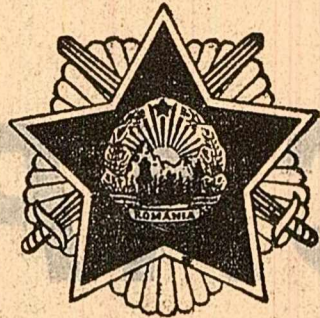




# Științea

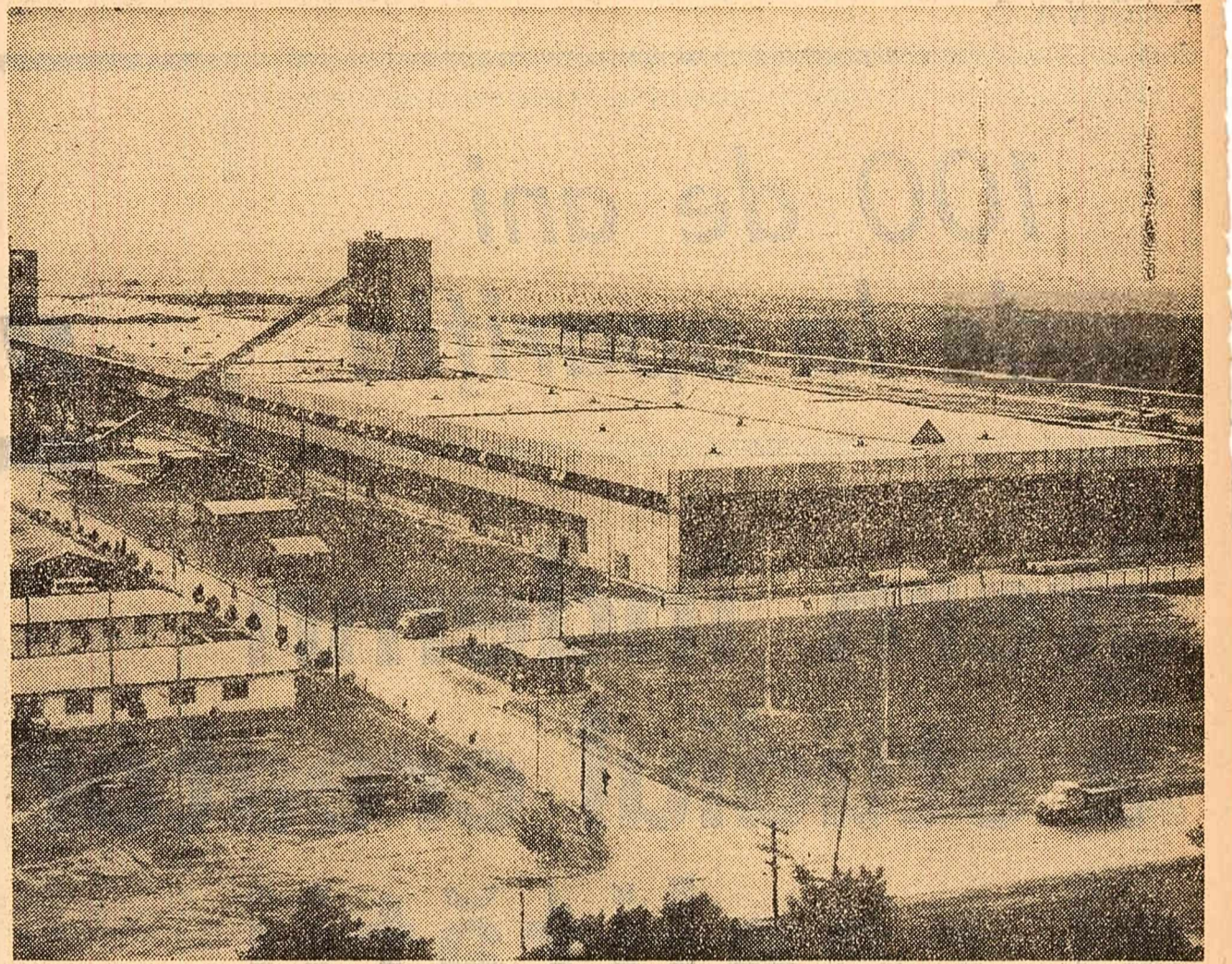


ORGAN AL COMITETULUI CENTRAL AL P.C.R.

Anul XXXVI Nr. 7423

Simbătă 5 august 1967

8 PAGINI — 30 BANI



Întreprinderea de prefabricate din beton de la Călărași

Foto: M. Andreescu

## În ce ordine a preocupărilor dv. se află problema IEFTINIRII PRODUCȚIEI?

Maș mult, mai bun, mai ieftin este imperativul sub care se desfășoară producția modernă, din momentul când și-a însușit formele organizării științifice industriale. Cele trei scopuri care se cer atinse concomitent exprimă deci mobilul și rațiunea oricărei activități productive. Încălcându-se aceste corelații apar grave dereglări economice. De pildă, să ne referim la obiectivul „mai ieftin”. Istoria economiei capitaliste a oferit exemple care demonstrează convingător că toți acei producători care nu au reușit să realizeze costuri de fabricație mai mici decât partenerii lor au dispărut, ruinându-se sau fiind, pur și simplu „înghițiți” de aceștia. Evident, economia noastră este așezată, după cum știm, pe alte baze sociale. Dar ieftinătatea producției nu este mai puțin importantă. Diminuarea continuă a costurilor de producție este necesară pornind de

la faptul că orice economie realizată la prețul de cost se răsfringe pozitiv în viața întregii societăți, în creșterea avuției naționale. Ținând seama de aceste imperative, am adresat unor conducători de întreprinderi întrebarea: în ce ordine a preocupărilor dv. se află problema ieftinirii producției?

La Combinatul chimic Borzești discutăm cu tov. ing. AUREL TEODORU, directorul general, care ne-a spus: „Combinatul nostru este relativ tânăr și ca în orice unitate nouă problemele tehnice sînt cele care ne-au reținut și încă ne mai solicită atenția. În spatele oricărei măsuri pe care o luăm, fie ea de natură tehnică, de aprovizionare sau de fabricare, noi urmăm de fapt un singur obiectiv: sporirea într-un grad și mai înalt a rentabilității producției. Deci, ieftinătatea ei este un scop esențial, celelalte fiind mijloacele prin care tindem să-l realizăm.”

Aprecierea aceasta succintă aveau să-o găsim confirmată în activitatea colectivului combinatului. La începutul acestui an aici existau 9 produse nerentabile. În urma ampleror investigații întreprinse, pentru 5 din cele 9 produse s-a căutat fabricație se mai desășoară sub semnul neeconomicității s-au identificat posibilități de a le trece în zona rentabilității încă în acest an. Într-o exprimare sintetică, acest „salt” calitativ de la minusul economic la antipodul său înseamnă recuperarea din pierderi a circa 12 milioane lei.

De altfel, cele relatate de directorul general și rezumate în cuvintele „dorim să lichidăm cât mai lute orice fel de pierderi” consti-

tuie hotărîrea care dinamizează întregul colectiv al combinatului. În acest sens, important este că rentabilitatea produselor cu pierderi nu constituie decât o etapă în acțiunea generală de creștere a eficienței economice. Pentru că la Combinatul chimic Borzești ieftinirea sistematică a producției, în ansamblul ei, va urma aceeași tendință favorabilă, care a acționat în ultimii doi ani. De pildă, la P.V.C. suspensie, care reprezintă

Ioan ERHAN

(Continuare în pag. a III-a)

PAGINA A II-A

100 de ani de la apariția

„CAPITALULUI”

## Primirea de către președintele Consiliului de Stat, Chivu Stoica, a vicecancelarului și ministru al afacerilor externe al R. F. a Germaniei, Willy Brandt

Președintele Consiliului de Stat al Republicii Socialiste România, Chivu Stoica, a primit vineri după-amiază pe vicecancelarul și ministrul afacerilor externe al R. F. a Germaniei, dr. H. C. Willy Brandt, și a avut cu domnia sa o convorbire cordială.

Au participat Grigore Geamănu, secretarul Consiliului de Stat, Cor-

neliu Mănescu, ministrul afacerilor externe, Constantin Oancea, ambasadorul României în R. F. a Germaniei.

Au luat parte, de asemenea, Erich Strätling, ambasadorul R. F. a Germaniei la București, și dr. Hans Rüte, șeful Direcției a II-a Politice din M.A.E. al R. F. a Germaniei.

(Agerpres)

## Președintele Consiliului de Miniștri, Ion Gheorghe Maurer, a primit pe vicecancelarul și ministrul afacerilor externe al R. F. a Germaniei, Willy Brandt

Președintele Consiliului de Miniștri al Republicii Socialiste România, Ion Gheorghe Maurer, a primit vineri la amiază pe vicecancelarul și ministrul afacerilor externe al R. F. a Germaniei, dr. H. C. Willy Brandt.

Cu acest prilej au fost abordate unele probleme de interes reciproc privind stadiul actual și de perspectivă al relațiilor dintre țara noastră și R. F. a Germaniei, precum și aspecte ale situației internaționale actuale.

La întvedere, care s-a desfășurat într-o atmosferă cordială, au participat Petre Blajovici, vicepreședintele al Consiliului de Miniștri, Corneliu Mănescu, ministrul afa-

cerilor externe, Vasile Șandru, adjunct al ministrului afacerilor externe, Constantin Oancea, ambasadorul României în R. F. a Germaniei.

Au fost de față Erich Strätling, ambasadorul R. F. a Germaniei la București, dr. Hans Rüte, șeful Direcției a II-a Politice din M.A.E., dr. Franz Drutschmann, consilier al Ambasadei R.F. a Germaniei la București.

La amiază, președintele Consiliului de Miniștri a oferit un dejun în cinstea vicecancelarului și ministrului al afacerilor externe al R.F. a Germaniei.

(Agerpres)

## MOMENTUL ȘTIINȚIFIC ITALIAN

Consiliul de Miniștri italian a luat zilele trecute hotărîrea de a înființa un nou minister: Ministerul Cercetării Științifice și Tehnologice. În mod obișnuit, astfel de acțiuni trec neobservate, fiind considerate ca ceva firesc. De data aceasta însă înființarea noului minister a făcut vivă, deoarece a coincis cu o perioadă în care se concretizează un ansamblu de măsuri menite să ducă — după cum se spune aici — la un adevărat „salt calitativ” în economic, sau chiar o „dota reconstrucție” tehnologică. În esență este vorba de preocuparea pentru utilizarea în cel mai înalt grad posibil a tehnologiei moderne, pentru un avnt al cercetărilor tehnico-științifice și aplicarea acestora în producție a rezultatelor necitrate.

În pregătirea unei astfel de măsuri importante, în parlament, în instituțiile de cercetări științifice și universități, în marile întreprinderi — cu capital de stat sau privat — în cadrul unor simpozioane științifice sînt analizate eforturile ce ar trebui depuse pentru a se realiza obiectivul propus, fondurile care pot fi puse la dispoziție, piedicile care ar trebui înălțate. Într-o accepțiune mai largă se concepe utilizarea tehnicii noi ca factor de bază nu numai al dezvoltării producției, ci și ca o metodă de a rezolva problemele serioase decurgînd din dezechilibrul existent încă între diferite ramuri ale

economiei sau între nordul și sudul Italiei. Ținîndu-se seama de locul pe care-l ocupă Italia în prezent în economia europeană și mondială (locul patru în Europa occidentală și al șaptelea loc în lume) se dorește ca industria italiană să progreseze, îndeosebi în ceea ce privește competitivitatea, dar nu numai pe plan comercial, ci mai ales în domeniul prestigios al calității și originalității produselor realizate. Și acest lucru se poate realiza — se susține în cercurile economice italiene — numai asigurînd permanent cale liberă progresului tehnicii și științei, dînd prioritate ramurilor fundamentale ale economiei.

Ținînd seama de aceste considerații, întreprinderile italiene cu capital privat sau de stat au lansat campania celei de a „dota reconstrucție” a economiei țării. În complexul de măsuri preconizate, iată doar cîteva din cele mai importante:

Formarea de cadre specializate la toate nivelurile. Numărul actual de circa 10 000 de cercetători științifici este apreciat ca fiind insuficient și în pericol de a descrește. În perioada 1945—1964 au emigrat în S.U.A. 7 891 de tehnicieni și cercetători științifici. Cauzele acestei „migrații a creierilor” sînt acum analizate sub multiplele lor aspecte și se speră că vor fi eliminate.

N. PUICEA

CORESPONDENȚA  
DIN ROMA

(Continuare în pag. a VIII-a)

## Un veac de critică literară

PERPESICIUS

Comemorarea celor o sută de ani de la apariția „Convorbirilor Literare” a fost un bun prilej pentru bilanțul, cu care, de obicei, se însolesc datele istorice ale culturii noastre. Și apariția, în 1867, a unei publicații, ce avea, cu mici sincope, să-și prelungească existența opt decenii aproape, rămîne una dintre datele cele mai semnificative, ca longevitate și consecvență, din istoria culturii noastre. Sentința a fost de mult pronunțată, și ea a fost una de grațitudine și de recunoaștere a marilor servicii pe care, atît „Junimea”, cît și „Convorbiri Literare” le-au adus literaturii noastre, culturii noastre.

De bună seamă nu tot ce s-a tipărit în „Convorbiri Literare” stă pe aceeași linie, nici chiar, întotdeauna, pe linia de plătire. Și pentru aceasta n-a fost nevoie numai de farsele lui Hasdeu, pentru ca dovedea să fie făcut. Înșă revista care pro-

clama principiul alit de sănătoase, ca cele formulate de Titu Maiorescu, înainte de a deveni tribuna marilor noștri clasici, Eminescu, Caragiale, Creangă, Slavici, avea înfraga autoritate morală să vorbească în numele frumozului.

S-a spus că „Junimea”, „Convorbiri Literare”, și implicit, Maiorescu, au promovat estetismul, pe care l-au urmărit cu atenție și l-au îmbrățișat cu entuziasm, ori de cite ori l-au imbrățișat. Aceasta este perfect adevărat, dar are nevoie de anume precizări. Deoarece critica literară și culturală a lui Titu Maiorescu e cu mult mai bogată în nuanțe. Cînd, la un anumit după apariției, „Convorbirile” tipăresc primul din cele două mari rechiziții ale lui Titu Maiorescu, „În contra direcției de asilii în cultura română”, ceea ce surprinde este lupta împotriva falsificării culturii noastre istorice, filologice și gramaticale, încă din începuturile lor, dar mai cu

seamă spiritul de generalizare ce animă cercetările. Există această decorație de principiu, cu altă mai valoroasă, cu cit vine din partea criticii, socotit multă vreme un aristocrat, cum a și fost, dar al cugetării, și un pur estet: „Singura clasă reală la noi este țărănul român, și realitatea lui este suferință, sub care aspiră la fantasmagoriile claselor superioare. Căci din sudoarea lui zilnică se scot mijloacele materiale pentru susținerea edificiului fictiv, ce-l numim cultură română, și cu obolul cel din urmă, îl silim să ne plătească pictorii și muzicanții noștri, academicii și etnografii din București” etc., etc. Aceasta le scria Maiorescu în 1868. Paralel cu caricaturizarea unor atitudini „megalogre” din literatura vremii, i se pare util „să puie o stăvilă curentului de idei bizantine, ce învîrtoșe capetele generației prezente”, și să-și continue „misiunea” în credința că: „progresul adevărului trebuie să se facă și că formula lui este aceasta: „Muli din cei ce astăzi sînt în răscăier, vor veni mine pe calea adevărului, dar nici unul din cei ce au înțeles adevărul, nu se va mai întoarce la vechile erori”.

Cuvîntele intrutului profetice, în lumina unui veac de împlinire. Căci dacă multe din textele poelice, patenți frogolide, sau din bizariile de limbă ale ziarelor românești, cu cari se războie, cu un veac în urmă, Titu Maiorescu par incredibile, ele nu reprezintă mai puțin o vîrstă istorică din cultura noastră, iar influența temerarului hidalgol, în luptă nu cu morile de vînt, dar cu realitățile, nu va fi fost doar o păreră. Timpul, desigur, a fost unul din aliajii cei mai prețioși ai criticii de la „Junimea”. Generalizările care au urmat, dincoace și dincolo de Carpați, au aderat, rînd pe rînd, la crezul estic al „Junimei”, însușindu-și pe de o parte cultul e-

AL. PLĂESCU  
N. MOCANU  
L. DEAKI  
V. MIHAI

(Continuare în pag. a IV-a)

ÎN ZIARUL DE AZI ■ Punctul optim de care depinde randamentul în agricultură ■ „Unio”-Satu Mare — Cum poate progresa o fabrică fără... „concepție”? ■ Fragment de roman de Horia Stancu ■ Descoperirea prezentului ■ „Mica maladie” a cvasi-totalității speciei umane

## opinii Spiritul de echipă

Temă de literatură majoră, transpusă în nenumărate opere artistice memorabile, permanența aceasta a caracterului uman, de a acționa în echipă, în colectiv, în spiritul înfrăjurătorii sublimă, ne preocupă acum sub unele aspecte pe care le ridică nivelul vieții contemporane. De la forma cea mai simplă, aceea de a avea la drum un tovarăș drag, cu care timpul se scurge mai ușor, sentimentul acțiunii în doi, în grup, se amplifică, pe verticală și orizontală. Echipa poate avea durată mai lungă sau mai scurtă; valoarea ei morală stă însă în intensitatea pe care fiecare partener o aduce în marea experiență comună. De neuitat rămîne, în memoria unui om, gestul eroic într-un efort colectiv, actul simplu de înfrăjurare într-o ipostază de suferință, încercarea de sacrificiu, dacă nu chiar sacrificiul, într-o primejdie — fie că el însuși a fost acela care a primit, fie că el însuși a fost acela care a dăruit.

spiritul de echipă în chip deosebit. De la avionul condus de un singur pilot, am ajuns astăzi la coloșii aviaticii, de servicii de o echipaj numeros și complex. Astăzi cînd ne avîntăm în Cosmos confind pe un înalt spirit de echipă, omul e din ce în ce mai legat de cei din jur, ca un fir de mătase într-o țesătură frumos întocmită și colorată.

