



# Știința

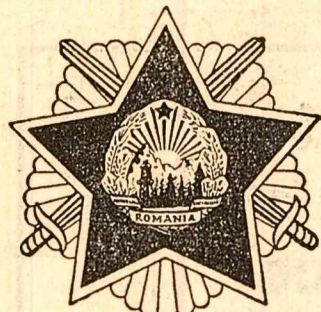
ORGAN AL COMITETULUI CENTRAL AL P.C.R.

Anul XXXVI Nr. 7084

Duminică 28 august 1966

6 PAGINI — 30 BANI

Biblioteca Centrală  
Raională  
Hua-Doard-Deva  
PROLETARI DIN TOATE ȚĂRILE, UNIȚI-VĂ!



Plantații pomicele pe versanții  
Declului negru din regiunea  
Argeș  
Foto : Agerpres

## PREGĂTIRI PENTRU ÎNSĂMÎNȚĂRILE DE TOAMNĂ

Paralel cu recoltatul culturilor de vară, oamenii muncii din agricultură s-au pregătit temeinic în vederea însămînțării grâului și cerealelor de toamnă. În cursul verii, mecanizatorii, profunzi de faptul că pământul a avut suficientă umezeală, au găbit ritmul executării arăturilor, făcând totodată lucrări de bună calitate — condiție de mare însemnătate pentru obținerea unor recolte mari în anul viitor. După cum rezultă din datele centralizate la Consiliul Superior al Agriculturii — până la 25 august au fost făcute arături de vară pe circa 2 650 000 hectare, ceea ce reprezintă 86 la sută din suprafețele prevăzute. Pe mai mult de un milion de hectare din această suprafață au fost efectuate și lucrări de pregătire a terenului pentru însămînțările de toamnă. După regiunea Galați, care a încheiat prima pe țară această lucrare, zilele acestea au mai anunțat terminarea arăturilor regiunile Dobrogea și Iași. În regiunile Ploiești, Bacău și București, executarea arăturilor se apropie de sfârșit. Într-un ritm intens continuă pregătirea semintelor și repararea utilajului agricol care va fi folosit în campania agricolă de toamnă. Zilele acestea, în cadrul Consfățuirii pe țară a grâului, specialiștii din agricultură vor discuta pe larg ce trebuie întreprins ca în anul viitor să se obțină recolte mari la această cultură.

## OBIECTIVE ALE CINCINALULUI RIDICAREA CALITĂȚII MIJLOACELOR TEHNICE

La Consfățuirea pe țară a lucrătorilor din industria construcțiilor de mașini, tovarășul Nicolae Ceaușescu a subliniat că îmbunătățirea continuă a calității produselor, realizarea noilor mașini și utilajele la parametri tehnici și economici cei mai înalți, perfecționarea permanentă a celor existente trebuie să constituie obiectivul central al întregii activități a ministerului, conducătorilor întreprinderilor, inginerilor, tuturor oamenilor muncii din industria constructoare de mașini. Caracteristic pentru dezvoltarea industriei constructoare de mașini din țara noastră sunt progresele vizibile înregistrate în realizarea de produse tot mai complexe, cu performanțe tehnice și economice superioare. Constructorii de mașini au dovedit, în decursul anilor, că au capacitatea de a asimila în fabricație produse de înalt nivel tehnic. În seria produselor noi, care se disting prin calitatea și performanțele lor tehnice ridicate, se înscriu locomotivele Diesel-electrice, tractoarele, motoarele și transformatoarele electrice, vagoanele de călătorie de mare capacitate, agregatele energetice pentru hidrocentrale și altele.

Ing. Ion MOREGA  
adjunct al ministrului Industriei  
construcțiilor de mașini

Totodată, în centrul atenției constructorilor de mașini va trebui să stea nivelul la care se întocmesc proiectele de execuție, alegerea judicioasă a tehnologiilor de fabricație. În acest sens, de mare însemnătate este promovarea largă a normalizării și tipizării pieselor, subsansamblelor, proceselor tehnologice și a S.D.V.-urilor. Unele noastre au îndatorirea să vârlorifice pe deplin avansatele încadrări produselor în serii unitare, ale folosirii unor materiale noi și reutilizării subsansamblelor asimilate. Restringerea tipodimensiunilor materialelor și

organelor de asamblare, aplicarea și extinderea procedurilor tehnologice tip, lărgirea domeniului de întreținere a S.D.V.-urilor, respectiv reducerea varietății lor, trebuie să precepe tot mai mult cadrele tehnice. Organizarea treptată a serviciilor de concepție din uzine după principiul grupelor specializate pe genuri de probleme constituie, de asemenea, un mijloc de a obține produse de cel mai înalt nivel calitativ. Cu acuitate se ridică și următorul aspect: procurarea de licențe, modele de referință sau documentații tehnice nu trebuie să constituie un motiv de abandonare a cercetării proprii ci, dimpotrivă, să constituie puncte de plecare în dezvoltarea acesteia, a

(Continuare în pag. a III-a)

## Știință agricolă pe cîmpiile moldovene

Alecu Ivan GHILIA

Stațiunile experimentale Suceava, Fălliceni și Odobești au fiecare un profil propriu, sînt binecunoscute nu numai în Moldova dar și în restul țării prin rezultatele obținute în domeniul cercetării. Ceea ce impune din capul locului este concepția clară, științifică, îmbinarea armonioasă a laturii de cercetare cu activitatea practică imediată și de perspectivă. Cu toate că nu ne vom ocupa cronologic de istoricul și evoluția fiecărei unități în parte, o trăsătură generală se poate fixa prin aceea că fiecare, indiferent de „vechimea” sa, a dobîndit o multilaterală experiență raportată la profilul, zona geografică și climatică unde își desfășoară activitatea și că această experiență se răsfrînge feril asupra agriculturii întregii regiuni, demonstrînd grija deosebită pentru introducerea științei în practica agricolă, pentru modernizarea agriculturii. Dacă la începutul existenței lor aceste stațiuni au pornit timid, printr-un fel de provizorat, cum îmi spunea un cercetător științific — atenția principală îndreptîndu-se spre prelucrare — cu eforturi financiare ale statului nostru — a rezultatelor străine, acum inteligența noastră se chelulește din plin și rodnic pentru experiențe proprii, conform necesităților și ritmurilor impuse de înseși tradițiile bogate ale științei românești. Înlințai în anii noștri, ca o creație a socialismului, stațiunile experimentale Suceava este perfect utilității cu mijloace și aparatură modernă, laboratoare, o bibliotecă bogată de specialitate și un serviciu de documentare prin intermediul căruia cercetătorii stațiunii iau contact și sînt la curent cu noutățile mișcării științifice internaționale. La stațiunea experimentală viticolă Odobești, biblioteca cuprinde și traduce curent din 8 limbi. Traducerile se fac conform planului tematic de cercetare.

(Continuare în pag. a III-a)

## VOCAȚIA UNIVERSALĂ A CULTURII ROMÂNEȘTI

Cînd Alecsandri spunea „românul e născut poet”, el sublinia nu numai predominanța caracterului liric în literatura noastră națională, ci formula și o metaforă generalizatoare pentru o aptitudine înnăscută a poporului nostru. Toate popoarele și-au început cultura cu o etapă folclorică mai mult sau mai puțin îndelungată, cu accentuarea unei laturi de creație, de artă colectivă. Dar la noi folclorul a avut o durată enormă, precedînd literatura și toate artele culte, determinîndu-le pe acestea în direcții multiple și chiar coexistînd strălucit cu ele. Pe de altă parte, toate ramurile folclorului, ale artei populare s-au dezvoltat la noi într-un fel unic în lume, îndrăznim să spunem, într-un fel surprinzător, generînd pretutindeni valori egale.

Zoe DUMITRESCU-BUȘULENGA

Artele mari, arhitectura, muzica, dansul, poezia trăiesc, unanim recunoscute, pe același nivel cu artele minore, cu ceramica, scoarțele, cu modesta dar nelipsita sculptură în lemn. Miorița sau Voronețul — cum nu ostenesc să spun și cum nu trebuie să ostenim a spune — fixează izbitor o gândire filozofică și artistică, un fond de specialitate extrem de originală. Dar nici celelalte forme de artă românească nu pot fi trecute cu vederea, întregind de fapt o matcă stilistică, dovedind unitatea unui mod de viață și a unei spiritualități bogate. Avem o cultură construită pe un rar sentiment al demnității umane, așa cum îl înțelegeau țărani mileniilor anterioare, pe o stăpînire bărbătească de sine. Din caracterul acesta al poporului moldav delat de istoria lui, de credințele și idealurile lui, de frumusețea locurilor pe care și-a dus viața, a ieșit o cultură în care s-au întîlnit trăsăturile tracie și latine, în care s-au interferat diferite influențe. Vechimea acestui culturi, ca și măsura propriei caracterului românesc, ne-a lăsat moștenire proporțiile clasicității, dimensiunile echilibrate, geometria stilizării motivelor în arhitectonică, muzică, dans și arte decorative. Și ce cultură este aceea care, cu chipuri

schimbate, reîntinerite, a putut oferi fiecărei etape din istoria noastră, clasicilor, romanticilor și modernilor deopotrivă, un belșug fără sfîrșit de impulsuri și forme creatoare? Ce virtuți miraculoase ascunde ea și ce frumuseți întoaze mai pregătește în umbrele tălnice ale izvoarelor și codrilor ei?

(Continuare în pag. a IV-a)

## Unde trăiesc centenarii?

Este cunoscut faptul că în țara noastră există un mare număr de oameni a căror vîrstă trece de 90 de ani. Longevivii, cum li se mai spune, sînt prezenți în toate regiunile țării. O anchetă efectuată de secția de medicină socială din cadrul Institutului de geriatric din București a dus la constatări interesante. Iată unele amănunțe relate de dr. Al. Cjuică, șeful secției. Anchetă a cuprins 6221 de longevivi. Decanul de vîrstă este Vasile Stamate din regiunea Oltenia, care a trecut de 138 de ani. Centenari au mai fost găsiți în orașul București (Ioana Ștefănescu — 100 de ani), la Petroșeni (Carolina Heinez — 100 de ani), la Turda (Ana Deac — 104 ani), la Fundul Moldovei (Sofia Veseli — 100 ani), și mulți alții. Proportia persoanelor de 90 de ani și peste este, în medie pe țară, de 6,4 la mia de locuitori. Densitatea cea mai mare se observă în raioanele Arad, Lugoj, Bozovici din Banat, și regiunile Bravov și Mures-Autonomă Maghiară. Cei mai mulți oameni de peste 95 de ani trăiesc în zonele de baltă și altitudine mare (14,1 și 8,5 la sută) față de 4,7 la sută media pe țară. Aproape peste tot populația longevivă feminină depășește cu mult populația de sex masculin (raportul fiind de 160 față

de 100). Interesante sînt și observațiile cu privire la regimul de alimentație al celor cercetați. Majoritatea au declarat că au avut o alimentație mixtă. În general longevivii au consumat frecvent pește, nu au mîncat mult. Peste 75 la sută din longevivii au declarat că nu au fumat deloc. Anchetă a permis și un studiu asupra morbidității covelate cu alimentația. Astfel, la 39,5 la sută din longevivii cu un regim preponderent lacto-vegetarian, bolile digestive, neuropsihice și hemiplegice se înregistrează într-un procent mic. Aurelia GOLIANU

## Concursul strugurilor de masă

Sîmbătă s-a încheiat prima etapă a celui de-al II-lea Concurs republican de struguri de masă, organizat de Consiliul Superior al Agriculturii. Jurii a atribuit 18 medali de aur, 70 medali de argint și 13 medali de bronz. Sotul de struguri „Cardinal”, prezentat de gospodăriile agricole de stat Manasia, Murfatlar, Neptun, Lătești și altele, de cooperativele agricole de producție Berza și Zmeeni, a primit cele mai multe medali de aur. Au mai fost premiate soturile Regina Viilor, Muscat Hamburg și altele. De asemenea s-au evidențiat cîteva soturi noi de struguri de masă, create de stațiunile experimentale și institutele de cercetări. Concursul a permis o mai bună cunoaștere a potențialului natural al podgoriilor, în vederea îmbunătățirii continue a lucrărilor de raionare.

## ESCALE PE DUNĂRE

Blazarea călătorului peste cîmpie dispăre de parcă nici n-ar fi fost; pînă și cei care străbat cotidian aceleași distanțe tresar, molipsiți de zvonul care agită compartimentele: — Dunărea! Nu, sigur că nu mai e nevoie să ne întrebăm retoric de ce între Severin și Orșova trenurile circula, de la inaugurarea respectivei linii, cu un singur rînd de ferestre deschise. De n-ar fi decît podul acela vestit, prima trăsătură de unire între cele două neamuri și civilizații antice din care ne-am născut! De n-ar fi decît dramaticul adevăr istoric al binecunoscutului vers: „Mulți durară, după vremuri, peste Dunăre v'r'un pod...”. De n-ar fi decît această simplă observație prin care o întregă știință stă gata să se prefacă în poem: că toate piramidele, toate torontele, absolut toate rîurile care ne fertilizează și nu farmecă plaurile se întindesc pînă la urmă în matca vigoaroasă, ca o istorie, a Dunării! Geografii și nu numai ei, exegeții textelor latine de istorie și nu numai ei, lumea întregă, dar înaintea ei noi, noi înșine, ne stîm de la daci încoace și pe deosebire azi — stăpîni ai acestor țărmuri care se sprijină pe Carpați și pe Dunăre.

## Carnet de reporter

Și dacă doar simpla incidență a drumului de fier cu cel fără pulbere ne tulbură într-atît, mereu, e lesne de imaginat universul vast de bucurii și impresii unice prin care o călătorie pe Dunăre poate concura privilegiile, răcoarea și ozonul munților. La capătul unei asemenea călătorii, bucuriile și impresiile nu mai au nevoie de imaginație, și le certifică memoria. Dar formularea rămîne ne-schimbată: „Dunărea poate concura muntele...”. Iar întrebările care urmează sînt asemenea „poate” nu mai au de-a face cu arta retoricii, ci cu o altă artă — „artă” în sensul generic al cuvîntului, sinonim cu „pricepere”, cu „îndemîinare”: aceea de a pune în valoare una dintre cele mai mindre frumuseți ale patriei.

