

# GATA DE DRUM?

- Alte sute de tineri ne scriu despre hotărârea lor de a munci pe șantierul național
- Comitetele U.T.C. merg în întimpinarea dorinței tinerilor, dar uneori trec pe alături

...Coboară acum din tren, unul câte unul, și mai întinză câteva clipe pe scara vagonului ca să privească mai atent în jur. Se vede bine că fac abia acum cunoștință cu Bala Sprie, de unde se deschide drumul spre Sighet, peste Culin, sau cu Cimpina, sau cu Bumbestii, despre care mai știu din cărțile de scoală cite ceva. Dar întinerea decurge ca o revedere între prieteni care se cunosc de mult. Încet-încet, grupurile se alăturăsc încă de pe peron. Băieții string cu nerăbdare mina pe minerele valizelor, de parcă ar vrea să le înlocuiească chiar acum cu lăpățile. Doar de aceea au venit aici, de aceea au trimis de mult, încă din mai sau din iunie, scrisori prin care cereau, tot într-un glas: „Vrem să lucrăm pe șantierul național”.

Îată-i pe cei de la Grupul școlar chimie din municipiul Gheorghe Gheorghiu-Dej. Pot fi ușor recunoscuți, fiindcă sînt mulți, sînt 150 toți. Ei sînt cei care au semnat rîndurile acelea ce sînt acum pe un anghelament: „Ne pregătim să lucrăm în marile cetăți ale chimiei de pe Valea Trotușului dar ne-am hotărât ca în această vacanță să facem cunoștință cu adevărata viață de șantier, să înscrisem în rîndul tradițiilor școlii noastre și această acțiune”.

Sau alții, vreo 200 parcă, cuprinși toți în semnătura de la sfîrșitul scrisorii: „Grupul școlar construcții „Pitești” și înscrisul toți în aceeași dorință mare: „Vrem să lucrăm pe șantierul autostrăzii București — Pitești”. Iată, dorința vi s-a împlinit. Vă veți tine și de promisiunea de a chema la întrecere? Chemări la întrecere au lansat însă și alții. Se găsesc și ei acum printre cei abia coborîți din tren. Sînt ceva mai la o parte și discută pe șoptite între ei. Poate mai au încă de adăugat ceva: „Noi, 35 de elevi de la Școala de mecanici agricoli din Zalău, vă rugăm să ne transmiteți în țară următoarea dorință: dacă vom fi în seria I pe șantierul București — Pitești, un alt grup de tineri din altă școală, îi provocăm la

D. MATA

(Continuare în pag. a V-a)



Instantaneu craiovean

## CLIMATUL DISCUȚIILOR LITERARE

G. DIMISIANU

Ne mișcăm între extreme. Dacă în urmă cu mai mulți ani o acalmie implacabilă împărțea peste apele idilice ale unei vieți literare fără surprize, ne-a fost dat să respirăm și un aer tensionat.

Au și apărut de altfel în publicațiile literare, unele justificări teoretice ale recrudescenței pamfletului, invocându-se necesitatea continuării unei tradiții reprezentată amplu în publicistica românească mai veche, insistîndu-se asupra cerinței ca orice formulă de exprimare scriitoricească să se poată dezvolta nestîngherit, în concurență loială cu celelalte. Foarte bine, chiar așa și stau lucrurile dacă ne menținem într-un plan strict teoretic, schimbîndu-se totuși considerabil de fond ce scobori în concretul imediat al realităților noastre literare. Se naște o întrebare elementară: hipertrofierea din ultima vreme a spiritului pamfletar a avut ca efect, cum ar fi fost poate de sperat, o înviorare generală a climatului discuțiilor literare, a generat această resuscitare a polemismului o atmosferă mai propice și mai activ stimulatorie schimbului de opinii, dezbaterilor în jur unor chestiuni vitale, de interes actual ale culturii? Orice conștiință lucidă, inițiată cît de cît în complexitatea aspectelor vieții literare de la noi, va recunoaște fără ezitări că acți-

nea pamfletului, cu toată gălăgioasă gesticulație de vorbe de care este însoțit, n-a făcut mai mult decît să așeze suprafața problemelor reale, ba chiar, în destule cazuri, să înalțe o perdea de fum în jurul acestora, abătînd atenția publicului cititor către chestiuni în mic o legătură cu fenomenul literar propriu-zis. Rezultat previzibil, la urma urmei, din partea unei activități care se bizuie, înainte de orice pe efectul de șoc al violențelor verbale și nu pe forța de convingere a ideii. Încă Eugen Lovinescu, la vremea sa, făcuse distincția tranșantă între polemica de vorbă și cea de idei și probabil că este momentul să ne reamintim în litera lor reflecțiile marelui critic, actuale din nou după cum se vede: „Primum pamphletul (cel de opinie și nu cel de idei) în genere, ca efect lipsit de cultură; ca și literul direct dar în alt sens, este expresia unui sentiment neintelectualizat... Violenta verbală, ca mijloc unic de expresie a gândirii, se condamnă prin sine, deoarece abuzul îi anulează virtuțea. O imensă acumulare de inexacte nu valorează pentru mințile echilibrate, cît simpla reflecție, impersonală dar incisivă, a unui om cumpănit”. (Critice, IV).

