



Mariana Sarau, bobinatoare la Uzina „Electromotor” Timisoara, se menține în întrecerea socialistă. Acest titlu îi este acordat și pentru că lăsa lucrările pe care le execută.

Foto: O. PLEGAN

CU PLANUL ANUAL ÎNDEPLINIT

COMBINATUL CARBONIFER VALEA JIULUI a îndeplinit cu 37 de zile mai devreme sarcinile la producția brută, globală și marfă ce îi reveneau din planul sesenal. Inginerul șef al combinatului, Ion Popescu, care a relatat corespondentului Agerpres în regiunea Hunedoara această veste, a adăugat că, în anul de lucru, a crescut cu 48 la sută. Ridicarea gradului de mecanizare a lucrărilor în subteran, aplicarea și extinderea metodelor avansate de

lucru și a inițiativelor celor mai valoroase au asigurat creșterea simțitoare a vitezelor de avansare și sporire a productivității muncii. Ca urmare, în minele Văii Jiului s-a realizat în 10 luni din acest an un randament mediu pe post mai mare cu 41,2 la sută decât în anul premergător al producției. De la începutul anului 1960 și până acum minele Văii Jiului au dat peste 100 milioane de tone de cărbune cocsificabil și energetic. O contribuție de seamă la sporirea producției de cărbune au adus în acest an colectivele exploatarelor miniere Aminoasa, Petriș, Lonea și Vulcan.

Proletari din toate țările, uniți-vă!



Științea tineretului

ORGAN CENTRAL AL UNIUNII TINERETULUI COMUNIST

Anul XXI, Seria II, Nr. 5141

4 PAGINI — 25 BANI

Vineri 26 noiembrie 1965

Lucrări menite să ridice nivelul tehnic al producției

Numeroase lucrări de investiții aflate în curs de execuție în uzinele constructoare de material rulant și șantierelor sunt menite să ridice nivelul tehnic al producției în aceste sectoare de activitate. În hala de forj a Uzinei de vagoane din Arad, de exemplu, cele patru cupole existente au fost modernizate și completate cu noi instalații de control de

jează un sector pentru depozitarea tablilor navale, unde până acum s-au montat cele două poduri rulante de transport și o mașină de sablat table. La noua sală de lansare a șantierului s-au montat primele șase grinzi de susținere.

De asemenea, Uzina mecanică din Tr. Severin a fost extinsă prin amenajarea unei turnătorii de neferoase.

(Agerpres)

Titlul de fruntaș poate fi păstrat

Am în fața două imagini din șantierul Uzinei de șiră din Buzău. Prima — de acum un an. Pe câmpia din spatele gării, constructorii bat cel dintâi țarșu. Ea marchează momentul nașterii șantierului. A doua — de acum câteva zile. Construcția halei principale a uzinei de șiră se apropie de sfârșit. Acoperișul a fost pus. Se execută, în ritm intens, lucrările de închidere. Cele două imagini vorbesc singure, prin alăturarea lor, de ritmul muncii de pe acest șantier.

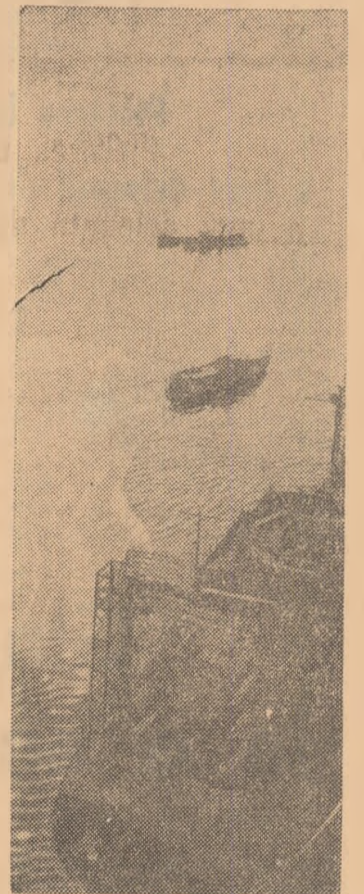
— Un adevarat Gheorghiu, adjuant al șefului de șantier. Asamblarea celor 1100 tone confecții metalice trebuie executată cu o mare precizie. Toleranțele de montaj sînt de maximum 2 mm. Omul care ne vorbește cu atîta competență despre noua uzină n-are decît 25 de ani. Inginerul șef al șantierului, Iratzele său, e și el tîndr. Pe șantier lucrează, de fapt, mulți tineri. Care este tîrnul lor la executarea lucrărilor? — Trebuie să trîșăm fundațiile și să le turnăm — ne povestește tovarășul Nicolae Gheorghiu. O lucrare obișnuită pe orice alt șantier. Pentru noi avea însă o importanță deosebită. De precizia trîșării depinde tehnicierea celorlalte lucrări de asamblare.

— Ce este Gheorghiu? — un veteran al șantierelor. Echipa reparată și-o execută era formată mai mult din tineri. Maistrul a cerut ca echipa să fie întărită și cu alți oameni cu o calificare mai înaltă. Celelalte echipe aveau și ele nevoie de meseriașii cei mai buni. În sprîjinul rezolvării acestor situații a intervenit și organizația U.T.C. Acest inginer Nicolae Gheorghiu a primit sarcina să prezinte tinerilor din această echipă, tehnologia de execuție a noii lucrări. Inginerul a executat primele fundații. De unde la început existau îndoieli în legătură cu executarea acestor lucrări, ea a fost terminată pînă la urmă cu un avans de 10—15 zile.

C. PRIESCU

(Continuare în pag. a II-a)

O telegramă primită de BIRLAD ne-a adus vestea că FABRICA DE RULMENȚI din localitate a realizat de pe acum sarcinile ce i-au revenit din planul pe șase ani. Metalurgii birădeni au reușit să dubleze în acest an producția de rulmenți, mai ales prin sporirea productivității care acum este de 2,3 ori mai mare față de 1959. Calitatea produselor s-a ridicat la nivelul nevoilor economiei naționale și cerințelor de export.



Pe Dunăre, la Galați

Foto: AGERPRES

ANII DE UCENICIE Nr. 10

— Munții Apuseni... spune D. L. și face o scurtă pauză, timp în care își dregă glasul, apoi continuă pe nădădurate: Munții Apuseni reprezintă sectorul cel mai înalt și mai bine individualizat din întreaga lanțu Carpaților Occidentali, deși numai în partea centrală-estică trec de 1800 metri înălțime. Bihorul, cel mai impunător grup muntos al...

„Dacă mă întrerupeți, îmi pierd șirul...”

— De ce pe urmă? se miră tovarășul profesor. E în ajutorul damitei să spun lecția, fixă în același timp fixată pe tablă. — Vă rog totuși să-mi permiteți să arăt pe urmă, insistă D. L. Așa mă încurc... Și jura stăpînea tovarășul profesor drept un acord tacit, D. L. începe cu o viteză repetiție: Munții Apuseni reprezintă sectorul cel mai înalt și mai bine individualizat din întreaga lanțu Carpaților Occidentali...

Unde a avut loc acest dialog între profesor și elev? Asigurându-vă de autenticitatea lui, o să-mi permiteți să nu dau alte amănunte. Ceea ce ne interesează este că el a putut fi consemnat într-o clasă — și nu într-o V-a sau a VI-a, ci în ultima clasă a unui liceu. Și, desigur, ne mai interesează și faptul că amintitul dialog a avut loc în noiembrie 1965 — și nu cu 20, 40 sau 100 de ani în urmă.

Nu mă grăbesc să-mi spun părerea. Vă invit să-l uitați citiva timp pe D. L. și... metoda sa de învățare și să vă răstălmăți câteva impresii semănătoare de cele ale de-al noștri.

„Sîntem înaintea lecției de limba franceză”, scrie Crisban Popescu din clasa a XI-a E, Liceul nr. 35 din București. „Ultimele discuții, o ultimă răsfoire a cărții și... soneria! Tovarășa profesora intră în clasă și ne anunță că începem de azi vom face lecțiile de franceză în sala de proiectii a liceului. Ne-am privit nedumeriți de ce în sala de proiectii cînd avem învățare? Aveam să ne înțurăm peste câteva minute și s-a introdus și în noi un mijloc nou de învățare a limbilor străine, folosind magnetofonul și filmul. Este de-a dreptul entuziasman să înveți astfel!”

„Una dintre recente lecții de geologie la clasa a XI-a”, scrie Ioan Nițu, Liceul „Ștefan cel Mare” din Cluj-Napoca. Să vedem, a început în sala de proiectii, elevii așteptau cu oaspețe pe inginerul G. Bîgu, și va continua în mîină, cînd, la rîndul lor, elevii

ELEVUL DIN BANCA A TREIA (Continuare în pag. a III-a)



Cînd le efectuezi tu însuși, experiențele de chimie sînt parcă mai interesante...

Foto: AGERPRES

„Pe sîmbăta viitoare!”

Deși deț 2545 de ani, Pitagora a fost recent... oaspețe de onoare la reuniunea elevilor de la Liceul nr. 4 din Bacău. Nu e nimic extraordinar în asta; Pitagora este o voce cunoscută a elevilor și faptul că au înțeles să-l aibă în mijlocul lor și sîmbăta, atunci cînd se distrează, n-a mirat pe nimeni.

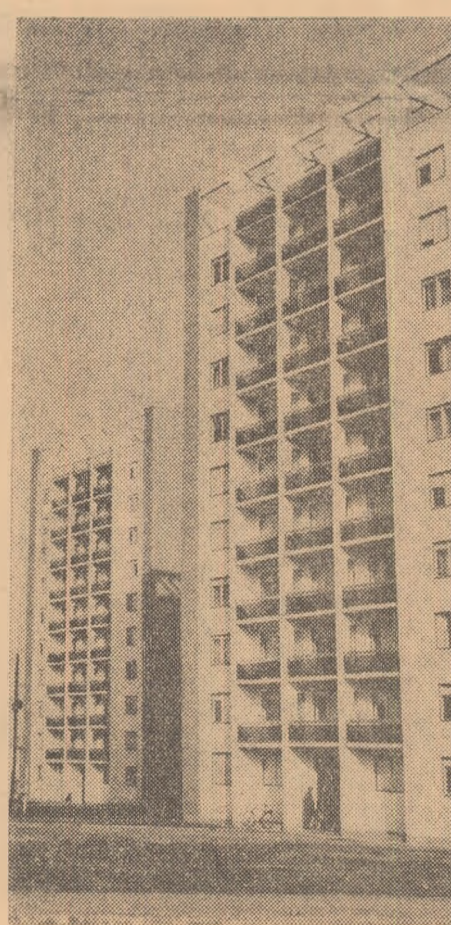
Asadar, e sîmbăta seara. La dispoziția elevilor se află o sală frumoasă, împodobită festiv, stația de amplificare a școlii cu discuri conținînd melodii moderne și îndrăgite, câteva ceasuri libere și propria lor voce bună. Ai mei chemat în ajutor fantezia și... petrecerea a început.

