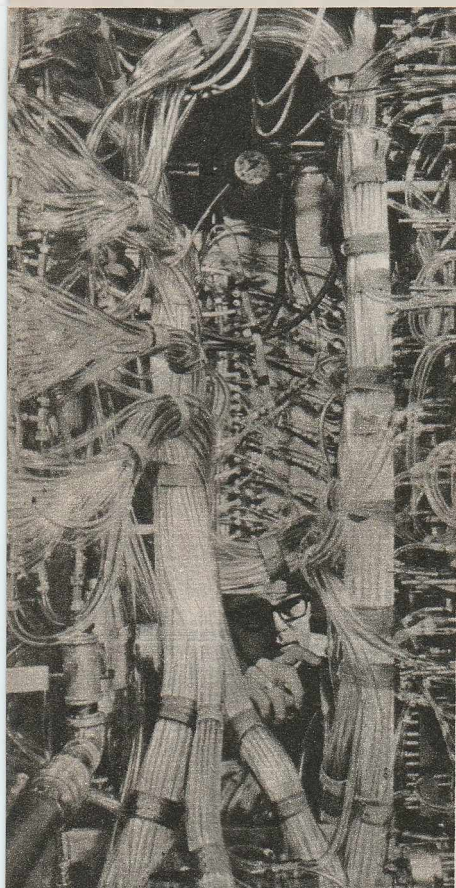


flacăra





▲ Sistemele informaționale complexe introduse pe scară largă în uzine și fabrici vor facilita cunoașterea cât mai detaliată a parametrilor tehnologici, dând posibilitatea aplicării unor principii raționale, științifice, de conducere și organizare a producției. În fotografie: detaliu de montaj într-un sistem modern de transmițători de informație care nu suferă perturbări de funcționare sub influența cimpurilor electrice sau a vibrațiilor.

INFORMATICĂ

O ȘTIINȚĂ NOUĂ CĂRĂ ÎN APLICAȚII PRACTICE

de prof. univ. Edmond NICOLAU

În epoca noastră se desfășoară o puternică revoluție tehnico-științifică. Prin știință omul reușește să stăpânească mereu alte domenii ale realității. Astfel, în ultima vreme, ca o urmare firească a progreselor realizate în diferite domenii de activitate — și în special datorită concepției generale cibernetice — s-a constituit și s-a dezvoltat informatica. Pentru a înțelege mai bine sensul și importanța acestei noi discipline ne vom raporta la societatea contemporană, observând că fiecare dintre noi, atât în viața sa particulară cât și în cea publică, primește, transmite sau prelucrează tot mai multe informații: radioul, telefonul, televizorul, telexul sînt tot atâtea mijloace de informare rapidă. Și ce ar fi viața noastră fără toate aceste mijloace moderne de informare?

MOMENTUL ÎN CARE INFORMAȚIA SE TRANSFORMĂ ÎN ACȚIUNE

Trecînd în domeniul social este evident faptul că nu se poate vorbi de o organizare științifică a producției, de o conducere pe bază științifică a activităților economice, fără ca organele care iau decizii să aibă la dispoziție informații suficiente privind fenomenele pe care le conduc. Astfel, în concepția actuală cibernetică decizia corespunde momentului în care informația se transformă în acțiune.

Pe de altă parte, experiența realizată pe plan mondial arată că unul din factorii hotărîtori ai creșterii economice îl constituie în momentul de față cercetarea științifică și aplicarea rapidă a rezultatelor acesteia în producție.

Așa după cum se arată în proiectul de Directive ale Comitetului Central al Partidului Comunist Român cu privire la perfecționarea conducerii și planificării economiei naționale corespunzător condițiilor noii etape de dezvoltare socială a României: «...Cercetarea tehnică-

științifică se integrează în procesul de ansamblu al reproducției sociale, ca una din cele mai importante faze ale acestuia, se încorporează tot mai mult în însăși producția materială. Întrepînderea științei cu producția se desfășoară în condițiile unei strînse legături între activitatea de cercetare și practică».

Aceleași directive subliniază: «În economia modernă, caracterizată printr-un înalt grad de socializare a producției, prin ample și rapide schimbări structurale, prin diversificarea fără precedent a legăturilor de cooperare, funcționarea normală a întregului mecanism economic nu mai este posibilă fără sincronizarea activității diferitelor unități și ramuri. Realizarea acestei cerințe este condiționată de caracterul relațiilor de producție și particularitățile orînduirii sociale, de orientările principale ale politicii economice».

A cibernetiza economia înseamnă a asigura conducerea proceselor economice pe baze științifice, sincronizarea activităților reprezentînd un aspect esențial al acestui proces.

Sincronizarea activităților se poate realiza însă numai prin circulația corectă a informației atât între diferitele unități productive care colaborează, cât și între aceste unități și organele de coordonare. Calculul arată că o dată cu creșterea numărului de unități care colaborează se mărește și fluxul de informații care se schimbă între aceste unități, cu deosebire că acest flux crește mai repede ca numărul unităților. Dacă numărul unităților se dublează, fluxul informațional devine de aproximativ patru ori mai mare!

Pe măsura dezvoltării economiei apare deci și sarcina creării unor sisteme informaționale tot mai ample, capabile de a vehicula informațiile economice.

INTELECTUL UMAN ȘI «VALUL» DE INFORMAȚII

O dată cu dezvoltarea activității eco-

nomice, conducerea științifică a acestora presupune prelucrarea unei mase tot mai mari de date. Tocmai de aceea în întreprinderile dotate modern există laboratoare în care un echipament electronic specializat servește la prelucrarea datelor — situație cât se poate de firească avînd în vedere amploarea activității economice contemporane. Această abundență de date face ca uneori să fim puși în fața unei situații în aparență paradoxale. Spiritul uman, investigînd în direcții diferite, obține mereu tot mai multe elemente informaționale, care îi sînt indispensabile activității contemporane, sub variatele sale forme. Deci masa informațiilor acumulate de omnire crește mereu într-un ritm foarte susținut. Ce se întîmplă însă cu intelectul uman? Este el adaptat acestei situații?

Studiile recente de fiziologie și de teoria informației arată că în fiecare secundă omul este supus unui flux de informație care poate fi evaluat la cîteva milioane de biți. Amintim că bitul este unitatea de cantitate de informație. În același timp însă omul poate prelucra într-o secundă doar o cantitate de informație evaluată la cîteva zeci de biți...

Este deci clar că omul nu poate utiliza întreaga informație de care dispune. Din fericire, datorită progreselor tehnicii el își completează această capacitate informațională recurgînd la mijloacele electronice de calcul.

UN MILIARD DE OPERAȚII PE SECUNDĂ

În momentul de față cea mai rapidă mașină din lume produsă comercial este capabilă de a efectua zece milioane de operații pe secundă. Conform însă unui proiect în curs de desfășurare la Universitatea din Illinois, în anul viitor se va construi un sistem capabil de a efectua un miliard de operații pe secundă!

Aceasta arată cum creierul uman a reușit să își creeze unelte capabile de a

ATRIEI SI BUNASTARII OAMENILOR MUNCII

face față valului informațional cu care este confruntată astăzi omenirea.

Era normal ca necesitatea de a trata în permanență volume tot mai mari de informație să determine apariția unei științe noi: informatica, știința care se ocupă cu obținerea, circulația, conservarea și valorificarea informației. Tot informatica trebuie să se ocupe de crearea sistemelor informaționale.

Sarcinile în această privință sînt mari. La limită ne putem gîndi la mari depozite de informație, în care să fie stocate toate informațiile de care dispune azi omenirea... Un astfel de sistem informațional amplu trebuie să reunească toate informațiile existente în toate domeniile. Practic, aceasta înseamnă valorificarea a tot ce s-a spus sau s-a scris în toate limbile.

În orice sistem informațional masa de informații trebuie astfel dispusă încît la un moment dat să putem obține informația de care avem nevoie, să putem deci regăsi această informație. Evident, aceasta se poate realiza numai pe baza unei codificări convenabile.

Pentru a înțelege mai bine amploarea problemei, să ne gîndim numai la necesitatea stabilirii unei relații între toate produsele metalurgice existente astăzi în lume și un sistem corespunzător de numerotare a lor (codificarea produselor).

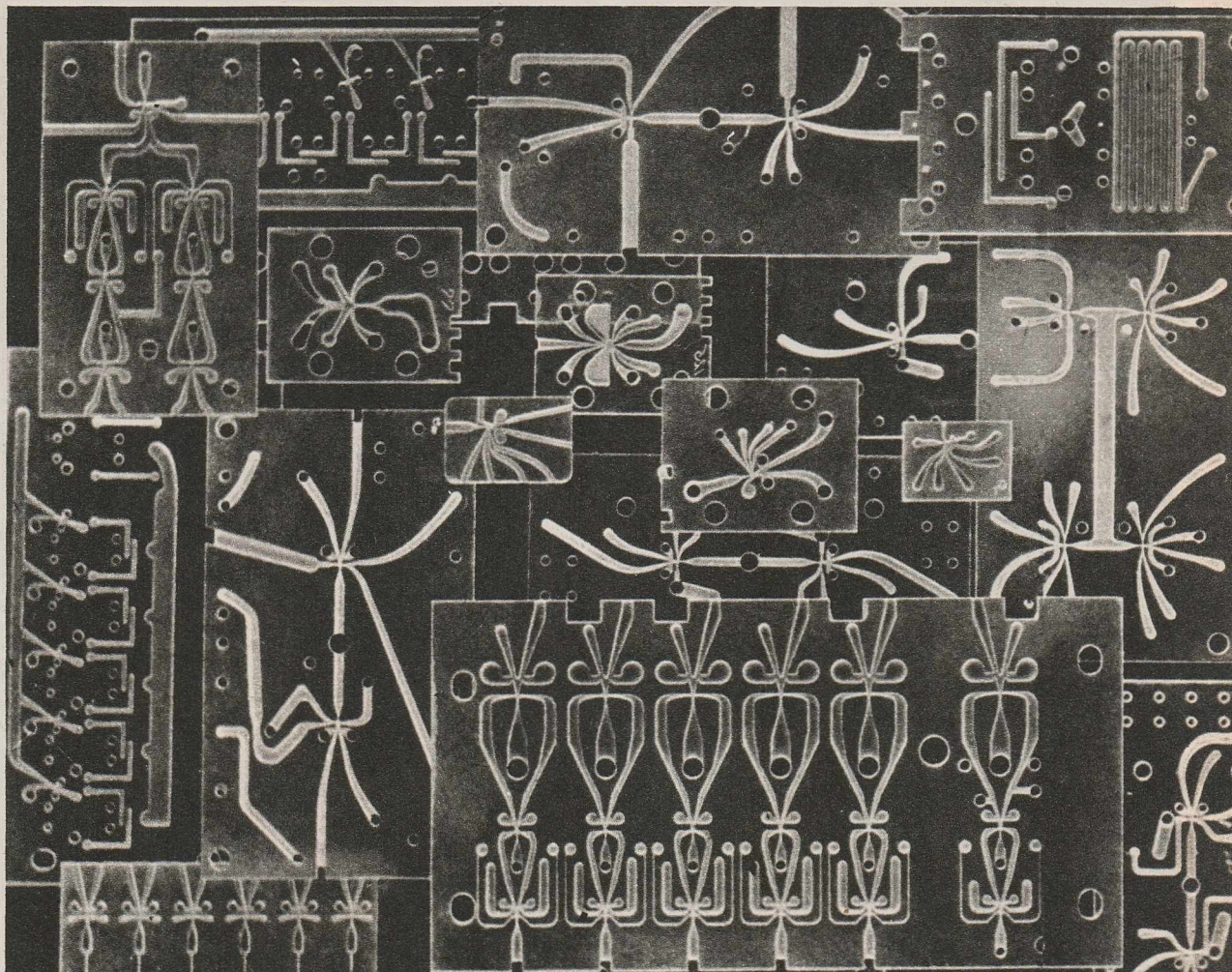
În fine, se pune problema de a asigura o adevărată prelucrare a acestei informații, adică acumularea la maximum a datelor posibile, compararea rezultatelor și eliminarea soluțiilor necorespunzătoare.

RETELELE DE CALCULATOARE — O CERINȚĂ A PROGRESULUI

Aplicațiile informaticii au o importanță practică pe care cu greu o putem concepe astăzi în toată amploarea ei. Se poate afirma cu certitudine că informatica va juca un rol esențial în accelerarea progresului. Datorită informaticii deciziile se sprijină pe date certe, precise și actuale.

Toate acestea ne conduc la ideea creării unei rețele de calculatoare. Iată de ce în societatea noastră contemporană, în care metodele de analiză a operațiilor sînt mai dezvoltate, au apărut așa-numitele planuri-calcul. Este vorba de planuri privind introducerea acestei tehnici moderne de transmitere și prelucrare a datelor, elemente esențiale pentru cibernetizarea activității economice.

Sîntem convinși că prin unirea eforturilor tuturor specialiștilor, conduși de ideile clare ale recentului proiect de Directive ale C.C. al P.C.R. cu privire la perfecționarea conducerii și planificării economiei naționale, în țara noastră se vor realiza în domeniul informaticii acei pași decisivi care să contribuie în mod esențial la ridicarea întregii noastre activități economice, științifice și educative pe o treaptă superioară. După cum se subliniază în proiectul de Directive, «Crearea unui sistem informațional rațional și eficient în întreaga economie, eliminarea paralelismelor și mărirea operativității prin utilizarea metodelor matematice și a tehnicii moderne reprezintă direcțiile principale în care trebuie acționat pentru a ridica informația economică la adevăratul său rol de componentă a științei conducerii».