Chestiunea trebuie considera-

(Continuare în pag. a II-a)

# Știința tineretului

ORGAN CENTRAL AL UNIUNII TINERETULUI COMUNIST  
ANUL XXIV, SERIA II, NR. 5928 | 6 PAGINI — 30 BANI | JOI 13 Iunie 1968

Hărnicia și spiritul de inițiativă pot echilibra

## BALANȚA FURAJERĂ

Perioada secetoasă din primăvară a determinat restrîngerea resurselor de furaje atât pentru animalele proprietate obștească, cît și pentru cele ale membrilor cooperativ, mai cu seamă în Cimpia Dunării, Bărăgan și Dobrogea. Specialiștii din unitățile agricole, recunoscători cercetătorii și practicienii, arată că, prin eforturi suplimentare, printr-o mobilizare generală a membrilor cooperativ, a lucrătorilor din fermele agricole și mecanizatorilor, deficitul de furaje constat acum poate fi recuperat. Cîteva soluții numite: intensificarea irigațiilor, practicarea unui pășunat rațional, însămînțarea în cultură dublă a unor suprafețe cît mai mari cu po-

rumă masă-verde, formarea de frunzare și, în general, valorificarea tuturor resurselor de furaje.

Este binecunoscut că de asigurarea unei baze furajere complete depind în măsură hotărîtoare realizările ce urmează a fi obținute într-unul din principalele sectoare de producție ale agriculturii — zootehnia. În această acțiune tineretul poate și trebuie să aducă o contribuție importantă participînd la toate acțiunile întreprinse de conducerea unităților agricole pentru stringerea și valorificarea tuturor resurselor de furaje existente. Începînd cu acest număr, ziarul nostru va publica, pe toată durata campaniei, opinii ale specialiștilor din diferite puncte de vedere, va milita pentru generalizarea experienței pozitive.

Ing. STELIAN DINESCU

director general în Consiliul Superior al Agriculturii

schimbat radical. Precipitațiile căzute creează condiții favorabile dezvoltării plantelor furajere perene sau semănate în cultură dublă. Măsurile energice întreprinse în fiecare unul, sporocet, a horeagurilor sau a vegetației ierboase din zonele de halță sau limitrofe riurilor, căilor ferate și drumurilor, din poenile din păduri este o măsură de primă urgență. În același timp, pe baza reglementărilor în vigoare, importante cantități de nu-

oricărui pierderi prin manipulare sau a risipei printr-un consum exagerat de masă verde, precum și de finuri în perioada de vară. Recoltarea coasei a doua la lucernă, a fînărilor agricole pot determina completarea deficitului de finuri prin recoltarea și depozitarea furajelor fibroase sau succulente din alte resurse agricole sau neagricole. Atenția cea mai mare se cere acordată stringerii și depozitării furajelor cultivate, înălturării

treburilor necesare sectorului ovin pot fi substituite prin formarea de frunzare, acțiune care poate fi îndeplinită cu mult succes de către tineretul satelor. Experiența multor unități agricole, îndeosebi din nordul Olteniei, Argeș, Vrancea, Sibiu, din Lunca Dunării dovedește că din aceste resurse poate fi asigurată 60 pînă la 70 la suta din consumul de furaje a fermelor de ovine și animale de muncă, condiția principală fiind aceea a recoltării în momentul optim. Caracterul operativ al acestei lucrări — determinat de timpul scurt în

(Continuare în pag. a V-a)



În loc de înviațite pentru o vacanță petrecută în stațiunea Lacul Roșu

## PROFESORE - CINE-ȚI VA FI COLEG LA CATEDRĂ?

„Avem nevoie de un corp profesoral de elită pentru școlile noastre, în stare să întemeieze mai solidă cultură pentru dascăli, fără de care nu se poate asigura o desfășurare exemplară a vieții școlare” — ne spunea odată cunoscutul profesor și medic clujean Ion Goia. O afirma ca un imperativ, ca o dorință și, poate, ca un reproș.

Cine și cîți sînt acei care se dedică profesoratului, de bună voie și nesiliți de nimeni, în raport cu trebuințele și cu orientarea spre alte profesii?

Am lansat un micro-sondaj în cîteva clase XI-a liceale, aflate în două orase diferite, al căror elevi, peste un an, vor fi în măsură să dea curs hotărîrii luate sau pe care o vor lua în legătură cu o profesie sau alta.

„Doriți să îmbrățișați cariera didactică? Dacă doriți, de ce? Dacă nu doriți, de ce?” Detinîm 319 răspunsuri ale elevilor, la care adăugăm răspun-

tuială arată că instituțiile noastre școlare numără peste 170.000 de profesori și învățători, dar învățămîntul nostru va trebui să dispună în viitor de un număr mult mai mare de profesori, creșterea impusă în primul rînd de înfăptuirea învățămîntului obligatoriu de 10 ani.

CARIERA DIDACTICĂ CONCURATĂ DE 7.000 DE PROFESII...