Orele 19.30. Se întrerupe dansul amatorilor prezenți în sală înainte de ora anunțată și doi băieți vorbesc despre Pitagora: Constantin Strugaru din clasa a X-a C și Dan Gavrilă din clasa a XI-a D. Vorbesesc documentat și spiritual despre Pitagora filozof, Pitagora matematicianul. Cu ajutorul lor înțeleg și înțeleg epocă, o epocă de glorie din istoria Greciei antice. Colegii îi urmăresc cu atenție și interes. Și nu numai ei. În sală se găsesc și mulți tovarășii profesori: Natalia Negură, profesora de matematică și membră a comitetului U.T.C., Ion Oceașă avînd ca specialitate tot matematica, mulți tovarășii dirigenți.

Referenții au terminat. În locurile au apărut o tablă și două fete dispuse să facă o demonstrație de virtuoșitate matematică: expunerea cîtește teoreme a lui Pitagora și demonstrarea ei geometrică.

„Prea multă matematică? Inoitații nu sînt de părere. Pînă acum au ascultat. Acum însă Pitagora a rîscolit „vechi” pasiuni. Carmen Agafitei cunoaște alte teoreme care rezultă din teorema lui Pitagora, o colegă dintr-o X-a a pregătit câteva glume matematice, iar Gabriela Ioachim conduce cu dezinvoltură un concurs matematic „fulger”. Se ride de stîngăcia umora, se aplaudă

MARIETA VIDRASCU (Continuare în pag. a III-a)



Construcții noi în cartierul Gheorghieni-Cluj Foto: AGERPRES

TELEGRAME

Cu ocazia zilei naționale a Cambodgiei, președintele Consiliului de Stat al Republicii Socialiste România, Chivu Stoica, a adresat șefului statului Cambodgia, prințul Norodom Siannuk, felicitări cordiale, precum și urări pentru bunăstarea poporului cambodgian.

În răspunsul său, prințul Norodom Siannuk a transmis sincere mulțumiri pentru felicitările adresate, exprimînd, totodată, călduroase urări președintelui Consiliului de Stat și poporului român.

Sortimente noi

Fabrica de celuloză și hîrtie din Paie, Pa-las-Constanța, a început să producă un nou sortiment: carton velen cu multiple întrebuințări în papărie, la ambalaje fine etc.

Se fac pregătiri pentru trecerea în cursul fabricarea unor sortimente de hîrtie speciale, de printre care hîrtia tratată cu latex natural (hîrtie cauciucată), realizată pentru prima oară în țară.

urorii de sodiu și fluorosulfatului, un nou produs este în pregătire și la Uzina de acid sulfuric și superfosfați Năvodari. Aici se face ultima probă la instalația care va realiza bioxid de siliciu coloidal, întrebuințat la fabricarea materialelor plastice, cauciucului sintetic și coloranților.

În ultimul timp, industria republicană și locală a Dabrogei a produs peste 60 de noi sortimente. (Agerpres)

GÎNDURI LA O ANIVERSARE

20 DE ANI DE LA ÎNFIINȚAREA I. M. F. — TG. MUREȘ

Prof. univ. dr. Ludovic Căgöör, rectorul Institutului de medicină și farmacie din Tg. Mureș

Institutul de medicină și farmacie din Tîrgu Mureș se pregătește să sărbătorească 20 de ani de la înființare. Iată o aniversare care ne arată pe toți — cadre didactice și studenți — în plin efort pentru a ridica nivelul muncii noastre la înălțimea exigențelor vîșii universitare din primul an ce urmează Congresului al IX-lea al partidului. Fiecare, simțim cum vibrează alături de propria noastră bucurie, sentimentele vii ale tuturor institutelor de învățămînt superior din întreaga țară, căldura urare colegiale a celor 130.000 de studenți și a dascălilor lor din toate zările României socialiste. Tocmai această este izvorul mîndriei noastre: că Institutul nostru și vom sărbători cele două decenii de existență face parte din tot mai numeroasa familie universitară în care creștie și se formează noile generații de intelectuali, faptu că din ce în ce mai mulți tineri cu pregătire superioară, răspunzînd în toate colțurile țării, pot înfrîca drept oras al studențelilor — Tîrgu Mureș. Astfel, alături de Institutul pedagogic, alături de Institutul de artă teatrală, Institutul nostru, din care an de an pornesc noi specialiști chemați să vegheze la sănătatea

oamenilor. Întregește fericitățile studiului și ale orărilor, își pune timbrul pasionant în viața lui tumultuoasă, pasionantă, plină de farmec tineresc. Ne gîndim cu înfinită recunoștință că, în condițiile de trai și de învățătură asigurate de către studenți se ogîndește cu strălucire grija de părinte a partidului pentru tînăra generație. Sistemul consilierii că numai calitatea înaltă a studenților, numai răspunsurile pentru pregătirea profesională a viitorilor luptători pe frontul sănătății poate exprima profunzimea noastră recunoștință pentru atenția necurmată de ni s-a acordat din partea partidului și guvernului nostru. Cîtrele sînt semnificative. Numărul studenților în actualul an universitar este de 1.073 dintre care 665 — adică 61,85 la sută — sînt bursieri: cazarea lor este asigurată în patru cîmine moderne, dintre care două construite în ultimii ani; de asemenea, studenților le stă la dispoziție o cantină spațioasă, recent construită. Numărul profesorilor de liceu a crescut la 1.470 față de cele 350 existente în 1945.

În ceea ce privește studiul, amintim doar că numai în ultimii trei ani s-a construit și s-a amenajat un amfiteatru modern la clinica chirurgicală, s-a susținut (Continuare în pagina a II-a)

ÎN PROBE TEHNOLOGICE

Cu o săptămîină în urmă, în cadrul grupului energetic de 100 megawați la sistemul energetic național încă în anul acesta.

dă posibilitatea ra-cordării grupului energetic de 100 megawați la sistemul energetic național încă în anul acesta.

Construcția și montajul de pe șan-

(Agerpres)



In lumea microscopului... (fora de lucrari practice cu studentii ai Institutului pedagogic de 3 ani din Pilestii)

Foto: N. STELORIAN

Plecarea la Budapesta a unei delegații de activiști ai P. C. R.

Joi a plecat la Budapesta, la invitația C.C. al P.M.S.U., o delegație de activiști ai P.C.R., condusă de tov. Gheorghe Călin, membru al C.C. al P.C.R., prim-secretar al Comitetului regional Hunedoara al P.C.R., pentru a lua cunoștință de experiența organelor și organizațiilor de partid ale P.M.S.U.

La aeroportul Băneasa, delegația a fost condusă de tovarășii D. Ivanovici, membru al C.C. al P.C.R., Ion Stoian, A. Cervencovici, D. Lazăr și I. Rădulescu, membri supleanți ai C.C. al P.C.R., de activiști ai C.C. al P.C.R.

A fost de față Reșzo Rényi, consilier al ambasadei R. P. Ungare la București.

În aceeași zi, delegația a sosit la Budapesta. (Agerpres)

Turneul Operei Comice din Berlin

În cadrul unui festival buclăreșt colectivului Operei Comice din Berlin. Începându-și activitatea acum 18 ani în clădirea reconstruită a Institutului „Metropoltheater” cu prezența „Lilacului” de Johann Strauss, colectivul condus de reputatul regizor Weller Felsenstein și-a câștigat un binecunoscut prestigiu atât în țară cât și în străinătate. Artiștii din R. D. Germană au prezentat în București cu o încredere și bogată varietate de vizită: turnee la Budapesta participării la festivalul „Primăvara la Praga” și la Teatrul Național din Paris (colectivul berlinez a obținut aici un important premiu pentru punerea în scenă a operei „Povestirile lui Hoffmann”), turnee la Moscova, Stockholm și Veneția. Acestora li se adaugă numeroasele reprezentații date în orașele țării și în R. F. Germană.

Artiștii din R. D. Germană, care soseser în Capitală în număr de aproape 300, vor prezenta, începând cu data de 5 decembrie, spectacole cu „Opera cerșetorilor” de Benjamin Britten după John Gay și cu „Povestirile lui Hoffmann” de Jacques Offenbach în prelucrarea lui Walter Felsenstein. (Agerpres)

Gânduri la o aniversare

(Urmare din pag. 1)

practajat clădirea clinicii chirurgicale, s-au înființat laboratoare noi la clinica stomatologică, s-a modernizat laboratorul central de cercetări experimentale, au luat ființă un nou club și un nou dispensar studențesc modern.

La îmbunătățirea neconținută a procesului instructiv-educativ a contribuit într-o măsură însemnată și creșterea an de an a numărului cadrelor didactice. Cu 20 de ani în urmă, am început munca noastră cu 103 cadre didactice; astăzi, lucrăm în institut 303 cadre didactice, deci cu 200 mai mulți profesori, conferențieri, șefi de lucrări, asistenți față de anul 1945.

De zestrea tot mai bogată a Institutului s-au folosit promoțiile pe care am avut-o cinstea și răspunderea să le predicăm pentru o nobilă profesiune. Sintem mândri că în decurs de două decenii Institutul nostru a dat patriei 2295 absolvenți, dintre care 1927 medici și 368 farmaciști. Astăzi ei lucrează în diferite colturi ale țării, fiind cu toții tineri bine pregătiți profesional, entuziaști și harnici, bucurându-se de pretutindea obștească.

E cea mai bună dovadă că munca îndelungată a cadrelor didactice — călăuze ale studenților în știință, dar și în etica profesională — au dat roade așteptate: absolvenții, purtătorii halatului alb, sînt cetățeni cu o înaltă conștiință socială și Republicii noastre socialiste. Tinerii intelectuali devotați trup și suflet cauzei socialismului. Nu ne poate oferi decât cea mai profundă satisfacție faptul că foștii noștri studenți nu vizitează deseori, iau parte la întâlnirile organizate de institut, o parte dintre ei lucrează alături de cadrele mai vîrstnice ale Institutului în laboratoare și în clinici — fiind colaboratorii noștri prețioși în pregătirea și educarea tinerilor generații de medici și farmaciști la un înalt nivel științific și cetățesc. În acest mod, legăturile Institutului cu foștii săi studenți continuă peste ani, devenind o adevărată tradiție. Invățînd

umăr la umăr pe băncile amfitheatrelor și în laboratoarele noastre, trăind zi de zi în aceleași condiții — optime — din căminele create pentru ei, bucurându-se de aceleași mari înfulețitoare drepturi, călăuzii de aceeași idealuri, și conștiința de îndatorirea lor comună — a sluiji cu abnegație patria socialistă — studenții români, maghiari și de alte naționalități — formează un colectiv monolit, o singură inimă tină. Ea bate cu încredere în ziua de mâine a României socialiste, cu convingerea că pregătirea de azi îi va urma o muncă frumoasă, utilă, importantă.

