



# Scînteia tineretului

Organ Central al Uniunii Tineretului Muncitor



Anul XIV, Seria II-a Nr. 2799

4 PAGINI — 20 BANI

Duminică 11 mai 1958

## Mîine sosește în țara noastră delegația de partid și guvernamentală a R.P. Polone

Luni 12 mai sosește în Capitală delegația Partidului Muncitoresc Unit Polonez și a Guvernului Republicii Populare Polone care, la invitația Comitetului Central al Partidului Muncitoresc Român și a Guvernului Republicii Populare Romine, va vizita țara noastră.

Delegația se compune din: Wladyslaw Gomulka, prim secretar al Comitetului Central al Partidului Muncitoresc Unit Polonez, Josef Cyrankiewicz, președintele Consiliului de Miniștri și membru al Biroului Politic al C.C. al Partidului Muncitoresc Unit Polonez, Edward Ochab, membru al Biroului Politic al C.C. al Partidului Muncitoresc Unit Polonez și ministru al

Agriculturii, Felx Pisula, ministrul Industriei Alimentare și al Achizițiilor, membru al C.C. al Partidului Tărănesc Unit Polonez, Tadeusz Kropeczynski, ministru adjunct al Comerțului Exterior, Janusz Zambrowski, ambasador extraordinar și plenipotențiar al Republicii Populare Polone în R.P. Română.

Delegația este însoțită de Maria Wiens, ambasador, director general în Ministerul Afacerilor Externe, Josef Czesak, secretar al Comisiei Externe a C.C. al Partidului Muncitoresc Unit Polonez, precum și de Jerzy Grudzinski, ambasador, directorul Protocolului Diplomatic din Ministerul Afacerilor Externe. (Agerpres)



**Wladyslaw Gomulka**  
Prim secretar al C. C. al Partidului Muncitoresc Unit Polonez



**Josef Cyrankiewicz**  
Președintele Consiliului de Miniștri al Republicii Populare Polone

Primul secretar al C.C. al P.M.U.P., Wladyslaw Gomulka, s-a născut la 6 februarie 1905 la Krosno, unde tatăl său lucra ca lăcătuș într-o întreprindere petrolieră. La vârsta de 14 ani a început să-și câștige singur existența, frecventînd în același timp o școală serală. În această perioadă, Gomulka se încadrează în mișcarea socialistă de stînga, iar în 1921 organizează asociația muncitorească de tineret „Puterea”. Din tinerete el intră în rândurile Partidului Comunist Polonez și ia parte la lupta revoluționară a acestuia. În 1926, este ales secretar al Sindicatului muncitorilor petrolști din Drochobice. În ajunul putch-ului fascist din

Polonia din mai 1926, Wladyslaw Gomulka este arestat, dar sub presiunea maselor, procurorul îl eliberează din închisoare. Mai târziu, Wladyslaw Gomulka devine unul din conducătorii aripii de stînga a sindicatelor din Varșovia, unde lucrează ca secretar al sindicatului muncitorilor din industria chimică. În 1931 el este ales secretar al Comitetului organizatoric al aripii de stînga a sindicatului și lucrează prin intermediul din bazinul Dombrowski din Silesia, printre metalurgii din Silesia și țesătorii din Lodz. În 1932 Wladyslaw Gomulka este arestat și condamnat la pa-

Președintele Consiliului de Miniștri al R.P. Polone, J. Cyrankiewicz s-a născut la 23 aprilie 1911 la Tornow. După terminarea liceului intră în facultatea de drept a Universității Jagelone din Cracovia. Fiind încă student, J. Cyrankiewicz activează intens în organizația socialistă a tineretului, iar mai târziu intră în rândurile Partidului Socialist Polonez. În această perioadă desfășoară activitate publicistică și este redactor al uneia din cele mai vechi publicații socialiste, „Inainte”. Din 1935 pînă în 1939, J. Cyrankiewicz este secretar al Comitetului Regional Muncitoresc Cracovia al Partidului Socialist Polonez. El este unul din organiza-

torii grevelor generale de solidaritate cu țărani greviști din 1937. În septembrie 1939 la parte la lupta împotriva ocupațiilor hitleriste și este arestat de hitlerişti. (Continuare în pag. 4-a)

(Continuare în pag. 4-a)

# BINE AȚI VENIT, DRAGI OASPEȚI!

Tineretul nostru, împreună cu întregul popor, salută cu căldură sosirea în R.P.R. a delegației de partid și guvernamentale a R.P. Polonă în frunte cu Wladyslaw Gomulka, prim secretar al Comitetului Central al Partidului Muncitoresc Unit Polonez și J. Cyrankiewicz, președintele Consiliului de Miniștri al R.P. Polone. Cu prilejul vizitei pe care o face în țara noastră, poporul nostru adresează înaltelor oaspeți tradiționalul: „Bine ați venit în patria noastră!”

Republica Populară Română și Republica Populară Polonă, care fac parte din marea lăgar al păcii și socialismului în frunte cu U.R.S.S., oamnenii muncii din cele două țări ale noastre luptă pentru o cauză comună, pentru un țel comun. Ele punuse tot înaintea pe drumul socialismului. În ambele țări orinduirea de stat se caracterizează prin aceea că la putere se află clasa muncitoare în alianță cu țărânii muncitoare, care forța conducătoare este partidul conducător socialist.

ranții de stat și neamestecului în treburile interne ale altor state. Poporul nostru apreciază realizările obținute de oamenii muncii din R.P. Polonă, în anii regimului de democrație populară. Producția industriei socialiste a țării prietene a luat un puternic avânt, întrecînd cu mult volumul producției antebelice. În perioada de după război au fost create în Polonia noi ramuri ale industriei construcției de mașini — construcții navale, construcția de mașini tractoare, grele, de automobile, tractoare, turbine, puterice motoare electrice, utilaj minier, combine cerealiere. În satele poloneze s-au ridicat școli, cinematografe, case de cultură, „Scînteia tineretului”

(Continuare în pag. 4-a)

# UTEMIȘTII, TINERII DIN AGRICULTURĂ se angajează în masă să contribuie la înlăturarea hotărîrilor CONSFĂTURII DE LA CONSTANȚA

Hotărîrea adunării generale a organizației de bază U. T. M. și a tinerilor din cooperativa agricolă de producție cu rentă „1 Mai” din comuna Vișina Nouă, raionul Corabia, regiunea Craiova

Hotărîrea adunării generale a organizației de bază U.T.M. și a tinerilor colectivști din G.A.C. „Răsăritul Nou”, satul Horodnicul de sus, raionul Rădăuți, regiunea Suceava

Acțiunea organizațiilor de bază U.T.M. din unitățile agricole socialiste de a contribui activ, sub permanentă îndrumare a organizațiilor de partid, la înlăturarea hotărîrilor Consfătuirii de la Constanța, a trezit un larg ecou în rândul tinerilor agriculturii și tinerilor din agricultură în întreaga țară. Utemiștii, tinerii colectivști, întovărășii, cooperatori, muncitori și mecanizatori din G.A.S. se angajează în masă să înlăturească o serie de obiective importante din planurile de producție ale unităților în cadrul cărora își desfășoară activitatea.

Discuții purtate în cadrul adunărilor generale deschise ale organizațiilor de bază U.T.M. sint caracterizate de un năstăvilit entuziasm tineresc, de hotărîrea fermă de a traduce în fapte angajamentele luate. Este necesar ca munca de mobilizare, de antrenare a tinerilor în această acțiune tinerescă să continue cu intensitate în întreaga țară, să cuprindă masele largi ale tinerilor, astfel încît să nu rămînă nici un tînr din sectorul socialist al agriculturii care să nu-și asume obligația îndeplinirii unui obiectiv concret. În același timp trebuie desfășurată o muncă perseverentă, neîntreruptă pentru înlăturarea angajamentelor.

Preocuparea comitetelor regionale și raionale U.T.M. și a organizațiilor de bază U.T.M. trebuie să se îndrepte spre îndrumarea concretă a tinerilor și spre efectuarea unui control riguros, repetat al modului în care se îndeplinesc angajamentele. Numai astfel poate fi asigurat succesul acțiunii.