Ministerul Muncii din Halle a publicat un dicționar al profesoriilor — manuale, industriale și intelectuale, care se referă la 7.000 de meserii. (Încă acum 20 de ani în America a apărut un „Dicționar de ocupațional titles”, care enumera și descria 24.000 de profesii). La noi vor fi fiind mai multe sau ceva mai puține — nu știm exact, în orice caz cifrele publicate în amintitul dicționar pot fi orientative (cît de util ar fi să se ia inițiativa de a publica un dic-

ționar al profesoriilor practicate în țara noastră — actuale și de perspectivă — care să fie la îndemîna elevului, a dascălilor și părinților, ca ghid și mijloc de educație, chiar ca simplă lectură).

Sigur, ar fi o exagerare să spunem că toate cele 6.999 profesii concurează pe cea de dascăl, dar foarte multe o concurează. Multe, pentru natura lor, pentru caracterul spectacular, pentru modernitatea lor și, poate, și pentru satisfacțiile materiale mai mari și mai rapide pe care le oferă. Nimeni nu protestează în fața acestei concurențe. Dimpotrivă, chiar ziarul nostru a inițiat pentru tineri o rubrică „Profesii noi” — care va apare în continuare sub semnătura unor prestigioși oameni de știință — în măsură să-i „convertească” pe tineri spre profesunile contemporane mai puțin cunoscute și să-i convingă pe părinți că

există și alte meserii de viitor decît cele clasice, de mult știute și practicate.

Poate fi „concurată” profesia de dascăl, de profesor, de învățător? Ar fi absurd să credem, toate celelalte profesii — de la muncă agriculturii și strungării pînă la aceea de inginer și profesor universitar fiind, azi, rezultatul scolarizării, deci tot a muncii cadrului didactic. Iar a ignora această profesie de mare însemnătate pentru viața noastră socială este de acum altceva — o tendință cu grave rezonanțe, de care nu putem să nu ținem seama.

Tinerii — ne-au dovedit în răspunsurile date — își aleg profesii cu rezonanță, sînt gata să se „întreacă cu munții”, doresc să pună rapid alături de numele lor realizări originale, rezultate palpabile. Din necunoaștere sau sentimentul că în profesiunea didactică există în-

mite, aceasta fiind prea îngustă pentru a afirmare spectaculoasă. La vîrstă aceasta poți ghîndi și așa. Dar, tot la vîrstă aceasta, toți norii receptivității sînt deschisii la maximum pentru învățare, ca și pentru primirea îndemnulilor și sfaturilor utile, competente. O mină de maestru — și aceasta nu poate fi decît mina dascălului — te poate conduce spre descoperirea exactă a idealului autentic, spre descoperirea frumuseții și înțelegerea semnificațiilor diferitelor profesii. Iată de ce nu credem că săvîrșim o eroare anticipînd mai curînd pasul tinerilor spre profesorat, încă din școală — atunci, la 16-17-18 ani, cînd este firesc ca tinărul să-și aleagă profesia, atunci cînd stăm-că el nu are răbdarea

LUCREȚIA LUSTIG

(Continuare în pag. a II-a)

Printr-un ordin al ministrului învățămîntului s-au stabilit centrele și președinții comisiilor pentru examenele de bacalaureat de la liceele de cultură generală și de la liceele de artă și examenul de diplomă la liceele pedagogice și institutele pedagogice de învățatori din sesiunea iunie 1968.

EXAMENELE ÎNCEP ÎN TOATĂ ȚARA ÎN ZIUA DE 17 Iunie A.C., ORELE 9 DIMINEAȚA cu proba scrisă la literatura română. În vederea pregătirii examenului, președinții comisiilor se vor prezenta la centrele la care au fost numiți, în dimineața zilei de 16 iunie a.c.

CITIȚI ÎN ZIARUL NOSTRU DE MÎINE LISTA CENTRELOR ȘI PREȘEDINȚILOR COMISIILOR

Proletari din toate țările, uniți-vă



## Tovarășul Nicolae Ceaușescu a primit pe șeful delegației economice a Republicii Populare a Yemenului de Sud

Tovarășul Nicolae Ceaușescu, secretar general al C.C. al P.C.R., președintele Consiliului de Stat, a primit miercuri la amiază pe șeful delegației economice a Republicii Populare a Yemenului de Sud, Abdul Malik Ismail, ministrul economiei, comerțului și planificării.

La primire a luat parte tovarășul Gheorghe Cioară, ministrul comerțului exterior.

Cu acest prilej a avut loc o convorbire referitoare la dezvoltarea relațiilor dintre cele două țări.

Intrevederea s-a desfășurat într-o atmosferă cordială, prietenească.



## SFÎRȘIT DE STAGIUNE ÎN CERCIURILE ELEVILOR DIN CAPITALĂ

De cîteva zile se desfășoară la „Elev-club” o sesiune a cercurilor științifice ale elevilor din liceele municipiului București. Inițiată de Comitetul municipal al U.T.C. ea a atras numeroși membri ai cercurilor de matematică, fizică, chimie, limbă și literatură română, prielîndu-le confruntării și dezbaterii pe marginea unor teme de actualitate din științele respectice.

Paralel cu această manifestare care încheie un an de activitate în cercuri, membrii cercurilor de limbă franceză din licee prezintă pe scena „Elev-clubului” o stagiune de teatru francez.

