritmilor și ale atomilor.

Partidul le-a deschis larg porțile spre știință, spre învățare, iar ei au pășit cu încredere pe această cale, conștienți că din rîndurile lor, muncitorii de azi, se vor ridica noi și noi cadre, constructori destoinici ai socialismului.

Nu mai în acest an la secția școlară a Școlii medii nr. 1 au intrat în clasa a VIII-a 160 de tineri muncitori. Iată pe tînrul textilist Anicuța Constantin, fruntaș în muncă la fabrica de confecții din Brăila. La concursurile de pregătire pentru intrarea în clasa a VIII-a a uimit profesorii cu perseverența și învîștură, cu maturitatea înțelegerii tuturor disciplinelor predată. Și colegii ei (6 la număr), care acum stau toate în același rînd, au dat dovadă de aceeași perseverență. Și toate vor și vor deveni profesoare, ingineri, medici.

Sau uite acolo, în rîndul din față, tînrul acela cu părul de culoarea cărbunelui; este Popescu Tudorel, zărnă la cooperativă „Productiv”. În aceste clipe se vede specialist într-o mare fabrică de încălziminte, deși deocamdată este doar elev în clasa a X-a. Lîngă el stă strungarul Mihai Aurică de la Uzinele „Progresul” și Manea Mircea lăcătuș mecanic la I.C.P., elev în clasa a X-a, care, după cum spun dascălul lui, este un foarte bun matematician, un colaborator permanent al revistei matematico-fizică. Dorința lui este de a urma, după terminarea școlii școlare, o facultate în care să poată învăța cit de multă matematică... Dorința lăcătușului mecanic Bulboacă Victor, de la Uzinele „Progresul”, elev în clasa a XI-a, este de a deveni inginer și de a lucra mai departe în uzina în care a învățat meseria, care i-a devenit atît de dragă.

Sînt numai cîteva din aspirațiile unor tineri muncitori acuma, la început de an școlar, aspirații care cu siguranță cu se vor împlini.

FLORIAN BORZ

### In raionul Snagov Trebuie urgentat ritmul lucrărilor agricole de toamnă

În raionul Snagov, din cele 21.267 hectare cultivate cu porumb au fost recoltate pînă la data de 16 septembrie abia 3.225 hectare. Este evident că în acest raion trebuie luate măsuri pentru a grăbi ritmul recoltării porumbului. Aceasta este cu atît mai necesar cu cît din cele peste 14.150 hectare ce urmează a fi însămînțate cu grâu și orz de toamnă peste 10.000 vor fi însămînțate după porumb. În multe comune din raion se neglijează însă însămînțarea chiar pe terenurile care au fost eliberate din vară și pregătite pentru însămînțări. După planificarea făcută de sînturile populare, însămînțările trebuiau să înceapă încă de acum 4 zile. Cu toate acestea nu s-a însămînțat încă nimic deși erau posibilități să se însămînțeze în aceste zile mare parte din cele peste 3.500 hectare arate din vară.

La gospodăria colectivă din Corbeanca, (președinte, Petre Ion, care este și secretarul comitetului U.T.M. pe comună) nu s-a recolatat pînă în prezent nici un ștucule. O situație asemănătoare există și la cele 5 întovărășiri agricole din comună, unde din cele 700 hectare cultivate cu porumb s-a strins recolta abia de pe 10 hectare. În această comună deși sîmînța de grâu este pregătita (selecționată și tratată) nu a fost înmînțată nimic, sîmînța în terenurile pregătite din vară. Comitetul U.T.M. s-a reunit la transmiterea cîtorva sarcini generale organizatorice de bază U.T.M. din comună, fără să urmărească cum acestea se ocupă de mobilizarea tinerilor la urgentarea lucrărilor. Asemenea situații se găsesc și în comunele Fierbinți, Maia, Rădulești, Balotești și altele.

Este necesar ca în zilele ce urmează Comitetul raional U.T.M. Snagov să acorde o atenție deosebită sprijinirii comitetelor comunale U.T.M., organizațiilor de bază U.T.M. în mobilizarea tuturor tinerilor din satele raionului la terminarea în cel mai scurt timp a lucrărilor agricole de toamnă și la primul rînd a recoltării porumbului.

L. M.

### S-au redeschis cursurile școlilor profesionale și tehnice de maiștri

La 15 septembrie au început cursurile și în școlile profesionale de ucenici ale Ministerului Industriei Grele care pregătesc muncitori calificați pentru industriile constructoare de mașini, siderurgică, minieră și energetică. Anul aceste școlile profesionale de ucenici ale industriei grele găzduiesc aproximativ 18.000 de elevi ce se pregătesc în peste 20 de meserii.

Odată cu școlile profesionale de ucenici au început cursurile de zi și școlile tehnice de maiștri. În ciuda din acest an, pe lângă cursurile de zi de la aceste școli funcționează și cursuri serale și fără frecvență.

Un număr tot mai mare de absolvenți ai școlilor medii se



Popicele — unul din sporturile tot mai îndrăgite de tineri.



Tinerii inovatori Juravlea Constantin, Leonte Ion, Crupă Nicolae și Chelaru Petre de la Atelierele C.F.R. „Ilie Pintilie” din Iași, discutînd o propunere.

Foto: P. POPESCU

### Sosirea unei delegații a grupului parlamentar francez pentru relații de prietenie Franța-România

La invitația grupului parlamentar român pentru relații de prietenie România-Franța, joi după-amiază a sosit în Capitală, venind cu avionul de la Paris, o delegație a grupului parlamentar francez pentru relații de prietenie România-România. Delegația este condusă de Eugène van der Meersch, deputat U.N.R., vicepreședinte al Adunării Naționale Franceze, președintele grupului parlamentar pentru relații de prietenie România-Franța-România.

Din delegație fac parte Pierre Baudis, deputat independent, abatele Hervé Laudrin, deputat afiliat U.N.R., Gérard Deliaune, deputat U.N.R., Pierre Marlot, deputat independent, dr. Jean-Claude Dalbos, deputat U.N.R., Bertrand Denis, deputat independent, Jean Coumaros, deputat U.N.R. și Claude Bonelant, secretar al grupului parlamentar pentru relații de prietenie România-România, secretarul delegației. Delegația este însoțită de ziarși.

La sosire, pe aeroportul Băneasa, membrii delegației au fost întâmpinați de deputații Petre Dragosescu, vicepreședinte al Marii Adunări Naționale, acad. prof. Simion Stoilov, președintele grupului parlamentar român pentru relații de prietenie România-Franța, acad. prof. dr. St. S. Nicolau, vicepreședinte, Barbu Solomon, secretar, acad. prof. dr. N. Gh. Lupu, C. Paracheșcu-Bălăceanu, membri ai Prezidiului Marii Adunări Naționale, de alți deputați ai Marii Adunări Naționale, de membri ai grupului parlamentar pentru relații de prietenie România-Franța, funcționari superiori din Ministerul Afacerilor Externe, ziarși.

