

De Ziua Minerului



DATORIA NOASTRĂ

A devenit o tradiție pentru minierii patriei să pășească în august cu succese deosebite în producție, în mărirea extracției de cărbune. Se știe că în fiecare duminică după 6 august oamenii muncii aniversază ziua roșie, Ziua minerului, ziua care a înscris o pagină de lupte eroice în istoria patriei noastre. Despre această zi vorbesc cu mult înaintea ne numai tinerii din abataje, cei de pe șantierul Văii Jiului sau din instituții, ci și copiii care de abia au învățat să vorbească.

— Tăticule! Când va veni ziua în care vei fi din nou decorat? Dar pe mine de ce nu mă decorează? — am auzit deunăzi zicând un copil.

Cu mult înainte de Ziua minerului, în Valea Jiului tineretul a început să desfășoare o activitate intensă. În abatajele minelor Lupeni și Vulcan, brigăzile conduse de tineri ca Jurj Ion și Ciky Emerik aplică cu succes inițiativa „ziua și ziua”, care le aduce un spor de 1.000—2.000 tone cărbune peste plan lunar. La fel ca a acestia și tinerii din brigăzile conduse de minierii frontaliști Dobay Ion (Lupeni) și Danciu Gheorghe (Vulcan) și-au doborât propriile lor recorduri.

A extrage 2.000 tone cărbune peste plan într-o singură lună nu este lucru ușor. Aceasta presupune disciplină, organizare și stăpânirea deplină a meseriei de miner. De aceste elemente principale în întrecere (în seamă și brigăzile conduse de tinerii Gras Petru (Uricani) Gheorghiu Grigore (Petrița), Cristea Aurel (Antonaș).

În lupta pentru sporirea extracției de cărbune au fost angajate

Tinerii mineri!
Întîmpinați 23 August
intensificînd
întrecerea
socialistă!



Scînteia tineretului

Organ Central al Uniunii Tineretului Muncitor



Anul XII, Seria II-a, Nr. 2264 4 PAGINI — 20 BANI Duminică 12 august 1956

Declarația Guvernului R.P.R. în legătură cu problema Canalului de Suez

În legătură cu naționalizarea Companiei Canalului de Suez și cu convocarea de către guvernele Angliei, Franței și Statelor Unite ale Americii a conferinței de la Londra Guvernul Republicii Populare Romine declară următoarele:

1. — Guvernul Republicii Populare Romine consideră că actul guvernului egiptean de naționalizare a Companiei Canalului de Suez este un act pe deplin legal, un drept legitim al Egiptului ca stat suveran și independent.

Conform principiilor dreptului internațional, unanim recunoscute, întreprinderile și societățile particulare sînt supuse jurisdicției statului pe teritoriul cărui s-a așezat, care poate hotărî, potrivit intereselor sale, trecerea lor în patrimoniul Statului, naționalizarea lor, chiar dacă la ele participă capital străin.

Compania Canalului de Suez în conformitate cu Convenția din 1866 era tocmai o astfel de întreprindere considerată ca egipteană și supusă legislației egiptene.

Legea pentru naționalizarea Companiei Canalului de Suez prevede despăgubirea foștilor acționari, iar Guvernul Egiptean, prin declarații oficiale, a reafirmat asigurările că va respecta libertatea navigației prin Canal, în conformitate cu prevederile Tratatului din 1888 și va lua măsuri pentru buna întreținere și dezvoltare a Canalului. De la naționalizare navigația prin Canalul de Suez se desfășoară normal. După părerea Guvernului Romîn nu există nici un temel valabil care să justifice vre-o îngrijorare că Guvernul Egiptean nu și va respecta obligațiile asumate și că naționalizarea Companiei Canalului de Suez ar putea aduce vre-o atingere libertății de navigație.

Este evident că susținerea de către guvernele Angliei, Franței și S.U.A. că naționalizarea Companiei Canalului de Suez constituie o încălcare a

Pentru însilozarea porumbului și a plantelor furajere

Angajamentul utemiștilor și tinerilor din G.A.S. Jimbolia, regiunea Timișoara, cu privire la însilozarea nutrețului

Însufleșii de documentele celui de al II-lea Congres al P.M.R. și răspunzînd sarcinilor tratate de cel de al II-lea Congres al U.T.M., cu privire la mobilizarea tineretului în creșterea șepțelului de animale și la îmbunătățirea calității lui, noi utemiști și tinerii din G.A.S. Jimbolia declarăm munca de însilozare a furajelor ca preocupare deosebită a tineretului și ne angajăm:

1. În scopul asigurării unei alimentații raționale a animalelor și pentru mărirea productivității animalelor cu 15% (față de anul trecut în aceeași perioadă) și o reducere a prețului de cost cu 20% în sectorul zootehnic, vom realiza următoarele:

— Vom pregăti o cantitate de 180 vagoane nutreț murat, după cum urmează:

- 100 vagoane porumb siloz.
- 50 vagoane sfeclă furajeră.
- 15 vagoane lărbă de sudan.
- 5 vagoane capete decoitate de sfeclă.
- 50 vagoane știuleți în lapte recoltate din culturile de porumb furajer și însilozat separat.

Pentru realizarea cantităților de nutreț murat vom asigura construirea și amenajarea silozurilor necesare astfel:

a) Vom reamenaja cele 30 gropi simple existente, prin efectuarea lucrărilor de curățat, arșul pereților, văruitul lor.

b) Pe lângă cele 3 silozuri betonate existente în gospodărie vom construi încă 3 gropi simple cu o capacitate totală de 15 vagoane.

c) Pentru ca însilozarea să se facă în termen optim și în condițiile unei tehnici corespunzătoare vom lua următoarele măsuri tehnico-organizatorice:

a) Tinerii din sectorul mecanic vor asigura mecanizarea însilozării și folosirea la maximum a mașinilor; ei vor contribui la electrificarea locului de muncă pentru a asigura însilozatul și în timpul nopții.

b) Vor fi puse în perfectă stare de funcționare 4 locuri mecanice, iar o combinație S4 va lucra efectiv la locat.

c) Se va asigura pregătirea tehnică a celor 3 echipe ce lucrează la însilozat prin organizarea de expuneri și demonstrații practice în legătură cu construcția silozurilor și însilozarea furajelor.

Mobilizînd întregul tineret din G.A.S. Jimbolia, muncind sub conducerea organizației de partid și cu sprijinul tehnicienilor și inginerilor sîntem siguri că ne vom respecta angajamentele luate.

Organizația de bază U.T.M. din G.A.S. Jimbolia cheamă toate organizațiile U.T.M. din gospodăriile agricole de stat, din gospodăriile agricole colective, din întovășirile agricole și de la sate să mobilizeze masa utemiștilor și tinerilor la acțiunea patriotică a însilozării furajelor și să muncească cu toată însufleșirea pentru sporirea șepțelului de animale și creșterea productivității lui.

O nouă sală de sport



IAȘI (de la corespondenții noștri). Duminică la Iași, viața sportivă a înregistrat un eveniment remarcabil: în cinstea zilei de 23 August a fost inaugurată și dată în folosință sala de sport a asociației „Voința”. Pe lângă sala propriu zisă, care are o suprafață de 540 m.p., și pe care o puteți vedea în fotografia alăturată, sportivii au la dispoziție două vestiare, două cabine cu dușuri, două terenuri de volei și baschet, precum și o plstă G.M.A.

Foto: G. PAUL

Perspectiva politehnizării învățămîntului

au determinat în mod amănunțit conținutul învățămîntului politehnic în legătură cu fiecare obiect de studiu. Bineînțeles, acest conținut nu este determinat odată pentru totdeauna, el se schimbă în funcție de progresele tehnice, de rezultatele experimentării învățămîntului politehnic, de condițiile locale.

În această lumină vom încerca să arătăm pe scurt cîteva aspecte mai importante ale conținutului învățămîntului politehnic. După cum se știe, Lenin acordă o importanță deosebită de mare studiului electricității. Aceasta rezultă din însăși definiția pe care o dă comunismului: „puterea sovietică plus electricitatea întregii țări”. În legătură cu electrotehnica, elevii trebuie să cunoască principiile producției energiei electrice, principiile transmisiei și aplicării ei. Ei trebuie să cunoască modul de funcționare a motorului electric. De asemenea trebuie să știe formele diferitele curentului și deprinderi, ca de ex.: să lege și să izoleze firele, să facă diferite derivații, să fixeze firele la aparate, să monteze întrerupătoare, prize, segmente, să instaleze firele rețelei electrice de luminat și firele rețelei de transmisie la un post de radiolincare, să facă reparații mai simple la o instalație electrică de iluminat etc.