...20 de ani de existență este o perioadă relativ scurtă a vieții unei instituții. Totuși, datorită ajutorului continuu acordat de partid și guvern, dezvoltarea Institutului nostru a parcurs o cale cu totul deosebită, cunoscînd un progres de neconștient în trecut. Arătăm însă că succesele obținute de tînărul institut de învățămînt superior din Tîrgu Mureș — care, preluînd lezaurul tradițiilor progresiste ale medicinei românești, s-a încadrat organic în viața științifică a țării — se datorează, în mare măsură, și sprijinului cadrelor didactice de la celelalte institute de medicină din țară și al oamenilor de știință care lucrează în institutele de cercetări medicale ale Academiei Republicii Socialiste România.

Pășind pragul celui de-al treilea deceniu de activitate, în anul care este și cel dintîi al cincinalului, sintem însuflețiiți de mari planuri, planurile noastre se integrează în uriașă desfășurare de forțe ale întregului popor, condus cu înțelepciune de partid. Exprimînd recunoștința fierbinte a cadrelor didactice și a studenților I.M.F. Tîrgu Mureș, fie-mi îngăduiți să transmit conducătorilor partidului nostru hotărîrea că în această sărbătorire a Institutului, nu vom ocupa nici un efort pentru îmbunătățirea neconștientă a activității noastre, pentru creșterea și educarea de noi generații de lucrători cu înaltă calificare pe tărîmul apărării sănătății poporului.



Scenă din spectacolul Teatrului Național „I. L. Caragiale” cu piesa „Doamna lui Ieremia” de N. Iorga

Foto: AGERPRES

TITLUL DE FRUNTAȘ POATE FI PĂSTRAT

(Urmare din pag. 1)

teilor de suprastructură: ferme, pâne și țanțari. Furnizorii de prelucrate și de construcții metalice livraseră aceste piese cu o anumită întârziere. Restanța creației de furnizori trebuia recuperată de constructori. Și în echipele de montori de prelucrate și în cele de construcții metalice lucrau și foarte mulți tineri. Într-o adunare generală deschisă, în care au fost invitați și tinerii neutechici, organizația U.T.C. a pus în discuție această problemă. Șeful șantierului, prezent la adunare, a recomandat echipei cum să-și organizeze munca, a dat indicații maiștrilor pentru înfățișarea asistenței tehnice. Într-o echipă de montori, avînd toate condițiile asigurate, a început o pasionantă întrecere. Montorii de construcții metalice lucrau la trabea pentru cheoane. Ceilalți montau, imediat, cheoanele. Nu terminau cei din echipa lui Grigore Becherescu și băieții lui Paul Schlopp erau și ei gata. Un ritm concretizat în îndeplinirea și depășirea planului de producție, în depășirea sarcinii de creștere a productivității muncii, pe 10 luni, cu 15 la sută.

Rezultatele șantierului pe 10 luni, raportate la planul anual reprezintă 75 la sută. Se pune întrebarea: vor acoperi constructorii planul la sfîrșitul anului întregul plan? Am putea răspunde da, avînd în vedere că șantierul s-a menținut pînă acum înaintea grup. Constructorii au împlinit însă unele greutăți din partea furnizorilor de materiale și utilaje — în special elemente prelucrate și țimpărie metalică. Pe șantier au sosit acum ultimele cantități de cheoane. Mai e în resanță, cu câteva tone țimpărie metalică, I.C.M.A., București. Cu toate aceste greutăți planul poate fi, nu numai îndeplinit dar și depășit. Cu o singură condiție: șantierul să intensifice ritmul, paralel cu hala industrială, la lucrările de pregătire pentru iarnă. S-a creat următoarea situație. Constructorii, în dorința de a termina hala uzinei, au concentrat toate eforturile asupra acesteia, neglijînd utilitățile. Și iată că iarna a venit lădă a-i aștepta să termine și aceste lucrări. Și acum pe șantier se lucrează într-un ritm mai scăzut lădă căldură, lădă stație de preparare a betonului.

— Pînă la 1 decembrie pot fi termi-

nate și aceste lucrări — ne spunea șeful șantierului. Dar cu eforturi foarte mari.

Ce-ar putea face organizația U.T.C. pentru a spori activitatea tinerilor la grăbirea execuției acestor lucrări? Întîi, să explice tinerilor însemnătatea executării acestor obiective pentru asigurarea ritmului de muncă al șantierului pe perioada de iarnă. Într-un cuvînt, fiecare tînr să se simtă angajat al partidului și al țării. În al doilea rînd să se ocupe mai mult de tînărul disciplinat. Aici lucrează mulți tineri necalificați, naveștii din satele vecine. Este acum nevoie de o parte țicleria dar unii tineri, prin inițiativa lor de a programa, și chiar prin absențe nemotivate, creează greutăți.

Organizația U.T.C. de aici, fiind nou creată, are nevoie în această perioadă mai mult ca oricînd și de ajutorul Comitetului ordensez Bazu al U.T.C. în mod deosebit în ceea ce privește organizarea și desfășurarea muncii de educație în rîndul tuturor tinerilor de pe șantier. În atențarea acestora la eforturile care se depun pentru îndeplinirea integrală a sarcinilor de plan pe anul 1965.

INFORMAȚII • INFORMAȚII

Vizitele delegației Seimului R. P. Polone

Joi seara, președintele Marii Adunări Naționale, Ștefan Voitec, a oferit o recepție cu prilejul vizitei în țara noastră a delegației Seimului R. P. Polone, condusă de Jan Karol Wende, vicemareșal al Seimului.

Au participat Iosif Banc, vicepreședinte al Consiliului de Miniștri, Constanța Crăciun, vicepreședinte al Consiliului de Stat, Gheorghe Neclua și Ștefan S. Nicolau, vicepreședinti ai Marii Adunări Naționale, Constantin Scarlat și Dumitru Simulescu

ministri, Gheorghe Pele, adjunct al ministrului afacerilor externe, deputați ai Marii Adunări Naționale, conducători ai unor instituții centrale și organizații culturale, oameni de artă, științii și artiști, generali și ofițeri superiori, reprezentanți ai cultelor, ziaristi.

An fost prezenti Wislaw Sabinowski, ambasadorul R. P. Polone la București și membri ai ambasadei.

În timpul recepției, Ștefan Voitec și Jan Karol Wende au rostit toasturi.

Recepția s-a desfășurat într-o atmosferă caldă, prietenească.

În cursul zilei de joi, parlamentarii polonezi au făcut o vizită la Universitatea București, Acad. Gheorghe Mihoc, rectorul Universității, a informat pe oaspeți despre unele probleme privind organizarea activității acestor instituții de învățămînt superior, precum și despre condițiile de viață și învățătura crea-tele studenților. În continuare, oaspeții au vizitat complexul studentesc de la Grozăvești.

La Studioul cinematografic „Alexandru Sahia” oaspeții polonezi au luat parte la o gală de filme.

Delegația a fost însoțită în vizitele sale de Anton Moiseuc și Ion Cristoleoanu, deputați în Marea Adunare Națională, și Jerzy Fidler, consilier al Ambasadei R. P. Polone la București.

SPORT

C.C.E. la tenis de masă

C.S.M. Cluj în sferturile de finală

Sala Dinamo din Capitală va găzdui aseră meciul internațional de tenis de masă dintre echipele C.S.M. Cluj și T.S.K.A. Cereeno Zname Sofia, conțin pentru turul doi al „Cupei campionilor europeni”. Jucătorii români au obținut victoria cu scorul de 5-1, calificîndu-se pentru sferturile de finală în care vor întâlni formația iugoslavă Olimpia Ljubliana.

Rezultatele tehnice: Rehi-T. Velkov 2-0 (21-14; 21-19); Giurgucă - Gerđigov 3-0 (21-14; 21-9); Bodea-P. Velkov 0-2 (17-21; 17-21); Giurgucă-T. Velkov 2-0 (21-14; 21-16); Rehi-P. Velkov 2-0 (21-17; 22-20); Bodea-Gerđigov 2-0 (21-15; 26-24).

(Agerpres)

PE SCURT

● Sala Dinamo din Capitală va găzdui aseră meciul internațional de tenis de masă dintre echipele C.S.M. Cluj și T.S.K.A. Cereeno Zname Sofia, conțin pentru turul doi al „Cupei campionilor europeni”. Jucătorii români au obținut victoria cu scorul de 5-1, calificîndu-se pentru sferturile de finală în care vor întâlni formația iugoslavă Olimpia Ljubliana.

● Astăzi cu începere de la ora 8,00 se desfășoară probele individuale de spadă și floare de băieți.

● Merlele maestrului Boris Spasski trebuie să realizeze doar o jumătate de punct în ultima partidă, în care se joacă pentru a câștiga meciul pretendenților la titlul mondial de șah pe care-l susține la Tbilisi cu Mihail Tal. Ob-

ținînd victoria și în cea de-a 10-a partidă, Spasski conduce cu 6-4. Partida a 11-a are loc la 26 noiembrie. Cu piesele albe va juca Tal.

● La Praga, Selecționata de hochei pe gheață a R. S. Cehoslovace a înțrecut reprezentativa de tineret a U.R.S.S. cu scorul de 3-2 (0-0, 2-1, 1-1). Anterior hocheiștii cehoslovaci au învins cu 8-1 (2-0, 4-4, 2-0) echipa R. D. Germane într-un meci disputat la Litvov.

● După o întrerupere de 20 de ani, echipa de fotbal Dinamo Moscova evoluează din nou pe stadionul din Anglia. În primul joc, fotbalistii sovietici au învins cu 4-1 formația Newcastle, iar în cel de-al doilea au înțrecut e-

chipa Stoke City cu scorul de 2-0. De remarcat că la Dinamo Moscova nu au jucat lasin și ceilalți jucători selecționați în reprezentativa U.R.S.S., care se află în turnee în America de Sud.

● La invitația federației japoneze de gimnastică, între 14 și 25 decembrie cunoscuta gimnastă cehoslovacă Vera Ceaslavskă, câștigătoare mai multor medalii de aur la trecuta olimpiadă de la Tokio, va face demonstrații în Capitala Japoniei și în alte mari orașe nipone. (Agerpres)

CINEMATOGRAFE

DE-AS FI. HARAP ALB

rulează la Patria, orele 9,45; 12; 14,15; 16,20; 18,45; 21; București, orele 9, 11; 13; 15; 17; 19; 21 — completare „Vizita conducătorilor de partid și de stat în regiunea Maranure”

ULTIMA VACANȚĂ

rulează la Republica, orele 9, 11; 13; 15; 17; 19; 21, Capitala, orele 10; 12; 14; 17; 19; 21, Filarmia, orele 9,15; 11,30; 13,45; 16; 18,15; 20,30.

INDRĂZNETUL PARDAILAN (cinemascope)

rulează la Festival, orele 8,45; 11; 13,15; 15,30; 17,45; 20; 22,15, Excelsior, orele 9,15; 11,30; 13,45; 16; 18,15; 20,30, Melodia, orele 8,15; 10,15; 12,30; 14,45; 17; 19,15; 21,30, Modern, orele 9; 11; 13; 15; 17; 19,15; 21,30, Luceafărul, orele 8; 10,15; 12,30; 14,45; 17; 19,15; 21,30, Feroviar, orele 9; 10,15; 12,30; 14,45; 17; 19,15; 21,30.

