



Scînteia tineretului



Organ Central al Uniunii Tineretului Muncitor

Anul XX, Seria II, nr. 4779

4 PAGINI — 20 BANI

Duminică 27 septembrie 1964



Termocentrala de la Ișlanița — Craiova. Montorii Virgil Baștin, Nicolae Mihai, Tudor Vasile și Mocanu Marin lucrând la copul de fum al hidrocentralei

Foto: Prof. V. ORZA

Pe baza creșterii productivității 16000 tone produse peste plan

Colectivul uzinei noastre s-a angajat să trimită agriculturii — prin îndeplinirea și depășirea lună de lună a sarcinilor de producție — cit multă îngrășămintă chimică.

Sistem la sfîrșitul celui de-al III-lea trimestru al anului și rezultatele obținute arată că angajamentul luat este îndeplinit cu succes. Am trimis agriculturii — în cele aproape 9 luni care au trecut din acest an — mai bine de 16 000 tone produse peste plan. Acest spor de producție a fost realizat pe seama creșterii productivității muncii, care a sporit cu 2,3 la sută față de sarcina planificată.

fel la iveală multe rezerve privind mai buna organizare a muncii.

Îată și un alt exemplu: una din căile creșterii producției o constituie la noi eliminarea pierderilor la spălare. Această problemă frământă de mult colectivul uzinei noastre. Dintre multiplele soluții adoptate, pînă la un timp nici una nu dăduse însă rezultate depline. Această problemă a fost discutată și într-o adunare generală U.T.M. Organizația de bază U.T.M. a cerut cadrelor tehnice tinere să se preocupe de găsirea unei soluții tehnice corespunzătoare. Și, într-adevăr, un colectiv condus de tînărul mai-

tru Gheorghe Hossu, a găsit una din cele mai bune soluții. Pe baza studiului făcut, acest colectiv a propus executarea cu fonduri de mică mecanizare a unor instalații, care contribuie la recuperarea integrală a acidului sulfuric tehnic de la sectorul spălării. În acest fel productivitatea muncii a crescut simțitor — prin eliminarea pierderilor la spălare — la ambele linii tehnologice de fabricare a acidului sulfuric.

NICOLAE GRĂDINARU
director
Uzina de superfosfați
și acid sulfuric Năvodari

(Continuare în pag. a III-a)

Realizarea unei cit mai înalte productivități a muncii a stat permanent în atenția conducerii uzinei, a sindicatului și a organizației U.T.M. Majoritatea muncitorilor noștri sînt tineri. Măsurile stabilite de conducerea uzinei au fost sprijinite operativ de organizația U.T.M., care s-a preocupat de mobilizarea tuturor tinerilor la îndeplinirea măsurilor tehnico-organizatorice stabilite. Să dăm un exemplu: o dată cu lansarea cifrelor de plan, au fost înființate colective alcătuite din ingineri, tehnicieni și muncitori — care au studiat în fiecare sector posibilitățile de creștere a productivității muncii. Activitatea acestor colective s-a încheiat cu rezultate bune și datorită acțiunilor inițiate de organizația U.T.M. În toate organizațiile U.T.M. de sectoare s-a discutat în această perioadă despre căile de creștere a productivității muncii. Li s-a recomandat tinerilor să studieze atent rezervele interne care există la fiecare loc de muncă și să facă propuneri colectivelor constituite pe secții și sectoare. Au ieșit ast-



Centrul orașului Galați. Vedere în noaptea

Îndrăzni prea mult cel care afirmă că știe din ce (sau, mai bine zis, din cite) se compune fericirea omenească. Foarte adesea ni se întâmplă să avem zile cu stări de beatitudine, de neobișnuită bună dispoziție, de fericire, dintr-o cauză pe care n-o descoperim. E riscant să spui că ești fericit din pricina unei singure bucurii. Pentru că e o mare deosebire între bucurie, care poate fi trecătoare, și fericire, care e condiția ce ține de existența în timp a unei ființe omenești. Dar nu mă duce acum gîndul să găsesc o definiție a fericirii. Ideea am găsit-o în mai multe răspunsuri la ancheta și aș fi făcut fără îndoielă o greșală trecînd peste ea.

Filatoarea Florica Ștefan din Arad, în vîrstă de 21 de ani, răspunde la întrebarea „Ce-ți dorești de la viață”: „Îmi doresc fericirea”. La fel răspund și Lupșor Codin din Brașov și Popescu Petre, și foarte

Colocviu despre fericire

mulți alții. Desigur, răspunsul e foarte general și aparent formulat în grabă. Pentru unii ar părea o banalitate. Cine nu dorește să fie fericit? Are umanitatea un alt scop decît acesta?

„Examenul” pe care îl are de trecut fiecare dintre acești „candidați” la fericire este argumentația care trebuie să urmeze. Ce înseamnă fericire? Din ce se compune ea? Cum poate fi atinsă?

Îată citeva răspunsuri pe care mi-aș îngădui să le co-

mentez mai puțin, lăsînd pe cîțitori să le aprecieze.

„Fericirea mi-o pot dobîndi numai prin muncă, spune Ștefan Florica. Munca pentru mine înseamnă cite opt ore petrecute lîngă mașină, activitatea în organizație și școala seară, unde sînt în clasa a X-a.

Brigada în care muncesc este evidențiată lună de lună și la sfîrșitul anului 1963 a primit insigna și diploma de „fruntaș” în întrecerea producătorilor. Timpul meu liber

ANCHETA „SCINTEII TINERETULUI”

- Muncă
- Dragoste
- Idealuri

este limitat, totuși îmi fac timp să vizionez filme și spectacole de teatru, am acasă o mică bibliotecă personală.

Sînt logodit. Logodnicul meu este elev la o școală de ofițeri. A plecat din uzină după absolvirea liceului seară. M-a atras întotdeauna prin felul lui de a privi viața, de a munci, de a se distra. Era membru de partid și cel mai tînăr inovator din uzină. Era, de asemenea, foarte sever în ce privește calitatea produselor pe care le lucra.”

Ca să recapitulăm, fericirea Florică ar cuprinde, deocamdată, munca într-o brigadă de prestigiu, activitatea în organizația U.T.M., învățătura, lectura, spectacolele și dragostea pentru un om căruiu îi poartă o stimă deosebită. Ea nu spune că este fericită, ci că dorește să fie fericită. Ceea ce înseamnă că aspirațiile ei nu se opresc aici, ci există convingerea că drumul se află abia la început.

Tehnicianul P. Petru, vorbind și el despre fericire, începe mai „bătrînesc”: „Caut să fiu cit mai sănătos, pentru că numai așa pot putea munci și învia cu toate puterile. Iar fără muncă și înviațură nu poți să-ți împlinești idealul, să fii fericit”. El e unul dintre acei oameni care poartă un adevărat cult învățării, cercetării și tot ceea ce îl înconjoară. Nimic nu-i este indiferent. „În momentul de față,

ION BĂIEȘU

(Continuare în pag. a III-a)

Sosirea în Capitală a Majestății Sale Haile - Selassie I, împărat al Etiopiei

La invitația președintelui Consiliului de Stat al R. P. Romîne, Gheorghe Gheorghiu-Dej, sîmbătă a sosit la București Majestatea Sa Imperială, Haile-Selassie I, împărat al Etiopiei.