## PERIPEȚII PE USCAT

Presupunînd un turist care vrea să vadă — cum se și cuvine — toată Dunărea, nu numai Delta sau Caza-

## ÎN ZIARUL DE AZI

În căutarea antidotului corozivului  
Accidentele nu sînt întîmplătoare  
PREGĂTIRI PENTRU DESCHIDEREA LICEELOR DE SPECIALITATE

## INSTALAREA NOULUI MINISTRU AL SĂNĂȚĂȚII ȘI PREVEDERILOR SOCIALE

Sîmbătă dimineața, la Ministerul Sănătății și Prevederilor Sociale, a avut loc ședința de instalare a tovarășului acad. dr. Aurel Moga în funcția de ministru al sănătății și prevederilor sociale. La ședință au luat parte cadre de conducere din ministere, academicieni, profesori din învățămîntul superior medical din întreaga țară, numeroși medici. Au participat tovarășii Nicolae Ceaușescu, Chivu Stoica și Gheorghe Apostol. Deschizînd ședința, tovarășul Gheorghe Apostol a prezentat hotărîrea conducerii de partid și de stat cu privire la numirea noului ministru al sănătății și prevederilor sociale. Au luat apoi cuvîntul prof. dr. Octavian Fodor, de la Institutul medico-farmacologic din Cluj, prof. dr. Ion Bruckner, membru corespondent al Academiei, prorector al Institutului medico-farmacologic din București, dr. Emilian Ciobotaru, secretarul comitetului de partid al ministerului, prof. dr. Pius Brînzeu, rectorul Institutului de medicină din Timișoara, prof. dr. Vladimir Butureanu de la Institutul medico-farmacologic din Iași, prof. dr. Matei Balș de la Institutul medico-farmacologic din București, dr. Gheorghe Constantin, director general adjunct în ministere, care au subliniat necesitatea îmbunătățirii activității de deservire medicală a populației, hotărîrea cadrelor medicale de a-și aduce întreaga contribuție la înfrîntarea sarcinilor stabilite de partid și guvern în domeniul sănătății și prevederilor sociale. Multumind pentru înalta încredere ce i-a fost acordată, acad. dr. Aurel Moga a asigurat conducerea de partid și de stat că va folosi toate cunoștințele, experiența sa de medic, om de știință și profesor pentru ea, împreună cu personalul

ministerului, cu cadrele medicale din întreaga țară, să ducă la îndeplinire sarcinile de mare răspundere încredințate lucrătorilor pe tărîm sanitar. Luînd cuvîntul, tovarășul Nicolae Ceaușescu a subliniat îndatoririle importante ce revin conducerii ministerului, tuturor cadrelor din unitățile sanitare, în legătură cu aplicarea măsurilor stabilite de Congresul al IX-lea al P.C.R. pentru continuarea îmbunătățirii asistenței medicale și ocrotirii sănătății publice în țara noastră. Relevînd deficiențele existente în activitatea de deservire medicală a populației, tovarășul Nicolae Ceaușescu a arătat că este necesar să se ia măsuri eficiente pentru îmbunătățirea organizării și a întregii munci desfășurate în unitățile sistemului sanitar și de prevederi sociale. O atenție deosebită, a spus vorbitorul, trebuie să se acorde problemelor majore, de perspectivă, ale asigurării sănătății poporului, perfecționării pregătirii corpului sanitar, dezvoltării continue a științei medicale românești. Secretarul general al C.C. al P.C.R. a subliniat importanța aplicării principiului muncii colective în conducerea ministerului și a organelor subordonate, specialiștii din întreaga țară, antrenării tuturor cadrelor care lucrează în instituțiile medicale, de învățămînt și cercetare. Exprîmînd convingerea că lucrătorii din domeniul asistenței medicale vor munci cu sîrguință pentru a-și îndeplini cu cinste misiunea de mare importanță socială ce le revine, tovarășul Nicolae Ceaușescu a urat noului ministru, întregului personal sanitar din țara noastră, succese în munca lor consacrată sănătății poporului. (Agerpres)

(Continuare în pag. a II-a)



# DESERVIREA RAPIDĂ CÎȘTIGĂ TEREN

### Ne răspund directorii unor organizații comerciale din Capitală

Intind în unele magazine bucureștene cumpărătorii au plăcut surpriza de a constata că „metrezele” teighelelor ce se interpuneau între ei și mărfuri au dispărut, că pot alege și cumpăra mai lesne ceea ce doresc. Metodele moderne de deservire — expunerea deschisă a mărfurilor, auto-servirea, plata directă la vânzător, aducerea directă a mărfurilor de la fabrică la magazin — se extind. Pentru a informa cititorii în legătură cu ritmul introducerii acestor metode avansate pentru cumpărători, am adresat unor directori de întreprinderi comerciale din Capitală următoarea întrebare: „Ce întreprinderi în vederea modernizării rețelei comerciale și scurtării timpului de vânzare?”

— Faptul că întreprinderea noastră a fost specializată în deservirea încălzimintei — ne-a spus tov. A. BAROGA, director la O.C.L. „Încălzimintea” — a dus la îmbunătățirea aprovizionării populației și, mai cu seamă, la scurtarea timpului de deservire. În mo-

mentul de față, potrivit înțelegerii cu întreprinderile producătoare, 35 până la 40 la sută din cantitatea de încălziminte ce se desface ajunge în unitățile noastre prin tranzit organizat, adică pe calea cea mai scurtă: de la fabrică direct la magazin. Prin aceasta, se scurtează la maximum timpul de transport al mărfurilor, ocolindu-se veriga de gros, se asigură o mai mare operativitate în aprovizionarea magazinelor.

În unități s-a introdus pe scară largă sistemul vânzării cu expunere deschisă a mărfurilor și s-a organizat prezentarea pe numere a modelelor de încălziminte. În acest scop, au fost înlocuite cutiile de carton, care ascundeau marja de profit și cumpărătorilor, s-au adus o serie de transformări mobilierului, s-au creat spații mai largi de vânzare. A fost creată, astfel, posibilitatea ca cetățeanul să vină în contact direct cu toate modelele existente în unitate. Cel care și alege un model controlează singur dacă există și numărul de care are nevoie, fără să mai străbată pe vânzător. Mai mult de jumătate din magazinele noastre aplică acest sistem de vânzare datorită cărui, după cum s-a constatat, numărul cetățenilor deserviți crește, în medie, cu 20-25 la sută pe unitatea de timp.

— Teighelele sînt pe cale de dispariție și în magazinele de confecții — ne-a spus tov. O. IANCU, director la O.C.L. „Confecția”. În 30 din cele 40 de magazine de confecții s-a introdus sistemul de vânzare cu expunere deschisă. Pentru aceasta s-au făcut o serie de lucrări de amenajare și modernizare. În continuare, se va merge tot mai mult pe linia strictei specializării — un magazin va desface costume, altul paltoane etc. Pînă la finele anului, în locul actualului magazin „Vulturul de mare” se va deschide cea mai mare unitate de vânzare a confecțiilor din Capitală, intitulată „Casa îmbrăcăminte”. La etajele ei se vor organiza raioane speciale, pe grupe de mărfuri, pentru femei, bărbați, adolescenți, copii, raioane cu articole complementare și altele.

— Scurtarea timpului de deservire a cumpărătorului se numără printre problemele care ne preocupă cel mai mult — ne-a spus tov. director comercial F. LUCIAN, de la O.C.L. Textila 2. Se știe că la procurarea unor articole marunte — ață, ace, nasturi — cumpărătorii pierd foarte mult timp. Pentru a le înlesni alegerea articolelor, la unitatea specializată din str. 13 Decembrie, pe un panou decorativ, au fost expuse modele de nasturi, în diverse mărimi și culori, cumpărătorii avînd posibilitatea să-și aleagă repede ceea ce le trebuie. Metoda a fost introdusă la încă 15 magazine care desface nasturi și va fi extinsă, în continuare, la alte articole de mercerie.

— Același sistem al expunerii deschise, dovedindu-se eficient, va fi aplicat și la vânzarea lenjeriei, pălăriilor etc. La unitatea „Pălării” din B-dul N. Bălcescu nr. 26 s-a introdus de curînd și metoda deservirii pe bază de comandă. După ce se ia măsura clientului, comandă se transmite fabricii de pălării din Timișoara, care trimite articolul respectiv în cel mult două săptămîni.

Pe viitor vom căuta să specializăm noi unități, să extindem expunerea deschisă a mărfurilor și alte metode moderne de deservire a cumpărătorilor, care să contribuie la scurtarea timpului de vânzare.

Valentin HOSSU

D. MINCULESCU

## Litoralul în sezonul rece

După cum ne asigură tov. Ștefan Toth, directorul Direcției turism intern al O.N.T.-Carpați, pe litoral au fost create condiții optime de găzduire și tratament, de distracție și în timpul lunilor răcoase. De pildă, pentru luna septembrie și octombrie s-au luat măsuri, prin agenția Constanța a O.N.T., pentru organizarea de excursii cu cei care vor veni aici la odihnă, pe aproape 20 de trasee: în Delta Dunării, pentru vizitarea cetăților Histria, Adamclisi, a altor monumente istorice, muzee și locuri pitorești din Dobrogea. De asemenea, vor fi organizate zboruri de agrement pe litoral cu avioanele TAROM, precum și excursii de o zi cu autocarele pe litoralul bulgăresc. Nu vor lipsi seri distractive, vizionarea de spectacole sau întreceri sportive, degustarea borșurilor pescărești, a bălărilor la frigare și a altor mincăruri specific dobrogene. (Agerpres)

## Poftiți să cumpărați, dar sîntem în inventar

S-a mai scris — cititorii, poate, își amintesc mai bine decît cei vizitați — despre aceste anunturi lapidare care te potinesc în ușa magazinului exact cînd îți-e lumea mai dragă. „Închis pentru inventar”. Dar cumpărătorul, înțelegător, e gata să recunoască necesitatea într-adevăr reală de a controla periodic gestiunea fiecărui punct comercial, de a stabili stocul de mărfuri și necesarul de aprovizionare. Numai că...

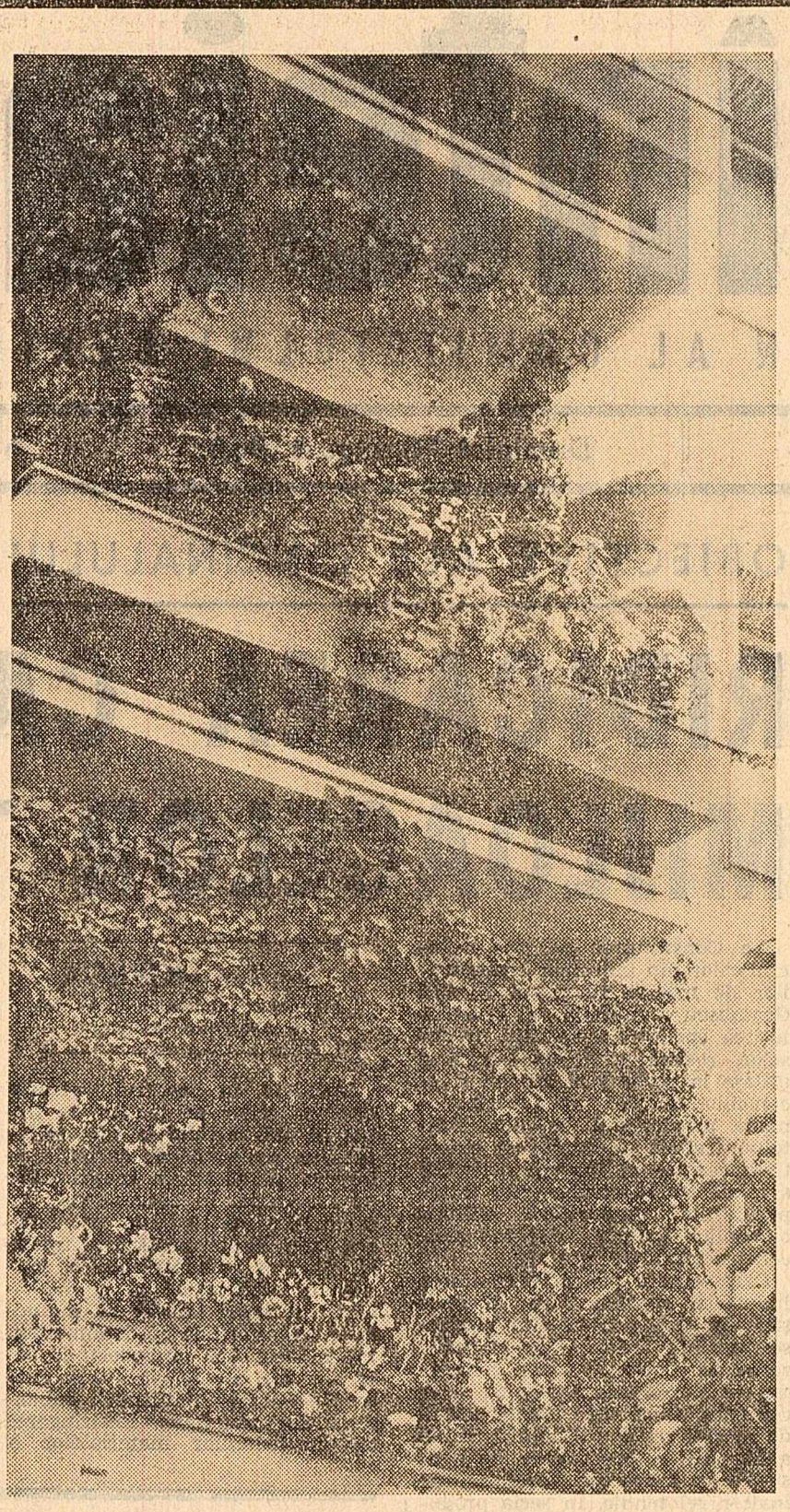
Ei bine, iată, începe școala, mai sînt două săptămîni și înainte de a-și rememora regula de trei compusă ori conjugarea a treia pasivă, orice părinte „mobilizat” de invitația reclamei comerciale alergă să-și procure lucrurile cele de trebuință; printre altele, și o uniformă. „Închis pentru inventar” — scria ieri, 27 august, deasupra galantului de la raionul respectiv al magazinului „Victoria” din Capitală. Stai și te cruciești: trei luni încheiate, copiii au fost în vacanță dar responsabilii magazinului sau forul tutelar au găsit de cuvință să dicteze, tocmai acum, inventarierea. Nu de mult, un cititor ne-a semnalat un alt caz la fel de revoltător. Pe litoral, cu circa două săptămîni în urmă, în plin sezon, unica farmacie din Eforie-Nord oferea altă contraindicație și își împotriva nevrăgilor aceiași leac universal — „Inventar”, ca și cum în celelalte trei trimestre sau cît e iarna de lungă nu s-ar putea număra sticlele și cutiile cu diferite preparate.