În imagine aspect de la sesiunea cercurilor elevilor

## A ÎNCEPUT RECOLTATUL

Întreprinderi agricole de stat din Trustrulie I.A.S., Dolj, Galați, Ploiești, Slobozia, Dobrogea au început recoltarea orzului. În cele câteva zile de cînd a început campania de stringere a recoltei de păioase, mecanizatorii din fermele I.A.S. au strins orzul de pe mai mult de 8.000 de ha. În unele ferme, unde lanurile au ajuns în plin, a început și recoltarea grîului. Lucrătorii din I.A.S. au făcut din timp toate pregătirile și, îndată ce holdele vor ajunge în faza optimă, vor trece cu toate mijloacele la stringerea și înmagazinarea cerealelor.

(Agerpres)

## cadran

Zilele acestea, nevoia unor acte care să dovedească că există, m-a purtat într-o serie de vizite la unele instituții publice. Aici am reîntîlnit-o pe doamna de la ghișeu. Volubla și voluptoasă doamnă de la ghișeu, neprețuită și neînlocuită păstrătoare a marelui sigiliu fără a testată căruia mîșterea, creșterea, căștorla și ce urmează spre anul vieții sînt incredibile. Doamna este volubla cu vecina cu care împarte masa, plină de existență rezumată pe cîte o coastă de hirtie, doamna este volubla, prin telefonul instituției, cu o altă doamnă de la un alt ghișeu, de la o altă instituție care ne eliberează certificate și adeverințe, dovezii și atestate că trăim, că respirăm, că iubim, că ne

## DOAMNA DE LA GHIȘEU

mingilem copii! că ne mai și ceream, ca ne mai și cerem, gem de băștăturile maltrate groaznic la orele de vîrt în tramvaie și alte mijloace de locomotivă. „Fă dumnea, o cerere”. Îți rețeaș scria Jaba orășul pe o hirtie, luată de la debitul din colț și refacînd rîndul gros care trece pe la vorbitorul zăgărit al doamnei. — Timbru, timbru de trei lei, ai?

N-a păcatele dumneaș, și mai dai o fugă la debitul din colț. Ce dacă e acum închis? Fugi în piața mare, ai pe-acele relații cu un debitant, care e prieten cu Costică, care... Refacînd coada, refacînd dialogul în care ea tună și tu ești trîznit, încerci să-i sugerezi dacă e nevoie de o altă hirtie, ștampilată cu marelui sigiliu și pentru proaspătul mîșterilor care a venit pe lume. Se uită la tine ca la un știu ce minune.

— Dar, ce crezi, tovarășe, tovarășu' copil nu trebuie să fie primit în spațiu?

— Si cum te tovarășește astfel, tugi de-ți țex ochii iar după o cerere, iar după un certificat și...

— Miine, la ora 1.

— Dar...

— Altul la rînd...

V. ARACHELIAN

(Continuare în pag. a V-a)

CENTENAR

O noua aniversare se adauga astazi calendarului...

Violoncelist, dirijor, profesor D. Dinicu a desfasurat zece de ani o necontenita activitate...

Nascut la 13 iunie 1868 la Bucuresti intr-o familie...

D. DINICU



de muzicant, D. Dinicu face din copilărie strălucite studii de violoncel...

Premiul I și o Medalie de aur încununază studiile sale.

Reintors în țară Dinicu începe o vastă activitate concertistică în România și peste hotare...

În 1892, susține cîteva remarcabile recitale la Viena, Viorlet Cosma care a studiat anul trecut la Viena...

O vorbă înțeleaptă spune că nu poți îndrăgi ceea ce nu cunoști.

În 1906, Dinicu pune bazele celebrei Orchestre a Ministerului Instrucțiunii.

Sub conducerea sa artistică au răsunat în România în primă audiere impunătoare creații clasice și romantice.

Prin strădania lui D. Dinicu, la pupitrul orchestrei s-au perindat mari dirijori ai vremii...

Sub conducerea lui Dinicu, Enescu a interpretat întregul său repertoriu violoncelistic...

În paginile istoriei muzicologice din România, D. Dinicu înscris prin multilateralitatea sa activitate un moment de profundă semnificație.

IOSIF SAVA

În ansamblul trăsăturilor caracteristice și definitorii ale filozofiei noului ideal uman...

Acest rang al sensibilității morale în ierarhia componentelor definitorii ale omului se explică evident...

Este de fapt expresia unei căutări de adevăr, speranță, încredere în oameni și în puterile proprii.

Sensibilitatea morală este această frumoasă și demnă aureolă a personalității care în viața omului...

Sensibilitatea morală nu este, de asemenea, nici un etalon abstract, universal valabil pentru întreaga cauză umană...

Sensibilitatea morală este, de asemenea, o înaltă formă de conștiință care în viața omului...

Sensibilitatea morală este, de asemenea, o înaltă formă de conștiință care în viața omului...

Sensibilitatea morală este, de asemenea, o înaltă formă de conștiință care în viața omului...

Sensibilitatea morală este, de asemenea, o înaltă formă de conștiință care în viața omului...

Sensibilitatea morală este, de asemenea, o înaltă formă de conștiință care în viața omului...

Sensibilitatea morală este, de asemenea, o înaltă formă de conștiință care în viața omului...

Sensibilitatea morală este, de asemenea, o înaltă formă de conștiință care în viața omului...