Înaltul oaspete este însoțit de Alleta Sa Bas Inru Haile-Selassie Alleta Sa Imperială, prințesa Hrutu Desta, Excelența Sa general locotenent Abre Abbene, președintele Senatului, Excelența Sa dl. Ketema Yifru, ministrul afacerilor externe ad-interim, Excelența Sa dl. Petros Sahlou, trimis extraordinar și ministru plenipotențiar al Etiopiei la București, general de brigadă Asseda Demissie, aghiotant principal, dr. Menassie Haile, ministru adjunct, șeful departamentului politic în cabinetul particular al Majestății Sale, dl. Johannes Kidane-Mariam, ministru adjunct, secretar particular, dl. Admassu Retta, trezorer particular al împăratului.

În întimpinarea împăratului Etiopiei, pe aeroport se aflau președintele Consiliului de Stat al R. P. Romîne, Gheorghe Gheorghiu-Dej, președintele Consiliului de Miniștri, Ion Gheorghe Maurer, Gheorghe Apostol, prim vicepreședinte al Consiliului de Miniștri, Alexandru Birlădeanu, vicepreședinte al Consiliului de Miniștri, Grigore Geamănu, secretarul Consiliului de Stat, Corneliu Mănescu, ministrul afacerilor externe, general de armată Leonțiu Sălăjan, ministrul forțelor armate ale R. P. Romîne, membri ai Consiliului de Stat și ai guvernului, vicepreședinți ai Marii Adunări Naționale, Justinian, patriarhul Bisericii Ortodoxe



La sosire, pe aeroportul Băneasa

Romîne, conducători de instituții centrale, ai organizațiilor obștești, oameni de știință și cultură, generali și ofițeri superiori.

Au fost de față șefi ai misiunilor diplomatice acreditate în R. P. Romîna.

Pe aeroport se aflau, de asemenea, mai multe mii de bucureșteni, precum și tineri din țări africane afiliați la studiile în România.

Pe clădirea aeroportului Băneasa erau arborate steagurile de stat ale celor două țări.

(Continuare în pag. a III-a)

VIZITA LA CONSILIUL DE STAT

Majestatea Sa Imperială, Haile Selassie I, împărat al Etiopiei, a făcut sîmbătă la amiază o vizită protocolară președintelui Consiliului de Stat al R. P. Romîne, Gheorghe Gheorghiu-Dej.

La sosirea la Palatul Consiliului de Stat, o gardă militară a prezentat onorul.

La întrevăderea care a avut loc au luat parte Ion Gheorghe Maurer, președintele Consiliului de Miniștri, Gheorghe Apostol, prim-vicepreședinte al Consiliului de Miniștri, Alexandru Birlădeanu, vicepreședinte al Consiliului de Miniștri, Grigore Geamănu, secretarul Consiliului de Stat, Corneliu Mănescu, ministrul afacerilor externe.

Înaltul oaspete a fost însoțit de membri ai suitei sale oficiale. Cei doi șefi de state — Gheorghe Gheorghiu-Dej și Haile Selassie I — s-au întrevădit într-o atmosferă prietenească.

După convorbire, președintele Consiliului de Stat al R. P. Romîne a înmînat împăratului Etiopiei ordinul „Steaua Republicii Populare Romîne” clasa I, în semn de înaltă apreciere a contribuției sale pe tărîmul luptei pentru independența popoarelor, precum și a meritelor sale deosebite în promovarea principiilor coexistenței pașnice, în dezvoltarea colaborării internaționale și a prieteniei dintre poporul etiopian și poporul romîn.

Felicitudin cu căldură pe împăratul Etiopiei, președintele Consiliului de Stat a subliniat că fîminează ordinul în numele prieteniei și colaborării dintre cele două popoare, în semn de respect și de înaltă considerație față de înaltul oaspete și poporul etiopian, a urtat ani mulți și fericite împăratului prosperitate și fericire poporului etiopian, a toastat pentru prietenia dintre cele două țări, pentru pace și colaborare între toate popoarele lumii.

Răspunzînd, împăratul Etiopiei a subliniat că această distincție reprezintă un simbol al unității

(Continuare în pag. a III-a)

Dejunul oferit de Președintele Consiliului de Stat al R. P. Romîne

Președintele Consiliului de Stat al R. P. Romîne, Gheorghe Gheorghiu-Dej, a oferit sîmbătă la amiază un dejun oficial, cu prilejul vizitei de stat a împăratului Etiopiei, Haile Selassie I.

Au participat conducători ai statului, membri ai Consiliului de Stat și ai guvernului, șefi ai unor instituții centrale, generali, reprezentanți ai bisericilor ortodoxe romîne.

Au luat parte persoanele o-

ficiale care însoțesc pe înaltul oaspete etiopian.

În timpul dejunului, care a decurs într-o atmosferă de căldură prietenească, cei doi șefi de state au rostit toasturi.

Toastul președintelui Consiliului de Stat Gheorghe Gheorghiu-Dej

Majestate,
Înaltul oaspeți,

Îngăduiți-mi ca, în numele Consiliului de Stat, al guvernului și poporului romîn, precum și al meu personal, să adresez iluștrilor soli ai străvechului popor etiopian un cordial salut și să le urez bun venit în țara noastră.

Sînt bucuros să exprim satisfacția deosebită prilejuită de prezența în mijlocul nostru a Majestății Sale Imperiale, Haile Selassie I, eminent om de stat, care a intrat în istorie ca un exemplu înalt al demnității Africii, al bărbăției și curajului.

Popoarele romîn și etiopian sînt legate printr-o prietenie tradițională și stimă reciprocă — bază trînică a bunelor relații existente între țările noastre.

Poporul romîn a urmărit cu simpatie și spirit de solidaritate luptele eroice duse pentru

(Continuare în pag. a III-a)

Toastul împăratului Etiopiei Haile Selassie I

Excelența voastră, domnule Gheorghe Gheorghiu-Dej,

Doamnelor și Domnilor,

Domnule Președinte, permiteți-mi ca, în primul rînd, să vă exprim sincerele mele mulțumiri pentru cuvintele calde și generoase pe care le-ați pronunțat. În perioada scurtă de timp de cînd mă aflîu în frumosul oraș București am fost profund impresionat de manifestările de prietenie și afecțiune care mi-au fost adresate pretutindeni și consider că această este cea mai bună dovadă că idealurile comune și devotamentul față de principiile comune pot să treacă alături muntii cit și mările.

Factorii geografici și de mediu pot să difere, oamenii pot să nu aibă același crez și aceeași culoare, dar ei sînt în esență, aceeași.

Dacă trebuie să dau o nouă dovadă a unității esențiale a oamenilor de bunăvoință, vreau să amintesc sprijinul necîntît pe care popoarele ce și-au dobîndit de curînd inde-

(Continuare în pag. a III-a)

Inceperea convorbirilor romîno-etiope



Aspect din timpul convorbirilor romîno-etiope (citiți relatarea în pag. a III-a)

ÎN MAREA VITRINĂ A ȚĂRII

bunurile de consum



- Îți place rochia aceasta din tricot care îți păstrează forma?
- Foarte mult!
- Poate îți place și cealaltă, din lire artificiale tratate neșifonabil?
- Foarte mult!
- Poate-ți plac... toate!
- Foarte mult!