Au fost de față Jacques Emile Paris, ministrul Franței la București, și membri ai Legației Franceze.

Aeroportul Băneasa era pavozat festiv cu drapelule de stat ale R. P. României și Republicii Franceze. Un grup de tineri au oferit parlamentarilor francezi bucheti de flori.

Urînd oaspeților bun sosii, acad. Simion Stoilov a spus printre altele: „Nădăjduim că vizita dv. va contribui la o mai bună colaborare între parlamentele și popoarele noastre, la dezvoltarea pe mai departe a tradițiilor legăturii de prietenie ce unesc poporul român și francez.

A răspuns conducătorul delegației franceze, Eugène van der Meersch.

Arăfînd satisfacția pe care o resimt parlamentarii francezi pentru vizita ce o fac în țara noastră și evocînd momente ale tradițiilor legăturii franco-române, oaspețele a spus în cheiere:

Vă asigur că am pașit cu multă emoție pe pămîntul României și profit de această ocazie ca prin intermediul dv. să adresez salutul nostru întregului popor român, care este atît de aproape de inima noastră și pe care îl iubim.

În cursul serii, deputații francezi au făcut o vizită la Palatul Marii Adunări Naționale unde au fost primii de membri ai grupului parlamentar român pentru relații de prietenie România-Franța (Agerpres)

## A 500-a aniversare a Bucureștiului Centrul Bucureștiului în trecut și astăzi

Petru Vintilă

Nu sînt păstrătorul unor fantastice date edificare și cartografice. Chiar și geologii știu că Bucureștiul e situat pe bîntina noastră planșă la 44° 25' latitudine nordică și 26° 6' longitudine estică. Pînă nu cu multă vreme în urmă se putea vedea în grîndă bisericii Sf. Gheorghe un fel de monument ce putea să fie înaintelighibil multora dintre trecători: niște cercuri metalice strîse cu zaruburi, ori sudate, într-un bozin de ciment: era meridianul Bucureștiului, linia aceea de geografie teoretică trecînd exact prin locul unde era așezat monumentul cu pricina. Centrul Bucureștiului a rămas și azi tot Piața Sf. Gheorghe, aci fiind kilometrul „zero”. De aci se începe numărarea în kilometri a tuturor șoselelor din țara noastră, locul fiind așadar cunoscut la institutele de măsuri și greutăți ca un etalon. Dar „centrul” acesta e recunoscut și admis numai în toponimie, a suferit mereu niște rectificări care l-au mutat încacine și încolo ca pe-un ghiveci cu muzcate. Vezi, matala, eu nu fac chiar o metaforă de cinism cînd afirm că pentru jockeyul conservator ce se cheamă Al. Marghiloman centrul Capitalei era în spațiile Ateneului la faimosul Jockey-Club. Pentru dinastia centrală a Brătienilor centrul n-avea nici o legătură cu turful de salon morden pomisit alie-neauri, centrul acesta rectificat la teșcheaua de zărie și sașeu fiind așezat în unghiul de străzi: Ion Ghica, Doamna, Lipcani și

Carada, adică la sediile marelui fanate.

„Centrul” era pe atunci un fel de „City” delimitat de niște constrănturi zidite pe măsura castelanilor: clubul Zig-Zag, Banca Românească, clubul Rotary, Societatea Mica, restaurantul Capșa, Creditul Minier, barul Nippon, cofetăria Nestor.

Dincolo de centrul acesta de modernă sodomă, se întindeau mahalalele, periferia, perga, ci-mitirele. La sece minute de la fațete te îneca în noroaiele de pe Rahovei. La Groapa Verghului, la doi pași de latitudine și strunguri și laminare a lui Malaxa, s-ar fi putut filma un documentar despre colibele din Zanzibar și Congo. Groapa Floreasca era un fel de Nouă Calcedonia. Cufarida era un pămînt necunoscut de edili din centru. Pe Griviței veneau uneori tulumbele dar nu să curețe ulița de gunoaie, ci să imprăștie coloanele muncitorilor demonstrații. Periferia cu fabrici, deci și cu muncitori, aparținea administrativ nu de fosta primărie, ci de regimentul jandarmilor călare. Primarul general al Capitalei nu punea nici măcar un fel de încluzivitate a Curții Marțiale.

Călătorii străini descinși din vagonul Pullman și din avionul Larrea, desopereau uimii, că Bucureștiul era un oraș zidit în mijlocul unui sat enorm. De la blocul „Asigurarea Românească” la căsuța de pămînt a Colentina, făcea într-un șfert de ceas

un drum de milenii, ca de la vila cu ascensor și foință la bordeiul de birne, lacustru. A juns aici, condeul meu cutremurat de minie nu există decît din motive de urbanitate stilistică să folosească un vocabular de injurători și blesteme. Dintr-un bulevard lung de 500 de metri, de la Colțea la Piața de Flori, o primărie întreagă, un șfert de Senat și o jumătate de guvern au cîștigat ca în a original „chemin de fer” cîle-o fermă de lapte cu miero și cite un sașeu Fichet cu aur paisprezece carate. Fotoliul de „primar general” se ocupa cu ajutorul circimarilor-mardiești din Ferentari și din gara Pieșii. Dar în Ferentari liote de primari-generalii n-au pus într-o sută de ani nici măcar o cărămidă, nici măcar un bec de sece uși.

Călătorul care n-a mai venit la București de cincisprezece ani rămîne uimit de geografica Capitalei schimbată rapid și profund. Ferentarii au devenit parca peste noapte, un oraș de blocuri, mari magazine și squaruri. Un călător nimerit întâia oară pe aceste meleaguri ar zice că fără îndoială centrul Capitalei e în Ferentari. Dacă ar desoperi însă Vatra Luminosă cu Parcul 23 August ar susține că acolo e centrul Capitalei, locul de unde începe numărarea etalon a toponimicilor, alți, chilometrul zero. Un parc de basm, un stadion uriaz (fîc toate stadionele României atebelice la un loc), o basă sportivă de vis, un turn al parașutiștilor, un lac cu bărci