Această imagine nu reproduce un panou decorativ oarecare (cum s-ar putea crede), ci o parte din circuitele unei instalații de transmitere a datelor asupra producției într-o uzină, instalație bazată pe principiul transmiterii de fluide în circuite închise.

fluxul informațional ECONOMIC

de Mircea BULGARU
director general adjunct la Direcția centrală de statistică

Perfecționarea conducerii și planificării economiei naționale corespunzător condițiilor noii etape de dezvoltare socialistă a României este indisolubil legată de asigurarea unei informații economice, raționale și operative care are în zilele noastre rolul de componentă a științei conducerii. Elaborarea planurilor anuale, cincinale și a schițelor de perspectivă, urmărirea modului în care se realizează prevederile acestora impun elaborarea, perfecționarea și modernizarea fluxului informațional pe toate treptele de orga-

nizare a producției, care să fie în stare să caracterizeze operativ și sistematic întreaga activitate economico-socială din întreprinderi, centrale industriale, la nivelul ramurilor și al întregii economii naționale.

Nu mai este nevoie de demonstrat rolul deosebit de important pe care-l au informațiile statistice în cunoașterea realității social-economice la diferite niveluri, pentru a crea condițiile necesare luării deciziilor de conducere a proceselor economice, spre a se interveni la

cimp și în mod competent asupra organizării și conducerii producției. În același timp prin fluxul informațional economic se asigură funcția de control asupra îndeplinirii sarcinilor de plan, precum și punerea în lumină a tendințelor de dezvoltare a fenomenelor și proceselor social-economice.

În concepția recentelor documente de partid privind perfecționarea conducerii și planificării economiei naționale, siste-

(Continuare în pag. 4)



▲
Optimizarea proceselor tehnologice este o condiție pentru obținerea de rezultate economice cât mai bune în activitatea productivă. La cuptoarele adinci ale blumingului de la Combinatul siderurgic-Hunedoara, barele de oțel pregătite pentru laminare sunt tăiate automat la dimensiunile optime pe baza datelor furnizate de un calculator electronic.

mul informațional economic este integral, în sensul că cuprinde toate sistemele de evidență tehnico-operativă, primară, contabilă și statistică care să îndeplinească nevoile de informare economică la toate treptele și verigile de organizare. Sistemul informațional preconizat trebuie să fie rațional, în sensul de a cuprinde un volum îndestulător de informații, dar ierarhizat, în funcție de nivelul la care se face informarea: întreprindere, centrală industrială, minister sau ansamblul economiei naționale. Cunoașterea multiplelor aspecte ale dezvoltării complexe a economiei naționale, operativitatea care se impune în luarea deciziilor de conducere, fundamentarea profundă a elaborării planurilor anuale și de perspectivă, elaborarea modelelor economice nu înseamnă nicidecum îngustarea cîmpului informațional economic ci, dimpotrivă, lărgirea și îmbogățirea lui, evident, în limitele necesităților cunoașterii social-economice. În îndeplinirea acestei sarcini de mare însemnătate este necesar să se promoveze pe scară tot mai mare metode moderne de calcul. În această direcție, capătă o importanță deosebită aplicarea metodelor matematice de calcul și analiză, precum și utilizarea largă a tehnicii electronice de calcul, care va da posibilitatea ca volumul de informații obținut la diferite verigi să poată fi prelucrat operativ, pe o gamă întinsă de indicatori și variante care să permită deslușirea raporturilor de interdependență care se formează obiectiv în economie, stabilirea soluțiilor optime și modelarea proceselor economice, pe care să se poată sprijini activ politica economică a partidului.

În perioada actuală sistemul informațional economic se realizează la nivelul întreprinderilor, în principal pe baza datelor obținute din evidența primară și tehnico-operativă, ca și prin evidența contabilă. De la nivelul întreprinderilor spre verigile superioare, raion, regiune sau minister, pe baza fluxului informațional statistic alcătuit, informarea se asigură în principal prin sistemul datilor de seamă statistice de stat și departamentale, precum și prin recensămînturi, înregistrări totale, anchete și sondaje.

Trebuie menționat faptul că actualul sistem informațional economic în vigoare prezintă o serie de neajunsuri în ceea ce privește operativitatea cit și conținutul. În multe unități economice se întîlnesc o serie de evidențe care circulă paralel cu alte dări de seamă aprobate și la termene diferite. În asemenea cazuri, paradoxal dar totuși așa este, fluxul informațional în loc să fie un instrument indispensabil al conducerii operative, al luării deciziilor, se transformă în unele cazuri într-un instrument care încarcă nejustificat activitatea întreprinderilor și, în ultimă instanță, nu servește

procesului de producție.

O problemă care se deschide în prezent este aceea a modului de organizare a fluxului informațional și care sînt perspectivele acestuia.

În concepția fluxului informațional economic preconizat în recente documente de partid, o atenție deosebită se va acorda realizării și ținerii informațiilor strict necesare luării deciziilor la nivelul întreprinderii, centralei industriale și organelor de sinteză. Aceasta va însemna o triere a informațiilor, a ierarhizării lor în funcție de nevoia de cunoaștere. Ceea ce ni se pare important de precizat este faptul că la nivelul întreprinderilor se va prelucra zilnic un volum important de informații pe care să se poată sprijini măsurile operative, deciziile economice. Între întreprinderi și verigile superioare, ministere, organe centrale de sinteză, conținutul fluxului informațional va fi stabilit în funcție de specificul producției și al ramurii sau de importanța pe care pot să o capete unele probleme economice în anumite perioade. Această vehiculare a informației economice de la centralele industriale urmează a se face prin organele statistice, creîndu-se prin aceasta posibilitatea analizei la nivelul ministerelor și organelor centrale de sinteză cu privire la ansamblul activității economice a întreprinderilor.

Direcțiile principale în care trebuie să se acționeze pentru a ridica rolul informației economice la nivelul cerințelor actuale ale conducerii economiei și planificării ridică problema elaborării unui sistem informațional rațional și eficient, pe ansamblul economiei și a componentelor sale, care să permită eliminarea oricărui paralelism, să i se asigure maximum de operativitate prin promovarea metodelor matematice și a tehnicii moderne și în primul rînd a metodelor moderne de calcul electronic. Acest lucru presupune îmbunătățirea întregului sistem al fluxului informațional, al conținutului indicatorilor și a metodologiei lor de calcul, adaptarea treptată a sistemului de evidență la diferitele verigi ale sale, la nevoile introducerii calculului economic, mecanizării și valorificării superioare a informațiilor economice.

Se mai ridică și o altă problemă. În condițiile în care sporește rolul și importanța indicatorilor de plan la nivelul întreprinderilor și centralelor economice, se impune ca sistemul indicatorilor, ca și conținutul lor, să fie îmbunătățit pentru a reflecta mai exact eficiența activității economice și a măsura mai precis efortul propriu al întreprinderilor și al centralelor industriale, conferindu-i prin aceasta atributul de instrument eficient în conducerea și planificarea economiei naționale.

O EXPERIENȚĂ POZITIVĂ ÎN CONSTRUIREA LOCUIŢELOR PROPRIETATE PERSONALĂ

de vorbă cu tov. Romul RADU
vicepreședinte al Sfatului popular regional Brașov

În Documentele plenarei C.C. al P.C.R. din 5-6 octombrie a.c. un loc important îl au prevederile cu privire la dezvoltarea construcției de locuințe, îmbunătățirea administrării și întreținerii fondului locativ și noul regim al chiriilor. După cum este cunoscut, anul trecut C.C. al P.C.R. și Consiliul de Miniștri au elaborat o primă hotărîre în legătură cu construirea de locuințe proprietate personală. Ca urmare a acestei hotărîri în întreaga țară s-au construit numeroase locuințe proprietate personală. O activitate rodnică în acest sens a fost desfășurată în regiunea Brașov.

Redacția revistei noastre s-a adresat tovarășului ing. Romul Radu, vicepreședinte al Sfatului popular regional Brașov, pentru a ne relata din experiența dobîndită în regiune și perspectivele largi pe care le deschide în acest domeniu noile documente de partid.

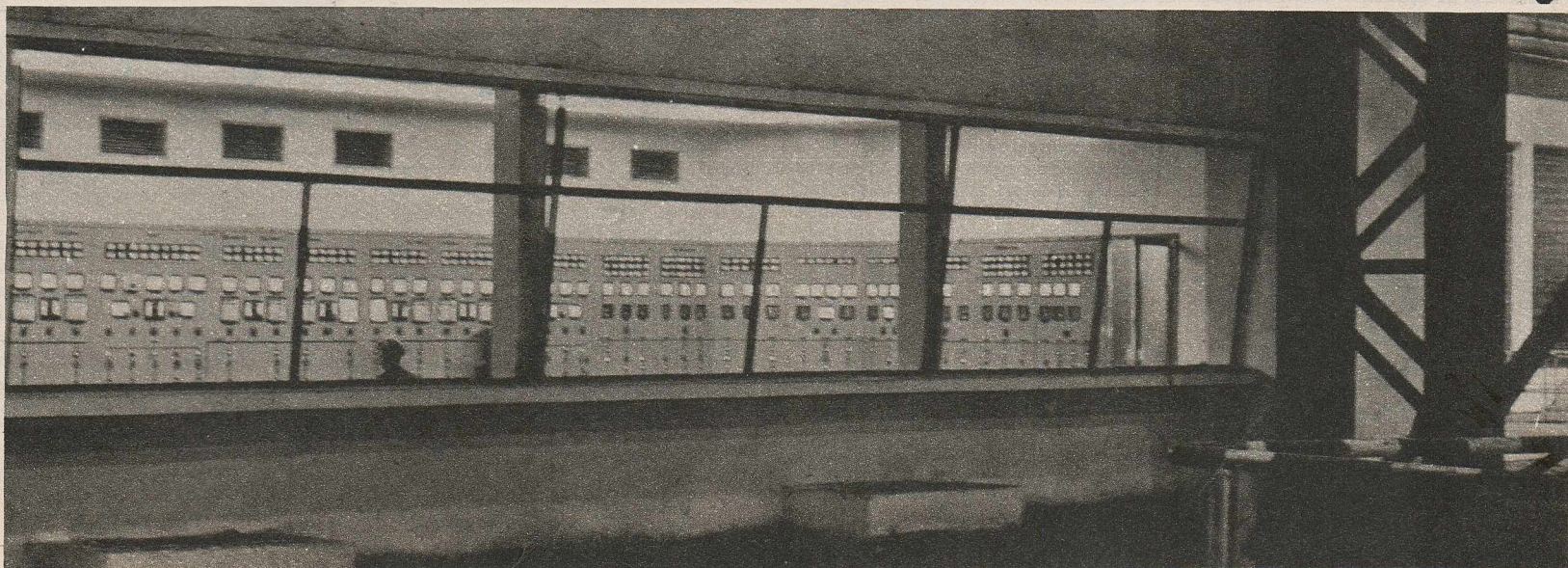
— Regiunea Brașov a dobîndit în ultima vreme o experiență destul de bogată în ce privește construcțiile de locuințe proprietate personală. N-ar fi lipsit de interes să arătați, în mod succint, tovarășe vicepreședinte, realizările regiunii dv. în acest domeniu.