O GAMĂ VARIATĂ DE PRODUSE

Ing.

M. CONSTANTINESCU
adjunct al ministrului In-
dustriei ușoare:

Este dificil să răspunzi într-un spațiu de gazetă la această întrebare. În expoziție sunt prezentate circa 13 000 exponate, care încearcă să redea o imagine cât mai completă a gamei largi de produse pe care le realizează astăzi acest sector. Comparativ cu anul 1938, în 1964 producția globală a industriei ușoare a crescut de aproape 11 ori. Acum, numai în 5 săptămâni se realizează o producție egală cu aceea obținută în întreg anul 1938.

Prin acest volum mare de produse, realizat în numeroase sortimente, se urmărește satisfacerea cerințelor tot mai complexe ale cumpărătorilor. Ce trebuie să rețină vizitatorul? Voi vorbi despre câteva dintre produsele noi. Unele dintre acestea au fost deja contractate cu comerțul și vizitatorul nu făcând cunoștință cu ele în magazine; altele au fost pregătite pentru contractarea pe anul 1965.

În domeniul textil, în ultimul timp s-au impus țesăturile din fibre artificiale tratate neșifonabil, țesăturile din fibre fine pieptănate și satinata, în culori diferite și nuanțe diferite, țesăturile buclate tip „Frotir” imprimabile cu desene luminoase etc. Este vorba de produsele întreprinderilor: „30 Decembrie” Arad, „Dacia” București, „Bumbacul” Timișoara, „Textila” Lugoj și altele. Întreprinderile pentru prelucrarea lână și cîneplă au realizat pentru prima dată în țară țesături de în amestec cu viscoză, pentru confecționat foi și lănoare de femei. Aceste țesături s-au bucurat de numeroase aprecieri la recentul Congres al modei de la Moscova.

Colectivele întreprinderilor de prelucrarea lână: „Postăvaria română”-București, „Dobrobanțu”-Ploiești, Fabrica de postav-Buhuși etc. prezintă

un sortiment bogat de țesături din poliester cu lână. Aceste țesături se remarcă printr-o mare capacitate de păstrare a formei chiar după tratamentul umed de spălare. Realizate pe tonuri de gri, oliv și bej, ele sînt destinate pentru confecționarea costumelor de femei și bărbați. De fapt destinația tuturor acestor țesături și stoffe, calitățile lor se relevă în standurile sectorului confecții și tricotaje unde de pot fi întâlnite ca produse finite. Manechinele oferă aici confecții și tricotaje cu o linie modernă și elegantă.

Sectorul încălțămintei este reprezentat în expoziție de circa 900 de modele. Standul ilustrează progresele mari obținute de industria noastră în producerea pielilor, în fabricarea încălțămintei. Noutățile — care reflectă preocuparea pentru realizarea unor produse de cea mai bună calitate, ușoare și comode — abundă și aici. Vizitatorul face cunoștință cu încălțămintă din piele metalizată, încălțămintă din piele cu efect bicolor, o gamă variată de încălțămintă modernă pentru bărbați, executată după calapoadele care au impus linia modei. Apare în stand o gamă bogată de încălțămintă cu fețe presate și de încălțămintă cauciucată, executată în profile noi.

Dintre celelalte standuri ale industriei ușoare voi mai aminti două: cel al articolelor de uz casnic și cel de sticlărie și porțelan. Primul prezintă numeroase produse noi care se impun prin calitatea lor superioară. Amintesc, printre acestea, vasele emailate care au un decor bogat, vase din oțel inoxidabil, veselă, obiecte decorative și de uz casnic din alpaca etc. Standul de sticlărie și porțelan prezintă articole reușite din sticlă colorată, produse din porțelan alb (străvezii și foarte fine). În acest stand sînt prezentate primele articole de cristal românesc etc.

În încheiere trebuie precizat că multe din produsele actuale ale acestui sector își vor schimba în viitor înfățișarea. Menită să satisfacă nevoile oamenilor muncii cu bunuri de consum, industria ușoară realizează o gamă largă de produse în continuă schimbare și îmbogățire, în funcție de cerințele, gusturile și exigența crescândă a cumpărătorilor, de noile materii prime și utilaje ce apar.

MODERN ȘI FUNCȚIONAL

Ing.

I. RIMBU
adjunct al ministrului
economiei forestiere:

Aș dori să încep de la un exponat. Parecînd standurile sectorului forestier, în apropierea unei scări, vizitatorul reține imaginea unei secțiuni dintr-un arbore ce a implinit 320 de ani. Este de admirat acest uriaș al pădurii ce atestă existența bogăției silvice la noi cu sute de ani în urmă. Strămoșii noștri făceau negoț cu cereale și cherestea. În anii regimurilor burghezo-moșierești, numeroase păduri au fost însă pustiite. O exploatare nerățională a distrus numeroase bogății forestiere ale munților noștri. Pentru a refăce acest patrimoniu, dînd viață indicațiilor date de partid, muncitorii forestieri au împădurit și completat între anii 1944-1964 o suprafață totală de 1 000 000 hectare. Trezindu-se la o valorificare rațională a masei lemnoase în sectorul forestier s-au construit fabrici noi și combinate. Valorificarea superioară a lemnului — lată o idee de bază în dezvoltarea sectorului forestier. Mobila, despre care vreau să vă vorbesc, este o ramură importantă a acestui sector.

Ministerul Economiei Forestiere dispune de numeroase fabrici noi de mobilă, dotate cu utilaje la nivelul tehnicii actuale. Producția unei singure fabrici, cea de la Tg. Mureș, este de 50 000 garnituri anuale. Mobila actuală, care este realizată în serie, a pătruns în neamurile case și reprezintă deci produse bine cunoscute. De aceea în pavilion sunt prezentate modele noi pentru fondul pieței. Proiectanții și constructorii de mobilă au căutat să-și imprimă acesteia o linie modernă, o funcționalitate multiplă, să-și îmbogățescă finisajul. Modelele expuse se încadrează într-o nouă orientare: producerea în serie a mobilei cu linie modernă, apreciată pe plan intern și inter-

național ca o mobilă cu arhitectură proprie, fără a elimina, bineînțeles, mobila de stil. Mobila modernă se caracterizează prin stabilirea gabaritelor în concordanță cu dimensiunile noilor locuințe. Ea este astfel concepută încît asigură satisfacerea funcțională a tuturor cerințelor în cadrul locuinței, are o gamă variată de funcțiuni, respectuozitate preocupărilor diverse ale membrilor familiei. Pentru a fi modernă, mobila trebuie să aibă și un aspect deosebit de atrăgător. De aceea pentru a putea face față gamei variate de tip-dimensiuni, în producția de mobilă se folosește tot ceea ce este mai nou în tehnologie și execuție, precum și materiale cât mai diferite; instalații de mare productivitate sînt chemate să asigure un preț de cost scăzut. Exemplu. La apăsarea butonurilor și furnierelor pe care se folosește un procedeu prin curenți de înaltă frecvență, furnierul panourilor de mobilă cu presă hidrostatică, și furaie mecanică etc. Se folosesc materiale ca: plăci aglomerate și fibrolemnoase, furnierul este din esențe indigene și exotice, lacuri polimerice, aditivi sintetici. Toate acestea asigură mobila un aspect estetic deosebit, un nivel calitativ superior, elegant, confort. Un rol important în asigurarea acestor atribuții îl au stoffele cu texturi din fibre artificiale, în culori vii și cu desene simple, saltele și pernele spongioase, diferite suporturi elastice și tipurile noi de accesorii.