În legătură cu industria mecanică, elevii trebuie să cunoască principiile științifice și procedeele prelucrării mecanice a materialelor (prelucrarea lemnelui, prelucrarea metalelor: tăierea, strîngerea, găurirea, turnarea pieselor etc.), structura și funcționarea diferitelor mașini. Alături de motorul electric, ei trebuie să cunoască deosebit de bine motorul cu ardere internă deoarece el este folosit pe o scară largă în indus-

practic, un rol important îl au exercițiile și vizitele, în special în locurile de producție — uzine, fabrici, G.A.S., G.A.C., S.M.T. — și în muzeele și expozițiile tehnice. Și în această privință avem exemplul școlilor sovietice, care organizează numeroase excursii la uzinele electrice, S.M.T.-uri, colhozuri și sovhozuri, garaje de automobile, depouri de locomotive, șantiere de construcții, turnătorii, stații de radiolincare etc.

Trebuie să se folosească pe o scară mai largă metodele demonstrative: filme și diafilme în legătură cu producția și diferite mașini, desene tehnice, scheme, modele și machete de mecanisme, mașini aparate, mostre de materii prime și mostre de producție, mostre de soluri și semințe etc.

De asemenea un rol important îl are aplicarea metodei de laborator. În prezent, predarea fizicii, chimiei, științelor naturale se face încă în multe școli într-un mod abstract, teoretic. Este necesar ca elevii să efectueze cât mai multe experiențe. Pentru aceasta e necesar ca laboratoarele școlilor să fie bine înzestrate cu aparatură necesară, iar lecțiile să fie organizate astfel încît să prilejuiască demonstrații.

La realizarea învățămîntului politehnic contribuie de asemenea aplicarea metodelor celorlalte metode de legare a teoriei de practică pe care școlile noastre le folosesc și în prezent, deși pe o scară redusă. În această categorie intră de exemplu efectuarea la matematică a diferitelor lucrări de teren: măsurători, determinarea de distanțe pe teren, de suprafețe, de volume; la geografie a exercițiilor de orientare cu ajutorul hărții și busolei etc.

Dar este nevoie și de aplicarea unei metode noi, specifice, aceea a lucrărilor practice. Lucrările practice se pot desfășura fie în cadrul școlii, în atelier și pe terenul experimental, fie în afara școlii, elevii făcînd practică direct în producție la diferite întreprinderi.

(Continuare în pag. 8-a)

In Petroșani, cîntece și dansuri

tinere care au sosit la Petroșani pentru Ziua minerului și Festivalul regional se înnolesc și pot brăvi lucrătorii din adîncul pămîntului.

Tovarășul Dumitru Dejeu, președintele sfatului popular al regiunii Hunedoara, rostește cuvîntul de deschidere.

Se știe ștafeta Festivalului. Un tîndr cîntece mesajul de salutare.

Se înalță în sunet de trompete steagul Festivalului. Sub steag pe un postament este așezată torța aprinsă.

Tovarășul Ion Raczeș, prim-secretar al comitetului regional U.T.M. Hunedoara trece în revistă frumoasele succese obținute în cinstea Festivalului de tinerii hunedoreni.

Festivalul de pe stadion ia sfîrșit cu o frumoasă demonstrație de gimnastică.

S-a înserat. Străzile sînt pline de lume. Orășelul Petroșani strălucește în mil de lumini. Pe estrade se cîntă, se dansează.

ȘT. HALMOȘ

O nouă baterie la uzina cocso-chimică din Hunedoara

La cîteva zile după ce au predat siderurgiei Jurnalul de 700 metri cubi constructorii de pe șantierul Hunedoara au înscris un nou succes: ei au terminat lucrările principale de construcție a celei de a doua baterii de cocs din cadrul uzinei cocso-chimice. Acum, la noua baterie se fac ultimele pregătiri pentru a începe uscarea și încălzirea cuptoarelor. În acest scop au fost puse la punct cuptoarele pentru încălzire, precum și instalațiile de captare și ardere a gazului de cocs care va fi utilizat drept combustibil.

În după-amiaza zilei de 8 august s-a început încălzirea coșului de fum de la bateria a doua. După o muncă intensă de cîteva luni colectivele de montori și sub conducerea maestrului Pe-

tre Petrică și a inginerului Alexandru Zsigmond de la uzina „23 August” din Capitală au terminat lucrările de montaj la mașina a doua de șarjare și au început lucrările de rodaj.

Mașina de șarjare a coșului principalului agregat al bateriei, ca și alte utilaje, precum și proiectul întregii construcții, au fost primite din Uniunea Sovietică.

Procesul de cocșificare la noua baterie este mecanizat și în mare parte automatizat.

Paralel cu lucrările de construcție a bateriei au fost executate și lucrările de construcție a secțiilor chimice de prelucrare a gazului de cocs, care constituie o importanță hotărîtoare și care vor fi complet terminate în toamna anului acesta.

Simbătă seara, a avut loc în Capitală o adunare festivă consacrată „Zilei Minerului”.

La adunare au participat reprezentanții din Ministerul Muncii și al C.C. al Sindicatului muncitorilor din Industria minieră, tehnicieni și ingineri din Institutul de cercetări și proiectări miniere, oameni ai muncii din Capitală.

Despre importanța „Zilei Minerului” a vorbit ing. Virgil Georgescu, din Ministerul Minelor.

În cadrul adunării festive au fost distinși cu Ordine și Medalii ale R.P.R. numeroși ingineri și tehnicieni din Ministerul Minelor și din Institutul de cercetări și proiectări miniere. (Agerpres)

La cîteva zile după ce au predat siderurgiei Jurnalul de 700 metri cubi constructorii de pe șantierul Hunedoara au înscris un nou succes: ei au terminat lucrările principale de construcție a celei de a doua baterii de cocs din cadrul uzinei cocso-chimice. Acum, la noua baterie se fac ultimele pregătiri pentru a începe uscarea și încălzirea cuptoarelor. În acest scop au fost puse la punct cuptoarele pentru încălzire, precum și instalațiile de captare și ardere a gazului de cocs care va fi utilizat drept combustibil.

Așteptăm un fotbal de calitate

După o întrerupere de aproape 2 luni, cele mai bune echipe de fotbal din țara noastră se întorc...

Reluarea campionatului republican de fotbal pune însă în fața lor...

R. CALARASANU

Cind după muncă, osteniți, Ieșim din mină mulțumiți, Invingători vă spunem vouă: Pământul ține-o lume nouă!



Poștașul

— Scriori, ziare și reviste... a plecat la odihnă. Cind eram eu de 19 ani, ca ea, nici nu îndrăzneau să mă gindesc la asemenea concedii...

O oră întreagă a tot umbliat moș Grigore poștașul printre blocurile noi, împărțind tot ce avea în deservitură...

ELENA FLOREA



La clubul minei Petrila

Conduși de partid, biruind greutatea, alături de toți oamenii muncii, minerii pășesc cu fermitate pe căile cincinalului...

„Cind plini de praf, cu pași trudiți Ieșim din mină obosiți Ne doare că-n lumina sa Pământul ține-o lume rea”

Astăzi, altfel ar trebui să sune cîntecul acesta. Poate ca în titlul nostru.

MESERIA CEA DRAGĂ

Zamfirescu Mihai, delegatul oficiului de recrutare a brațelor de muncă din Rîmnicul Vilcea...

Incetul și pe Petre Drăghici. A răzuit el chiar de la început că asta-i un băiat serios, cu dragoste de muncă...



Primul echipament

— Da, chiar acum plec. De aceea m-am urcat în tren. Plec acolo locmat ca să-mi ajut părinții...

— Tineri vitean — îl luă Virgil într-o prietenie pe Drăghici — tu vrei să înveți mineritul, vrei să te faci un miner bun?

În Valea Fierului

Ca să mergi de la Iacobeni la minele de mangan din Valea Fierului poți folosi multe căi...

narea manganului de materialul steril, brigada trebuie să înainteze, să arunce abatajul, pregătind condiții bune schimbului următor...

NOTĂ CUPA UNOR CONSTRUCTORI

Ministerul Minerilor are un plan, pe care îl realizează prin direcția sa de investiții, cu ajutorul Ministerului Construcțiilor...

— Gata băieți, retragerea! — strigă tînărul Bălan. Băieții s-au retras după un cot. Una cîte una se aud răbufnind împușcăturile...

FRAȚII

Printre minerii bulmăciți de aburii a două nopți nedormite și de tensiunea din timpul grevei, stăruia un murmur surd, ca din pământuri...

Lupeni, 1929

Din pricina lui frate-miu, lui Aron, care avea peste Murăș, la cîteva kilometri mai jos de satul nostru, o dragăuță...



Gravură în linoleum expusă la „Expoziția de stat de grafică” București

Prin mulțimea minerilor greviști strînsi lingă uzină se iscă gălăgie:

— Vin cătanele! — Is și jîndari, și grăniceri, și polițiști... — I-au îmbătat la „Casină”...