— După apariția Hotărîrii C.C. al P.C.R. și a Consiliului de Miniștri din

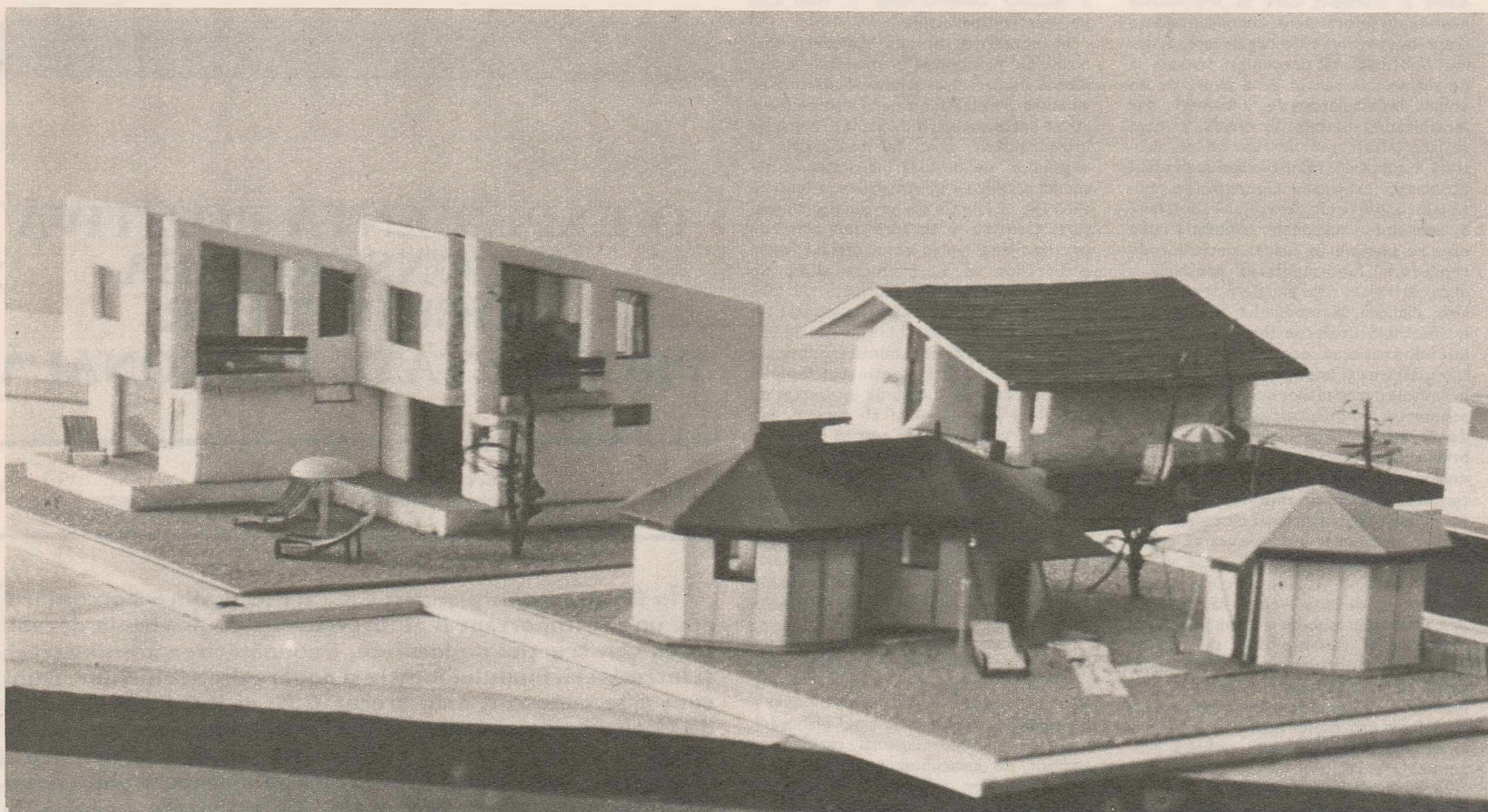
anul trecut, un număr destul de mare de cetățeni din orașele regiunii noastre au solicitat construirea de locuințe proprietate personală cu sprijin de stat. Comitetul executiv al sfatului popular regional a acordat toată atenția rezolvării acestor cereri și, drept urmare, a dispus

(Continuare în pag. 6

Vedere exterioară a tabloului de comandă al calculatorului electronic Elliott 803, care calculează și stabilește automat regimul optim de funcționare a laminorului bluming hunedorean.



UN VAST PROGRAM ÎNCHINAT ÎNFLORIRII PATRIEI ȘI BUNĂSTĂRII OAMENILOR MUNCII



Cîteva din machetele de căsuțe de vacanță pentru munte și mare elaborate de Institutul de proiectări pentru construcții tip. Catalogul tipărit, cuprinzînd 18 tipuri de case, a fost difuzat recent tuturor D.S.A.P.C. din țară, precum și oficiilor pentru construirea de locuințe proprietate personală, unde poate fi consultat de amatori.

elaborarea unor studii de amplasamente și tipuri de clădiri care au fost puse la dispoziția solicitanților. Prezentarea unor planuri de apartamente confortabile, dotate cu toate utilitățile — și destinate execuției în zone convenabile — au atras interesul solicitanților. Din capul locului am fost preocupați ca prin unitățile noastre de construcții să executăm lucrări îngrijite, cu finisaje bune, cu un grad sporit de confort. Aș vrea să-i informez pe cititori că pînă la ora actuală peste 140 de familii s-au mutat în noile lor case. Pînă la sfîrșitul acestui an se vor muta în asemenea locuințe peste 300 de familii.

— Ce tipuri de clădiri ați oferit solicitanților ?

— Corespunzător indicațiilor inițiale, am stabilit pe orașe zonele pentru locuințe proprietate personală. Astfel, în Brașov am destinat, pe Calea Bucureștiului, un teren pentru vile cu garsoniere și apartamente de 2-3 camere, în total 44 apartamente. Pe strada Dobrogea s-a hotărît construirea a 52 de locuințe în vile de 4-6 apartamente și în duplexuri. În orașul Sibiu s-a studiat o zonă pentru construirea a 102 apartamente în blocuri și vile de tipul celor din strada Dobrogea — Brașov. Tot același tip de case se execută și în orașele Sf. Gheorghe, Mediaș și Făgăraș.

— Ce părere au proprietarii despre noile lor locuințe ?

— Eu cred că au o părere bună. Nu-

mai așa se explică faptul că tot mai mulți cetățeni din orașele regiunii noastre doresc să-și construiască cît mai urgent locuințe similare.

— Am dori să vă referiți la elementele noi pe care le aduce Plenara C.C. al P.C.R. din 5-6 octombrie a.c. în ce privește construirea de locuințe proprietate personală.

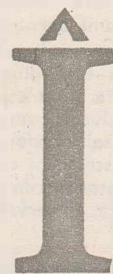
— Prevederile recentei plenare pun un accent deosebit pe dezvoltarea în continuare a construcției de locuințe. Ele se referă și la construirea locuințelor proprietate personală. Prin noile înlesniri — stabilirea avansului minim și mărirea duratei de rambursare a creditului acordat de stat pentru construirea de locuințe proprietate personală proporțional cu salariul — un număr tot mai mare de cetățeni au posibilitatea să-și construiască case. O precizare a prevederilor plenarei se referă la respectarea regimului de construcție cerut de arhitectura orașelor, prin zonificarea încă de la schița de sistematizare a terenurilor destinate construcției de locuințe. Corespunzător acestei precizări, vom continua extinderea construirii de locuințe proprietate personală. În acest scop, în prezent se elaborează noi detalii de sistematizare pentru zone destinate locuințelor proprietate personală. Astfel, în orașul Brașov se vor construi în anul viitor asemenea locuințe pe dealul Cetățuia, în Sibiu se va extinde cartierul ceferiștilor iar în orașele Mediaș și

Sf. Gheorghe se vor construi noi ansambluri. Ca tipuri de clădiri vom folosi proiectele existente pentru duplexuri și vile de 4-12 apartamente; vom construi în același timp și blocuri care vor avea un confort sporit. Pentru fiecare apartament se va prevedea pivniță, iar camerele și bucătăriile vor avea suprafețe mai mari.

— Ce veți întreprinde, tovarășe vicepreședinte, în lumina documentelor de partid, pentru a dezvolta și mai mult construirea de locuințe proprietate personală ?

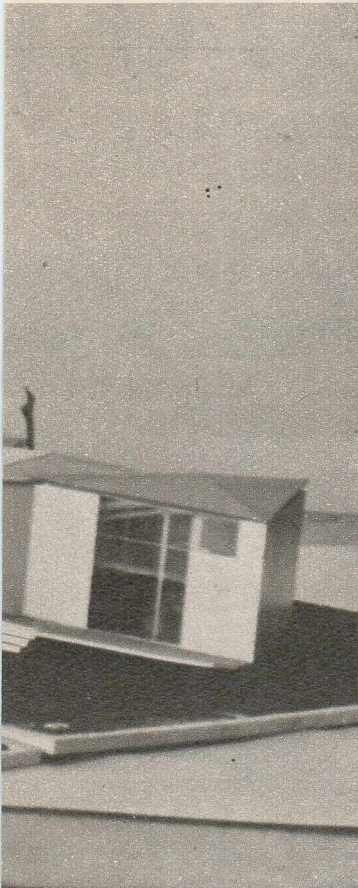
— Așa cum spuneam pe parcursul convorbirii noastre, în prezent ne vom ocupa de elaborarea de noi detalii de sistematizare pentru terenuri destinate construirii de locuințe personale. Trăim într-o regiune frumoasă, cu bogate tradiții în multe domenii de activitate. Dorim ca în construcția noilor locuințe proprietate personală să promovăm specificul local, corespunzător tradiției fiecărui oraș. În acest scop vom folosi la maximum terenurile pentru construcție, vom trece la construirea pe terenuri în pantă, vom spori spațiul locuibil al apartamentelor și numărul de camere al acestora. Vom pune accentul, la execuția clădirilor mai mici, pe folosirea materialelor locale și vom da clădirilor aspectul tradițional al construcțiilor de munte.

Interviu de G. MINISAN



în domeniul activității portuare, volumul actual al transporturilor efectuate și cerințele specifice acestei activități impun îmbunătățirea formelor și metodelor de conducere și organizare în așa fel încît să se poată obține maximum de operativitate și eficiență economică.

Dezbaterile care au avut loc pe marginea Documentelor plenarei C.C. al P.C.R. din 5-6 octombrie au evidențiat unele din atribuțiile specifice muncii în porturi, ca și o serie de factori aparte de care trebuie să se țină seama la elaborarea măsurilor ce se vor adopta. Personal, consider că unele din prerogativele actuale ale Direcției navigației civile din Ministerul Transporturilor Auto, Navale și Aeriene trebuie să treacă asupra unităților de la Dunăre și de la Marea Neagră prin crearea unei centrale a porturilor maritime cu sediul la Constanța și a unei centrale a porturilor fluviale al cărui sediu va putea fi unul din principalele noastre porturi dunărene. Referitor la aceasta din urmă nu



Evidențiind necesitatea îmbunătățirii organizării activității în portul Constanța, specialiștii de aici, care au luat cuvântul în cadrul dezbaterilor pe marginea Documentelor plenarei C.C. al P.C.R. din 5-6 octombrie, au subliniat creșterea traficului maritim, ca o condiție obiectivă care impune adoptarea unor metode mai operative de conducere a activității portuare. Modernizarea și mărirea capacității de trafic a portului se înscriu printre măsurile care vor facilita acoperirea cerințelor de trafic ale acestei mari porți maritime a țării noastre. În fotografie: la Institutul de cercetări hidrotehnice din București se studiază pe machetă caracteristicile tehnice ale noului port din Constanța, aflat în prezent într-o fază avansată de execuție.

O BAZĂ ORGANIZATORICĂ PE MĂSURA SARCINILOR ACTUALE DIN ACTIVITATEA PORTUARĂ

de ing. Constantin ALEXANDRESCU
președintele Comisiei de coordonare a activității
portului Constanța.

voi face nici un fel de precizare, deoarece nu cunosc îndeaproape specificul navigației în sectorul fluvial. Cât privește traficul în porturile maritime, mi se pare important să subliniez în primul rând că gruparea porturilor maritime, printre care și porturile Galați și Brăila (care au același specific datorită faptului că primesc în mod curent vase de mare

tonaj), într-o singură unitate economică va duce la o elasticitate mai mare în ce privește folosirea forței de muncă. Având la dispoziție date zilnice despre volumul traficului și disponibilitățile de forță de muncă, conducerea unică a porturilor maritime va putea corela operativ acești factori astfel încât salturile să fie evitate iar forța de muncă să

poată fi utilizată cât mai rațional. Pe de altă parte este necesară, cred eu, separarea activității flotei de cea privind traficul portuar. E o diferență totală de profil, iar experiența în acest domeniu atestă pe deplin necesitatea acestei separări. S-ar putea invoca, drept argument în sprijinul acestei idei, însăși tradiția activității din porturi. În cadrul viitoarei centrale a porturilor (care nu va subordona și activitatea flotei) va exista o mai mare posibilitate de dirijare a vaselor spre încărcare-descărcare, în raport cu disponibilitățile la un moment dat.

Va mai trebui, după părerea mea, să se mai țină seama de încă un factor. În prezent în porturile noastre maritime acționează mai multe unități exportatoare care lucrează în paralel. De exemplu, în portul Constanța acționează «Chimimportul» și «I.C.L.P.C.», al cărui profil este livrarea la export a produselor chimice, sau «Petrolexport» și «I.C.L.P.P.» (întreprinderea comercială pentru livrarea produselor petroliere), ori întreprinderea «Agroexport», dublată în același profil de silozul Constanța. Nu sînt posibile, în aceste condiții, corelările perfecte între disponibilitățile în fiecare moment ale portului

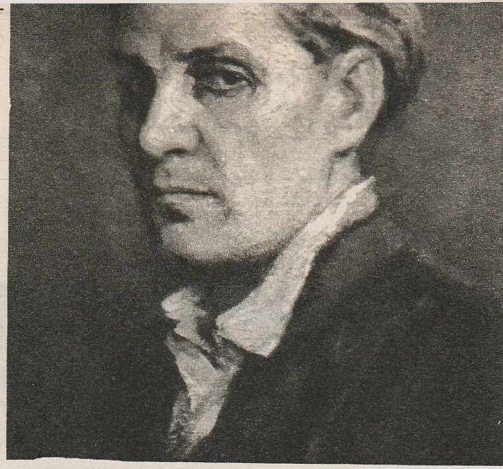
și volumul cerințelor, de aceea apar adesea situații cînd depozitele sînt blocate cu mărfuri ce nu pot fi manipulate din lipsă de disponibilități.

Întreprinderea «Rômtrans» are mai multe sarcini, printre care cea de agentură și cea a expedițiilor de import-export. Se creează o situație echivocă, dată fiind dubla calitate a acestei întreprinderi (de agent de trafic cu vasele aflate sub pavilion străin și de exportator). Despărțind agenturarea de expediție, centrala porturilor va putea crea o întreprindere destinată agenturării și aprovizionării porturilor iar partea de expediție să fie preluată de centrala porturilor maritime.