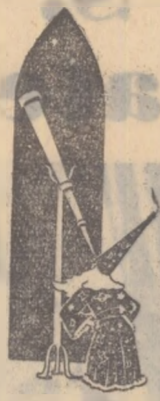
unde era vestita Bătălie Albă și seci de blocuri noi cu canalizare și electricitate, pămîntul acesta sînt pe dreptul al centrului. Aci e centrul Bucureștiului. Egipt, călătorul, prea grăbit pentru a fi geograf și topomater. Urcă-te în tramvaiul 6 și hai să-ți arăt o margine de odinioară a Capitalei, devenită tot cam peste noapte centru de oraș nou, cu teatru de vară, cu un cinematograful de metropolă, cu un palat fastuos de cultură, cu străzi și bulevarde ca într-o machetă de arhitect vizitor. Vezi bine, însă, că nu-ți arăt o machetă la scară lipsutană, ci un oraș adăvurat. Aici e centrul! — vezi sece încă odată pript în adjective. Ai nițică răbdare și urcă-te în tramvaiul 5. Știu groapa Floreasca, vezi sece, vezi să-mi arăți prin contrast înfățișarea „edilitară” a burghesei Ba de la Vreaz să-ți arăt înfățișarea unui oraș socialist. Vrei să numeri apartamentele, străzile, blocurile, vezi să-mi arăți pe localnicii din acest nou centru al Capitalei? Sînt aci peste 3 mii de apartamente de camioane care aduceau mobila celor peste 10 mii de cetățeni mutați în casele lor.

Închei, cititorule, convins că am răspuns la întrebarea „Unde e centrul Bucureștiului?” Este, cum vezi, pretutindeni de la Gara de Nord la bariera Verghului, din Colentina la Ferentari sau Floreasca. Bucureștiul nu mai e un oraș zidit în mijlocul unui sat, ci o metropolă în mijlocul unor tinere și frumoase constelații de orașe moderne.



# LUNA

## In reprezentările oamenilor din vechime



## Așa cum au început s-o cunoască oamenii de știință

Matei Alecsescu

Directorul Observatorului Astronomic Popular din București

Când Galileo Galilei a privit Luna cu ajutorul primei lunete — la începutul anului 1610 — un mare salt calitativ a fost făcut în domeniul observațiilor astronomice. Ochiul cercetător al oamenilor de știință își sporea considerabil puterea și precizia, fiind capabil să observe noi amănunte, până atunci necunoscute, ale astrului.

Dezvoltarea considerabilă a instrumentelor astronomice, ca putere de mărire și claritate a imaginilor, a fost cili se poate de fructuoasă. După perfecționările aduse lunetei de către Johann Kepler, după invenția telescopului de către Isaac Newton și perfecționarea sa de către Cassegrain, Herschel și Lomonosov, astronomii și-au modificat în fond, ideile cu privire la fizica Lunii. Bineînțeles, lucru acesta nu putea fi făcut decât în urma unei cunoașteri aprofundate a suprafeței sale și a naturii sale.

Astfel se explică faptul că în secolele XVIII și XIX, observatorii din Europa au făcut o muncă titanică de observare și cartografiere a suprafeței lunare vizibile de pe Pământ. Evoluția ideilor, sau mai bine zis, a ipotezelor referitoare la fizica Lunii (selenologie) marchează însă o stagnare. Aproape nimeni nu îndrăznește să aducă vreo modificare radicală, în ipoteza că Luna este un corp mort, increment de milioane, o adevărată bucată de instrumente astronomice. Astfel, o primă idee care s-a impus a fost aceea a lipsei totale de apă pe Lună. Petele întinse Fontana sau Hevelius, considerate de Galilei, că ar fi întinderi de apă (mările Lunii) s-au dovedit încă din a doua jumătate a secolului XVIII a fi dopuri de substanță lichidă alți de răs-pindită pe planeta noastră.

Aproximativ jumătate din suprafața Lunii vizibilă de pe Pământ este ocupată de „continente”. Dacă denumirile marilor s-au păstrat prin tradiție, pentru continente, denumirile nu au mai fost utilizate, încă din secolul XVIII. Studiul acestor regiuni s-a dovedit a fi însă deosebit de interesant, ele oferind un relief cu mult mai accidentat decât restul suprafeței, solicitând o sistematizare riguroasă a cercetărilor, mai ales, prin executarea unor hărți cât mai exacte, așa după cum am menționat mai înainte.

Este de la sine înțeles că primele hărți au fost întocmite pe baza observațiilor vizuale însoțite de desene cât mai exacte. Astfel, cele mai importante hărți elaborate sunt acelea întocmite de Riccioli (1651), Beer și Maedler (1837), ca și aceea a lui Schmidt (1878). După invenția fotografiei, capabilă să furnizeze documente exacte, a fost întocmită harta actuală de bază a Lunii, de către Loewy și Puiseux (Atlasul fotografic al Lunii) în anul 1896.

Savantii sovietici sînt primii care au ales să lucreze selenologie comparată ale Lunii. Astfel, înfăptuit A. V. Habakov este autorul unei serii de hărți a Lunii, pe care unii sînt marcați cu trei culori diferite după vechimea lor.

După părerea lui Habakov, formarea lanțurilor muntoase ale Lunii se datorește comprimării și alcătuirii succesive ale globului lunar, care au dus la apariția a numeroase linii de rupere. În același chip s-au format și fisurile care străzesc în multe locuri suprafața satelitului nostru.

În secolul XIX ipoteza vulcanismului lunar, considerându-se că circuitele sînt vulcani și, pe suprafața satelitului nostru natural; lipsa totală a unei atmosfere lunare (datele recente arată că densitatea ei nu poate depăși 1/1.300.000 din densitatea atmosferei terestre), a mai dus la ipoteza că meteorologii care au căzut pe Lună, nefiind înrîniți de atmosferă — ca pe Pământ — au putut crea numeroase circuite, prin explozia lor, la contactul cu solul lunar.

Începutul veacului nostru, numeroși astronomi au presupus că circuitele mari ar fi tot de natură vulcanică, însă profesorul de fizică și astronomie, care a fost de mare folos în studiul acestor circuite, prin explozia lor, la contactul cu solul lunar. Începutul veacului nostru, numeroși astronomi au presupus că circuitele mari ar fi tot de natură vulcanică, însă profesorul de fizică și astronomie, care a fost de mare folos în studiul acestor circuite, prin explozia lor, la contactul cu solul lunar.

### Eclipsele și... studiul istoriei

Istoricii au reușit să stabilească cu precizie data unor evenimente precise date de cronici, ori de câte ori se menționa că s-au produs concomitent cu o eclipsă de Soare.

Războiul dintre Lydieni și Perși a fost urmat în vechime de o eclipsă de Soare. Data bătăliei dintre Lydieni și Perși este nesigură. Documentele istorice erau insuficiente pentru a stabili data exactă. O eclipsă de Soare a însă un eveniment foarte rar pentru un oraș, cronica spune cu precizie unde s-a desfășurat bătălia respectivă... Sa putut determina astfel cu ușurință că anul lui fusese 545 înaintea erei noastre...