Azi în Capitală se deschide reuniunea internațională a reporterilor

Noi, utemiștii și tinerii cooperatori din cooperativa agricolă de producție cu rentă „1 Mai”, comuna Vișina Nouă, raionul Corabia, regiunea Craiova, dînd o înaltă prețuire sarcinilor ce ne revin nouă, tinerilor cooperatori, din documentele Consfătuirii de la Constanța, am hotărît să înlăturem următoarele:

— Să lucrăm o suprafață de două hectare cu porumb dublu hibrid și un heotar cu sîcîlă de zahăr din suprafața totală de 20 de hectare însumîndu-se cu aceste culturi, de pe care să obținem o producție medie de 7.000 kilograme porumb boabe la heotar, față de 3000 kilograme cît se prevede în planul de producție al cooperativei și 32.000 kilograme sîcîlă de zahăr, față de 18.000 kilograme planificate.

Pentru realizarea acestor producții, scoțite record prin părțile noastre, vom efectua următoarele lucrări:

— Vom iriga suprafețele de porumb și sîcîlă de zahăr din „loturile de muncă ale tineretului”, precum și o suprafață de 5 hectare însumîndu-se cu porumb dublu hibrid.

— Vom executa cel puțin patru prașile la porumb și cel puțin 5 prașile la sîcîlă de zahăr.

— La sîcîlă de zahăr vom executa rîrîl și buchetatul, iar la cultura porumbului polenzarea artificială suplimentară.

Noi, utemiștii și tinerii din G.A.C. „Răsăritul Nou”, studînd documentele Consfătuirii de la Constanța și analizînd posibilitățile concrete pentru dezvoltarea gospodăriei noastre și mărirea rentabilității ei, am luat următoarele hotărîri:

Cele două echipe de tineret care fac parte din brigada statutară a gospodăriei vor realiza anul acesta următoarele:

Echipa de tineret care lucrează în cîmp for-mată din 25 de tineri, va lucra anul acesta din totalul suprafeței gospodăriei de 300 hectare, o suprafață de 50 hectare, tot ren însumînt cu grîu, porumb și cartofi. Aplicînd regulile agrotehnice înaintate, de pe această suprafață vom obține o producție medie cu 100 pînă la 300 kg. la ha. peste media planificată pe gospodărie, la cereale, iar la cartofi vom obține cu 1.000 pînă la 2.000 kg. la ha. peste media planificată.

Echipa de tineret care lucrează în sectorul zootehnic se angajează să printr-o furajare rațională, în funcție de productivitatea fiecărei vaci cu lapte și prin asigurarea igienei în grajd să obțină de la cele șapte vaci proprietate obștească o producție anuală cu 200—300 litri lapte mai mare ca media anuală planificată pe gospodărie.

De la cele opt scroafe de prăsilă, respectînd

**Din hotărîrea adunării generale a organizației de bază U. T. M. și a tinerilor din întovărășirea agricolă „16 Februarie 1933”, comuna Tansa, raionul Negrești, regiunea Iași**

● Vom plivi suprafața de 145 ha. de grîu din cele 345 ha. ale întovărășirii, suprafața de 5 ha. orz de toamnă din cele 10 ha. cît are întovărășirea, suprafața de 10 ha. orz de primăvară din to-

(Continuare în pag. 3-a)

(Continuare în pag. 3-a)

## VIZITELE DELEGAȚIEI parlamentare a R. Cehoslovace

Primirea la Consiliul de Miniștri al R. P. Romîne a membrilor Biroului de Marii Adunări Naționale a R. P. Romîne

Președintele Consiliului de Miniștri al R. P. Romîne, tovarășul Chivu Stoica, a primit sîmbătă la amiază la Consiliul de Miniștri pe membrii delegației Adunării Naționale a R. Cehoslovace în frunte cu tovarășul Josef Valo, vicepreședintele Adunării Naționale, care fac o vizită în țara noastră la invitația Marii Adunări Naționale a R. P. Romîne.

La primire au fost de față tovarășii Emil Bodnăraș, Alexandru Moghioros, Stefan Voitec, Alexandru Birădeanu, vicepreședînți ai Consiliului de Miniștri, Avram Bunaci, ministrul Afacerilor Externe, Mihai Florescu, ministrul Industriei Petrolului și Chimiei, Marcel Popescu, ministrul Comerțului, Petre Drăgoiescu și Tiță Florea, vicepreședînți ai Marii Adunări Naționale a R. P. Romîne, Dionisie Ionescu,

ministru Ceremonialului de Stat. Intrevederea s-a desfășurat într-o atmosferă prietenească. Sîmbătă după amiază la Palatul Adunării Naționale a R. P. Romîne a avut loc o întîlnire între membrii Biroului Marii Adunări Naționale, tovarășii Constantin Pirvulescu, președintele Marii Adunări Naționale, Petre Drăgoiescu și Tiță Florea, vicepreședînți și reprezentanți ai comisiilor permanente ale Marii Adunări Naționale cu membrii delegației parlamentare a R. Cehoslovace, care ne vizitează țara, în frunte cu Josef Valo, vicepreșe-

(Continuare în pag. 3-a)

# VARSOVIA

mereu aceeași și mereu alta

Un oraș, întocmai ca și marea, întocmai ca și cerul, este mereu același și totuși mereu altul. Ca și inepuizabila gamă a verdelui marin și a albastrului ceresc, paleta nuanțelor „cetădinului” se deschide nelimitată.

Am văzut Varșovia în toate orele zilei și în toate orele nopții. Și cu cît mai mult timp se scurge de cînd ne-am despărțit, cu ațt mai des mă încercăz nostalgia pentru orașul care mi-a pricinuit atîtea și atîte de puternice emoții, care mi-a impus ațtea grave reflecții intime, de neuitat.

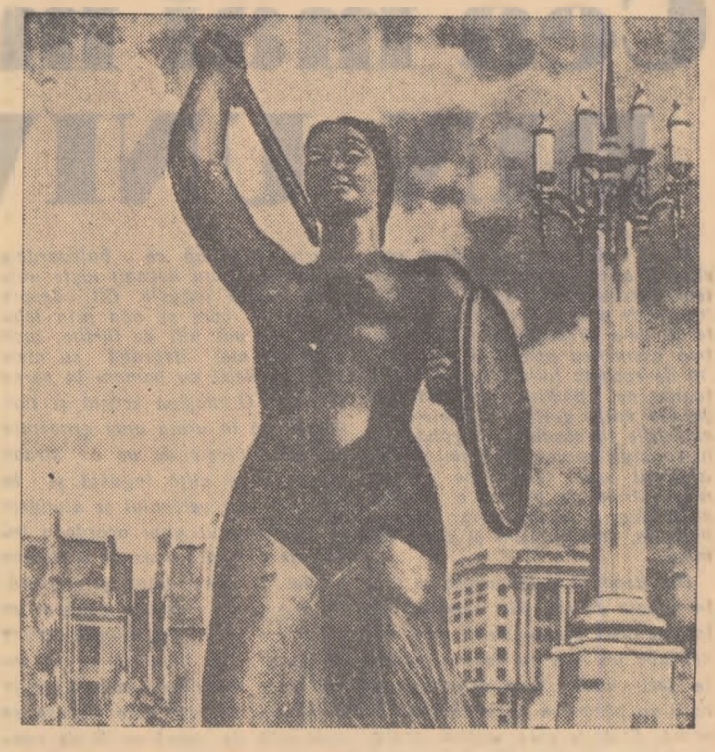
În Varșovia am simțit mai intens ca oriunde, cu propria-mi inimă și am pătruns mai adînc ca oriundă, cu propria-mi judecată, ce înseamnă pustietatea dureroasă a războiului, ce a însemnat monstruoasă existență a fascismului la fel de sălbatic și de necruțitor ca și calamitățile geologice ale incoștințatei naturi.

În amurg și lumina multă în sine se întindea ca o vopsea subțire pe ziduri, pe ferestre, pe caldarîm. Treceam printr-o piață largă și pustie cînd m-am oprit, deodată, înfiorat. Aveam în față un ciudat mausoleu. Coloane de marmură răsîrînd din pămînt — ca niște colți retezați — încolăcite de lanțuri de fier, și un acoperiș de piatră. O inscripție în marmură, jerbe proaspete de flori și un oșez nemiscat, de gardă. „Ce idee impresionantă — m-am gîndit și am împărțit gîndul însoțitorilor. Aici se vede mina unui arhitect original și inspirat.”