800 DE LEGHE PE AMAZOANE

(completare „Vezi rîndurile, se duc”) rulează la Lumina, orele 9,30; 11,45; 14; 16,15; 18,45; 21; Buzexi, orele 9,30; 11,45; 14; 16,15; 18,30; 20,45, Moriria, orele 9,30; 12; 14,45; 16,30; 18,45; 21

DUMINICĂ LA NEW YORK

rulează la Victoria, orele 10; 12; 14; 16,15; 18,30; 20,45; București, orele 9,30; 11,45; 14; 16,15; 18,30; 20,45, Moriria, orele 9,30; 12; 14,45; 16,30; 18,45; 21

MARILYN (cinemascope)

rulează în înfrățire între popoare, orele 10; 12; 14; 16; 18; 20.

SAMBA

(completare „A cui e vina?”) rulează la Union, orele 15,30; 18; 20,30, Flacăra, orele 10; 15,30; 18; 20,30.

ONORABILUL STANISLAȘ, AGENT SECRET

rulează la Doina, orele 11,30; 13,45; 16; 18,15; 20,30 (program pentru copii la ora 10), Dacla, orele 9,30; 14; 20,30; 16,15; 18,30; 20,45, Vitan, orele 11; 16; 18,15; 20,30.

FEMEIA NECUNOSCUTĂ

rulează la Giulești, orele 10; 12,30; 15,30; 18; 20,30

CĂLĂTORIE ÎN JURUL PĂMÎNTULUI

rulează la Cultural, orele 10,30; 15,30; 18; 20,30

UN CARTOF, DOI CARTOFI

rulează la Cîrșopai, orele 10,15; 18,15; 20,30.



PINĂ LA ORAȘ NU E DEPARTE

rulează la Unirea, orele 16; 18,15; 20,30.

JUDEȚ

rulează la Munca, orele 10,30; 14; 16; 18,15; 20,30.

CARTIERUL VESELEII

rulează la Drumul Șarilor, orele 15; 17,30; 20; Cosmos, orele 15,45; 18; 20.

DULCEA PASĂRE A TINERETII (cinemascope)

rulează la Popular, orele 10,30; 16; 18,15; 20,30.

CARTOUCHE (cinemascope)

rulează la Arta, orele 10; 12,30; 15,30; 18; 20,30.

CEI MAI FRUMOȘI ANI (cinemascope)

rulează la Mosilor, orele 15,30; 18; 20,30.

CAMERA ÎN FORMA DE „L”

rulează la Viitorul, orele 15,30; 17,45; 20.

BOCCELUȚA

rulează la Floresca, orele 9,30; 11,45; 14; 16; 18,15; 20,30, Central, orele 9; 11,30; 14; 16,30; 19; 21,15.

UNCHIUL MEU

rulează la Rahova, orele 15,30; 18; 20,30.

ȘOFERII IADULUI

rulează la Progresul, orele 15,30; 18; 20,30.

LALEAUA NEAGRĂ

(completare „Vizita conducătorilor de partid și de stat în regiunea Cluj”) rulează la Lira, orele 10,30; 15; 17,45; 20,30.

CĂPITANUL ZERO (cinemascope)

rulează la Ferentari, orele 16; 18; 20,30.

CINEVA ACOLO SUS, MĂ IUBESTE

rulează la Cotroceni, orele 13,45; 16,15; 18,45; 21,15.

CINE ESTI DUMNEATA, DOMNULE PORCE? (cinemascope)

rulează la Pacea, orele 15,30; 18; 20,30.

ANIMALELE; CAMPIONUL

rulează la Timpuri Noi, orele 10 — 21 în continuare.

COLOCVIU LIRIC ANII DE UCENICIE 10

DEBUTURI UMBRELE

Cind soarele Se ieseacă Sub zidurile cetății, Fără să ne vadă Cineva. Ne adunăm umbra, Pe furiș, Ascunzînd-o În toate buzunarele De care dispunem. A doua zi, Cu grișă.

Il dăm drumul După noi Și nu știu cum, Dar privim Spre umbra vecinului De invidie: — A adunat Mai multă Aseară-n amurg!...

F. SANDU

POVESTE MICĂ

Adînc-i marea. Ceru-i adînc. Priveam, mai știi? Un acion pe mare și altu-n galaxii.

Pe cînd marea albe-și lăsu în ziduri țîmpul, Imi povesteai, cum zeii au coborît Olimpul. Veneau, rîzînd, pe țîrm, în fiecare seară Întruchind din valuri, o năvă legendară.

Și duși de nava mării, noi pescuim din mare Arpe de libelulă și lacrimă astrală.

N-am regăsit în fine, la fel pe țîrmul seic Cîntînd copilăria cu rădăcini în mîi.

CÎNTEC DE FATĂ

Rid în cascade și clipește în unde. Cresc cu salcîmii lui Horațiu spre stele. Meluce, cu vultură de peruzea, Vîntule, veșnic despiet și șirengar, Flutur, cu anemonele dulci de aștia polen, Brăduțe, cu romantica ta iubire cu înălțimile. Voi cerbi, cu glasul de dragoste în toamnă. Rîmați în adolescența mea.

REVECA PĂȘTINARU

SOARELE

Prins în ramuri milenarului Soare Ride incandescent de bucuria murmurilor, Lîri smulge din piept Mari spații de căldură cu care Aruncă în gurile lor... Vin în împărăția vegetală nori de insecte, Ambuloaze cîrdui de păsări; Ride Soarele! Neopoiți îl trag de barbă. Aur te aruncă... pentru a-i potoli...

ION OIȘTE

simplismul unor strofe, sînt piedici care se opun calității versurilor trimise. Avem însă și poezii frumoase, recomandînd o sensibilitate și o înțelegere. „Poveste mică” și „Cîntec de fată”.

MIHAI PĂCĂRĂRU (Babadag): Simple, spontane, fără gravitatea arborată prematur de unii corespondenți, lăsuînd libertatea conven-

ții candidorilor poezici, versurile: „În dimineața cînd roua lă se arăta, se lăsa să lăcească în țîrle de păr lă alergau într-un joc lă ai căruia țîrle lă părea bizar — lă ai atîngeam cu mîna lă para șîngerii lă coaptă de aștia așteptare”. Dar în altele de aceste versuri și cîteva alte imagini („Strunele amplificate-n arbori”, „frumusețile dansau în

trandafir”), de o incertă — deocamdată? — înclinată spre poezia de notărie, n-am reținut decât reversul gînzilor: strofe fără viață lirică, convertirea spre vers a vorbelor amănunțite, precum de idee și sensibilitate. Cum spuneți însă undeva, „aripile nu obosesc”. Sperăm...

ION TUTUNEA (Tulcea): De data aceasta, nu trimitemi versuri cu o structură prozodică clasică, scriindu-ne că ai știins la conștientizarea că cele precedente nu au fost reușite datorită versului liber, folosit acolo. Nu, cauza nu trebuie căutată aici.

HERA FICA (Sebeș): Frumos spus, „Vom colora cu visul lă Văie, mîncarea, lumina”, dar încolo, pres apelati la formulații im-expresive „mînc visuale noastre vor da examen lă Și rînd pe rînd se vor schimba în lapte”, „visule care se pregătesc să-și ia zborul lă Să-nîmpine vîntului” etc. Toate sînt adevărate, dar poezia începe abia după ce găsești ideea poetică, versul care să emulioneze, comunicînd asemenea afirmații. Simplificarea versurilor trimise o promisiune; uscăciunea și corectitudinea unor afirmații generale, par însă a infirma promisiunea timidă.

ION OIȘTE (Oltenița): Versurile trimise — cu excepția „Baladei țînărului îndrăgostit”, puțin teribilistă pe alocuri și mînată de „exclamatiile” banale — nu propun trăsături lirice personale, ci reflecții, meditații, adesea impersonale. Vi-branța, sinceritatea emoției abia se insinuează printre ele. Cîteodată, însă, desenele pe care le înțealță se constituie în vizuali naive dar notabile, ca în cazul pastelui lui „Soarele”.

F. SANDU (Teucri): Cam prea de timpuriu manierismul unor poezii. Oricum, o recomandăm a apitunilor de care dispunem o conține unul „transport” de versuri, din care reținem „Umbrele”,

MARIUS TUPAN (Tr. Severin): Sîntăciune pe care travaliu poetic lă va înlătura sint în multe versuri, dar există și multă sensibilitate și simț al cuvîntului, cu rezonanțe afective („Curg sîrătuțele-n mine lă Hăduindu-și șîtopi-n șîng”). Ipotezele lirice sînt cînd naive, cînd prețioase, dovînd o mobilitate notabilă a expresiei poetice. Intensitatea dragostei are repercutunții capitale asupra naturii: „Au început copaci să se ucuze lă În locu-n care noi am stat”. Se întîlesc ritmuri melodice subtile. În manieră populară: „Am turnat din doruri stele lă Focul nopților să-și spele lă Dar nebul, iscat de clipe, lă Ce-ți tot creștă țîmna aripe lă N-am năvire să-ți dau foc, Foc în loc, rădări în loc”, care mărturisesc o mai îndelungată experiență poetică. Deocamdată, se relevă doar cîntecul po-o singură strălucire a iubirii. Așteptăm și alte variante ale talentului care se pare a se anunta.

NICOLAE DRAGOS

Aportul fizicienilor români la descoperirea unui fenomen nou în fizica nucleară

Ziarele de joi consemnau în paginile lor o telegramă a Agenției TASS prin care informa despre un fenomen nou, descoperit în fizica nucleară la Dubna, de un grup de fizicieni români și sovietici.

Cercetătorul științific principal Marius Pătrașcu, care a condus experimentele din partea specialiștilor români, a fost solicitat de redacția Agenției TASS să răspundă la câteva întrebări.

— Ce ne puteți spune despre aportul specialiștilor noștri la această realizare științifică?

Cercetarea reacțiilor în domeniul mezoatomilor grei, din care fac parte și experiențele noastre, constituie de mai mulți ani o preocupare a Institutului de fizică atomică de la București. Pe această temă există o veche colaborare între Institutul nostru și Institutul unificat de cercetări nucleare de la Dubna — Uniunea Sovietică.

La București au fost efectuate numeroase cercetări și studii prealabile, realizându-se și o parte din instalațiile necesare experiențelor întreprinse în Uniunea Sovietică. Printre aceste instalații menționăm camera de fisioane cu plutoniu, care funcționează pe baza scintilațiilor în gaz ale fragmentelor de fisione. De asemenea, telescopul pentru detectarea mezonilor, constând din detectori cu scintilații și de tip Cerenkov. Tot la București au fost pregătite țintele de plutoniu pe care s-au făcut experimentele. În plus, noi am pregătit aparatură electronică pentru măsurarea timpului în domeniul miliardimii de secundă. Toate aceste aparate sunt de o înaltă tehnicitate și realizarea lor a necesitat o intensă muncă de cercetare și o extensivă muncă de laborator.