Angajați într-un efort constructiv, o echipă lucrează la marea înălțime, pe puncte de sprijin foarte puține, și cu toate acestea, cel mai solid pilon susținător decurge din valoarea morală ridicată care circulează necontenit de la unul la celălalt dintre cei angajați într-o muncă temerară. Cu cîtiva ani în urmă, la unul din furnalele reșitene, avea loc un accident; arsurile suferite de cel în cauză depășeau suprafața permisă în raport cu întregul corp. S-a făcut apel la tovarășii de muncă. Era nevoie de donatori de piele vulcanizată. Numărul celor care și-au prezentat pe loc, la primul apel și la primul impuls, a fost în desulțur pentru cerințele de salvare a accidentatului.

Lexicul diferențiază spiritul de echipă, pozitiv prin excelență, de confratrăciunile sale: bandă, bisericuța, gașca

Mircea ȘERBANESCU

(Continuare în pag. a IV-a)

## Mici paradisuri necunoscute

Un bilet pentru băile Felix, acum în toată verii, are valoarea rarității. Într-un mod asemănător stau lucrurile și cu biletele de odărnă sau tratament pentru Sinaia sau Băile Herculane, Poiana Brașovului sau Olănești, pentru aproximativ două duzini de stațiuni balneo-climaterice de interes general; adică cele mai mari, mai cunoscute și mai solicitate din țară. Solicitățile au crescut în așa măsură, încît aceste localități, cu faimă justificată și tradiții bine stabilite, nu le pot face față. Natura a binecuvîntat însă țara noastră cu o numărătoare locuri de un pitoresc inedit, cu izvoare tămăduitoare calde și reci, de toate felurile, care așteaptă încă să fie puse în valoare. Este vorba de nenumărate mici paradisuri

ce vegetează încă într-un îndelung anonim.

Ne-am putea pune legiti-ma întrebare. De ce citeva locuri sînt luate, an de an, „cu asalt”, iar altele sînt solicitate? Explicații pot fi date multe, dar un lucru se desprinde din părerile exprimate de numeroșii noștri interlocutori, de la O.N.T., din alimentația publică, de la întreprinderile de stațiuni balneare, și de simpli vizitatori: aceste locuri sînt puțin sau deloc cunoscute, iar popularizarea lor este absentă. Paradoxal apare în tonă această chestiune faptul că s-au făcut amenajări, s-a asigurat un aparat de deservire, condiții de cazare bune și o masă care prin diversitate, specific local și nivel de aprovizionare este în stare să satisfacă va-

riate și înalte exigențe dar s-a uitat un singur lucru, în aparență un amănunt: publicitatea. O discreție stranie, nejustificată, demnă de o cauză mai bună, păstrată în jurul multor locuri face ca ele să nu se bucure de afluența convenită. Păltinișul, de pildă, este o stațiune climaterică situată la cea mai mare altitudine — 1 430 metri. Ea oferă celor care posedose aici peisaje alpine de o rară frumusețe, aer ozonat, liniște deplină, condiții excelente de odihnă. Cu toate acestea, stațiunea Păltiniș nu este valorificată decît într-o mică măsură. Complex turistic Crîntul — la altitudinea de 1 250 metri — încadrat între munții Cibinului și cei ai Lotrului, în desigur un păduri de conifere, între-

(Continuare în pag. a VII-a)

# 100 de ani de la apariția

# Etern îndemn la studiul creator al realității

Se împlinesc o sută de ani de când a văzut lumina tiparului primul volum al „Capitalului” — opera fundamentală a gândirii lui Marx, care a marcat un moment important în istoria științei și a gândirii omenești, în istoria clasei muncitoare și a mișcării muncitorești internaționale. N-a trebuit să treacă prea mult timp de la apariția ei, pentru ca această operă să capete o largă răspîndire și să devină pentru burghezie „protecul cel mai teribil”.

Puterea de atracție pe care o exercită teoria „Capitalului” asupra clasei muncitoare, a oamenilor muncii în general, constă, după cum sublinia Lenin, în faptul că ea îmbină o înaltă rigurozitate științifică cu spiritul revoluționar, și le îmbină nu în mod întâmplător, ci în mod intrinsec și indisolubil.

„Acesta sînt, de fapt, cerințe care bază au în ele înșiși în teoria revoluționară. Spre a răspunde de meniri ei — aceea de a înarma proletariatul în lupta pentru transformarea revoluționară a societății — teoria trebuie să fie indisolubil legată de viață, să reflecte în mod științific realitatea, să descrie nu numai esența fenomenelor, dar și sensul în care ele evoluează, să manifeste maximum de receptivitate față de nou, dînd răspuns problemelor care se nasc necontenit din împetușoasă dezvoltare a societății „Capitalului” va rămîne în tezaurul spiritual al omenirii ca o operă dintre cele mai remarcabile, nu numai prin adevărurile fundamentale pe care le-a descoperit, dar și ca o măiestrie pîidă de cercetare științifică, profund novatoare a realităților unei epoci a capitalismului, ca un îndemn la dezvoltarea creatoare a teoriei, potrivit cerințelor mereu noi ale progresului social.

Conf. univ. dr. Nicolae IVANCIU

Socialismul, care acum un veac era doar o teorie, a devenit un sistem mondial cuprînzînd 14 state și o treime din populația planetei. Clasa muncitoare, în care Marx a întrevăzut încă acum un secol clasa cea mai înaintată a societății, a cucerit puterea politică din mâinile burgheziei și a asigurat victoria orînduirii socialiste în aceste țări. Ea joacă un rol din ce în ce mai important în dezvoltarea socială a întregii omeniri și este evident că cu toate variațiile pe care le poate cunoaște fluxul revoluționar într-o țară sau alta, într-o etapă sau alta a luptei, nimic nu poate opri procesul legitim al înaintării spre socialism și comunism.

Adevărurile dezvoltate de Marx cu privire la faptul că clasa muncitoare este în capitalism o clasă exploatată, cu privire la contradicția dintre caracterul social al producției și proprietatea privată asupra mijloacelor de producție constituie și astăzi caracteristicile esențiale ale capitalismului — și tocmai antagonismele sociale pe care le generează formează baza permanentă a luptei revoluționare duse de clasa muncitoare, de masele largi ale celor ce muncesc din țările capitaliste.

În rîspîndirea celor 100 de ani, procesul de o uriasă complexitate al dezvoltării sociale a scos la iveală fenomene noi, o multitudine de aspecte care în urmă cu decenii nici nu puteau fi bănuite. Evident că ar fi greșit să se caute o explicație a fenomenelor actuale propriu capitalismului contemporan, prin aplicarea unor teze care au corespuns stadiului său incipient de dezvoltare. Pentru a cunoaște și înțelege noile fenomene este necesar un studiu aprofundat științific, al realităților, și schimbărilor care au intervenit în viața socială, este necesară dezvoltarea creatoare a teoriei prin generalizarea noii experiențe istorice. Teoria revoluționară li este caracteristică tocmai faptul că ea este o doctrină a dezvoltării, o doctrină în viață, este necesară dezvoltarea creatoare a teoriei prin generalizarea noii experiențe istorice.

Ca și economia politică de pînă la Marx, „Capitalul” a ocupat de cercetarea anatomiei și fiziologiei societății capitaliste, dar ceea ce deosebea această lucrare de toate lucrările economiste de pînă atunci era faptul că aborda probleme științifice, profund novatoare a realităților unei epoci a capitalismului, ca un îndemn la dezvoltarea creatoare a teoriei, potrivit cerințelor mereu noi ale progresului social.

Ca și economia politică de pînă la Marx, „Capitalul” a ocupat de cercetarea anatomiei și fiziologiei societății capitaliste, dar ceea ce deosebea această lucrare de toate lucrările economiste de pînă atunci era faptul că aborda probleme științifice, profund novatoare a realităților unei epoci a capitalismului, ca un îndemn la dezvoltarea creatoare a teoriei, potrivit cerințelor mereu noi ale progresului social.

Economistii burghezi, interesați în mentinerea orînduirii capitaliste, considerau capitalismul vesnic și imuabil. Legile economice erau privite ca fenomene fișice, corespunzătoare, chiar, naturii omului în general. Prin „Capitalul” Marx a demonstrat că relațiile capitaliste reprezintă o formă istorică, creatoare a producției sociale. Aceasta era concluzia firească a unei alte descoperiri epocale a sa, și anume succesiunea logică a orînduirilor sociale, sub impulsul creației teoretice și științifice, al interacțiunii dialectice dintre forțele și relațiile de producție.

Descoperirea fundamentală, piatra unghiulară a teoriei sale economice, o constituie teoria plus-valorii. Aceasta a pus în lumină însăși esența exploatarei capitaliste, contradicția de bază a societății burgheze, aceea dintre proletariat și burghezie.

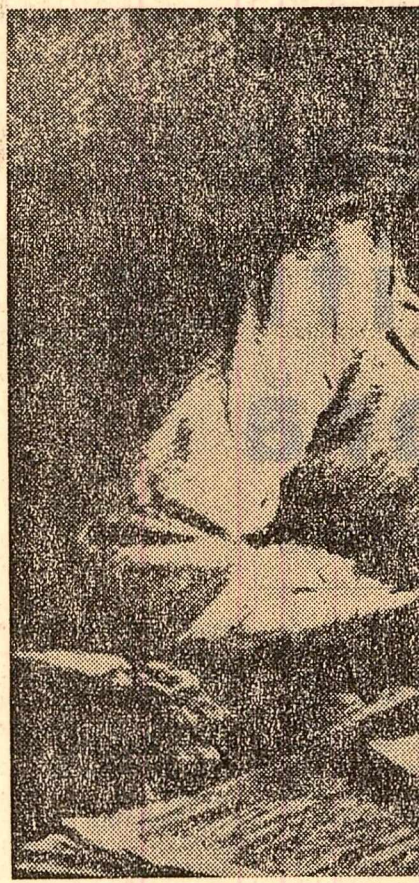
Ca un titlu de merit al revoluției înfăptuite prin „Capitalul” în știința economică se înscrie și descoperirea legii ratei mișcării a profitului și a efectelor ei asupra agravării contradicțiilor capitalismului. Exemplul de aplicare a teoriei lui Marx a arătat că fiecare capitalist în parte, ca și totalitatea capitalistilor din toate ramurile de producție, participă la exploatarea întregii clase muncitoare. De aici a tras el concluzia de mare însemnătate cu privire la necesitatea de a opune unității de clasă a capitalistilor unitatea de luptă a întregii clase muncitoare, de a ridica lupta economică a proletariatului la nivelul unei lupte politice pentru cucerirea puterii din mâinile burgheziei și trecerea la construirea orînduirii noi, socialiste.

Prin geniala operă teoretică a lui Marx, în cadrul căreia „Capitalul” ocupă un loc preeminent, lupta revoluționară a proletariatului a căpătat cea mai deplină justificare științifică, victoria acestei lupte a devenit o certitudine, iar socialismul însuși s-a ereditat din utopie în știință.

În secolul care a trecut de la apariția primului volum al „Capitalului”, ideologii burghezi n-au încetat să conteste ideile marxiste. Dacă a te nega sau renega, s-a ar forma o stivă cit un munte. Dar viața a suprema probă a oricărei teorii, iar întreaga dezvoltare mondială din ultimii secol demontează justiciu și definitivă a ideilor fundamentale ale „Capitalului” cu privire la caracterul legitim al trecerii omenirii de la capitalism la socialism, la victoria inevitabilă a noii orînduirii sociale.

Capitaliste de astăzi, care-și împletesc forța cu forța statului în mecanismul capitalismului monopolist de stat, devenit în zilele noastre un fenomen permanent și dominant în statele capitaliste avansate. Realitățile de astăzi evidențiază forme noi ale proprietății capitaliste, fenomene noi ca tendințele sau încercările de reglementare de către stat a proceselor economice, cu scopul de a înlocui reglementarea spontană. Asupra proceselor economice, în special din țările capitaliste înaintate, și-a pus amprenta revoluția tehnico-științifică, care a determinat o anumită creștere a producției în unele țări, progresul considerabil al unor ramuri. Toate acestea n-au putut însă și nu pot înlătura fenomenele de instabilitate decurgînd din esența capitalistă a proprietății, adîncirea decalajului dintre țările dezvoltate și țările subdezvoltate.

Pe lîngă vechile, „clasicele” contradicții ale capitalismului au apărut



alte noi, alît pe plan național cît și internațional, diversele încercări de a le atenua — de pîidă prin crearea unor organisme monopoliste supranatale — dovîndu-se puțin eficiente sau avînd de multe ori efecte contrare. Restriînțerea considerabilă a stărilor de dominație și de acțiune a capitalismului, ca urmare a formării sistemului mondial socialist, destrămarea sistemului colonial al imperialismului au determinat și determină adîncirea tuturor contradicțiilor sale, agravarea crizei sale generale.

Toate aceste procese de bază ale lumii capitaliste contemporane, care au adus elemente noi în mecanismul relațiilor și în formele de manifestare a economiei marxiste, oferă un vast câmp de investigație științifică. Studiul realităților sociale din diferite țări, gîndirea marxistă contemporană contribuie la îmbogățirea continuă a tezaurului învățăturii marxiste. Nu este însă mai puțin adevărat că au existat și continuă să existe tendințe de abordare schematică, unilaterală, a noilor realități, de încadrare a fenomenelor și proceselor lumii contemporane în tipare învechite, despășite sau respinse de viață. Istoria a arătat că numai analiza științifică a fenomenelor pe baza dialecticii marxiste, examinarea lor multilaterală, sub toate conexiunile, în spiritul celei mai depline obiectivități și cu curajul de a trage concluziile ce se impun sîluește cauzei clasei muncitoare, elaborării unei teorii juste în lupta revoluționară. După cum sublinia tovarășul Nicolae Ceaușescu, „în lumea contemporană au loc mari prefaceri economico-sociale. Intelegerea schimbărilor ce au loc, a legilor obiective care le guvernează și desprinderea unor concluzii politice juste cer o analiză științifică aprofundată a evenimentelor — ea nu poate face prin comparații mecanice cu situații de acum 50-60 de ani, sau regîndu-se numai la citate din clasici. Acest mod de abordare a problemelor constituie o piedică în dezvoltarea gîndirii marxist-leniniste”.

Tocmai prin studierea aprofundată a realităților, prin capacitatea de a se îmbogăți necontenit pe baza sintetizării noii experiențe istorice, a concluziilor dezvoltării sociale, învățătura marxistă se afirmă ca o învățătură mereu vie, capabilă să călătorească lupta revoluționară pentru transformarea societății. În acest sens, opera lui Marx, care a ridicat economia politică, studiul vieții sociale la nivelul unei adevărate științe, nu s-a încheiat o dată cu „Capitalul” și nici cu scrierile continuatorilor săi, care au dezvoltat învățătura marxistă. Ea este dusă mai departe și se cere mereu îmbogățită prin activitatea creatoare a marxistilor contemporani de pretutindeni.

# „CAPITALULUI”

## Tiraje de masă

Prin grija Partidului Comunist Român, operele lui Marx și Engels cunoscut o largă răspîndire în țara noastră, fiind tipărite în tiraje de masă. În anii care au trecut de la eliberarea țării au fost traduse și tipărite de către Editura politică 68 de titluri într-un tiraj total de aproape 3.000.000 exemplare. „Opere” de Karl Marx și Friedrich Engels au apărut pînă în prezent în 25 de volume, însumînd circa 370.000 de exemplare. „Opere alese” — în două volume — au fost editate în 90.000 de exemplare, iar 9 culegeri tematice, cuprinzînd lucrări și fragmente de lucrări ale lui Marx și Engels, în peste

140.000 exemplare. („Despre artă și literatură”, „Despre artă” — în două volume, „Despre religie”, „Despre sindicate”, „Despre sistemul colonial al capitalismului”, „Despre internaționalismul proletar”, precum și Marx-Engels-Lenin, „Despre rolul industriei în dezvoltarea societății”, „Despre comunismul științific”, „Despre internaționalismul proletar”). Scrierile lor cele mai importante au fost tipărite în numeroase ediții și sute de mii de exemplare. „Manifestul Partidului Comunist” a apărut în 358.000 de exemplare, iar „Capitalul”, opera fundamentală a lui Karl Marx, a fost tipărită începînd cu 1947 în 4 ediții, ultima în 1960, însumînd 289.000 de e-

xemplare. De asemenea, „Contribuții la critica economiei politice” a apărut în 26.000 exemplare, „Luptele de clasă din Franța” în 45.000 de exemplare, „Mizeria filozofiei” în 35.000 de exemplare, „Muncă sclavărie și capital” în 161.000 de exemplare, „Salar, profit”, în 180.000 de exemplare, iar „Războiul civil din Franța” și „Opisprezece Brumar” al lui Ludovic Bonaparte” în 36.000 și respectiv 75.000 de exemplare. Despre viața și activitatea lui Marx și Engels au mai fost tipărite numeroase lucrări bibliografice și memorialistice, precum și valoroase studii ale unor economiști, filozofi și istorici din țara noastră și de peste hotare.

## Ideile „Capitalului” în România

Acad. C. Ionescu GULIAN

La un veac de la apariția ei, lucrarea fundamentală a lui Marx se înfășează ca avînd toate atributele unei cărți reprezentative a omenirii. Lucrări impresionante prin vigoarea gîndirii și bogăția informației sînt numeroase în patrimoniul științei și culturii mondiale și ele fac cîștiga rîvnii și pasiunii de cercetare a autorilor lor. Dar apariția lucrării lui Marx a marcat nu numai o nouă etapă în istoria gîndirii economice, dar și în istoria umanității însăși, prin soluțiile date problemei sociale primordiale a desființării exploatarei omului de către om și desclădirea perspectivelor spre o nouă societate.