ACTUALITATEA

Surpriză pentru pionieri

Am făcut o scurtă vizită la Palatul Pionierilor. Deși ora-i destul de matinală stăpîniți palatul erau de mult la... treabă.

— Pe Dunăre într-o expediție

Podetul către cărți

În orașelul Bicaș, alături de care se construiește hidrocentrala „V. I. Lenin”, se află un centru al „Librăriei noastre”...

V. RANGA

După naționalizarea Companiei Canalului de Suez

Președintele Nasser și-a aminorat vizita în U. R. S. S.

CAIRO 11 (Agerpres). — TASS transmite: Agenția Men anunță că având în vedere situația care s-a creat, președintele Egiptului, Gamal Abdel Nasser și-a aminorat pentru un timp vizita în Uniunea Sovietică.

Declarațiile guvernelor R. P. Polone și R. P. Ungare

VARȘOVIA 11 (Agerpres). — După cum anunță agenția P.A.P. la 11 august guvernul R.P. Polone a dat publicității o declarație în legătură cu naționalizarea Canalului de Suez și cu conferința convocată la 16 august la Londra. În declarația sa guvernul polonez subliniază că naționalizarea Canalului de Suez decurge din înseși drepturile suverane de neașteptat ale Republicii Egipt.

BUDAPEȘTA 11 (Agerpres). — După cum transmite M.T.I. la 11 august a fost dată publicității la Budapesta declarația Ministerului Afacerilor Externe al R.P. Ungare în legătură cu naționalizarea de către Egipt a companiei Canalului de Suez.

Componența delegației sovietice la Conferința de la Londra

MOSCOVA 11 (Agerpres). — TASS transmite: Consiliul de Miniștri al U.R.S.S. a numit Delegația Sovietică la conferința de

16 august — zi de grevă generală în toate țările arabe și musulmane

CAIRO 11 (Agerpres). — TASS transmite: La 10 august a avut loc în piața At-Tahrir din Cairo un mare miting pentru susținerea hotărârii guvernului Egiptului de a naționaliza Compania Canalului de Suez. Mitingul a fost convocat de Asociația de lucru pentru eliberarea popoarelor musulmane, care unește organizațiile arabe și musulmane din multe țări ale lumii. La miting au participat reprezentanți ai organizațiilor obștești din Egipt ai organizațiilor arabe și musulmane din 26 de țări ale Asiei, Africii și Europei. Mitingul a fost deschis de

unul dintre fruntașii ai vieții publice secul Abdul Latif Draz. La miting au rostit cuvântări și reprezentanți din Maroc, Algeria, Tunis, Palestina, Siria, Liban, Iordania, Yemen, Sudan, Afganistan, Nigeria, Coasta de Aur, Somalia, reprezentanți ai organizațiilor musulmane din R. P. Chineză, India, Iugoslavia, Albania și din alte țări. În aplauzuri și aclamații furtive au asistat, a fost aplaudată în unanimitate o rezoluție care afirmă „sprijinul deplin acordat președintelui Gamal Abdel Nasser în hotărârea sa istorică cu privire la naționalizarea

Canalului de Suez și restabilirea drepturilor slăpimilor săi legali”. În rezoluție sînt condamnate „incercările imperialiste de amestec în treburile interne ale Egiptului ceea ce înseamnă o încălcare grosolană a dreptului internațional și a prevederilor Cartei O.N.U.”. Participanții la miting au hotărât să declare ziua de 16 august — zi de grevă generală în toate țările arabe și musulmane. A fost constituit un comitet care a fost însărcinat să facă cunoscută această hotărâre tuturor statelor ai căror reprezentanți au participat la miting.

Pregătiri în vederea sărbătoririi lui 23 August la Moscova

MOSCOVA 11 (Agerpres). — Corespondența specială. La 23 August, în cinstea celei de a 12-a aniversări a eliberării României, în parcul Gorki din Moscova se va deschide expoziția „Republica Populară Română pe drumul construirii socialismului”, care va înfățișa locuitorilor Moscovei importante realizări ale poporului român. În fața parcului se va desfășura un concurs de dansuri populare în amni de după eliberarea țării.

Între 20-30 august în capitala Uniunii Sovietice se vor organiza numeroase acte manifestări. În cinstea zilei de 23 August. Societatea pentru răspindirea cunoștințelor politice și științifice va organiza în ziua de 22 august în

parcul Bauman o seară festivă în cadrul căreia vor lua cuvântul numeroși oameni de știință, artiști și specialiști sovietici din industrie care au vizitat România. Va urma un program artistic dat de Ansamblul de dansuri Moiseev și de cunoscuți artiști sovietici.

Manifestările organizate la Moscova în cinstea celei de a 12-a aniversări a eliberării României, vor cunoaște o amploare și mai mare în ziua de 26 august cînd în întregul parc Gorki vor avea loc serbări consacrate marii sărbători a poporului român. Se va organiza o seară consacrată literaturii și dramaturgiei contemporane românești, la care vor participa critici literari, scriitori, traducători și artiști ai teatrelor din Moscova, precum și o seară a cinema-ograjiei românești. Postul de radio Moscova va organiza o emisiune intitulată „Călătorie pe pămîntul românesc”.

În cadrul Clubului Tineretului, tinerii sovietici și-au propus să învețe cîntec și dansuri populare românești.

În parcul Gorki se vor deschide câteva chișcuiri la care se vor vinde cărți, reviste și ziare românești, precum și obiecte de artă populară românească. Pe lacul din mijlocul parcului se va deschide un restaurant românesc, instalat pe bordul unui vapor. Pretutindeni în aceste locuri se fac acum intense pregătiri.



Ecouri la declarația sovietică în problema Canalului de Suez

R. P. BULGARIA
SOFIA 11 (Agerpres). — A.T.B. transmite: „Rabotnicesko Delo” publică un articol redacțional în care scrie că declarația guvernului sovietic în problema Canalului de Suez este pătrunsă de năzuința fermă a U.R.S.S. de reorganizare pe cale pașnică a tuturor litigiilor în conformitate cu drepturile și interesele legitime ale popoarelor.

„Propunerile guvernului sovietic ca și Bulgaria să participe la proiectata conferință internațională, subliniază în încheiere „Rabotnicesko Delo” este salutată de întregul nostru popor.

În coloanele ziarelor sînt publicate de asemenea știri care atestă că anumite cercuri engleze n-au renunțat la politica de presiuni și amenințări militare împotriva Egiptului.

Correspondența ziarului „Daily Herald” relatează că guvernul englez a hotărât să intensifice trimiserea pe mare a trupelor în Orientul Mijlociu.

Într-un articol, publicat în săptămînalul laburist „Forward” Robens avertizează cercurile guvernamentale din Anglia împotriva încercărilor de a folosi tactica „bitei” față de Egipt.

Continuă greva generală în Cipru

LONDRA 11 (Agerpres). — Potrivit știrilor apărute în presă, în Cipru continuă greva generală declarată la 9 august în semn de protest împotriva executării de către autoritățile engleze a celor trei ciprioți — participanți ai mișcării pentru acordarea dreptului de autodeterminare populației insulei.

Agenția Reuter anunță că muncitorii și funcționarii de la aerodromul forțelor aeriene militare ale Uniunii nordatlantice, situat la Naflos, de pe insula Cipru, au declarat la 10 august o grevă de 24 de ore în semn de protest împotriva executării celor trei ciprioți.

Neînțelegeri între ofițerii superiori spanioli și Franco

MADRID (Agerpres). — „Bulletin Oficial” al guvernului francez a publicat un decret prin care generalul Garcia Valino este înlocuit din postul de comandă al Spaniei în Marocul spaniol și de comandant șef al forțelor francheiste din Maroc. În locul său a fost numit generalul Galera Panluga.

Comentind această știre, ziarele franceze subliniază că înlocuirea generalului Valino subliniază neînțelegerile care s-au manifestat în ultima vreme între ofițerii superiori din armata spaniolă și Franco.

Președintele Tito: Nu poate fi discutat dreptul Egiptului de a naționaliza Canalul de Suez

BRIONI 11 (Agerpres). — La cererea directorului agenției Tanjug, președintele R.P.F. Iugoslavia, Iosip Broz-Tito, a răspuns la o întrebare asupra atitudinii guvernului iugoslav în problema naționalizării companiei Canalului de Suez și a apropiatei conferințe de la Londra, convocată în legătură cu aceasta.

În primul rînd, a declarat președintele, are vrea să sublinieze că țara noastră este moștenitoarea maritimă legitimă a drepturilor fostei Austro-Ungarii pe baza convenției din 1888. Dar chiar fără a se lua în considerare aceasta, Iugoslavia este una din țările maritime ale Mediteranei și din acest motiv ea este direct interesată în ce privește navigația prin Canalul de Suez.

Memorandumul S. U. A.