Este la fel de important să se treacă liniile și spațiile de manevră feroviară din port tot la conducerea porturilor. Motivația e lesne de dedus: toți acești factori care contribuie la bunul mers al activității portuare trebuie corelați de un singur organism, astfel încît viața porturilor să aibă o bază organizatorică adecvată sarcinilor sporite pe care actualul stadiu de dezvoltare a economiei naționale le pune în fața lucrătorilor din acest domeniu.

RETROSPECTIVA ADAM BĂLTATU

Autoportret
(detaliu)



Cincizeci de ani de lucru asiduu și pasionat, închinată contemplării naturii și transpunerii ei pe pânză, constituie într-o selecție bogată de opere, expoziția retrospectivă a pictorului Adam Băltatu. Înalt, viguros, încununat de un păr alb, strălucitor, pictorul se face ușor recunoscut în mijlocul operei sale prin acel aer de simplitate, de comunitativitate directă pe care a reușit să le confere și lucrărilor sale.

De mult nu am mai pășit într-o expoziție care să te îmbie a te plimba prin fața pinzelor, lăsând privirea în voie să alunece peste cimpuri și dealuri, margini de sat și iarmaroace, străzi pitorești de orașe provinciale, pentru a face, din când în când, popasuri în fața unor colorate buchete de flori sau colțuri de încăperi, familiare prin simplitatea lor.

Sînt cîteva cuvinte care, atunci cînd vorbim de Adam Băltatu, ne revin neconștient în minte; printre acestea este, în primul rînd, cuvîntul simplitate. Opera sa are cursivitatea unei povestiri adevărate, tonul egal și susținut al unei confesiuni, curățenia sfaturilor date cu bătrînească înțelepciune. Invitație la apropierea contemplativă de natură — apropiere susținută de o pasiune molcomă, egală — întîlnirea noastră cu peisajul lui Adam Băltatu ne trimite, prin cele mai vechi lucrări ale sale de prin anii '20, spre acele pinze de un romantism tonic prin care Nicolae Grigorescu făcea cunoscută

bogăția și frumusețea peisajului românesc.

A fi pornit, cu admirație mărturisită, de la acest mare artist al Europei veacului trecut este, pentru tînărul de atunci Adam Băltatu, o notă bună; pentru a nu fi renegat niciodată fiorul poetic și dragostea de natură pe care Grigorescu i le-a sădit în suflet este mărturia unei onestități funciare și al unui sentiment de admirație recunoscătoare față de un mare înaintaș.

Același lucru se poate spune însă într-o mai mică măsură și de apropierea, atentă uneori pînă la cucernicie, de peisajele și florile lui Luchian. Mărturisim grațierea noastră lui Adam Băltatu nu numai pentru a se fi lăsat condus de acești artiști, dar de a fi avut tăria de a nu se îndepărta deliberat de acele locuri sau flori care ni-i evocau pe unul sau pe celălalt.

Născută sub semnul admirației declarate față de cititorii de școală, opera lui Adam Băltatu s-a îmbogățit continuu, fiecare pînă ajutîndu-ne să descoperim sau să redescoperim încă un colț de natură sau un crîmpei de viață.

În modesta prefață a catalogului, Adam Băltatu, vorbind de peisajele sale, pomenește cuvîntul tristețe. Socotind-o efectul lipsei obișnuite din pinzele sale a personajelor. Cercetînd mai de aproape acele lucrări, ca și altele, mai puțin numeroase, în care oamenii în grupuri mai mici sau mai mari populează drumuri sau tîrguri de țară, înviorîndu-le însă fără a le conferi un aer de veselie, ne-am propus să socotim această tristețe drept sfială pe care țî-o dă contactul

Flori pe fond închis.



Iarna.



cu un lucru frumos, care te-a cucerit. Căci ceea ce caracterizează și dă unitate operei lui Adam Băltatu este această tăcere adîncă și cinstită în numele căreia și prin care se exprimă așternînd pe pînză nenumărate imagini. Fuga de spectaculos, de clamare a bucuriei sînt caracteristici ale operelor expuse; în ele discernem o egalitate de umoare, o dorință arzătoare de a fi fidel motivului, o disimulare modestă a artistului, iar nu o tristețe.

În funcție de subiect penelul alunecă pe pînză mai lin, în primii ani, mai săltat apoi, marcînd strălucirile soarelui pe frunzele copacilor, vibrat ca un tremolo (într-un peisaj ca acela din colecția M. Weinberg), mustos de culoare (în natura moartă numită «Masa din atelier») sau construind cu autoritate de arhitect peisajul delurat al Hușilor (peisajul monumental din colecția Maioresanu).

În funcție de motiv, de anotimp și, fără îndoială, de disponibilitatea sufletească, pinzele lui Adam Băltatu denotă variații de limbaj plastic cerute de redarea cît mai exactă a motivului. Iar fidelitatea aceasta reprezintă, alături de simplitate și de discreta incantație în fața naturii, numitorul comun al operei lui Adam Băltatu. Sînt calități care ne fac să avem în fața acestor pinze senzația contactului direct cu natura, cu oamenii, cu tot ce a întîlnit în calea sa acest pictor a cărui singură dorință pare a fi aceea de a se lăsa cucerit de frumos; și, în concepția sa, frumosul este ceea ce se poate povesti cu vorbe cumpătate, necăutate, care pornesc din adîncurile neîntinate ale sufletului pentru a se revărsa, tonice și odihnitoare, asupra tuturor celor din jur.

Radu IONESCU

De ce unele boli apar cu precădere în anumite regiuni ale globului? De ce sînt considerate nefaste unele locuri botezate de popor cu nume sugestive ca Valea Rea sau Dealul Negru, unde din bătrîni se știe că «iarba nu crește și vitele pier»? Ce legătură există între sănătatea dv. și cantitatea de molibden sau iod din solul regiunii în care trăiți?

Încercînd să răspundă la aceste întrebări și la altele similare, o nouă știință i-a silit pe medici să pună mîna, în afara tradiționalelor bisturie și stetoscoape, pe un «instrument» cu care pînă acum nu erau de loc obișnuți: atlasul. Numele noii științe:

GEO MEDICINA

La prima vedere, apropierea dintre geografie și medicină poate să pară insolită și totuși ea a furnizat cheia multor probleme de patologie veterinară și umană.

Crescătorii de oi din lumea întreagă cunosteau «dungarea» blăniilor oilor, o boală care aducea mari prejudicii economice. Cercetarea solului din regiunile unde era mai răspîndită a dus la o concluzie uimitoare: solul conținea mai puțin cupru decît în alte locuri și tocmai lipsa acestui metal din organismul animalului determina apariția bolii. Mai mult: insuficiența cuprului provoacă și boli ale plantelor, de pildă «căderea» la pămînt a orzului și ovăzului. Descoperin-

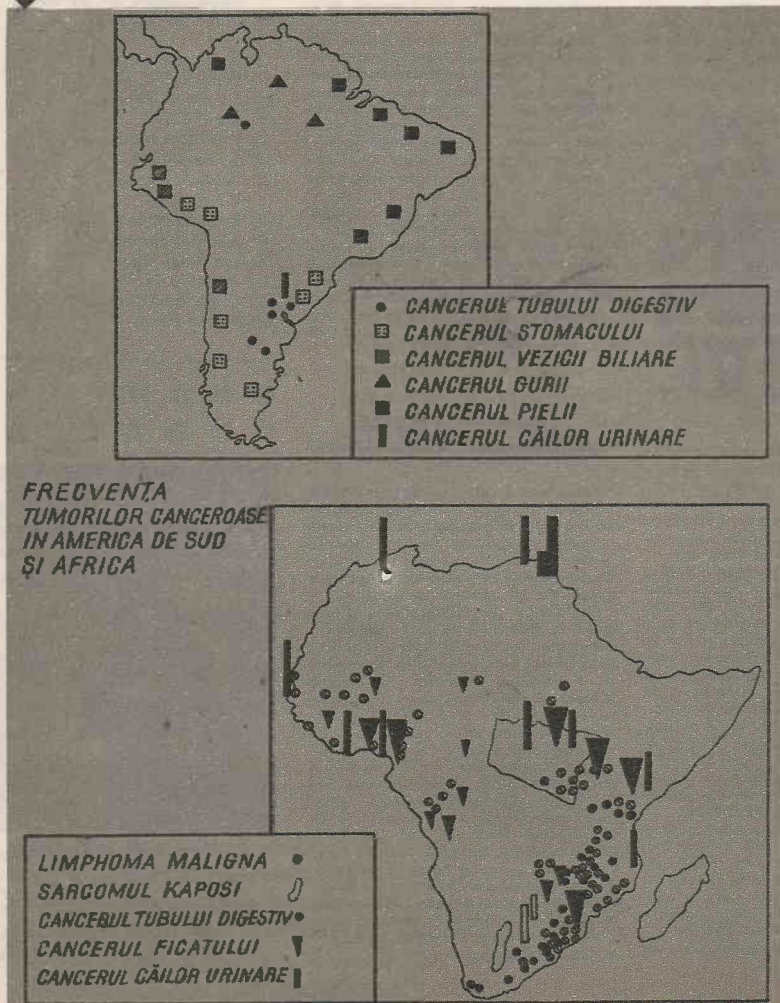
du-se «vinovatul» s-a găsit și remediul. Adăugînd nutrețului o cantitate neînsemnată de cupru — doar cîteva miligrame — boala nu mai apare. Introducîndu-se cupru în sol, cerealele au fost salvate de «cădere».

Dar să trecem la patologia umană. Și aici, elemente din apă sau sol, în doze infimitezimale, pot fi responsabile de apariția unor boli.

«VEDI NAPOLI...»

Încă în urmă cu cîteva decenii, în Italia, medicii au observat că populația care locuiește la o distanță de 5 km de Neapole avea dinții

În ultimii ani «cartografia» cancerului a luat o mare extindere, stînd la baza multor ipoteze privind originea acestei boli. Ilustrația înfățișează hărți geomedicale ale Africii și Americii de Sud.



CÎND MEDICII ÎNTOCMESC ATLASUL...

GEO MEDICINA CONTRIBUIE LA LUPTA ÎMPOTRIVA UNEIA DIN CELE MAI VECHI ȘI MAI RĂSPÎNDITE BOLI DE PE PLANETA NOASTRĂ: GUȘA ENDEMICĂ

Interviu cu acad. Ștefan MILCU

— Un expert al Organizației Mondiale a Sănătății spunea recent: «Sănătatea poate fi comparată cu o plantă prețioasă. Ea are nevoie de un pămînt bun pentru a înflori. Grădinarul cel mai priceput nu poate face să crească trandafiri pe stînci». Este desigur o metaforă frumoasă, dar în multe cazuri «pămîntul sănătății» devine o realitate geografică. În domeniul endocrinologiei există asemenea capitole de patologie geografică?

— Se poate spune că bolile au o permanentă mișcare în timp și în spațiu; există o adevărată istorie și geografie a patologiei. Un asemenea studiu s-a efectuat în special pentru bolile contagioase. Caracterizate prin mișcări mai puțin bruște, frecvența și răspîndirea celorlalte boli, netransmisibile, prezintă evoluții mai greu de descifrat pe perioade scurte de timp.

Un exemplu tipic de boală endo-

crină cu o patologie geografică certă este gușa endemică, afecțiune de care m-am ocupat ani îndelungați. Știați că ea este una dintre cele mai vechi și mai răspîndite boli de pe planeta noastră?

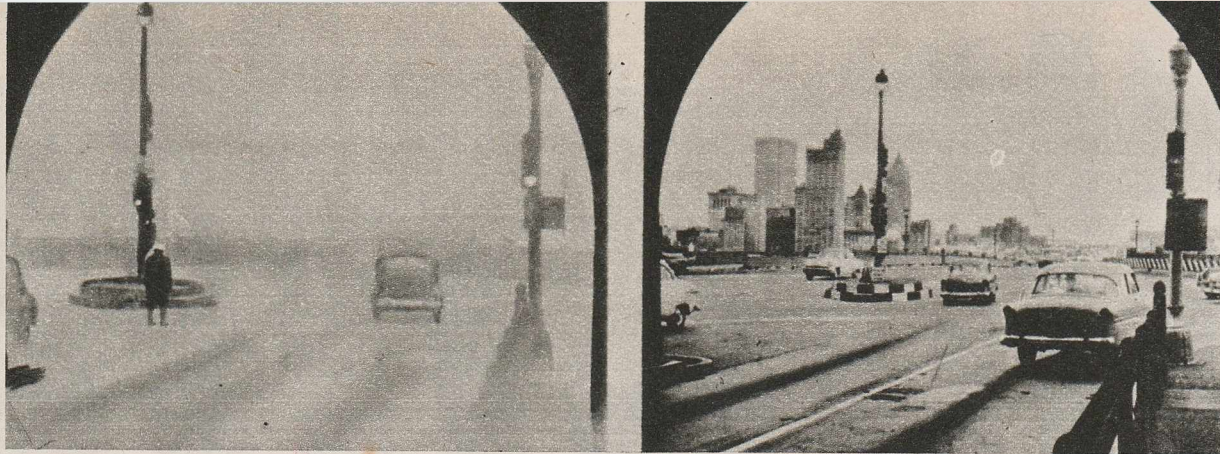
PE URMELE LUI MARCO POLO... ȘI ALE MEDICULUI BRAȘOVEAN HOFFMAN

Încă în antichitate — continuă academicianul Ștefan Milcu — în operele lui Vitruviu și Iuvenal, se găsesc referințe asupra endemiei de gușă din Alpi. În însemnările sale de călătorie Marco Polo notează, în anul 1275, cazurile frecvente de gușă pe care le-a întîlnit în «țara celor șapte riuri», pe actualul teritoriu al Kirghiziei și Kazahstanului. Celebrul medic și chimist al Renașterii, Theophrastus Bombastus von Hohenheim

friabili, gălbui închis sau maron închis. Abia în 1931 s-a demonstrat că această afectare a dinților se întîlnește endemic la persoanele care locuiesc timp îndelungat în localități unde apa de băut conține prea mult fluor. Fluoroza dentară a fost apoi semnalată în multe locuri (Africa de nord și de sud, Argentina, Japonia, India), unde

apa conține cantități de fluor de peste 2 mg la litru, fiind reprodusă experimental și pe animale. Înlocuirea sursei de apă potabilă ducea de regulă la încetarea endemiei.