Există o penibilă naivitate turistică de care avea să-mi fie rușine. Aici nu construise nimeni nimic. Aici mîna „originală” și „inspirată” a arhitectului, fusese mina distrugătoare a războiului. Piața largă și goală din fața noastră nu fusese niciodată o piață. Aici fusese o uriașă clădire militară din care n-au mai rămas decît aceste coloane de marmură retezate și acest planșeu.

DUMITRU POPESCU

(Continuare în pag. 4-a)



Sirena — simbolul Varșoviei



# Ce ne-au transmis SATELIȚII?

Citeva date noi obținute în studiul razelor cosmice

Pentru prima oară în istoria omenirii la 3 octombrie 1957, a fost înfăptuit un grandios experiment științific — efectuarea lansării primului satelit artificial din lume al Pământului. Datorită muncii și genului creator al oamenilor sovietici a fost creat pentru prima oară un corp cosmic artificial. La 3 noiembrie 1957 a fost lansat cel de-al doilea satelit artificial sovietic al Pământului. Sateliții au fost înzestrați cu o varietate de aparatură științifică.

Lansarea cu succes a primilor sateliți artificiali ai Pământului marchează pătrunderea omului în spațiul cosmic. Sateliții artificiali au deschis cele mai largi perspective pentru înfăptuirea unei serii întregi de cercetări științifice dintre cele mai însemnate.

Una din paginile „Pravdei” de acum citiva timp este dedicată analizării celorva rezultate ale cercetărilor științifice efectuate cu ajutorul celor doi sateliți artificiali ai Pământului.

Dorind a informa cititorii noștri asupra rezultatelor dobândite cu ajutorul sateliților artificiali ai Pământului publicăm în pagina de astăzi câteva noi date dobândite în studiul razelor cosmice, urmând ca într-un număr viitor să expunem deosebit de interesantele concluzii ce au reieșit în urma cercetărilor biologice efectuate cu cei doi sateliți artificiali ai Pământului.

Pentru studierea radiației cosmice pe bordul celui de-al doilea satelit artificial au fost montate două aparate care au înregistrat numărul particulelor acestei radiații. În cursul evoluției sale în jurul Pământului, sateliții au trecut la distanțe diferite de suprafața lui. Din această cauză, măsurătorile asupra razelor cosmice efectuate de pe sateliți, au permis stabilirea modului în care numărul particulelor variază în funcție de altitudine.

După cum a rezultat din materialele culese, de la înălțimea minimă a orbitei (225 km), până la altitudinea de 700 km, s-a înregistrat intensificarea cu aproximativ 40% a radiației cosmice. Această creștere este determinată în primul rând de circumstanța că pe măsura creșterii înălțimii se micșorează acțiunea de ecranizare a Pământului, și razele cosmice capătă posibilitatea să ajungă la aparat dintr-un număr mai mare de direcții.

Cimpul magnetic al Pământului constituie de asemenea o piedică pentru ca radiația cosmică să ajungă pe Pământ. Devierile particulelor razelor cosmice în cimpul magnetic al Pământului au ca urmare că fiecare punct de pe suprafața Pământului, dintr-o anumită direcție, poate fi atingut numai de particulele a căror energie este mai mare decât o anumită mărime. Este natural că cu cât mai mult ne îndepărtăm de Pământ cu atât mai slab devine cimpul magnetic și cu atât mai puțin acționează el asupra razelor cosmice. Calculele arată că creșterea intensității razelor cosmice în funcție de înălțime, determinată în timpul evoluției sateliților, poate fi explicată prin cauzele mai sus arătate.

La studierea razelor cosmice, cu ajutorul aparatului instalat pe sateliți, s-a putut determina de asemenea modul în care intensitatea razelor cosmice variază în funcție de latitudine și longitudine. Aceasta permite să se obțină noi date despre cimpul magnetic al Pământului. Măsurarea cimpului magnetic pe suprafața Pământului oferă posibilitatea să ne facem o imagine despre caracterul magnetismului terestru și să presupunem ce cimp magnetic ar trebui să existe la mari distanțe de Pământ. Pornind de la aceasta se poate calcula repartizarea probabilă a intensității razelor cosmice pe suprafața Pământului. În special se pot indica liniile intensității permanente a razelor cosmice (izocozme). Măsurătorile asupra razelor cosmice efectuate în timpul evoluției sateliților au arătat că liniile intensității permanente, obținute pe cale experimentală și calculate pe baze teoretice, se deosebesc în mod esențial. Acest rezultat coincide întotdeauna cu concluziile lui american Simpson, care a organizat un mare număr de zboruri ale unor avioane de mare altitudine în regiuni ecuatoriale. Ele au arătat că ecuatorul stabilit cu ajutorul razelor cosmice, nu coincide cu ecuatorul geomagnetic.

În consecință există o diferență considerabilă între caracteristicile cimpului magnetic terestru, obținute pe de o parte cu ajutorul razelor cosmice și, pe de altă parte, pe calea măsurării cimpului magnetic pe suprafața Pământului. Aceste diferențe se explică prin faptul că traiectoria miscarii razelor cosmice este determinată de cimpul magnetic la înălțimi foarte mari, în timp ce măsurarea nemijlocită caracterizează cimpul magnetic în apropierea suprafeței Pământului. Razele cosmice permit „tatonarea” cimpului magnetic terestru la mari distanțe de Pământ, ceea ce oferă posibilitatea folosirii unei noi metode pentru studierea cimpului magnetic al Pământului și a sistemelor curenților electrice în atmosfera înaltă.

Observațiile făcute asupra razelor cosmice de pe sateliți, au permis de asemenea să se înregistreze oscilațiile (variațiile) intensității acestei radiații. Aceste variații, după cum se pare, sînt legate de starea mediului interplanetar din apropierea Pământului. S-a înregistrat un caz de creștere bruscă (cu 50%) a numărului particulelor radiației cosmice, în același timp stăruind terestre n-au observat în acea perioadă o mare substanță a intensității radiației cosmice. În prezent se studiază în mod detaliat acest fenomen. Este posibil că el a fost provocat de generarea în soare a unor particule de raze cosmice de energii mici (în mare măsură absorbite de atmosfera Pământului), sau sateliții au nimerit într-un șuvoi de electroni cu energii mari (legal de radiația corpusculară a soarelui). Astfel de fenomene n-au putut fi înregistrate pînă în prezent deoarece aparatul pentru observația îndelungată a razelor cosmice a fost instalat numai pe suprafața Pământului. Sateliții artificiali ai Pământului permit pentru prima oară efectuarea unor cercetări complete asupra radiației cosmice primare.

## 8.000 calcule PE ORA...

Mașina de calculat T. 520, de curînd construită în Cehoslovacia, execută 20 de operațiuni. Ea deține astăzi primul record în domeniul mașinilor releu de acest tip. Pentru operațiile complicate și numeroase de acest gen se folosește de obicei în întreaga lume mașini electronice care sînt nu numai cu mult mai mari dar totodată mult mai scumpe. Realizarea unei instalații atât de perfecționate a cerut multă pricepere din partea tehnicienilor. Timp de 2 ani au durat însumat probele de construcție a releurilor pentru a asigura mașinii o viteză de acțiune care să asigure pînă la 8000

de calcule pe oră. Noua mașină de calculat are 900 de releuri prin care trec circa 20 de kilometri de sîrmă de legătură.

# Cea mai mare viteză DIN UNIVERS (III) \*)

După cum s-a mai arătat, concluziile atât de surprinzătoare ale teoriei relativității au oferit scriitorilor de știință fantastice un material de-a dreptul nepușcabil. Într-o asemenea povestire este vorba de racheta folosită care se întoarce pe Pământ, venind cu 259.000 km/s dintr-o îndelungată expediție în cosmos. Năvălitorii, astronauții cercetează Pământul cu ajutorul unor telescoape electronice extrem de puternice. Cînd, el distîng și amănunțite: orașe, vapoare, case, mașini și chiar oameni.