Cercetătoarea cercetătoare Cornelia Ceretescu, candidată în științe, la luna equatorială a Observatorului astronomic din București

Treptat însă pe măsură ce documentația obținută cu ajutorul marilor instrumente creștea, ipoteza vulcanismului lunar s-a impus din ce în ce mai mult, considerându-se însă, că în prezent nu mai există vulcani activi pe Lună.

La 3 noiembrie 1958, Ezeronii sovietici Kozirev și Ezeronii au observat o puternică manifestare vulcanică. Este vorba de o erupție de bioxid de carbon, caracteristică proceselor vulcanice, care a durat cam o oră și jumătate; ea a avut loc în interiorul circuitului Alphonso situat în zona centrală a Lunii.

Faptul acesta demonstrează că pe Lună încă există vulcani în activitate. Astfel, multe fenomene observate dar neexplicate, devin acum explicabile: unele pete au caracter temporar, unele mici variații, considerate altădată ca nesigure etc.

Ipoteza recent emisă de dr. Nikolai Jerusalimski, după care pe Lună s-ar putea dezvolta unele microorganisme care să aibă condiții de viață tocmai prin aceste emanații epare astfel ca o consecință firească a vederilor moderne despre Lună.

În ceea ce privește explicarea formării „marilor”, prin anul 1963, astronomul sovietic Pavlov a emis o ipoteză cu privire la aceste formații.

Savantul sovietic afirmă că aceste formații sînt un fel de lacuri de lavă răcită, care au umplut circuitele, unora chiar până la nivelul superior al arenei circuitului respectiv sau au acoperit literalmente mari întinderi ale suprafeței lunare.

Faptul că pe Lună nu există condiții favorabile pentru dezvoltarea formelor de viață ca pe Pământ, nu mai constituie o piedică în calea cercetărilor. Lipsa apei și a aerului respirabil, scăderea temperaturii — de la plus 130 grade la minus 150 grade, sînt elemente care ne ajută în lămurirea proceselor care se desfășoară pe Lună, elemente care vor putea fi suportate de om, grație tocmai realizărilor științei și tehnicii moderne.

Realizarea primului zbor cosmic, primele legături directe între două astre, prin racheta sovietică lansată la 12 septembrie 1959, constituie un nou și mare salt al omului în cercetarea spațiului cosmic.

Descoperirea de drumuri, oamenii sovietici au trimis pe Lună un prim sol al locurilor Pământului. De aceea sîntem siguri că este mai apropiat ca ori-cînd momentul în care primii astronauti vor pune piciorul pe Lună realizînd în felul acesta visul de milenii al omeniilor, călătoria spre alte corpuri din Univers.



În regiunile marilor Liniste, a Serenității și a Aburilor conține racheți cosmice sovietice a întinut Luna.

## In epoca aselenizării

„După racheta cosmică de mult, plină la clivă metri pe secundă. Va fi deci necesar un proces de frinare, care să absoarbă energia cinetică a rachetei, transformînd-o în altă formă de energie, în căldură, pe care să o risipească în mediul inconjurător.”

Pe corpurile cerești care înconjură planeta, problema frînării se prezintă mult mai simplu decît pe Lună. Aceasta se face prin dispozitive speciale care cuprind suprafețe mecanice.

Pe Lună, aceste metode de frinare nu se pot aplica, deoarece atmosfera lunară are o densitate extrem de redusă, neputînd fi folosită pentru frinare. Din acest motiv se preconizează ajutorul unor motoare rachetei ale căror jeturi să fie îndreptate în sensul mișcării rachetei spre suprafața Lunii.

Altmetrul lunar

Principiul instrumentului de bord întrebunțat pentru aselenizare va fi desigur altmetrul lunar. Instrumentul va indica cu precizie înălțimea rachetei deasupra suprafeței lunare, permitînd ca manevra aselenizării să se facă în condițiile cele mai bune. Principiul de funcționare al altmetrului lunar este principiul radio-locuției. Un fascicul de undecătre două este trimis din racheta către suprafața Lunii, pe care se reflectă. Altmetrul măsoară apoi timpul în care fasciculul efectuează drumul dus-întors și calculează automat distanța înmulțind timpul cu viteza de propagare a undelor-radio. Alegerea lungimii de undă pe care altmetrul lunar să funcționeze cel mai bine a reprezentat o problemă destul de dificilă, dat fiind că natura pulberii care acoperă solul lunar nu este suficient de cunoscută.

Problemele călătoriei

Rachele cosmice sovietice au deschis drumul călătoriei spre Lună nu numai prin soluționarea problemelor tehnice ale puterii motoarelor și a preciziei lansării, ci și prin datele culese cu privire la proprietățile fizice ale spațiului interplanetar. Riscurile și vor fi eliminate prin măsuri de protecție adecvate, aceste riscuri provenind din zona de radiație intensă descoperite recent, precum și din micro-meteorologii aflați în spațiul interplanetar. Pericolul micrometeoritelor a fost deja înlăturat la cea de a doua racheta cosmică sovietică, învelșul conținătorului rămînînd etanșat în tot timpul călătoriei. Pericolul radițiilor va putea fi și el eliminat prin măsuri adecvate de protecție. Aceste măsuri vor avea un caracter complex și vor cuprinde erorare speciale de protecție, precum și eventualele cimpuri electrice puternice care să îndepărteze electronii care formează zonele de radiație.

Ase-nizarea

Problema aselenizării este ridicată de către viteza mare cu care rachetele vor sosi spre Lună. La sfîrșitul călătoriei, această viteză se va ridica la mii de metri pe secundă. Pentru a asigura integritatea rachetei și a ocupanților, această viteză va

Prima descriere completă a suprafeței Lunii, satelitul nostru natural, a dat-o harta întocmită de astronomii germani W. Beer și I. Mädler în 1834, care a avut un diametru de 95 centimetri și înscrisă prin mîna detaliilor înscrise pe ea.

Ing. F. VIȘINESCU

Aflați că...

● Astronomul și popularizatorul român Victor Anestin arată că prima eclipsă anastin arată un document istoric în țara noastră este cea din anul 1386. În letopiseșul lui Azarie se spune că „În anul 6894 s-a întunecat Soarele...”

● Prima descriere completă a suprafeței Lunii, satelitul nostru natural, a dat-o harta întocmită de astronomii germani W. Beer și I. Mädler în 1834, care a avut un diametru de 95 centimetri și înscrisă prin mîna detaliilor înscrise pe ea.



Desenatorii își imaginează deja clipa aselenizării.

## Cîntată de poeți... la fața locului?

Cîți oameni, nu numai poeți profesioniști, au visat sau au imaginat călătoria în Lună! Împărăția Lunii era o țară închisă în care se găsea doar ceea ce nu era existență. Dar era atât de greu de atins, încît atunci cînd voiai să definești un mincinos care promite lucruri imposibile se spunea: „Asta-ți promite și Luna de pe cer”.