Dimpotrivă, în locurile cu apă săracă în fluor (sub 0,5 mg la litru) s-a observat frecvența mare a cariilor dentare. Administrarea profilactică a fluorului prin fluorizarea



Numărul de cazuri mortale de cancer pulmonar este în strânsă legătură cu gradul de viciere a atmosferei din marile orașe. Iată de ce se duc în prezent adevărate campanii împotriva poluării aerului cu deșeuri industriale etc. Despre succesul unei asemenea campanii puteți judeca privind cele două fotografii luate din același loc și la aceeași oră a zilei — la Pittsburgh — înainte și după campanie.

Si din ce-a fost rămine doar un fum 29 X - 1964 R.C. Alba Iulia.

Paracelsus, unul dintre prototipurile probabile ale lui Faust, a descris epidemia de gușă din regiunea Salzbürgului cu o deosebită precizie.

Alte lucrări mai vechi — unele datînd dinainte de anul 2000 î.e.n. — sau mai noi menționează toate caracterul regional al acestei boli.

— Dar în țara noastră?

— În țara noastră primele lucrări cunoscute referitoare la epidemia de gușă se datoresc medicilor brașoveni Hoffman (1723) și Lange (1785). Ambii au studiat gușă endemică din Țara Birsei.

Prima hartă a distribuirii gușii pe teritoriul țării apare în 1924 în lucrarea doctorului Liviu Cîmpeanu. În 1934 o echipă de medici, condusă de prof. Danielopolu, a studiat răspîndirea gușii endemice mai ales în județul Sibiu și în nordul Moldovei.

Pînă în anii puterii populare însă acest aspect al problemei nu a fost cercetat decît sporadic. Abia în ultimii 20 de ani s-au efectuat investigații sistematice, clinice și experimentale în Institutul de endocrinologie al Academiei. S-a stabilit astfel prezența endemiei pe ambele versante ale Munților Carpați, în Maramureș și, destul de frecvent, în podișul Transilvaniei — în această ultimă regiune incidența bolii crescînd în teritoriile cu depozite de gaz metan și în localitățile situate pe masivele de sare.

Ca urmare a acțiunilor curativo-profilactice și ameliorării condițiilor de viață, epidemia a fost pretutindeni net influențată atît în ce privește extensiunea (de la 47,1% la 27%) cît și gravitatea.

apei duce la scăderea incidenței cariei dentare cu 40—76%.

ATENȚIE: APĂ... MINERALĂ

În apă se mai pot găsi: arsen, cupru, fier, iod, molibden, calciu, potasiu, sodiu ș.a. Excesul sau insuficiența unuia sau altuia

O ȘTIINȚĂ NOUĂ... VECHE DE MII DE ANI

— Ce ne spune geomedicina de azi despre această boală?

— Boala este semnalată aproape în toate regiunile globului. Dintre puținele excepții se citează de obicei Japonia, unde situația geografică și alimentația bogată în carne și pește de mare (bogat în iod) sînt principale factori care explică absența gușii cu caracter endemic. În general vorbind, tărmurile continentelor sînt scutite de prezența gușii endemice, a cărei densitate numerică crește pe măsură ce înaintăm în interiorul continentelor și devine maximă în regiunile submuntoase și muntoase. Această creștere numerică a cazurilor de gușă în raport cu regiunile geografice este însoțită de obicei și de mărirea gravității bolii.

— Care este relația dintre condițiile geografice și mecanismul de producere a bolii? Cu alte cuvinte, cine este vinovatul?

— Se pare că iodul este principalul vinovat. Este vorba de existența unor cantități scăzute de iod în sol, aer și apă. Printre armele noastre corectarea lipsei de iod se înscrie deci ca prima și cea mai importantă măsură ce trebuie aplicată în regiunile respective. Tratamentul în sine este astăzi binecunoscut. Merită însă relevat faptul că la acest tratament s-a putut ajunge, în bună măsură, mulțumită geomedicinii, această știință nouă — deși întezărită de cei vechi — care introduce în medicină noțiunea fecundă de... atlas medical.

dintre aceste elemente pot cauza tulburări patologice. Arsenul, ori de cîte ori depășește cantitatea de 0,08 mg la litru, prezintă grave pericole pentru sănătate. Cuprul prezent în apă într-o proporție ce depășește 0,2 mg la litru o face toxică pentru băut, ca și fierul și manganul în concentrație prea mare.

Exemplele pot continua. În zonele geo-

grafice bogate în molibden există o endemie a «gutei de molibden». Deficitul de calciu, potasiu și sodiu și excesul de stronțiu și bariu din apă provoacă o boală de oase, soliditatea țesutului osos depinzînd de o anumită concentrație în săruri minerale. Legătura dintre litiaza renală (pietre la rinichi) și caracteristicile minerale ale apei de băut a fost și ea dovedită. În apariția litiazei renale intervine consumul apei foarte mineralizate și clima caldă.

HĂRȚI GEOMEDICALE LA NOI ȘI PESTE HOTARE

Relațiile dintre medicină și geografie sînt însă mult mai complexe și «atlasurile medicale» întocmite relevă aspecte interesante. Dacă aruncăm o privire asupra hărților epidemice ale holerei vom vedea că această boală se răspîndește de-a lungul căilor comerciale cu o viteză corespunzătoare mijloacelor de transport folosite pe aceste drumuri. Ea urmează și pasul măsurat al cămăilei, și roțile automobilului, dar ea se oprește ori de cîte ori se lovește de puncte populate cu o stare igienică bună.

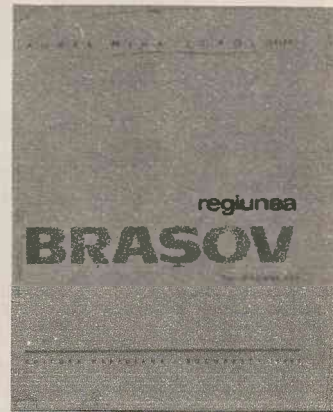
Cartografia medicală este chemată să-și dea aportul și în lupta împotriva cancerului, încercînd să descopere dacă există factori geografici, obiceiuri sau anumite condiții de muncă și de viață ce favorizează apariția cancerului.

Dr. Percy Stocks (Anglia) a stabilit astfel că numărul cazurilor mortale de cancer pulmonar se află în strânsă legătură cu... numărul clădirilor din regiunea dată. În orașele cu peste 200 000 case de locuit (Londra, Manchester, Birmingham etc.) indicii de mortalitate — adică, aci, numărul de decese la o mie de cazuri de cancer — variază între 132-162; în orașele cu 40 000-50 000 case indicii scade la 107, iar în 29 orașe unde numărul caselor este sub 20 000 el este egal cu 89. Explicația? În afară de consumul de tutun, cancerul pulmonar este favorizat și de condițiile de mediu: vicierea atmosferei de către fumul din coșurile sobelor și cel provenit din arderea benzinei în autoturisme, autobuze etc. Or, aceste condiții sînt înflorite cu predilecție în orașele mari.

Cancerul pielii învederează și el convinsgător însemnătatea oncogeografiei. Se știe că afecțiunea este favorizată de marea intensitate a radiațiilor solare și diminuarea concentrației de magneziu din sol. În plus, consumul exagerat — pe litoraluri — de pește afumat (prin afumare se produce substanța cancerigenă 3,4 — benzpiren) face ca boala să fie mai frecventă în regiunile expuse la soare (spre ecuator), la profesii anume (pescari) și la populația riverană.

Hărți geomedicale au fost întocmite și în țara noastră, printre altele pentru cancer (dr. M.V. Arcan, dr. E. Bat, de la Institutul de igienă — București), pentru bolile cardiovasculare (dr. V. Bucur de la Centrul de asistență al cardiacilor din București), pentru gușă endemică de acad. Șt. Milcu, N.I. Negoescu și colaboratorii din Institutul de endocrinologie din București sau pentru longevivi (Secția socială a Institutului de geriatric din București). Analiza unor asemenea hărți vine în sprijinul măsurilor profilactice menite să contribuie și pe această cale la realizarea vechiului ideal al lui Celsius: «Sarcina cea mai nobilă a medicinei constă în tendința de a o face inutilă în viitor».

Dr. E. ROMAN



Călător în regiunea Brașov



Prima fotografie cu virtuți artistice pe care a publicat-o Aurel Mihailopol era o priveliște cu blănuri de omăt din peisajul montan al regiunii Brașov. Să tot fie 13-15 ani. De atunci, de-a lungul anilor, el a revenit mereu spre locurile primelor sale experimente fotografice, o reîntoarcere sentimentală la un peisaj încărcat de lirism și istorie. Rodul acestor repetate călătorii este recentul album fotografic: «Regiunea Brașov», pe care îl semnează.

Călător cu aparatul fotografic Mihailopol nu face numai o descriere geografică a uneia dintre cele mai încântătoare regiuni ale țării, ci înregistrează, afectiv, momente din ciclul anotimpurilor — viața eternă a peisajului în ipostazele lui naturale. Apoi el caută metafora. Orașele, cetățile, satele privite prin cleștarele obiectivelor lui Mihailopol sînt și totuși nu sînt aceleași pe care le cunoaștem. Au farmecul ineditului și acea poezie pe care numai o afinitate sentimentală poate s-o dăruie imaginii. Este adevărat că așezările pe care ni le prezintă au o personalitate istorică, o frumusețe cu care le-a înzestrat veacurile, dar cît de greu este să alegi din noianul de impresii vizuale pe cea sau pe cele care sintetizează pregnant specificul locului. Pitorescul și fragmentul arhitectonic sînt elementele de bază ale localizărilor, acele momente care se sedimentează în memorie și pe care vei fi tentat să le cauți, o dată, cînd pașii tăi se vor abate prin Brașov, Satu Lung, Codlea, Dăișoara, Saschiz... Căci una din virtuțile de bază ale acestei cărți e o tainică invitație la călătorie. Imaginile te cheamă să mergi în căutarea lor.

C. BOZBICI

N.B. Cunoaștem din întimplare originalele albumului, care sînt de foarte departe mai bune decît ceea ce a apărut în album. Este surprinzător cum reușul neinspirat al tipografiei și tiparul mediu-cru și neglijent pot să distrugă frumusețea fotografiilor și asta sub patronajul unei edituri de prestigiu (Meridiane).



▲
Aviator în forțele aeriene ale marinei, căpitanul de covertă Richard Allen Stratton, număr de serviciu 602 087, născut la 14 octombrie 1931. Ultimul start: de pe portavionul Ticonderoga, la 5 I 1967, doborât deasupra provinciei Than Hoa. În prezent, reflectează la «Hilton Hanoi».

HOTEL PENTRU

OASPETI NEPOFTITI

TIMP DE ȘAPTE SĂPTĂMÎNI, ÎN VARA ACESTUI AN, WALTER HEINOWSKI ȘI GERHARD SCHEUMANN, ZIARIȘTI DIN R.D. GERMANĂ, AU VIZITAT REPUBLICA DEMOCRATĂ VIETNAM. AM VĂZUT SPITALE ȘI ȘCOLI DĂRIMATE, CARTIERE DE LOCUIT URBANE DISTRUSE ȘI SATE RASE DE PE SUPRAFAȚA PĂMÎNTULUI — SCRIU CEI DOI ZIARIȘTI. AM VĂZUT TOTODATĂ ȘI RESTURILE AVIOANELOR — PIRAT DOBORÎTE ȘI AI CĂROR PILOȚI S-AU PUTUT SALVA UNEORI PRIN PARĂȘUTARE SAU CATAPULTARE. AM VRUT SĂ AFLĂM CE FEL DE OAMENI SÎNT ACEIA CARE DE ANI DE ZILE EXECUTĂ ACESTE ATACURI TERRORISTE, CONTRARII TUTUROR NORMELOR DE DREPT INTERNAȚIONAL.

REZULTATELE OBSERVAȚIILOR LOR S-AU CONCRETIZAT ÎNTR-UN FOTOREPORTAJ INTITULAT «HILTON-HANOI» PE CARE EDITURA BERLINEZĂ «VERLAG DER NATION» L-A PUS LA DISPOZIȚIA REVISTEI «FLACĂRA» ÎN EXCLUSIVITATE PENTRU ROMÂNIA ȘI PE CARE-L REPRODUCEM ÎN PAGINILE DE FAȚĂ CU UNELE PRESCURTĂRI.