Mobila prezentată în expoziție reprezintă numai o mică

parte din modelele create de fabrici și I.N.C.E.F. în acest an cu scopul de a se lărgi gama sortimentelor existente în producție. O parte din aceste modele aproximativ 62 tipuri de garnituri și piese izolate, au fost sau sînt în curs de introducere în fabricație, pe sebestul II a.c. Deci, urmează ca unele din aceste modele să fie livrate. Unităților de deservire începînd chiar din această lună.

Dintre modelele noi prevăzute a fi executate în acest an sînt și unele garnituri și piese separate realizate din elemente modulare și cu funcționalități multiple, care vor permite cumpărătorilor procurarea separat de care au nevoie pentru mobilarea locuinței. Astfel sînt realizate garniturile de buclărie tipul „Milcov” (una dintr-una din mai multe corpuri separate). Din acest tip de mobilă s-au livrat primele loturi la Magazinul de prezentare și deservire „Mobila” aparținînd Ministerului Economiei Forestiere. Tendința actuală este ca în afară de crearea de modele noi să se ducă și o acțiune susținută pentru îmbogățirea în fabricație a acelor tipuri care intru-nec aprecieri unanime, un rol important în această direcție revine, desigur, comerțului.

Pe baza cerințelor care se vor primi de la comerț urmează ca modelele noi care s-au executat experimental în acest an să fie introduse în producția de serie, iar altele să fie prevăzute în loturi experimentale.

O uriașă gamă de produse care intru-nec cerințele înalte calității. Această paletă multicoloră a bunurilor de consum expuse sugerează nivelul dezvoltării industriei producătoare, gradul ei de înaintare tehnică, capacitatea de a asimila tot ce este mai nou în acest domeniu.

Privind expozatele celor două sectoare, mulți vizitatori au exprimat elogii precum și cererea de a găsi în comerț produsele noi. Cerințele comerțului modern, capacitatea industriei bunurilor de consum, impun stabilirea de obiective mai largi și în ceea ce privește studiul necesităților. Expoziția constituie un prilej deosebit oferit comerțului pentru a afla părerea a numeroși consumatori și a trece în revistă toate produsele în vederea contractărilor.

Despre părerile unor vizitatori și ale reprezentanților comerțului în legătură cu bunurile de larg consum expuse, și răspunderea lor în comerț, vom reveni într-unul din numeroase viitoare ale ziarului nostru.



„Milcov 2” — o bibliotecă originală executată de „Tehnolemn”-Timișoara. Are 9 piese detașabile care permit să fie îndalată sau lungită după dimensiunea camerei. Iar dacă cărțile sînt mai mari sau mai mici, rafturile se deplasează și ele în sus sau în jos. Ghidul ne povestește despre bibliotecă că este mult admirată și, după primele cuvinte ale vizitatorilor: „unde este lucrată?”, urmează: „cînd o găsim în comerț!”

Cele două vizitatoare au competență deosebită — lucrează la o fabrică textilă. Tolușă le este greu să dea aprecieri delimitive. Sînt multe țesături din in și cîneplă frumoase, care au culori plăcute, desene simple și originale. În anul 1964 peste 70 la sută din producția de țesături din in și cîneplă este destinată rochiilor, costumelor, lenjeriei și stoffei de mobilă.



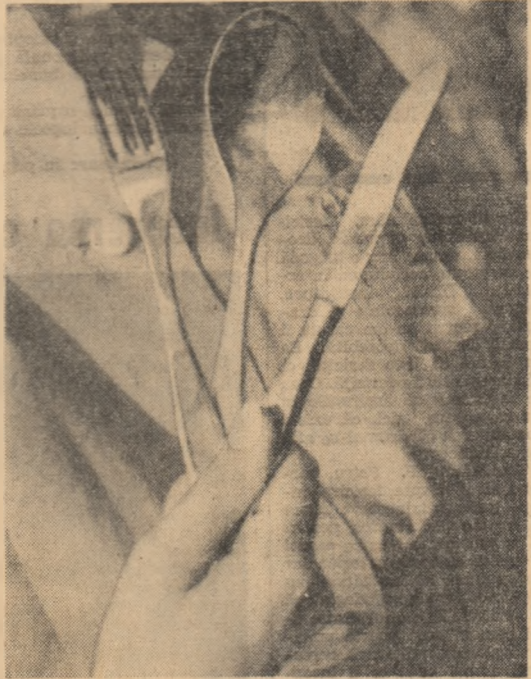
Mobila expusă la nivelul II al pavilionului central este mult apreciată de vizitatori. Creatorii, îmbinînd esteticul, linia elegantă, cu funcționalitatea, au realizat tipuri originale care au adus laimă industriei românești de mobilă. Cea din fotografie este un dormitor tip „Solca”. Socolim că este util să reținem aici părerea unui vizitator, consemnată în cartea de impresii. „Nu numai eu aș dori să găsesc, în curînd, în comerț, toate tipurile care au fost prezentate aici. Este cazul ca producătorii să nu se mai lase influențați de unii merceologi din comerț care merg pe linia conservatorismului (mai comodă pentru ei)”. Semnează: L. Horega, geolizician.



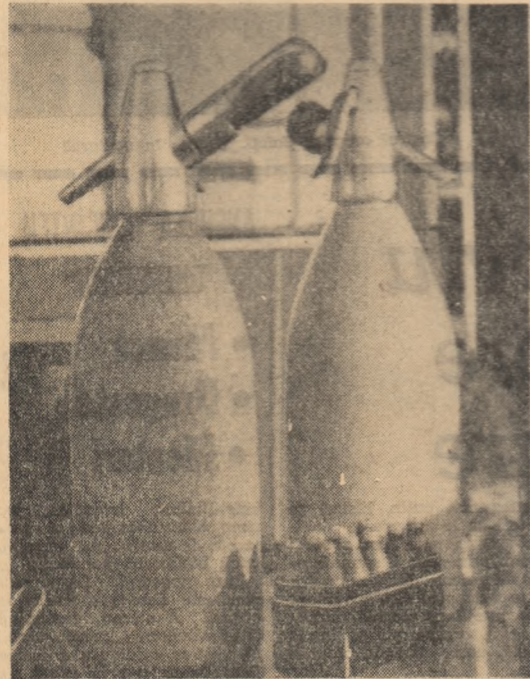
Barul „Artis”, un produs nou executat de I.N.C.F., intru-nec aprecieri unanime. Este foarte simplu și atractiv. Pagina realizată de VICTOR CONSTANTINESCU



Încălțămintea urmează o linie nouă, elegantă. În același timp tendința este de a se produce tipuri de încălțămintă ușoară, fără întărirea tradiționale (ștali, bombeu etc), în majoritatea cazurilor lipită.