Noua concepție despre lume elaborată de Marx și Engels s-a încheiat treptat în lucrările lor anterioare „Capitalului”. Dar în această lucrare a fost demonstrată științific temeinicia ideilor marxiste despre forțele motrice ale dezvoltării sociale, despre caracterul obiectiv al legilor economice, despre posibilitatea reală a făuririi societății socialiste.

Pentru istoria filozofiei, „Capitalul” reprezintă proba cea mai strîngătoare pe care o poate avea o teorie: aplicarea ei la un fenomen concret, demonstrarea minunată, nutriță dintr-un imens material faptic, a justetii metodei pe care o preconizează. Grație acestei metode dialectice materialiste a reușit Marx să descopere esența orînduirii capitaliste și să fundamenteze științific legile obiective ale transformării ei revoluționare.

Prevederile științifice despre înfăptuirea comunismului s-au împletit cu afirmarea crezului umanist pe care Marx l-a expus amply încă din primele sale scrieri. Legînd apariția libertății, înflorirea tuturor aptitudinilor umane de proprietatea comună asupra mijloacelor de producție și corolarul ei firesc — dezvoltarea planificată a economiei în folosul întregii societăți, al făuririi bunăstării ei materiale și spirituale, Marx și-a încorporat în chip științific și eficient concepția sa umanistă despre om.

Semnificațiile nemuritoare opere a lui Marx au fost sesizate de timpuriu în țara noastră și s-au repercutat asupra gîndirii sociale, ca și asupra științei politice a societății românești. Istoria ultimelor decenii ale veacului trecut arată că lupta clasei muncitoare din România s-a dezvoltat în indisolubilă legătură cu răspîndirea în țara noastră a ideilor științifice, o deosebită însemnătate avînd în această privință „Capitalul”.

Este remarcabil faptul că mișcarea noastră socialistă, reprezentantii ei de frunte au văzut de la început în teoria marxistă o călăuză în acțiune. Istoria ultimelor decenii arată și analiza și interpretarea, în lumina ei, a realităților românești, dezvoltînd o gîndire marxistă care a dat un sir de răspunsuri juste multora din problemele pe care le ridica dezvoltarea societății românești.

Primele informații cu privire la Karl Marx și „Capitalul” au apărut în presa română încă în 1871 în revistele „Familia” și „Albina”, ca o expresie a receptivității intelectuale și progresiste (Ioșif Vulcan, Vincentiu Babeș etc.), pentru adevărurile științifice și umaniste ale socialismului. Este mai puțin cunoscut faptul că în România ideile marxiste, de a fi dezvoltat clasei muncitoare însemnătatea lor vitală pentru lupta proletariatului în „Emanciparea” (București 1883) s-au publicat pentru prima oară în limba română în fragmente din „Capitalul”, în traducerea precursată a lui A. Bacalbașa, iar „Dacia viitoare”, „Revista socială”, „Contemporanul”, „Drepturile omului” și alte periodice au publicat numeroase articole inspirate de ideile „Capitalului”.

Ca orice fenomen ideologic, receptarea unor idei nu poate avea loc dacă nu există o cinia socială obiectivă, mediu germinativ favorabil în care acestea să poată încolți.

În România, mediu germinativ pentru ideile „Capitalului” l-au constituit formarea și dezvoltarea proletariatului.

Încă înainte de apariția „Capitalului”, în a doua jumătate a secolului trecut, proletariatul începuse să se organizeze și să se afirmă pe arena vieții social-politice românești. Pîidă de evoluția economică și socială a României, fibră din fibra poporului român, mișcarea muncitorească s-a dezvoltat de timpuriu și a călăuzit favorabil creat de puternicele tradiții democratice din gîndirea socială românească, o gîndire proprie, socialistă, a formulat idei înaintate, care, dînd expresie nămintelor vitale ale poporului român, au marcat o etapă de puternice dezvoltări sociale ale țării. Receptivitatea față de ideile „Capitalului”, largă lor răspîndire în țara noastră se explică tocmai prin faptul că mișcarea muncitorească, gîndirea socialistă autohtonă au aflat în ideile marxiste acest răspuns la problemele care o frîntau.

Totodată, este important să relevăm că contactul cu „Capitalul” a contribuit imens la cristalizarea gîndirii socialiste autohtone și la dezvoltarea ei pe un fundament științific, la dezvoltarea conștiinței și maturizarea politică a proletariatului.

Socialiștii români subliniau că o-

## În Editura Politică a apărut:

### „CAPITALUL” și contemporaneitatea

Lucrare omagială, editată cu ocazia împlinirii a 100 de ani de la apariția primului volum al operei lui Karl Marx, cuprinde nouă studii originale, elaborate de profesori universitari, cercetători științifici în economie și în filozofie.

Lucrarea cuprinde următoarele studii: „Capitalul” — revoluție în economia politică — de conf. dr. Aurel Negoiu; De ce „critica economiei politice”? — de prof. Miron Constantinescu; Din istoria începuturilor pătrunderii și răspîndirii ideilor „Capitalului” în România — de dr. Gheorghe Dobre; Karl Marx și unii istorici nemarxiști ai doctrinei economice — de conf. Armand Popper; Karl Marx și economiștii noștri (Poziții ale unor economiști burghezi din România periclitate interbelice față de doctrina economică a lui Marx) — de conf. dr. Nicolae Ivanciu; Variații ale nărilor plusvalorii în deceniile recente — de Leon Stroja; Probleme ale elaborării sistemului categorial al capitalismului monopolist de stat — de prof. dr. Emilian Dobrescu și prof. dr. Tudorel Postolache; Dialectica în formele-valoare și în formele de judecată la Marx — de conf. Radu Stoichici și Gustav Offenberger; Semnificația abstractului și concretului în „Capitalul” lui Marx — de Alexandru Florian.

avansată în materii prime, nu salarii ci și plus-valoarea, creșterea de muncitor, care este vîndută pe o mînașă, Capitalismul creează el însuși piețele și condițiile exporțării exporțatorilor capitaliști ai poporului = socialismul. Part. clasei muncitoare a înarmat cu doctrina marxistă. În acest timp part. din prin ci-palele țării capăt. și precizată organizarea și în lumina marxismului scot în vîntături din experiența lor. la 1870, un evolu-

În facsimil — conșpect din „Capitalul” făcut pe foaie de figură în închisoarea Doftana de către luptători comuști în anii dinaintea eliberării

# pagina economică

## PUNCTUL OPTIM DE CARE DEPINDE RANDAMENTUL ÎN AGRICULTURĂ

Ing. dr. docent Dumitru SÂNDOIU

Se spune, pe drept cuvînt, că inginerul agronom trebuie să fie un foarte bun economist, ceea ce necesită ca el să cunoască efectul fiecărui factor care concurează la realizarea producției, sistemul teoretic de armonizare a tuturor factorilor la un loc, pentru ca ei să nu se stînjească reciproc, ci să asigure un optim indispensabil obținerii unui maximum de producție rentabilă. Spre exemplu: grîul are nevoie de azot, care, dacă se dă în cantitatea potrivită, rezultă o producție superioară. Depășindu-se această doză, grîul cadu și astfel se reduce efectul tuturor celorlalți factori de vegetație, care au contribuit la creșterea plantelor, adică: apa, căldura, lumina etc.

De maximă însemnătate este asigurarea apei — factorul cel mai necesar în climatul nostru secetos. Dacă se dă în cantitate optimă, apa ajută la valorificarea tuturor factorilor de vegetație; depășirea dozei optime strică solul, duce la scăderea producției plantelor, rezultîndu-se încășări mici la fiecare lucrăci și, în loc de câștig, se ajunge la pagubă.

Prin urmare, inginerul agronom trebuie să știe să asigure doza optimă de azot, de apă, de fosfor, să justifice în mod economic cheltuielile cu arăturile, să aleagă sîmînța cea mai corespunzătoare solului, climatului sau microclimatului în care lucrează, să semene cantitatea potrivită din fiecare soi etc. Există un optim general: dacă se acționează sub el, scade producția, iar dacă se depășește acest optim, se lucrează în pagubă. Prin urmare, producția agricolă se bazează pe armonizarea optimă a factorilor de producție, care în știința agronomică se numesc factori de vegetație.

Cum se armonizează acești factori? După ce criterii? Există o cheie care ne dă puțină împliniri acestei necerșit. Cercetătorul german Mitscherlich a demonstrat la începutul acestui secol că plantele au o creștere limitată de ansamblu de raporturi în care se găsește la un moment dat totalitatea factorilor de vegetație. Cu alte cuvinte recolta cea mai bună nu depinde de un singur factor, ci de totalitatea lor.

Dacă în sol este destul fosfor, dar puțin azot, există un dezbalanț, producția va fi limitată de factorul azot. Dacă însă crește cantitatea de fosfor din sol atunci însuși azotul puțin care există se valorifică mai bine. În acest caz producția se mărește prin interdependența dintre fosfor și azot, care influențează creșterea plantei. Dacă se îmbunătățește factorul apă, atunci vor fi valorificate și mai bine azotul și fosforul, iar producția va crește și mai mult. Iată prin urmare că nu un singur factor influențează producția, ci totalitatea lor și raporturile în care ei se găsesc unii față de alții. Rezultă deci că este necesar să îmbunătățim toți factorii care concurează la recoltă în așa fel ca ei să se găsească în raporturile cele mai favorabile și să asigure maximum de eficiență.

Cum se stabilesc aceste raporturi favorabile? Este necesar ca cercetătorii să nu experimenteze toți factorii deodată, pentru că atunci nu mai pot ști care dintre ei au influențat creșterea producției. Nici măcar cu 2 factori deodată nu este bine să lucreze, deoarece nici atunci nu va ști cine este datorată unuia și celălalt în sporierea producției, pentru a-l folosi pe cel mai necesar în cantitatea optimă și rentabilă. Trebuie să lucrăm cu un singur factor, administrîndu-l în doze crescînde spre a găsi unde este optimul de producție posibil. În altă experiență pe același sol și cu aceeași plantă este necesar ca specialistul să ia în experimentare alt factor pe care îl socotește că poate să mărească producția. Pe sol sărac într-o anumită substanță, creșterea producției nu se face direct proporțional cu cantitatea acesteia. În unele cazuri, cu doza primă obținem de exemplu 300 kg spor de recoltă, iar cu a doua doză. Cu ambele doze obținem astfel un spor de 700 kg, iar creșterile sînt progresiv mai mari în funcție de numărul dozelor de îngrășămint.

În alte cazuri, și acestea sînt cele mai multe, prima doză administrată asigură un spor de producție mai mare decît a doua. Administrînd și a treia doză se obține o creștere de producție și mai mică decît se rea-

lizează la primele. Creșterile de recoltă devin astfel progresiv mai mici, cu sporirea progresivă a îngrășămintului sau a factorului de vegetație. Creșterile se fac astfel după legea acțiunii factorilor de vegetație. Din cîteva doze de îngrășămint se obțin recolte diferite, care se înscriu pe o curbă pe care se poate calcula doza optimă. Aceste determinări ne ajută să evităm dozele prea mari, ferindu-ne astfel de a lucra în pagubă.

Aplicînd calculul cheltuielilor și al veniturilor, ajungem să stabilim și rentabilitatea optimă. Aceasta rentabilitate crește în raport cu cantitatea de îngrășămint, pînă la punctul optim cînd, dacă acesta se depășește, eficiența scade. Există deci creșteri de beneficii care confirmă acțiunea legii randamentelor crescînde și nu descrescînde cum s-a afirmat. Numai atunci cînd, din nechibzuință, depășim doza de îngrășămint peste rentabilitatea optimă, intrăm în cadrul randamentelor descrescînde, dar aceasta nu e vina legii, ci a omului care nu știe să o aplice. Dacă în sol este nevoie de două feluri de îngrășămint, atunci putem să variem unul dintre ele în prezența dozei constante a celui dintîi. În acest caz, prin mai multe variații, putem stabili dozele optime din combinația celor 2 îngrășămint. Tot așa putem proceda cînd este nevoie de 3 îngrășămint s.a.m.d. Prin aceasta se stabilește raportul optim între diferitele doze de îngrășămint, diferitele factori de vegetație. Rezultatele optime rentabile, obținute prin combinațiile experimentale, ne orientează asupra necesităților diverselor plante, pe diverse soluri, în diverse climate. Fiecare plantă sau chiar soi își are armonia optimă, care variază nu numai de la sol la sol, ci pe același sol, de la climat la climat.

De aceea este nevoie de cercetări pentru stabilirea proporțiilor optime între diverși factori. Ingerul agronom trebuie să fie cunoscător perfect al acestei legi ca și al rezultatelor experimentale noi. În acest mod el poate efectua combinațiile cele mai potrivite spre a obține cele mai mari randamente. Aplicarea acestor principii științifice ne dă cheia de combinare a factorilor și deci cheia succesului în unitatea respectivă.

De maximă însemnătate este faptul că, în prezent, datorită gradului crescînd de mecanizare, chimizare, irigații există posibilități incomparabil mai mari decît în trecut pentru a asigura armonizarea factorilor de vegetație, în scopul obținerii unor recolte cit mai bogate. Este necesar ca inginerul agronom să folosească aceste posibilități și să adinească meru secretelor producției urmărind cea mai mare eficiență economică.

(Urmare din pag. 1)

aproape o treime din totalul producției, prețul de cost a scăzut în ultimii doi ani cu circa 1200 lei pe tonă, iar la sodă caustică solidă cu peste 200 lei pe tonă.

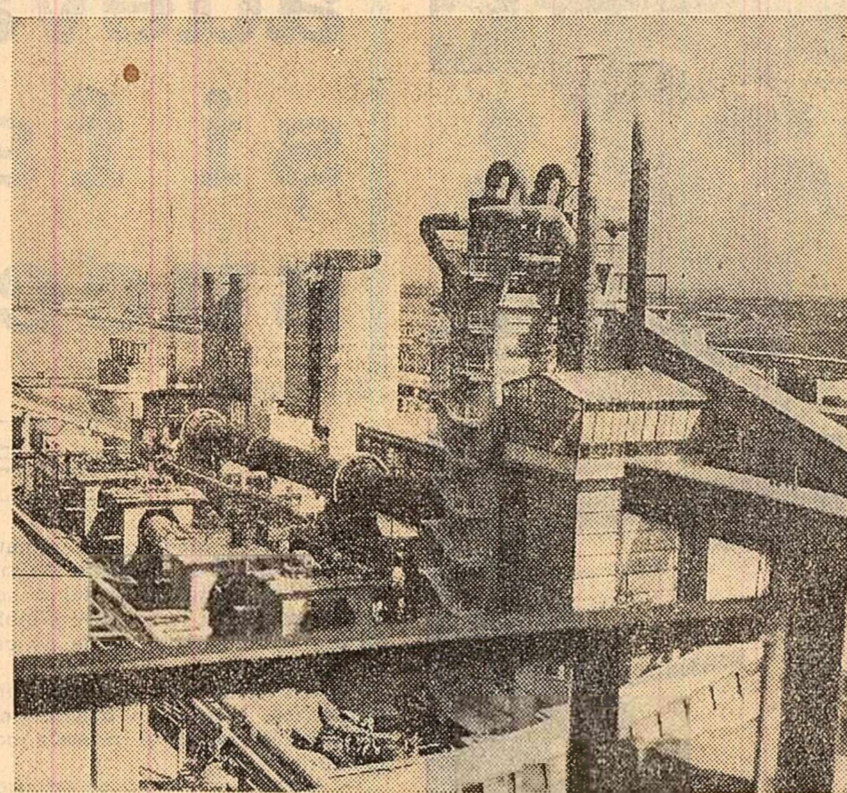
Imaginea concentrată a strădăniilor acestui colectiv în sensul ieftinirii producției ne-o oferă dinamica cheltuielilor la 1000 lei producție marfă. La sfîrșitul primului semestru a.e. nivelul cheltuielilor efective este mai mic cu circa 80 de lei față de cel planificat, ceea ce face ca volumul total al economiilor să se ridice la peste 15 milioane lei. Rezervele nu s-au epuizat însă. Anumite instalații nu și-au atins încă toți parametrii proiectați, altele necesită unele îmbunătățiri constructive. Spiritul critic cu care conducerea combinatului privește actuala stare de lucruri este o garanție că și aceste chestiuni vor fi rezolvate optim și într-un timp cit mai scurt.

Iată-ne și la Uzina de fibre sintetice Săvinești.

— Neintrarea în funcțiune la termen a noilor instalații de la Felon II a determinat să începem acest an sub auspiciu total nefavorabil — ne explică tot. ing. VASILE BELIZNA, directorul general. Din fericire, în prezent aceste instalații funcționează destul de bine și încă de pe acum am reușit să ne redresăm...

— Am dori să abordăm prețul de cost al producției fabricate pe veci în instalații. Cum evoluează el în prezent?

— Mulțumitor...



Cuptorul de calcinare a bauxitei de la Uzina de aluminiă din Oradea

Foto: Agerpres

## „UNIO” — SATU MARE

# Cum poate progresa o fabrică fără... „concepție”?

Nu de mult a apărut în „Scinteia” articolul „La Unio-Satu Mare și U.U.M. din orașul Dr. Petru Groza” ancrorismele tehnice înghit mi de tone de metal”. El combatea mentinerea în fabricație a unor tipuri învechite de utilaje, miniere la cele două uzine și pledea pentru primenirea și modernizarea producției. Probleme care de fapt nu depind atît de uzină, cit de M.I.C.M. și mai ales de Ministerul Minedor. Consultîndu-ne cu reprezentanții ai celor două foruri economice, ne-au fost relatate cîteva preocupări serioase care vizează înlăturarea operativă a neajunsurilor. Intrucît uzina din Satu Mare primește de la institutele de proiectări doar proiectul tehnic de ansamblu, urmind ca să se ocupe de cel de execuție, am căutat să aflăm în ce măsură serviciul de concepție al uzinei sprijină eforturile perseverente de îmbunătățire a calității și performanțelor utilajelor. Această chestiune de stringență se desfașoară conlucrarea cu serviciul de concepție al uzinei?