La sincrociclotronul Institutului de la Dubna au fost efectuate măsurătorile în timp foarte scurt de mezooni de mare intensitate. Folosirea unor instalații complexe existente la acest fenomen a permis studierea acestor fenomene în timp foarte scurt.

— În ce constă noul fenomen?

După cum s-a anunțat, este vorba de fenomenul în evidență a unui fenomen nou în fizica nucleară, care constă în modificarea barierei de fisione a mezoatomilor de plutoniu. Studiile efectuate ani de zile at-

— Tg. Jiu. Șantierul nr. 3 pentru construcția de locuințe. În toate secțiunile se desfășoară o muncă intensă în vederea asigurării unui front larg de lucru pentru perioada de iarnă. Alături de sutele de muncitori și desfășoară activitatea pe acest șantier și 140 de elevi ai școlii profesionale de construcții din Craiova, veniți la practică din Craiova, veniți la practică din Craiova, veniți la practică din Craiova...

— Reamuz Dumitrescu, Ioana Resteanu și Ion Pirvulescu, trei tineri muncitori de la betoniere, erau chemați în acea zi să execute alte lucrări în alt punct de muncă al șantierului. Utiile trebuiau totuși să funcționeze. Pe șantier, materialul era așteptat ca plina caldă. Soluția s-a găsit pe loc. Cei mai buni dintre vitorii mecanici, ajutamați de elevii ai Școlii profesionale de construcții din Craiova, le-au luat locul. Utiile au funcționat fără întrerupere, iar aprovizionarea cu beton a punctelor de lucru a fost continuă. Elevii au sunit cu succes alături de muncitorii calificați. Afirma că nu întâmplător. Elevii repartizați pentru practică la acest punct au lucrat adesea pe amănunt utiile iar acum le minimesc cu prioritate și siguranță. Marin Ciurgișanu, tehnician care răs-

Corijențe la organizarea practicii

completind cu hârnicie zidăria cu mortar. N-a apucat să pună însă bina mîna pe mistrie că seful de echipă și s-a dus la muncă, iar elevul trimis la muncă, și diferite alte materiale.

Am alăturat două fapte care ilustrează două atitudini complet opuse față de una și aceeași problemă — instruirea practică a elevilor care miine vor primi carnetul de muncitor calificat și vor lucra alături de acești muncitori pe șantierul din orașul Tg. Jiu.

Am vrut să aflăm părerea celor două grupuri, normalizându-le șefii numiți de conducerea șantierului să se ocupe de orga-

nizarea practicii elevilor. Ei explică scopul vizitei.

— La noi, ne declară dînsul, toate lucrurile merg bine în această privință. Elevii sînt repartizați pe echipe, pe lingă muncitorii cu cea mai bună pregătire profesională și sînt puși să execute lucrări calificate.

— Citir de calificat sînt convingem că elevii nu sînt abia veniți la muncă și nu sînt încă pregătiți să lucreze în muncă. Pentru a evita acest lucru, am acordat în insuficiență măsură atenția cuvenită organizării și desfășurării practicii elevilor. Și-a considerat încheiate obligațiile din momentul repartizării elevilor pe lingă echipa de lucru și rezultatul fiind lăsat pe seama șefilor de echipă, mai ales organizația U.T.C., trebuia să însușească construcții sentimentale ca în fond este o datorie de onoare a fiecărui lucrător sau șef de echipă, să ajute cu grija elevii școlilor profesionale în însușirea deprinderilor necesare pentru a deveni un bun meseriaș. Și aceasta cu atât mai mult, cu cît nu mai departe de muncă în vara anulului viitor elevii de azi, vor fi chemați să participe alături de ei, de data aceasta, ca muncitori calificați, la ridicarea noilor construcții de locuințe din orașul Tg. Jiu. Și de modul cum sînt pregătiți acum depinde în mare măsură aportul care-l vor aduce atunci.

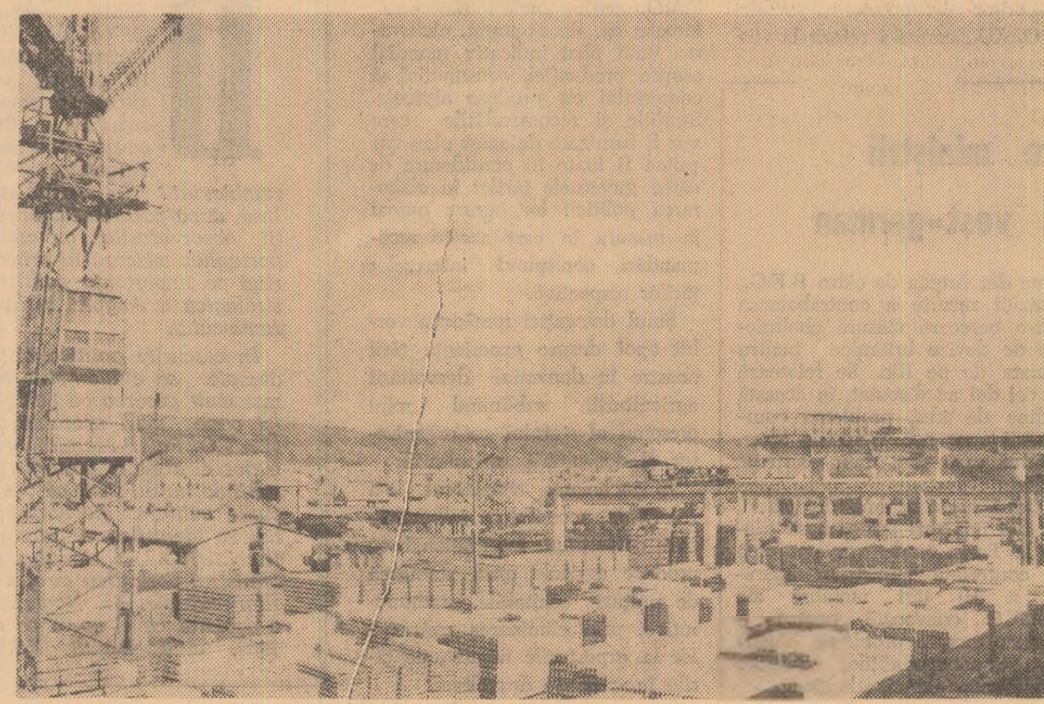
lucru fiind de competența conducătorilor școlii, a șantierului din Tg. Jiu și a forului imediat superior — Tronțul regional din Craiova. Era, însă necesar ca membrii comitetului U.T.C. să fie stați de vorbă cu acești tineri, să fie văzută dacă în cadrul activității lor zilnice se acordă ponderea cuvenită executării acelor lucrări care formează profilul viitoarelor lor meserii. Ar fi nejustificat să se încheie în modul de organizare și desfășurare al practicii și ar fi putut face conducerii șantierului propuneri utile care să contribuie la înlăturarea deficiențelor semnalate. De fapt comitetul U.T.C. din șantier și chiar Comitetul orășnesc Tg. Jiu al U.T.C. s-a interesat în mică măsură de activitatea acestor tineri, de modul în care și trăiesc viața de organizație grupelor U.T.C. ale elevilor. Nu i-au invitat la adunări și nu i-au intrat dect în mică măsură, la acțiunile pe care le-au întreprins. Sigur lucrurile pot fi puse la punct. Unele lucruri au și fost luate. Directorul tronțului regional de construcții ne pune că trimite zilnic aceste o perioadă mai îndelungată de organizarea și desfășurarea practicii elevilor pe acest șantier. Comitetul regional U.T.C. urmează să trimită aici o brigadă care să îndrume și să ajute organizațiile U.T.C. pentru a-și îmbunătăți activitatea în acest sens. Sînt lucruri bune. Ele trebuie însă pentru a deveni o eficiență înaltă, să aprofundeze pragul intențiilor.

M. GHIFULICĂ

Modernizări pe calea ferată

Pentru asigurarea unor condiții de transport corespunzătoare dezvoltării orașului Pitești, în gara Bradu din partea industrială a acestei localități se fac ample lucrări de modernizare. Se instalează un număr mai mare de linii și se construiesc o nouă clădire a stației, care va fi dotată cu cabine turn în vederea electrificării mezonilor. În alte stații de pe traseele feroviare ale regiunii, cum sînt cele din comunele Drăgiceni, Stîlpeni, Pîrui, Leordeni, Furnicoși au fost modernizate sau sînt în curs de modernizare clădirile. În curînd, asemenea lucrări vor începe și la stația din Slatina.

(Agerpres)



Aspect din depozitul întreprinderii de prelucrate Turda.

Foto: AGERPRES

AGENDĂ MUZICALĂ STUDENȚEASCĂ

Peste câteva zile, Studiul Conservatorului „Ciprian Porumbescu” își redeschide porțile.

După numai cîțiva ani de activitate, Studiul Conservatorului, conceput ca unul din mijloacele de sprijinire a procesului de înălțămînt, de „practică în producție” a studenților în artă — a devenit o reală instituție artistică capabilă să asigure de un număr de studenți o atractivă staționare muzicală.

— Ce noutăți ne rezervă Studiul Conservatorului bucureșten în acest an universitar, mai bine zis în această nouă staționare muzicală?

Înaintea de toate, trei premiere din domeniul teatrului liric: Maria Pasquale, Dido și Aeneas, și Don Pasquale. Regizori — Eugen Grosanu și B. Roman. La pupitrul: Dinu Stelian, Dumitru Pop și Iaroslav Inescu — Galati.

Interpreti: studenții din ultimii ani ai Facultății de canto și de didactică ale Conservatorului.

Și după aceste premiere ale primului semestru, vor urma alte câteva interesante lucrări destinate teatrului liric: Faust, Boema, Werther și Flautul fermecat, iar într-un proiect mai îndepărtat — „Scipione” de Haendel și „Orfeu” de Monteverdi.

Alături de lucrările mai vechi, montate în anii trecuți, noua sesiune de premiere va transforma în desigur Studiul studențesc într-una din cele mai căutate săli de spectacole pentru iubitorii teatrului de operă.

Remarcabilă se anunță și seria concertelor de mare valoare simfonice cele două formații simfonice ale Conservatorului — orchestra studenților și orchestra studiului.

În cursul lunii ianuarie, orchestra studenților, dirijată de asist. Paul Popescu, cu prezenta un Festival Brahms cuprinzînd Simfonia I-a și Concertul pentru vioară.

Din programul celor două concerte anunțate de orchestra de Studio dirijată de Cr. Iosub pentru următoarele luni subliniem

Suita pentru orchestra Pergy și Bess de Gershwin, Simfonia „Scandali” de Mendelssohn-Bartholdy și 4 concerte instrumentale de Prokofiev, Ciaikovski, Cesar Franck, Alfred Mendelssohn — interpretate de studenții Grigora Zalu, Tiberiu Stoianovici, Goetz Teutsch și Dan Grigore.