Tacimurile acestea sînt produse de Inox-București. Sînt originale și au un grad sporit de utilitate. Cuișul, de pîlă, are mineralul mai lung, pentru a fi finit mai bine și formează corp comun cu lama, care este pușin arcuită.



Iată și un autoșifon, produs de Industria locală din Timișoara. O butelie de aluminiu îmbrăcată în material plastic, careia intru-nec dispozitiv și se introduce o capsulă ce conține bioxid de carbon. Mai rămîne de adăugat apa.

Barul „Artis”, un produs nou executat de I.N.C.F., intru-nec aprecieri unanime. Este foarte simplu și atractiv. Pagina realizată de VICTOR CONSTANTINESCU

Sosirea în Capitală a Majestății sale Haile Selassie I, împărat al Etiopiei

(Urmare din pag. 1)

Pe frontispiciul aerogării se aflau portretele împăratului Etiopiei și al președintelui Consiliului de Stat al R. P. Românie. În același timp, în semn de salut, au fost trase 21 salve de artilerie. Cei doi șefi de state au trecut în revistă batalionul de onoare. Au fost prezentate apoi înaltului oaspete persoanele oficiale prezente pe aeroport. În încheierea ceremoniei a fost primită defilarea gărzii de onoare.

În drum spre mașinile oficiale, oaspeții și conducătorii statului nostru au fost salutați călduros de bucureștenii aflați pe aeroport. Un grup de pionieri a oferit flori.

Cei doi șefi de state răspund aclamațiilor multămi, după care s-au urcat împreună într-o mașină escortată de motocicletiști.

Coloana mașinilor oficiale s-a îndreptat spre reședința înaltului oaspete. Pe autostradă erau arborate steagurile celor două țări. Numeroși bucureșteni au salutat trecerea celor doi șefi de state.

În cursul călătoriei spre București împăratul Etiopiei a fost însoțit de Mircea Nicolaeșcu, ministrul R. P. Românie la Addis Abeba.



Ochiului atenți al controlorului de calitate Vasile Dorete de la Uzina de tractoare din Brașov nu-i poate scăpa nici o defecțiune. Tînărul controlor știe că și de el depinde buna calitate a tractoarelor românești

(Agerpres)

Foto: O. PLECAN

VIZITA LA CONSILIUL DE STAT

(Urmare din pag. 1)

de scop și al prieteniei care există între popoarele romin și etiopian, că primește acest ordin înalt nu numai în numele său personal, ci și în numele întregului popor al Etiopiei, pe care are fîcîrea să-l reprezinte. Oaspeții a adresat urări de bogate succese în activitatea prezidențială Consiliului de Stat, a poporului romin, a exprimat asertivitatea și deplină față de urările de pace și colaborare internațională.

În aceeași zi, președintele Consiliului de Stat, Gheorghe Gheorghiu-Dej, împreună cu Ion

Gheorghe Maurer, președintele Consiliului de Miniștri, Gheorghe Apostol, prim-vicepreședintele Consiliului de Miniștri, Alexandru Bîrlădeanu, vicepreședintele Consiliului de Miniștri, Grigore Geamănu, secretarul Consiliului de Stat, Corneliu Mănescu, ministrul afacerilor externe, a făcut o vizită de răspuns înaltului oaspete la reședința acestuia.

După încheierea discuției prietenești, care a avut loc cu acest prilej, împăratul Etiopiei a înmînat președintelui Consiliului de Stat ordinul etiopian „Marele colan al regiunii din Saba”.

Cu acest prilej, a spus: Pen-

tru lupta eroică pe care ați dus-o în interesul poporului dv. și pentru că dv. simbolizați aspirațiile poporului romin, în folosul căruia ați dus lupta, vă rog să primiți această decorație, cea mai înaltă distincție acordată de guvernul etiopian.

Mulțumind pentru înalta distincție, președintele Consiliului de Stat a spus: O consider ca o mare cinste care mi se face, ca un simbol al sentimentelor pe care le nutriți față de poporul și țara noastră, al prieteniei dintre popoarele și țările noastre.

(Agerpres)

Toastul președintelui Consiliului de Stat Gheorghe Gheorghiu-Dej

(Urmare din pag. 1)

Majestate.

apărarea independenței naționale a Etiopiei și li sînt cunoscute eforturile depuse de poporul etiopian pentru dezvoltarea economiei și culturii naționale.

Năzuindu-se comună a popoarelor romin și etiopian de a se cunoaște reciproc, aspirațiile lor spre progres și pace reprezintă un teren propice pentru continua apropiere și colaborare dintre ele.

Republica Populară Romînă, profund atașată idealurilor nobile ale colaborării internaționale, promovează cu fermitate o politică de pace, întemeiată pe principiile coexistenței pașnice între statele cu sisteme sociale diferite, aducîndu-și contribuția proprie la rezolvarea problemelor care frîmîntă contemporaneitatea.

Toastul împăratului Etiopiei Haile Selassie I

(Urmare din pag. 1)

pendența în Africa. I-au primit în lupta lor pentru eliberare de sub dominația colonială din partea unor țări cu sisteme sociale, economice și politice cit se poate de deosebite și diverse.

Desigur că dobîndirea independenței nu este suficientă. Libertatea reală și trainică cere mult mai mult. Ea cere un înalt grad de libertate a activității economice. Care țară este liberă atunci cînd este în mare măsură sau în întregime dependentă de piețe și prețuri controlate de alții? Ea cere suficientă forță fizică pentru a descuraja pe cei care ar dori să se amestece în afacerile interne și să smulgă din mîinile poporului unei țări capacitatea sa de a controla și conduce propriul său destin. Ea cere o concepție care să completeze libertatea dobîndită în alte domenii, o concepție care să facă celelaltetribute ale ei semnificative și valoroase, nu doar întâmplări în cursul istoriei.

Lupta Etiopiei pentru apărarea independenței sale a constituit un puternic sprijin moral pentru popoarele africane în lupta lor pentru independența națională. Cu toate că continentul Africii nu a fost deplin eliberat, am cîvingerea fermă că, cu ajutorul Organizației Unității Africane — un organism care a fost creat prin eforturile comune ale tuturor guvernelor și popoarelor Africii — se va realiza libertatea întregii Africi.

În acest domeniu, ca și în alte domenii de

acțiune, faptele contează mult mai mult decît simplele cuvînte. Din fericire, atît Etiopia cît și România au dovedit prin fapte hotărîrea lor fermă de a dobîndi binefacerile libertății, de a asigura pentru popoarele lor binefacerile păcii și prosperității și de a acorda sprijinul cel mai ferm celor ce urmăresc aceleași țeluri.

Relațiile între Etiopia și România nu sînt de dată recentă. Noi ne-am cunoscut de foarte multă vreme și cunoașterea s-a transformat de mult în simpatie și prietenie. Indoneși, eu personal nu voi uita niciodată sprijinul curajos pe care l-am primit din partea d-voastră în timpul misiunii mele în România, în zilele referinței cînd am cerut în fața Ligii Națiunilor ajutor împotriva fasciștilor care au cucerit Etiopia.

Casa ce Titulescu a făcut pentru poporul etiopian este înscrisă în inimile tuturor etiopienilor și amintirea faptelor sale va trăi veșnic. Așa cum am beneficiat în trecut de pe urma acțiunilor noastre respectivo în aceste domenii, tot astfel va prospera și bătăi colaborarea noastră armonioasă în viitor.