Dar deodată el izbucnesc toți în hohote de rîs, căci ceea ce văd întrece orice închipuire și pare mai degrabă un film cu desene animate decât lumea bine ordonată în care au trăit-o cu cîțiva timp în urmă. Străzile care străbat orașele în direcția de zbor a rachetei, par toate exagerat de largi și de

scurte. În timp ce bulevardele transversale au devenit niște ulițe lungi foarte înguste. Cîi despre persoanele care se văd prin telescoap, ele par atât de turte, încît seamănă mai degrabă cu niște scînduri decât cu oameni în carne și oase. O mașină scurată și turată parcă în urma unei groaznice ciocniri, coteste de pe o stradă largă într-o uliță îngustă și în aceeași clipă vehiculul se alungeste ca burdul unui acordeon înșulins de o forță nevăzută și devine un fel de ritm lungă și îngustă. La intersecția străzilor e postat un mișcîtor; bietul, are mințile extrem de lungi. Dar imediat ce se întoarce cu 90 grade pentru a dirija circulația, mințile sale întinse se contractă de parcă ar fi de cauciuc. Cauciuci... acesta este cuvîntul. Toată această lume pare de

gumă. Este greu de priceput ce s-o fi înțeles de bietul Pămînt și astronauții au toate motivele ca să fie îngrijorați. Dar imediat după aterizarea lor, ei constată cu bucurie că nimic, în absolut nimic, nu s-a schimbat în înfrîșnarea lucrurilor și a oamenilor.

Așadar, totuși nu a fost decât un vis, o halucinație?

Nicidecum!

★

Lăstînd la o parte faptul că o rachetă care s-ar deplasa cu o asemenea viteză ar depăși Pămîntul într-o clipă, noaptea de mai sus erau totuși o bază riguroasă științifică care rezultă din teoria relativității.

Să urmărim raționamentul care conduce la alta concluzii surprinzătoare și care ne vor permite să



## PASIUNE și organizare în muncă

Ce ne declară acad. prof. dr. A. Kreindler

Ce putem face pentru a trăi mai mult? — Această întrebare a frîntămînt omenirea din cele mai vechi timpuri și putem spune că aceste frîntămînturi nu au fost inutile căci azi în-tr-adăvîr omul trăiește în medie mai mult decât acum cîteva secole. Durata medie a vieții a crescut mult în ultimele decenii grație marilor descoperiri făcute de oamenii de știință. Multe boli infecțioase sînt vindecate astăzi datorită antibioticilor, mortalitatea infantilă scade mereu, iar bolile parazitare, cum e malariala, datorită aplicării insecticidelor, în multe părți din lume sînt pe cale de dispariție. S-ar mai putea da în felul acesta încă multe alte exemple care să arate că omul este din ce în ce mai des victorios în lupta continuă pe care o duce cu moartea.

Durata medie a vieții se prelungeste deci azi prin faptul că sistemul din ce în ce mai bine înarmat împotriva bolilor și a consecințelor lor de multe ori mortale. În această direcție un mare efort îl depune marea armată a cercetătorilor din domeniul științelor medicale, care se străduiesc mereu să găsească cele mai potrivite mijloace pentru a evita bolile sau pentru a vindeca. Dacă nu ne vom putea vindeca pe deplin, vom trăi mai mult.

Dar medicii și biologii nu vor numai atât, nu vor numai să obțină o prelungire a vieții medii a individului prin evitarea sau vindecarea bolilor sale, nu vor numai să împiedice moartea timpurie cauzată de boala, Ei vor să devină mult mai tîrziu oameni bătrîni. Deci, evitînd bolile și ajungînd la o vîrstă cît mai înaintată și această vîrstă să fie însoțită cît mai tîrziu de fenomenele obișnuite și deosebit de neplăcute bătrîneții.

Oamenii de știință din țara noastră s-au ocupat de mult de problema bătrîneții. Prof. Gh. Marinescu, marele nostru om de știință, a crezut că principalul fenomen care stă la baza procesului de îmbătrînire este o modificare particulară a celulelor celulare. Acad. C. I. Parhon, care se ocupă de mulți ani de zile de problema bătrîneții crede că un rol esențial îl joacă mai ales glandele endocrine.

Nu mă îndoiesc că eforturile multiple ale oamenilor de știință din întreaga lume vor reuși să ne indice și mijloacele prin care, pe de o parte să ajungem la o vîrstă înaintată, și pe de altă parte, odată ajunși la această vîrstă, să rămînem tineri.

Lupta împotriva bolilor care scurtează viața omului, lupta împotriva bătrîneții preocupă însă și trebuie să preocupe în primul rînd pe medicii și pe biologii. Noi nu avem decât să ne supunem măsurilor pe care le preconizează ei.

Dar pentru fiecare dintre noi se mai pune încă și o altă problemă și anume aceea de a ști prin ce putem contribui noi înșine la prelungirea vieții noastre. Fiecare dintre noi se naste cu un anumit potențial biologic pe care ni-l încredințează natura și noi îl putem cheltui în mod chibzuit sau dimpotrivă să-l cheltuim nesăbuit. Omul este un animal care poate judeca, care poate să folosească experiența pe care au acumulat-o întregul șir de generații care l-au precedat precum și pe care le-a adunat el înșiși în cursul vieții.

Cred că un rol foarte important în prelungirea vieții îl are între altele și felul în care omul știe să-și organizeze felul de trai și în cele ce urmează voi face cîteva considerații din punctul de vedere al unuia care se ocupă de multă vreme de studiul funcțiilor sistemului nervos.

Munca pe care o facem, profesunea pe care ne-o alegem, trebuie să ne intereseze, să facem cu dragoste și cu interes. Altfel efortul pe care-l facem nu este suficient de compensat și în creierul nostru iau naștere anumite procese fiziologice care se repercută defavorabil asupra întregului organism. Procesul de excitație care stă la baza efortului în procesul muncii, fie că ea e intelectuală sau că e manuală, este însoțit, în cazul că această muncă nu suscită în suficientă măsură satisfacția noastră, de procese de inhibiție pe soartă și de aci pot lua naștere situații conflictuale. Ele se repercută asupra întregului organism și pot da naștere chiar la boli organice, cum e ulcerul, hipertensiunea arterială și altele. Atitudinea noastră față de munca pe care o facem, satisfacția pe care știm s-o culegem de pe urma eforturilor în munca noastră, pot constitui după mine un factor de seamă nu numai în evitarea bolilor, care ne pot scurta viața, dar și în însăși prelungirea vieții.

Munca trebuie să fie pe de altă parte ordonată și niciodată nu trebuie să fie utilă capacitatea noastră funcțională, ca și capacitatea funcțională a celulelor scoarței cerebrale. În această privință există desigur și mari variații individuale, unii avînd în capitalul lor biologic prevăzută o capacitate funcțională mai mare a organelor, alții o capacitate mai mică. Intensitatea muncii va trebui deci adaptată acestor variații individuale ale capacității funcționale.



Un punct foarte important în organizarea unui fel de viață care să ducă la o prelungire a vieții în care știm să întrebăm timpul liber, timpul rezervat odihnei și procesului de refacere al organismului după efortul depus în muncă. Pentru muncitorul intelectual sînt deosebit de însemnate exercitiile fizice, sportul, dar desigur sub forma unei participări active și nu numai asistînd la performanțele făcute de alții. Sportul bine chibzuit și bine dozat este de o mare însemnătate pentru păstrarea sănătății și deci a prelungirii vieții. Spun bine chibzuit căci mulți nu găsesc în această privință măsura justă. Am impresia că în dictonul latin: „O mînte sănătoasă într-un corp sănătos” accentul cade totuși pe mînte și proverbul nostru care spune „unde nu-i cap vai de picioare” cred că constituie un bun corectiv pentru toate e-zagerările derivate dintr-o oboseală.

Pe lângă acestea, care ne instruesc și ne completează în timpul liber și preocupările noastre profesionale, schimbul de idei cu alți oameni este, fao ca să se producă în scoarța noastră cerebrală procese fiziologice armonice, bine echilibrate, care contribuie la desfășurarea armonioasă a proceselor în întregul organism. Deci nu numai igiena muncii constituie un factor important în prelungirea vieții, ci și organizarea rațională a odihnei, așice igiena odihnei, constituie și ea un factor tot atât de însemnat.

Raportul just dintre muncă și odihnă și organizarea lor rațională constituie o preocupare continuă a statului nostru democrat-popular și nu mă îndoiesc că stăruințele vor aduce datorită condițiilor de viață care se îmbunătățesc mereu, o contribuție însemnată rezolvării problemei prelungirii vieții; tinerii vor de astăzi vor trăi mai mult și vor îmbătrîni mai tîrziu.

Prof. Dr. A. Kreindler

### O carte tehnică

Reologie, reometrie — noțiuni noi legate de determinările efectuate asupra maselor plastice, produselor petrolifere și asupra tuturor fluidelor.