AGENȚIA Associated Press a transmis o știre a corespondentului său din Washington Hightower, în care se spune că Statele Unite au adresat participanților la apropiata conferință de la Londra în problema Canalului de Suez un memorandum în care sînt expuse „principiile acordului” propuse de S.U.A., acord care după părerea S.U.A. trebuie să asigure „controlul internațional etern” asupra Canalului de Suez.

Potrivit relațiilor corespondentului, principiile americane prevăd trecerea Canalului sub controlul deplin al „unui organ internațional”. Este evident că

In vederea participării O. N. U. la rezolvarea problemei Canalului de Suez

NEW YORK 11 (Agerpres). — TASS transmite: Încevrederea care a avut loc la 10 august între Dulles secretarul de stat al S.U.A. și Lodge, reprezentantul S.U.A. în O.N.U., pe de o parte și Hammarskjöld, secretarul general al O.N.U., pe de altă parte, a atras atenția cercurilor de ziariști străini intrucît, se presupune că la această întîlnire se va clarifica poziția S.U.A. față de această problemă O.N.U. În discutația problemei Canalului de Suez. Răspunzînd la întrebările corespondenților, Dulles a declarat că s-a discutat situația generală din Orientul Mijlociu inclusiv problema Canalului de

Ședința guvernului egiptean

CAIRO 11 (Agerpres). — După cum anunță agenția Reuter, în dimineața zilei de 11 august Nasser, președintele Republicii Egipt, a convocat o ședință a guvernului pentru discutarea răspunsului definitiv al Egiptului la invitația de la Londra în problema Canalului de Suez. Se așteaptă ca guvernul egiptean să anunțe răspunsul său la 12 august.

Grecia refuză să participe la Conferința de la Londra

PARIS 11 (Agerpres). — După cum anunță corespondentul din Atena al Agenției France Presse, Grecia a refuzat să ia parte la conferința de la Londra în problema Canalului de Suez, fixată pentru 16 august.

Turul ciclist al Europei

INNSBRUCK 11 (Agerpres). — (Prin telefon de la trîmisul special „Agerpres”): Plutonul ciclistilor a plecat din Trento pe o vreme răcoasă și pe o ploaie mîrnată. La km. 47 polonezul Krolak, talonat îmdecat de V. Valle și italianul Ferlenghi evadează din pluton. La un moment dat cel 3 fugarii au un avans de aproape 1 minut. La Bolzano unde începe urcușul, ei sînt înșă prinși. Aici Ferlenghi continuă să hărțuieze plutonul fiind urmat de Dumitrescu, Leclerc (Franța) și alii 4 cicliști. În virful Brenner (1375 m) primul trece Ferlenghi, Dumitrescu așlin-

Turul ciclist al Europei

du-se în poziția a opta la cîțiva zeci de metri. Coborîrea prilejulește o întrecere spectaculoasă în ciuda faptului că soseaua este udă. Dumitrescu coboară cu prudență și pierde contactul cu plutonul. Ferlenghi în excelentă poziție atacă merou și intră primul pe pista stadionului comunal din Innsbruck învingînd la aproape 1 minut compatriotul său Tog-nacchini.

Greva din Birmingham s-a terminat

După cum anunță agenția „Press Association” Jack Williams, președintele comitetului central de grevă a declarat că în urma grevei patronii au acceptat să satisfacă cea mai mare parte din revendicările sindicatelor.

Dinamo București—Dinamo Bacău 2—1

Stîmbătă, pe stadionul Dinamo, în fața a peste 15.000 de spectatori s-a desfășurat primul joc din cadrul returului campionatului categoriei A la fotbal. Cu acest prilej s-au înfrînt echipele Dinamo București și Dinamo Bacău. Cu toate că la pauză erau conduși cu 1-0, dinamoviștii bu-

Asia de astăzi prezentată de revista „TINERETUL LUMII”

„Energia atomică! Bomba H! Automatizarea! Geneva! Iată câteva din marile evenimente pe care istoria le-a marcat în ultimii zece ani. Dar există vreunul care să fi lăsat o urmă mai profundă decît acest mare — ASIA?” — pune întrebarea revista „Tineretul lumii”, deschizînd sugestiv o actuală prezentare a străvechiului continent asiatic, căreia îi este rezervat principial spațiul în numărul 7/1956, aprins de curînd în limba română.

Cîteva fotografii însoțite de explicații și grupate sub titlul: „Circușești Asia cu adevărat?” ne aduc în fața ochilor imagini ale bogatei culturi milenare pe care au fîrîit-o popoarele acestui continent: pagoda lui Swe Dagon din capitala Birmaniei, alături de marionetele japoneze Bunraku, pentru minuirea cărora lui Bungoro Yoșida i-au trebuit 30 de ani; Sar Minar (cele patru turnuri) din Halderabadul Indian și templul budist din Ceylon, în care se păstrează un ființe al lui Buddha de acum 2.000 de ani; corabia de marmură din Palatul de oră din Pekin și altarul budist din Hanoi (Vietnam) cînd pe o singură coloană. Această sinteză de cîteva din aspectele tezaurului cultural al Asiei. Dar bîrîrî-nul continent asiatic, ce păstrează semnele acestor bogății culturale, a început în zilele noastre să se imunde și prin alte imagini — mîrturisite ale unei noi și uriașe forțe ale prezentului.

Reportajele ilustrate publicate în acest număr din „Tineretul lumii” înfățișează prezentul tabloul al acestei imbușcătoare stări de lucruri.

La fel de convingătoare ca și documentele fotografice sînt datele și faptele descrise în detaliu în secțiunile de prezentare a aspectelor reprezentative din patria celor 600 de milioane de locuitori: barajul Kuanting

Turul ciclist al Europei

du-se în poziția a opta la cîțiva zeci de metri. Coborîrea prilejulește o întrecere spectaculoasă în ciuda faptului că soseaua este udă. Dumitrescu coboară cu prudență și pierde contactul cu plutonul. Ferlenghi în excelentă poziție atacă merou și intră primul pe pista stadionului comunal din Innsbruck învingînd la aproape 1 minut compatriotul său Tog-nacchini.

Dinamo București—Dinamo Bacău 2—1

Stîmbătă, pe stadionul Dinamo, în fața a peste 15.000 de spectatori s-a desfășurat primul joc din cadrul returului campionatului categoriei A la fotbal. Cu acest prilej s-au înfrînt echipele Dinamo București și Dinamo Bacău. Cu toate că la pauză erau conduși cu 1-0, dinamoviștii bu-

SPECTACOLE

CINEMATOGRAFE: Fillmon Sirbu, București, Înfrîntarea între popoare, 1 Mai; Rosu și negru (seria 1-a); Patria, Al. Safta, Libertății; Rosu și negru (seria 11-a); Magheru, V. Alecsandri, Elena Pavel, Doina; Iartă-mă; Cristo (seria 1-a); I. C. Frimu, V. Roșă; Contele de Monte Cristo (seria 11-a); Timpu Nou; Teatrul Armatei la un deceniu de activitate; Grolele din Aggieleac; Muntele Rila; Cearțaș; Ursulețul cel fînos; Maxim Gorki; Curg apele Iulburii; Centralul; Accidentul; Victoria, M. Emlinescu; Chitarele dragoste; Tineretului; Liliacul; Gh. Doja; Casa mult visată; Al. Popov; O noapte pe Mont Blanc; Grivi-

NUMEROȘI TINERI VEST-GERMANI SE REFUGIAZA ÎN R.D.G.

După cum anunță presa democratică germană, în ultima vreme s-au înmulțit cazurile cînd tinerii vest-germani care sînt de vîrstă recrutarîi trec în R.D. Germană pentru a scăpa de serviciul militar obligatoriu. De pîc, la Eisenach, unde funcționează un punct de primire a refugiaților, soseser zilnic din Germania occidentală cîte 30-40 de persoane, în special tineri de vîrstă recrutarîi.

PENTRU CONSTITUIREA UNEI LARGI MIȘCĂRI UNICE A TINERETULUI FRANCEZ

Ca răspuns la apelul adresat de Congresul al XIV-lea al Partidului Comunist Francez pentru crearea unui front unic al tineretului comunist francez, în departamentele Franței au început să aibă loc întruniri în cadrul cărora tinerii aparținînd diferitelor organizații progresiste își afirmă hotărîrea de a se uni în lupta lor pentru o viață mai bună.

„L'Humanité” relatează că o astfel de întrunire importantă a avut loc recent la Oyonnax (în departamentul Ain) din inițiativa organizațiilor departamentale ale Partidului Comunist Francez, ale Uniunii tineretului republican francez, a Uniunii tineretului francez de luptă împotriva războiului din Algeria și a altor organizații progresiste de tineret. În cadrul întrunirii au luat cuvîntul numeroși tineri, reprezentanți ai tinerilor muncitori din diferite fabrici și uzine din departamentul Ain, ai tinerilor muncitori grași etc., care au arătat că unitatea de luptă a tineretului este cea mai importantă condiție de succes a acțiunilor pentru apărarea drepturilor tinerilor muncitori.