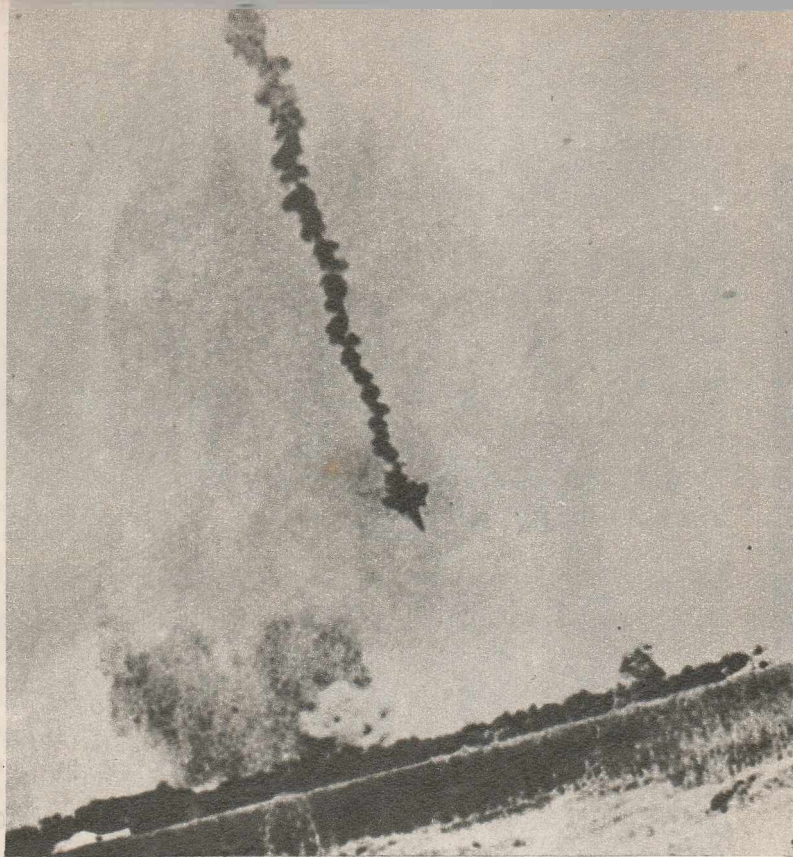
Am obținut deci permisiunea de a vizita un «lagăr de detențiune pentru piloții S.U.A. care au fost luați prizonieri în R.D. Vietnam»; precum se vede, o definiție care nu conține și nu poate conține noțiunea de «prizonier de război» pornind de la faptul că guvernul S.U.A. s-a situat pe deplin conștient în afara dreptului internațional prin acțiunile sale agresive împotriva R.D. Vietnam...

Bineînțeles că în R.D. Vietnam nu există pur și simplu un lagăr. Având în vedere războiul aerian, locurile în care sînt deținuți piloții prizonieri sînt descentralizate și situate la distanțe mari...

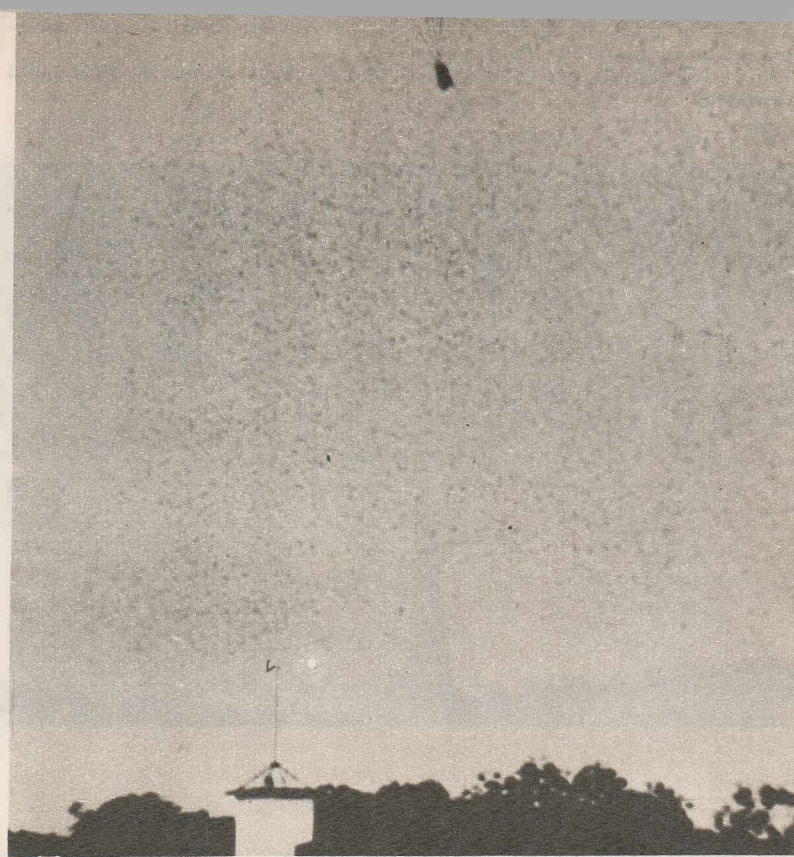
Lagărul vizitat de noi se afla în apropiere de Hanoi (spunem «se afla» pentru că nu știm dacă în momentul de față mai există acolo).

De obicei noțiunea de «lagăr» este

asociată cu sîrmă ghimpată, turnuri de pază, cîini și reflectoare. Însă lagărul de detențiune vizitat de noi aproape că nu seamănă a închisoare. Erau niște construcții ridicate încă de francezi pentru cazărmi și clădiri administrative, care mai tîrziu au fost preluate de armata populară vietnameză. În încăperile în care astăzi piloții își petrec zilele, trăiau cu puțin timp în urmă soldații vietnamezi. Doar ferestrele au fost zăbrelete și ușilor li s-au adăugat lacăte care se închid numai pe dinafară. În ce privește paturile, saltelele și cearșafurile, trebuie constatat că în general sînt asemănătoare cu cele folosite de populația R.D. Vietnam. Din cauza climei tropicale a țării, în locul unui cearșaf se întinde pe pat o cuvertură de rafie care este mult mai plăcută pentru corp. Bineînțeles că fiecare deținut are pătura și plasa sa



▲ «Phantom», unul din cele mai moderne avioane ale «US-Air Force» (cost: două milioane și jumătate de dolari), a gustat din plinea și sarea nord-vietnameză și se «îndreaptă» spre atotprimitorul pământ.



▲ ...Pilotul va ajunge la sol fluturînd parașuta ca pe un steag al rușinii. (Chel-tuiei de specializare pentru pregătirea unui astfel de «as»: 250 000 de dolari)

Unui bărbat pentru care s-a cheltuit aur curat ca să învețe săucidă, se cuvin, firește, toate onorurile, inclusiv mijloace convenabile de transport. «Protocolul» prevede, în astfel de împrejurări, internarea prețiosului vizitator la «Hilton Hanoi» — lagărul botezat astfel după numele cunoscutei rețele americane de hoteluri, «Hilton».



personală contra țințarilor.

Nu este ușor pentru autoritățile din R.D. Vietnam să se îngrijească de numărul mereu crescînd al prizonierilor, mai ales în condițiile războiului aerian. Înainte de toate se ivesc probleme de spațiu. Astfel, în lagărul vizitat de noi nu există din aceste motive sală de mese. Deținuții își iau mîncarea de la oficiu pe o tavă de lemn și servesc masa în camera de detențiune. Există însă săli de lectură folosite pentru întocmirea corespondenței, joc de cărți și alte distracții (inclusiv audții radiofonice). Este de înțeles că, din cauza lipsei acute de spațiu, într-o zi sala de lectură va fi transformată în cameră de detențiune și prevăzută cu zăbrele.

În ziua cînd am vizitat lagărul, personalul de pază se pregătea pentru primirea a patru noi piloți. Totul se desfășura cu foarte multă îndemînare. Ne-a impresionat îndeosebi faptul că lagărului i se comunicase încă înainte de sosirea deținuților mărimea taliei și a piciorului celor prinși...

Avînd în vedere crimele barbare săvîrșite continuu de către agresorii S.U.A. în Vietnam, ne-a fost la început greu să înțelegem cum se face că toți deținuții beneficiau de prevederile acordurilor de la Geneva din 12 VIII 1949 pentru prizonierii de război. Mai tîrziu, după amplele discuții purtate cu piloții, am înțeles principiul de drept al vietnamezilor. Cei care cădeau din vîzduhul vietnamez se vedeau, priviți mai îndeaproape, niște obiecte manipulate, lipsite de voință, unelte ale unei politici criminale, ai cărei inițiatori nu obișnuiesc să se arate pe cîmpul de luptă...

Desigur că după Nürnberg și procesele următoare împotriva uneltelor politiciii național-socialiste oricine ar trebui să știe că nici măcar pretextul «executării din ordin» nu degreveză nici din punct de vedere moral, și nici juridic. Pînă aici, piloții S.U.A. își poartă pe drept destinul lor de deținuți însă situația lor actuală se datorește

(Continuare în pag. 14)

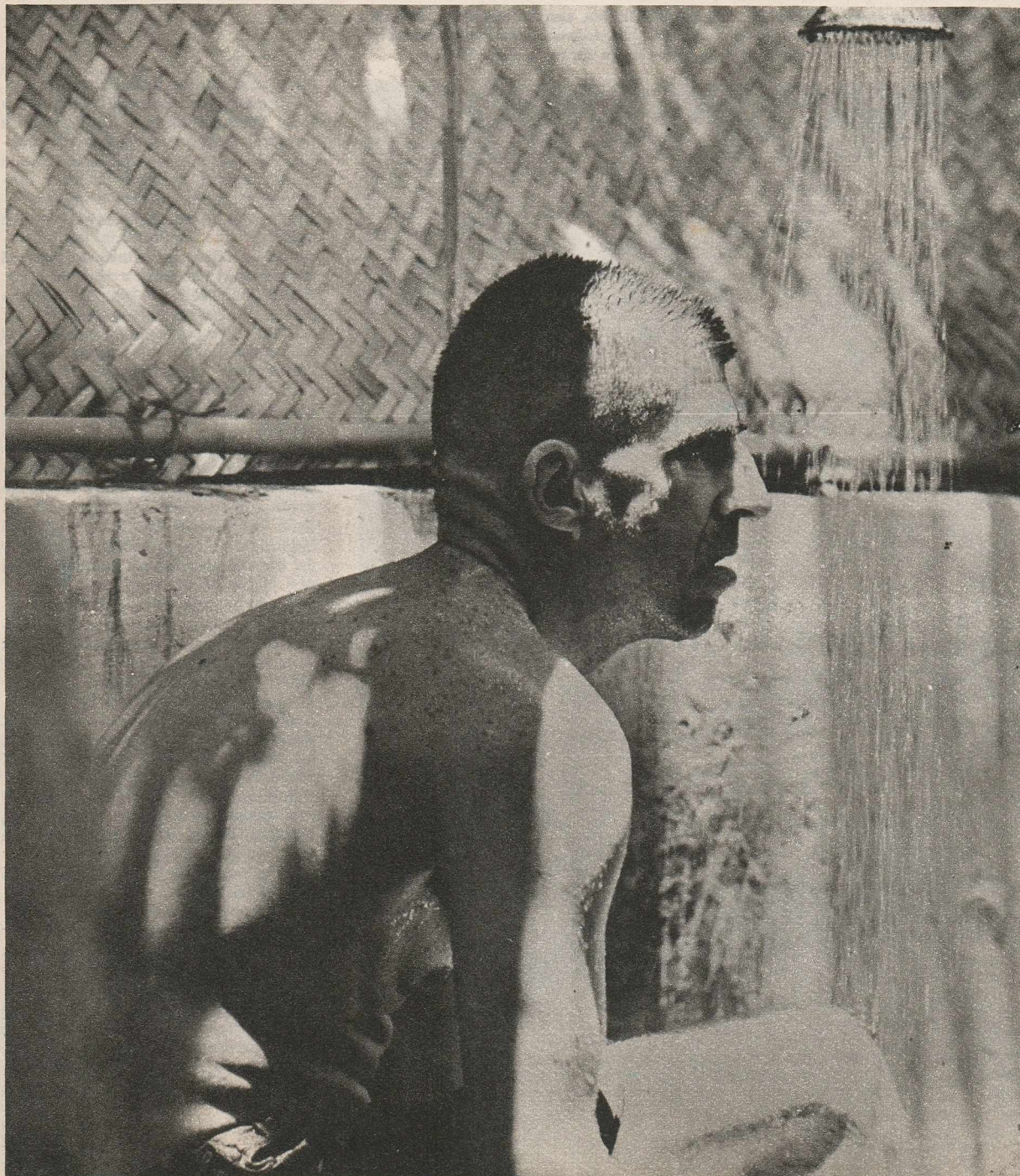
Scrisori de acasă, fotografiile copiilor... Nord-vietnamezii permit corespondența cu familiile din America. Peste câte familii nord-vietnameze vor fi căzut bombele căpitanului Stratton?



Un ultim avantaj al «Hilton-Hanoiului»: baia. Un bărbat educat cu atîta cheltuială simte, firește, nevoia să facă zilnic baie. În ce ne privește, ne îndoim că se mai poate scoate ceva curat din căpitanul Stratton și colegii săi. Deși, le-am dori-o!



Căpitanul Stratton mătură curtea. Firește, «Hilton Hanoiul» nu oferă și nu poate oferi toate comoditățile existente la bordul portavionului Ticonderoga. Totuși, de cînd se află în Asia, aceasta este singura treabă folositoare pe care o face omul acesta a cărui pregătire a costat 250 000 dolari.



numai în al doilea rînd apărării aeriene vietnameze; în primul rînd ei sînt victimele politicii S.U.A.