Sensibilitatea morală este, de asemenea, o înaltă formă de conștiință care în viața omului...

Sensibilitatea morală este, de asemenea, o înaltă formă de conștiință care în viața omului...

Sensibilitatea morală este, de asemenea, o înaltă formă de conștiință care în viața omului...

Sensibilitatea morală este, de asemenea, o înaltă formă de conștiință care în viața omului...

Sensibilitatea morală este, de asemenea, o înaltă formă de conștiință care în viața omului...

Sensibilitatea morală este, de asemenea, o înaltă formă de conștiință care în viața omului...

realitate, după cum uneori poate să-i și distrugă suferințele, să-i deprime fără remediu.

Indicelui cel mai convingător al sensibilității morale rămîne însă fapta, acțiunea practică.

Conf. univ. Elena Maftel

Omul sensibil se străduiește ca acțiunile sale să nu rămîn în urma vorbelor.

Omul sensibil se străduiește ca acțiunile sale să nu rămîn în urma vorbelor.

Omul sensibil se străduiește ca acțiunile sale să nu rămîn în urma vorbelor.

Omul sensibil se străduiește ca acțiunile sale să nu rămîn în urma vorbelor.

Omul sensibil se străduiește ca acțiunile sale să nu rămîn în urma vorbelor.

Omul sensibil se străduiește ca acțiunile sale să nu rămîn în urma vorbelor.

Omul sensibil se străduiește ca acțiunile sale să nu rămîn în urma vorbelor.

Omul sensibil se străduiește ca acțiunile sale să nu rămîn în urma vorbelor.

Omul sensibil se străduiește ca acțiunile sale să nu rămîn în urma vorbelor.

Omul sensibil se străduiește ca acțiunile sale să nu rămîn în urma vorbelor.

Omul sensibil se străduiește ca acțiunile sale să nu rămîn în urma vorbelor.

Omul sensibil se străduiește ca acțiunile sale să nu rămîn în urma vorbelor.

Omul sensibil se străduiește ca acțiunile sale să nu rămîn în urma vorbelor.

Omul sensibil se străduiește ca acțiunile sale să nu rămîn în urma vorbelor.

Omul sensibil se străduiește ca acțiunile sale să nu rămîn în urma vorbelor.

lul sensibil se întinde rapid, se percepe nemijlocit cu înțelegere și delicatețe spirituală.

lul sensibil se întinde rapid, se percepe nemijlocit cu înțelegere și delicatețe spirituală.

lul sensibil se întinde rapid, se percepe nemijlocit cu înțelegere și delicatețe spirituală.

lul sensibil se întinde rapid, se percepe nemijlocit cu înțelegere și delicatețe spirituală.

lul sensibil se întinde rapid, se percepe nemijlocit cu înțelegere și delicatețe spirituală.

lul sensibil se întinde rapid, se percepe nemijlocit cu înțelegere și delicatețe spirituală.

lul sensibil se întinde rapid, se percepe nemijlocit cu înțelegere și delicatețe spirituală.

lul sensibil se întinde rapid, se percepe nemijlocit cu înțelegere și delicatețe spirituală.

lul sensibil se întinde rapid, se percepe nemijlocit cu înțelegere și delicatețe spirituală.

lul sensibil se întinde rapid, se percepe nemijlocit cu înțelegere și delicatețe spirituală.

lul sensibil se întinde rapid, se percepe nemijlocit cu înțelegere și delicatețe spirituală.

lul sensibil se întinde rapid, se percepe nemijlocit cu înțelegere și delicatețe spirituală.

lul sensibil se întinde rapid, se percepe nemijlocit cu înțelegere și delicatețe spirituală.

lul sensibil se întinde rapid, se percepe nemijlocit cu înțelegere și delicatețe spirituală.

lul sensibil se întinde rapid, se percepe nemijlocit cu înțelegere și delicatețe spirituală.

lul sensibil se întinde rapid, se percepe nemijlocit cu înțelegere și delicatețe spirituală.

lul sensibil se întinde rapid, se percepe nemijlocit cu înțelegere și delicatețe spirituală.

lul sensibil se întinde rapid, se percepe nemijlocit cu înțelegere și delicatețe spirituală.

lul sensibil se întinde rapid, se percepe nemijlocit cu înțelegere și delicatețe spirituală.

lul sensibil se întinde rapid, se percepe nemijlocit cu înțelegere și delicatețe spirituală.

lul sensibil se întinde rapid, se percepe nemijlocit cu înțelegere și delicatețe spirituală.

lul sensibil se întinde rapid, se percepe nemijlocit cu înțelegere și delicatețe spirituală.

lul sensibil se întinde rapid, se percepe nemijlocit cu înțelegere și delicatețe spirituală.

lul sensibil se întinde rapid, se percepe nemijlocit cu înțelegere și delicatețe spirituală.

lul sensibil se întinde rapid, se percepe nemijlocit cu înțelegere și delicatețe spirituală.

lul sensibil se întinde rapid, se percepe nemijlocit cu înțelegere și delicatețe spirituală.

lul sensibil se întinde rapid, se percepe nemijlocit cu înțelegere și delicatețe spirituală.

lul sensibil se întinde rapid, se percepe nemijlocit cu înțelegere și delicatețe spirituală.