În sfîrșit, latura cea mai bogată și diversă a agenda Studiului este reprezentată de camera de recitaluri vocal-instrumentale pe permise unui mare număr dintre cei mai buni studenți ai primului institut de învățămînt artistic al țării, un contact binefăcător cu publicul sălilor de concert.

Din șirul acestor manifestări studențești (la care vor colabora în acest an și elevii Școlii de coregrafie din Capitală) inedite se anunță desigur concertele ce vor însuma piese aparținînd unei tematicii comune. Vom putea astfel asista în vîntoare săptămîni la concerte cu artiști din opere italiene, cu artiști din opere de Verdi și Puccini, la o seară de muzică românească cuprinzînd lucrări de Toduță, Ierea, Jianu, Enescu, Olah, Ciortea, Petra, Vancea, Tîrănu, Mendelssohn, Paladi la un program Ciaikovski, la o seară de muzică spaniolă și la un recital de muzică contemporană.

Practic și acesta serîi dedicate recitalurilor speciale vor fi dedicate de-a lungul întregii săptămîni studenților fiecareia din categoriile de muzică instrumentală ale institutului.

În seria acestor concerte de cameră intră desigur și „Madrigalul” (la începutul lunii decembrie de Madrigal) și Motete din opera de Reger și „Magnificatul” al lui Bach și orchestrei de cameră studențești (care va interpreta, tot în cursul lunii decembrie sub conducerea exist. L. Bacș, „Anatimurle” lui Vivaldi).

În sfîrșit, pe deplin elocvente cu privire la dimensiunile stagiunii de cameră sînt cîteva dintre titlurile primelor audii dăruite de studenții Conservatorului: Cîntecul de suflători al lui Hindemith, Trio op. 90 de Duk-Rak, Octetul lui Stravinski, un cvartet de Wilhelm Berger, Simfonia de Webern, Octet de Varèse, Momente pentru 11 suflători de I. Hurnik etc.

După cum vedeți, din desfășurarea pedagogică a unei staționări de studenți o legătură trînică timpurie cu sala de spectacole, au fost puse baza unui studiu de opere și concerte ce oferă tinerilor bucureșteni o multilaterală și pasionantă agendă muzicală.

I. SAVA

ANII DE UCENICIE Nr. 10

„Dacă mă întrerupeți, îmi pierd șirul...”

(Urmare din pag. 1)

— voi îi oaspeți ai minerilor de la Leșul Ursului. Asemenea exemplificări ca aceasta de la lecția despre „structura geologică” constituie un mijloc nou de predare pe care elevii îl primesc cu o deosebită bucurie.

„Este a treia lecție de limba română pe care anul acesta o facem noi în clasă, ci la Muzeul de Istorie a Literaturii Române” (A. Sandu, cl. a XI-a C. Liceul nr. 27, București).

„Lucrăm la o hartă economică a patriei pe care am avut să o realizăm în luna noiembrie care vor indica principalele obiective industriale și regiuni agricole. Scopul nu-i doar acela de a ne arăta îndemnularea la lucru manual. O asemenea hartă va constitui un foarte folositor instrument de pregătire a geografiei la clasele a VIII-a și a XI-a. Harta va fi însoțită de un registru în care vom nota locurile văzute cu ochii noștri, bătătură de pași noștri. (Un grup de elevi din clasa a XI-a, Liceul nr. 3, Constanța).

Să ne mai întorcem la colegul nostru D. L. și la metoda sa de învățare? Nu cred că merită. Ceea ce mi se pare că merită cu adevărat este să mai citim împreună cîteva rânduri dintr-o scrisoare semnată de al. Colea, Nicolae Pop, din clasa a XI-a, Liceul nr. 1 Ploiești. Elartă că ne călărește la școală pentru continuarea perfecționării și învățămîntului trebuie să găsim în fiecare dintre noi un sprînjitor fără rezerve, perfecționându-ne la rîndul nostru metodele de însușire a cunoștințelor.

O TRADIȚIE FRUMOASĂ

La Liceul „N. Bălcescu” din Cluj am participat la un simpozion. Tema: „Pădurea spinzuratilor — roman și scenariu”.

Circa 200 de elevi din clasele a X-a și a XI-a sînt prezentate la această manifestare organizată de comitetul U.T.C. al liceului. În colaborare cu Direcția regională cinematografică Mai întâi s-au prezentat trei referate. Tovarășa profesora Aurelia Covic a făcut o scurtă paralelă între romanul lui Liviu Rebreanu și scenariul lui Titus Popovici și apoi două elevi — Delia Lucașcu și Mariana Aspre — au prezentat „Referatul asupra filmului” și I. Ploiești. Elementul de interes în filmul lui Liviu Ciuleșcu. Referatul a fost urmat de întinse discuții firește, de rămas însă și aspecte nelămurite, multe nedumeriri. La întrebările elevilor au răspuns Romulus Ruscan, scriitor și Radu Bădiță inspector în Direcția regională cinematografică. Acțiunea a fost precedată de vizionarea în colectiv a filmului „Pădurea spinzuratilor”.

...Asemenea acțiuni sînt frecvente. Ele trezesc un viu intere-



Concurs de recital la Liceul nr. 2 din Timișoara. Eleva Mihăilescu Maria, din clasa a XI-a, recită din versurile sale.

Foto: N. STELORIAN

„Pe simbăta viitoare!”

(Urmare din pag. 1)

răspunsurile bune, se propun ad hoc noi întrebări.

Un observator din afară ar putea să observe nedumerit: aci de băieți și fete, îmbrăcați elegant, care au așteptat o săptămîni această seară de dans, se ocupă de matematică nu chiar ca într-o veritabilă oră de curs, dar oricum, tot de matematică. Li-cieul numără însă mulți iubitori ai matematicii și pasiunea lor e moltiplicată. Cei care pun totuși capăt acestei profesii matematice sînt... tovarășii profesori.

Începe din nou dansul. Fetele sînt înțepate de dansatori și conștient că poartă singur centrul ringului. Se desfacează twist dar și tango, se încearcă medison, care nu reușește de la început dar treptat se prinde ritmul, începe carea. Pe margini s-a mărit numărul „privitorilor”. De data asta fetele privesc inițiativa: colegii care nu știu să danseze sînt asaltați. „Vă încercăm să dansați. E cel mai bun prilej...”.

Și iar se întrerupe dansul pentru cîteva minute. O fată este invitată insistent în față. Are brațele încercate de flori și e profund emoționată. Maria Tirdeanu, dintr-a XI-a, a, a împlinit astăzi 17 ani. N-a s-a născut în țară și-a aflat. Și tat-o sărbătorită. A primit flori, cîteva cărți dorite, felicitări și sărutări. Orchestra cîntă pentru ea. „La 17 ani”. Ce bine e să ai 17 ani, să fii între colegii și prietenii, să fii dai seama ce mulți te iubesc și te apreciază! E un sentiment tonic, o clipă care va rămîne în sufletul ei și de care își va aduce aminte totdeauna cu emoție și bucurie. Petrecerea este în toi. Cîntă băieții au pregătit o surpriză: o suită de melodii interpretate la guitar.

Începe un concurs de dans. Cîștigătorii primesc ca premii ilustre cu petale frumoase din țară și pe care colectează acum autografele tovarășilor profesori.

Cînd a trecut seara? S-au împrins fume, tinerete, s-au simțit bine împreună. Acum, la despărțire, deși se vor întîlni din nou luni dimineții pe cursuri își urează: „Pe simbăta viitoare!”

ADRIAN RUSESCU

Păduri tinere în bătrîinii Hercinici

CONSTANȚA (de la corespondentul nostru). Mîntii Măcinului — Hercinicii — cei mai bătrîni din Europa, caracterizați între altele prin goliciunea lor milenară, datorată vînturilor furioase și ploilor care le-au spălat ca-mole plîm la roci, cu-nose azi o nouă tinerete. Doi ani de zile Institutul de cercetări forestiere a experimentat cu rezultate bune plantarea pinului negru și a pinului silvestru și a altor specii forestiere ușor adaptabile pe versanții lor. Puieții tineri au fost crescuți mai înții în pepinierie și adaptați condițiilor locale din Dobrogea, apoi au fost aduși cu pămînt cu tot în punji de polițenă și plantați pe calcare de granit și cretă urmînd ca agenții exteriori, natura, să completeze cu fire de praf aduce de vînt sau descompunerea altor materii organice opera omului. Primele experimente s-au făcut pe 30 de hectare. În primăvara trecută și în această toamnă au fost împădurite în zonele localității Cerna — încă 150 de hectare. Paralel se face împădurirea și în zonele de bălți din Tulcea, Măcin și Hirsova cu salcie selecționată și plop european precum și în regiunile goloase ale Tulucevo, Murfalăului, Niculitelui, Babadagului și în raionul Adamclisi cu salcîm, nu comuț, și salcîm. În această campanie de împădurire, la care și-au adus o contribuție însemnată și organizațiile U.T.C. care au organizat numeroase acțiuni de muncă patriotică, s-au plantat în total 1700 de hectare teren neproductiv.

Tehnică modernă în vechi țesătorii

BACĂU (de la corespondentul nostru). La Fabrica de postav din Buhuși — unde funcționează țara din cele mai vechi țesătorii din țară — se execută în prezent importante lucrări de modernizare. La secția țesătorie-lină s-au montat deja primele războale automate de țesut dintr-un număr de 50 cu care va fi dotată o sală întregă. Concomitent se vor monta alte 10

mașini moderne de urzit, canetat și altele, ceea ce va avea ca efect perfecționarea procesului de producție și în cadrul secției apărută și finisaj. Avantajul acestor acțiuni de modernizare se va concretiza în primul rînd pe planul producției: cu ajutorul noilor mașini de înaltă tehnicitate se va realiza în cursul unui an un spor de producție de 800 000 m.p. țesături de lînă.



Mantia albă de Bălăd, răimbrul cîmpenilor. În „clase” cu deosebite, „școlarii” din Cetatea de Bălăd, raionul Tirnăveni. Însușesc noi cunoștințe agrochimice

Lovitură de stat în Congo

• Kasavubu a fost răsturnat
• Mobutu a preluat puterea și s-a proclamat „președinte pe următorii cinci ani”

Din Leopoldville, agențiile de presă anunță că lovitură de stat condusă de generalul Josef Mobutu, comandantul șef al armatei congoleze, a dus la înălțarea de la putere a președintelui Kasavubu. Mobutu a preluat asupra sa toate atribuțiile și prerogativele șefului statului. Conducătorul loviturii de stat l-a însărcinat pe colonelul Leonard Mulamba să formeze noul guvern, înălțându-l astfel pe Evariste Kimba, însărcinat cu formarea guvernului congolez de fostul președinte Kasavubu. Colonelul Lovu Bobozo, comandantul celui de-al patrulea grup al armatei congoleze din Katanza, a fost numit în funcția de șef al armatei.