Cartea „Viscozimetrie și elemente de teorie a viscozității” de Max Solomon, apărută în Editura Tehnică tratează aceste noțiuni în cadrul general al teoriei și practicii viscozității.

Prezentînd bazele teoretice ale viscozității și descriind apoi aparatele și metodele de măsurare, de etalonare și de interpretare a rezultatelor, cartea aceasta este utilă cercetătorilor fizicieni și chimiști și tuturor celor ce lucrează în problemele petrolului, maselor plastice, în laboratoarele de analiză și în controlul producției de lubrefianți, combustibili, cauciuc, lacuri, vopsele, cerneluri, produse alimentare.



Cînd prof. Th. Burghel este alături tinerii chirurghi sînt mult mai siguri.

### Cînd viteza se apropie mai mult de cea a luminii...

...abia pe la anul 1700 au apărut minutarile pe cadranele ceasornicilor.

...un mesteacăn poate evapora prin frunzele lui 40 de litri de apă în 24 ore.

...în India fabricau pînzelor de bumbac a luat naștere cu 2.500 ani în urmă. Arta de a fabrica aceste țesături s-a transmis din generație în generație. Dintr-un kilogram de bumbac producătorii indieni se pricepeau să capete un fir lung de kilometri. Și acest fir subțire ca firul de păianjen se caracteriza printr-o uimitoare durabilitate.

...omul are nevoie în fiecare zi de un litru și jumătate apă. Hrana zilnică conține de om și de animale peste 75 la sută apă. Tătea ei totală.

## Vîrsta pămîntului...

INTREBĂRILE CITITORILOR

Tehnicianul H. CIURARU din București ne roagă să publicăm în ziar cîteva informații în legătură cu ultimele teorii asupra vîrstei pămîntului.

Răspunzînd dorinței cititorului nostru vom publica fragmente dintr-o recentă declarație a unui cunoscut oceanograf sovietic cu privire la cîteva noi concluzii asupra istoriei planetei noastre.

Oceanologul Lev Zenkevici, membru corespondent al Academiei de Științe a U.R.S.S. a ajuns la concluzia că pentru ca viața de pe pămînt să devină așa cum o vedem astăzi, planeta noastră trebuia să se formeze cu cel puțin 10 miliarde de ani în urmă. Oceanologul sovietic a subliniat faptul că această ipoteză este confirmată de studiul depunerilor de pe fundul oceanului. După cum a declarat Lev Zenkevici s-a calculat că în timp de 1.000 de ani pe fundul oceanului se depun pînă la 3 mm aluviuni de proveniență vegetală și animală.

După cum știți, conform cercetărilor efectuate cu ajutorul energiei nucleare, vîrsta pămîntului ar fi de 5 miliarde de ani. Savantul sovietic a declarat însă că cercetările pe fundul oceanului dau indicații mai precise decît celea efectuate cu „Ceasornicul atomic” cu uraniu. Tocmai de aceea în viitorul apropiat se vor face explorări la o mare adîncime în fundul oceanului.

În ceea ce privește modul de cercetare a fundului oceanului, aceleași științivi ne transmit sistemele de lucru al oamenilor de știință sovietici. Astfel ei foloseau pentru cercetarea fundului oceanului tuburi geologice speciale a căror funcționare se bazează pe principiul loviturii de berbec. Acest tub se prezintă ca o „seringă” care este coborîtă la fund de pe bordul navei. Apoi prezintă o vîrșă pîntore asupra pistonului „seringii” și este suficient să se apese pe maneta de pomire pentru ca „cul” — un tub metalic rezistent — să se implintească adînc în fundul oceanului. Proba de rocă luată în acest fel este ridicată pe bordul navei. În prezent se construiesc un tub geologic cu ajutorul căruia se va putea pătrunde în straturile de pe fundul oceanului pînă la 100 metri. Aceasta va permite studierea epocilor geologice care cuprind o perioadă între 3 și 4 miliarde ani.

În viitorul apropiat — a declarat prof. Lev Zenkevici — oamenii de știință sovietici vor avea la dispoziție mijloace pentru forarea fundului oceanului la orice adîncime.

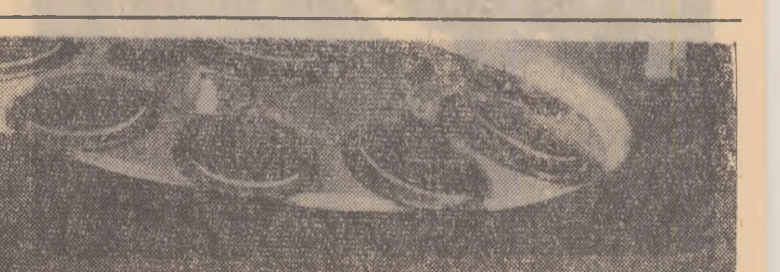
## Un tren etajat

Pe căile ferate ale R. D. Germane au început să circule cu regularitate trenuri de călători de tip nou.

Acest tren secționat cu etaje a fost construit în întreprinderea „LOVA”. Lungimea trenului este de 210 metri. El are 1.300 locuri pe scaune adică de două ori mai mult decît într-un tren accelerat obișnuit, deși acesta este cu 20 de metri mai lung decît trenul etajat.

În noul tren, la un loc revin și ca intrare.

202 kg. greutatea trenului, față de 600 kg. la un tren obișnuit. A-xele pentru roți la noul tren nu se montează sub caroseria vagoanelor, ci sub vagoane-cărușoare scurte, intercalate, care servesc în același timp ca sprijin și ca intrare.



Ing. J. WAGNER (Va urma)

### Aflați că...

...abia pe la anul 1700 au apărut minutarile pe cadranele ceasornicilor.

...un mesteacăn poate evapora prin frunzele lui 40 de litri de apă în 24 ore.

...în India fabricau pînzelor de bumbac a luat naștere cu 2.500 ani în urmă. Arta de a fabrica aceste țesături s-a transmis din generație în generație. Dintr-un kilogram de bumbac producătorii indieni se pricepeau să capete un fir lung de kilometri. Și acest fir subțire ca firul de păianjen se caracteriza printr-o uimitoare durabilitate.

...omul are nevoie în fiecare zi de un litru și jumătate apă. Hrana zilnică conține de om și de animale peste 75 la sută apă. Tătea ei totală.

\*) Continuarea articolului „C surprinzătoare concluzii a lui Einstein” apărut în numărul 2775.



# Patriotismul dramaturgiei LUI DELAVRANCEA

Mă gândesc acum, cu prilejul centenarului, cu emoție la tinerii care deschid cărțile lui Barbu Ștefănescu Delavrancea, la cei care asistă la piesele marilor scriitori. Sentimentele lor patriotice, dragostea pentru pământul strămoșesc, prejudecățile eronumului și a abnegației dovedite în lupta pentru apărarea valorilor străbune și al celor moderne își găsesc în opera lui Delavrancea un ecou profund intim. Cu aproape jumătate de secol în urmă, dramaturgul a știut să dea o neuitată expresie artistică celor mai bune și mai adevărate năzuințe de libertate și dreptate socială ale marelui dăruitor generajilor care l-au urmat.

Dramaturgia lui Delavrancea își făcuse apariția într-un secol care abia începuse, pare să încălce oligarhia bucurătoare ce umplea cafelele și localurile de noapte. Naționalul, unica scenă, era încaută de o producție teatrală bulăvardieră de import cu subiecte mărunte și plictisitoare în care se depănau povești stupide și morale, în jurul faimosului triunghi: soțul, soția și amantele. Eroi defilau pe scenă într-un coștegi înalt de duzi, primii și coștii, care debitau fraze imposibile într-un jargon franco-român. Pe vremea aceea și-a făcut apariția spargând țiparele scenei de un adevărat gen, dramaturgia lui Barbu Delavrancea. Ștefan cel Mare, epoca lui oevodă este adusă în scenă cu o mare putere de evocare pe care o apreciem și o prețuim și noi astăzi. Apărarea patriei, abnegația și decăderea dovedite în lupta pentru pământul nostru, este una dintre ideile fundamentale care străbat cu un fir roșu întreaga operă a scriitorului. Atitudinea oevodăului Ștefan, a celor care

Al. Kirilțescu

luptau alături de el, a războiului a căpătâș în teatrul lui Delavrancea o rezonanță dramatică neobișnuită. Cel care am asistat pe vremea aceea la piesele lui am simțit cu limpezime cât adevăr și câtă valoare morală cuprind scenele care ne încântau prin vigoarea replicilor, prin intensitatea acțiunii, prin acel mediu al figurilor care se perindau prin fața noastră și mai ales al chipului marelui oevod, cititor de țară, care a apărut hotarele Moldovei atîrșit de ani și a adărbat năvălile cotropitorilor. Mi se pare remarcabil faptul că legătura intimă și de nezdărnicat între otași și conducătorul lor, bazată pe sentimente de dragoste patriotică, în unitate deopotriva pe apărătorii Moldovei din piesele lui Barbu Delavrancea.