lul sensibil se întinde rapid, se percepe nemijlocit cu înțelegere și delicatețe spirituală.

lul sensibil se întinde rapid, se percepe nemijlocit cu înțelegere și delicatețe spirituală.

lul sensibil se întinde rapid, se percepe nemijlocit cu înțelegere și delicatețe spirituală.

lul sensibil se întinde rapid, se percepe nemijlocit cu înțelegere și delicatețe spirituală.

lul sensibil se întinde rapid, se percepe nemijlocit cu înțelegere și delicatețe spirituală.

lul sensibil se întinde rapid, se percepe nemijlocit cu înțelegere și delicatețe spirituală.

lul sensibil se întinde rapid, se percepe nemijlocit cu înțelegere și delicatețe spirituală.

lul sensibil se întinde rapid, se percepe nemijlocit cu înțelegere și delicatețe spirituală.

lul sensibil se întinde rapid, se percepe nemijlocit cu înțelegere și delicatețe spirituală.

lul sensibil se întinde rapid, se percepe nemijlocit cu înțelegere și delicatețe spirituală.

lul sensibil se întinde rapid, se percepe nemijlocit cu înțelegere și delicatețe spirituală.

lul sensibil se întinde rapid, se percepe nemijlocit cu înțelegere și delicatețe spirituală.

lul sensibil se întinde rapid, se percepe nemijlocit cu înțelegere și delicatețe spirituală.

lul sensibil se întinde rapid, se percepe nemijlocit cu înțelegere și delicatețe spirituală.

lul sensibil se întinde rapid, se percepe nemijlocit cu înțelegere și delicatețe spirituală.

lul sensibil se întinde rapid, se percepe nemijlocit cu înțelegere și delicatețe spirituală.

lul sensibil se întinde rapid, se percepe nemijlocit cu înțelegere și delicatețe spirituală.

lul sensibil se întinde rapid, se percepe nemijlocit cu înțelegere și delicatețe spirituală.

lul sensibil se întinde rapid, se percepe nemijlocit cu înțelegere și delicatețe spirituală.

lul sensibil se întinde rapid, se percepe nemijlocit cu înțelegere și delicatețe spirituală.

lul sensibil se întinde rapid, se percepe nemijlocit cu înțelegere și delicatețe spirituală.

lul sensibil se întinde rapid, se percepe nemijlocit cu înțelegere și delicatețe spirituală.

lul sensibil se întinde rapid, se percepe nemijlocit cu înțelegere și delicatețe spirituală.

lul sensibil se întinde rapid, se percepe nemijlocit cu înțelegere și delicatețe spirituală.

lul sensibil se întinde rapid, se percepe nemijlocit cu înțelegere și delicatețe spirituală.

lul sensibil se întinde rapid, se percepe nemijlocit cu înțelegere și delicatețe spirituală.

lul sensibil se întinde rapid, se percepe nemijlocit cu înțelegere și delicatețe spirituală.

lul sensibil se întinde rapid, se percepe nemijlocit cu înțelegere și delicatețe spirituală.

lul sensibil se întinde rapid, se percepe nemijlocit cu înțelegere și delicatețe spirituală.

lul sensibil se întinde rapid, se percepe nemijlocit cu înțelegere și delicatețe spirituală.

lul sensibil se întinde rapid, se percepe nemijlocit cu înțelegere și delicatețe spirituală.

lul sensibil se întinde rapid, se percepe nemijlocit cu înțelegere și delicatețe spirituală.

lul sensibil se întinde rapid, se percepe nemijlocit cu înțelegere și delicatețe spirituală.

lul sensibil se întinde rapid, se percepe nemijlocit cu înțelegere și delicatețe spirituală.

lul sensibil se întinde rapid, se percepe nemijlocit cu înțelegere și delicatețe spirituală.

lul sensibil se întinde rapid, se percepe nemijlocit cu înțelegere și delicatețe spirituală.

lul sensibil se întinde rapid, se percepe nemijlocit cu înțelegere și delicatețe spirituală.

lul sensibil se întinde rapid, se percepe nemijlocit cu înțelegere și delicatețe spirituală.

lul sensibil se întinde rapid, se percepe nemijlocit cu înțelegere și delicatețe spirituală.

lul sensibil se întinde rapid, se percepe nemijlocit cu înțelegere și delicatețe spirituală.

lul sensibil se întinde rapid, se percepe nemijlocit cu înțelegere și delicatețe spirituală.

lul sensibil se întinde rapid, se percepe nemijlocit cu înțelegere și delicatețe spirituală.

lul sensibil se întinde rapid, se percepe nemijlocit cu înțelegere și delicatețe spirituală.

lul sensibil se întinde rapid, se percepe nemijlocit cu înțelegere și delicatețe spirituală.

CLIMATUL DISCUȚIILOR LITERARE

pentru proză iar altele, poate cele mai multe, vor rămîne fără ecou, lucru firesc.

În ceea ce ne privește credem că realismul epic și social nu poate ieși în pierdere din contactul cu așezarea orientării, ba chiar se poate întredoa și înteracțiune fructuoasă.

Poezia, de asemenea, ni se pare că ar putea oferi sugestii multiple unor discuții de interes principal.