Pentru imaginația și dragostea de metaforă a poeziei, Luna a fost aceea ce se cheamă un „subiect gras”. Există oare vreun poet, în vreo limbă oarecare din lumea asta, care să nu fi făcut mearcă o imagine cu Luna? Cînd e mare și rurală ca o mămăligă (Topircanu), cînd e mică, precum un punct pe i (Musset), cînd e „regina nopții”, cînd e un glob de aur, cînd e frunte de poet, cînd e scut de aur, sau țintă, sau cîntec mării, cu toate că între obiectele acestui întreg bazar nu e nici o asemănare. Și cu toate acestea, una din imagini cum este „stăpîna mării” se găsește și în Anacreon și în Shakespeare — adesea fără nici o deliberare sau influență.

S-ar putea face o bibliotecă în-

treagă dacă s-ar culege în tomuri compacte, numai poemele închinate Lunii. Dar cite nu s-au mai scris despre acest subiect în literatură?

Pe cit știi, primul voiaj în Lună a fost imaginat de un englez François Godwin care încă înainte de 1650 a scris un roman intitulat: „Omul în Lună” sau „Voiajul himeric în lumea Lunii, de curînd descoperită de către Dominique Gonzalez, aventurier apeniol, și și curierul zburător”. Critica spune că titlul era mai interesant decît romanul, fiindcă autorul era lipsit de prea multă imaginație.

A urmat celebrul și adevăratul Cyrano de Bergerac care la 1649 a scris al său Voiaj interplanetar și imaginat apărut sub titlul „Lumea cealaltă”. În burlacul acestui cerap încă de atunci multe idei științifice. El a mai scris și câteva considerații pur științifice despre Lună, despre structura ei probabilă. Știa și fizică și astronomie, destul ca să scrie opera pe care a scris-o. Car-tea aceasta a lui a fost scrisă de oarecare valoare științifică pe acea vreme. Forma de roman era

Demostene Botez

doar un truc literar. Istoria literară spune că această operă i-a dat lui Voltaire ideea din Micromegas și i-a inspirat lui Swift

bineții mecanice și fizice, foarte ingenioase ce au servit mai tirziu la invenția balonului. El pare a fi și printre primii inventatori ai parashutei. Germenele navigației cerești în creierul lui a încolțit acum 300 de ani în urmă.

Tenace a fost de-a lungul veacurilor această obsesie a „lunaticilor” și visătorilor, fie că erau numai poeți și îndrăgostiți, fie că erau, la vremea lor, oameni de știință.

De ce? Poate atracția misterului. Poate prazna nocturnă a Lunii, de o dimensiune corpului exagerată față de celelalte corpuri cerești, care străgea fără să sperie, dînd prin colegialitatea ei cosmică cu Pământul, impresia că ar fi primitor și ar oferi multă liniște, ca un fel de sanatoriu cosmic.

Poate și naștină spirituală

„Călătoria lui Culiver”. Acest Cyrano era preocupat cu descrierea de descoperire unui procedeu cu care să se poată urca în cer, și a încercat diferite com-

o omului de a se întrece pe sine, de a învinge puterea supraomenească, de a se măsura cu ele — năzuință care a dus totdeauna omenească mai departe și care a propulsat odată cu combustibilul, ogiva rachetei cosmice în ziua de 12 septembrie 1959.

Acei care au imaginat numai călătoria în Lună, au intrat încă în istoria științei, cel puțin în istoria literară.

În literatura de istorie se cuvine atunci să dăte savanții sovietici care dețin între realizării acestui vis ?

În preajma vacanței și concediilor de vară, sînterți se întreabă: „La munte, sau la mare?”. Porcă-i aud, cu timpul, întrebîndu-se: „În Lună sau pe Pământ ?”. Și: nu e departe, cred, timpul cînd poezii vor cînta Luna chiar la fața locului.

## Știință



# Cind nesocotesti experienta

In aceste zile in toate organizatiile de baza U.T.M. au loc pregatirile pentru deschiderea noului an de invatamint politic U.T.M. Cum se desfasoara aceste pregatiri in organizatiile U.T.M. de la „Industria linei” din Timisoara? Comitetul U.T.M., avind in vedere numarul tinerilor care lucreaza in fabrica, a hotarat sa deschida anul acesta 9 cercuri si cursuri politice. Odata luata aceasta hotarare s-a trecut la selectiunea propagandistilor. Spre a nu se mai repeta neajunsul ivit anul trecut, cind prin plecarea unor propagandisti din fabrica cei ramasi au trebuit sa conduca mai multe forme de invatamint, de data aceasta au fost selectiunii pe linga cei 9 propagandisti, inca 9 tineri, trimisi si ei la cursul de instruire deschis pe linga Comitetul orasenesc.

U.T.M. Timisoara, care vor ajuta si vor incalca — daca va fi cazul — propagandistii titulari. Normal ar fi fost ca imediat dupa selectiunea propagandistilor comitetul U.T.M. impreuna cu birourile organizatiilor U.T.M. pe sectii, sa inceapa desfasurarea unei largi munci politice pentru recrutarea tinerilor la formele invatamintului politic U.T.M. Este stiut ca recrutarea cursantilor trebuie sa aiba loc numai dupa o analiza temeinica a nivelului de cunostinte politice si de cultura generala al fiecarui utemist si tinar in parte, tinandu-se seama de rezultatele obtinute de acestia in anul trecut de invatamint politic precum si de dorinta acestora de a participa la o forma ori alta. Astfel recrutații, tinerii vor și încă înainte de deschiderea anului de invatamint politic la ce cerc vor participa, cine va fi propagandist. Cu acest mod de recrutare a tinerilor la invatamint politic U.T.M. este de acord si secretara comitetului U.T.M. de la „Industria linei” tovarasoa Heama Gatrinciu — idealiștii ea ne-a dat asigurarea că așa s-a și procedat. Din păcate însă realitatea din fabrică contrazice asigurările date de secretara comitetului U.T.M. Cum s-a procedat de fapt? Comitetul U.T.M. a cerut secretarilor organizațiilor U.T.M. de secții ca pînă la o dată stabilită să prezinta tabelele cu tinerii înscrși la cercurile de invatamint politic. Secretarilor nu li s-a explicat suficient cum trebuie desfasurata munca de recrutare a cursantilor, și mai ales, comitetul U.T.M. n-a controlat cum se desfasoara aceasta munca. Rezultatul este că

nici pînă astăzi comitetul U.T.M. nu cunoaste situatia tinerilor înscrși la invatamint politic, au știie cine va participa la cele nouă cercuri politice, hotarite să fie deschise în acest an.