După semnalațiile repetate — rămase, însă, fără ecou, a acestea fiind doar două noi exemple din cîte s-ar mai putea nota — cum reușesc respectivele organizații comerciale să fie în contrapunct cu cerințele firești ale cumpărătorilor?

muzeu al Deltei. Dar între aceste extretimități nici istoria, nici natura nu au făcut salturi acrobatic. Dimpotrivă: undele căltătoare ale Dunării au unit punctele într-un fluviu unitar de viață, malurile ei s-au prelungea într-o neîntreruptă linie; nicăieri, în nici un muzeu, o machetă sau măcar o schiță nu înceară să ne dea o idee, de pildă, despre impresionantul limes roman care însoțea malul de la Severin pînă aproape de Brăila (700 km) — construcție grandioasă pentru orice timp, pe drept cuvînt intrată în legendă ca Brăzda a lui Novac. Un muzeu al Dunării — al celor peste o mie de kilometre de țarm românesc, al milenilor de istorie națională și internațională — nu poate fi un deziderat utopic și nici nu ridică dificultăți de nedepășit.

Ar fi, evident, un muzeu complex, cu impresionante și multilaterale virtuți educative. În sălile lui și-ar da întâlnire istoria, economia politică, etnografia, arta, geologia, hidrologia, — adică tot ceea ce alcătuește destinul unic, pitorescul neasemuit al acestui fluviu.

Un muzeu... Dar și pînă la înfăptuirea unei asemenea opere, excursiile — și în primul rînd O.N.T.-ul și ghizii săi — n-ar trebui să piardă din vedere că își poartă turizii prin amfiteatre vaste, vii, ale acestui muzeu în ser liber, inedit, impresionant, care este însăși Dunărea.



Balcoane cu flori Foto: R. Costin

## LUMEA DE BASM A PEȘTERII POLOVRACI

Din localitatea Tg. Cărbunești sau din Tg. Jiu, după un drum de o oră cu autobuzul, ajungi la Polovraci, sat adăpostit la poalele munților. De aici, după altă jumătate de ceas de mers pe drumul forestier, însoțit de zgomotul sîmburii, te afli la intrarea în peștera Polovraci. Pășind pe sub bolta umedă, pînătrunzătoare a peșterii, care oferă privitorilor comora fantastică a stalactitelor și stalagmitelor. De-a lungul micilor tuneluri natura a plămînit aici — ca și în celelalte „saloane” ale peșterii — o lume de basm, într-o uimitoare varietate de stiluri arhitectonice, în care înălțimi bolți imense, arce deosebite, țevite cu turturele stalactitelor. În forme bizare, ele atrîm de tavani îndei, se lipesc de pereții de mică sălpituri, se undăiesc pe sub arcușurile de bolți și în cele din urmă subîmbrînd și trupul ating pardoseala. Ai impresia că în aceste „saloane”, în care susură muzica monotonă a picăturilor de apă, prînd viață — din calcar și gheață — chipuri omenești, animale de mult uitate, statui încremenate de veacuri.

Se spune că peștera ar fi fost în timpul dacilor, copista or păgîneasă și că aici a trăit zeul Zamolxe care, așa după cum îl descrie Valahul, „...din bătrîn s-a făcut tînăr și a mers de a îmbărbătat poporul la luptă...”

Te rupe cu greu de vraja care te învâluie și pornești încet spre ieșire. Afară e răcoare. Pale fumurii de ceață plutesc pe crestele codrilor. Departe, în stînga peșterii, se deschid luminișuri, se deslușesc saete împădurite pe încheieturile măgurilor de la gura Văii Oltețului.

Carol BORA  
correspondent voluntar

## ANATOMIA UNEI VIZITE

Nu de mult a apărut în ziarul nostru articolul „Există o „tehnică” a vizitei?”. Numeroși cititori s-au arătat interesați de subiect, deoarece, așa cum ne scrie Ionescu VIOREL DUȚU, „vizita ocupă un „spațiu” important din timpul liber al oamenilor. Acest obicei vechi, care ține de tradițiile de ospitalitate ale poporului nostru, este prezent în toate relațiile dintre prieten, colegi, părinți și copii, cunoscuți...”

Multe din scrisorile primite conțin idei personale, observații inedite, referiri, în special, la conținutul vizitei, venind astfel în completarea articolului.

Tinerii soti PAULĂ și VICTOR URȘU, profesori în raionul Slatina, ne-au trimis un „cod”... numerotat, din care transcriem:

1. Mobilul vizitei și constituie, fără îndoială, convingerea. Poate de aceea credem că vizita nu trebuie să fie o improvizație, ci să aibă obiective antevizate. Conversația este un prilej de informare reciprocă de largire a orizontului...

## 8-8-8

— E un lucru foarte neplăcut, consideră, poate cu oarecare exagerare, tovarășa ALEXANDRINA TUTOVEANU (Bd. Aviatorilor nr. 58). Ca pedagog, la școală se știe de multe ori că și elevii bine pregătiți răspund numai în „litera leciei”. Din rîndul acestora se recrutează... ascultătorii. Căci, firește, n-ai ce spune, dacă săptămîni în un șir n-ai fost la un spectacol, n-ai citit, n-ai aflat nimic.

Alți cititori se referă la faptul că în timpul vizitei, chiar între prietenii cîntă mai intimi, nu trebuie să fie încălcate anumite reguli, uzanțele sociale. Cimpineaștina, N. OCTAVIAN SURLINE, și pe bună dreptate, că „în condițiile noastre, cînd oamenii au multe să-și împărtășească și multe temeri de a se înțelege reciproc și de a face schimb de idei și păreri, forma are o mare însemnătate. Casa trebuie respectată și

Valentin HOSSU

D. MINCULESCU

# ACCIDENTELE nu sînt întîmplătoare

Așa cum s-a arătat și în articolul publicat în „Știința” din 29 iulie a.c., accidente nu sînt deloc întîmplătoare. O statistică ne arată că din totalul accidentelor de circulație ce au avut loc pe drumurile publice în luna iulie a.c. 63,3 la sută s-au produs din vina conducătorilor de autovehicule, 31,7 la sută — din cauza unor pistoni, bicicliști sau pasageri, iar restul de 5 la sută — ca urmare a altor motive.

Circulația cu viteză excesivă prin locuri nepermise, depășiri nereglamentate, neatenția în timpul conducerii, sau sub influența băuturilor alcoolice, neacordarea priorității, apoi unele defecțiuni de ordin tehnic la sistemele care afectează siguranța circulației, iată tot altfel de cauze care contribuie la formarea procentajului de 63,3 la sută din totalul accidentelor.

Este cunoscut faptul că pe cea mai mare parte din traseele străbătute, conducerea autovehiculelor se poate face cu viteză maximă permisă, dar nu trebuie uitat în

sau marcate, la schimbarea direcției de mers prin viraje etc. Circa 19,5 la sută din totalul accidentelor s-au produs deoarece conducătorii auto nu au redus viteza în împrejurările arătate. Circulînd cu viteză excesivă în curbă, cu autoturismul 1-OL-1120, conducătorul auto Marin Bohu nu a mai putut redresa mașina, care s-a izbit de un pom și s-a răsturnat în șanțul șoselei. Accidentul s-a soldat cu rănirea a trei persoane și avarierea autoturismului. Un alt exemplu: conducătorul auto George Băcam, angîndu-se într-o curbă fără să reducă viteza, a intrat cu autobusculina 64171-B într-un mal. A căzut de la volan, dar autovehiculul și-a continuat drumul și a tamponat un autoturism. Accidentul s-a soldat cu moartea șoferului basculantei, cu rănirea cîtor două persoane și avarierea ambelor autovehicule.

Din cauza depășirilor nereglamentate au fost provocate 13,2 la sută din totalul accidentelor. Nerespectarea acestei obligații a făcut victime.

Asfel, conducătorul auto Dumitru Costea, circulînd cu autocaravana 53294-B, s-a angajat în depășirea unui autocamion. Deoarece nu a păstrat o distanță laterală suficientă, a agățat de bara de protecție din spate bara din față a autocamionului depășit, răsturnîndu-l. Autocamionul a fost avariat, iar conducătorul auto rănit.

Cite nu s-au scris despre pericolul conducerii autovehiculelor sub influența alcoolului. Și, totuși, unii conducători auto nu vor să-și jindă de adevărata stare de tristă experiență a altora. Cîteva exemple: Simion Jenei, conducătorul motocicletei 46-BV-1645, Petre Brujan, Petre Crăciunescu, posesorii unor motorete, sub influența băuturilor alcoolice au provocat accidente grave.

Una din obligațiile importante ale conducătorilor auto este verificarea stării tehnice a autovehiculului înainte de plecarea în cursă, ca și pe traseu, în special a

neatenției acestora, în special la traversarea drumului, cît și a nesupungerii lor de către părinți sau însoțitori. Iată și cîteva exemple din care se pot vedea consecințele. În satul Dealul Mare, raionul Drobeta, a fost accidentat grav minorul Elena Lungu, care a traversat drumul în fugă, în timp ce se apropia un autoturism. Într-un mod asemănător, în comuna Cornetu, raionul V. I. Lenin, a fost accidentat minorul Ionel Vișan. Accidente de acest fel nu provoacă însă numai copii. Circulînd, în stare de ebrietate, cu bicicleta pe șoseaua dintr-un sat, în apropierea stației de tramvai, a fost accidentat grav minorul Anghel Trandafir, nemăsurat în intenția de schimbare a direcției de mers, a fost lovit de o motocicletă care circula, reglementar pe partea dreaptă. Șeful exemplor ar putea continua. Socolim însă că sînt suficiente pentru a se putea trage învățămintele cuvenite.

Considerăm necesar ca factorii răspunzători din unitățile deținătoare de autovehicule să desfașoare o muncă mai susținută în rîndul conducătorilor auto, abaterile de la regulile de circulație să facă obiectul unor dezbateri colective. De asemenea, organizațiile de tineret, educatori și părinți să acorde o mai mare atenție popularizării regulilor de circulație, cît și necesității respectării lor.

Organele de miliție desfășoară o largă și permanentă activitate în acest sens. Ele fac cunoscut publicului, prin intermediul presei, radioului, televiziunii, conferințelor etc. regulile de circulație și consecințele nerespectării acestora.

Dar este necesară și o largă opinie în această direcție, pentru ca toți cetățenii să vegheze la respectarea acestor reguli.

Major  
C. GRĂDINARU  
locuitorul șefului  
Direcției Circulației  
din Direcția Generală  
a Miliției

# ESCALE PE DUNĂRE

(Urmare din pag. 1)

citească ghidul, adresează apoi NAVROM-ului o cerere; așteptîi una din rarele excursii organizate de O.N.T. „Carpați”; te înscrii la o facultate — ar fi cea mai simplă soluție, pentru că asociațiile studențesce au instituit de mai mulți ani laudabila tradiție a excursiilor săptămînale între Galați și Turmu-Severin, pe toată întinderea verii.

— Aceasta fiind zise — putem porni pe Dunăre.

## PE CîND UN MUZEU AL DUNĂRII?

Fiind, cum s-ar zice, din aceeași generație cu însăși umanitatea — sfișitul terțiarului n-o află constituită ca fluviu — Dunărea păstrează, unsoi sub ape, dar cel mai adesea în maluri și pe maluri vestigi ale tuturor civilizațiilor și orînduirilor, ale altor evenimente cărora le-a fost măcar martor dacă nu scenă sau chiar eroină. Un adevărat muzeu, un muzeu vast, de 1.075 de kilometri numai pe teritoriul nostru, un muzeu în aer liber, viu, un inedit muzeu de istorie naturală și socială. De la primii pași ai omului sapiens în Europa — pînă la anul, luna, ziua și ora vizitei, pînă

la cea mai înaltă civilizație în curs de edificare pe spirala istoriei, civilizația socialistă.

Iată că un exemplu cîteva din motivele de meditație și emoție pe care le-ar putea oferi turistului numai Porțile de Fier: cuaternarul Inșuși pare să-și celebreze revoluțiile geologice prin acest formidabil monument; cu 20.000 de ani în urmă, în peșterile de aici se adapteau vânătorii primitivi veniți dinspre Mediterană și tot aici vor fi închipuit dacii ultimele sanctuare ale atotputernicului Zamolxe castru roman, cetăți bizantine, turnuri megalitice, legende și istorii adevărate despre împărați, sultani și voievozi, care și-au disputat aceste „chei” (la propriu și la figurat) ale Dunării; aici — tot aici! — urmași ne vor măsura peste vremuri puterea, admirîndu-ne așa cum constructorii hidrocentralei amușesc, dîmniacul, cu gîndul la cei care au dăltuit în stîncă uliturorul drum roman...

Și iată acum ce rămîne din bogata istorie a acestor Porți de Fier în versiunea ofertă dîmniacul de filiala O.N.T. de la Băile Herculane: se bea bere, se mînăncăa miș, se ascultă programul de radio transmis de stația de amplificare a vasului, un fotograf cooperat fabrică suveniruri în alb-negru. Atît. Adică nimic. Din cei 250 de excursioniști pe care i-am însoțit, doar cîțiva — adu-

nați în preajma timonei — am beneficiat de explicațiile voluntare ale piloților și căpitaniului, în vreme ce 3 (trei) delegați ai O.N.T.-ului își vedeau de alte... treburi. Plutind așa, tot fără nici o explicație, pe lingă impresionantul batardou de la Gura Văii, mi-am amintit că inginerii șantierului fac de serviciu dîmniacul, în ture, numai pentru a avea cine oferi turștilor informațiile cele mai competente. Ce ciudat! Oamenii care înainte de toate poartă răspunderea construcției celui mai mare complex hidroenergetic românesc nu pregetă să facă oferiul de ghid, sacrificîndu-și chiar timpul liber, în vreme ce alții, salariați special pentru acest oficiu... E cel puțin ciudat.

La Turmu-Severin, la Giurgiu, la Brăila, aproape în toate orașele dunărene, muzee mai mari sau mai mici evocă fragmente, segmente, porțiuni — de timp sau de spațiu — din apriga istorie a acestor mealeguri. În cazul cel mai bun, programul excursiilor pe Dunăre le semnalează ca obiective turistice dispartate. Dar o imagine de ansamblu, globală, întreagă, a tuturor milenilor și kilometrilor de Dunăre românească? Deocamdată, aceasta rămîne o operă a imaginației și puterii de sinteză a fiecărui turist în parte.