— Pe nici un fel de coordonate! În orice caz, eloc eficient pentru calitatea muncii și rezultatele financiare ale secției. Majoritatea rebuturilor, a lucrărilor de slabă calitate se datoresc tocmai acesteia.

— Mai concret, ce rezultate s-au obținut?

— Am înscris în acest an o seamă de surse de risipă care, bineînțeles, umflau prețul de cost. Prin modificările constructive de la instalația de acrilon-nitril s-a reușit ca filatura să funcționeze în ultimul timp peste capacitatea proiectată, fapt deosebit de important

— Pe ce coordonate se desfășoară conlucrarea cu serviciul de concepție al uzinei?

— Pe nici un fel de coordonate! În orice caz, eloc eficient pentru calitatea muncii și rezultatele financiare ale secției. Majoritatea rebuturilor, a lucrărilor de slabă calitate se datoresc tocmai acesteia.

— Si ce vă împiedică să procedați în acest mod?

— Tot fisele tehnologice. Ni se cer parametri și caracteristici cu mult inferioare. Exemplific cu comanda B.M.E. 15 de la produsul transportoare mobile. Deși pentru roțile dințite se cer o duritate înaltă, ni s-au impus prin fise caracteristici inferioare față de cit puteam atinge noi. Urmările? O viață „sănităsoasă” mai scurtă pentru utilajul respectiv, necesitatea de a avea și folosi multe piese de schimb, cheltuieli cu reparații, într-un cuvînt, bătaie de cap în plus pentru beneficiar.

— Ce generează această „risipă de tehnicitate”, precum și consecințele ei? Numeroase cadre din întreprinderi sînt de părere că cel care lucrează în serviciul de concepție sînt insuficient documentați. Există în acest sens o discrepanță între cunoștințele lor de specialitate și cerințele ac-

tuale pe care le ridică producția uzinei. Un efort sporit, în lichidarea acestei discrepanțe — și poate nu numai din partea celor din compartimentul concepției — cu siguranță că ar avea o puternică influență asupra îmbunătățirii caracteristicilor tehnice ale utilajului.

— Reliefînd anumite cerințe similare în activitatea proiectanților uzinei, ing. FRANCIS BORHIDAN, șeful secției de proiectări mecanice, ne spune că rareori lucrătorii al serviciului de concepție au venit în secție. De aici, o neputință continuă între desfășurarea teoretică a operațiilor tehnologice și înstrăinarea tehnică sau posibilitățile concrete de lucru. Turnul de fildes” în care s-au izolat concepția și proiectarea are consecințe nefavorabile pentru activitatea secției. Scrierile contabile semnecesă o bună parte din valoarea rebuturilor pe primele 6 luni ale anului tocmai datorită acestui fapt. „Cu toate că am avizat în repetate rânduri conducerea uzinei, nu am observat încă ceva nou, concret în această direcție” — ne-a spus interlocutorul. Iar țelul cu rebuturile, adăugăm, nu sînt aruncate din ce în ce mai greu în balanța activității acestei întreprinderi constructoare de masini.

— Mai înainte de a începe investigațiile, discutăm cu ing. ALEXANDRU SUCIU, inginer șef adjunct cu probleme de concepție, care are în subordine trei ate-

liere de proiectare. Cuvintele d-sale însemnau o „activitate efervescentă a serviciului, de continue căutări creatoare, îndreptate spre ridicarea calității utilajelor la rangul utilajelor realizării tehnice”. Fără să-punem la îndoială aprecierea — pornind de la cele prezentate în anchetă — ne întrebăm: cine are tobișă dreptate? Răspunsul, cum e și firesc, îl așteptăm din partea conducerii uzinei.

Faptele arată existența unor deficiențe serioase în „acordul” care se cere neapărat donlin, al serviciului de concepție cu secțiile productive din uzină. Acest compartiment — în cazul uzinei sămărene — nu este încă un factor motor în modernizarea producției și ridicarea calității ei. Simpla stampilare și catalogarea a proiectelor de ansamblu soșite cu posta sînt cu un detașat din Capitală nu justifică nici salariile mari și nici etichetarea: compartiment de concepție, mai ales că rebutul stăruie, că zece de mii de lei sînt aruncați pe această cale în vînt. Deci, conducerea uzinei trebuie să aleagă: ori să tragă la răspundere și să recupereze fondurile îrosite prin contribuția nefecundă a serviciului de concepție ori să-și scoată din somolență pe locatarul turnului de fildes. Aprecierea aparține unuia din participanții la anchetă. În ce ne privește, noi pleдем pentru aplicarea ambelor variante.

Dan POPESCU

## tribuna experienței înaintate

# Profilul unei întreprinderi etalon

Combinatul de Industrializare a lemnului din Pitești l-a revenit cinstea de întreprindere „etalon” pe ramura economiei forestiere, în cadrul acțiunii de organizare științifică a producției și a muncii. Desigur, această acțiune a îmbrăcat în combinatul nostru o arie largă de probleme. Studiile efectuate în ultimele luni, în fiecare fabrică și sector, ne-au permis să găsim noi modalități și soluții de organizare internă, care vizează folosirea judicioasă a capacității utilajelor și instalațiilor, a forței de muncă și a timpului de lucru.

Concret, ce măsuri am întreprins în acest sens? Am început, cum era și firesc, cu aplicarea celei mai adecvate metode de programare operativă a producției, ținîndu-se seama

de caracterul și complexitatea producției, precum și de specificul instalațiilor din fiecare fabrică în parte. La fabrica de mobilă, mulți ani nu am putut să dăm o rezolvare definitivă a problemei de programare și urmărirea producției din cauza diversității produselor, cit și a numărului mare de repere care compun garniturile de mobilă. Soluția am găsit-o acum, prin programarea producției pe loturi optime de fabricație, corelată cu capacitatea de lucru a benzilor de montaj care au fost instalate încă de la începutul anului. În urma introducerii acestui sistem de programare, ciclul de fabricație s-a redus, circulația pe flux a reperelor s-a normalizat, iar planul de producție s-a realizat în mod ritmic, zilnic, decadal și lunar.

Cu aceleași utilaje și pe aceleași spații s-a realizat o producție cu peste 30 la sută mai mare, comparativ cu aceeași perioadă a anului trecut, productivitatea muncii a crescut cu peste 10 la sută, iar calitatea producției s-a îmbunătățit simțitor. Tîn să relev contribuția deosebită pe care au adus-o inginerul Alexandru Culiș, inițiatorul aplicării noii forme de programare a producției, inginerul Octavian Anu și Heraclei Horescu, maștrii Ioan Sandu și Alexandru Domnias, Gheorghe Matei, Teofil Tamaș și alții.

Metoda programării producției pe loturi optime de fabricație este în curs de aplicare și la fabrica de mobilier, unde s-a și organizat montajul pe bandă, la fel ca la fabrica de mobilă. Pe baza studiilor efectuate, s-au perfecționat programarea și urmărirea operativă a producției și la celelalte fabrici, în funcție de specificul producției și dotarea lor tehnică, ceea ce a avut efecte pozitive asupra ritmicității producției și calității produselor. Bunișoară, la fabricile de stratificate și semifine, în programarea operativă a producției am pornit, în primul rînd, de sarcinile de export, care se bazează pe comenzi și termene în funcție de care se reglementează întreaga programare a producției lunare a fabricii respective.

Concomitent cu introducerea unor noi forme de programare a producției, ne-am preocupat de mai lungă organizarea lucrurilor de muncă. Pînă la pomirea acțiunii de organizare științifică a producției, problema locului de muncă nu l-am acordat suficientă atenție, însă din tot greul pe seama maistrului. Acum, organizarea locului de muncă se face pe bază de studiu, la care își aduce aportul tehnologii, cadrele care se ocupă cu organizarea producției și muncii, în strînsă colaborare cu maistrul și brigadierul locului de muncă respectiv. Pentru început s-au organizat locuri de muncă „etalon” cu perspectivă imediată de extindere pe ateliere și fabrici. Serviciile noastre de concepție sînt angrenate și ele la revizuirea planurilor de operații și îmbunătățirea lor, precum și la elaborarea unor documentații tehnologice complexe, astfel ca maistrul să aibă totul la îndemînă pentru a coordona realizarea în practică a sarcinilor stabilite.

Organizarea și desfășurarea ritmică a producției în fabricile combinatului implică funcționarea neîntreruptă a utilajelor și instalațiilor. În anii trecuți, exploatarea și întreținerea utilajelor ne-a creat serioase probleme. Măsurile luate pentru ridicarea calității muncitorilor, mai buna organizarea a reparațiilor și reviziilor, ca și cele pentru împăturirea materialelor a celor vinovați de avarii și staționări în producție au dus la creșterea răspunderii salariatilor din exploatarea, întreținerea și repararea utilajelor. În momentul de față ne preocupăm de perfecționarea organizării sectorului de reparații și întreținere pe combinat. Din studiile efectuate în această direcție, s-a conturat necesitatea organizării centralizate a personalului care se ocupă de revizii și reparații, în cadrul sectorului mecanic șef și energetic, iar la fabrici să rămîna numai personalul de tură.

Nu am scăpat din vedere nici măsurile menite să asigure folosirea deplină și cit mai productivă a timpului de lucru. Muncitorii noștri vin acum la serviciu cu 10—15 minute mai înainte de începerea programului de lucru, pentru a pregăti locul de muncă și a verifica mașinile și utilajele. Maistrii fac pontajul la locul de muncă. S-a stabilit, de asemenea, ca anumiți muncitori din sectoarele auxiliare să de deservire să vină cu o oră mai devreme, pentru a asigura încălzirea instalațiilor, aprovizionarea și pregătirea adezivilor, aerisirea încăperilor, aducerea de la magaziiile centrale a unor materiale etc. Devansarea programului s-a făcut și la personalul depozitelor și magaziiilor de materii prime și materiale.

Ceea ce vreau să subliniez este că eficiența măsurilor luate pînă acum este evidentă, influențînd pozitiv rezultatele obținute de colectivul nostru în primul semestru al anului. Planul producției globale a fost îndeplinit în proporție de 101,1 la sută, cel al producției marfă vîndută și încasată — de 100,4 la sută, sarcina de creștere a productivității muncii a fost depășită cu 3,1 la sută, iar la prețul de cost s-au obținut 247 mii lei economie peste plan pe 5 luni. Realizările puteau fi însă și mai bune dacă nu în timpinam anumite greutăți, mai ales în domeniul aprovizionării cu plăci aglomerate din lemn.

Efectele pozitive ale acțiunii de organizare științifică a producției și a muncii ne îndeamnă să găsim în continuare noi soluții și posibilități de perfecționare a acesteia, în scopul fructificării și mai bune a potențialului tehnic și a timpului de lucru, îndeplinirii exemplare a planului și a angajamentelor sporite luate de colectivul nostru pînă la sfîrșitul acestui an.

Ing. Victor CHELU, directorul Combinatului de industrializare a lemnului, Pitești

# Ieftinirea producției

pentru reducerea cheltuielilor de producție. Sistem însă departe de ceea ce noi considerăm mulțumitor.

Intr-adevăr, colectivul uzinei mai are multe de făcut pînă ce va putea să spună că e-a ajuns la o situație net eficientă. Urmărind dinamica prețului de cost pe o perioadă mai îndelungată de timp (anul 1966 și primele sîcni luni din acest an), se observă, de la un trimestru la altul, o puternică oscilație a curbei cheltuielilor de producție. Este un simptom clar că conducerea uzinei nu stăpînește încă suficient de riguros toate lucrurile și elementele activității eco-

nomice. În sprînjîn acestel aprecieri vine și faptul că față de niveluri planificate ale cheltuielilor de producție, realizările efective înscru mari deviații în plus sau în minus — aspect exclus al unei instalații de acrilon-nitril s-a reușit ca filatura să funcționeze în ultimul timp peste capacitatea proiectată, fapt deosebit de important

zează „tineretea” uzinei. De la punerea în funcțiune a primelor capacități au trecut ani și ani. Așa că nu mai este permisă amănarea... Ultimul popos l-am făcut Combinatului chimico-metalurgic din Copsa Mică. Aici, ne-am adresat contabilului șef, tot LUCIAN MARIAN. Intrucît acesta n-a dorit să depășească limitele unei discuții generale, am apelat la informaliile culesse de la Filiala Medias a Băncii Naționale. Să vedem care este situația. Prin ultimul plan de preț de cost, aprobat la începutul lunii mai a.e., uzina de fost prevăzută să lucreze în semestrul I cu o dotatie

de la buget de 4 437 000 lei. La sfîrșitul lunii iunie a.e. pierderea măsurată... 13 425 000 lei. În loc să scadă, numărul produselor nerentabile se află în creștere.

Fără a avea pretenția de a epuiza toți factorii care au declanșat această gravă stare de lucruri, vom încerca să crolăm principalele cauze. Mai întîi, prețul de cost este grevat de dobinzile penalizatoare mari pe care uzine le plătește pentru creditele restante și care au atîns și 6 800 lei pe zi. Si aceasta din pricina inadmisibilelor erori ce s-au făcut și continuă să existe în aprovizionarea cu materii prime și materiale, cit și din cauza creșterii pierderilor. Da, aici este un adevărat pericol vicios. Depășirea cheltuielilor planificate de producție generează „goluri” de mijlocie circulante, ce sînt acoperite prin credite garantate de forul tutelar și pentru care banca percepe o dobinză de 12 la sută, sumă care „umflă” în final totalul pierderilor. Și ciclul se reia. Se vede însă că conducerea uzinei îl ignoră continuu. Alt factor defavorabil este localizat în cheltuielile neeconomice. După un semestru, locațiile au depășit suma de 252 000 lei, penalizările măsoară aproape 50 000 lei, iar dobinzile 320 000 lei. Lor le trebuie adăugati alți 1 400 000 lei, cit reprezintă dobinșirea cheltuielilor generale ale întreprinderii și, respectiv, cheltuielile scilicilor de fabricație. Mai intervine depășirea consumurilor specifice de materii prime.

După această sintetică prezentare avem toate motivele să afirmăm că conducerea Combinatului chimico metalurgic din Copsa

Mică a neglijat pur și simplu problema ieftinătății producției. Este adevărat că în uzină s-au realizat cîteva lucruri frumoase pe linia îmbunătățirii condițiilor de lucru și și a ridicării parametrilor la noile instalații, dar efectele economice bune obținute aici au fost devorate de risipă și proasta gospodărire. Conducerea uzinei nu pregătă să croiască planuri de măsuri, care mai de care mai grandioase. Ele rămîn însă în mare parte pe hîrte. Că nu s-a hotărît încă să abordeze serios problema eficienței economice a producției — totul fiind un act formal, de ochii lumii — ne-o arată clar însuși rezultatele acțiunii de rentabilizare a producției. Din cele peste 10 milioane prevăzute a se recupera anul acesta, după cum s-a văzut, nu s-a obținut nici un leu. De altfel, în aceeași manieră s-au desfășurat și lucrările comisiei de organizare a producției și muncii, care a identificat ca cîștig infima sumă de 600 000 lei.

Cu atît mai necorespunzătoare sînt situațiile critice consemnate, cu cit recentele acțiuni inițiate de partid pe linia rentabilizării întregii producții și mai bune organizării a producției și muncii au găsit un viu ecou în majoritatea întreprinderilor industriale. Iată de ce acele conducători de unități economice care vegetează în umbra dotărilor de la buget și forurile lor de resort au îndatorirea să părăsească de urgență această stare critică, pășind hotărît pe calea ieftinătății accentuate a producției, în condițiile îmbunătățirii sistematice a calității ei.





# „MICA MALADIE“ a cvasi-totalității speciei umane

De când există omul pe pământ, există și „implacabila, nemiloasă durere de dinți”, cum a denumit-o Pasteur. Cele mai vechi documente scrise de omeniri vorbesc despre „dură de dinți”. Hipocrat, acum mai bine de 2000 de ani, a întrevăzut efectele nocive pe care le pot avea în ficelile dentare asupra întregului organism uman. Cunoscoșii „legii ale celor 12 table” alchimiștii de romani prevedeau asupra pedepsei împotriva acelor care provocau traumatisme dentare. Mai aproape de epoca noastră, Voltaire, orbit într-o zi de o furiușă durere de măsă, a ripostat unui curtean că mai degrabă și el prefera o nouă bastonadă la partea servitorilor cavalerului de Rohan, decât minia surdă pe care i-a provocat-o „turba durere de dinți”.

Sint măruri care atestă permanența suferințelor cauzate omului de bolile dentare. Să adăugăm că, potrivit aprecierilor estimative, circa 98 la sută din populația globului suferă într-o măsură mai mică sau mai mare de pe urma acestor maladii și vom avea o imagine completă a locului pe care-l ocupă stomatologia în cadrul medicinei. Această disciplină — una dintre cele mai vechi ramuri medicale, pe vremurile Evului Mediu, aparținând „bârbierilor-dentisti” — a cunoscut o spectaculoasă evoluție, de la metodele empirice de intervenție imediată, la acțiunile de profilaxie ca caracter de masă, susținute de rețele complexe de clinici și folosind aparatură ultramodernă, electroacustică.

Solicitarile noastre, așa cum vorbim pe larg despre problemele actuale și despre perspectivele de viitor ale stomatologiei moderne specialiști reputați în acest domeniu.

Prof. dr. Valerian POPESCU

Membru corespondent al Academiei  
Republicii Socialiste România

## Factori „oculți” care provoacă îmbolnăviri de la distanță

— Care este „poziția” buco-dentare în cadrul etiologiei generale?