Modul superficial, formal, de încadrare a tinerilor la invatamint politic U.T.M. a dus la situatii ca cea din secția carde, unde toți tinerii au fost încadrați — fără a se ține seama de pregătirea lor — la cursul seral U.T.M., anul I. Sînt unii dintre ei ca Nistor Pătruța și alții, care datorită faptului că n-au mai studiat pînă acum într-o forma organizată ar fi fost mai nimerit să înceapă cu studierea Statutului U.T.M. În aceeași situație mai sînt și alți tineri cu care nu s-a discutat, care n-au fost îndreptați spre acele cercuri care corespund cel mai bine actualei lor pregătiri politice.

Inca o dovada a insuficientei preocupari a comitetului U.T.M. in pregatirea deschiderii anului de invatamint politic, este lipsa de grija pentru asigurarea salilor in care se vor ține cercurile, problema care a îngreunat foarte mult activitatea lor în anul trecut.

Comitetul U.T.M. este resemnat la gîndul că în fabrica nu există suficiente săli și nu face nimic pentru a rezolva această situație. La secția împletitorie spre exemplu, secretara organizației U.T.M. mi-a spus că ei vor renunța anul acesta la ideea organizării unui cerc politic comun cu tinerii de la secția ringuri întrucît au posibilități să-și amenajeze în secție o sală proprie de curs. Asemenea posibilități de amenajare a unor săli de curs există și în alte secții din fabrică.

Comitetul U.T.M. de la „Industria linei” din Timisoara trebuie să ia urgente măsuri pentru ca în urma unei discuții serioase cu fiecare tinar în parte acestia să fie încadrați în forma de invatamint corespunzătoare actualului lor nivel de cunostinte politice și de cultura generală, dorinței lor. Trebuie să ia de asemenea măsuri pentru asigurarea salilor de curs necesare tinerilor formelor de invatamint politic, astfel încît să nu se mai repete neajunsurile de anul trecut. De asemenea trebuie să ia măsuri pentru asigurarea materialului bibliografic și a materialelor didactice necesare fiecărui cerc politic U.T.M. Comitetul U.T.M. trebuie să-și aminteaască de faptul că anul trecut, din cauza unei pregătiri defectuoase, invatamintul politic nu a decurs satisfăcător. El trebuie de aceea să învețe din această experiență, să n-o nesocotească. S. IURIE



Utemiștii Gheorghe Șerbănescu și Iosif Gyuris de la I.M.B.-Timisoara montind împreună cu șeful brigăzii de producție Tiberiu Pachisan, suportul unei motopompe. Foto: Ș. IURIE

## A 500-a aniversare a Bucureștiului

### Sosirea în Capitală a unor oaspeți de peste hotare

Cu prilejul împlinirii a 500 de ani de la prima mențiune de existență documentară a orașului București, joi au sosit la invitația Statului Popular al Capitalei țoravășii V. F. Promislov, prim-vicepreședinte al Comitetului executiv al sovietului orașesc Moscova, și A. I. Sokolov, vicepreședinte al Comitetului executiv al sovietului orașesc Leningrad.

Pe aeroportul Băneasa, oaspeții au fost întâmpinați de țoravășii Florian Dănilache, prim-secretar al Comitetului orașesc București al P.M.R., Dumitru Diaconescu, președintele Comitetului executiv al Statului Popular al Capitalei, precum și de numeroși deputați.

Au fost de față V. F. Nicolaev, însărcinatul cu afaceri ad-interim al U.R.S.S. la București, și alți membri ai Ambasadei.

La invitația Statului Popular al Capitalei, au sosit joi pentru a participa la sărbătorirea împlinirii a 500 de ani de existență documentară a orașului București: din Austria, Franz Ionas, primarul orașului Viena și Richard Natschläger consilier municipal; din R.P. Bulgaria, Dimitar Popov, președintele Consiliului popular al orașului Sofia și Gheorghe Kostov, prim-secretar al Comitetului orașesc de partid Sofia; din Finlanda — Aho Lauri Emil, primarul orașului Helsinki; din R. D. Germană — Waldemar Schmidt, primar general adjunct al Marelui Berlin, și Opitz Gertraude, mem-

bră a Comitetului executiv al primăriei Marelui Berlin; din R. P. F. Iugoslavia — Boianici Vladan, vicepreședinte al Comitetului Popular al orașului Belgrad și Dimitrie Vucenovic, membru în Comitetul popular; din R. P. Mongolia — Sainjiin Bata, președintele Comitetului executiv al huralului orașului Ulan Bator și Dalaitși Purevsuren, șeful Biroului de infrumusețare a orașului Ulan Bator; din R. P. Polonia — Witold Aleksander, membru în prezidiul Statului popular al orașului Varșovia și general Okiecki Stanislaw, consilier al Statului popular; din Suedia — Aronsson Swedolf Albert, președintele Colegiului municipal al orașului Stockholm și Waldemarsson Axel Valter, consilier municipal; din R.P. Ungară — Veres Iosif, președintele Comitetului executiv al Statului popular al orașului Budapeșta și Gabor Zoltan Katalin, membru a Comitetului executiv al Statului popular; din R. D. Vietnam — dr. Trin Dui Hung, președintele Comitetului executiv al Statului popular al orașului Hanoi și Minh Can, membru în Biroul Comitetului orașesc al Partidului celor ce muncesc din Hanoi.

La sosirea oaspeților au fost întâmpinați de reprezentanții ai conducerei Statului popular al orașului București și de numeroși deputați.

Au fost de față membri ai Corpului diplomatic.

(Agerpres)

# Intreaga lume salută marea realizare a științei sovietice

## Calde felicitări Opiniile unor specialiști italieni

Adresindu-se lui N. S. Hrușciov, președintele Consiliului de Miniștri al U.R.S.S., Ciu En-lai, premierul Consiliului de Stat al Republicii Populare Chineze subliniază că marea realizare a științei sovietice demonstrează încă o dată lumii întregi marea forță vitală și superioritatea incontestabilă a sistemului socialist.

ROMA 17. — Corespondenții Agerpres transmise; Numeroși oameni de știință și reprezentanți ai cercurilor culturale din Italia continuă să comenteze noul și răsunător succes al științei și tehnicii sovietice — așezarea celor de-a doua rachete cosmice sovietice, subliniind cu admirație importanța acestei realizări și perspectivele largi pe care le deschide pentru evoluția științei și tehnicii astronautice.

Profesorul NICOLLINI, directorul Observatorului de la Capo di Monte, din apropiere de Neapole, subliniază în declarația sa făcută presei că „rușii au demonstrat capacitate demne de admirație în întregii lumi”.