Muzeul din Turmu-Severin, aflîndu-și și ostroavele din împrejurimi, va deveni un interesant muzeu al Porților de Fier. Există, la Tulcea, pitorescul



P A G I N A E C O N O M I C Ț A

# ÎN CĂUTAREA ANTIDOTULUI COROZIUNII

Combaterea coroziunii, problemă de majoră importanță pentru industrie, solicită într-o măsură mai mare să se ofere soluții cât mai eficiente de contracarare a pierderilor de metal, cit și organele menite să aplice în practică cu promptitudine și consecvență aceste soluții. Stadiul actual de dezvoltare a industriei reclamă cu insistență organizarea unor acțiuni ample și sistematice pentru preîntâmpinarea și anihilarea fenomenelor de coroziune, pentru protecția instalațiilor și produselor metalice.

Coroziunea — atunci când este neglijată — atacă materiile și instalațiile de mare valoare și se soldază cu pagube însemnate de metal. Nu-i mai puțin adevărat că pe măsura dezvoltării industriale apar și unii factori care facilitează fenomenele de coroziune, sporindu-le complexitatea: în numeroase sectoare se lucrează la mari variații de temperatură, umiditate etc. Totodată, o mare parte din instalații, cum sint cele din industria chimică, de pildă, se află dispuse sub cerul liber.

O situație similară există și în industria petrolului — sector în care lucrez. Sondele, rafinăriile, conductele de suprafață sau îngropate necesită variate mijloace și procedee de protecție anticoroziivă. În acest domeniu există unele rezultate meritorii obținute de specialiștii unităților de cercetare ale Ministerului Petrolului — atât de Institutul de cercetări foraj-extracție și Institutul de cercetări pentru prelucrarea țițeiului cit și de laboratorul uzinal al Rafinării Teleajen.

Cu toate că numărul de specialiști în coroziune este destul de restrins, activitatea lor nu este însă suficient coordonată chiar în cadrul aceluiași departament, ceea ce duce deseori la cercetări în paralel și reluări. De ani de zile, bitumul (singurul material folosit în prezent pentru protecția exterioră a conductelor metalice îngropate) constituie obiect de studiu atât la Institutul de cercetări foraj-extracție Cimpina, cit și la Institutul de cercetări, prelucrare țiței-Ploiești, fără ca între aceste unități să existe o colaborare mai serioasă pe această temă.

În același timp, din cauza slabei legături dintre cercetare și indus-

trie, o serie de materiale de protecție noi, realizate în unitățile de cercetare — benzi adezive din materiale plastice, plasticiuri din cauciuc vulcanizat etc. — n-au fost încă introduse în producție, deși ar fi deosebit de utile în diverse sectoare. Aceasta, cu toate că unele

terea coroziunii metalelor se ocupă rețele de cercetare care, lucrând coordonat, reușesc să scadă în mare măsură pierderile de metal. În Franța, de pildă, prin desulfurizarea țițeiului din bazinul Lacq (sulful produce multiple fenomene de coroziune) s-a ajuns să se obțină importante cantități de sulf care asigură întregul consum pe plan intern și furnizează totodată mari cantități pentru export.

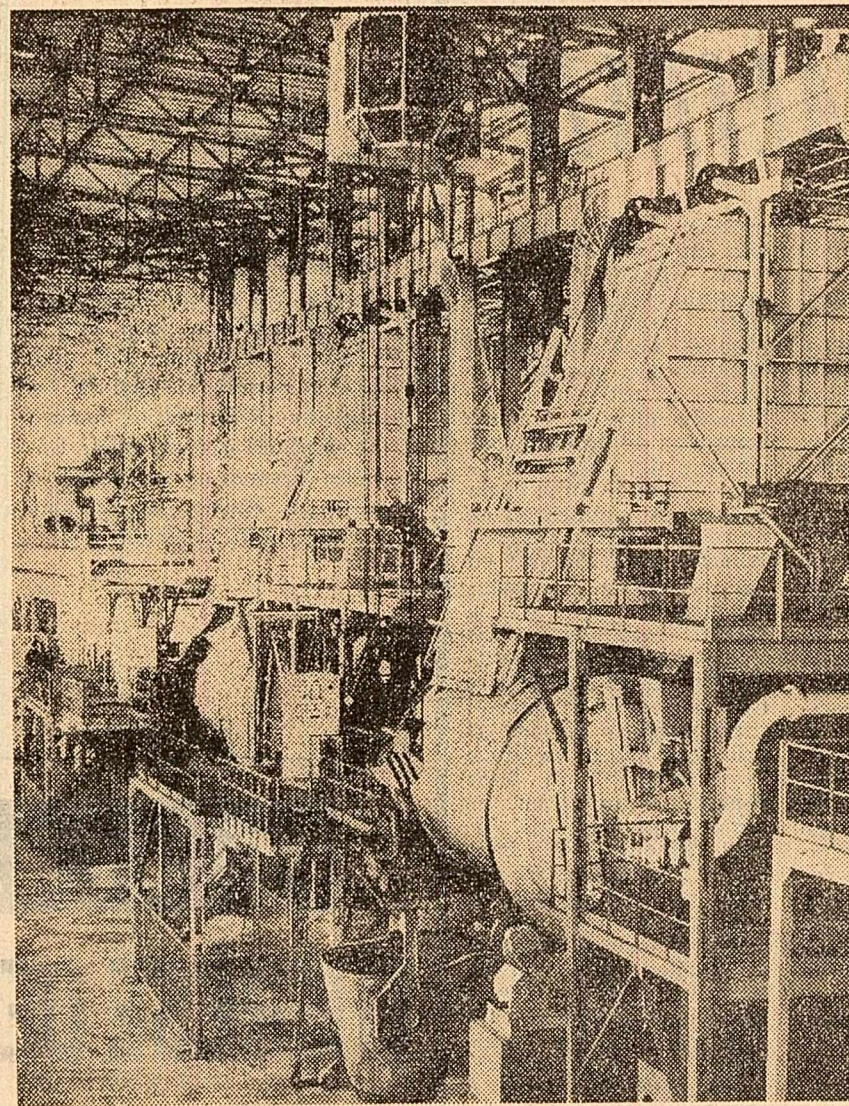
Nu trebuie uitat nici un moment că fenomenele de coroziune au o mare complexitate, că ele se manifestă de la cîteva zile — coroziunea atmosferică — pînă la ani, de pildă în cazul coroziunii metalelor îngropate. Contracurarea lor eficientă se poate realiza numai ținîndu-se seama de două aspecte esențiale: cel organizatoric, care se referă la lupta sistematică, planificată, coordonată și de adîncime, cel științific, care reclamă o cercetare de specialitate multilaterală și eficientă, ale cărei soluții să fie aplicate cu maximum de rapiditate în producție.

Combaterea coroziunii nu și-a găsit încă acele forme corespunzătoare cerințelor actuale și, mai ales, celor viitoare, în lumina prevederilor ample ale cincinalului. Lipsa unei unități centrale care să se ocupe de organizarea și coordonarea acțiunilor în combaterea coroziunii face ca atât cercetarea științifică din acest domeniu, cit și preocuparea de a aplica rezultatele ei să decurgă sporadic, să se adopte uneori soluții de moment izolate, neeficace. Există, într-adevăr, un înalt și apreciat științific, Comisia de coroziune a Academiei, înființată în anul 1965. Dar această comisie are mai mult un rol consultativ pentru specialiștii din producție și cercetare și nu unul practic-coordonator. Lipsind o astfel de coordonare s-au aplicat în unele cazuri soluții insuficient elaborate științific și de mică eficiență practică. La șchele Țicleni, din cadrul Trustului de foraj-extracție-Tg. Jiu, de pildă, fenomenele de coroziune manifestate la stația de epurare a apelor reziduale au fost tratate ca manifestări de coroziune interioară, fără a se analiza fenomenul de eroziune care facilitau această stare a metalului.

Deși se recunoaște în mod unanim marile daune pe care le poate aduce economiei naționale coroziunea, cercetarea științifică în combaterea acestui fenomen n-a devenit încă o realitate, cu toate că ici, colo se mai face cite ceva. Poate că o constituire a specialiștilor din acest domeniu cu participarea beneficiarilor s-ar dovedi utilă.

Faptul că o asemenea temă a fost prevăzută în programul unitar al cercetării științifice solicită prezența activă a specialiștilor în acțiunea de combatere sistematică a coroziunii. Regruparea actualelor nuclee de cercetători, dispersați în momentul de față la București, Ploiești și Cimpina, în diverse unități de cercetare și laboratoare, coordonarea investigațiilor de această natură de către Consiliul Național al Cercetării Științifice vor duce fără îndoială la o diminuare substanțială și, treptat, la eliminarea acestui fenomen nociv, la evitarea unor pierderi apreciabile de metal.

dr. Jean MILLIAN  
Institutul de cercetări foraj-extracție Cimpina



Combinatul chimico-metalurgic „Gheorghe Gheorghiu-Dej” din Baia Mare. Secția convertizare din noua uzină de cupru, recentă intrată în probe tehnologice

# RIDICAREA CALITĂȚII MIJLOACELOR TEHNICE

(Urmare din pag. 1)

gîndirii creatoare. La achiziționarea licențelor se impun analizate cu deosebit spirit de răspundere diferitele aspecte care determină calitatea produselor ce se vor executa pe baza lor. Trebuie combătută cu toată hotărîrea tendința profund dăunătoare — care se mai manifestă la unele cadre de specialiști — de a considera că existența documentației de licență ar face inutile eforturile proprii de perfecționare continuă a produselor realizate, de ridicare a nivelului lor tehnic și calitativ.

Cum e și firesc, nu putem nega nici necesitatea de a asigura și tipurilor de mijloace tehnice asimilate, care se produc în serie, parametri funcionali tot mai înalți, corespunzător exigențelor ridicate ale beneficiarilor interni și externi. Însăși viața arată că în acest scop cadrele de concepție din uzine sint obligate să analizeze critic, sistematic și cu multă perseverență documentațiile constructive și tehnologice ale tuturor produselor din fabricația de serie, să treacă la re-proiectarea unor produse și tehnologii de execuție.

O garanție a realizării unor produse de înalt nivel calitativ o constituie existența și, bineînțeles,

respectarea unor norme de bază privind calitatea, care să cuprindă condiții precise, în limite cit mai restrinse, de talia celor existente în străinătate pentru cele mai reușite produse similare. În funcție de aceste norme vor trebui elaborate, după criterii științifice, tehnologice de fabricație. Sondaje recente arată că în uzinele noastre își pot găsi în prezent o multă mai largă utilizare tehnologia de grup, mașinile-unelte agregate, dispozitive mecanizate și automatizate de alimentare și evacuare a pieselor, decapările mecanice și chimice ale pieselor turnate și forjate, călirea superficială și alte tehnologii care pot determina un important salt calitativ în realizarea produselor.

De mare actualitate este pregătirea minioasă a fabricației încă în timpul realizării fazelor prototip și serie zero. Concomitent, și încă de la proiectare, se impune dotarea uzinelor cu standuri de probă și mijloacele de verificare necesare controlului riguros al calității produselor. Este necesar să fie evitate situațiile în care, datorită dotării tehnice necorespunzătoare, în norme nu se introduc o serie de condiții de calitate obligatorii, iar o serie de caracteristici importante nu sint verificate. Nu trebuie să scăpăm nici o clipă din vedere că de exigența manifestată la omologarea seriilor zero depinde, în mod nemijlocit, calitatea întregii fabricații. De aceea, practica unor uzine de a omologa seria zero pe baza încercărilor sumare a cîteva produse trebuie înlăturată definitiv.

Evident, cadrul cel mai propice pentru realizarea unor produse de înaltă calitate este producția organizată după criterii științifice. Este necesar deci să acționăm în consecință, acordînd importanța convenită activității de control tehnic al calității, extinderii controlului activ, prevenirii, al calității. Dezvoltarea serviciilor de control tehnic încît să se facă în așa fel încît să fie asigurată sporirea aportului acestor compartimente la realizarea și avizarea pregătirii tehnologice, la controlul efectiv al proceselor tehnologice în faza de asimilare a seriei zero. Serviciile de control tehnic au datoria să și intensifice preocuparea pentru asigurarea reproducerii, în condițiile fabricației de serie, a tuturor caracteristicilor prototipurilor.

Sint de părere că activitatea de cercetare științifică trebuie să fie în mai mare măsură axată pe problemele ridicării și menținerii calității produselor la nivelul exigențelor actuale. Bine valorificat, potențialul de cercetare existent în institut și uzine poate contribui substanțial la atingerea acestui țel.

Cu înțelegerea, conducerea fiecărei uzine are obligația să vegheze la continua întărire a disciplinei tehnologice, lichidarea practicii derogărilor, al cărui număr a atins în acest an cîteva zeci de mii, știut fiind că numai într-un climat de muncă disciplinată poate fi vorba de obținerea unor succese remarcabile în îmbunătățirea calității producției.

Eforturile susținute ale constructorilor de mașini în vederea ridicării nivelului tehnic-calitativ al produselor vor determina o importantă sporire a eficienței activității diferitelor ramuri ale economiei, o continuă dezvoltare a exportului de mijloace tehnice. Asemenea sarcini se află permanente în centrul preocupărilor constructorilor de mașini, care sint hotărîți să îndeplinească întocmai prevederile ce le revin în actualul cincinal.

De 19 ori înconjurul Pămîntului

PLOIEȘTI (coresp. „Știința”). — 760 000 km parcurs cu aceeași mașină, adică cit cit măsoară de 19 ori înconjurul Pămîntului pe la Ecuator, este o performanță puțin obișnuită chiar și în lumea conducătorilor auto. Această performanță o deține șoferul Ștefan Alexandru, de la Intreprinderea de carotaj și periorări Ploiești. Care a secretul realizării ei? O verificare minuțioasă a autovehiculului la fiecare plecare în cursă, alimentarea corectă cu combustibil și lubrifiant și multă, multă atenție la volan.

Merită evidențiat însă un alt lucru deosebit de important: în cel 37 de ani de meserie, conducătorul auto Ștefan Alexandru nu a avut nici un accident și, respectînd legile circulației, nu a oțerit niciodată organelor de control ocazia de a-l sancționa. Evidențiat în întrecerea socialistă pentru rezultatele obținute, el și-a luat un angajament totuși: să parcurgă cu mașina lui 51 PL 2728 — și restul de kilometri pînă la 1 milion.

Îl urăm succes deplin!