— Este un fapt pe deplin verificat științific că infecțiile dentare au totodată rolul unei „porți de intrare” în organism a diferiților agenți patogeni și pot provoca îmbolnăviri de la distanță a celorlalte organe și aparate, este vorba de așa-zisele „boli de focar”. Deosebit de periculoase sînt, mai ales, infecțiile dentare, care evoluează în mod ocult, fără să provoace tulburări resimțite de bonav. Uneori dificil de descoperit, chiar în cursul examenelor medicale. Diverse focare infecțioase de acest gen transmit corpului omenesc în mod continuu, timp îndelungat, produse septicotoxice care afectează articulațiile (provocând fenomene reumatice), aparatul circulator (diverse tulburări ca endocardite, miocardite, infarcte, arterite), singele (dind nasteri la anemii, sindromele hemoragice), aparatul urinar (cauzând nefrite); în ce privește aparatul digestiv, ele au ca efect boli ca gastritele, colitele, iar pentru sistemul nervos tulburări însoțite de nevrite, paralizii, spasme, afectiuni psihice, oclare, endrocrite etc. Maladia bucală poate afecta astfel

cel cele mai importante aparate și organe ale omului.

Pe de altă parte, căvitate bucală este în mod frecvent sediul unor modificări patologice, repercutate de diferite boli generale. De obicei, aceste manifestări apar ca o prezență, înaltea simptomelor maladiilor respective. Este cazul bolii sanguine (anemiile, leucemiile), al celor infecțioase (rujeolă, scarlatină), al unor boli de nutriție al intoxicatilor, al uremiei etc.

Să știe că o dențitură normală asigură o bună masticație, provocată de lipsuri dentare multiple, duce la îmbolnăviri gastro-intestinale și la tulburări de nutriție, adesea cu consecințe grave pentru rezistența generală a organismului. Cunoașterea interdependenței dintre patologia stomatologică și cea generală prezintă o valoare incontestabilă. Această necesitate obligă medicul stomatolog din zilele noastre să aibă pregătirea medicală generală și mai ales, în rîndul lui, medicilor de celelalte specialități sînt obligați să aibă cunoștințe de stomatologie; numai așa se pot corobora faptele clinice, stabilind un diagnostic cit mai corect și evita multe erori terapeutice.

Prof. dr. Michel DECHAUME

Membru al Academiei Naționale  
de medicină — Franța

## Remediul: apa de băut fluorizată?

— Ce direcții noi se conturează în cercetarea stomatologică pe plan mondial?

— În ultimele decenii, stomatologia a înregistrat evidente progrese atât pe linia dezvoltării științifice cit și în activitatea practică de asistare prin îmbunătățirea și perfecționarea metodelor de tratament, ne-a relatat d-șsa.

Pînă nu de mult, ea era privită ca o ramură minoră a medicinei și, oarecum, chiar în afara ei, dominată de așa-numite „concepte dențistice”, potrivit cărora stomatologia ar avea un caracter strict tehnicist. De aici și o preocupare exclusivă pentru ameliorarea procedurilor de lucru, a materialelor și instrumentelor de intervenție. Un asemenea mod îngust de a privi această importantă ramură medicală a împiedicat mult asupra evoluției stomatologiei ca specialitate medicală. În prezent, stomatologia modernă și-a recăștat locul ca disciplină alături de celelalte discipline științifice medicale, ca o ramură de mare importanță pentru sănătatea omului. Într-un asemenea cadru, preocuparea majoră a stomatologilor vizează elucidarea cauzelor și mecanismelor de producere a bolilor buco-dentare, în scopul prevenirii și combaterii lor.

— În acest sens, în totalitatea opozite cu orientările din trecut, pe plan mondial se desfășoară o intensă mișcare științifică, caracterizată prin promovarea priorității a cercetărilor fundamentale. Stomatologii se ocupă de probleme de fiziologie, patologie și terapeutică, făcînd

apel la alte științe de bază ca biofizică, biochimia histologică și citochimică, și la metode ultramoderne de investigație cu ajutorul microscopiei electronice, al radioteletelor, al laserului etc. În numeroase țări au luat ființă vaste institute și laboratoare de cercetare stomatologică, profilaxie metodologică în funcție de specificul stomatologiei și al diferitelor sale subspecialități ca terapeutică stomatologică, chirurgie, ortopedie și stomatologie infantilă.

— Ce noutăți ne puteți relatea în legătură cu cercetările privind cariile dentare, cauzele și profilaxia acestora?

— În cazul cariilor dentare (maladie de carie suferă circa 80 la sută din omenire), se știe că este vorba de un proces distructiv care produce necroza (moartea) țesuturilor dentare atîndind între această maladii și organism. Mai mult, savanții reputați acreditează ideea că ar fi vorba de o maladiie de origine infecțioasă. Dacă se va verifica o asemenea ipoteză, metodele profilactice vor putea fi ameliorate simțitor.

— În multe laboratoare ale

te. Ea se dizolvă în gură, pătrunde sub smalțul dinților și îl interesează, astfel încît nu mai poate fi atacat de bacterii.

— Esențial pentru combaterea acestei boli sînt măsurile profilactice, aplicate de timpuriu la copii. Încă în perioada gravidației, se recomandă viitorilor mame să consume calciu, săruri minerale, vitamine, fructe, salate, lapte, să recurgă la o alimentație rațională. Recomandabil este ca și alimentația copiilor să se bazeze pe calciu și vitamine, înfrînindu-se pe cit posibil în intervalul dintre mese abuzul de dulciuri. O ultimă măsură se referă firește la respectarea igienei bucale.

— Ce alte metode de profilaxie sînt practicate în prezent?

— Ample discuții se desfășoară în prezent în rîndul stomatologilor privind posibilitățile de profilaxie a cariilor dentare prin metodele fluorizării. Pornind de la observații făcute cu ani în urmă — că locuitorii din regiunile unde apa conține o cantitate de fluor ce depășește 1-2 mg pe litru aveau un număr redus de carii — cercetătorii au în-

treprins studii experimentale stabilind că fluorul intră în compoziția dinților, mărîndu-le rezistența față de acțiunea bacteriană. În multe țări s-a introdus fluorizarea artificială a apei de băut. Se studiază, în prezent, și alte metode de fluorizare, în scop profilactic, ca de pildă, pasta de dinți conținînd fluor, administrarea de comprimate cu fluor, fluorizarea sării de bucătărie, a laptei etc.

— Personal, cred că a-titui timp cit cauzele cariilor dentare sînt ignorate, acțiunea fluorului rămîne totuși ipotetică. În plus, această substanță există din belșug în atmosferă; ce bun s-o mai administrăm oamenilor în mod expres? În S.U.A. de pildă — unde mai mult de 60 milioane locuitori folosesc apă fluorizată — se vorbește de pe acum de o adevărată intoxicație cu fluor. Cum fluorul este prezent în fumul emanat de fabrici și uzine, în diverse deno-mări, cu efecte tranchilizante etc. orice individ consumă fără voia lui o anumită cantitate. Iată deci motive care obligă adepții acestei metode să efectueze încă studii și cercetări minuțioase.

Dr. Gerald LEATHERMAN

Secretar general al Federației dentare  
internationale — Anglia

## Oțelul cosmic și laserul în arsenalul stomatologiei

Referindu-se la investigațiile care se întreprind în legătură cu celelalte maladii buco-dentare, interio-rotorul ne-a declarat:

plăstice durabile, rezistente la căldură și uzură, avînd culoarea dinților naturali, în fine la plombe și punți din oțel supra-rez-

- FOCARELE DE INFECȚIE BUCO-DENTARE ȘI „BOLILE LA DISTANȚĂ”
- DEPISTAREA PRECOCE A CANCERULUI GURII. ULTRASUNETELE, IZOTOPII RADIOACTIVI ȘI LASERUL ÎN TERAPEUTICA DENTARĂ
- PROFILAXIA CARIEI DENTARE PRIN TRATAMENTE CHIMICE
- PLOMBE DIN OTEL SUPRA-REZISTENT. PROTEZE DENTARE INSTANTANEE

ricolul pe care-l reprezintă consumul abuziv din domeniul stomatologic merită a fi amintite cele de genetică în legătură cu malformațiile congenitale ale fetel, cu anomalii denturo-maxilare, cu afecțiunile parodontale și ale mucoasei bucale. În același timp a arătat savanții enleaz, s-au intensificat cercetările pentru diagnosticarea precoce a cancerului bucal, tratarea tumorilor maxilare maligne. Izotopii radioactivi sînt folosiți în mod curent pentru precizarea diagnosticului și terapeuticii acestor afecțiuni, alături de alte metode de investigație radiologică ca radiografia panoramică, ce permite obținerea unei imagini integrale a tuturor dinților de pe maxilar, de același film.

— În cazul parodontozelor — boală a gingivilor și a osului alveolar — se continuă cu succes cercetările privind cauzele apariției acestei maladii ce afectează peste 50 la sută din populația globului (treacă de 40 de ani. S-a reieșit astfel rolul factorilor genetici și al tulburărilor metabolice locale în geneza bolii. În ce privește metodele chirurgicale, se aplică în mod curent procedee noi de operație cu ajutorul ultrasunetelor, pentru a elimina țesuturile bolnave.

— Recent, un grup de savanți s-au servit și de un laser pentru curățarea dinților cariati. Utilizarea laserului a facilitat îndepărtarea țesuturilor bolnave din zona apropiată de pulpa dinților cariati. Pacienții cu aceste experiențe, s-a studiat și folosirea laserului pentru turnarea unor materiale refractare (de pildă, a portelanului) în cavitățile dentare.

— Ce materiale noi sînt astăzi utilizate în implantele dentare?

— Practica înlocuirii dinților bolnavi cu dinți artificiali nu este, desigur, o noutate. De-a lungul vremii, au evoluat însă atît metodele, cit și materialele folosite. De la fildele de elefant folosit acum un secol s-a ajuns astăzi la utilizarea celor mai neașteptate materiale ca fibre de sticlă, materiale

Dintre preocupările mai noi ale cercetătorilor din domeniul stomatologic merită a fi amintite cele de genetică în legătură cu malformațiile congenitale ale fetel, cu anomalii denturo-maxilare, cu afecțiunile parodontale și ale mucoasei bucale. În același timp a arătat savanții enleaz, s-au intensificat cercetările pentru diagnosticarea precoce a cancerului bucal, tratarea tumorilor maxilare maligne. Izotopii radioactivi sînt folosiți în mod curent pentru precizarea diagnosticului și terapeuticii acestor afecțiuni, alături de alte metode de investigație radiologică ca radiografia panoramică, ce permite obținerea unei imagini integrale a tuturor dinților de pe maxilar, de același film.

— În cazul parodontozelor — boală a gingivilor și a osului alveolar — se continuă cu succes cercetările privind cauzele apariției acestei maladii ce afectează peste 50 la sută din populația globului (treacă de 40 de ani. S-a reieșit astfel rolul factorilor genetici și al tulburărilor metabolice locale în geneza bolii. În ce privește metodele chirurgicale, se aplică în mod curent procedee noi de operație cu ajutorul ultrasunetelor, pentru a elimina țesuturile bolnave.

— Recent, un grup de savanți s-au servit și de un laser pentru curățarea dinților cariati. Utilizarea laserului a facilitat îndepărtarea țesuturilor bolnave din zona apropiată de pulpa dinților cariati. Pacienții cu aceste experiențe, s-a studiat și folosirea laserului pentru turnarea unor materiale refractare (de pildă, a portelanului) în cavitățile dentare.

— Ce materiale noi sînt astăzi utilizate în implantele dentare?

— Practica înlocuirii dinților bolnavi cu dinți artificiali nu este, desigur, o noutate. De-a lungul vremii, au evoluat însă atît metodele, cit și materialele folosite. De la fildele de elefant folosit acum un secol s-a ajuns astăzi la utilizarea celor mai neașteptate materiale ca fibre de sticlă, materiale

dent (de fapt, un aliaj) de oțel fier, crom, nichel titan, siliciu și mangan) de aceeași calitate cu cel elaborat pentru rachete cosmice și submarine de mare adîncime, inoxidabil și cu proprietăți superioare tuturor celorlalte materiale utilizate pînă acum.

— În același timp, se vorbește tot mai mult de reintroducerea portelanului pentru lucrările dentare și de dezvoltarea unei noi metode, așa-numitul procedeu metalo-ceramic. Prin arderea portelanului direct pe metal se pot realiza lucrări rezistente și estetice de o perfecție omogenitate. O largă răspîndire cunoscută în prezent și metoda montării așa-numitelor „dinti artificiali momentani”. Potrivit acestei metode, pacienții își se extrag dinții, cu excepția a șase supra-riori din față și a șase dinți de jos. De îndată ce gingivile s-au vindecat, se confecționează o proteză care reproduce exact poziția și forma fiecărui dinte din față; dinții din față sînt apoi și ei extrași și după aceea se montează proteza. În condițiile acestei metode, pacientul nu rămîne un moment fără nici un dinte. Proteza dentară instantanee este la început prevăzută cu un bandaj sau sînă, iar apoi devine o proteză permanentă o-bisnuită.

— Se perfecționează continuu experimentarea unor noi procedee de implantare dentare directă pe os, dințimea sau pe suprafața osului maxilar. Studiul transplantelor dentare, al implantelor alveolare, al materialelor folosite în tratamentul edentatilor, condus la dezvoltarea unei noi discipline stomatologice — implantologia — cu mari posibilități de afirmare.

— Acest succint tur de orizont — dacă n-a epuizat întreaga problematică ce frîmțită astăzi cercurile de specialiști din această ramură a medicinei — ne confirmă creșterea însemnătății științifice a stomatologiei, la care școala românească își aduce o importantă contribuție.

— Anchetă realizată de George CUIBUȘ

Cu cei peste 11 milioane de locuitori ai săi, Tokio este, după cum se știe, cel mai mare oraș din lume. În tendința imensei aglomerații umane, a capitalei japoneze este de a crește mereu.

## LA SUPRAFAȚĂ...

— Care sînt problemele gospodărești, administrative, arhitectonice ale unui asemenea gigant? Construit într-o manieră proprie, el dă multă bătaie de cap urbanistilor, care, din nevoile de adaptare a mostenirii trecutului la condițiile epocii moderne, au făcut din cel mai mare oraș al lumii și cea mai interesantă îmbinare de construcții și amenajări edilitare.

— Responsabili uriașului municipiu mi-au vorbit mai întil despre problema locuimții. Această problemă devine tot mai acută pe măsură ce procesul migrației populației de la sate la orașe se accentuează. Arhitecții și constructorii lucrează la planurile unor orașe satelit, care vor fi gata în 1973 și pentru construirea, la începutul secolului următor, a încă cinci noi orașe satelit.

— Pentru Tokio, rămîn, de asemenea, în suspensie probleme ca zgomotul infernal, sistemul de canalizare insuficient, traficul rutier, feroviar și subteran deosebit de intens. Lunar, parcul de automobile crește cu zece mii, creînd probleme de circulație. În prezent, se înregistrează o medie zilnică de doi morți și 200 de răniți. Într-o serie de măsuri pentru îmbunătățirea siguranței pietonilor ciștișă galbenul, care atrage atenția șoferilor, iar traversarea străzilor, pe care automobilele circulă cu viteze mari, se face de obicei în grupuri și cu stelele galbene în mînă.

— În plus, în orașele japoneze, și îndeosebi la Tokio, urbanistii au de făcut față și la ceea ce se numește „rețele provocate de industrializare”. Într-adevăr, numărul mare de autovehicule și cele peste 75000 de coșuri de fabrică produc nori de fum și gaze toxice care planează permanent deasupra orașului. Pe o suprafață de o milă pătrată, de pildă, cad anual 40 de tone de funingine. Experții sînt în căutarea mijloacelor prin care, așa cum dorește noul guvernator, „acest oraș contaminat să se transforme din nou într-un oraș curat, cu aer bun”.

## SURPRIZĂ: CETATEA FĂRĂ SOARE

— Dar Tokio rezervă vizitatorului străin o surpriză de mari proporții. Dacă te angajezi pe unul din culoarele cu inscripția „Subway” la intrare, pe care îl înțelimesi din loc în loc, pătrunzi într-un imens labirint alflat dedesubtul capitalei. Constăți că Tokio nu este numai cel mai mare oraș al lumii ci și o adevărată „metropolă a subteranului”. Sub capitala Japoniei se află de fapt un alt doilea oraș în care nu există noaptea, ziua este întretinută permanent cu lumina de neon.

— Deubărarea activității la suprafață și în pămînt a fost determinată, după cum îmi spunea un coleg japonez, de condițiile specifice impuse, în primul rînd, de dimensiunea restrînsă a orașului, în raport cu numărul

mare de locuitori. La drept vorbind, Tokio este destul de întins intrucît majoritatea clădirilor au numai un etaj. Aici intervine al doilea factor care a împins o bună parte a capitalei sub pămînt, și anume, frecvența mare a cutremurelor. Seismele, au făcut obligatorie construirea de blocuri nu mai înalte de 31 de metri. În schimb, blocurile din Tokio au cîteva etaje sub pămînt, pentru ca centrul lor de greutate să se plaseze undeva mai aproape de sol. Nivelurile subterane ale blocurilor construite din metal, beton și sticlă, ocupă zone întregi și sînt rîspîndite în cele mai diferite părți ale orașului. Cu timpul ele au fost legate prin culoare, între ele, sau de cele mai apropiate stații de metrou, creîndu-se astfel adevărate „străzi” subterane, de unde, pe alocuri, pornesc ramificații. Pe parcursul imensei rețele au fost amenajate unități comerciale.

— Aceste complexe subpămîntene, unde lumina soarelui nu ajunge niciodată, sînt grupate de regulă în jurul marilor gări feroviare sau a sta-

port, în orice anotimp al anului. Zilnic, pe o lungime de peste 80 de kilometri, de-a lungul a cinci linii de metrou, aleargă, cu circa 80 kilometri pe oră, 920 de trenuri electrice. Ele transportă dintr-o parte la alta a orașului, 2,3 milioane persoane, de cinci ori mai mult decît acum zece ani. În orele din cetățenii orașului se îndreaptă către slujbe sau se întorc acasă, culoarele și scările pot fi străbătute cu greu și numai în cadrul suvoalului neîntrerupt și ordonat de oameni, care se scurge în ambele sensuri. Tocmai în aceste ore apar „împingătorii”. Sînt funcționari care inghesue în metroul cam de trei ori mai plin pasageri decît capacitatea nominală. În restul zilei, metroul sînt relativ neaglomerate, dar circula după același program ca și în orele de vîrf, adică din minut în minut. De obicei, între vagonetele metroului — în care cel mai mult călătorii, așezați pe bănci laterale, citeș, iar o parte dorm — ușiile rîmîn deschise, lăsînd impresia că înțreg tren este un vagon uriaș ce serpuiește prin tunelurile întortocheate subterane.