Pentru cine a asistat la cele trei piese cum sint „Apost de sare”, „Viforul” și „Luceafărul”, ca și pentru cei care au studiat cu migală valoarea ideologică și artistică a acestor lucrări, a fost evident mesajul înflăcărat al autorului, un mesaj al dragostei credincioase pentru patrie, pentru popor. Aceste idei trăiesc în dramaturgia lui Delavrancea prin intermediul unor neuitate figuri de osteni, harnici și oînjoși, întreprinzători și dibaci, care au făcut minuni de osten pe cîmpul de luptă, în cadrul Cosmînilor sau la Valea Albă. Pașnicul de istorie care reînvie în teatrul lui Delavrancea și-a găsit întotdeauna un ecou profund în sufletele tinerelor generații. Imi dau seama încă că, mi s'odă că niciodată pînă acum, tinerul nostru

simte în lăuntru lui ecoul răzcoilor al faptelor străbune. Și aceasta pentru că în zilele noastre, pentru prima oară trăim cu toții cu sentimentul unei enorme satisfacții, ideea unei patrii cu adevărat populare care reprezintă în chip fidel cele mai bune năzuințe de totdeauna ale întregului popor muncitor. Întreaga operă teatrală, pe care și-a clădit-o Delavrancea cu bogate semnificații privind rolul maselor populare în lupta pentru apărarea pămîntului sfînt al patriei, constituie un prilej important de educație cetățenească și patriotică a tineretului nostru.

Pentru noi, cei ce am văzut aceste piese cu mulți ani înainte, în trecut și acum, ideile generoase și înflăcărute ale operii lui Delavrancea continuă să ne emoționeze, să ne deschidă noi și neabătute semnificații asupra drumului nostru și asupra datoriei pe care o avem în viață. Scriitorii epocii contemporane preiau cu venerație tradițiile patriotice glorioase ale înaintașilor lor și le transmit mai departe ca pe cel mai de seamă mesaj al lor generațiilor prezente și viitoare. Mîndria noastră este de a fi atîns să trăim într-o epocă de construcție liberă oțlă în slujba fericirii poporului și cred că niciodată ideile patriotice nu au putut fi mai organice legate de soarta celor mulți care făuresc istoria, ca în zilele noastre. Iată de ce cred că potosul patriotic din opera teatrală a lui Barbu Delavrancea însoamnă pentru tîra noastră generatie și în demna uiguro și entuzias pentru iubirea cu devotament și nefericită abnegație a țării în care trăiește și muncete în libertate poporul român.

## Vizitele delegației parlamentare a R. Cehoslovacie

(Urmare din pag. 1-a)

dinte al Adunării Naționale a R. Cehoslovacie. În convorbirile prietenești care au avut loc cu acest prilej, deputații romini și cehoslovaci s-au informat reciproc asupra formelor de organizare și activității parlamentare din cele două țări.

Președintele Marii Adunări Naționale a R.P. Romine, tovarășul Constantin Pirvulescu, a oferit simbrătă seara o recepție la Palatul Marii Adunări Naționale în cinstea delegației parlamentare a R.

Cehoslovacie în frunte cu Josef Valo, vicepreședintele al Adunării Naționale a R. Cehoslovacie care ne vizitează țara. La recepție au participat tovarășii Ștefan Voitec, vicepreședintele al Consiliului de Miniștri, Anton Moiseescu, vicepreședintele al Prezidiului Marii Adunări Naționale, Gheorghe Șoica, secretar al Prezidiului Marii Adunări Naționale, Petre Drăgoescu și Tită Florea, vicepreședinți ai Marii Adunări Naționale, membri ai Prezidiului Marii Adunări Naționale, miniștrii, conducătorii ai instituțiilor

centrale și ai organizațiilor obștești, numeroși deputați. Au luat parte amăsadorul R. Cehoslovacie la București, dr. Ivan Rohall Ilkiv, șef ai gisiunilor diplomatice acreditate la București și alți membri ai corpului diplomatic. Tovarășii Constantin Pirvulescu, președintele Marii Adunări Naționale și Josef Valo, vicepreședinți ai Marii Adunări Naționale, membri ai Prezidiului Marii Adunări Naționale, miniștrii, conducătorii ai instituțiilor



Primăvară, flori, copii

## O expresie a unității clasei muncitoare internaționale

### Intilnirea membrilor delegațiilor sindicale de peste hotare care au participat la sărbătorirea zilei de 1 Mai cu activul sindical din Capitală

Membrii delegațiilor sindicale de peste hotare care au participat la sărbătorirea zilei de 1 Mai s-au intilnit sîmbătă după amiază în sala Teatrului C.C.S. cu activiștii sindicali din Capitală. În prezidiu au luat loc tovarășii Gheorghe Apostol, președintele Consiliului Central al Sindicatelor din R. P. Romină, Anton Moiseescu, vicepreședinte al C.C.S., Ion Dobre, secretar al C.C.S., Maria Moraru, membru în prezidiul C.C.S. precum și membrii delegațiilor din U.R.S.S., Marea Britanie, reprezentanții Confederației internaționale a sindicatelor arabe și cel al Ununii sindicater din Hamia — Republica Arabă Unită, ai delegațiilor din Argentina, R. P. Bulgaria, R. D. Germană, Maroc, R. P. Polonă, Sudanul francez și R. P. Ungară.

Au luat cuvîntul Florențio Faustino Farias, membru în conducerea Federației Naționale a constructorilor din Argentina, Ismail Abd El Rohman El Demawani, secretar al Confederației internaționale a sindicatelor arabe, Driss Smaali, responsabil regiunii sindicale agricole Casablanca și membru în Departamentul agriculturii din cadrul Ununii marocane a muncii, Adham Sumiga, președintele Consiliului de conducere al sindicatului muncitorilor din R. P. Polonă, Sako Cheick Abou, secretar general al Sindicatului muncitorilor din lucrările publice, delegat al Ununii teritoriale a muncitorilor din Sudanul francez, I. F. Skuratov, secretarul C.C. al Sindicatului

muncitorilor din agricultură, conducătorul delegației sovietice, A. B. Reynolds, vicepreședinte al Consiliului sindicater și consilier municipal din orașul Hull din Marea Britanie. A. B. Reynolds a dat apoi citire textului declarației comune a delegațiilor sindicale de peste hotare și al Consiliului Central al Sindicatelor din R. P. Romină cu privire la unitatea clasei muncitoare și la întărirea luptei pentru pace în întreaga lume. Tov. I. Mitracă a dat citire unei telegramme adresată de adunarea guvernului statului iranian, prin care cere anularea sentinței de condamnare la moarte a lui Khosrow Ruzbeh și punerea imediată a lui în libertate. (Agenpres)

## DECLARAȚIE COMUNĂ

Delegațiile sindicale din U.R.S.S., Mării Britanii, Argentina, reprezentantii Confederației internaționale a sindicatelor arabe, reprezentanții Ununii sindicater din Hamia — Republica Arabă Unită, delegațiilor din R. P. Bulgaria, R. Cehoslovacă, R. D. Germană, Italia, Maroc, R. P. Polonă, Sudanul Francez și R. P. Ungară aflate în Republica Populară Romină, la invitația Consiliului Central al Sindicatelor, cu prilejul sărbătoririi zilei de 1 Mai 1958, precum și reprezentanții Consiliului Central al Sindicatelor din R. P. Romină, în urmă unui schimb de păreri asupra situației internaționale actuale consideră că în momentul de față datorită primordială a tuturor oamenilor muncii și a organizațiilor sindicale este să întărească unitatea de acțiune și să ia parte activă la lupta pentru apărarea păcii, pentru înlăturarea pericolului unui nou război.