## Lucrări de extindere a Șantierului naval Tr. Severin

La Șantierul naval din Turnu Severin se desfășoară lucrări de extindere, astfel ca în mai puțin de un an capacitatea sa de producție să crească cu aproape 80 la sută. De pe acum cu și fost date în funcțiune un atelier central de croit materialul, o instalație automată și altele. La cel mai important obiectiv — noua hală de construcție a corpurilor de nave — a început turnarea betonului. Vor fi create astfel condiții pentru construcția, la Turnu Severin, a unor nave de mare tonaj.

## UN NOU PROCEDEU DE TURNARE A ELICELOR DE NAVE

La Șantierul naval-Galați a fost conceput un nou procedeu de turnare a elicelor de nave, superior celor folosite pînă acum. Tehnologia de fabricație prevede turnarea și distribuția metalului în corpul piesei. După primele probe, calculele arată că se poate obține o economie de peste 100 kg material de turnare la fiecare elice, iar durata operației se reduce la 8 ore. (Agerpres)

# Știință agricolă pe cîmpiile moldovene

(Urmare din pag. 1)

tere a stajionii, preocupărilor și interesului manifestat de fiecare cercetător în parte. Există o emulație permanentă — paralel cu activitatea practică de cercetare — de consolidare a cunoștințelor teoretice și de îmbogățire a lor prin studiu și continuă informare. Deosebit de aceasta, însuși „cadrul” în care muncesc, ambianța modernă, condițiile de perfectă mecanizare și dotare a stajionilor cu clădiri și laboratoare noi (cum e clădirea spațioasă și luminoasă a stajionii de la Suceava sau eleganta clădire amplasată în per-

spectiva largă a nesfrîșitei colina verzi din vecinătatea Milcovului, stajionii în fundul de munii legendari ai Yrancoi, a cramei și laboratoarelor stajionii de la Odobești) impun specialiștilor, muncitorilor, tehnicienilor și cercetătorilor din aceste stajionii o exigență sporită față de munca lor, le stimulează talentul și pasiunea. „Crama complet automatizată pe care ai vizitat-o de mare capacitate, este, după cea de la Murlari, una din cele mai moderne din țară — îmi spune directorul stajionii de la Odobești. Cea mai modernă va fi însă crama care se proiectează să se con-

struiască tot la noi în anul viitor. Va fi într-adevăr cea mai perfecționată din țară, pentru că și aici tehnica își spune mereu cuvîntul în concurență cu timpul”.

Definindu-și profilul și preocupările, stajionii de la Suceava funcționează cu 5 laboratoare: agrofitehnic, ameliorarea plantelor, un laborator de pășuni și fiene, unul pentru protecția plantelor și al alt de agrocromie. Pentru îndeplinirea planului tematic pe 1965—1966 are o suprafață totală de peste 250 ha. Inginerul M. Cristea, directorul stajionii, ne vorbește de planul tematic și orientarea generală a muncii stajionii. „Activitatea de cercetare, fiind seama de situația noastră geografică, de specificul solului și ce-



Cu precizie matematică, Constantin Cirnu, rectificator la Uzina de mecanică fină din Capitală, lucrează la piese pentru uleișe petroliere. Foto: M. Andreescu

# ÎNFLORESC GRĂDINI PE NISIPURI

În sudul regiunii Oltenia există mii de hectare de terenuri acoperite de nisipuri. Ele se întind din apropierea Craiovei pînă la Dunăre și au o fertilitate scăzută. Din cele 3 090 ha teren pe care le are cooperativa noastră, aproape 2 500 ha sint nisipoase. Pînă nu de mult 600 ha din acestea erau complet neproductive. Pînă erau bune nici măcar pentru pășune, deoarece turmele de oi nu găseau ce păște.

nici oile n-au ce păste, noi nu vom obține niciodată caise și pierici. Unii mai neîncrezători ne spuneau că milionul de lei investit în plantații îl va lua vîntul o dată cu nisipul. Astăzi, după ce au văzut rezultatele bune pe care le obținem, cooperatorii noștri au altă părere.

Plantatul s-a făcut după metodele obișnuite pentru te-

plantații de 44 ha e viguroasă, ceea ce l-a convins pe cooperatorii noștri să extindă această cultură. Anul acesta, de pildă, vom planta încă 20 ha cu viță de vie. În acest scop am amenajat o pepinieră de 3 ha pentru înrădăcinarea viței de vie.

Experiența a dovedit că terenurile nisipoase pot fi folosite cu rezultate bune și la alte culturi. Acum cîteva ani le cultivam cu secară. Producția nu depășea mai mult de 600 kg la hectar. Am cerut sprijinul cercetătorilor și împreună cu ei am semănat 2,5 ha de teren nisipos cu grâu. Am administrat cîte 100 kg de azot de amoniu la fiecare hectar și am executat cu răspundere toate lucrările de îngrijire. De pe cele 2,5 ha am recoltat, în medie, de două ori mai mult grâu decît cantita-

tea ce se obținea la secară. De aceea, anul acesta am ajuns la 320 ha cultivate cu grâu pe nisipuri. Producția medie este de 1 770 kg la hectar.

Vecinii noștri, cooperatorii din Gioroc, au obținut 10 000 kg cartofi timpurii pe terenuri nisipoase, fără să le irige. Anul viitor ne-am propus să cultivăm 30 ha de teren nisipos cu cartofi, dar să le și irigăm, ceea ce ne va asigura o producție sporită.

Smulgînd secetea, an de an, terenuri noi, am reușit să așezăm cooperativa noastră în rîndul celor milionare. Anul trecut am realizat un venit de circa 4 milioane lei, iar anul acesta va fi de 5 461 000 lei. Munca unită a cooperativelor noastre, sprijinul specialiștilor, al consiliului agricol și al uniunii cooperatiste raionale vor face cu puțință ca în anii ce vin să folosim cu rezultate și mai bune terenurile nisipoase, altădată neproductive.

María SINCULESCU  
inginer agronom,  
cooperativa agricolă  
Brafvoești, raionul Craiova

## Un nou sortiment de azbociment

BACĂU. — Un colectiv de specialiști de la fabrica de ciment din Bicăz a realizat un nou sortiment de azbociment „Innobilat” cu poliacetat de vinil. Noul produs are o rezistență la spargere sporită cu 75 la sută față de azbocimentul obișnuit, suportînd totodată o presiune de circa două ori mai mare. Aceste calități permit reducerea la jumătate a grosimii pereților tuburilor de canalizare, precum și sporirea gamei de țevi realizate din produsul respectiv.

Experimentările au dat rezultate bune și în curînd vor începe pregătirile la fabrica de ciment din Bicăz pentru producerea lui pe scară industrială.

(Agerpres)

## Un nou sortiment de azbociment

struiescă tot la noi în anul viitor. Va fi într-adevăr cea mai perfecționată din țară, pentru că și aici tehnica își spune mereu cuvîntul în concurență cu timpul”.

(Agerpres)



# Pregătiri pentru deschiderea LICEELOR DE SPECIALITATE

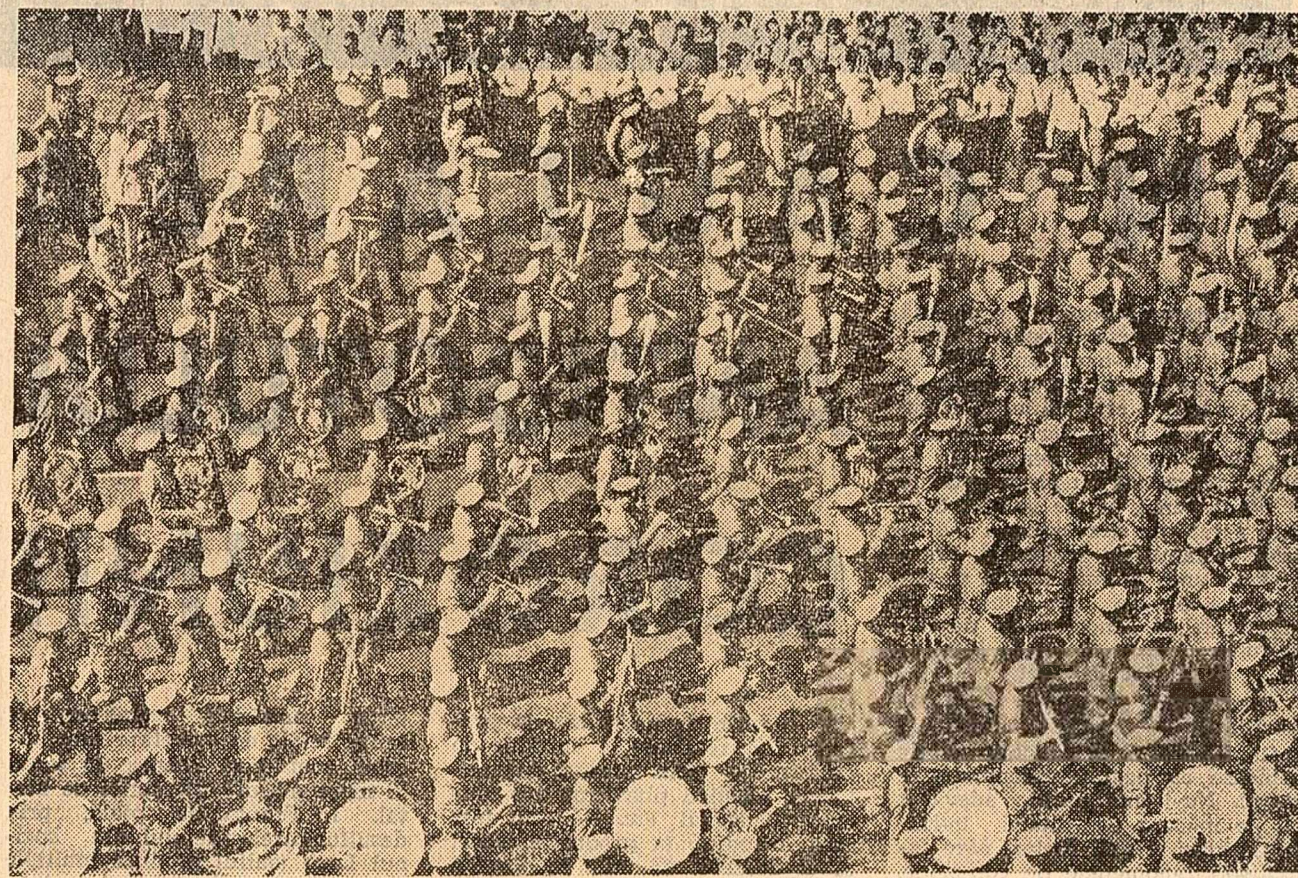
După cum se știe, înființarea liceelor de specialitate — ca urmare a Directivelor celui de-al IX-lea Congres al P.C.R. — a fost primită cu un interes deosebit. Cu ocazia examenelor de admitere s-a înregistrat o afinitate considerabilă a tinerilor, dornici ca pe lângă pregătirea de cultură generală pe care o asigură noul școl absol-

venților lor să obțină o calificare într-un domeniu de activitate. Evident, desfășurarea procesului de învățământ în liceele de specialitate presupune, între altele, pregătirea în vreme a măsurilor ce se impun pentru deschiderea în bune condiții a anului școlar care se apropie.

În regiunea Brașov au fost înființate 14 licee de specialitate ale căror cursuri vor fi frecventate numai de circa 2.000 de elevi. Pentru ca toți acești tineri să înceapă învățătura în bune condiții încă din prima zi de școală se impun, firește, de pe acum pregătiri intense. În ceea ce ne privește, am asigurat, în primul rând, necesarul de cadre didactice pentru buna desfășurare a procesului de învățământ. Îmi permit să fac observația că alegerea profesorilor cu o experiență corespunzătoare pentru caracterul atât de specific al învățământului de specialitate nu se poate face decât printr-o colaborare susținută între secțiile de învățământ ale sfaturilor populare regionale și ministerele de resort. Din păcate, sprâjnul unora dintre ele nu a fost în fiecare caz destul de concret. Recomandarea specialiștilor care vor participa la complexul proces de pregătire teoretică și practică a elevilor pe perioada practicii în producție.

În vederea unei organizări și specialități a liceelor de specialitate, Comitetul executiv al Sfatului popular al regiunii Brașov va acorda o atenție deosebită tuturor aspectelor legate de pregătirea, creșterii și dezvoltării anului școlar, deșchiderea condițiilor ce se cer asigurate pe plan local pentru desfășurarea la un înalt nivel a procesului de învățământ în noile licee de specialitate.

Îndrăgita fanfară (grupul muzical militar) care an de an poartă în ritmul marșurilor și cîntecelor populare pașii cadențai ai ostașilor, lungile coloane de demonstrații. De 23 August, din momentul cînd generalul-locotenent Ioan Șerb a raportat că trupele sînt gata pentru paradă și pînă la încheierea demonstrației, fanfara condusă de general-maior Dumitru Eremia nu a încetat o clipă să răsunе, impresionînd prin forță și măiestrie.



Candidații pentru admitere la Institutul de Arhitectură „Ion Mincu” din Capitală, în timpul probei de desen liber

## Viața culturală în stațiunile de odihnă

Numeroșii corespondenți voluntari ne-au scris despre felul cum și-au petrecut zilele de odihnă oamenii muncii în această vară. Arătînd că articolul „Viața culturală în stațiunile de odihnă”, publicat în „Șcînteia”, ridică multe probleme comune și altor stațiuni, corespondenții voluntari aduc noi date locale în această discuție.

Ită ce relatează M. VASCAN despre stațiunea Moneasa din regiunea Crișana. „Curațenia, odihna, liniștea, deservirea la masă, la cazare, de notat cu zecă. Dar altă viață culturală există și în stațiunile de odihnă. La club: două cutii de table, cîteva jocuri de șah și... multă plătiseală. Biblioteca este situată destul de departe de club.

Vrei să vezi un film? Te duci cu scaunul tău, alifal rășit să stai în picioare. Sala de spectacole are prea puține scaune. Și încă ceva: aici nu vin echipe artistice de amatori, ca să nu mai vorbim de profesioniști! Singura distrație o constituie așezarea seri de dans, organizate la casa de cultură. Cîteva tineri dezlănțuți se străduiesc din răsputeri să se strimbe și se chinuască. Un alt capitol deficitar: excursiile programate destul de rar și în toamnă unui ghid incompetent”.

Un cititor care și-a petrecut concediul la Herculanu ne informează: „Sala de lectură se găsește în reparafie. De ce tocmai acum în plin sezon? Biblioteca este de părere că reparafiele de aici se vor termina la toamnă... În aceeași situație este și sala casei de cultură”.