— Această „cile rapidă de transport va fi extinsă, așa cum am aflat la oficiul de control central de la „Teito rapid transit authority”. Pînă în 1975 ea va măsura 234 kilometri și va fi capabilă să transporte 7,5 milioane de oameni pe zi.

— Din această rețea subpămînteană, unde în cartierul Ginza se află și cel mai mare garaj de automobile din Tokio, se poate a-junge direct la așa-numitele grădini suspendate. Grădini cu țărba, flori, opace, năjate pe ultimele plaoane a circa treizeci de mari magazine, care comunică între ele prin coridoare subterane, încîntă grădinarilor se afla răvălitoare, în vitrinele se tarabele cărora sînt agățate mărfurile ce nu mai au căutare.

— Ca și partea de la suprafață, poate în mai mare măsură, subteranele capitalei dovedesc că japoniezii merg pe linia utilizării tuturor posibilităților oferite de tehnica contemporană, pentru a suplini lipsa de pămînt, pentru a-l amenaja pe cel destul de restrîns și accidentat.

— Dar această utilizare, atît în subteran cit și la suprafață nu se face la întimplare. Japonezul se pricepe de minune să introducă tehnica modernă, dar să păstreze și elementul specific al secularelor sale tradiții. Dacă s-a izbutit să se construiască sub pămînt grădini tipic japoneze, străzile de deasupra lor, atît cele largi, cit și cele foarte înguste, sînt împodobite cu lampioane de diferite culori. Ele te fac astfel să trăiești farmecul de odinioară, și un motiv în plus este că de-a lungul lor întîlniești, ce e drept foarte rar, femei și bărbai îmbrăcați în kimono-uri, vestimentație deosebit de scumpe în comparație cu îmbrăcămintea europeană.

— În același timp și la orice vas, Tokio, precum și întreaga Japonie, se dezvoltă ca o panoramă a unei vieți pe care și-a pus amprenta industrializarea puternică, prezentă în toate compartimentele activității omenesci.

— Locuitorii Tokio-ului preferă „orasul” subteran, în el avînd la dispoziție cel mai rapid mijloc de trans-

## CEL MAI RAPID MILOC DE COMUNICATIE

— Locuitorii Tokio-ului preferă „orasul” subteran, în el avînd la dispoziție cel mai rapid mijloc de trans-

— Locuitorii Tokio-ului preferă „orasul” subteran, în el avînd la dispoziție cel mai rapid mijloc de trans-

## DE PRETUTINDENI

### UN ORIGINAL APARAT DE ZBOR

— Un grup de ingineri bulgari au construit un original aparat de zbor aerionautic portativ. Aparatul, avînd o greutate de 250 kg, poate fi transportat în două gameantane. El dezvoltă o viteză de 100 km pe oră și poate rămîne în aer timp de două ore și jumătate. Cum poate fi introdus în gameantane? Are o aripă din pînă ciucuciată, care încapă într-un gameantane. Umflat, ea poate susține un fuselaj din material plastic ușor demontabil, un mic motor și un tren de aterizare cu roți minusculice, păstrate în altă valiză. Un mic compresor acționat de motor menține constantă presiunea de aer din aripă. Avionul poate fi pus în funcțiune în 30 de minute.

### NOI IPOTEZE DESPRE VENUS

— Întrunghi la Londra în timpul unui colocviu pe tema cercetărilor spațiale, savanții prezentați la dezbateri au primit cu interes ipotezele colegului lor american Carl Sagan, asupra enigmaticei Venus. După părerea sa, pe suprafața planetei Venus este exclusiv orice posibilitate de viață, chiar sub forma cea mai elementară. Toate informațiile recepționate de pe această planetă prin intermediul radarului, sondelor spațiale, spectrografiei etc., dovedesc că pe suprafața sa temperatura este, în medie, de 500 grade C. Experiențele de laborator au demonstrat — a declarat Sagan — că la o astfel de temperatură viața este imposibilă. El a emis totuși ipoteza că anumite forme de viață ar putea să existe în partea inferioară a stratului de nori care înconjoară în mod permanent planeta Venus.

### URIAȘUL

— Omul cel mai obișnuit poate transporta cu ușurință o greutate de 2.700 kilograme, iar ef-

## GRĂDINI SUSPENDATE... SUB PĂMÎNT

— Din această rețea subpămînteană, unde în cartierul Ginza se află și cel mai mare garaj de automobile din Tokio, se poate a-junge direct la așa-numitele grădini suspendate. Grădini cu țărba, flori, opace, năjate pe ultimele plaoane a circa treizeci de mari magazine, care comunică între ele prin coridoare subterane, încîntă grădinarilor se afla răvălitoare, în vitrinele se tarabele cărora sînt agățate mărfurile ce nu mai au căutare.

— Ca și partea de la suprafață, poate în mai mare măsură, subteranele capitalei dovedesc că japoniezii merg pe linia utilizării tuturor posibilităților oferite de tehnica contemporană, pentru a suplini lipsa de pămînt, pentru a-l amenaja pe cel destul de restrîns și accidentat.

## CEL MAI RAPID MILOC DE COMUNICATIE

— Locuitorii Tokio-ului preferă „orasul” subteran, în el avînd la dispoziție cel mai rapid mijloc de trans-

## DE PRETUTINDENI

### UN ORIGINAL APARAT DE ZBOR

— Un grup de ingineri bulgari au construit un original aparat de zbor aerionautic portativ. Aparatul, avînd o greutate de 250 kg, poate fi transportat în două gameantane. El dezvoltă o viteză de 100 km pe oră și poate rămîne în aer timp de două ore și jumătate. Cum poate fi introdus în gameantane? Are o aripă din pînă ciucuciată, care încapă într-un gameantane. Umflat, ea poate susține un fuselaj din material plastic ușor demontabil, un mic motor și un tren de aterizare cu roți minusculice, păstrate în altă valiză. Un mic compresor acționat de motor menține constantă presiunea de aer din aripă. Avionul poate fi pus în funcțiune în 30 de minute.

### NOI IPOTEZE DESPRE VENUS

— Întrunghi la Londra în timpul unui colocviu pe tema cercetărilor spațiale, savanții prezentați la dezbateri au primit cu interes ipotezele colegului lor american Carl Sagan, asupra enigmaticei Venus. După părerea sa, pe suprafața planetei Venus este exclusiv orice posibilitate de viață, chiar sub forma cea mai elementară. Toate informațiile recepționate de pe această planetă prin intermediul radarului, sondelor spațiale, spectrografiei etc., dovedesc că pe suprafața sa temperatura este, în medie, de 500 grade C. Experiențele de laborator au demonstrat — a declarat Sagan — că la o astfel de temperatură viața este imposibilă. El a emis totuși ipoteza că anumite forme de viață ar putea să existe în partea inferioară a stratului de nori care înconjoară în mod permanent planeta Venus.

### URIAȘUL

— Omul cel mai obișnuit poate transporta cu ușurință o greutate de 2.700 kilograme, iar ef-



Vizita vicecancelarului și ministru al afacerilor externe al R. F. a Germaniei, Willy Brandt

Ambasadorul R. F. a Germaniei, Erich Strätling, a oferit vineri o recepție, cu prilejul vizitei în țara noastră a vicecancelarului și ministrului afacerilor externe al R. F. a Germaniei, dr. H. C. Willy Brandt.

Dineu oferit de vicecancelarul și ministrul afacerilor externe al R. F. a Germaniei

Seara, vicecancelarul și ministru al afacerilor externe al R. F. a Germaniei, Willy Brandt, a oferit un dineu în saloanele hotelului Athenaeu Palace, în onoarea ministrului afacerilor externe al României, Corneliu Mănescu.

Au luat parte Ion Marinescu, ministru industriei metalurgice, Alexandru Boabă, ministrul petrolului, Mihai Bălanescu, ministrul poștelor și telecomunicațiilor, Pompiliu Macovei, președintele Comitetului de Stat pentru Cultură și Artă, Adrian Dimitriu, ministrul justiției, Ion Pas, președintele Institutului Român pentru Relațiile Culturale cu Străinătatea, Nicolae Bozdog, președintele Colegiului Oficialului Național de Turism, Constantin Oancea, ambasadorul României în R. F. a Germaniei, reprezentanți ai conducerii altor ministere și instituții centrale, oameni de știință și cultură, funcționari superiori din Ministerul Afacerilor Externe, ziariști.

Au participat Erich Strätling, ambasadorul R. F. a Germaniei la București, dr. Hans Rütte, șeful Direcției a II-a Politice din M.A.E., Egon Bahr, ambasador cu misiuni speciale, dr. Hans Ulrich Wilke, șef adjunct al cabinetului ministrului afacerilor externe, dr. Jürgen Rühfus, purtător de cuvânt al ministrului afacerilor externe, și alte persoane oficiale.

În timpul dineului, care s-a desfășurat într-o atmosferă cordială, Willy Brandt și Corneliu Mănescu au rostit toasturi.

După ce a mulțumit pentru ospitalitatea cu care a fost primit în România, vicecancelarul și ministrul de externe al R. F. a Germaniei, Willy Brandt, s-a referit la înțelegerea și convorbirile avute cu președintele Consiliului de Stat, președintele Consiliului de Miniștri și ministrul de externe al României. El a fost sincer, cuprinzător, pătrunse de dorința unei bune colaborări și de sentimente de prietenie - oglindind prin aceasta fidelitatea dintre cele două state ale noastre - a spus vorbitorul.

Relațiile între țările noastre - a spus el în continuare - s-au dezvoltat îndeosebi în domeniul economic. Acest lucru nu trebuie să constituie pentru noi un prilej de autoluminare. Dezechilibrul în schimburile comerciale germano-române nu face decât să ne stimuleze în mod deosebit să găsim împreună cu dumneavoastră noi soluții în remediu. Unul din pașii spre acest țel ar putea să-l constituie acordul cu privire la colaborarea tehnico-economică care a fost semnat ieri. Să examinăm și posibilitățile unei colaborări în domeniul tehnologic.

Relațiile culturale se dezvoltă promițător. Schimburile sunt în creștere. Ele ar putea fi însă largite și mai bine echilibrate. În acest domeniu, noi simțim că avem „importanță” în momentul de față mai mult decât „exportăm”, dacă pot să folosesc o noțiune economică.

Arătând că a înțeles bine concepțiile guvernului român asupra unor probleme privind Europa și lumea, vorbitorul și-a exprimat speranța că a găsit înțelegeri și pentru concepțiile guvernului R. F. a Germaniei. Vorbind despre politica guvernului său, oaspetele a arătat că o parte componentă importantă a acesteia o constituie dorința de înțelegere și bună colaborare cu statele din estul și sud-estul Europei. Politica noastră - a spus el - se adresează tuturor și nu este îndreptată împotriva nimănui. Ea dorește să unească și să dezbină. Ea caută o înțelegere justă în Europa și este dispusă să facă sacrificii. Ca mijloc pentru atingerea acestui țel, politica noastră nu se folosește decât de puterea de convingere; ea a renunțat la forță. În continuare vorbitorul a declarat că nu poate să nimice reprobabil în eforturile de creare a unei lumi mai raționale și mai juste și că nu este rațional de a considera ca fiind ultimul cuvânt al istoriei divizarea Europei și Germaniei, ca și confruntarea unor blocuri militare.

Încă în primele noastre convorbiri - a spus el în continuare - am putut constata o concordanță de păreri asupra următoarelor: că dorim să îmbunătățim prin eforturi comune bilanțul îmbucurător al relațiilor noastre bilaterale; că menținerea și întărirea păcii au o prioritate absolută; că, în cadrul eforturilor pentru o ordine de pace europeană, trebuie să pornim de la realitățile existente.

Am spus că acest lucru este valabil și pentru cele două orin-

La Petroșeni S-A DESCHIS MUZEUL MINERITULUI

La Petroșeni s-a deschis ieri muzeul mineritului. Acesta nouă instituție este menită să conserve prin expoziție și documente istoria mineritului din cel mai mare bazin carborifer al țării, munca și lupta minerilor de aici, afirmarea lor, sub conducerea P.C.R., ca unul din cele mai înaintate detașamente ale proletariatului român.

Prima sală, din cele șapte cele alcătuite de muzeul, este consacrată exponatelor care atestă existența marilor rezerve de cărbune în adâncurile Văii Jiului, documentelor privind populația densă a acestei văi din cele mai vechi timpuri. Cel mai interesant exponat este referit însă la începuturile mineritului modern, acum 100 de ani, și evoluția lui până la începutul secolului XX. Grafice sugestive arată dinamica producției de cărbune, formarea rapidă în aceste locuri a unui puternic nucleu de proletariat industrial. Se găsesc în această sală exemplare rare din copiii tehnicii miniere: sape, șefrele și dirguri, ventilare, stearturi, serpi și stufare, amănitor și pompă manuală, un aparat primitiv pentru salvarea și reanimarea tunc mine-resc. Sunt expuse, de asemenea, foarte vechi căpături, pieptare, cloape și alte lucruri aparținând minerilor.

Evoluția tehnicii miniere din secolul nostru este, de asemenea, bine reprezentată. Sunt expuse primele tipuri de pichamere și perforatoare, aparate de topografie miniere, aparate pentru salvarea etc. O vitrină prezintă suzeta istorică nelăsatului obiect al mineritului în acest județ - lampa minieră. Citeva documente și grafice vorbesc despre constituirea marilor societăți capitaliste, despre dezvoltarea contradicțiilor a producției de cărbune, despre condițiile inumane de muncă și trai ale minerilor în acele timpuri.

Trei săli sunt consacrate luptei lupte a clasei muncitoare din Valea Jiului împotriva exploatației. Numeroase reproduceri și facsimile, între stătele noastre, pentru pașea în lume și o Europă fericită.

În răspunsul său, ministrul de externe român, Corneliu Mănescu, a spus printre altele: Au avut posibilitatea, domnule vice-cancelar, să vă întâlniți și să aveți convorbiri largi cu conducătorii de stat ai României. Am avut prilejul să efectuăm un schimb cuprinzător de păreri asupra unei arii întinse de probleme privind atât relațiile noastre bilaterale, cât și actualitatea internațională. Trebuie să vă spun că sint într-un tot de acord cu dv. că aceste convorbiri nu au avut menirea să ducă la rezultate senzationale.

Ați putut și cu acest prilej să aveți confirmarea faptului că politica externă a României este clădită pe principii durabile, pornește de la realități și răspunde intereselor fundamentale ale poporului român, hotărârii sale de a-și respecta angajamentele luate, de a-și aduce contribuția activă la menținerea și întărirea păcii, la dezvoltarea colaborării și înțelegerii între popoare.

În cursul convorbirilor noastre, am putut nu numai să relevăm cu satisfacție evoluția pozitivă a legăturilor dintre România și R. F. a Germaniei, dar și să examinăm căile și posibilitățile de a le dezvolta în viitor în toate domeniile politico-diplomatice, economice, tehnico-științifice și culturale.

Am putut și cu acest prilej să avem confirmarea faptului că politica externă a României este clădită pe principii durabile, pornește de la realități și răspunde intereselor fundamentale ale poporului român, hotărârii sale de a-și respecta angajamentele luate, de a-și aduce contribuția activă la menținerea și întărirea păcii, la dezvoltarea colaborării și înțelegerii între popoare.

În cursul convorbirilor noastre, am putut nu numai să relevăm cu satisfacție evoluția pozitivă a legăturilor dintre România și R. F. a Germaniei, dar și să examinăm căile și posibilitățile de a le dezvolta în viitor în toate domeniile politico-diplomatice, economice, tehnico-științifice și culturale.

Am putut și cu acest prilej să avem confirmarea faptului că politica externă a României este clădită pe principii durabile, pornește de la realități și răspunde intereselor fundamentale ale poporului român, hotărârii sale de a-și respecta angajamentele luate, de a-și aduce contribuția activă la menținerea și întărirea păcii, la dezvoltarea colaborării și înțelegerii între popoare.

Plecarea tovarășului Drahomir Kolder

Vineri dimineața a părăsit Capitala tovarășul Drahomir Kolder, membru al Prezidiului și secretar al C.C. al P.C. din Cehoslovacia, care la invitația C.C. al P.C.R. și-a petrecut concediul de odihnă în țara noastră.

La aeroport, oaspetele a fost condus de tovarășul Mihai Dalea, secretar al C.C. al P.C.R., de activități de partid. Au fost de față Cestmir Cisar, ambasadorul R. S. Cehoslovace la București, și membri ai ambasadei.

Măsuri pentru îmbunătățirea alimentației publice în rețeaua cooperăției de consum

Intr-un articol publicat joi, 3 august 1967, în ziarul nostru erau semnate defecțiuni serioase în funcționarea unităților de alimentație publică, cu caracter turistic, ale cooperăției de consum, Vineri, 4 august a.c., Comitetul Executiv al Centrocoop s-a întrunit într-o sesiune de lucru pentru a analiza activitatea sectorului de alimentație publică. La sedință a participat tovarășul Janos Fazekas, vicepreședinte al Consiliului de Miniștri. Participanții la discuții au subliniat că deficiențele manifestate în unitățile de alimentație publică ale cooperăției de consum se datoresc slabei preocupări a conducătorilor unor organizații cooperatiste pentru aspectul civilizat al localităților, pentru asigurarea aprovizionării neîntrerupte cu mărfurile și preparatele solicitate, precum și pentru educarea personalului de deservire. Lipsurile semnulate s-au perpetuat și datorită faptului că nu s-a desfășurat o îndrumare și un control permanent, că nu s-au luat măsuri intrinseci față de abaterile repetate săvârșite de cei lucrători în deservirea consumatorilor. S-a subliniat că deficiențele în aprovizionarea acestor unități sint cu atât mai grave cu cât dispunem de mărți mărci alimentare într-un sortiment bogat, de bună calitate.