Ce impresie fac acești piloți din punct de vedere fizic? Legitimațiile lor indică pe verso nu numai înălțimea dar și greutatea corporală a fiecăruia. Ne-am putut convinge că între datele de pe legitimație și greutatea actuală a deținuților nu există nici o diferență spre minus. Piloții sînt bine hrăniți și curat îmbrăcați.

În ce privește starea psihică, ni s-a părut corespunzătoare situației respective. Bineînțeles că fiecăruia îi este dor de mamă și de tată, de soție și copii. Am dat fiecăruia dintre interlocutori posibilitatea să transmită familiei sale din Statele Unite salutări prin intermediul microfonului și filmului. Un căpitan de aviație nu a fost în stare s-o facă din cauza emoției. În rest însă nu ni s-a părut schimbat echilibrul psihic al deținuților...

Vrem să anticipăm aici posibila afirmație precum că interlocutorii noștri americani ar fi fost supuși unei influențe psihice, ar fi suferit, spre a folosi un termen uzitat în lumea occidentală, o «spălare a creierului». Noi ne-am convins însă de contrariu. În îndelungatele discuții purtate cu piloții nu a putut rămîne nimic ascuns. Ofițerii-piloți n-au fost pregătiți în prealabil pentru întrebările noastre. Ne-am îngrijit să existe momente-surpriză, care au avut ca urmare reacții și emoții firești.

În lagărul vizitat de noi trăiesc, după aprecierea noastră, 30-40 de piloți americani. Considerăm ca o expresie foarte reușită denumirea dată de paznicii vietnamezi lagărului: un «hotel pentru oaspeți nepoftiți».



Alegoria, „Fortuna distribuind banurile ei României în urma Independenței”. Pictură măruflată de M. Simionide.

EXTEMPORAL: DESPRE SPIRITUL DE ECONOMIE

Cum acționează la dv. spiritul de economie?

Am pus această întrebare unui număr de cetățeni.

Diversi din toate punctele de vedere, aceștia au răspuns tot atât de divers, trădându-și adesea și vârsta și o experiență personală, mai mare sau mai mică. Ori lipsa ei. Se observă mai ales la tineri un anume teribilism în răspunsuri, o oarecare

surprindere în fața acestei întrebări cât se poate de firești. Poate că trebuie să ne gândim la acest lucru.

Le dăm cuvîntul:

- Este interesant de observat că oamenii etichetați în general ca dezordonați sînt deficitari și la capitolul buget. Lipsa lor de ordine e în toate, inclusiv în materie de cheltuieli.

Anton Vidrașcu — inginer

- Nu pot să-mi permit să cheltuiesc la cîrciumă ceea ce cîștig într-o zi. Vreau să-mi respect munca.

Marin Dumitru — șofer

- M-am nimerit de minune cu nevastă-mea. Eu galanton, ea cam zgîrcită. Împreună realizăm media. Nici prea, nici foarte-foarte.

Dumitru Vasilache — lăcătuș

- Am impresia că noi, femeile, sîntem mai chibzuite cu banii.

Maria Alexandru — dactilografa

- Nu sînt dispus să fac eforturi în această direcție. Sînt tînăr și vreau să mă distrez.

Adrian Porumbacu — funcționar

(Continuare în pag. 16)

● Culmea e că acum, când am doi copii iar soția este casnică, am realizat mult mai mult decât în zece ani înainte de a mă căsători. Va să zică, atunci salariul îmi revenea în întregime mie și nu eram nici mai îmbrăcat, nici mai hrănit ca acum.

Andrei Timaru — factor poștal

● Am făcut o dată o socoteală sumară a banilor care mi-au trecut prin mână în cei șase ani de când sînt salariat. M-a durut capul. Nu știu pe ce s-au dus. E probabil ceva defect la mine.

Virgil Danciu — tehnician radio

● Nu m-am gîndit niciodată la asta.

Vasile Apetrei — zidar

● Din primul meu salariu am pus deoparte o sumă și de atunci fac aceasta mereu. Am vrut să-mi impun acest lucru chiar de la început. Mai tîrziu mi-ar fi fost mai greu. Obişnuința. Cred că e ceva învățat de-acasă.

Simion Manea — tinichigiu

● Când ajungi să te gîndești la așa ceva înseamnă că s-a terminat cu distracțiile. Deocamdată refuz.

Aurel Domșa — desenator tehnic

● Depun la C.E.C. o sumă relativ mică dar cu regularitate. La fiecare chenzină. S-a strîns pe nesimțite o sumă frumoasă. Nu știu exact ce-am să fac cu ea.

Ion Sandu — brutar

● Nu m-am lăudat niciodată cu spiritul meu de economie. M-am considerat totdeauna o mină spartă. Cel puțin pînă m-am însurat. Dar de la o vreme am dobîndit deprinderea de a depune la C.E.C. sumele care rămîneau necheltuite în familie. Acum, eu și soția mea, ne construim o locuință nouă, beneficiind și de creditul care se acordă conform legii.

Aurel Toma — electrician

● Sînt un zgîrcit dacă îmi impun o ordine strictă în cheltuieli?

Tudor Zegrea — funcționar

● Sînt tinăre și îmi place să mă distrez. Cred că mă distrez bine fără să cheltuiesc mult. Am impresia că mulți tineri apreciază distracția după prețul ei.

Adriana Grigoriu — funcționară

● Când am cîștigat primul salariu m-am trezit deodată cu niște bani pe care nu știam cum să-i cheltuiesc. I-am cheltuit repede pe tot ce mi-a ieșit în cale. Mai trag și acum ponoase de pe urma lipsei mele de chibzuință.

Radu Purcărea — turnator

● Am și eu planurile mele de perspectivă. Investiții serioase. Fără o disciplină în cheltuieli, nu se poate.

Petre Stoica — strungar

● Trebuie să-ți impui, să ai puțină voință. Nu sînt niciodată destui bani pentru toate cîte ți se oferă. E nevoie să discerzi în diferitele cheltuieli posibile. Dar nici să ajungi să-ți înfrîngi orice plăcere.

Ana Gheorghiu — filatoare

● Mai am timp să mă gîndesc.

Florea Ceaușu — bobinator

● Ceea ce n-am reușit să știu eu, încerc să fac cu copiii mei. Le dau săptămînal



CEC Construit între anii 1895 și 1900, Palatul Casei de economii și consemnațiuni a rămas pînă în zilele noastre una dintre cele mai valoroase edificii ale Capitalei.

Oameni de seamă DESPRE ECONOMIE

● Economia este un mare venit.

CICERO

● Socotesc că în familie, ca și în stat, cel mai bun izvor de venituri este economia.

● Sînt multe mijloace de îmbogățire dar puține sînt cinstite. Economia este unul din cele mai sigure.

Francis BACON

● Dacă vrei să fii bogat, nu învățați numai cum se cîștigă banul, ci și cum se păstrează.

Benjamin FRANKLIN

● Înainte de toate învață pe copii să economisească, căci economia este baza tuturor virtuților.

Victor HUGO

● Orice risipitor este un vrăjmaș al societății; orice om econom este un binefăcător public.

Adam SMITH

● Întrebuințează bine banul, cum îți întrebuințezi și timpul.

WELLINGTON

● Pentru a putea păstra, omul trebuie să-și poartă mîrgini trebuințele și să se ferească cît va putea de acelea care sînt factice și provin numai din năravuri rele și dintr-o educațiune neîngrijită.

Ion GHICA

● Agoniseala se deosebește prin elementul unei stăruințe îndelungate. Poate să cîștige cineva din întîmplare, poate să dobîndească prin îndrăzneală, poate să capete prin dăruială; însă nu se agonisește decît prin trudă, prin muncă, prin răbdarea de a strînge picătura cu picătura.

B. P. HAȘDEU

● Economia, adică dreapta cumpănire între foloasele aduse de cutare cheltuială și sacrificiile făcute pentru ea; aceasta atît în economia generală a statului, cît și în cea individuală.

Mihail EMINESCU

● Economia este ordinea pe care trebuie s-o ai în toate zilele... Economia este ferirea de orice risipă.

Mihail SADOVEANU

● Punerea deoparte nu-i avariție. Omul înțelept nu strînge ca să strîngă, ci ca să cheltuiască în mod superior.

George CĂLINESCU

o mică sumă și îi las să se descurce singuri. La început își cheltuiau banii într-o zi, două, iar în restul săptămîinii nu mai aveau nimic. Acum știu în bună măsură să și-i planifice pe o stăptîmînă întreagă.

Zaharia Goran — maistru electrician

● Am locuit o vreme într-o casă devenită necorespunzătoare prin mărirea familiei mele cu doi gemeni. Nu mi-am dat seama că am posibilitatea să soluționez această problemă, mi se părea că a construi un apartament proprietate personală cu sprijinul statului ar fi greu pentru bugetul familiei mele. Dar bunul obicei, al soției mele și al meu, de a depune la C.E.C. anumite sume de bani, obicei care datează la noi de aproape zece ani, ne-a fost de mare ajutor. Soldul depunerilor noastre pe toate instrumentele de economisire pe care le aveam s-a dovedit, la un calcul pe care l-am făcut, destul de ridicat. De curînd ne-am mutat într-o locuință nouă. Aș spune că acest eveniment fericit îl datorăm, într-o bună măsură și C.E.C.-ului.

I. Păcuraru — funcționar

INTERVIU CU DR. MIRCEA POPOVICI PREȘEDINTELE CASEI DE ECONOMII ȘI CONSEMNAȚIUNI A REPUBLICII SOCIALISTE ROMÂNIA

— Economia presupune, desigur, prevedere, și s-a spus și se spune pe bună dreptate că prevederea e mama înțelepciunii...

— Ideea economisirii este tot atît de veche ca și lumea. S-au referit la ea mari personalități ale lumii care au apreciat-o ca pe una dintre virtuțile omenirii. O atastă numeroase proverbe și zicători ale poporului nostru și ale altor popoare. Cînd se spune, de pildă, «cîștigă cu două mîini și cheltuieste cu una» avem în față experiența îndelungată a omenirii.

— După părerea dv., spiritul de economie există în oameni sau se cultivă?

— Se cultivă.

— Spiritul de economie este deci o chestiune de educație?...

— Absolut!

— Deci școala și familia sînt chemate să joace un rol important.

— Evident! «Trebuie să creăm deprinderea de economisire încă din copilărie, și în acest sens școala are de îndeplinit un rol important». Cuvintele acestea le spunea în secolul trecut marele cărturar ardelean G. Barițiu.

— V-ați gîndit la forme mai atractive, mai simple și mai operative pentru micii depunători?

— Ne gîndim să punem la dispoziția micilor depunători un mijloc de economisire, specific vârstei și preocupărilor lor, care sperăm că va stimula spiritul de economie și va ajuta în același timp la răspîndirea unor cunoștințe de cultură generală necesare procesului instructiv-educativ al elevilor. Este vorba de «cecul ilustrat», care se va putea procura cu ușurință de la

orice unitate C.E.C., școală etc. și se va tipări în seturi, fiecare set ilustrând o temă din domeniul literaturii, istoriei, științelor naturii etc.

— Este, după părerea dv., spiritul de economie și o chestiune de autoeducație?

— Cred că da. Ceea ce nu reușește uneori școala sau familia poate reuși experiența personală a fiecăruia. Economia presupune voință și un oarecare efort.

— Dezvăluți un secret dacă ne spuneți câți depunători are actualmente C.E.C.?

— Acesta nu e un secret. Secrete sînt sumele depuse și numele depunătorilor. Numărul libretelor care s-au emis populației s-a ridicat în toamna aceasta la 5 000 000. Astăzi un libret de economii revine la mai puțin de patru locuitori. În 1960 proporția era de 1/9. Aș mai putea să vă spun o cifră.

— Puteți să ne prezentați o dinamică a soldului general al depunerilor la C.E.C.?

— Dacă luăm anul 1964 ca element de comparație, soldul general al depunerilor populației în anul 1965 a fost mai mare de 1,4 ori, în 1966 de 1,9 ori, iar la 30 septembrie 1967 de 2,3 ori.

— Poate ar fi interesant de știut care este durata medie de păstrare a depunerilor la C.E.C.

— Aceasta a crescut de la 406 zile în 1966 la 442 în anul acesta.



În trimestrul III a.c. ghișeele unităților C.E.C. din întreaga țară au deservit zilnic, în medie, 73 800 depunători. În fotografie: sala ghișeelor uneia dintre cele mai mari unități C.E.C. din Capitală.

Ținerea la zi a evidenței operațiunilor la cele peste 5 000 000 fișe personale de cont ale depunătorilor la C.E.C. implică aproximativ 600 000 000 calcule și înregistrări în fiecare an. Mașini moderne de contabilizat permit efectuarea rapidă și corectă a acestor lucrări. Iată un aspect al sălii mașinilor de contabilizat de la Stația de evidență mecanizată a Direcției orașenești C.E.C.-București.



din
înțelepciunea
poporului

Banul în mîna risipitorului, ca un burduf de brînză în sea-ma cîinelui.

Banul e făcut rotund: lesne se rostogolește.

Mîna risipitorului, ca un ciur plin cu găuri.

Risipitorul numai la pofte se închină.

Ca feciorul lui ban gata, risipește cu lopata.