Doi corespondenți voluntari. D. VIRTIC și D. NISTOR își expiază seriositatea din Singeaz-Băi. „În ziua de 27 iulie așteptam auzul înăuntru un spectacol care fusese prezentat cu mai multe zile în urmă. Nu este un caz izolat și el dezvăluie deficiențe în activitatea culturală locală. Programele înființate spectatorilor sînt uneori palide, lipsite de varietate, menționează corespondenții. Singura sală de spectacole este destul de departe, iar grădina de vară se reparafie încă din primăvară! Vrei să vezi un film? Mai bine renunți, decît să rămiți fără nasturi la haine, în străda-

ria de a ocupa unul din cele 200 de locuri ale sălii, mult prea neînconfortabile pentru numeroșii vizitatori ai stațiunii”.

Din corespondența lui GHEORGHE ISPĂȘOIU, despre viața culturală a stațiunilor ce se înșiră pe Valea Oltului, desprindem călduroase aplauze pentru colective artistice din Craiova și Oradea, Teatrul Muzical C.F.R., teatrul din Turda și Pitești cit și pentru conferințieri care — prin expunerile interesante — s-au străduit să lărgescă cercul de cunoștințe literare, științifice, de politică externă ale celor aflați în stațiuni. Sînt remarcabili apoi înnoșii artiștilor amatori din Olănești. În mod deosebit se vorbește despre activitatea culturală din stațiunea Govora. Ce păcat însă — notează corespondenții — că nu același lucru se poate spune despre Călimănești, unde această activitate se desfășoară într-un spațiu foarte mic, ceea ce implică unele consecințe neplăcute. La Govora, însă, nu trece o zi fără o manifestare interesantă. Cei peste 200 de artiști amatori din partea locului au dat numai în acest sezon peste 40 de spectacole. Dar de ce o seamă de instituții culturale, mult apreciate, nu și-au onorat angajamentele de a prezenta spectacole în această stațiune? E vorba de Filarmonia de stat „George Enescu” din Capitală și de alte colective artistice.

De la Buzeni, DUMITRU BRATU ne scrie că „înființarea cu compozitorul Edmond Deda a plăcut foarte mult. Concursurile „Drumetii prin Bucuși”, serile de melodii care au depășit granițele patriei, înființarea cu diferiți specialiști de la fabrica de hîrtie din localitate etc. — iată câteva manifestări care s-au bucurat de aprecierea celor aflați la odihnă în această stațiune”.

Sezonul concediilor de vară este în plină desfășurare. Instituțiile care își împart răspunderile pentru sprijinirea varietatei activități din cadrul stațiunilor de odihnă să nu uite și — mai ales — să nu tărăgăneze, să nu aștepte toamna pentru aplicarea acelor măsuri care pot înfrumuseța cît mai mult concediile, îmbogățind continuu viața cultural-artistice a acestor localități.

S. UTAN

## PE ECRANELE CINEMATOGRAFELOR

### THÉRÈSE DESQUEYROUX

Mult controversată problemă a cranzirilor continuă să stîrnească polemici aprinse. Ea dezlănțuie minia celorlalte sursă fundamentală a calitatilor unui film. Interviu însă, din cînd în cînd, momente de armistițiu. Citim un film — cum e cazul adaptării după cartea lui François Mauriac „Thérèse Desqueyroux” — izbuteste să facă inutilă disputa, pentru că realizează, pînă la identificare, o suprapunere a celor două modalități de expresie. Georges Franju ne dă un echivalent cinematografic armonios și solid echilibrat al romanului lui Mauriac. „Thérèse Desqueyroux” este ceea ce s-ar chema un film clasic, academic

chiar. Realizatorul urmează pînă la amănunt — cu deosebire în prima jumătate — decupajul pe care însuși cartea i-l a sugerat. Revenirea în trecut se înlanțuie curșiv, fără salturi ori rupturi, însoțite, într-un ritm de o monotonie voită, de vocea înteroasă a Thérèse care-și rememorează metodele înșirărilor subterane din noaptea minuoasă, dintr-o desolare înșirătoare a fizionomiei spirituale a personajelor, încheagă atmosfera sufocantă a vieții marii burghezii de provincie, în mijlocul căreia eroina se simte claustrată. Explicarea crimei la care recurge Thérèse, pentru că existența alături de soțul ei conformist și opac a devenit insuportabilă, apare astfel motivată de întreg calvarul căsătoriei în care ea s-a angajat inițial cu voiașă inconștientă. Și mai departe, tortura izolării la Argelouze, într-o pustietate bătută de vînturi și ploaie, fără a putea comunica măcar cu o ființă umană careia să-i împărtășească suferințele, frămîntările, reșevoltele, dobîndite pe ecran o tulburătoare forță de sugestie. În intruchiparea ideală a Emmanuellei Riva, eroina filmului păstrează constant o spiritualitate transparentă, în privirile cu ape adînci, în întreaga expresie meditativă a feței, deopotrivă cînd zburdă, adolescentă proaspătă și exuberantă, împreună cu prietena ei Anne (Edith Scob) sau cînd, îmbătrînită de viață, îl privește cu o răceală de gheață pe Bernard. Philippe Noiret, în rolul soțului, a compus admirabil obținutitatea, sîrăcia sufletească a personajului.

Singura abatere importantă pe care filmul și-a îngăduit-o față de cartea este situarea în timp a acțiunii. Luciditatea tăioasă caracteristică filmului a fost accentuată de transplantarea subiectului în zilele noastre (85 de ani mai tîrziu față de data apariției lucrării lui Mauriac). Dar modernizarea aceasta nu e forțată nici o clipă. Principiile oscifiate ale familiei Desqueyroux sînt adevărat astăzi ca și în vremea cînd scriitorul și-a conceput narațiunea. Expresivitatea cinematografică a imaginilor (operator Christian Matras), contribuie decisiv la fixarea cu nedemnități spirit critice a concepției monstruoase despre onorabilitatea burgheză pe care o denunță Mauriac.

Mihai LUPU

Ing. Eleonora NILCA vicepreședinte al Sfatului popular al regiunii Brașov

### TELEVIZIUNE

- 8.30 — Ora exactă; Cum va fi vremea?
- 8.32 — Pentru noi, femele; sfaturi practice.
- 9.15 — Emisiune pentru copii și tineret școlar: Filmul: O poveste cu cîntec. — Atențiune, filmăm! Instantanee cu tineri cinefili. — Poșta copiilor.
- 10.30 — Emisiune pentru sate.
- 17.45 — Magazin, duminical.
- 18.45 — Televiziune de seară.
- 19.00 — Transmisiunea reizei a II-a a meciului de fotbal dintre echipele Rapid — U.T.A. — Interpret preferat. Muzică populară la cererea telespectatorilor. Își dau concursul: Tita Bărbulescu, Nicoleta Vasilevici, Nicolae Băluță și Ion Bogza.
- 20.05 — Documente de plată: Horia — film realizat de Studioul de Televiziune București.
- 20.25 — Cerul, marea și ei... interpretii — transmisiune de pe litoral (partea II). Își dau concursul: Paula Ghențer, Luminița Dobrescu, Ilina Cerbacev, Sorina Dan, Paul Ghențer, Horia Moculescu, Sergiu Cioiu.
- 20.45 — Transmisiunea reizei a doua a meciului de fotbal dintre echipele Steaua — Politehnica.
- 21.30 — Cerul, marea și ei... interpretii (partea I-II).
- 21.50 — Filmul: „Hoțul din Bagdad”.
- 23.15 — Telespo.
- 23.30 — Televiziune de noapte.

## Vocația universală a culturii românești

(Urmare din pag. I)

Este cultura unui popor înzestrat cu puține sint și, dacă așa avea până inspirată a unui Bălcescu, așa plina toate regiunile românești, contribuția fiecăreia la ceea ce astăzi începe să însemne realizarea vocației noastre la universalitate. Floarea aleasă pe scoarta olteană, pe fota bănețeană ori pe iia din Muscel are culoarea vie, fără violență, a pietrei prețioase și a trecut ca atare în pinzele azi pline de faimă ale lui Tucelescu. Oala lucește cu zămlirile ei din călăușul lui Luchian și Petruscu. Iar străchinita, ca și icoanele mai înalte, cuprinse mai înainte doar în germeni simbolici în poezia păstorilor și plugarilor, în limba lor care a căpătat prin el fluiditatea și suavitățile marii muzici a lumii.

Creangă a venit tot de acolo și a dat artel cuvîntului alte tonuri, familiare, hazlii, groțesti, din alt registru decît cel eminescian. Au venit și alții mulți după mîerind pe urmele lor, spre noăstere și pretuire universală. Azi prestigiul nostru sportiv în lume, de țară care și diriguiește cu inteligență destinate în spirite tradiției cămpăniei, ajută împlinirea virtuților integrale ale neamului, înălțarea spre universalitate.

nișoare, gesturi hieratice. Lumea întreagă privește la el ca la un miracol al exprimării ideii în forme geometrice abstracte, dar puțini străini știu care i-a fost modelul. „Creier și reflectare” — aparține recent în Editura Poliției — aduce o convingătoare argumentare pentru aplicarea la psihicul uman a datelor de neurofiziologie, culesse în marea lor majoritate prin experimentări pe animale. Ridicîndu-se împotriva unei anume filosofii a psihicului omenesc, autorul arată că, după cuvîntul e propriu omului, anumite forme de gândire sînt prezente și la animalele superioare.

Luînd în considerare numeroasele cercurii recente ale neurofiziologiei privind conducerea influxului nervos, electrofiziologia organelor de simț, mecanismul memoriei etc., M. Stierade aduce dovezi interesante despre posibilitățile actuale ale neurofiziologiei. Dacă faza fi-

## „Creier și reflectare”

Discuții neîntrerupte filiație a diferitelor forme de reflectare, începînd cu tropismele animalelor inferioare, trecînd prin instința și ajungînd pînă la reflectarea conștientă a omului, M. Stierade, autorul lucrării „Creier și reflectare” — aparține recent în Editura Poliției — aduce o convingătoare argumentare pentru aplicarea la psihicul uman a datelor de neurofiziologie, culesse în marea lor majoritate prin experimentări pe animale. Ridicîndu-se împotriva unei anume filosofii a psihicului omenesc, autorul arată că, după cuvîntul e propriu omului, anumite forme de gândire sînt prezente și la animalele superioare. Luînd în considerare numeroasele cercurii recente ale neurofiziologiei privind conducerea influxului nervos, electrofiziologia organelor de simț, mecanismul memoriei etc., M. Stierade aduce dovezi interesante despre posibilitățile actuale ale neurofiziologiei. Dacă faza fi-

transformarea impulsului nervos în trăire subiectivă — este în stadiul actual inaccesibilă metodelor fiziologice, acestea au adus un aport remarcabil în ceea ce autorul numește premisele reflectării subiective: starea de veghe, îndreptarea atenției spre obiectul reflecției, operația de filtrare senzorial, selectiv. Acest ultim fenomen, aruncînd o lumină nouă asupra naturii intime a procesului de reflectare, merită o atenție deosebită. Cercetări anatomice au evidențiat, pe lângă căile nervoase centripete, care conduc impulsurile de la organele de simț spre scoarța cerebrală, existența unor căi centrifuge care urmează drumul invers. Prin acestea, scoarța exercită un control activ, un adevărat filtraj asupra semnalelor venite din lumea exterioară. Semnalele lipsite de semnificație sînt oprite în drum, fenomenul de conștientizare realizîndu-se prin simplificarea, prin pierdere de informație inutilă.

Numeroase exemplificări arată cum perfecționarea reflectării merge mîna în mîna cu creșterea complexității structurale a creierului și cu perfecționarea organelor reflectorii. Abordînd aspectele cele mai înalte ale reflectării — formarea noțiunilor, relațiile dintre limbă și gândire, conținutul social al gândirii — autorul relevă superioritatea treptată a supra celei senzoriale, gîndirea fiind capabilă să corecteze imperfecțiunile simțului. Filiația senzorială a gîndirii, susținută de multă vreme de filozofi, este argumentată cu date provenite din studii efectuate cu metode electrofiziologice. Aceleași metode dovedesc con-

vergența în anumite stadii procesului de reflectare de la lumea anorganică la lumea organică, de la animal la om. Din punct de vedere metodologic, M. Stierade cauză să rezolve contradicțiile dintre caracterul analitic al oricărui cercetări și caracterul sintetic al funcțiilor creierului, organ care lucrează întotdeauna în totalitate. Tehnicile moderne permit soluționarea acestor probleme: micrometodele electrofiziologice fac posibil, de pildă, studiul activității unei singure celule nervoase pe un animal al cărui

creier intact execută activități complexe, reflex condiționale sau comportamentale. Progresele în ritm din ce în ce mai accelerat ale neurofiziologiei și importanța ei în explicarea fenomenelor psihice nu justifică precizarea autorului — identificarea psihicului cu fiziologia. Avînd un obiect propriu — reacțiunile individuale și determinismele lor sociale, utilizînd o metodă proprie de investigație, psihologia are o existență proprie, reducibilă la domeniul neurofiziologic. Pundînd față în față cu curea și cu spiritul etic problemele fundamentale ale filozofiei și cercurile cele mai noi ale științelor experimentale, autorul expectă lucrări care merită de a ne convinge că în domeniul teoriei, cercurile analitice asupra fiziologiei creierului vor avea de spus un cuvînt din ce în ce mai important.

Conf. univ. Vlad VOICULESCU





Plecarea delegației Adunării Populare a R. P. Bulgaria

Simbătă la amiază a părăsit Capitala delegația Adunării Populare a Republicii Populare Bulgaria, condusă de prof. ing. G. I. Brankov, președintele Comisiei permanente pentru construcții, arhitectură și sistematizare a Adunării Populare...

Declarația conducătorului delegației

Înainte de a părăsi țara, prof. ing. G. I. Brankov a făcut următoarea declarație redactorului Agerpres, Ion Agapi: În cursul vizitei am luat cunoștință în mod direct de transformările istorice puse în aplicare de la instaurarea puterii populare în România...

INFORMAȚII

După vizita făcută în orașul Sibiu, delegația Asociației de prietenie sovieto-română, condusă de V. I. Konotop, a sosit sâmbătă dimineața la Brașov. Vizitând Uzina „Steagul Roșu”, oaspeții au fost informați despre istoricul și perspectivele producției noastre de autocamioane...

Acad. Șt. S. Nicolau și prof. ing. G. I. Brankov au rostit cuvântări de salut. În cursul aceleiași zile, delegația parlamentară bulgară a sosit la Sofia.