Pentru înlăturarea și prevenirea unor asemenea defecțiuni, Comitetul Executiv al Centrocoop a luat măsuri de sancționare severă a unor cadre cu munci de răspundere din cooperăția de consum care se ocupă de sectorul alimentației publice și care se fac vinovate de situația semnalată. Totodată, s-a stabilit să fie trimise imediat în fiecare regiune echipe de control conduse de membrii comitetului executiv în vederea dezbaterii și conducerii uniunilor regionale și raionale ale cooperăției de consum a problemelor ridicate în articolul publicat în „Scinteia”, analizării situației din rețeaua de alimentație publică din regiunea respectivă și stabilirii de măsuri concrete pentru îmbunătățirea activității în acest domeniu. S-au stabilit, de asemenea, măsuri care să asigure ca la unitățile de alimentație publică să existe în permanentă răcoritoare, legume, fructe, cafea, produse de panificație etc. Conducătorii organizațiilor cooperatiste vor fi îndrumați să folosească mai larg dreptul de a cumpăra produse agroalimentare direct de la producători, la prețuri de învoială, să asigure aprovizionarea din abundență și cu sortiment variat de preparate și produse de bufet a unităților de alimentație publică. Pentru asigurarea unui aspect civilizat și a unui cadru ospitalier localurilor s-au precizat măsuri de întărire a controlului din partea organelor cooperăției de consum.

zilei

Vineri dimineața a părăsit Capitala prof. univ. Masashi Naito, directorul Departamentului electrotehnice al Institutului tehnologic din Tokio, care, la invitația Ministerului Invățământului, a făcut o călătorie de documentare în țara noastră. Cunoscut specialist în domeniul electronicii, oaspetele japonez a vizitat Institutul politehnic „Gheorghe Gheorghiu-Dej”, Uzinele „Electromagnetica” din București și Combinatul siderurgic din Hunedoara.

Știri sportive

Polo - IERI, IN CAMPIONATUL DE JUNIORI: STEAUA-RAPID 6-3

A treia etapă din turnul final al campionatului republican de polo pentru juniori a programat ieri unul din debuturile întrecerilor. Steaua - Rapid. Tinerii steliști au imprimat jocului un ritm sustinut încă de la început, acumulând un avantaj substanțial după primele două reprize, când conduceau cu 3-0. În reprizele următoare disputa s-a echilibrat datorită eforturilor depuse de rapidiști, dar diferența n-a mai putut fi recuperată. Scor final: 6-3 (1-0, 2-0, 2-2, 1-1) în favoarea echipei Steaua, care prin această victorie și-a mărit considerabil șansele de a păstra titlul de campionă cu-

FOTBAL: ECHEPELE ROMANEȘTI ÎN PRINCIPALELE COMPETIȚII EUROPENE

În urma tragerii la sorți ce a avut loc aseară la Neu-Isenburg (R.F.G.), pentru stabilirea jocurilor din noua ediție a „Cupei orașelor-tirguri”, sint cunoscute partenerile echipelor românești din primele etape ale principalelor competiții europene intercluburi. Iată lista completă:

• „Cupa campionilor europeni”: RAPID BUCUREȘTI - BOTEV PLOVDIV, 27 septembrie la Plovdiv și 18 octombrie la București.

• „Cupa cupelor”: STEAUA BUCUREȘTI - F. C. AUSTRIA, 13 septembrie la Viena și 27 septembrie la București.

• „Cupa orașelor-tirguri”: PETROLUL PLOIEȘTI - DINAMO ZAGREB și F. C. ARGESUL (fostul Dinamo Pitești) - FERENCVAROS BUDAPEȘTA; datele și locurile de desfășurare ale acestor partide urmează a fi stabilite între conducătorii cluburilor respective.

• Într-un meci internațional de fotbal desfășurat aseară la Istanbul, echipa Dinamo București a terminat la egalitate, 0-0 cu Fenerbahce din localitatea Jucul a fost urmărit de peste 28.000 de spectatori.

LOTTO

7 1 73 4 15 36 9 47 22 17 90 79  
Fond de premii: 784.953 lei.

NOI FACILITĂȚI PRIVIND DEZVOLTAREA TURISMULUI

Ca urmare a măsurilor luate de țara noastră pentru dezvoltarea circuitelor turistice în cadrul Anului Internațional al Turismului, a sporit simțitor numărul turiștilor străini care ne vizitează țara.

Pentru a favoriza în continuare dezvoltarea turismului, recent au fost luate noi măsuri de natură să sporească operativitatea îndeplinirii formalităților vamale, cu ocazia trecerii frontierei de stat.

Miine tragerea la Concursul excepțional Pronoexpres

Concursul excepțional Pronoexpres, de duminică 6 august 1967 atribuie în număr nelimitat autoturisme Renault 16, Skoda 1000 M.B., Fiat 850 și Trabant 601 pentru variantele câștigătoare cu 5 din 9 (categoriile I - a IV-a). Lista premiilor mai cuprinde 10 autoturisme (prin tragere la sorți): 2 Renault 16, 2 Fiat 850 și 2 Trabant 601 pentru variantele câștigătoare cu 5 din 9 (categoriile V-a, a VI-a), premii în bani de valoare variabilă pentru variantele câștigătoare cu 4 din 9 (categoriile V-a și VI-a) și premii fixe în bani (categoriile VII-a și VIII-a).

Sufrageria „BÎLEA” 2

Magazinele de specialitate pun la dispoziția cumpărătorilor, printre alte garnituri destinate la mobila o cameră de zi, și sufrageria „BÎLEA” 2. Concepută din panouri modulate și tipizate, ea oferă numeroase posibilități de întrebuințare. Furnirul de nuc și finisajul cu lacuri poliesterice dau pieselor garniturii un aspect plăcut. Sufrageria „BÎLEA” 2 se compune din bufet, bibliotecă, vitrină, masă pentru radio și televizor, o masă extensibilă și 6 scaune tip Hercules. Față de alte garnituri de același gen, produse până-n prezent, sufrageria „BÎLEA” 2 prezintă câteva noutăți: vitrina cu cristale și oglinzi, masa combinată pentru radio și televizor, precum și alăturarea bibliotecii și vitrinei în cadrul unui grup modular, ceea ce conferă calitate în plus: facilitate în transport și manipulare, posibilități multiple de combinare și dispunere în spațiul camerei respective.

În câteva rînduri

SELECȚIONATA MASCULINĂ DE VOLEI A ROMÂNIEI a susținut la Sete (Franța) un meci amical cu reprezentativa regiunii Languedoc. Voleibaliștii români au învins cu 3-1.

ÎN CADRUL „SPARTACIADEI POPOARELOR U.R.S.S.” ce se desfășoară la Moscova, cunoscutul halterofil Jabotinski (categoria grea) a realizat cea mai bună performanță mondială la stilul „smuls”: 175,500 kg. Vechiul record mondial îi aparține cu 175 kg. La totalul celor trei stiluri Jabotinski a ridicat 585 kg. Înotătoarea Tamara Sosnova a stabilit un nou record mondial în proba de 800 m liber: 10'02".

LA SOFIA, ÎN „TURNEUL SPERANTELOR OLIMPICE” LA VOLEI (FEMININ), echipa României a învins-o cu 3-0 pe cea a Iugoslaviei. Alte rezultate: Polonia - Ungaria 3-1; U.R.S.S. - R. D. Germană 3-0; Bulgaria - Cehoslovacia 3-2.

MECIUL DE FOTBAL U.R.S.S. - POLONIA, desfășurat ieri la Moscova în cadrul preliminariilor turneului olimpic, a revenit fotbalistilor sovietici cu scorul de 2-1 (1-0). Echipa olimpică a U.R.S.S. va întâlni în turul următor selecționata similară a Cehoslovaciei.

În legătură cu resursele nefolosite sau prost folosite din lipsa de spirit gospodăresc și inițiativă. La aceasta se adaugă și tergiversarea unor construcții prevăzute, sau scoaterea lor din plan și înlocuirea cu alte construcții, mai importante. Asemenea deficiențe și altele fac ca băi valoroase sunt sine cele de la Harșchia, Pucioasa-Sintimbru, Mîrcurea-Ciug, Mămurlele de la Nuntasi sau Murgușul și altele să fie pre-

zente mai mult cu numele, decât efectiv. În arsenalul izvoarelor noastre de sănătate. Lipsa unui medic într-un loc, a unei legături comode cu proxima stație de cale ferată în alt loc, un hotel neterminat la vreun client de a le scoate din afloaie ca țarc de vite - lată câteva piedici ușor de înlăturat din calea valorificării mai bune a citorva din localitățile enumerate mai sus.

Problema folosirii mai intense a complexelor turistice, a stațiunilor balneominerale, așa-numite de interes local, rămâne încă departe de a fi rezolvată. De ani de zile se poartă discuții, se propun măsuri, se fac planuri în scopul organizării unui sistem eficient de interes local, rămin încă anonimat, dar practic nu se vede mai nimic. Dărnicia naturii, pitorescul patriei, izvoarele ei de sănătate rămîn încă în bună parte nefolosite.

O.N.T.-ul, Ministerul Sănătății, în mod deosebit staturile populare și întreprinderile care administrează diferite complexe turistice și balneare, sindicatele sint încă deficiente la capitolele publicitate și recomandar. Amenajare și întărire. Micile paradisiuri pot și trebuie puse în valoare.

ar fi cazul ca, ținînd seama de experiența pe care o are în acest domeniu, O.N.T.-ul să sprijine din punct de vedere tehnico-organizatoric realizarea unor publicații sugestive. Într-o scrisoare mi se sugerează că în afara unor popularizări prin panouri, afișe, pliante, anunțuri în presă sau radio, diferitele întreprinderi balneo-climatice sau filiale O.N.T. să sînt în legătură directă cu sindicatele marilor întreprinderi, care pot face o eficientă popularizare în rîndurile maselor de salariați. O.Întregă ramură de activitate se împiedică de un ciot și foarte multă lume este lipsită de o deservire corespunzătoare, datorită necunoașterii regiunilor turistice sau a surselor inepuizabile de frumusețe și sănătate de care dispunem la tot pasul.

O problemă nu mai puțin importantă se ridică și în legătură cu resursele nefolosite sau prost folosite din lipsa de spirit gospodăresc și inițiativă. La aceasta se adaugă și tergiversarea unor construcții prevăzute, sau scoaterea lor din plan și înlocuirea cu alte construcții, mai importante. Asemenea deficiențe și altele fac ca băi valoroase sunt sine cele de la Harșchia, Pucioasa-Sintimbru, Mîrcurea-Ciug, Mămurlele de la Nuntasi sau Murgușul și altele să fie pre-

MICI PARADISURI NECUNOSCUTE

(Urmare din pag. 1)

seti, a posibilităților de a le admira? În munți este știut că drumul nu se măsoară în kilometri, ci în ore: ore de mers. De la Păltinș, până la Gîtul Berbecului distanța este doar de aproximativ două ore și jumătate de drum. Iar prin Nețganul Mic, se poate ajunge la Dobrun, în regiunea Arges. Alt Gîtul Berbecului, cit și complexul Crîni și accesibile autorismilor.

De la Obcinele Bucureștii și pînă la Portile de Fier, din dealurile Moldovei și pînă în Odina, te imbie la popas și delictă nenăumărate locuri unde atracției naturii i s-au adăugat amenajările corespunzătoare.

Același lucru rămîne valabil și pentru cei suferinzi care au nevoie de un tratament balneo-climatic. Noi avem în vedere aici pe cei cu afecțiuni mai grave, trimiși la cură, ci pe cei ce se îndreaptă preventiv spre stațiuni balneare. Să facă tratament la Herculane e,

desigur, foarte bine. Dar atunci cînd poți obține aceleași efecte terapeutice și cu apele termale de la Geoagiu și Vata de Jos, regiunea Hunedoara, Calace, lângă Timișoara, sau Moneasa, regiunea Crișana, regretul că n-ai găsit bilete la Herculane nu trebuie să fie prea mare. Măsurate senii, de pildă, care ar fi dornici să plece la Călimănești, găsesc o apă asemănătoare în regiune, la Cărbunari și la Puturoasa, iaresenii - la Strunga. Băile clorosodice și nămolul de la Idecul de Jos (raionul Reghin) le pot înlocui foarte bine pe cele de la Soava. Iar Techirghiolul își găsește corespondentul său în regiunea Lacul Sîrat de lângă Brăila, ori la Călimănești, lângă Făurei.

Am dat doar cîteva exemple, dar numărul stațiunilor de interes local și al izvoarelor cu ape minerale bune, cercetate, studiate, inventariate și recomandate pentru diferite tratamente depășește cu mult cifra de o sută. Există chiar un îndreptar pentru trimiteri la cură balneo-

climaterică, editat de Ministerul Sănătății și Prevederilor Sociale care le cuprinde aproape pe toate. Un îndreptar nu-l încă o reclamă. Iar toate aceste locuri, nu numai cele prevăzute în îndreptar, au nevoie de publicitate, altfel tot efortul pentru amenajarea lor, pentru întărire și deservire apare în mare parte o cheltuială ineficientă.

Mina unui bun gospodăruș se face simțită în stațiunea balneară Bradul din Toplița. Aici, cele 6 vile și pavilionul central sint bine îngrijite, asigurînd cazarea a 270 de persoane pe serie. Pe lângă vechiul strand din incinta stațiunii a fost amenajată un strand cu apă termală. Dar cu toate minunatele calități ale apei și condițiile terapeutice naturale, Toplița a fost puțin cunoscută - ne-a declarat Train Antal, vicepreședintele comitetului executiv al statului popular orășenesc. În timp ce alte localități, unde se găsește stațiuni balneare mai mari, sint în prezent supra-solicitate, condițiile de tra-

tament de aici, cu aceleași rezultate, nu sint pe deplin fructificate. Un prim pas pentru cunoașterea băilor noastre ar trebui să fie îmbunătățirea reclamei, popularizarea prin panouri, afișe și pe alte căi.

Dar cine să le facă publicitate? Factorii interesați sint aparent mulți: O.N.T., I.S.B.-urile, staturile populare, unele întreprinderi comerciale care le deservesc, sindicatele etc. S-ar putea răspunde: fiecare unitate în parte, eventual mai multe împreună. Principalul este ca această publicitate să se facă. În primul rînd de țară ar trebui să beneficieze populația regiunilor respective. Este ușor de închipuit că obștesc, cit timp și efort material se economisesc evitînd lungi deplasări dintr-un colț de țară în altul, cînd poți găsi ce ai nevoie în vecinătate. În speță, aceasta îi interesează pe cei suferinzi, mai sensibili la efectul deplasărilor lungi.

Efortul material pentru publicitate este înfîm în raport cu ceea ce ea ar putea să producă. Poate că

zente mai mult cu numele, decât efectiv. În arsenalul izvoarelor noastre de sănătate. Lipsa unui medic într-un loc, a unei legături comode cu proxima stație de cale ferată în alt loc, un hotel neterminat la vreun client de a le scoate din afloaie ca țarc de vite - lată câteva piedici ușor de înlăturat din calea valorificării mai bune a citorva din localitățile enumerate mai sus.

Problema folosirii mai intense a complexelor turistice, a stațiunilor balneominerale, așa-numite de interes local, rămîne încă departe de a fi rezolvată. De ani de zile se poartă discuții, se propun măsuri, se fac planuri în scopul organizării unui sistem eficient de interes local, rămin încă anonimat, dar practic nu se vede mai nimic. Dărnicia naturii, pitorescul patriei, izvoarele ei de sănătate rămîn încă în bună parte nefolosite.

O.N.T.-ul, Ministerul Sănătății, în mod deosebit staturile populare și întreprinderile care administrează diferite complexe turistice și balneare, sindicatele sint încă deficiente la capitolele publicitate și recomandar. Amenajare și întărire. Micile paradisiuri pot și trebuie puse în valoare.

# viața internațională

## Adenul înaintea convorbirilor de la Geneva

Joi la Aden au avut loc noi incidente. Ele au venit să arate încă o dată că situația din imediata apropiere a orașului este foarte delicată. Anunțarea independenței pentru luna ianuarie și a retragerii forțelor britanice — transmite France Presse — comendă cucerirea de joi din cartierele Crater și Sheik Oman — nu a făcut să slăbească Campania în favoarea creării unui guvern reprezentativ, care să includă și forțele ce militază pentru o independență reală.

Ultimele ciocniri au avut loc înaintea începerii unei noi runde de negocieri în problema Adenului. La 11 august, misiunea O.N.U. pentru Aden se va întâlni la Geneva cu reprezentanții guvernului britanic și ai diverselor organizații politice din Aden. După cum s-a anunțat, convorbirile vor avea drept scop stabilirea condițiilor acordării independenței Arabiei de sud. Frontul de eliberare a sudului ocupat al Yemenului și Liga Arabiei de sud — partid de opoziție din Aden — au cerut însă la 1 august ca așa-zisul guvern al Federației Arabiei de sud să fie exclus de la convorbiri. Această poziție a fost, într-un anumit fel, subliniată încă o dată prin acțiunile întreprinse joi de forțele patriotice din Aden.

## Conferința latino-americană de solidaritate

### Cuvîntarea conducătorului delegației române

HAVANA 4 — Corespondentul Agerpres Victor Stamate transmite: În cadrul lucrărilor conferinței O.L.A.S., șefii delegațiilor din Cuba, Guatemala, Haiti, Argentina, Brazilia și alte țări latino-americane au evocat lupta popoarelor din această regiune a lumii împotriva regimurilor reacționare, împotriva politicii imperialismului american de exploatare și amestec în treburile interne ale țărilor din America Latină. Vorbitorii au abordat, de asemenea, diferitele probleme care se ridică în fața mișcărilor revoluționare din America Latină. Au mai luat cuvîntul observatori din partea O.I.Z., a organizației studențești latino-americane, precum și din partea Bulgariei, Cehoslovaciei, R.P.D. Coreene, R.D. Germane, Mongoliei, Poloniei și Republicii Socialiste România.