Banii nu se fac așa, stînd în cîrciumă și a bea. (Dintr-un vechi cîntec popular)

◀ Să cauți fișa unui depunător pentru a face o nouă înregistrare sau a verifica ultimul sold al depunerilor nu e lucru ușor. Cu o bună organizare însă verificarea se face în câteva secunde. Iată un aspect al sălii fișierelor și telefoanelor la care se cer și se dau confirmările de sold la Stația de evidență mecanizată a Direcției orașenești C.E.C.-București.

PAGINI
REALIZATE
DE
TRAIAN PROSAN

În piața Trafalgar din Londra, câteva din frumoșele feminine ale lumii, concurente la titlul de «Miss World, 1967» decernat în capitala Marii Britanii (a nu se confunda cu titlul de «Miss Univers» ce se conferă la Miami, California). Câștigătoare: «Miss Peru».



● PUNCT

● ȘI DE LA CAPĂȚ

● O senzațională realizare în laborator, și anume creșterea perfectă a celulei vii, anunță Universitatea McGill din Montreal (Canada). E vorba de o microcapsulă compusă dintr-o membrană semipermeabilă de nailon, care poate fi umplută cu proteine, enzime etc. Comportându-se exact ca celulele naturale, aceasta poate furniza organismului substanțe dirijate și — ceea ce e mai interesant — nu provoacă nici o reacție de imunizare.

● Cercetători britanici au reușit să combine alumina pură cu porțelanul și să obțină un material de 7 ori mai rezistent decât cele folosite pînă acum în tehnica dentară.

● Pentru căpтуșeala hainelor de iarnă o fabrică de textile din Lancashire a realizat un material care are încorporat în țesătură un fir de nailon impregnat cu carbon-silicon. Pus în contact cu o baterie de buzunar, acest material menține, în timp de iarnă, căldura necesară corpului.

● Valurile stîrnite de erupția vulcanului Krakatau în 1883 au ajuns pînă în Marea Mînceii dar de abia acum doi savanți de la Institutul tehnologic din Massachusetts au descoperit cauza acestui ciudat fenomen. Erupția, foarte puternică, a dat naștere în atmosferă unei presiuni care a provocat perturbări în apele oceanelor.

● În S.U.A. va apărea în curînd o carte extrem de originală. Este vorba de «Dicționarul îngerilor». Culegerea este selectivă căci din cei 301 655 722 «îngerii», identificați în diverse religii, dicționarul nu menționează decît 3 404. În schimb dă ample date biografice și fel de fel de amănunte, inclusiv «specialitatea» fiecărui.

● În Arabia Saudită va fi instalat un telescop uriaș a cărui oglindă, cu diametrul de 508 cm, va egala pe cea a observatorului de la Palomares. Specialiștii consideră că deșertul constituie un climat ideal pentru cercetările astronomilor.

● La Accra, în Ghana, se lucrează la editarea «Enciclopediei africane». Lucrarea, de proporții impunătoare, va cuprinde circa 10 000 000 cuvinte și peste 2 000 de biografii ale principalelor personalități ale Africii, de la regina din Saba pînă la contemporani.

● Tehnicienii canadieni au realizat un sistem de supraveghere a pădurilor și detectare a incendiilor. Printre arbori se montează receptori de raze infraroșii, atât de sensibili încît percep existența unui foc înainte ca fumul să depășească înălțimea arborilor. Alarma se dă automat, incendiul putînd să fie localizat înainte de a produce pagube mari.

● Și zodiile au miros. Cel puțin așa susține un cosmetician parizian care a lansat pe piață o gamă de douăsprezece parfumuri, fiecare corespunzînd unei zodii. Produsul apare cu avizul celor mai cunoscuți... astrologi.



ULTIMUL RĂCNET



◀ Noul tip de motocicletă prevăzută cu o carcasă din material plastic de mare rezistență reprezintă maximum de securitate pentru acest gen de vehicul pe două roți. Așa cel puțin pretinde directorul filialei din Anglia a societății «Suzuki», care a prezentat modelul în cadrul unei expoziții. Și pentru ca impresia să fie cât mai puternică, demonstrația calităților noii motociclete a fost făcută de aceste două tinere și frumoase «misses» echipate în costume «anticilor» din fire de argint asemănătoare celor pe care le poartă cosmonauții.

5	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
S	O	V	O	R	A	7	B	A	N	I	A	T	
2	A	M	A	R	A		L	U	P	E	N	I	
3	R	U	L	A	R	7		Z	A	L	A	Y	
4	A	L	E		A			A	R	I			
5			A		U			U	A				
6				U	L	I			T				
7									G	E			
8								T	A	R	S		
9	N	A	T	I	O	A	L	A	T	I			
10	A	T	A		D	E		A					
11	R	A	I		G		T						
12	E		A	U	R	A	R	I					

HAI LA DRUM!

ORIZONTAL: 1) Stațiune balneoclimaterică din Ardeal, renumită pentru apele sale curative — O regiune de frunte a țării noastre. 2) Singura localitate balneară din Bărăgan — Centru cu tradiții de luptă al clasei muncitoare de pe Valea Jiului. 3) Făcut sul (pl.) — Centru raional în regiunea Cluj, renumit în prelucrarea lemnului și industria alimentară. 4) Articol — Umblă călare. 5) Șef de dinastie româno-bulgară — Luat din mijloc! — Denumirea prescurtată a unei metode contemporane de creație în arta plastică. 6) Pasăre ce vine o dată cu primăvara (pl.) — Unitate de măsură. 7) Localitate bănețeană, nod de cale ferată — Un riu ce curge domol prin cimpia dunăreană. 8) Pentru cei ce pleacă la drum — Coadă de săgeată! — Extremitățile unui curs! 9) Șosea principală — Din itinerar! 10) Se rupe unde-i mai subțire — Început de demarare! — Căminul de la Bușteni. 11) Călătorie aeriană — Mașini puse pe drumuri. 12) Foști «fabricanți» de aur — Firicelul de pe hărțile geografice.

dulce, des vizitat de vilegiaturisti — Principalul curs de apă al țării noastre (neart.). 2) Virf de munte cu mare trecere printre turiști — O cale metalurgică... 3) Dacă e cea călugărească, merită să faci un drum de 7 km de la Ploiești până acolo pentru renumitele sale vinuri — O plajă a Constanței. 4) Un papagal ce îl găsiți tocmai prin continentul american — Șapte..., punct turistic în masivul Piatra Mare — Începe să duzduie! 5) Munți ce fac trecerea între văile Bicazului și Trotușului — Element important în componența unor băi curative. 6) Localitate nu departe de Buzău — Un riu ce curge în părțile de vest ale țării noastre. 7) Întreprinderea cu drumurile terestre — Început de urcuș! 8) Oraș în plină dezvoltare industrială — Și încă un oraș, important pentru industrial. 9) Pot fi și de zbor — Nume răspândit în Turcia. 10) Ioana alintată — Din neamul oscilor — Pe. 11) O plantă ce o găsești prin țările calde — Vești. 12) Sat în raionul Filiași — Trecătoare — Virf în Carpați.

VERTICAL: 1) Un lac nu prea

Marcel RANTZER



Toamna, etern motiv de inspirație...

◀ Fotografie de Hedy LÖFFLER

▲ Fotografie de E. IĂROVICI

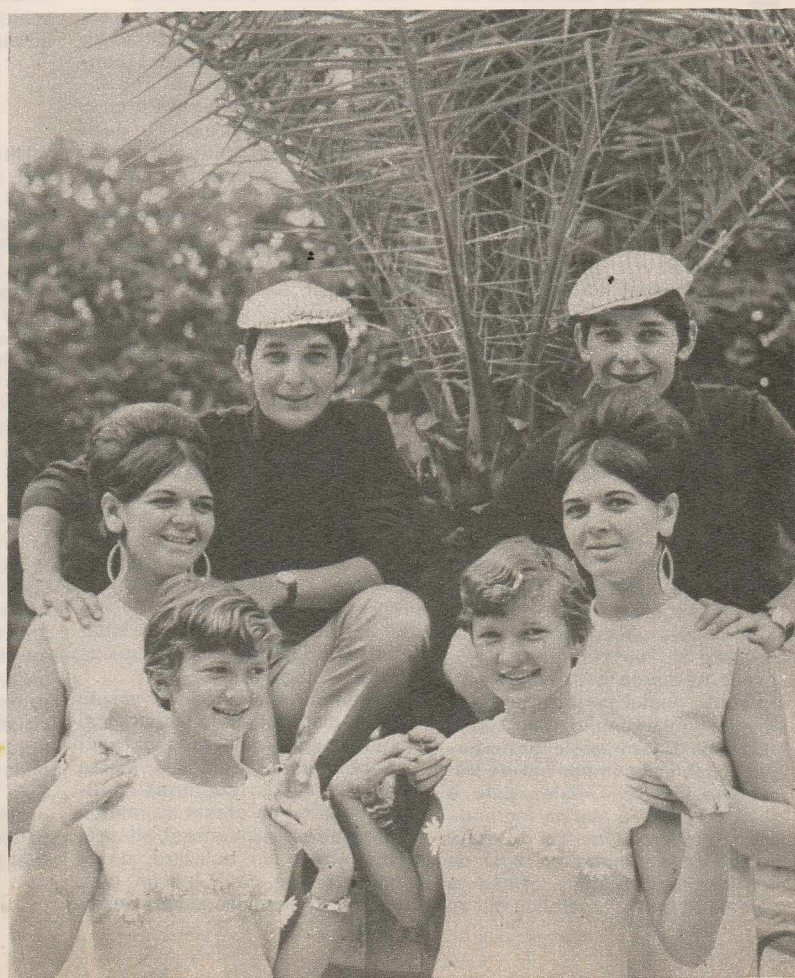
SEAMĂNĂ, NU?

Gemenii, fenomen biologic studiat cu interes de medici, psihologi, educatori, se află și în atenția statisticienilor. Iată câteva date furnizate de aceștia: la o mie de nou-născuți, 11,7 sunt perechi, cîte trei gemeni se numără la opt mii de nașteri, patru sau mai mulți gemeni intră în domeniul rarităților.

În stațiunea balneară Piešťany din Cehoslovacia s-a organizat de curînd, mai mult ca o glumă, un congres al gemenilor din această țară. Au participat o sută de perechi de gemeni de vârste diferite. Pe adresa congresului au sosit mesaje de la gemeni din multe țări ale lumii; printre acestea, un mesaj al surorilor gemene Maria și Helena Holer din Polonia,

în vîrstă de 77 de ani.

În fotografie, cîțiva delegați la congres.



CEA MAI AMPLĂ SUPERPRODUCȚIE A ANULUI

împreună: 43 de mari actori!

Kirk Douglas alături de Brigitte Bardot, Liz Taylor lângă Ion Dichiseanu, Marga Barbu și Marcello Mastroianni, Claudia Cardinale împreună cu Anthony Quinn, Gina Lollobrigida și Silviu Stănculescu, Silvia Popovici și Alain Delon...

UNDE? CÎND?

4 = 1
1 = 4

Nou! Bogat! Pasionant!

ALMANAHUL REVISTEI „FLACĂRA“ pe 1968

*Patru volume, în formate
și cu tematici diverse, în
același plic-almanah. De
toate pentru toți, pentru în-
treaga familie.*



Nu contați pe «Almanahul Flacăra» ca să puteți adormi, riscați să aveți o noapte albă.

desen de MATTY

20 de scriitori într-un singur volum

Colecție inedită. Tiraj redus. Rețineți din timp la librarul sau debitantul dv.

Semnează: G. Apollinaire, N. Velea, F. Munteanu, R. Lemoine, T. Mazilu, L. Pirandello, Marwin Karp, L. Zatti, K. Frigyes, T. Capote, Ilf și Petrov, E. Lipinski, G. Greene, Șt. Luca, I. Thurber, I. Băieșu, M. Druon, D. Buzatti, C. Einstein., E. Mehmedbașici.

Din cuprinsul celor patru volume:

I) O plimbare prin Bucureștiul anilor '70... Al optulea continent: Oceanul... Jurnalul lui Ciano... Din «minunile» ciberneticii: gospodina automată, medicul-administrator, aparatul care citește... Operațiunea «Carne pentru plăcintă» — una din cele mai faimoase acțiuni de spionaj din cel de-al doilea război mondial... Cum ne vom îmbrăca în '68... Un documentar bogat ilustrat despre pirați, corsari și legendele lor...

II) Parada vedetelor.

III) 20 de careuri de cuvinte încrucișate... Jocuri de societate, distractive... Mic lexicon al marilor sportivi ai lumii...

IV) 20 de scriitori semnează schițe pe gustul tuturor.

La realizarea grafică și-au adus contribuția: Val Munteanu, Benedict Gănescu, Cik Damadian, Eugen Taru, Matty, Magda Ardeleanu, Tia Peltz etc.

Și... o surpriză. Plicul îl puteți «purta» în noaptea de revelion în chip de mască! Trei variante de măști!

SUPCO

supco.
supco.
supco.



SUPCO

SUPCO

SUPCO



de ciuperci

Crema

ultima rețetă culinară '67

CEREȚI ÎN TOATE MAGAZINELE ALIMENTARE:

- Cremă de ciuperci
- Cremă de legume
- Supă gulaș
- Borș cu carne
- Supă cu paste făinoase
- Supă de zarzavat
- Supă cu orez
- Supă de pasăre cu fidea
- Supă de vită cu fidea
- Supă de tomate