Asia de astăzi prezentată de revista „TINERETUL LUMII”

„Energia atomică! Bomba H! Automatizarea! Geneva! Iată câteva din marile evenimente pe care istoria le-a marcat în ultimii zece ani. Dar există vreunul care să fi lăsat o urmă mai profundă decît acest mare — ASIA?” — pune întrebarea revista „Tineretul lumii”, deschizînd sugestiv o actuală prezentare a străvechiului continent asiatic, căreia îi este rezervat principial spațiul în numărul 7/1956, aprins de curînd în limba română.

Cîteva fotografii însoțite de explicații și grupate sub titlul: „Circușești Asia cu adevărat?” ne aduc în fața ochilor imagini ale bogatei culturi milenare pe care au fîrîit-o popoarele acestui continent: pagoda lui Swe Dagon din capitala Birmaniei, alături de marionetele japoneze Bunraku, pentru minuirea cărora lui Bungoro Yoșida i-au trebuit 30 de ani; Sar Minar (cele patru turnuri) din Halderabadul Indian și templul budist din Ceylon, în care se păstrează un ființe al lui Buddha de acum 2.000 de ani; corabia de marmură din Palatul de oră din Pekin și altarul budist din Hanoi (Vietnam) cînd pe o singură coloană. Această sinteză de cîteva din aspectele tezaurului cultural al Asiei. Dar bîrîrî-nul continent asiatic, ce păstrează semnele acestor bogății culturale, a început în zilele noastre să se imunde și prin alte imagini — mîrturisite ale unei noi și uriașe forțe ale prezentului.

Reportajele ilustrate publicate în acest număr din „Tineretul lumii” înfățișează prezentul tabloul al acestei imbușcătoare stări de lucruri.

La fel de convingătoare ca și documentele fotografice sînt datele și faptele descrise în detaliu în secțiunile de prezentare a aspectelor reprezentative din patria celor 600 de milioane de locuitori: barajul Kuanting

Turul ciclist al Europei

du-se în poziția a opta la cîțiva zeci de metri. Coborîrea prilejulește o întrecere spectaculoasă în ciuda faptului că soseaua este udă. Dumitrescu coboară cu prudență și pierde contactul cu plutonul. Ferlenghi în excelentă poziție atacă merou și intră primul pe pista stadionului comunal din Innsbruck învingînd la aproape 1 minut compatriotul său Tog-nacchini.

Dinamo București—Dinamo Bacău 2—1

Stîmbătă, pe stadionul Dinamo, în fața a peste 15.000 de spectatori s-a desfășurat primul joc din cadrul returului campionatului categoriei A la fotbal. Cu acest prilej s-au înfrînt echipele Dinamo București și Dinamo Bacău. Cu toate că la pauză erau conduși cu 1-0, dinamoviștii bu-

SPECTACOLE

CINEMATOGRAFE: Fillmon Sirbu, București, Înfrîntarea între popoare, 1 Mai; Rosu și negru (seria 1-a); Patria, Al. Safta, Libertății; Rosu și negru (seria 11-a); Magheru, V. Alecsandri, Elena Pavel, Doina; Iartă-mă; Cristo (seria 1-a); I. C. Frimu, V. Roșă; Contele de Monte Cristo (seria 11-a); Timpu Nou; Teatrul Armatei la un deceniu de activitate; Grolele din Aggieleac; Muntele Rila; Cearțaș; Ursulețul cel fînos; Maxim Gorki; Curg apele Iulburii; Centralul; Accidentul; Victoria, M. Emlinescu; Chitarele dragoste; Tineretului; Liliacul; Gh. Doja; Casa mult visată; Al. Popov; O noapte pe Mont Blanc; Grivi-

(Urmare din pag. 1-a)

prinderi industriale, S.M.T.-uri G.A.S. etc.

În Uniunea Sovietică lucrările practice efectuate în cadrul școlii au fost organizate în felul următor. S-a introdus în planul de învățămînt pentru cl. I-IV lucrul manual, pentru cl. V-VII lucrări în atelierul de tipărire și fierărie, în care elevii învață să foloseze lemnu și metalele folosind diferite instrumente și mașini, iar pentru clasele VIII-X a fost introdusă lucrări practice de electrotehnică și studiul mașinilor în cadrul cărora elevii studiază unele dintre mașinile cele mai întrebunțate (motorul electric, automobilul, tractorul etc.) și efectuează lucrări simple de montare în domeniul electrotehnicii și radioelectricei în afară de aceasta s-au introdus pentru toate clasele lucrări pe loturile experimentale. O problemă foarte importantă a fost aceea a înzestrării școlilor cu ateliere și loturile experimentale necesare. La rezolvarea acestei probleme a contribuit hotărîrea Consiliului de Miniștri privitoare la transferarea grațuită către școli a utilajului neîncălzit în producție dar bun pentru înfăptuirea învățămîntului politehnic.

În ceea ce privește rezultatele obținute pînă în prezent, ele pot fi școlile bune. Elevii au dobîndit cunoștințe tehnologice și și-au format priceperi și deprinderi privitoare la organizarea locului de muncă, economisirea de timp și materiale, îngrădirea instrumentelor. S-a înălțat nivelul de interes viu pentru lucrările practice.

Perspectiva politehnizării învățămîntului

ateliere și pe lotul experimental s-au introdus în anul școlar trecut într-un număr limitat de școli. Ele vor fi introduse treptat într-un număr mare de școli în anul următor. Deocamdată ele se află în stadiul experimentării, cu excepția claselor I-IV la care a fost inclusă deja o activitate practică pregătitoare, anume lucrul manual și lucrările practice agricole.

teriale de lucru și de faptul că maistrii care au condus lucrările nu au știut în suficientă măsură să imprime o orientare politehnică lucrărilor de atelier, ci le-au dat mai mult un caracter meșteșugăresc. Lucrările pe lotul experimental conduse de profesorul de științe naturale au avut rezultate mai bune.

aceste școli au depus o muncă intensă pentru organizarea atelierelor, obținînd rezultate bune, cum ar fi școlile din Mediaș, Tg. Mureș, Satu-Mare, Valău etc. Altele însă se dezinteresează de această problemă, iar secțiile de învățămînt ale sfaturilor populare își declină răspunderea. Astfel școala medie nr. 1 din Arad nu a luat decît foarte tîrziu legătura cu școala profesională indicată pentru a ridica unelele necesare.

Cite ceva despre trucajele de radio

„Vrăjitoarele“ în studio

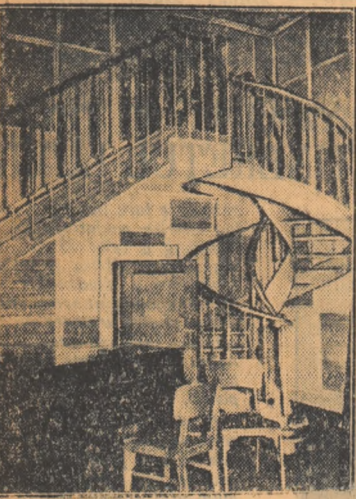
Săliile cele mai mari de teatru au o capacitate de 2000-3000 locuri. Există însă un teatru al cărui „public“ este format din zece sau chiar sute de mii de persoane, deși n-are nici scenă, nici culise, nici reflectoare și nici măcar foliole comode.

Ați dori să știți unde se află acest teatru? Adresa sa este... văzduhul și numele său (care nu e scris cu litere de neon) „Teatrul la microfon“.

Piese radiofonice, atât de apreciate de marele public, se realizează în marea lor majoritate în Casa Radiofoniei din București. Pentru realizarea acestor emisiuni, Casa Radiofoniei a fost înzestrată cu o serie de studii amenajate în mod special și care formează „grupul de teatru“.

Să vizităm acum, dragi cititori, un studio de teatru radiofonic. După ce străbatem o serie de holuri monumentale, care ne amintesc de foaierile marilor teatre, ne oprim în fața unui uș grele de lemn, pe care strălucesc în plină zi un bec aprins purtând inscripția: „Inlește“. Din neașteptare, deschidem această ușă care ne desparte de „hainic“ lăcaș de producție al altor miraje sonore.

Străbatem o mică anticameră numită „tambur“ și intrăm în „cabina de regie tehnică“, o încăpăre cu nenumărate aparate cu



Scările de marmură, de lemn și din unul din studio-urile grupului de teatru radiofonic.

lămpi și becuri semnalizatoare, magnetofone și un pupitrul mare de comandă cu zece de butoane și instrumente montate pe el. Cabina este despartită de studio printr-un geam dublu, mare cât o vitrină, numit „ochi de ciclop“.