În cadrul unei conferințe de presă ținută în tabăra militară de lângă Leopoldville, Mobutu a anunțat că a preluat postul de președinte al țării pe următorii cinci ani și a comunicat anularea alegerilor prezidențiale și parlamentare ce urmau să aibă loc în ianuarie și februarie anul viitor. Pe de altă parte, Mobutu a declarat că intenționează să ceară Parlamentului „unele modificări ale Constituției”, în special în ceea ce privește vârsta minimă pentru președintele țării (aceasta este în prezent de 40 de ani, iar Mobutu are numai 35).

În legătură cu situația fostului președinte Kasavubu, autorul loviturii de stat a precizat că „a fost luate toate măsurile necesare pentru a i se asigura securitatea” și că atât Kasavubu cât și fostul premier Kimba „sunt liberi”.

Din Leopoldville se anunță că pe străzi au fost semnalate grupuri mari de persoane și că autoritățile au luat măsuri pentru a preveni „declanșarea oricăror dezordini”.

Postul de radio Leopoldville a anunțat că fostul premier congolez Moise Chombe a adresat generalului Mobutu un mesaj în care aprobă „măsurile adoptate de Mobutu în scopul restabilirii

ordinii în Congo”. Într-un comunicat al Partidului Convenția națională congoleză (CONACO) al cărui lider este Chombe se exprimă de asemenea „satisfacția față de măsurile adoptate de Mobutu, iar adepții partidului sînt chemați să-l sprijine.”

În legătură cu aceste fapte, opinia generală care domnește la Elisabethville, relatează agenția Associated Press este că lovitură de stat condusă de generalul Mobutu, pregătește revenirea lui Moise Chombe la conducerea guvernului.

Guvernul revoluționar congolez, condus de Cristophe Gbenye, a difuzat un comunicat referitor la lovitură de stat de la Leopoldville, în care se arată că autorul acesteia, generalul Mobutu, este „tot atât de vinovat pentru suferințele și greutățile prin care trece în prezent poporul congolez, ca și fostul premier Chombe și președintele Kasavubu”. În comunicat se arată că patrioții congolezi sînt hotărâți să continue lupta pînă la instaurarea în țară a unui guvern democratic.

Întrevederi între miniștrii apărării englez și vest-german

Ministrul vest-german al apărării, Kai Uwo von Hassel, a avut joi la Londra tratative cu colegul său britanic, Denis Healey, în problema așa-numitei împărțiri a responsabilităților nucleare în cadrul N.A.T.O. Cei doi miniștri au procedat la un schimb de vederi, analizând în special cele trei proiecte menite a da acces Germaniei federale la arma nucleară: forțele nucleare multilaterale, forțele nucleare atlantice și „Comitetul selectiv”.

Pe ordinea de zi a convorbirilor a mai figurat problema perspectivei unor noi achiziții de

de peste hotare

Lucrările Conferinței F.A.O.

Lucrările celei de-a 13-a Conferințe generale a Organizației Națiunilor Unite pentru alimentație și agricultură (F.A.O.) au continuat joi în ședință plenară. Au avut loc discuții, pe marginea raportului de activitate al Organizației. Ministrul agriculturii al Etiopiei a cerut ca toate resursele științifice și tehnice să fie folosite exclusiv pentru scopuri pașnice și îndeosebi pentru sporirea producției alimentare și agricole. În cuvîntul său, ministrul agriculturii al Republicii Arabe Unite s-a referit la necesitatea ca F.A.O. să aducă o mai mare contribuție la dezvoltarea cercetărilor, la îmbunătățirea prețurilor produselor alimentare pe piața mondială. În ședința de dimineață, a vorbit, de asemenea, Martin Hill, subsecretar adjunct al Departamentului Afacerilor Economice și sociale al O.N.U., care s-a referit la viitorul program de activitate al F.A.O. în lumina obiectivelor economice și sociale ale O.N.U.

Șeful delegației române la sesiune, Nicolae Gîscoan, președintele Consiliului Superior al Agriculturii a apreciat în general ca pozitiv bilanțul de activitate al F.A.O. și a arătat că organizația și-a îmbogățit experiența devenind un centru internațional important în domeniul agriculturii și alimentației. Relevînd că independența politică a țărilor este în curs de dezvoltare trebuie să fie întărită de o independență economică, el a menționat că dezvoltarea cooperării internaționale trebuie să ofere fiecărui popor posibilitatea de a-și afirma propria personalitate și de a dispune liber de toate condițiile necesare pentru progresul său material și spiritual.

În continuare, vorbitorul a subliniat că programul de viitor al F.A.O. conține unele inițiative valoroase ca, de exemplu, elaborarea unui plan indicativ mondial asupra producției, consumului și comerțului cu produse agricole. Studiile și recomandările care vor fi furnizate de acest plan vor putea fi luate în considerare de către guvernele țărilor în elaborarea politicii lor agrare numai în măsura în care aceste recomandări corespund intereselor țărilor respective.

Șeful delegației române a vorbit apoi despre experiența țării noastre în domeniul dezvoltării agriculturii, subliniind rolul crescînd al statului ca organizator al dezvoltării agriculturii.

În încheiere, vorbitorul s-a referit la necesitatea îmbunătățirii comerțului internațional cu produse agricole, prin stabilirea de prețuri echitabile, remunerative, prin eliminarea restricțiilor la exporturile făcute de țările în curs de dezvoltare.

Se împlinesc 41 de ani de la proclamarea Republicii Populare Mongole. În fotografiile, hotelul Ulan Bator din capitala țării.

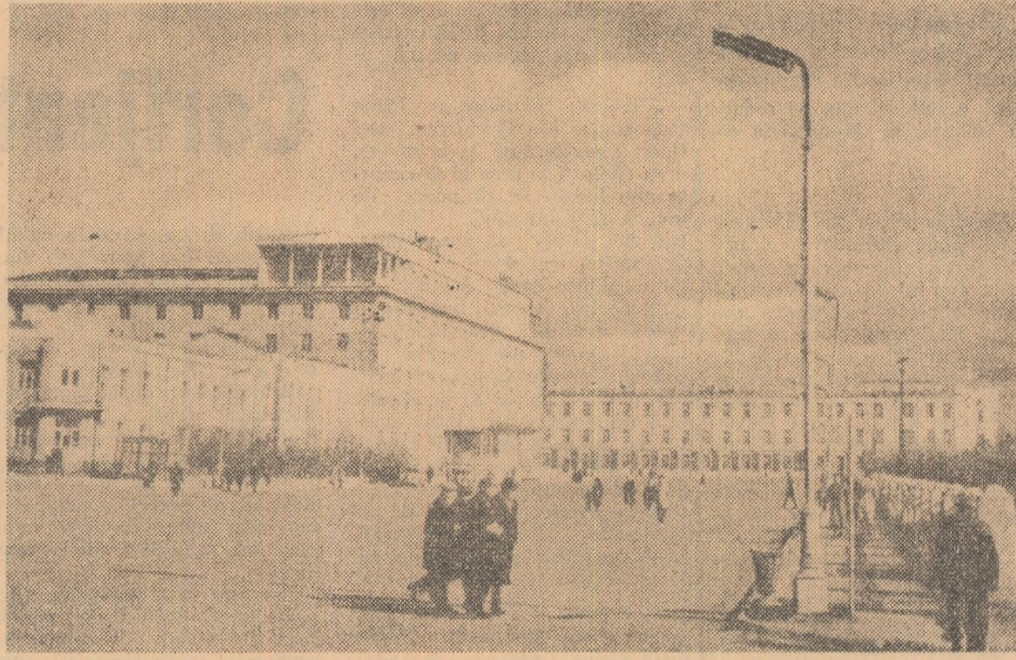
Consfătuirea de la Varșovia

VARȘOVIA 25 (Agerpres). — În capitala Poloniei se desfășoară lucrările Consfătuirii reprezentanților Forțelor armate unite ale statelor participante la Tratatul de la Varșovia privind problemele instruirii forțelor armate. Din partea forțelor armate ale Republicii Socialiste România participă o delegație condusă de general de armată Florea Arhip, adjunct al ministrului.

După cum anunță agenția P.A.P., cu acest prilej, la 24 noiembrie, a fost primit de Kim Ir Sen, președintele C.C. al Partidului Muncii din Coreea, președintele Cabinetului de Miniștri al R.P.D. Coreean. A avut loc o convorbire prietenească, la care a participat Pak Sen Cer, ministrul afacerilor externe.

La 24 noiembrie Manole Bodnaras a plecat spre Paris.

Manole Bodnaras primit de Kim Ir Sen



De ce se cramponează Salazar de coloniile din Africa (denumite, oficial, „teritoriile de peste mări”)? Din cauza boșajilor Angolei și Mozambicului? În parte, da. Însă, după părerea majorității observatorilor, guvernul portughez mizează în primul rînd pe importanța politico-strategică a Angolei și Mozambicului.

În cercurile politice occidentale se evidențiază tot mai mult părerea că Salazar își pune mari speranțe în N.A.T.O. Șeful Marelui Stat major al armatei portugheze sublinia nu de mult că „sarcinile militare” ale Portugaliei se identifiă cu sarcinile N.A.T.O. La rîndul său, ministrul portughez al afacerilor externe dr. Nogueira, a declarat că el speră ca în 1969, cînd Pactul Nord-

atlantic urmează să fie renouat, Angola și Mozambic să fie considerate ca „granița sudică a N.A.T.O.”. Esența acestei rețele salazariste constă în aceea că pînă la dispoziția N.A.T.O. teritoriile pe care le stăpînește, guvernul portughez speră că va binemerita de la

statul de la Protoria și Salisbury. Într-o declarație făcută corespondentului ziarului „General Anzeiger”, Nogueira a arătat că guvernul portughez va sprijini regimul lui Smith, dacă împotriva acestuia vor fi luate măsuri drastice. Reliefînd legăturile strînse existente între gu-

vernul de la Lisabona și cercurile rasiste rhodesiene, ministrul de externe sazaarist a spus: „Dacă evenimentele din Rhodesia se vor precipita, noi vom acționa în consecință”. Zelul cu care regimul lui Salazar și-a oferit serviciile N.A.T.O.-ului, a făcut ca încă de pe acum, oficialități

din țările membre ale Pactului nord-atlantic să facă o aprecieri favorabile asupra colonialismului portughez. Astfel, noul ministru al justiției din guvernul vest-german, Riehar Jäger, a declarat recent că politica colonialistă a Portugaliei este „cea mai modernă dintre cele promovate de statele lumii” elogiînd ceea ce el a numit „conviețuirea liniștită a raselor din Angola și Mozambic”.

Intensificarea mișcărilor de eliberare din cele două colonii nu este însă încurajatoare pentru planurile dictaturii portugheze. Totodată, în 1969 N.A.T.O. înșuşă va fi pus sub semnul întrebării, ceea ce face ca miza salazaristă să fie cit se poate de nesigură.

ION D. GOIA

O miză nesigură

țările interesate, și va primi un ajutor permanent și substanțial pentru susținerea economiei sale. Cu alții de cuvînt, Salazar speră ca prin N.A.T.O. să-și salveze propria existență.