Alături de oamenii muncii din lumea întreagă noi simțim îngrijorări de fapt că cercurile monopoliste agresive în frunte cu cele din S.U.A. intensifică cursa înarmărilor, amplasează rampe pentru rachete pe teritoriile statelor membre ale N.A.T.O., înarmează armata vest-germană cu arme rachete și nucleare, continuind politica „de pe poziții de forță” și ameninșând pacea între popoare.

Este știut că dezilntirea unui război atomic ar însemna distructii colosale și moarte a zeci și sute de milioane de oameni ai muncii. De aceea salutăm cu satisfacție recentă hotărîre a Ununii Sovietice cu privire la încheierea unilaterală a experiențelor cu toate tipurile de arme atomice și cu hidrogen, hotărîre care este o expresie a politicii concveniente de pace a U.R.S.S. Totodată alături de opinia publică mondială, cerem ca și celelalte puteri care posedă arme atomice și cu hidrogen — S.U.A. și Marea Britanie — să fină seama de voința popoarelor iubitoare de pace și să înceteze și ele experiențele cu armele nucleare.

Ca reprezentanți ai sindicatelor și ai oamenilor muncii din țările noastre, ne dăm pe deplin seama de rolul istoric ce revine clasei muncitoare de a stringe într-un singur front unitar toate păturile

populației în lupta comună pentru încetarea imediată a experiențelor nucleare, după exemplul Ununii Sovietice, împotriva instalării rampelor de lansare a rachetelor și împotriva zborurilor avloanelor americane încărcate cu bombe atomice și cu hidrogen, pentru interzicerea fabricării și folosirii armelor atomice, pentru dezarmare, pentru rezolvarea pe cale pașnică a problemelor internaționale litigioase.

Pentru ca să-și îndeplinească cu succes acest rol istoric este imperios necesar de a întări unitatea de acțiune pe plan național și internațional a clasei muncitoare. Considerăm că o mare însemnătate are în această privință Conferința Sindicatelor și oamenilor muncii din țările Europei, convocată din inițiativa Federației Sindicale Mondiale pentru 13—15 Iunie 1958 la Berlin. Conferința care trebuie să constituie un pas important pe calea unirii forțelor oamenilor muncii și sindicatelor din Europa în lupta împotriva primejiei unui război atomic, pentru salvagărdarea păcii, pentru bunăstare și progres social.

În numele organizațiilor sindicale și oamenilor muncii pe care-l reprezentăm, chemăm frățește oamenii muncii și sindicatele din toate continentele, indiferent de opinia politică, religioasă sau afiliere internațională, să întărească și să înnuțască acțiunile unitare pentru apărarea intereselor economice și sociale ale clasei muncitoare, pentru drepturi și libertăți democratice în lumea întreagă.

Chemăm oamenii muncii și organizațiile sindicale din toate țările să intensifice lupta lor unită pentru încetarea războiului colonialist din Algeria, pentru a se acorda poporului algerian independența națională și dreptul la o viață liberă și prosperă.

Ne adresăm celor trei organizații sindicale internaționale — F.S.M., C.I.S.L., C.I.S.C., cerîndu-le să se intilnească și să stabilească în comun acțiuni unite ale oamenilor muncii și ale sindicatelor din toate țările în vederea asigurării păcii și securității popoarelor, pentru progresul social al omenirii.

Ne exprimăm convingerea că sindicatele și oamenii muncii din lumea întreagă, acționînd unii, vor implica dezlîntirea unui nou război, vor face să triumfe cauza păcii în lume.

## Utemiștii, tinerii din agricultură se angajează în masă să contribuie la înfăptuirea hotărîrilor Consfătuirii de la Constanta

### Hotărîrea adunării generale a organizației de bază U.T.M. și a tinerilor din cooperativa agricolă de producție cu rentă „1 Mai” din comuna Vișina Nouă, raionul Corabia, regiunea Craiova

(Urmare din pag. 1-a)

noastre de producție agricolă cu rentă am hotărît ca, prin muncă voluntară, să facem importante economii de zile-muncă la toate lucrările ce se vor efectua, iar cu sumele provenite să se cumpere 450, 4 scroafe de prăsilă și 20 de giște, pentru mărirea fermei proprietate obștească.

— Vom înșămînța două hectare și jumătate sudan, trei hectare sorg furajier, un hecar și jumătate porumb furajier și două hectare ovăz, adică întregul plan de cultură furajieră al cooperativei.

— Utemiștii și tinerii cooperativei își au angajamentul să execute toate lucrările de construcții din acest an.

În acest sens organizația de bază U.T.M., cu sprijinul organizației de partid și al conducerii cooperativei, va lua următoarele măsuri:

— Va crea o echipă de construcții formată din 12 tineri sub direcția supraveghere a tinerilor meșteri Rizea St. Florea și Simion Coton cărora să i

se încredințeze construcția unui grajd modern în care să poată fi adăpostite 20 vite mari, a unui silan de 200 t și a capacității de 200 capete, a unei mătemiștii în care să poată fi adăpostite 20 scroafe fătătoare, o remiză pentru adăpostitul uneltelor agricole și o magazie de cereale cu o capacitate de trei vagoane.

— Pe o suprafață de cinci hectare vom efectua toate lucrările pregătitoare în vederea cultivării ei în anul 1959 cu legume și zarzavaturi.

— Organizația de bază U.T.M. și tinerii agitarii din cooperativa agricolă vor desfășura o intensă muncă de convingere în rîndul tinerilor săteni cu gospodării individuale pentru ca la sfîrșitul acestui an numărul membrilor cooperativei agricole să crească cu încă 20 de familii.

Pentru îndeplinirea acestor angajamente am stabilit un plan concret de măsuri, am repartizat sarcinile pe oameni, am stabilit termene pentru înlăturarea felului în care se duce la îndeplinire angajamentele.

Hotărîrea adunării generale a organizației de bază U.T.M. și a tinerilor colectivisti din G.A.C. „Răsăritul Nou”, satul Horodnicul de sus, raionul Rădăuți, regiunea Suceava

(Urmare din pag. 1-a)

Intocmai cele mai înaintate învățăminte zootehnice, vom obține 20 porci peste cifra de 80 prevăzută în planul gospodăriei.

Pentru asigurarea hranei animalelor cu nutreț verde, în vederea realizării angajamentului de a depăși planul de lapte de vacă, vom înșiloza întreaga cantitate de 200 tone porumb furajier, prevăzută în planul gospodăriei. În acest sens vom amenaja 3 gropi pentru siloz.

Prin muncă voluntară vom îngrijii cele 26 ha. de pășune naturală pe care le are gospodăria.

Vom căra în cursul acestui an cantitatea de 1.500 tone gunoi de grajd care va fi îngropat sub brazdă pe suprafața de 50 ha. ce va fi lucrată de tineret și în anul viitor.

Vom întreprinde în mod voluntar cele 8 ha. plantație tînără de pomi fructiferi, iar în toamna acestui an vom planta o suprafață de 30 ari cu căpșuni, din care 15 ari prin muncă voluntară.

Vom îngrijii voluntar plantația de duzi tineri a gospodăriei pentru asigurarea hranei viemlor de mătase. (Sericultura va deveni o puternică ramură de producție a gospodăriei în anii viitori).

Pentru creșterea rentabilității gospodăriei noastre vom contribui cu 100 zile de muncă voluntară la amenajarea unui iaz pentru peste.

Vom reda circuitului agricol 22 ha. teren accidentat.

Vom asigura frecvența de sută la sută a tuturor tinerilor din gospodărie la cursurile agronomice cu durata de 3 ani, ce funcționează în gospodăria noastră.

Contravaloarea tuturor zilelor de muncă voluntară prestate de tineri va fi alocată fondului de bază al gospodăriei.

Prin aceste acțiuni ale tineretului, (inclusiv cele realizate cu muncă voluntară), vom aduce un beneficiu gospodăriei de 55.000 lei peste prevederile planificate, sumă care va fi alocată fondului de bază al gospodăriei.

## Din hotărîrea adunării generale a organizației de bază U.T.M. și a tinerilor din întovărășirea agricolă „16 Februarie 1933”, comuna Tansa, raionul Negrești, regiunea Iași

(Urmare din pag. 1-a)

talul de 29 ha. și vom face polenzarea suplimentară artificială pe o suprafață de 5 ha. de floarea soarelui din cele 20 de ha. ale întovărășirii.