Proza, de pildă, trăiește în acest moment un proces dintre cele mai interesante și mai semnificative căci ne convinge să asistăm, într-un mod aproape didactic, la ceea ce în termenii teoriei literare am numit interacțiunea dintre înnoire și tradiție.

Sint, toate acestea, probleme literare actuale care solicită un cadru adecvat spre a fi dezbătute, o ambianță favorabilă meditației și încercării intelectuale.

Întrebăm totuși dacă el nu indică genezele, punctul de plecare pentru o dezbateră despre orientările celor mai noi scrieri poetice care, într-adevăr, după ce au asimilat experiența Lăpuș par a se îndrepta către alte direcții și orizonturi literare.

Sint, toate acestea, probleme literare actuale care solicită un cadru adecvat spre a fi dezbătute, o ambianță favorabilă meditației și încercării intelectuale.

Profesore - cine-ți va fi coleg la catedră?

Sisif cu mari răspunderi și satisfacții, în care poți alătura numelui tău nu un rezultat anume, nu o creație anume, ci zel, aut, mii de nume de profesori...

De ce nu s-ar găsi fiecare profesor să consacre din timpul său doi, sau mai mulți, pentru a le urma exemplul...

Dar, mai cu seamă, trebuie să fim consecvenți și mai departe, după examenul de admitere în instituțiile care pregătesc profesori...

În cuvântarea la Plenara partidului din 22-25 aprilie, tovarășul NICOLAE CEAUȘESCU spunea: „Dacă în ce privește numărul și cadre didactice formate în această țară nu putea fi multumiri, sint totuși de adus oricel serioase în ce privește nivelul lor de pregătire...

„Intr-adevăr, scriitorii puteau „reabilita” portretul dascălului, dar, mai cu seamă, trebuie să facă acest lucru școlară, dascălii. Ei sint în drept și au în primul rînd autoritatea morală să înfățișeze tinerilor adevărul despre cariera didactică...

„Intr-adevăr, scriitorii puteau „reabilita” portretul dascălului, dar, mai cu seamă, trebuie să facă acest lucru școlară, dascălii. Ei sint în drept și au în primul rînd autoritatea morală să înfățișeze tinerilor adevărul despre cariera didactică...

„Intr-adevăr, scriitorii puteau „reabilita” portretul dascălului, dar, mai cu seamă, trebuie să facă acest lucru școlară, dascălii. Ei sint în drept și au în primul rînd autoritatea morală să înfățișeze tinerilor adevărul despre cariera didactică...

„Intr-adevăr, scriitorii puteau „reabilita” portretul dascălului, dar, mai cu seamă, trebuie să facă acest lucru școlară, dascălii. Ei sint în drept și au în primul rînd autoritatea morală să înfățișeze tinerilor adevărul despre cariera didactică...

„Intr-adevăr, scriitorii puteau „reabilita” portretul dascălului, dar, mai cu seamă, trebuie să facă acest lucru școlară, dascălii. Ei sint în drept și au în primul rînd autoritatea morală să înfățișeze tinerilor adevărul despre cariera didactică...

MIHAI COMAN ANCHETA din JULIE - ROMAN POLITIST

Tinutul tehnician Nelu Stoian a fost găsit mort în camera lui. Pentru ipoteza sinuciderii pledează situația grea în care se afla...

— Numai că am început s-o duc prost cu memoria, tinere domn. Dacă aveam ceva mai multă tinere de mîinte, stiam cine e criminalul înainte de drumul pînă la P. Problemă: în acest moment al cercetării, pentru o înțelegere ceva mai ageră decît a mea, problema ar fi fost rezolvată?

— Spuneți că înainte de plecarea la P. — Da, tovarășe locotenent, sigur că da, asta spuneam. Dar cînd anume, precis?

Nu, nu-i mai era somn. Pircălab încercă să se gîndească. „Sigur, ar trebui să găsesc răspunsul, să arăt că s-a desțepit. Numai că, la ora asta, nu-mi mai funcționează creierul. În fond, ce-o să se întîmple, o să ridă de mine? Sint prea obosit.”

— Nu știu, tovarășe maior, mă dau bătut. — Că te dai bătut acum, nu-i grav, dar eu n-am înțeles nimic atunci cînd ar fi fost neapărat necesar. Eu — și numai eu, pentru că altcineva nu fusese o plimbare într-o seară — as fi putut să sar pînă-n tavan de surprindere cînd l-am auzit pe Radu la telefon, pomenind de strada Cercului. Dar l-am cerut raportul pentru a doua zi și abia în mașină, cînd mă întorceam de la P., mi-a căzut în strigăți fisa.

Se strîmbă iar. — Ai făcut și dumneata o greșală, nu mai puțin grav, destul de drept, fără urmări nepăcute. „Numai una? Trebuie să fi făcut eu mai multe. Spune că-i bătrîn și de zece ori mai tare ca mine. Mal are putere să facă deștințe de analiză. Ce greșală să fi comis, totuși, că pare să fie ceva serios!”