Ael lucrează dol dintr-o cel trez regizor.

Chiar în clipa când intră în cabină, regizorul tehnic apasă pe un buton și transmite în studio „Apropie, te rog, girafa cu 30 de centimetri“. Ne uităm nedumeriți. O girafă în studio? Nu vedem nici urmă de așa ceva. Dar în clipa următoare am înțeles despre ce e vorba. Regizorul de studio a coborât puțin suportul microfonului care are un gîl lung ca de girafă.

„Atențiune — răsună acum vocea regizorului artistic — înregistrăm scena Vrăjitoarelor, partea I-a“.

Ilustratorul muzical apasă pe butoanele magnetofonului și plătanele încep să se învârtă de deasupra pupitrului de comandă se revarsă sunetele unei muzici sumbre și sacadate, care pregătește atmosfera tainică a scenei, pe care se suprapun sunetele unui corn de vîntătoare și ale unui tropot de cal.

Cu atenția încordată regizorul tehnic „dă calea“ crainicului care se află într-o cabină alăturată. O semnalizare roșie și iată că peste muzica care devine tot mai sumbră, mai apăsătoare, apare vocea „crainicului“ din piesă:

Dar mlaștina și negurile Scoției
Adăposteau prin tainiți rele duhuri.

O clipă mai târziu muzica se pierde și din difuzor se aud păsări stranie, urlete de lup, foșnele păpușiiului în bătaia vîntului.

Actorii din studio încordăți, dar calmi, se grupează în jurul microfonului în ordinea stabilită la repetiție. La semnul regizorului acțiunea începe... După cîteva timp vocea regizorului artistic ne smulge brusc din

miezul acțiunii: „Mulțumesc, foarte bine! 15 minute pauză!“

Ne revenim cu greu din vraja basmului shakespearian. Dar iată, sintem în studio, afară e soare, magnetofonele s-au oprit și „vrăjitoarele“ însoțite de ceilalți actori pornesc spre foaier.

Am rămas împreună cu regizorul tehnic, inginerul de sunet Lucian Ionescu, care ne-a povestit în scurtă pauză o serie de lucruri foarte interesante în legătură cu specificul dramei radiofonice.

— Ați asistat — ne-a spus el — la înregistrarea primei scene a Vrăjitoarelor din piesa „Macbeth“ de Shakespeare. Teatrul radiofonic are o serie de caracteristici care-l deosebesc fundamental de teatrul scenic. În timp ce teatrul obișnuit are la îndemînă 3 elemente care lucrează asupra auzului: cuvîntul, muzica și efectele sonore — și 5 elemente care se adresează văzului: decorul, lumina de pe scenă, mișcarea, mimica și costumația — teatrul radiofonic este mult mai sărac în această privință, deoarece el poate fi ascultat, dar nu poate fi văzut.

Iată de ce însemnătatea muzicii și a sonorizării este atât de mare în teatrul nostru. Cu ajutorul acestor elemente se creează „decorul sonor“, care trebuie să înlocuiască lipsa elementelor vizuale, creînd acea atmosferă care trebuie să-ți dea impresia realității. Aceasta este sarcina principală a regizorului tehnic.

În acest scop dispunem de un număr de studii de diferite mărimi și care au un tratament acustic special, care permite să li se dea fie un caracter absorbant, ceea ce dă impresia acustică a unei sălii, sau să se desășoară în aer liber, fie un caracter reflectant, pentru acțiunile care se desfășoară în spații închise.

Iată, de pildă, o scenă care se desfășoară între soț și soție, acasă la el. Vom alege în acest caz un studio mic și fără răsunet mare, așa cum sînt camerele în care locuim. Dar dacă acțiunea se mută apoi pe personajul unei gări, studiul va trebui să fie mare, și actorii vor fi amplasați astfel față de microfoane, încît să dea impresia acustică a unei gări, unde se desășoară în aer liber, fie un caracter reflectant, pentru acțiunile care se desfășoară în spații închise.

Iată, de pildă, o scenă care se desfășoară între soț și soție, acasă la el. Vom alege în acest caz un studio mic și fără răsunet mare, așa cum sînt camerele în care locuim. Dar dacă acțiunea se mută apoi pe personajul unei gări, studiul va trebui să fie mare, și actorii vor fi amplasați astfel față de microfoane, încît să dea impresia acustică a unei gări, unde se desășoară în aer liber, fie un caracter reflectant, pentru acțiunile care se desfășoară în spații închise.

În acest fel se creează „cadru sonor“ care-l face pe ascultător să se simtă și el, pe person, în așteptarea trenului, ascultînd ceea ce se petrece în jurul lui.

— Dacă vreți, spuneți-ne cîte ceva despre trucajele pe care le folosim în teatrul radiofonic — l-am rugat pe inginer.

— Desigur, problema trucajelor este și ea destul de importantă. Zgomotele care formează sonorizarea unei piese pot fi înregistrate după natură pe bandă de magnetofon și pe discuri sau pot fi produse chiar în studio, fiind capabile de aceleași microfoane care se folosesc și pentru vorbă sau, în sfîrșit, ele pot fi produse de aparate speciale într-o cameră anexă, unde sînt captate de un microfon special.

Nevoia trucajelor apare datorită faptului că nu toate zgomotele naturii pot fi înregistrate și folosite ca sonorizări în piesele radiofonice. Iată cîteva din aceste trucaje: înfățișarea acustică a unui incendiu, zgomotul produs de valuri se realizează cu cîteva alice de plumb împărștiate

ca mulțini să faceli o probă pe un colțor al materialului, cîci glicerina strîcă unele culori. Peste o noaptea de ceața se treacă cu linte rece și se spală imediat cu apă și săpun.

Pentru scoaterea petelor de pe stofa folosiți soluția preparată după rețeta următoare:

Alcool 100 de părți, benzină 20 părți, eter 25 părți. Lichidele se amestecă într-o sticlă și se scutură bine înainte de întrebuințare.



O roată cu pînteni plimbată pe alea cu pietriș din studio creează senzația sonoră a unui car cu bob.

pe o tavă care este mișcată în ritmul valurilor, lunetul poate fi produs cu ajutorul unei loabi mari, al cărui diametru ajunge pînă la 2 metri și care este lăvătă cu un pecutor înfășurat în pîslă. Cu ajutorul unor cilindri făcuți din șipi de lemn se poate imita vîntul.

Însă cea mai importantă sursă de zgomote este fonofona de sonorizări — o imensă „bibliotecă“ a benzilor de magnetofon. Aici se află mii de zgomote culese de pretutindeni: pe străzile, pe malul mării pe stradă, în avion, în submarin sau în pădure. În uzină sau în restaurant, pe locomotivă sau pe acoperișul trenului — în sfîrșit, pot să vă asigur că sînt extrem de rare zgomotele care să lipsească din colecția noastră. Și dacă e nevoie uneori de un zgomot cu totul special, facem o serie de studii și încercări pînă ce găsim soluția cea mai potrivită.

— N-ați vrea să ne dați un exemplu? — Cu plăcere. Iată, de pildă, chiar în scena următoare din „Macbeth“ ne trebuia un mieunat de motan, real, fantastic. Deoarece n-am găsit în fonotecă exact ce ne trebuia, am recurs la un trucaj și anume am „prelucrat“ urletul unui lup cu ajutorul unor filtre electronice speciale care am tăiat anumite sunete. În special pe cele joase, urletele devenind subțiri și stridente... — Dacă ați vrea să ne explicați cum pot fi schimbate vocile cu ajutorul magnetofonului? — Foarte simplu: mîrînd sau micșorînd turajul magnetofonului.

În felul acesta vocea unui bariton poate fi transformată în vocea unei soprane de coloratură sau invers. O replică spusă prea rar poate fi accelerată sau se introduce pauze între cuvinte dacă e nevoie.

Dar în genere, datorită faptului că banda de magnetofon poate fi „fonotocată“ (adică tăiată și lipită) regizorul tehnic are la dispoziție cele mai variate posibilități de montaj.