În același timp prezența colonialiștilor portughezi în Africa înseamnă și un sprijin acordat guvernelor ra-

ternul de la Lisabona și cercurile rasiste rhodesiene, ministrul de externe sazaarist a spus: „Dacă evenimentele din Rhodesia se vor precipita, noi vom acționa în consecință”. Zelul cu care regimul lui Salazar și-a oferit serviciile N.A.T.O.-ului, a făcut ca încă de pe acum, oficialități

Din R. P. Albania

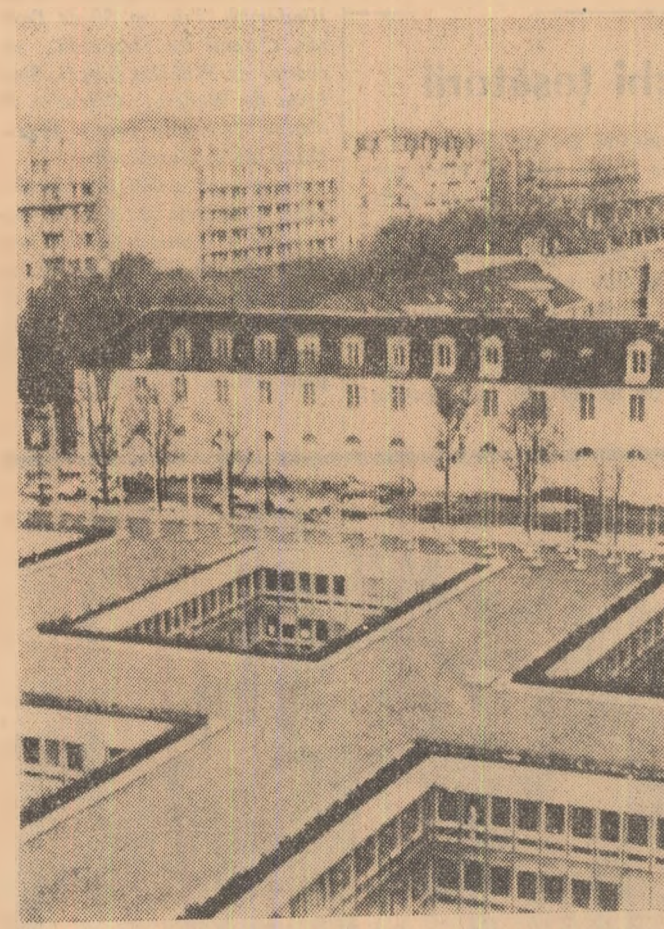
Pe Valea Bistriței (R. P. Albania), unde recent a fost dată în exploatare prima hidrocentrală din țară, se desfășoară lucrările pentru construirea unei noi hidrocentrale. Principiul obiectiv este acum construirea canalului de derivație, lung de 3 km și lat de 13 m. Pînă în prezent au fost înșușiți 1.400 m. din canalul de derivație, executîndu-se, totodată, și lucrările de betonare. În același timp se construiește și centrala propriu-zisă, unde vor fi instalate mașinile.

În acest an au fost plantați 1.416.000 puieți de pomi fructiferi dintre care 555.000 măsline, aproximativ 1 milion de buci de viță de vie, zecă mi de smochini, pruni etc.

În actualul an școlar, în R. P. Albania activează 17.000 de profesori, dintre care 2.220 și-au început viața acum cariera didactică.

Creșterea numărului profesorilor corespunde și creșterii numărului elevilor și al studenților, de peste șapte ori față de perioada antebelică.

Școlile profesionale au pregătit în anul 1964 11.700 de tineri electricieni, excavaționiști, mecanici etc. Anul acesta, numărul elevilor din aceste școli, cu o durată de 1-3 ani, este cu 11 la sută mai mare decît anul trecut. În cadrul întreprinderilor industriale funcționează, de asemenea, cursuri de perfecționare. Anul trecut, aceste cursuri au fost absolvite de 35.000 de muncitori.



Cu prilejul celei de-a 20-a aniversări a înființării U.N.E.S.C.O., a fost inaugurat cel de-al patrulea imobil al sediului de la Paris. Complet subteran, imobilul este așezat în jurul a 6 curți interioare. Reproducem aici o imagine parțială a acestui nou imobil.

Pe scurt

• ÎN CADRUL Programului de schimburi culturale cu Frontul proletar Nicolae Ceaușescu, șeful catedrei de limbă și literatură franceză de la Universitatea București, a ținut o serie de conferințe de specialitate la Universitățile franceze din Aix-en-Provence, Avignon, Grenoble, Dijon. În cadrul Institutului de limbă și literatură română de la Universitatea din Sorbona, prof. N. Ceaușescu a conferențiat despre „Vasile Alecsandri și Frontul”, cu ocazia comemorării a 75 de ani de la moartea marelui scriitor român.

• ÎN BERLINUL occidental a fost semnat la 25 noiembrie un nou acord între guvernul R. D. Germane și senatul Berlinului occidental privind eliberarea permiselor de trecere. În baza acestui acord între 29 noiembrie 1965 și 2 ianuarie 1966 locuitorii din Berlinul occidental își vor putea vizita rudele din capitala R.D.G. În 29 noiembrie se vor deschide oficii de eliberare a permiselor. De asemenea, la aceeași dată se va redeschide biroul permanent pentru eliberarea de permise cetățenilor Berlinului occidental pentru vizitarea capitalei R.D.G. în cazuri familiare urgente.

• LA BERLIN, capitala R. D. Germane se desfășoară lucrările celei de-a VII-a Conferințe a miniștrilor sănătății din țările socialiste. Ordinea de zi cuprinde probleme privind cooperarea dintre țările participante în domeniul științelor medicale și al ocrotirii sănătății.

Delegația română este condusă de Pompiliu Sgîndău, adjunct al Ministrului Sănătății și Prevederilor Sociale.

• LA 25 noiembrie, după o vizită oficială în R.A.U. și Etiopia, s-au înapoiat în patrie Tudor Jivkov, prim-secretar al C.C. și P.C. Bulgar, președintele Consiliului de Miniștri și persoanele care l-au însoțit. În drum spre patrie, T. Jivkov a făcut o escală la Beirut, unde a avut întrevederi cu președintele Libanului, Charles Helou și cu primul ministru Rașid Karame.

• SUTE de tineri și tinere au organizat o manifestație în Piața Universității din Caracas pentru a cere autorităților eliberarea președintelui Federației centrilor universitare din Venezuela, Freddy Muñoz, care se află de doi ani în închisoarea din San Carlos.

• POSTUL DE RADIO Patet-Lao relatează că la 17 noiembrie, în timpul unui atac al aviației americane asupra provinciei Xienn-Kuang, forțele militare Patet-Lao au doborât un avion, avînd alte șapte. Numărul avioanelor americane doborîte în ultimele șase luni de forțele patriotice din Laos se ridică astfel la 184.

• MARI GRUPURI de studenți din Singapore au participat la o demonstrație de protest împotriva hotărîrii guvernului de a le desființa asociațiile pe motiv că desființarea „activitate subversivă”. Polții au intervenit, folosind gaze lacrimogene. 30 de studenți au fost arestați.

• LA 25 NOIEMBRIE, Mao Tze-dun, președintele C.C. al P.C. Chinez, a primit delegațiile de tineret din Japonia, care participă la Festivalul prieteniei tineretului chinez-japonez. A fost de față, de asemenea, Ichiro Sunama, membru al secretariatului C.C. al P.C. din Japonia. Președintele Mao Tze-dun a avut o convorbire cordială cu oaspeții japonezi.

• ANASTAS MIKOIAN, membru al Prezidiului C.C. al P.C.U.S., președintele Prezidiului Sovietului Suprem al U.R.S.S., a fost decorat cu ordinul „Lenin” cu prilejul împlinirii a 70 de ani de la naștere și pentru merite deosebite la de Partidului Comunist și statului sovietic.

C.C. al P.C.U.S. și Consiliul de Miniștri al U.R.S.S. i-au adresat un mesaj de felicitare.

• O DELEGAȚIE poloneză condusă de W. Billig, împunătorul guvernului R. P. Polone pentru problemele energiei nucleare a sosit la Roma la invitația Comitetului național pentru energia nucleară din Italia. Agenția P.A.P. menționează că delegația va vizita centrele de cercetări în domeniul fizicii nucleare și va purta convorbiri privind colaborarea polono-italiană în domeniul energiei nucleare.

CALESCOPOSCOP

ANII DE UCENICIE Nr 10

Povestea unei amenzi

Se spune că, într-o zi, fizicianul Robert Wood circula foarte repede cu automobilul pe străzile Londrei. La un moment dat, la o încrucișare de drumuri, deși semnalizatorul de circulație era pe roșu, el nu a oprit, continuîndu-și drumul.

Un agent de circulație l-a fluierat și, după oprirea vehiculului, i-a spus că trebuie să plătească o amendă, pentru că nu a respectat legea. Atunci Wood i-a replicat că nu a oprit întrucît circulația cu cîrțile lumina semnalizatorului i-a apărut verde și nu roșie, conform principiului lui Doppler.

Știi, i-a spus Wood, dacă un corp emite lumină, iar el se apropie de noi, razele de lumină nu pot să se deplasează către extremitatea cu frecvențe ridicate a spectrului, pe cînd dacă corpul se depărtează, apare o deplasare către frecvențele coborîte ale spectrului. Cu alte cuvinte, un corp luminos în mișcare, cînd se apropie de noi, ne va da impresia că are culoare verde, apoi albastru, apoi indigo etc., pe cînd dacă se depărtează, vor apare pe rînd culorile portocaliu și apoi roșu. Acesta este principiul lui Doppler, cu ajutorul căruia și astronomii urmăresc, prin intermediul telescoapelor și al spectroscopelor, apropierea sau îndepărtarea stelelor față de Pămînt. În cazul meu, cursa de lumină, adică semnalizatorul, era nemîșcat.

În schimb nu deplasează eu și, conform acestei legi, din cauza vitezei, culoarea roșie mi-a apărut verde.

— Toate lucrurile acestea le cîntă și eu, domnule Wood, îi răspunde agentul. În timpul liber mă ocup cu probleme de fizică și, tocmai de aceea, am înțeles ceea ce mi-ai spus dar... cred că tot trebuie să vă amendez. Dați-mi voie puțin și vă voi spune precis, dacă am dreptate sau nu.

Agentul făcu cîteva calcule pe un carnet și relău:

— Da, desigur. Trebuie să vă amendez. Iată de ce...

Îi arătă calculele și Wood, feliicitîndu-l, recunoscu că avea dreptate. Înșușind îi plăti amenda, însă nu pînă că trecuse peste stop ci, datorită altui infracțiunii comise.

Prin calculele sale, agentul de circulație îi demonstrase tocmai acest lucru.

Vă dați seama ce calcule a făcut agentul și ce infracțiunea a comis fizicianul Wood?

La Predel, pe pîrtie

Pe scurt