● Vom executa toate lucrările de întreținere pe o

suprafață de un ha. din cele 20 pe care le are întovărășirea înșămînțate cu porumb dublu hibrid, generația 1-a.

● În perioada campaniei de treieris, vom forma două echipe de tineret care vor lucra zi și noapte la batoză, inclusiv duminicile.

CU 3 LEI poți cîștiga

# 2000 lei

LA CISTIGA DOUĂ MI LEI LOZ IN PLIC SERIA 195 PREȚUL UNUI LOT

LA CISTIGA DOUĂ MI LEI SERIA 195 PREȚUL UNUI LOT

LA CISTIGA DOUĂ MI LEI SERIA 195 PREȚUL UNUI LOT

## Fotografiați cu „ORIZONT”

Cereți la toate magazinele de specialitate noul aparat de fotografiat „ORIZONT” cu film de 36 mm. și obiectiv 1:3,2—1—50 fabricat de

### Industria Optică Romină București

B-dul Muncii nr. 94

**Garantăm calitatea aparatului**

## LA ORA 12 SE INCHIDE

# Concursul PRIMUL SPURT 1958

În afara premiilor, un ban numeroase premii în obiecte la REZULTATE!

## Cursa Păcii

### Echipa R. P. Romine a ureat pe locul VI

KARL MARX-STADT 10 (Agenpres) — prin telefon: Marea competiție ciclistă „Cursa Păcii” a continuat simbrătă cu desfășurarea etapei a 8-a Leipzig—Karl Marx-Stadt (182 km). Primii 40 km pînă în orașul Halle au fost parcursi contra cronometru individual cu plecri din minut în minut. Cel mai bun timp a fost realizat de Gustav Schur — 1h02'11" înalntea lui Kleytov (U.R.S.S.) — 1h02'52". Constantin Dumitrescu unul din favorii a cestei probe a obținut timpul de 1h04'41", clasîndu-se pe locul 14. Ludovic Zanonani a fost cronometrat în 1h05'37" iar Moiceanu în 1h05'59". De la Halle la Karl Marx-Stadt, pe un traseu muntos deosebit de dur, întrecerea s-a disputat cu plecare în bloc. În această semi-etapă reprezentanții noștri Constantin Dumitrescu și

Gabriel Moiceanu s-au menținut tot timpul în plutonul fruntaș, alături de Schur, Hagen, Kapitonov, Kleytov și alți cinci alergători cu care au evadat împreună încă de la plecare. C. Dumitrescu a demonstrat din plin calitățile sale de călăritor, sosînd al doilea la urcusul de pe virful Zeitz și al doilea pe „zidul” Meerane, o pantă foarte abruptă la intrarea în orașul cu același nume. Sprintul la Karl Marx-Stadt a fost cîștigat de Kleytov (U.R.S.S.), cronometrat pe distanța de 142 km cu 3h55'44". În același timp cu el au sosit Hagen, Kapitonov, Schur, Kowalski, Dumitrescu și Moiceanu. Olandezul Damen și bulgarul Kolev au trecut linia de sosire la 2'36", iar plutonul cu cehii fruntași al clasamentului împreună cu ei a înțindu-se Zanonani, Șelaru și Vasilescu, la 4'30" după cîștigător. Clasamentul final al etapei: a-8-a: 1. Schur (R.D.G.) 4h57'55".

2. Kleytov (U.R.S.S.) 4h58'36"; 3. Kapitonov (U.R.S.S.) 5h00'17"; 4. Dumitrescu (R.P.P.) 5h00'27"; 5. Kowalski (R.P.P.) 5h00'52"; 6. Glowaty (R.P.P.) 5h00'58"; 7. Hagen (R.D.G.) 5h01'21"; 8. Moiceanu (R.P.R.) 5h01'44". Pe echipa cîștigătoare U.R.S.S. urmată de R.D.G. și R.P.R.

În clasamentul general Individual Damen (Olanda) a trecut din nou pe primul loc cu 39h01'02", urmat de Hermans (Belgia) la 2'07" și Gustav Schur (R.D.G.) la 5'48". Zanonani se află pe locul 13 iar Dumitrescu a trecut pe locul 20.

Cicliștii sovietici continuă să conducă deșagați în clasamentul naționali. Echipa R.P.R. a ureat pe locul 6, înalntea Angliei, Franței, Bulgariei etc.

## Au fost desemnați campionii de box pe anul 1958

Pe stadionul Republicii în fața a 15.000 de spectatori s-au desfășurat simbrătă seara finalele campionatului republican de box pe anul 1958. Un mare succes au reperat boxerii clubului Dinamo care au cucerit 5 titluri din cele 10 puse în joc. Au fost înregistrați însă și cîteva mari surprize: Dumitru Ciobotaru a fost învins de V. Mariuțan, campion olimpic N. Lincea a pierdut în fața lui I. Dragnea, iar V. Șchiopu care a deșinat cinci ani consecutiv titlul de campion al țării la categoria cocoș a fost nevoit să-l cedeze în favoarea excelentului boxer dinamovist Toma Constantin.

pune la puncte de M. Trancă (Dinamo); categoria ușoară: C. Dumitrescu (Dinamo) bate la puncte în meciul cu D. Rizea (Titani București); categoria mijlocie: P. Popescu (Voința) cîștigă la puncte în fața lui V. Vlădușcu (Locomotiva); categoria semi-grea: Gh. Negrea (C.C.A.) bate la puncte pe P. Zaharia (Locomotiva); categoria grea: V. Mariuțan (Dinamo) obține decizia la puncte în intilnirea cu D. Ciobotaru (Dinamo).

## Astăzi pe Stadionul „23 August”

Meciurile din cadrul celei de-a XVII-a etape a campionatului categoriei A de fotbal programate în Capitală se vor desfășura, în program cuplat, pe stadionul „23 August”: ora 15: Progresul București — U.T.A. și ora 16,45: Rapid București — Știința Timișoara. Reprezele secunde ale acestor intilniri vor fi transmise la radio pe programul I.

## Informații

Simbrătă, 10 mai a. c., vicepreședintele Consiliului de Miniștri al Republicii Populare Romine, Emil Bodnăraș a primit în audiență pe ambasadorul extraordinar și plenipotențiar al Republicii Populare Albania, Hasan Alimerka.

Între 5 și 10 mai 1958 au avut loc la București tratative între delegațiile Republicii Populare Romine și Republicii Populare Federative Iugoslavia, în vederea deschiderii tranzitului trenurilor pe linie Iasa Tomciș — Media și Stamura Moravia — Virșet — Bazias.

În urmă discuțiilor purtate, s-a încheiat o Convenție adițională la „Convenția pentru reglementarea serviciului de cale ferată de frontieră între Republica Populară Romină și Republica Populară Federativă Iugoslavia”, încheiată la 4 august 1954.

Convenția a fost semnată din partea romină de inginer Dumitru Mocanu, secretar general al Ministerului Transporturilor și Telecomunicațiilor, iar din partea iugoslavă de Blagoe Bogavac, director general al Căilor ferate Iugoslave.

La semnare au asistat ing. Ionel Diaconescu, adjunct al ministrului Transporturilor și Telecomunicațiilor, Căișu Francescu, director a. i. în Ministerul Afacerilor Externe, iar din partea iugoslavă dr. France Hocevar, ambasadorul Republicii Populare Federative Iugoslavia la București.

Profesorul Rena Maublan, directorul revistei „La Pensée”, care ne vizitează țara la invitația I.R.R.C.S., a conferențiat simbrătă seara la Casa Universitarilor din Capitală despre „Învățămîntul filozofiei în Franța”.

Au fost de față reprezentanți ai Institutului român pentru relațiile culturale cu străinătatea și cadre didactice din învățămîntul superior.

Conferința a fost urmărită cu viu interes.

## ANUNT

Direcția Centrală de Statistică aduce la cunoștință absolvenților fostelor școli medii tehnice de statistică fără examen de diplomă, că organizează o ultimă sesiune a examenului de diplomă între 1—15 septembrie 1958. Examenul se va ține la București și se va da din obiectele prevăzute în planul de învățămînt pentru examenul de diplomă din anul școlar 1954—1955.

Cererile de înscriere însoțite de certificatul de studii, se vor depune la D.C.S. str. Stavropoleos nr. 6, raionul Tudor Vladimirescu, București pînă la data de 15 august a.c.

Pentru informații suplimentare, candidații se vor adresa Direcției Centrale de Statistică.