În timp ce ne dădea aceste ultime explicații, ochii regizorului se îndreptau tot mai des spre cîrmocelul electric din cabină. Într-adevăr, pauza acordată se apropie de sfîrșit. Actorii se grupează din nou în jurul microfonului, căci peste cîteva clipe regizorul artistic se va așeza la pupitrul de comandă și în difuzorul din studio vor răsună cuvintele: „Toată lumea pe locurile stabilite. Atenție, înregistrăm scena“ — și munca colectivului teatrului la microfon, teatrului fără scenă, reflectoare și farduri dar toți cu cel mai mare număr de „spectatori“ continuă...
Ing. J. WAGNER

Un tînr medic din Midwest s-a îngodit cu o fată drăgășă și cu ceva vreme din New York. Cu cîteva zile înainte de a fi fixată pentru nunta, tatăl fetei l-a trimis în prag și l-a spus răspicat: — Tinerule, nu te poți însura cu fiică-me! — De ce? a întrebat tînrul mirat. — Fiindcă ai un trecut pătat, l-a răspuns fostul vitior socru. Și a început să-l tîngire o sumedenie de fapte de care medicul și uitase. În facultate fusese eliminat 6 săptămîni pentru jocuri de noroc. Mai tîrziu l-a confiscat mobila pentru că tînrul nu avusese bani să achite ratele. După cum se vede lăpse prea puțin gravu pentru un american pur singe și asupra cărora un socru cu o mentalitate mai „modernă“ ar fi închis ochii. E destul că tînrul candidatul la însurătoare a plecat cu coada între picioare, tot gîndindu-se cine l-a informat alt de exact pe tala socru.

Medicul din Midwest s-a dovedit a fi nelendematlo și naiv. Nu cunoștea probabil bunele maniere din New York. Altfel, de bunăseamă că ar fi apelat și el — așa cum a făcut — la o agenție de detectivi. În schimbul a zece dolari ar fi aflat probabil adevărul despre familia cu care voia să se însurase, înțelegînd micile sale păcate ar fi trecut drept certifi-

cat excelent de bună purtare. Tînrul habar n-avea că în America scormontrea vieții particulare a oamenilor este o afacere grozavă de pe urma căreia trăiește — și nu prost — o armată de 150.000 de detectivi grupați în circa 1500-2000 de agenții. Aceste agenții au apărut în „prospera America“ ca cuceritori după ploaie. Întreprinderile care dau mărțur în rate au agenții proprii cu ajutorul cărora află tot ce vor despre viitorul client: de la mîncarea preferată și pînă la ultimele pîltoare pe care le-a făcut. Să nu credeți că negustorii își aleg clienții pe baza depline moralități sau că vor să se convingă de solvabilitatea lor. Ei au nevoie în primul rînd de prețuri pentru confiscarea mobililor, caselor sau automobilelor, exact cu puțin înainte de plădirea ultime rate. Din această pricină detectivii ascultă și cîteva detalii deosebite al călătorit circa 60.000.000 dolari plătindu-li se circa o sută milioane lire sterline. Un ingnit funcționar de stat a apreat că această sumă ar fi „suficientă pentru ridicarea economiei unui țări din regiunile slab dezvoltate ale lumii“.

Partida vieneză
Jucată în meciul universitar Yale-Columbia (S.U.A.)

Alb: Wertheln Negru: Wilson
1. e4 e5 2. Cc3 Cf6 3. Nc4 c: e4 4. Cf3 C: c3 5. d: c3 Ne7 6. C: e5 0-0.
Pentru planul sacrificial în deschidere, albul a obținut un important avantaj în dezvoltarea propriilor figuri.
7. Dh5 De8 8. 0-0 d6 9. Cf3 Cd7 10. Tel Cf6 11. Dh4 cu amenințarea Nq 5 11... Dh8 12. Nd3 Te8 13. Ng5 h6 14. N: h6! Cd5 15. Ng5 (intenționat) Dh7+ 16... g5 16. T: e7 17. T: e7 după 17... Ne4 18. negru s-a recunoscut învins, deoarece după mutarea nebulului la f6 albul în mod inevitabil l-ar da mat cu dama la h8.

Soluția problemei nr. 14
de Ing. L. Loewenton
Prin cheia 1. Cel 1 se amenință 2. Cd3 mat.
Mutările negrului realizează un model de „apărare prelungită“. Astfel, plecarea calului oriunde, elimină amenințarea creînd cîmpul liber e4. dar permite matul cu dama la f5 (gradul 1).
Din acest motiv calul face o mutare și mai bună, pe cîmpul g3, însă, interferîndu-și propriul turn urmează matul inevitabil 2. C:f3. Mutările 1. Ca3? și 1. Cb4? sînt cuse, deoarece după 1... f: e3, respectiv 1... Cg3, nu se mai poate da mat.

Mat în 2 mutări
ALB: Rh7, Da4, Tf5, Ng6, Ce7, Pb5, d4, f6, g5.
NEGRU: Re4, Na1, Cg8, Pd3, e3, f2, f3.



Stelian Filip
Fabule pitice
MORIȘCA

Cum o dat și unde-o pui, Bate vîntul și mi-o mișcă. Se-nvrtește-nrîpă-n cal, Flîndcă d-ala e morișcă.
Dacă vrei să-ntrebi așa: De ce face gălăgie? Uite, asta, vezi mata, N-o prea știu. Nici ea nu știe.
RECLAMA
Cîntă tare pe prleaz. N-ai aflat? Curat scandal! Ea, gâina, la nămlaz, S-a ouat Un ou banal — Nici grozav dar nici urit. Ce l-o fi cîntînd atît?

Ochiul din spatele oglinzii

„Detectivismul“ acesta murdar e folosit de 100.000 de credi, negustorii, hotelieri, case de joc. Pentru aflarea secretei se folosesc tot soiul de metode fără scrupule începînd de la mituirea serilor și pînă la folosirea unui aparat ascuns în dosul oglinzii se ajutur cîrăta se transmit imaginii la distanță.
Pînă unde poate merge acest detectivism se vede și dintr-o întâmplare povestită de un reporter new-yorkez. Un prieten al acestui ziarist, căsătorit de curînd, s-a pomenit într-o dimineață, în timp ce soția sa era plecată după cumpărături, cu un pojar comercial care l-a oferit un abonament la o firmă de spălat scutece.
— Ce să fac cu scutecele? s-a mirat omul. Nu aștept nici un copil!
Votajorul a zîmbit și l-a spus malitios:
— Vă aduc atunci o noutate. În curînd veți fi tată. Cînd a venit soția acasă, bărbatul a întrebat-o dacă știea e adevărată. De fapt nici nu știa precis. Se dusese la un laborator de analize și rezultatul nu-i stia încă.
În schimb laboratorul a comunicat știrea „firmă de spălat scutece înainte ca vîltoarea mamă să-l poată alia.
S-ar părea că e o simplă întâmplare amuzantă. De fapt e un lucru oribil. Cetățeanul american nu mai poate fi stăpîn pe viața sa particulară. În țara „sîntei libertăți“ cetățeanul de rînd se află de fapt într-o mare închisoare, muncit și hătîuit. Pe stradă îl vînează detectivul, la locul de muncă îl pîndește „cotegul“ său, acasă sîd sub supravegherea ochiului din spatele oglinzii. „Detectivismul“ se dezvoltă, se întinde ca clima bubonică pînă una din raclele modului de viață transoceanic. Pe bună dreptate suna un jurist din New York despre plaga detectivismului:
— Ne așteaptă un Dunkerque moral, politic și psihologic al democrației.
Și după cum se știe Dunkerque, locul unei nefericite retrageri engleze în ultimul război. n-a fost nici victorie și nici semn de tîrzie.
AL. GIRNEAȚA

Problema nr. 24 — inedită
MILU MILESCU
București

Mat în 2 mutări
ALB: Rh7, Da4, Tf5, Ng6, Ce7, Pb5, d4, f6, g5.
NEGRU: Re4, Na1, Cg8, Pd3, e3, f2, f3.

Din capodoperele artei plăcîțe universale

Portretele lui Hans Memling

Arta flamandă din secolul al XV-lea s-a dezvoltat pe un drum propriu cu trăsături net deosebite de cele ale Renașterii italiene. Legată de apariția și creșterea unei puternice clase burgheze, dar în același timp influențată și de viața de curte înfloritoare din Burgundia, arta Țărilor de Jos a păstrat un contact strîns cu tradițiile artistice locale, ceea ce l-a imprimat un pronunțat caracter popular.

Printre lucrările principallor reprezentanți ai artei flamande din a doua jumătate a secolului al XV-lea, în Muzeul de Artă al R.P.R. se află două dintre valoroasele portrete ale pictorului Hans Memling, pictor de origine germană, născut în jurul anului 1435 la Mœmlingen lângă Mainz, a cărui operă introduce, în profilul expresiv al artei flamande din această epocă, o notă originală de prospețime și gingășie.

Cele două tablouri de Memling existente în muzeu, intitulale „Portret de femeie rugîndu-se“ și „Portret de bărbat citînd“, permit să se urmărească deosebita capacitate a acestui artist de a descifra și reda gîndurile și sentimentele. Pline de aca seriozitate meditativă care-l făceau pe pictorul francez Eugen Fromentin să spună despre personajele lui Memling că au „în expresia lor ceva grav, parcă ar fi suferit mult în viață“, aceste portrete ale lui Memling — care au reprezentat, în ansamblul unor compoziții cu subiecte religioase, portretele donatorilor — concentrează în privirile expresive unele bogate vieți interioare. Deși se observă și aici, ca și alte ori la Memling, o anumită monotonie a tipului uman predominant — fața prelungă cu fruntea rotundă, nasul alungit și buzele subțiri — prin expresivitatea lor aceste figuri atestă faptul că pictorul își studia atent modelele și că pătrundea cu perspicacitate în viața lor sufletească. În această privință este mai cu seamă izbitor portretul femeii care se roagă. Cu o foarte ușoară ironie, artistul surprinde în privirea ei gînduri care se deapănă departe de gestul minilor împreunate. Dimpotrivă, pe figura bărbatului portretizat se citește atenția și intensitatea concentrării.