„Successul lansării rachetei sovietice spre Lună — a spus profesorul MORRINE de la Universitatea din Padova — constituie fără îndoială o realizare de o importanță enormă a cărei deplină semnificație nici nu o putem încă precifica pe deplin. Ea deschide o eră nouă pentru omenire”.

In telegrama semnată de conducătorii Albaniei, Enver Hodja și Mehmet Shehu, așezarea rachetei cosmice sovietice este calificată drept un „succes fără precedent în istoria dezvoltării științei și tehnicii mondiale”.

Comitetul Central al Partidului Comunist din Austria scrie în mesajul său adresat C.C. al P.C.U.S.: „Socialismul, progresul și pacea constituie un singur tot și de aceea realizarea științifică a Uniunii Sovietice are o importanță atât de uriașă pentru toate popoarele, pentru întreaga omenire”.

Interesante supoziții asupra viitoarelor călătorii interplanetare

Alexei Iliușin

MOSCOVA 17 (Agerpres). — TASS transmite: Lansarea cu succes a rachetei cosmice face posibil zborul omului pe un alt corp ceresc, scrie la 17 septembrie în „Sovetskaja Rossia”. ALEXEI ILIUȘIN, specialist în domeniul mecanicii, membru-corespondent al Academiei de Științe a U.R.S.S.

După ce arată că la o adincime de cîțiva metri sub suprafața Lunei temperatura este constantă, Viktor Bazikin scrie că locuințe permanente pentru exploratori pot fi instalate în peșteri, fisuri, crăci sau adîncituri formate prin explozii. După părerea autorului articolului, în asemenea încăperi pot fi create toate condițiile pentru o viață normală a omului; instalații pentru condiționarea aerului și de climă artificială, iluminatul electric etc.

A. Sternfeld

MOSCOVA 17 (Agerpres). — TASS transmite: Explorarea Lunii cu aparate cosmice de zbor, scrie în numărul din 17 septembrie al ziarului „Komsomolskaja Pravda” A. STERNFELD, laureat al Premiului internațional de încurajare în domeniul astronauticii, va fi, fără îndoială, continuată. Deosebit de important pentru știință va fi recunoașterea din zbor a Lunii. Ea trebuie să fie efectuată la o înălțime mică și se va face, probabil, cu ajutorul unui satelit artificial. Perioada mișcării de revoluție a unui asemenea satelit zburind la o înălțime de 30 km. de suprafața Lunii va fi de o oră și 51 minute 13 secunde. De la această înălțime se vor putea vedea, chiar și cu ochiul liber, obiectele aflate pe Lună cu dimensiunea de peste patru metri. Pentru efectuarea unor observații mai fructuoase trebuie creat un satelit care să zboare la o înălțime de 50 km. de suprafața Lunii. În felul acesta, în condițiile unei viteze de zbor întrucîtva micșorate, s-ar vedea o mare porțiune a suprafeței Lunii.

Un eveniment istoric pentru întreaga omenire

BUENOS AIRES 17 (Agerpres). — Correa, deputat în Congresul Național al Argentinei din partea Partidului de guvernământ „Unionea civică radicală intranșigentă”, a prezentat Camerelor deputaților spre aprobare următorul proiect de rezoluție în legătură cu lansarea de către Uniunea Sovietică a rachetei cosmice pe Lună: „Lansarea rachetei pe Lună, înălțarea de oameni de știință și specialiști sovietici, constituie o izbîndă și reprezintă un eveniment istoric pentru întreaga omenire care luptă în permanență pentru cucerirea spațiului cosmic”.

Exprimînd admirația profundă a oamenilor muncii din întreaga lume, într-o telegramă adresată lui N. S. Hrușciov și semnată de Louis Saillant, secretar general al Federației Sindicale Mondiale, Federația Sindicală Mondială salută cu bucurie și încredință lansarea în Lună a rachetei cosmice sovietice.

Viktor Bazikin

MOSCOVA 17 (Agerpres). — TASS transmite: Ziarul „Gidok” a inserat un articol semnat de VIKTOR BAZIKIN, directorul Planetariului din Moscova, în care autorul se ocupă de problema înființării unei stații cosmice lunare. Nu va mai trece mult timp, scrie autorul, și în Lună va fi exploatată o stație cosmică automată, asemănătoare aceluia care sînt instalate în diferite zone ale Arcticii și care s-au dovedit foarte utile.

Angajamentul trebuie îndeplinit zi de zi

(Urmare din pag. 1-a)

rele tinerii alături de vîrstnicii lucrează cu abnegație folosind noi căi care duc la sporirea productivității muncii, la economii. La secția mecanică au fost reconstruite piese principale de rezorci în valoare de 40.000 lei lunar. În altă secție au fost înlocuite lanțurile forjate de tractor cu stiele turnate — ceea ce a redus prețul de cost cu 12 la sută. În întreaga uzină în lunile iulie și august s-au obținut economii la prețul de cost în valoare de circa 650.000 lei.

Multi tineri strunguri l-au rugat pe Ion Enache să vorbească ceva despre modul în care face economii la cuște. Enache care de altfel se și pregătise pentru așa ceva, a împărtășit experiența sa în organizarea muncii.

— În cazul acesta și în brigăzile noastre se pot face economii de cuște. 50 de tineri economisind fiecare cite 3 cuște vor face o economie de 150.000 lei lunar.

— Și de la acea adunare, inițiativa lui Enache a fost însușită de toți tinerii. N-a trecut decît puțină vreme și membrii brigăzii lui Cristea Aron au și economisit fiecare cite un cuște.

Din păcate astfel de acțiuni sînt puține în uzină. La secția a II-a mecanică nu numai că nu s-au căutat cîi pentru răspîndirea și dezvoltarea inițiativelor tineresci, valoroase, dar comitetul U.T.M. n-ai micar nu cunoaste angajamentele luate de tineri.

— Dumneasta faci economii? — Iam întrebat pe secretarul organizației U.T.M. din secție, tovarășul Ion Stan.

— Desigur, și eu și Dogaru Ion (Dogaru avea masina alături), la debitoria materialului.

— Dar alți tineri? — Concret n-ai putea să-și spun. Asta e de altfel o treabă a conducerei secției.