Propus un toast pentru această colaborare ferocă, pentru prietenia dintre popoarele Etiopiei și Romîniei, pentru pacea și prosperitatea noastră a tuturor, pentru sănătatea și fîcîrea nobilă a poporului romin și pentru bunăstarea personală a bunului nostru prieten, Excelența Sa, Președintele Gheorghe Gheorghiu-Dej.

(Agerpres)

Inceperea convorbirilor romino-etioopiene

La Palatul Consiliului de Stat al R. P. Romînie au început sîmbătă după-amiază convorbirile oficiale romino-etioopiene.

Din partea romînă au luat parte Gheorghe Gheorghiu-Dej, președintele Consiliului de Stat, Ion Gheorghe Maurer, președintele Consiliului de Miniștri, Gheorghe Apostol, prim-vicepreședintele al Consiliului de Miniștri, Alexandru Bîrlădeanu, vicepreședintele al Consiliului de Miniștri, Gri-

gore Geamănu, secretarul Consiliului de Stat, Corneliu Mănescu, ministrul afacerilor externe, Mircea Nicolaeșcu, ministrul R. P. Romînie la Addis Abeba.

Din partea etiopiană au luat parte Majestatea Sa Imperială, Haile Selassie I, împărat al Etiopiei, Altețea Sa Ras Imru Haile Selassie, general locotenent Abye Abbebe, președintele Senatului, Ketema Yifru, ministrul afacerilor externe ad-interim, Petros Sa-

hiou, trimis extraordinar și ministru plenipotențiar al Etiopiei la București, de Menesse Haile, ministrul adjunct, șeful departamentului pentru cabinetul parlamentar al Majestății Sale, Johannes Kidanemariam, ministrul adjunct, secretar general.

Convorbirile s-au deschis într-o atmosferă de cordialitate și deplină înțelegere reciprocă.

(Agerpres)

Depunerea unei coroane la Monumentul Eroilor Patriei

Împăratul Etiopiei a depus în aceeași zi o coroană de flori la Monumentul Eroilor Patriei.

Împreună cu înaltul oaspete au venit Gheorghe Apostol, Grigore Geamănu, Corneliu Mănescu, persoanele oficiale etiopiene, precum și ministrul R. P. Romînie la Addis Abeba.

La monument se aflau membri ai Consiliului de Stat, vicepreședinți ai Marii Adunări Naționale, membri ai conducerii Ministerului Afacerilor Externe, ai Sfatului Popular al Capitalei, generali și ofițeri superiori. Pe platou se aflau numeroși bucureșteni.

Un batalion a prezentat onorul. Au fost intonate imnurile de stat ale celor două țări.

După depunerea coroanei, înaltul oaspete și suita sa oficială au păstrat un moment de reculegere. În încheierea solemnității, cei prezenți au primit defilarea batalionului de onoare.

(Agerpres)

Spectacol de gală

Sîmbătă seara la Teatrul de Operă și Balet a avut loc un spectacol de gală oferit de Comitetul de Stat pentru Cultură și Artă.

Au participat împăratul Haile-Selassie și membrii suitei sale oficiale. Au luat parte Gheorghe Gheorghiu-Dej, președintele Consiliului de Stat al R. P.

Romînie și alți conducători ai statului nostru, miniștri, conducători ai unor instituții centrale, personalități ale vieții culturale și artistice, generali și ofițeri superiori, ziaristi, precum și șefi ai misiunilor diplomatice acreditați la București.

Spectacolul care a cuprins piese simfonice și coregrafice,

arii din opere, cîntece și dansuri populare în interpretarea unor formații artistice valoroase și cunoscuți soliști, s-a bucurat de un frumos succes. Artiștii le-au fost oferite coșuri cu flori din partea celor doi șefi de state.

(Agerpres)

INFORMAȚII

• Ieri, s-a înapoiat în Capitală venind de la Moscova, tovarășul Petru Enache, prim secretar al C.C. al U.T.M., care a condus delegația U.T.M. și U.A.S.R. la lucrările Forumului Mondial de solidaritate al tineretului și studenților cu lupta popoarelor pentru eliberare și independență națională, pentru pace. Au sosit, de asemenea, tovarășii: Ștefan Andrei, membru al Biroului C.C. al U.T.M., Iuliu Fej, vicepreședinte al Consiliului U.A.S.R., Vasile Viad, membru al C.C. al U.T.M. și al consiliului U.A.S.R., Silvia Doacan, activistă a C.C. al U.T.M.

La sosire pe aeroport au fost de față tovarășii: Octavian Nistor, Elena Poparad Mantho, Gheorghe Stoica, secretari ai C.C. al U.T.M.; membri ai Biroului C.C. al U.T.M. și ai Comitetului Executiv al U.A.S.R.

La invitația C.C. al U.T.C.L. o parte a delegației U.T.M. și U.A.S.R. formată din tovarășii Ștefan Birlea, secretar al C.C. al U.T.M. și președinte al Paraschiv, membru al Biroului C.C. al U.T.M., redactor șef al ziarului „Știința tineretului”, Stanciu Brătescu, membru al C.C. al U.T.M., Cecilia Stan, secretar al Comitetului Orășenesc U.T.M. București și Dumitru Costea, redactor șef al revistei „Tînărul leninist”

participă la o vizită de prietenie în R.S.S. Azerbaidjană.

• Ieri a părăsit Capitala îndreptîndu-se spre Nicosia, o delegație a U.A.S.R. care va participa la Seminarul internațional pe tema: „Ciprul de-a lungul veacurilor” organizat de Federația Uniunilor Naționale ale Studenților Ciprioi.

Delegația este condusă de tovar. Ignat Alexandru, secretar al Comitetului Executiv al Consiliului U.A.S.R.

Se aduce la cunoștința publicului că duminică 27 septembrie „Expoziția realizărilor economiei naționale” a R. P. Romînie nu fi deschisă, în mod excepțional, numai între orele 9 și 15.

Luni, expoziția va fi deschisă în mod obișnuit, începînd de la ora 15.

Președintele Comitetului de Stat pentru Cultură și Artă, Constantin Ciăcun, a primit sîmbătă dimineața conducerea Ansamblului de balet al Teatrului Mare Academic de Stat din Moscova, pe M. Anastasiev, director adjunct al teatrului, N. Grigorovici, conducător artistic, precum și prim-solistii ai ansamblului.

Au participat funcționarii superiori ai Comitetului de Stat pentru Cultură și Artă. A fost de față G. Ceboțariu, consilier al Ambasadei Uniunii Sovietice la București.

Sîmbătă a părăsit Capitala acad. Athanase Joja, membru în Consiliul Executiv al U.N.E.S.C.O. pentru a participa la lucrările celei de a 68-a sesiuni a Consiliului Executiv, care se va ține la Paris între 20 septembrie și 19 noiembrie.