În ambele portrete se pot remarca darurile de pleșagist ale lui Memling care, așezîndu-și



HANS MEMLING Portret de bărbat citînd

personajele pe fundalul unor peisaje poetizate, imaginare, știa să facă să străbată în aceste plătaje numeroase elemente deosebite și fidelă observație a naturii.

Activitatea lui Memling este legată de orașul Bruges unde prezența artistului este semnalată începînd din 1466. În jurul vieții lui Memling s-a țesut o întreagă rețea de povești romantice care s-au dovedit a fi false. Viața lui fără evenimente furtunoase s-a concentrat toată în creația sa artistică. Memling a studiat la Bruxelles cu Roger van der Weyden, de al cărui stil pictural dramatic, tragic, uneori, a fost influențat la începutul creației sale. Curînd însă apar în operele lui Memling trăsăturile originale care vor face farmecul lucrărilor sale de maturitate: ingenuitatea sentimentului și precizia învîltoare a atmosferei, unite cu strictețea, cu precizia neobișnuită și cu finețea execuției, asemănătoare tehnicii miniaturistilor renunși ai timpului. Arta miniaturii, adică a picturii cărților bisericesti, a cunoscut o mare dezvoltare în Țările de Jos în tot cursul secolului XV, influențînd atît prin viziunea minuțioasă, înclinată spre descrierea fidelă a amănuntelor, cit și prin limbajul coloristic viu și strălucitor, toate genurile de pictură ale epocii.

Printre cele mai cunoscute opere ale lui Memling se numără „Adorațiunea magilor“ — tripticul al cărui central cuprinde cîteva interesante portrete — „Altarul Sfintei Ursula“ și „Tripticul familiei Morel“. Deși în unele lucrări ale lui Memling există uneori o tendință prea accentuată către sentimentalism și o grație cîteodată exagerată, afectată, viziunea lui a împroșpat cu o notă de delicat lirism arta timpului său, ceea ce, în bună măsură, se poate constata și de către cel ce privește cele două portrete expuse în muzeul nostru.

AMELIA PAVEI de la Institutul de Istoria Artei al Academiei R.P.R.

EXCAVATOR PITIC

Sintem obișnuți ca atunci cînd se vorbește despre excavatoare să ne gîndim la excavatoare gigantice, care pot minui dintr-o dată zece de tone de material. Există însă cazuri cînd volumul lucrărilor face ca întrebuințarea excavatoarelor mari să nu fie economică.

Pentru aceste lucrări s-a construit în Uniunea Sovietică un excavator pitic, montat pe un autocamion „Molotov“. Cupa excavatorului are o capacitate de 0,15 m.c. și poate fi coborît pînă la o adîncime de 2 m. putînd excava 16 m.c. de pămînt pe oră, la săparea șanțurilor. Cu o cupă dreaptă lucrînd la suprafața solului pot excava 24 m.c. pe oră. Mecanismul excavatorului poate fi folosit și ca macera, în care caz poate ridica o sarcină de 1 tonă la înălțimea de 2,7 m.

Acest excavator se poate deplasa cu repede și pe orice drum, toate roțile autocamionului fiind roți motoare. El poate acționa în locuri unde trimiterea unui excavator obișnuit nu e posibilă.

Ing. A. NEGRU



Bărcile faraonului

Cu cîteva timp în urmă, un grup de arheologi egipteni care lucrează în preajma piramidelor faraonului Keops din Egipt au descoperit sub pămînt cinci bărci uriașe acoperite cu blocuri enorme de piatră. După ce masivul de piatră a fost îndepărtat, s-au deschis bărcile. Trei din ele erau goale, iar în două s-a descoperit cîte o barcă. Această descoperire are o mare importanță, deoarece sînt primele bărci din vremurile faraonilor găsite pînă acum. Existența unor astfel de ambarcațiuni era cunoscută după picturile murale din temple și după texte.

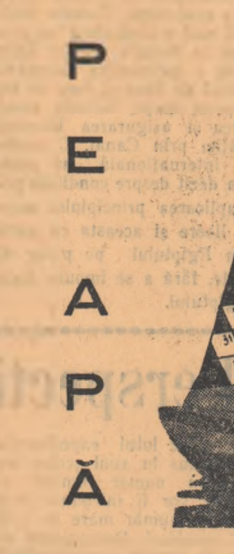
Bărcile au fost așezate la suprafața cu multă trudă, ca să nu se distrugă. Ele au 31,15 m. lungime, 2,6 m. lățime și 3,5 m. înălțime și sînt acoperite cu un fel de rogojină împletită din trestie și stori.

Desigur, vă veți întreba pentru ce erau îngropate aceste bărci?

Crezînda vechilor egipteni (în care se reflecta așa cum era și normal, condițiile economico-geografice ale țării) țesut că pe o parte Egiptul este udat de apele mării, iar pe altă parte se întinde de-a lungul Nilului), afirma că zeii, ca și oamenii, călătoresc în bărci Zeii soarelui, Ra, de pildă — afirma religia — pleteau pe cer de la răsărit spre apus și alături de stîr, apoi el se întoarce de la apus spre răsărit — și a noaptea.

Dal fiind că faraonii erau socotiți de origine divină, atunci cînd se încorona făcea și el o călătorie pe Nil, spre vechile centre religioase, ca să primesească binecuvîntarea zeilor. Egiptenii erau încredințați că și după moarte faraonii își continuă ocupațiile pe lumea cealaltă. De aceea, cînd era înmormîntat un faraon, în piramidele care-l strălucul mormîntului se puneau tot felul de obiecte și de boghii. Și desigur, se puneau acolo și bărci, ca faraonul să aibă cu ce să „călătorească“ în lumea de dincolo de moarte.

Cuvinte încruciate



ORIZONTAL

2. Cîntecul gîștei; 3. Pod plitilor pentru transportat; 4. Ramură sportivă nautică; 5. Peste subțire și lung; 6. A evita o lovitură; 8. Participiuul unui verb din temă; 9. Terenuri pentru sporturi și natație; 10. Conducător; 11. Tesătură orientală; 13. Sport de apă; 15. Pirat; 16. Argint; 18. Exercițiu prin rotire presiunii asupra unei suprafețe cilindrice; 19. Bătură tare; 21. Lac vulcanic situat într-un crater pe muntele Puclosul; 22. E în stare să bea o mare, dar... În povești; 24. La polo pe apă; balonul scos din mîna adversarului în momentul aruncării; 26. Avînt; 27. Măsură de suprafață; 28. Peste fără solzi ce seamănă cu șarpele; 30. Nume înfîlînt în basmele orientale; 31. Veche corăbionară de război, purtînd ordin și depeși; 33. Unul din „Cele cinci lucruri“ din America de Nord; 35. Atmosferă; 36. Cele mai căutate ape pentru sporturile nautice; 37. Tip de ambarcațiune cu vele, ce înaintează cu ajutorul vîntului.

VERTICAL

1. Ambarcațiuni ușoare pentru concursuri și turism; 2. Corabie de război la cel vechi; 3. Tip de ambarcațiune cu vele (snipe); 4. Vas plititor cu motor, de dimensiuni mari; 6. Vîrtej de apă unde navigația sau înouul sînt periculoase (pl); 7. Se face la înou asupra peretelui în cursele mai mari; 8. Mare dar... fără apă l. Înțelegere care servește la înțelegerea laterală a celorlora; 12. Riu în Italia; 13. Te salvează de la înec, dar și de la foamete; 14. Sforcă cu care se acționează cîrmu. În afară de ceea ce, 15. Sportiv pe apă; 17. Ceea ce e Dunărea din punct de vedere geografic; 18. Îți leagăni barca sau chiar țino răsfoarînd; 20. Unitate de lungime pe mare; 22. Alt tip de ambarcațiune cu vele (pl); 23. Lac în munții Rodnei de unde izvorea Bistrița; 24. Vaporaș cu două catarge; 25. Cărari mișcătoare; 27. Plasă subțire din 2-3 rețele alăturate pentru pescuit; 29. Rtu în limba mexicană; 31. Aluminiu; 32. Invers e afluent al Trotușului; 34. Unul din noi trei. Cuvinte rare: Aja—Ava—Nac —Avizo—Sart.