— Acest punct de vedere este greșit. Necunoscînd angajamentele tinerilor, economiile pe care trebuie să le realizeze, neavînd evidența economiilor realizate, organizația U.T.M. nu are posibilitatea să desfășoare o muncă concretă și temeinică de mobilizare a tinerilor la îndeplinirea angajamentelor, să controleze periodic modul în care se obțin economii, luînd unele măsuri acolo unde este cazul. Necunoașterea rezultatelor tinerilor nu permite evidențierea celor me-

rituoși, împărtășirea experienței de muncă. Aceste lucruri necesare de la comitetul U.T.M. El trebuie să desfășoare acțiuni hotărîte pe linia celor amintite mai sus și pînă în prezent n-a făcut nimic. Experiența unor tineri în realizarea economiilor nu este răsîndită metodic. La secția mecanică II tinerii ar putea folosi experiența celor de la mecanică I în economisirea cuștelor de strungii. Agitația vizuală este slab organizată, lipsită de chemări mobilizatoare. În general, mijloacele de propagandă și agitație ale organizațiilor U.T.M. nu sînt folosite suficient pentru mobilizarea tinerilor la îndeplinirea și depășirea angajamentelor luate pentru sporirea productivității muncii și reducerea prețului de cost. Slaba mobilizare în îndeplinirea angajamentelor a făcut ca unii tineri să obțin rezultate sub posibilitățile în lupta pentru economii.

E adevărat că pe două luni s-au realizat 650.000 lei economii. Privită lunar însă, situația arată o stare de lucruri anormală. Pe august economiile au fost abia de 200.000 lei. Dacă pe această lună tinerii și-ar fi concentrat eforturile pe linia lămuririi pierderilor admise — la turnătorie era bine să se introducea cît mai repede o măsura de precauție: turnarea materialului deficitar în forme ușor fuzibile — economiile ar fi crescut cu mult peste cele 200.000 lei.

Pe linia celor amintite, în fața situației în legătură cu ritualul realizării economiilor, comitetul U.T.M., birourile organizațiilor de bază, a datoriei să mobilizeze tineretul din uzină la îndeplinirea și depășirea angajamentelor luate pînă la sfîrșitul anului. Organizînd o evidență precisă și un control permanent, comitetul U.T.M. trebuie să lupte ca în rîndul tinerilor angajamentul, cuprîntînd, să fie respectat cu sfințenie zi de zi. Aceasta este o datorie de onoare a fiecărui utemist. Trebuie inițiate și sprijinite astfel de acțiuni — schimburi de experiență, popularizarea fructelor, înființarea cursurilor de minim tehnic etc. — care să dezvolte activitatea tinerilor pentru găsirea unor noi căi de conducere la sporirea productivității muncii, la reducerea consumului specific de metal, la o mai bună folosire a tehnicii, la economii.

## Informații

Joi au continuat în aula Academiei R.P. Romine lucrările Colocviului internațional de civilizații, literaturii și limbii romanică.

Sedinta de lucru de joi dimineața a fost prezidată de prof. Manuel Alvar (Spania).

Acad. Tudor Vianu, secretar general al Comisiei naționale a R.P. Romine pentru U.N.E.S.C.O., a prezentat comunicarea „Despre caracterele specifice ale literaturii romine”.

Comunicarea a fost urmată de discuții.

La Casa de cultură a sindicatelor din Capitală a avut loc joi o seară consacrată literaturii cubane, organizată de Uniunea Scriitorilor din R. P. Romina și filiala București a S.R.S.C., la care a luat cuvîntul poetul cuban Nicolas Guillen. Au participat numeroși scriitori, oameni de artă și cultură.

Scriitorii George Dan, Mihai Gavril și Traian Iancu au citit traduceri din creația poetului cuban.

Joi la amiază a părăsit Capitala îndreptîndu-se spre R. Cehoslovacă o delegație de zieristi din R.P. Romina care va vizita primul Tîrg internațional de mostre de la Brno și orașul Praga.

Pe șantierele de îmbunătățiri funciare

Pe numeroase șantiere ritmul lucrărilor de îmbunătățiri funciare s-a intensificat în ultimul timp.

Pînă acum, potrivit informărilor primite de Ministerul Agriculturii și Silviculturii, a fost executat peste 62 la sută din volumul total prevăzut pentru acest an.

Datorită unei participări mai largi a țărânilor muncitoare pentru efectuarea lucrărilor de îmbunătățiri funciare volumul de lucrări de îndiguit și descări realizat în săptămîna trecută a fost aproape dublu față de cea precedentă. Cu toate acestea, viteza medie săptămînală prevăzută în scopul terminării lucrărilor pînă la sfîrșitul lunii octombrie n-a

## Sport

### Congresul ordinar al Jocurilor Balcanice pe 1959

La cabana clubului Cetatea Bucur. de pe malul lacului Herăstrău, se deschid astăzi lucrările Congresului ordinar al Jocurilor Balcanice pe 1959.

Pe ordinea de zi figurează: raportul Federației de atletism a R. P. Bulgaria asupra desfășurării celei de-a XVII-a ediții a Jocurilor Balcanice de la Sofia; raportul Federației de atletism a R.P.F. Iugoslavia asupra desfășurării crosului balcanic din 1959 de la Belgard; fixarea datei ediției viitoare — jubiliare — a Jocurilor Balcanice din 1960 de la Atena; definitivarea programului sărbătoririi celei de-a 30-a aniversări de la instituirea Jocurilor Balcanice de atletism etc.

Festivitatea de deschidere a celei de-a XVIII-a ediții a Jocurilor Balcanice va avea loc sîmbătă, 19 septembrie, la ora 17.00. La ora 17.30 se va da startul în proba de 400 m. garduri (serii). Tot atunci vor începe probele de săritură în înălțime bărbăți și aruncarea greutății (decalon).

Intrecerile din prima și ultima zi a Jocurilor Balcanice de atletism vor fi transmise la televiziune.

Atleții romîni în preajma Jocurilor Balcanice

lev forma deosebită a atleților Măgdaș, Suidrejan, Vamos, Barabăș, Grecescu, Bîzim, Szabo și Bogumb Cortel și a reprezentanților noastre Ioana Petrescu, Ana Coman, Florica Grecescu, Aurelia Sirbu, Maria Pandele și Lia Manoliu. Tin să sublinieze de asemenea, faptul că la întrecerile Balcanice vor evolua în prima noastră garnitură și o serie de tineri speranțe care iau parte pentru prima oară la pregătiri alături de seniorii noștri. Este vorba de juniorii Paul Păunescu la 100 metri garduri, Vasile Florea la 3.000 metri obstacole, Nicolae Mărășescu la triplu salt și alții. Căroră le-am acordat o atenție deosebită în timpul pregătirii și sper să avem o comportare conformă cu așteptările noastre”.

În rîndul atleților noștri fruntași domnește un spirit optimist în preajma înfîntirilor atletice din cadrul Balcaniadei. Aceleași speranțe în victoria colorilor patriei noastre le-am găsit și în tabăra fondistilor care desfășoară un program special de pregătire în Orașul Stalin (restul atleților sînt la Poiana Stalin). Maestrul sportului Constantin Grecescu, campion balcanic (anul trecut la proba de 10.000 me-



La biblioteca clubului întreprinderii textile „7 Noiembrie” din Capitală. Foto: P. PAVEL