SPORT

• Carnet olimpic

După cîteva zile de ploaie și furtună, sîmbătă dimineața soarele și-a făcut din nou apariția deasupra orașului Tokio, spre bucuria sportivilor locali și a celor din țările străine. Taijumul Wilda, care a bîntuit coastele rînduente ale Japoniei, a atins și capitala niponă producînd mișcări strictoni purtului unde se află satul olimpic. Participanții la Olimpiada au suportat încă destul de bine primul contact cu taijumul și acum se pregătesc să reia antrenamentele.

Pentru perioada 10-24 octombrie, cînd vor avea loc Jocurile Olimpice, se pregătesc acum în Japonia.

Îmbunătățirea vremii a făcut să crească din nou traficul la aeroportul Haneda. Sîmbătă au sosit delegații de sportivi din U.R.S.S., Finlanda și echipa unită a Germaniei. În portul Yokohama a acostat vasul sovietic „Grigori Ordjonikidze”, avînd la bord lotul sportivilor din R. P. Mongolă cu loturi de atleți, gimnaști, cicliști, trîgători și luptători.

• Azi, în campionatul categoriei A la fotbal

Campionatul categoriei A la fotbal programează astăzi patru partide. În Capitală, pe stadionul Dinamo, se vor întîlni echipele Progresul București — Steagul roșu Brașov. Meciu la începe la ora 16,00 și va avea în deschidere de la ora 14,15 partida de rugbi din cadrul campionatului republican Grivița Roșie — Steaua București. Posturile noastre de radio vor transmite în jurul orei 15,00 replica a II-a a meciului de rugbi Grivița Roșie — Steaua și începînd de la ora 16,50 aspecte din replica a doua a meciurilor: Progresul — Steagul Roșu și C.S.M.S. Iași — Crișul Oradea. Transmisia se va face pe programul I.

În țară se dispută următoarele jocuri: Farul Constanța — Minerul Baia Mare, C.S.M.S. Iași — Crișul Oradea; Știința Craiova — Dinamo Pitești.

(Agerpres)

Televiziune

DUMINICA 27 SEPTEMBRIE

Ora 8,50 — Gimnastica de inviorare la domiciliu. 9,00 — Emisiunea pentru copii și tineretul școlar: Aventurile pisoiului Joly. Cîntecele amintirii. Tejeurnalul pionierilor. În parcul veș. 10,30 — Rețeta gospodinei. 11,00 — Emisiunea pentru sate. În jurul orei 15,00 — Transmisie de la stadionul Dinamo: Repriza a II-a a meciului de rugbi dintre echipele Steaua și Grivița Roșie și întîlnirea de fotbal dintre echipele Progresul și Steagul Roșu. 19,00 — Jurnalul televiziunii. 19,10 — Cîntecete, serenade. 19,55 — Actualitatea cinematografică. 20,35 — Documentarul „Simbra oilor” 20,50 — Filmul artistic „Îmblițorii de hiclete”. 22,05 — Omul din umbră, la soare... În încheiere: Buletin de știri, sport, buletin meteorologic.

La G.A.C. Drăgănești-Vlasca, meciurilor lucrate cu întreaga capacitate a mașinilor la înșămîntarea secarei.

Foto: AGERPRES

Urmări din pagina I

Pe baza creșterii productivității 16 000 tone produse peste plan

În colectivele de studiere a rezervelor interne au activat mulți tineri tehnicieni și ingineri. Faptul că organizația U.T.M. s-a interesat îndeaproape de munca lor în aceste colective, analizînd în adunări generale felul cum își îndeplinesc sarcinile, a dat un impuls activității acestora în cercetarea și descoperirea rezervelor interne. Pe baza studiului făcut tinerii tehnicieni din secția superfosfați au propus o serie de măsuri care au contribuit la creșterea parametrilor unor utilaje și instalații. Astfel, în urma acestor măsuri, s-a modificat și pus în funcțiune planul de comandă de la linia a II-a tehnologică de fabricare a superfosfatului Prin această modificare capacitatea instalărilor de recuperare a crescut, anual putîndu-se obține în plus circa 60 tone de materie fosfatică.

Măsurile tehnico-organizatorice luate pentru creșterea productivității muncii au creat condiții ca și întrecerea socialistă să cunoască de la o lună la alta un avînz tot mai puternic. Comitetul U.T.M. s-a preocupat în permanență ca tinerii să participe în întrecere pe bază de angajamente concrete, în a sprînjîn pe tineri în îndeplinirea angajamentelor luate și în menținerea titlului de evidențiat. Aceasta a făcut ca mai bine de 64 la sută dintre tinerii muncitori să obțină rezultate în producție peste media realizărilor uzinei. Așa se explică și faptul că nici o secție n-a rămas o zi sub sarcinile de plan. Dinoptrivă. Avem colecții de cele conduse de tinerii Ion Rabaciu, Dumitru Curcă, Macarie Vorobiev care depășesc lunar planul de producție cu 2,5-10 la sută. Rezultatele obținute de sectorul 101 — acid sulfuric — condus de tînărul inginer Ana Diradurian, sint elocvente. Aici peste 80 la sută din muncitorii sint tineri. Experiența obținută anul trecut, cînd sectorul a primit steagul de unitate fruntașă pe uzină, i s-au adăugat noi elemente pozitive. Toți muncitorii din sector și-au depășit planul de lună sarcinile de lucru. Ca urmare, sectorul a realizat pînă acum mai bine de 3.500 tone acid sulfuric peste prevederi.

Merită evidențiate, de asemenea, și activitatea echipelor din sectorul de întînțire. Echipa condusă de Ion Burișci, de pîlă, a primit grădina pe care a acordat-o lucrătorilor executate, prin calitatea lor, a contribuit la evitarea întreprinderii în procesul de producție. În creșterea indicilor de utilizare a instalațiilor.

Peste cîteva zile vom păși în ultimul trimestru al anului. Colectivul de muncă al uzinei noastre — bazat pe experiența acumulată pînă acum, este hotărît să obțină noi succese în creșterea productivității muncii. Vom urmări ca în acest trimestru, pe baza măsurilor stabilite, să atingem sarcina

de productivitate planificată pentru trimestrul I 1965. În acest fel — pe lîngă îndeplinirea înaintea de termen a sarcinilor de plan pe acest an — vom crea condiții pentru un start bun și în anul viitor.

Colocviu despre fericire

orică înțeleg — o carte tehnică, o piesă nouă, o mașină mai complicată, un dispozitiv — caut imediat să iau cunoștință, să știu despre ce e vorba, ca să văd dacă eu sînt în stare să fac așa ceva, iar dacă nu să învăț. Vreau să fiu mereu în pas cu tehnica nouă, pentru că asta e pasiunea vieții mele, de cînd eram copil. Am 28 de ani, o vîrstă nici prea tînă, nici prea tîrziu. Sînt în perspectivă de căsătorie. Dacă mă voi înțelege cu femeia pe care o iubesc, adică vom trăi ca una și aceeași persoană la necazuri și la bucurii, atunci voi considera că sînt fericit pe deplin.”