O delegație a Statului popular al orașului București, condusă de Ion Cosma, președintele comitetului executiv, a plecat sâmbătă spre Sofia unde, la invitația Statului popular al orașului Sofia, va face o vizită în R. P. Bulgaria.

La invitația Academiei Republicii Socialiste România, a sosit în Capitală prof. Frederick Seitz, președintele Academiei Naționale de Științe din Washington, membru de onoare al Academiei Republicii Socialiste România.



S-AU ÎNCHIEIAT „EUROPELE” DE NATAȚIE

Rezultate din ultima zi Pe scurt despre comportarea sportivilor noștri

Aproape 5000 de spectatori au urmărit sâmbătă după-amiază din tribunele piscinei „Den Hommel” din Utrecht întrecerile ultimei zile a campionatelor europene de natație. În proba de 1500 m, titlul de campion european a revenit înotătorului sovietic Semen Belitz-Geiman...

CRONICĂ

Prin Decret al Consiliului de Stat al Republicii Socialiste România, tov. dr. Voinea Marinescu a fost revocat din funcția de ministru al sănătății și prevederilor sociale.

Prin Decret al Consiliului de Stat al Republicii Socialiste România, tov. acad. prof. dr. Aurel Moga a fost numit în funcția de ministru al sănătății și prevederilor sociale.

PROGRAM COMPETIȚIONAL

FOTBAL. — A doua etapă a campionatului categoriei A de fotbal programează astăzi pe stadionul „Republicii” din Capitală, începând de la ora 18, cuplajul Rapid—U. T. Arad, Steaua—Politehnica Timișoara. Rugby. — Echipele divizionare de rugby inaugurează astăzi a doua parte a disputei pentru titlul de campionă a țării pe anul în curs...

TELEGRAME

Tovarășului CHIVU STOICA

Președintele Consiliului de Stat al Republicii Socialiste România. Cu ocazia aniversării eliberării naționale a României vă transmit dv. și poporului român, în numele popoarelor Iugoslaviei, al Comitetului Central al Uniunii Comunistilor din Iugoslavia și în numele meu...

Excelenței Sale Domnului CHIVU STOICA

Președintele Consiliului de Stat al Republicii Socialiste România. Cu prilejul sărbătorii naționale, vă transmit, în numele poporului țării, cele mai sincere urări pentru prosperitatea Republicii Socialiste România și pentru bunăstarea dv. personală.

Excelenței Sale CHIVU STOICA

Președintele Consiliului de Stat al Republicii Socialiste România. Cu ocazia celei de-a 22-a aniversări a zilei naționale a Republicii Socialiste România, vă rog să primiți Excelență, în numele meu și al colegilor mei, membri ai Consiliului Suprem de Stat al Republicii Sudan...

Excelenței Sale CHIVU STOICA

Președintele Consiliului de Stat al Republicii Socialiste România. Cu ocazia zilei naționale a țării dumneavoastră, doresc să adresez Excelenței Voastre cele mai bune urări de fericire personală, de prosperitate și bunăstare poporului dumneavoastră prieten.

Comitetului Central al Partidului Comunist Român

Primiți felicitările noastre fierbinți și frățești cu ocazia celei de-a XXII-a aniversări a eliberării României de sub jugul fascist și a instaurării României democrat-populare, care a deschis calea construcției socialiste în țara dv.

Excelenței Sale Domnului CHIVU STOICA

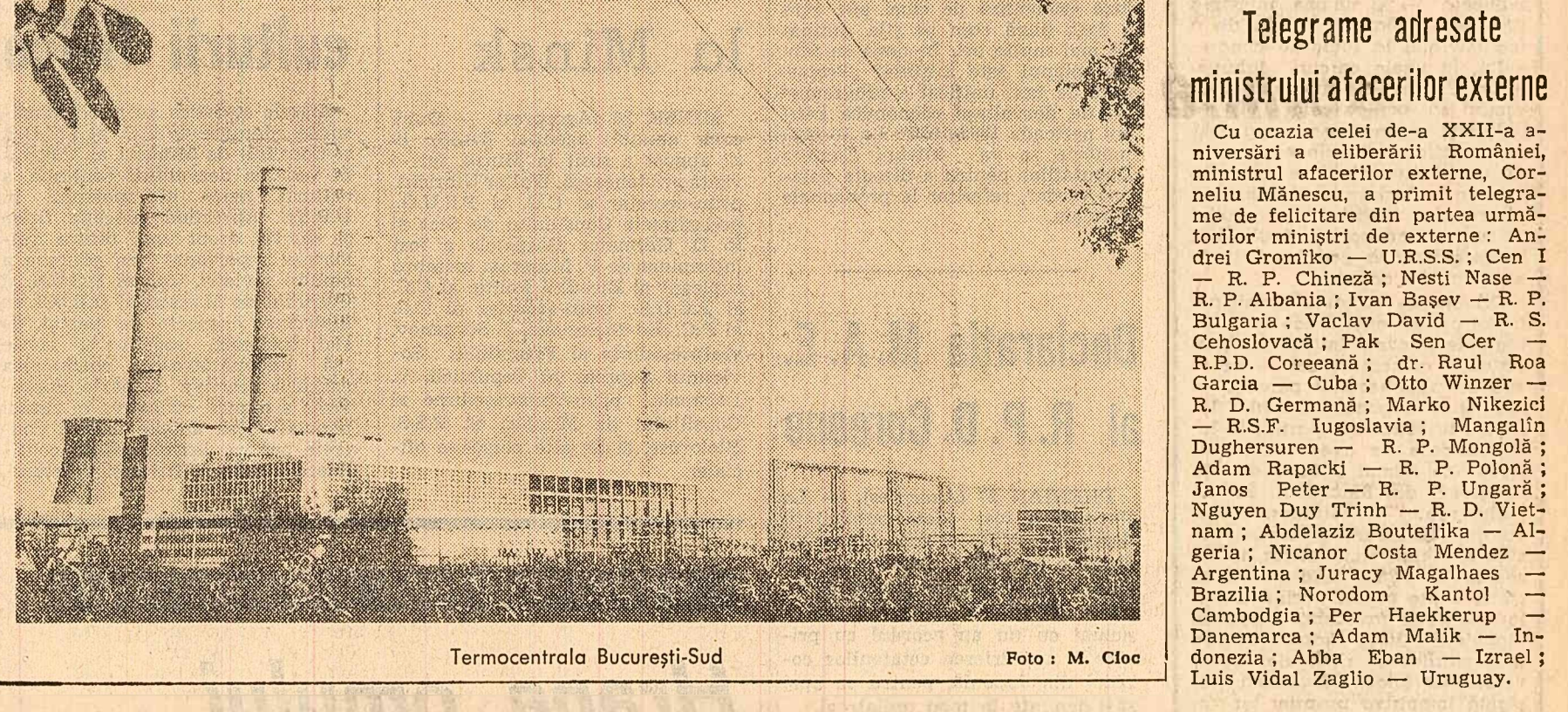
Președintele Consiliului de Stat al Republicii Socialiste România. Cu ocazia sărbătorii naționale române sînt fericit să adresez Excelenței Voastre sincerele mele felicitări și urările călduroase pe care le formulez pentru prosperitatea României și pentru fericirea poporului român.

Excelenței Sale Domnului CHIVU STOICA

Președintele Consiliului de Stat al Republicii Socialiste România. Cu ocazia sărbătorii zilei naționale a României țin să vă adresez felicitările mele foarte sincere. În numele guvernului și poporului mauritan și al meu personal, vă transmit urările noastre de fericire și prosperitate dumneavoastră personal, guvernului și poporului român.

Domnului ION GHEORGHE MAURER

Președintele Consiliului de Miniștri al Republicii Socialiste România. Cu ocazia zilei naționale a României doresc să transmit Excelenței Voastre și membrilor guvernului dumneavoastră felicitările noastre sincere și cele mai bune urări.



Termocentrala București-Sud Foto: M. Cloc

Legende și sanctuare noi

menul legendei, „le-au ridicat clopii, uriașii mitologici cu un ochi în frunte”. Sînt vestigii turburătoare, mărituri în piatră ale unei extraordinare de avansate gândiri tehnice — și aceasta cu mult înaintea lui Arhimede, Pitagora sau Euclid, înaintea excepționalului lor aport din virful dezlucului, ghidul și aparatul minuscule, dar distinct și perfect fiecare din zgomot. Nu este nici un trucaj, nu există nici o instalație de amplificare...

NOTE DE CĂLĂTORIE DIN GRECIA

de Nicolae CORBU

lar în prezent o parte a deficitului se acoperă prin intrarea de capital străine și prin „resursele invizibile”, îndeosebi turismul și navul flotei comerciale.



# VIATA INTERNAȚIONALĂ VIATA INTERNAȚIONALĂ

## ÎN PREAJMA CONGRESULUI DE LA BLACKPOOL

Stațiunea maritimă de pe coasta Mării Irlandei, Blackpool, este în așteptarea celor 1.000 de delegați care vor participa, începând de la 5 septembrie, la Congresul anual al sindicatelor britanice.

Pe agenda figurează la loc de frunte discutarea actualei ofensive antisindicale, care a căpătat formele oficiale în recentele legea a prețurilor și veniturilor. Dintre prevederile acesteia, înghețarea salariilor se situează în centrul atenției sindicatelor, ea lovind direct în interesele oamenilor muncii. O primă consecință a măsurilor de austeritate, de altfel previzibilă, o constituie creșterea șomajului: 2.500 de muncitori au fost concediați, după numai două săptămâni de la adoptarea legii.

Majoritatea celor 170 de organizații sindicale alitate la Congresul sindicatelor britanice

### CORESPONDENȚA DIN LONDRA

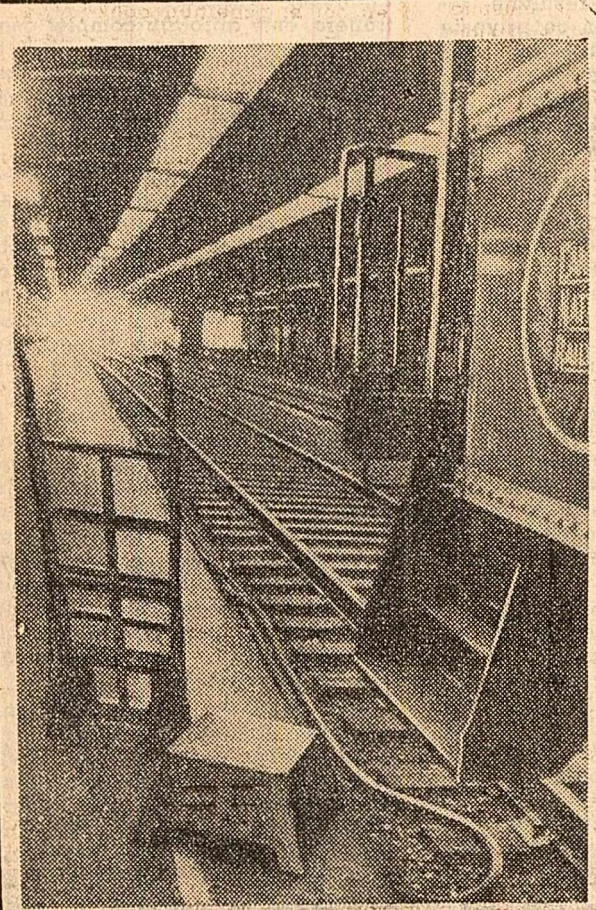
(T.U.C.) s-au pronunțat deja, astfel încât, potrivit calculelor preliminare, se apreciază că împotriva politicii laboriste a președintelui și veniturilor se numără până acum circa patru milioane de voturi, iar în sprijinul ei circa trei milioane, dintr-un total de 8,5 milioane (un sindicat dispune de un număr de voturi egal cu cel al membrilor săi). Rămâne încă de calculat în balanță pentru scurt timp peste un milion de voturi.

Tocmai în acest moment crucial a intervenit încă un element nou, din categoria „acțiunilor de influență” — și anume hotărârea premierului Harold Wilson de a lua cuvântul la lucrările congresului. În unele cercuri laboriste se afirmă că discursul său ar urma să explice celor 1.000 de delegați „necesitatea urgentă” de a aplica măsurile economice de austeritate. Mulți se așteaptă însă la o declarație din care să reiasă clar hotărârea guvernului de a menține soluția înghețării, indiferent dacă congresul este sau nu de acord.

Oricum, un vot defavorabil actualei politici economice — eventualitate frecvent întâlnită în prezidiul comentariilor — ar avea ca prim rezultat punerea în dificultate a poziției liderilor laboriști la congresul partidului laborist, care va avea loc la intervale de numai o lună de la congresul din Blackpool. În actualul raport al voturilor, observatorii descriu o largă opoziție în rândul sindicatelor, fiind seamă în primul rând de faptul că în multe cazuri poziția liderilor sindicali favorabilă politicii înghețării diferă radical de cea a membrilor de rând, ale căror voturi sînt folosite în ultimă instanță împotriva propriei lor voine.

Liviu RODESCU

S-a anunțat că secretarul general al Congresului sindicatelor britanice (T.U.C.), George Woodcock, a fost internat în spital pentru 15 zile și nu va putea, prin urmare, lua parte activă la congres. Acest lucru este considerat ca o grea lovitură dată speranțelor lui Wilson de a obține sprijinul congresului pentru măsurile guvernamentale de austeritate.



Începând de vineri, 18.000 de tencuieli canadiene au declarat grevă în sprijinul revendicărilor lor economice. Tencuielile de pasageri, cît și cele de măruri nu mai circulă. Cercurile economice și-au exprimat îngrijorarea că greva va afecta serios comunicațiile, precum și industria și agricultura.

La Ottawa, reprezentanții companiilor de călătorie și al sindicatului muncitorilor feroviarilor continuă negocierile într-o încercare de a se ajunge la un acord. Parlamentul canadian a fost convocat pentru luni într-o sesiune extraordinară. Guvernul a amenințat că va introduce o legislație specială pentru a-l obliga pe greviști să se înapoieze la lucru. În fotografie: gara din Toronto, a cărei activitate a fost paralizată.

## De Gaulle în Etiopia

ADDIS ABEBA 27 (Agerpres). — În continuarea turneului pe care îl întreprinde într-o serie de state și teritorii din Africa și Asia, președintele Franței, de Gaulle, a sosit sîmbătă la Addis Abeba, venind din capitala Somaliei Franceze. În cursul vizitei ofi-

ficiale pe care o întreprinde în Etiopia, președintele Franței, de Gaulle, va avea o serie de întrevederi cu împăratul Etiopiei, Haile Selassie, asupra unor probleme privind actualitatea internațională și relațiile dintre cele două țări.