Conducătorul delegației române, care participă la conferință în calitate de observator, Valter Roman, membru al C.C. al P.C.R., a spus în cuvîntarea sa: „Ne face o deosebită plăcere să salutăm această

conferință aici, în capitala atît de ospitalieră și atît de frumoasă a Cubei socialiste — prima țară socialistă din America — de care poporul român se simte strîns legat. Relațiile dintre țările noastre și partidele noastre comuniste au largi posibilități de dezvoltare și sintem convinși că se vor dezvolta tot mai mult. Solidaritatea frățească a poporului român cu popoarele din America Latină, de care ne simțim legați datorită idealurilor comune ale luptei de eliberare națională și socială, are la bază și afinitățile de limbă și cultură. România, Partidul Comunist Român își exprimă solidă comunitate cu lupta popoarelor, a forțelor revoluționare din America Latină pentru înlăturarea imperialismului, colonialismului și neocolonialismului, pentru afirmarea principiilor de suveranitate și independență națională, pentru democrație și progres social, pentru dreptul popoarelor de a-și organiza viața în conformitate cu interesele și aspirațiile lor proprii.

## Convenție cu privire la desființarea vizelor între România și Iugoslavia

BELGRAD 4 (Agerpres). — La Belgrad a fost încheiată o convenție între guvernul Republicii Socialiste România și guvernul Republicii Socialiste Federative Iugoslavia cu privire la desființarea vizelor pentru călătoriile în scop oficial și particular. Ea aduce unele modificări convenției în această problemă semnată la București la 6 iulie 1964.

Din partea română, convenția a fost semnată de Constantin Alănescu, ambasador în Ministerul Afacerilor Externe, iar din partea iugoslavă de Branko Karadžoje, director în Secretariatul de Stat pentru Afacerile Externe.

## ZIARUL JAPONEZ „YOMIURI“:

## MARI POSIBILITĂȚI DE LĂRGIRE A COMERȚULUI CU ȚĂRILE SOCIALISTE DIN EUROPA

TOKIO 4 (Agerpres). — Ziarul japonez „Yomiuri“ publică un articol de fond consacrat necesității largirii relațiilor economice ale Japoniei cu țările socialiste din Europa. După ce relevă că volumul comerțului japonez cu aceste țări se ridică la aproximativ 100 milioane de

dolari pe an, articolul subliniază că, în ciuda distanței mari care separă Japonia de țările socialiste din Europa, există mari posibilități de largire a schimbului de mărfuri cu aceste țări, deoarece ele „au planuri de dezvoltare economică de lungă durată, care prevăd modernizarea agriculturii, dezvoltarea

industriilor chimice și altele”.  
In prezent, cînd între Japonia și țările Europei răsăritene se dezvoltă și se întăresc relațiile de prietenie, scrie „Yomiuri“, guvernul și cercurile de afaceri trebuie să depună eforturi și mai mari pentru dezvoltarea comerțului cu țările acestei regiuni a lumii.

## KHARTUM

## Reuniunea miniștrilor de externe arabi

KHARTUM 4 (Agerpres). — În capitala Sudanului au continuat joi lucrările conferinței miniștrilor de externe din țările arabe. După cum menționează agențiile de presă, ședința de dimineață a fost aproape în exclusivitate consacrată examinării problemelor decurgînd din relațiile dintre unele țări arabe. Participanții au hotărît de comun acord ca aceste probleme să fie dezbătute în amănunț în cadrul conferinței arabe a miniștrilor informațiilor, care urmează să se deschidă la Tunis în a doua jumătate a lunii august. În cadrul ședinței de după-amiază, dezbaterile au fost din nou dominate de problema dacă să se reia sau nu livrările de petrol către țările occidentale, dar pînă în prezent, după cum menționează agențiile de presă, n-a fost adoptată nici o rezoluție în acest sens.

## Resursele umane și progresul social

### PROIECT DE REZOLUȚIE ÎNȚIAT DE ROMÂNIA LA SESIUNEA CONSILIULUI ECONOMIC ȘI SOCIAL AL O. N. U.

GENEVA 4 (Agerpres). — În ultimele zile, în centrul preocupărilor Consiliului economic și social a stat raportul secretarului general în problema valorificării resurselor umane. Acest raport a fost întocmit pe baza unor rezoluții inițiate de țara noastră la trecutele sesiuni ale consiliului și ale Adunării Generale.

La dezbateri, care au durat patru zile, au participat majoritatea delegațiilor și numeroși reprezentanți ai instituțiilor specializate. Intervenții în dezbateri, șeful delegației române, Costin Murgescu, a insistat asupra rolului resurselor umane în dezvoltarea economică și progresul social al fiecărei țări, asupra creșterii acestui rol în condițiile revoluției tehnico-stiințifice contemporane. În România socialiste — a subliniat vorbitorul — preocuparea pentru înflorirea personalității umane a fost ridicată la rangul unui principiu constituțional, unul din scopurile întregii activități a statului fiind înflorirea națiunii, ridicarea bunăstării poporului, garantarea libertății și demnității omului, înflorirea multilaterală a personalității sale.

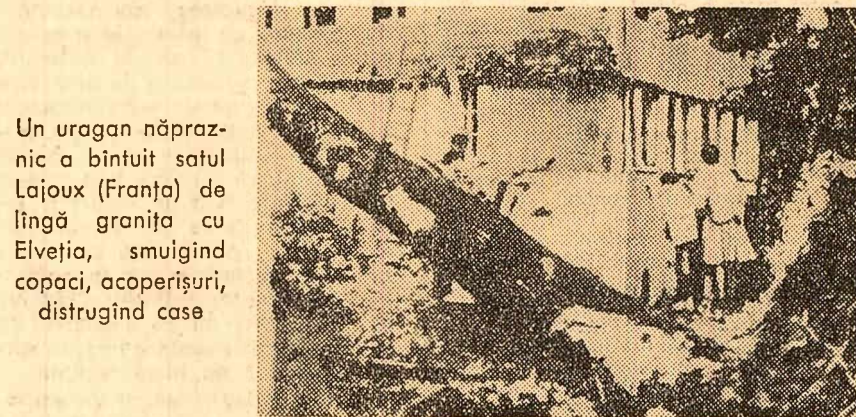
Reprezentantul țării noastre a analizat apoi activitatea Națiunilor Unite în domeniul resurselor umane, făcînd o serie de observații și propuneri pe marginea raportului secretarului general. Costin Mur-

gescu a prezentat un proiect de rezoluție inițiat de România cu scopul și participarea altor 9 coautori: Franța, Pakistan, Cehoslovacia, Suedia, Dahomey, Iran, Canada, Libia și Mexic. Proiectul subliniază necesitatea ca O.N.U. și instituțiile specializate să sprijine activitatea de dezvoltare a eforturilor pe care statele membre le fac pentru a-și forma cadre naționale de toate nivelurile și în toate sectoarele de activitate, în raport cu planurile lor naționale de dezvoltare și spre a asigura acestor cadre posibilități de deplină utilizare a capacității în propriile țări. Pe marginea proiectului de rezoluție au luat cuvîntul delegații a numeroase țări: Franța, U.R.S.S., India, Sierra Leone, Turcia, Pakistan, Statele Unite, Venezuela, Anglia etc., precum și reprezentanții UNESCO, Organizației Internaționale a Muncii, F.A.O., O.M.S. și altor instituții specializate. Relevînd importanța problemelor pe care proiectul le ridică, vorbitorii au subliniat meritul delegației române pentru noua inițiativă și au făcut o serie de sugestii și propuneri. În după-amiaza zilei de 3 august, rezoluția a fost adoptată în unanimitate.

## „DILEMELE“ COMPANIEI „SHELL“ ÎN NIGERIA

În timp ce între trupele federale nigeriene și cele ale provinciei orientale continuă să aibă loc lupte înverșunute, compania „Shell British Petroleum“ încearcă pe diverse căi să reglementeze conflictul izbucnit între ea și guvernul rebel din Biafra. Cercurile de afaceri din Londra se tem că după arestarea la domiciliu a lui Stanley Grey, directorul filialei din Biafra al companiei, guvernul provinciei estice ar putea lua și alte măsuri represive. (Costul instalațiilor companiei care au fost confiscate de către autoritățile provinciei orientale se ridică la 110 milioane lire sterline). Pentru a preveni o agravare a situației, directorul general al companiei britanice menționate, Frank Mcfadzean, a plecat la Enugu, unde va încerca să ducă trative cu reprezentanții lui Ojukwu sau chiar cu liderul secesionist. Înainte de aceasta el a avut o întrevedere cu colonelul Yakubu Gowon, șeful guvernului federal.

Agenția U.P.I. apreciază că, „în fond, eliberarea lui Stanley Grey este o problemă secundară, fiind eclipsată de cealaltă, anume de plata redevențelor către guvernul rebel al Biaferei, sau către guvernul federal așa cum prevăd toate acordurile“. Ojukwu revendică nici mai mult nici mai puțin de 7 000 000 lire sterline în schimbul eliberării lui Grey. Or, această sumă este tocmai echivalentul redevențelor ce trebuie achitate guvernului federal.



Un uragan năpraznic a bîntuit satul Lajoux (Franța) de lângă granița cu Elveția, smulgînd copaci, acoperîșuri, distrugînd case

Delegația guvernamentală bulgară în frunte cu Ličevan Avramov, vicepreședinte al Consiliului de Miniștri, și-a încheiat vizita oficială pe care a făcut-o în Republica Arabă Siria. În timpul vizitei, delegația s-a așezat cu președintele Nureddin El-Atassi și cu alte persoane oficiale siriene, cu care a avut convorbiri referitoare la situația din Orient Apropiat și la relațiile bulgaro-siriene. În cursul zilei de vineri, delegația guvernamentală bulgară a sosit la Bagdad unde urmează să aibă întrevedere cu primul ministru irakian, Taher Yahia.

Ministrul afacerilor externe al Cambodgiei, Norodom Phurissara, a sosit la Phenian intr-o vizită oficială la invitația lui Pak Sen Cel, vicepreședinte al Cabinelei de Miniștri, ministrul Afacerilor externe al R.P.D. Coreene.

Fam Van Dong, președintele Consiliului de Miniștri al R. D. Vietnam, a primit pe membrii de-al doilea grup al Comisiei japoneze care a sosit la începutul lunii iulie în Vietnamul de nord pentru a face investigații la fața locului cu privire la crimele de război comise de S.U.A. în Vietnam.

Președintele Mobutu a semnat vineri un decret, potrivit căruia trei corespondenți ai agenției de presă americane Associated Press sînt expulzați din țară. După cum anunță postul de radio Kinshasa, expulzarea a fost determinată de faptul că aceștia „au transmis informații tendențioase despre situația din Congo (Kinshasa)“. Ei trebuie să părăsească țara în 48 de ore.

Seminarul internațional pentru problemele muncii, organizat în capitala Republicii Africa Centrală, Bangui, la invitația Institutului african pentru problemele dezvoltării economice și sociale s-a încheiat. La lucrările seminarului au luat parte reprezentanți ai Republicii Africa Centrală, Ciadului, Republicii Congo (Brazzaville) și Gabonului.

Sonda americană interplanetară „Mariner 5“ a detectat în drumul ei spre planeta Venus două erupții solare de intensitate mijlocie, a anunțat Administrația Națională pentru problemele aeronautice și cercetarea spațiului cosmic (NASA). În momentul detectării, sonda se afla la 12,8 milioane km de Pământ și la aproximativ 140 milioane km de Soare. Erupțiile detectate au fost confirmate și de Observatorul din Fort Belvoir (statul Virginia). La NASA se așteaptă ca „Mariner 5“ să detecteze în următoarele zile de zbor alte erupții solare.

## Încheierea lucrărilor Comitetului de eliberare al O. U. A.

KAMPALA 4 (Agerpres). — Joi seara au luat sfîrșit lucrările Comitetului de eliberare al Organizației Unității Africane, reunit la Kampala — Uganda.

În cursul dezbaterilor ținute în ședințe închise au fost luate hotărîri cu privire la mijloacele și modalitățile continuării luptei pentru eliberarea popoarelor africane aflate sub jugul colonial, a declarat secretarul executiv al Comitetului, George Magombe. Viitoarea reuniune a Comitetului, care va avea loc, probabil, în decembrie, se va ține la Conakry.

Potrivit unei declarații a lui Justin Bomboko, ministrul conștient al afacerilor externe, Congoleza la nivel înalt a Organizației Unității Africane va avea loc la Kinshasa, în cursul lunii septembrie, așa cum a fost stabilită inițial. Guvernul Republicii Congo (Kinshasa), a precizat el, a primit acordul țărilor membre ale O.U.A. Recentele evenimente provocate de intervenția mercenarilor la Kisanangani nu pot influența în nici un fel desfășurarea pregătirilor conferinței, iar guvernul a dat asigurări tuturor participanților în care privește securitatea lor.

(Urmare din pag. 1)

Italia are nevoie în următorii ani — după cum scrie presă — de o forță de muncă tot mai calificată și la toate nivelurile — de la muncitorii la tehnicienii, de la conducătorii de sectoare și întreprinderi la oameni de știință, la cercetătorii științifici. Se înregistrează o serioasă cerere de cadre profesionale bine pregătite, în special tehnicienii și cercetătorii-ingenieri, în timp ce există o abundență de oferte de mîna de lucru necalificată sau insuficient calificată. Ca atare, soluțiile preconizate converg spre: generalizarea învățămîntului elementar pînă la vîrsta de 18 ani sau cel puțin pînă la 16 ani; încheierea de contracte între diferite întreprinderi și universități pentru a obține un anumit număr de cadre specializate; dezvoltarea rețelei de pregătire profesională în cadrul înșuși al uzinelor și fabricilor; cursuri postuniversitare legate exclusiv de activitatea productivă.

Asigurarea fondurilor bănești și materiale. Nu de puține ori economiștii italieni au atras atenția că cererile economice mai importante țin de datorită lipsii de bani sau necoșării întreprinderilor cu utilajul corespunzător. Printre alte cauze situația seneală se datorează faptului că unele întreprinderi participă la o anumită temă față de riscurile unor credituri proprii, învestite de volumul mare al sumelor înstatate. Date fiind însă sumele mari cerute de investiții, este necesară intervenția statului în crearea de centre de cercetare științifică.

Prevederile din bugetul de stat privind cercetările științifice abia se aplică în prezent de unu la sută din venitul național. Dar ele înregistrează tendințe vădite de sporire. În principala grupurile de stat E.N.I., I.R.I. și altele au și sporit semnificativ investițiile afectate cercetărilor științifice și tehnologiei moderne.

Organizarea, îndrumarea și controlul cercetării științifice. În activitatea de cercetare științifică și progres tehnologic accentul se pune pe centrele de cercetări ale întreprinderilor mari cu capital de stat (I.R.I., E.N.I.) și pe cele din cadrul universităților. S-a trecut și aici la încheierea de contracte prin realizarea unor programe comune de universități sau de întreprinderi. Italia este interesată să specializării cercetărilor științifice din universități recunoșcînd importanța teoretică și practică, originală, a unor rezultate. O problemă de rezolvat rămîne coordonarea și, totodată, eficien-

ța diferitelor laboratoare „pulverizate“ în diferite locuri, ceea ce are ca urmare dispersarea forțelor.

Pe planul colaborării internaționale se prevăd schimburi de cercetători între institute corespunzătoare din diferite țări. Indiferent de modul de organizare, fără a absolutiza vreuna din aceste forme, se scoate în evidență necesitatea ca rezultatele să fie de

Centrul experimental metalurgic aflat în construcție, și la care participă cu capital întreprinderi publice (I.R.I., Finisider, Finmeccanica, Fincantieri și Cogne) și întreprinderi particulare (Fiat, Falk și altele).

Direcțiile de cercetare tehnico-științifică. În acest domeniu părerile sînt unanime în a socoti că prioritate trebuie să aibă automatizarea proceselor de producție, organizarea cit mai rațională a muncii, introducerea în producție a mașinilor cu comandă-program, a calculatoarelor electronice, automatizarea comenzilor la motoarele navale și pentru distribuirea energiei electrice.

Momentul actual determină însă o apreciere profundă, critică a nivelului tehnico-științific atins. În acest context aplicarea tehnologiei moderne survine într-un moment economic de tranziție sub multe aspecte: trecerea la piețe de dimensiuni mai vaste; tendința de a se realiza — prin concentrare sau construcții noi — întreprinderi-capabile să reziste concurenței; trecerea de la forme depășite de producție și de schimburi economice la forme mai evoluate — automatizarea și cooperarea cu diferite țări în domenii și sub forme multiple. Totodată — după cum declara ministrul comerțului exterior, Tolloy — „în viitorul apropiat capacitatea de concurență a industriei italiene riscă să suflească limite, dată fiind tendința spre monopolul cunoștințelor științifice și tehnice din partea întreprinderilor americane și ale altor țări mai avansate“.

## ANSAMBLUL „PERINIȚA“ LA ALGER

„La noul teatru de vară, ansamblul folcloric românesc „Perinița“ ocupă un loc privilegiat printre alte ansambluri. El se impune prin prezența de o rară calitate și printr-o înaltă tinută artistică...”

Apreciind frumusețea dansurilor prezentate de „Perinița“, ritmul, mișcările și prospețimea lor, coloritul costumelor, acompaniamentul intim legat de ritm și de structura melodice, „El Moudjahid“ scrie: „Publicul algerian a primit cu ovații acest excelent ansamblu care a stînt să redea cu brio dansuri și ritmuri vechi de secole întru o strălucitoare succese“.

„Inainte de a sosi la Alger, „Perinița“ a participat la cel de al IV-lea festival de artă populară de la Hammamet (Tunisia), unde a obținut o medalie de aur și una de bronz. Presa tunisiană mai evocă și astăzi „fermeștii“ seri petrecute în compania „Periniței“. („La Presse“).

C. BENGA