Surprinzător de complex mi se pare universul de viață al unei fete de 18 ani din București, Drăghiș Vasilica. Este muncitoare calificată și elevă în clasa a X-a la seral. „Nimic din ce-am obținut pînă acum, spune ea, n-a fost ușor. Întotdeauna am vrut să obțin rezultate bune sau deosebite”. Vrea să alungă să lucreze la mașina de tipuri de mașini, să urmeze anul viitor Politehnica. O atrage și activitatea sportivă, a ocupat locul doi la campionatele republicane de canotaj academic și are speranțe olimpice. „Fără cultură generală un om nu-și poate realiza visurile și dorințele”. Drept pentru care ea participă la conferințe și simpozioane, la spectacole de operă și teatru. Cinematograful și expozițiile de artă o atrag în mod deosebit și în lectura cărților beletristice, de istorie și artă plastică. În ceea ce privește dragostea, ea cere o mulțime de care-l va iubi „să știe să-și păstreze demnitatea, să respecte pe ceilalți oameni și să considere pe aproapele său egal cu el”.

Mi se pare neîndoios că un om care gîndește astfel la 18 ani va cunoaște fericirea adevărată, o fericire desăfurată pe o viață în condiții.

Sînt și răspunsuri din care, deși se vorbește despre fericire cu majuscule, află că ideea lui suprem al unor oameni se poate formula și astfel: „Vreau să-mi fac și eu o situație” (P. Lucia — Timisoara); „Caut o soție idilică (așa scrie el) în care să fac un cămin fericit” (Grigore M. — Iași); „Fericirea mea ar fi să-mi fac copilul doctor” (Florica M. — Timisoara — 23 de ani). Nimeni nu-l împiedică pe acesti tineri să fie fericiti (adică să-și facă o situație, să-și găsească o soție ideală, să-și facă copilul doctor — astfel de aspirații sînt omenești, firești) dar comparînd aspirațiile lor cu ale tinerilor și tinerelor despre care vorbeam mai înainte reiese limpede că pe lume există fericire și Fericire, că oțeturile superioare nu în cele compuse superioare și se topește la temperaturi foarte ridicate.

Filmele săptămîinii viitoare

„DRAMA CIOCIRLIEI”
Pentru solul interpretat în filmul „Drama ciocirlii”, actorului Antal Pașer, juriul Festivalului filmului de la Cannes 1964 i-a acordat premiul pentru cea mai bună interpretare masculină.

„FLOAREA DIN MANLO”
Pentru baza unei cunoscute legende, studiourile din R.P. Chineză au realizat un spectacol balet, o frumoasă dramă coreografică.

Regia este semnată de Fan Lai și Chou Hun-chan.

„HATARI”
L. eigh Brakett a realizat, după o povestire de Harry Kurnitz, scenariul filmului „Hatari”. Regia aparține lui Howard Hawks. În rolul principal, cunoscutul actor american John Wayne. În distribuția filmului realizează în studiourile americane reconstrucția actorului Franz Eduard pe care l-am mai văzut în filmul „Enrico Caruso”.

PE TEME ȘTIINȚIFICE

o plantă „Rous dimoni” a fost studiată pentru prima oară un fenomen intrinsec comparabil cu stănumele „acte reflexe” ale animalelor. Dacă pe suprafața frunzei de Drosera se așază o insectă, o bucă de carne, o picătură de albuș de ou sau chiar substanțe chimice de natură alburănoasă, „tentaculele” de pe frunză se string asupra corpului străin. Dacă se ține însă gînduția uciei sau mai multor tentacule, acestea nu mai participă la mișcarea de captare a prăzii pe care o fac cele rămase intacte.

De ce? Cercetările au arătat că gînduția îndeplinește rolul unei „celule nervoase”. Pentru ca mișcarea să se poată produce, excitația venită de la suprafața trebuie să ajungă la această „celulă”, să se „reflexeze” acolo și întorcîndu-se la baza tentaculei să declanșeze curbarea ei.

MIMOZE SUB... ANESTEZIE
Acest fenomen atît de interesant a fost numit „reflex fără nervi” deoarece seamănă foarte bine cu un act reflex al animalelor și este un elocvent

exemplu de existență a sensibilității vegetale. Dar nu e totul. Mimoza sensibilă de-așezată în „judicio” se include imediat dacă este atînat cu mâna.

În ultimul timp aceste plan-

te sunt experimente deschise perspective noi pentru prevenirea cîrții vegetalelor, pentru tratamentul unor boli de plantele sau pentru conservarea lor pe timp îndelungat.

„FLUXUL NERVOS” AL PLANTELOR

Totodată ele au incitat curiozitatea cercetătorilor de a pătrunde în intimitatea acestor procese biologice. S-a constatat astfel că anumite surse de plante reacționează

gistra pentru prima oară în lume „fluxul nervos” al plantelor.

Picurînd pe rădăcina unor plante un strop dintr-o substanță chimică excitantă, s-a putut înregistra producerea unor cureși electrice biologice.

Din punct de vedere chimic, s-a demonstrat că fenomenul de transmitere a „impulsurilor nervoase” are loc la nivelul moleculei. În esență, moleculele de potasiu, de calciu și de radium din interiorul plantei se încarcă cu electricitate, de-

dăcîna. Imediat ce rădăcina a primit apa și cu mult înainte ca apa să ajungă la frunze, acestea s-au „învîrtit” și și-au reînnoit fotosinteza interuptă în timpul „secetei”.

Care este explicația? Viteza impulsurilor electrice transmise de la rădăcină spre frunze (circa 20 metri pe oră) este mult mai rapidă decît cea cu care circulă apa, care nu atinge în mod normal mai mult de cîteva metri pe oră. „Injormafia” asupra udării rădăcinii s-a transmis deci ca într-un veritabil „sistem nervos” pe cale electrică.

Pe baza acestor proprietăți oamenii de știință sînt de părere că plantele „sînt” și își „amintesc” de condițiile anterioare și „sesizează” schimbarea acestor condiții. Așa se explică, de pildă, de ce copacii și alte plante pot anticipa apropierea iernii și, oricît de caldă ar fi toamna, încep să-și lepede frunzele. Dacă plantele n-ar avea acest „talent”, orice abateră de mică de la normal, ar duce la pierrea lor.

Studiul excitabilității și sensibilității plantelor are o mare importanță teoretică și practică. Aprofundarea acestor fenomene va face posibilă dirijarea electrică a regimului de viață a plantelor, aronvizionarea lor cu apă, substanțe nutritive, lumină, căldură etc. Cu alte cuvînte, plantele își vor putea „regla” singure, fără ajutorul omului, regimul preferat de alimentație sau durata zilei și a nopții.

R. IRIMESCU

Au plantele un sistem nervos?

în mod diferit la aceeași substanță chimică, fie că e vorba de un anesthetic, un terbitic sau o substanță stimulantă. În felul acesta s-a ajuns să se pună problema: care sînt „organele” prin care planta primește excitațiile chimice? Prin ce fenomene se produce utilizarea și reacția la informațiile primite din afară? Răspunsul la aceste întrebări a putut fi dat numai în ultimul timp, o dată cu perfecționarea tehnică care a pus la dispoziția cercetătorilor instrumente de investigație ultrafime. Cu ajutorul lor, savantul englez J. Dainty a putut înre-

„MEMORIA” PLANTELOR...

Această transmisie este mai rapidă decît alte fenomene fiziologice care se produc în plantă, cum ar fi de pildă, circulația apei. O experiență devenită clasică demonstrează acest fapt.

O plantă cu frunzele vestigiale în urma unei „secete artificiale”, a fost udată la ră-