## Conflictul dintre Ciad și Sudan

Guvernul Republicii Ciad a luat hotărîrea de a închide frontiera cu Sudanul și de a limita deplasarea cetățenilor sudanezi care trăiesc în Ciad la o rază de 5 kilometri în jurul reședinței lor. Potrivit declarațiilor ministrului de externe, Baram, aceste măsuri au fost întreprinse ca urmare a incursiunilor pe teritoriul ciadian a unor bande inarmate venind de pe teritoriul sudanez. Cererea guvernului de la Fort-Lamy (capitala Ciadului) de a se pune capăt acestor incursiuni n-a primit răspuns.

Criza în relațiile dintre cele două țări africane — informează agenția A.F.P., care transmite știrea — datează de mai multă vreme. În iunie 1965, F. Tombalbaye, șeful statului Ciad, a acuzat guvernul de la Khartoum (capitala Sudanului) că se dedă la acțiuni subversive împotriva țării sale și că acordă sprijin opoziției,

## ITALIA LA RELUAREA ACTIVITĂȚII PARLAMENTULUI

ROMA 27 (Agerpres). — După vacanța de vară, la începutul lunii septembrie urmează ca parlamentul italian să-și reia activitatea. La Roma s-a anunțat că, începînd de la 7 septembrie, Comisia bugetară a Camerei Deputaților va analiza planul de dezvoltare economică pe cinci ani, care a fost, după cum se știe, anulat de mai multe ori. În noua sa formă, planul este intitulat „Programă de dezvoltare economică pentru perioada 1966-1970”. La 12 septembrie se va întruni Camera Deputaților pentru a discuta „planul verde”, referitor la problemele agricole.

## Declarația M. A. E. al R. P. D. Coreene

PHENIAN 27 (Agerpres). — La Phenian a fost dată publicității declarația Ministerului Afacerilor Externe al R.P.D. Coreene în legătură cu faptul că guvernul japonez a hotărît să prelungească numai cu un an acordul cu privire la repatrierea cetățenilor coreeni din Japonia, pentru ca apoi să-l denunțe în mod unilateral.

În declarație se arată că guvernul R.P.D. Coreene și întregul popor coreean condamnă hotărîrea ilegală a guvernului japonez și cere ca acesta să pună capăt imediat acțiunilor de subminare a activității de repatriere a cetățenilor coreeni din Japonia și să-și anuleze hotărîrea nejustă. Acțiunea de repatriere a cetățenilor coreeni care doresc să se înapoieze în patrie, subliniază declarația, trebuie să fie continuată, iar acordul de repatriere trebuie să fie prelungit necondiționat.

## STOCKHOLM

### MANIFESTARE PRIETENEASCĂ CU PRILEJUL SĂRBĂTORII NAȚIONALE A ROMÂNIEI

STOCKHOLM 27 (Agerpres). — Cu prilejul sărbătoririi celei de-a XXII-a aniversări a eliberării României, Asociația de prietenie Suedia-România a organizat o adunare festivă, la care lectora Eva Palmær a vorbit despre realizările obținute de țara noastră în domeniul învățămîntului și în construcția de locuințe. Adunarea a fost urmată de o gală de filme documentare românești, care s-a bucurat de un deosebit succes.

Au participat scriitorul Peter Mathis și Telka Torbrink, deputată în parlamentul suedez, reprezentanți ai organizațiilor de masă, ziaristi și un numeros public.

## VIETNAMUL DE SUD ACȚIUNI ALE FORȚELOR PATRIOTICE

SAIGON 27 (Agerpres). — Începînd de vineri, în regiunea de nord a țării se desfășoară puternice lupte între patrioții sud-vietnamezi și trupele americane și guvernamentale. Luptele înverșunute au avut loc și în regiunea situată la sud-vest de Da Nang, unde, după cum se știe, se află cea mai mare bază aeriană

americană din Vietnamul de sud. Ele au izbucnit în urma unui atac puternic lansat de patrioți. În delta fluviului Mekong, anunță corespondentul agenției France Presse, un vehicul american a fost aruncat în aer de minele plantate de patrioți. 15 persoane au fost ucise și 27 rănite. HANOI 27 (Agerpres). — Agenția V.N.A. anunță că la 27 august, forțele armate vietnameze au doborât două avioane americane deasupra provinciei Nghe An. Unul din cei doi piloți a fost capturat. Astfel, numărul total al avioanelor americane doborîte pînă în prezent pe teritoriul R. D. Vietnam se ridică la 1.366.

## Vizita lui W. Ulbricht la Minsk

MINSK 26 (Agerpres). — După cum anunță agenția TASS, la 27 august a sosit la Minsk, într-o vizită prietenească, Walter Ulbricht, prim-secretar al C.C. al P.S.U.G., președintele Consiliului de Stat al R. D. Germane. Oaspețele a fost întâmpinat de P. Maserov, membru supleant al Biroului Politic al C.C. al P.C.U.S., prim-secretar al C.C. al P.C. din Bielorusia, F. Sarganov, vicepreședinte al Prezidiului Sovietului Suprem al republicii, V. Lobanok, prim-vicepreședinte al Consiliului de Miniștri al R.S.S. Bielorusie, și de alte persoane oficiale.

## U. R. S. S. Măsurî în vederea dezvoltării culturii fizice și sportului

Ziarele sovietice au publicat măsurile adoptate de C.C. al P.C.U.S. și Consiliul de Miniștri al U.R.S.S. în vederea dezvoltării continue a culturii fizice și sportului în U.R.S.S. Apreciind educația fizică și sportul drept unul dintre mijloacele importante de educare a omului sovietic, C.C. al P.C.U.S. și Consiliul de Miniștri al U.R.S.S. au însărcinat organele de partid, de stat, sindicale, sportive și altele „să îmbunătățească conducerea mișcărilor sportive ca parte importantă a muncii educative în rîndul populației, să adopte măsuri concrete pentru dezvoltarea în continuare a culturii fizice și sportului,

## CORESPONDENȚA DIN VARȘOVIA

### Hrana omului de azi și de mâine

La Varșovia au luat sfîrșit lucrările celui de-al doilea Congres internațional de tehnologie alimentară, desfășurat sub lozincă: „Progresul în știința alimentară — o problemă de bază a omului de mâine”. Timp de cinci zile, 1.500 de oameni de știință și cercetători științifici din 52 de țări au dezbătut în ședințe plenare și secții speciale 600 de referate în legătură cu diferite probleme ale științei și tehnologiei alimentare. La congres a participat o delegație de specialiști români alcătuită din ing. chimist Ilie Vasilescu, șef de secție la Institutul Industrial Alimentar, ing. Toma Carol, cercetător științific, Carmen Constantin, Ion Landauer, secretar științific al Institutului de cercetări alimentare, și C. Banu, șef de lucrări la Politehnica din Galați.

Referatele prezentate în ședințele plenare au abordat probleme privind proprietățile organoleptice (gust, miros, culoare, aromă), ca factor esențial în aprecierea calității alimentelor, rolul inginerului tehnolog în industria alimentară, biochimia ca bază teoretică a tehnologiei alimentare, viitorul științei industriei alimentare etc.

În secțiile speciale ale congresului au fost dezbătute numeroase referate și s-au purtat discuții ample. Au fost precizate direcțiile cercetărilor științifice și producției industriale care pot duce la o sporire rapidă a rezervelor de alimente. Au fost abordate probleme care suscită interesul nu numai al specialiștilor, dar și al marelui public, cum sînt acelea privind găsirea de noi proteine alimentare, transformările chimice și biochimice ce degrează alimentele, progresele tehnologice în prelucrarea alimentelor, ca și unele aspecte cu caracter economic, sociologic și nutrițional al fabricării și consumării alimentelor etc.

„Oare vom fabrica pui de găină sintetici, mușchi de porc din cărbune sau roșu în retortă? Nu despre așa ceva este vorba. Dimpotrivă, sarcina cea mai importantă este și rămîne aceea de a creșterii continue a producției de mijloace naturale pentru hrană. Dar, în același timp, știința poate avea un mare rol în îmbogățirea alimentelor, în găsirea celor mai bune, mai valoroase și mai gustoase „combinații” ale diferitelor compoziții alimentare” — a remarcat prof. dr. A. A. Pikrovski, la conferința de presă organizată în cadrul congresului.

Cu prilejul congresului, în rotunda clădirii Politehnice din Varșovia a fost deschisă o expoziție a industriei alimentare poloneze.

Ch. GHEORGHÎȚA



## „Afacerea generalilor”

Presă vest-germană și cea internațională au acordat, în cursul săptămîinii care s-a încheiat, un spațiu larg știrilor și comentariilor despre ceea ce s-a denumit „afacerea generalilor”. Aceasta a debutat luni prin suspendarea din funcții (61 aparate pierdute, 36 de piloți morți) — ceea ce a trezit o mare nemulțumire în opinia publică vest-germană. După ministru al apărării, Kai Uwe von Hassel. Comunicatul dat publicității preciza că această măsură a fost urmarea de Panitzki ziarului „Rhein-Ruhr Zeitung”, în care comandantul aviației criticea sever hotărîrea privind achiziționarea de avioane Starfighter F 104 G, afirmînd că acesta comandă a fost determinată de considerente de ordin politic. Se știe că acest tip de avioane militar, de vîntoare și bombardament, cu care este înzestrată ar-

mată R.F.G., a fost pus la punct în 1955 în Statele Unite și produs de o serie de firme vest-germane și străine, mai ales compania americană Lockheed. În timpul folosirii lor, avioanele Starfighter au înregistrat un mare număr de accidente (61 aparate pierdute, 36 de piloți morți) — ceea ce a trezit o mare nemulțumire în opinia publică vest-germană. După ministru al apărării, Kai Uwe von Hassel. Comunicatul dat publicității preciza că această măsură a fost urmarea de Panitzki ziarului „Rhein-Ruhr Zeitung”, în care comandantul aviației criticea sever hotărîrea privind achiziționarea de avioane Starfighter F 104 G, afirmînd că acesta comandă a fost determinată de considerente de ordin politic. Se știe că acest tip de avioane militar, de vîntoare și bombardament, cu care este înzestrată ar-

## BUENOS AIRES

### CIOCNIRI ÎNTRE DEMONSTRANȚI ȘI POLIȚIE

BUENOS AIRES 27 (Agerpres). — Aproximativ 270.000 de muncitori metalurgiști din Buenos Aires au încetat lucrul și au ieșit pe străzile diferitelor cartiere ale capitalei argentine, demonstrînd împotriva nivelului scăzut al salariilor din acest sector industrial. Demonstrații au cerut încheierea unor noi contracte de muncă colective care să prevadă o sporire a salariilor. Poliția a intervenit folosind grenade lacrimogene și o-perind numeroase arestări.

## NOTE

### „Papa Doc” se lustruiește

„Palatul național din Haiti este o clădire albă, strălucitoare, cu trei cupole de dimensiuni impunătoare ce se profilează din depărtare pe fundalul spectaculoasei tapiserii, de un verde puternic, a tăcușilor munți haitieni...” — așa își începe George Natanson reportajul publicat de curînd în „New York Herald Tribune”, după o vizită făcută în insula Haiti din Marea Caraibilor. Acest decur de suprafață nu poate însă disimula faptul că în incinta impunătorului palat, locuința-fortăreață a dictatorului haitian Duvalier, zis și Papa Doc, în spatele arduștilor se pot vedea... tancuri și tunuri gata oricînd să intre în acțiune. Unii reporteri afirmă și în subsolul clădirii se află și o cameră specială în care opoziții regimului dicatorial sînt supuși unor torturi cumplite. De altfel, teroarea și torturile sînt mijloacele esențiale prin care Duvalier se menține la putere. Pînă nu de mult, președintele ar fi în-cîntat să vă vadă, cîndînță să-și convingă interlocoșul că Port au Prince — capitala țării — este un loc deosebit de plăcut și mai ales pașnic pentru toți cei ce trăiesc în cuprinsul lui.

Turiztii, și în primul rînd ziaristii care stau mai mult în această țară, au prilejul să facă cunoștință cu tot ce nu spun reclamele oficiale — respectiv cu mizeria, ignoranța, nedreptatea socială, teroarea de care au parte localnicii. Mai mult, ei pot vedea că, în ciuda terorii, împotriva populației față de regimul lui Papa Doc este în creștere.

G. M.

Catalogne — unul dintre cei mai apropiați consilieri ai dictatorului — cu cuvintele: „Președintele a fost informat că ne vizitați... președintele ar fi încîntat să vă vadă, cîndînță să-și convingă interlocoșul că Port au Prince — capitala țării — este un loc deosebit de plăcut și mai ales pașnic pentru toți cei ce trăiesc în cuprinsul lui.

Turiztii, și în primul rînd ziaristii care stau mai mult în această țară, au prilejul să facă cunoștință cu tot ce nu spun reclamele oficiale — respectiv cu mizeria, ignoranța, nedreptatea socială, teroarea de care au parte localnicii. Mai mult, ei pot vedea că, în ciuda terorii, împotriva populației față de regimul lui Papa Doc este în creștere.

G. M.

## MOSCOVA

La 27 august, în Uniunea Sovietică a fost lansat satelitul artificial al Pămîntului „Cosmos-128”. Satelitul este destinat continuării explorării spațiului cosmic potrivit programului anunțat de agenția TASS la 16 martie 1962.

## BUDAPESTA

Simbătă, în sala de expoziții Ernst Museum din Budapesta a avut loc vernisajul Expoziției de artă plastică contemporană românească. Au fost prezenți Kiss Károly, secretar al Consiliului Prezidențial al R.P. Ungare, Demeter Sandor, vicepreședinte al Institutului pentru relații culturale cu străinătatea, oameni de artă și cultură, precum și șefii ai misiunilor diplomatice și atașați culturali.

## DELHI

Primul ministru Indian, Indira Gandhi, nu va participa la conferința primilor miniștri ai Commonwealthului, programată să aibă loc luna viitoare la Londra. Hotărîrea s-a datorat prelungirii sesiunii parlamentare actuale.

## BELGRAD

Agencia Taniug Informează că la 25 august a intrat în vigoare acordul cu privire la aderarea R.S.F. Iugoslavia la Acordul general pentru tarife și comerț (G.A.T.T.). Protocolul referitor la intrarea Iugoslaviei în această organizație internațională a fost semnat la 30 Iulie la Geneva.