— Probabil că n-ai să fii de acord cu mine și ai să spui că e dreptul dumitale, că-i chestie de gust și gusturile nu se discută. Ba se discută, și greșala dumitale a fost că l-ai anticipat pe Nelu. — Chiar că nu sint de acord, mă tertăi, tovarășe maior, — spuse Pircălab cu o violecine care-l miră singur. Nu pretind că

am cine știe ce fire dirz, dar oamenii care se lamentează și bărbății plîngăcioși — de altfel, nici femeile — n-or să-mi placă niciodată.

— Replica dumitale dovedește ceea ce bănuiam de la început: că n-ai înțeles esența problemei pe care l-am rezolvat împreună. Vrei să notezi ceva numere?

Pircălab scoase carnetul. — Notez. — Scrie — îți dictez din memorie: 1.500, valoarea materialelor aparținînd cooperativei; 900, curent electric și uzura mașinilor. Altit — și fă totuși. — 2.400. — Ei bine, la atît s-a ridicat de fapt valoarea celor două fraude de la cooperativă. Nu, n-am spus bine. Atit au furat Dan și Nelu. — Bine, dar era vorba de aproape o sută de mii de lei... — La ce formă de învățămînt polioptic participi? — Estetică. Anul doi. — As fi preferat economie politică, dar poate că și estetica o să-mi ajute. Cel doi au făcut comerț ilicit, au falsificat etichete, s-au sustras de la obligația plății impozitelor, lucrează ci se poate de serioase, și ar fi luat la judecată cîteva ani bunți. Asta e evident. Dar eu mă întorc la cifre, la cifrele din dosarul anchetei. Producerea „nasturilor artistice” nu costa mai nimic. Ei bine, te întreb: ce a făcut ca valoarea de întrebuintare a acestor nasturi să fie atît de mare, înct cumpărătorii să plătească — retine: cu plăcere! — de obligație nu poate fi vorba — un pret de vinzare de 9000 de lei? — Maiorul se oprî. Pircălab îl urmărea atent, dar nu se gîndea să răspundă. — Bine. Tot eu am să-ți spun. Diferența reprezintă plata inteligentei și talentului celor doi. Pentru că nasturii erau frumoși, domnule! Nu știu care să fi fost contribuția lui Viziru, dar, oricum, ei luau o plată exagerată pentru o muncă de foarte bună calitate. De-asta e păcat, domnule! Și de-asta, dacă vrei să știi,

TELEVIZIUNE

PROGRAMUL I JOI 13 JUNIE 1968 10.00 - Curs de limba germană. 11.00 - Curs de limba spaniolă. 12.00 - Telecronica economică. 17.30 - Pentru școlari: - Ceata lui Fagol: care nu s-a dispărut păpusa?

CĂDEREA IMPERIULUI ROMAN - film pentru ecran panoramic rulează la Patria (orele 9; 12.45; 16.30; 20).

UN DOLAR GAURIT - rulează la Luceafărul (orele 9; 11.15; 13.30; 16.30; 18.45; 21); București (orele 8; 10; 12.15; 14.30; 16.45; 19; 21.15); Feroviar (orele 8.45; 11; 13.15; 15.30; 18; 20.15); Excelsior (orele 9.45; 12; 14.15; 16.30; 19; 21.15); Modern (orele 9; 11.15; 13.30; 15.45; 18.45; 21.15).

INIMA NEBUNA... NEBUNA DE LEGAT - rulează la Capitol (orele 9; 11.30; 13.45; 16.15; 18.45; 21.15).

NEBUNUL DIN LABORATORUL NR. 4 - rulează la Festival (orele 9; 11.15; 13.30; 16; 18.30; 21); BOMBA DE LA ORA 10.10 - rulează la Victoria (orele 8.45; 11; 13.15; 15.45; 18.15; 20.30).

EL DORADO - rulează la Lumina (orele 8.45; 11.15; 13.30; 16; 18.30; 20.45); Munca (orele 14 - 16; 18.15; 20.30).

PROGRAMUL II 20.00 - Document: Expediția la Polul Sud. 20.45 - Jurnalul. 21.00 - „O samă de evinte...”. 21.30 - Medalion: Marie Laffort și Colette Renard. 21.40 - Concert simfonic. 22.00 - Parada ritmurilor.

BLESTEMUL RUBINULI NEGRU - rulează la Buzet (orele 15.30; 19).

EA VA RIDE - rulează la Dacia (orele 8.30; 10.30 în continuare, 18.45-21).

PASAREA TIMPURI - rulează la Bucugeti (orele 9-13 în continuare, 16-18.30-21); Tomis (orele 9-15.45 în continuare, 18.15).

CINEMATOGRAFE

HIROSIMA DRAGOSTEA MEA - rulează la Central (orele 9; 11.15; 13.30; 16; 18.30; 21).

SIDNEY - ÎN TARA INCAȘI - BUTANIAN - PORTO CARERO - FANTEZI - rulează la Timpuiri Noi (orele 9-21 în continuare).

O FATA FERICITĂ - rulează la Unirea (orele 15.30; 20.30). Zilele filmului de desene animate (ora 18).

CUM SA FURI UN MILION - rulează la Dolina (orele 9; 10; dimineața program pentru copii: 11.15; 13.30; 15.45; 18.15; 20.30).

FREDDY, LOVESTE TU INTI! - rulează la Grivita (orele 9; 11.15; 13.30; 16; 18.15; 20.30); Melodia (orele 9; 11.15; 13.30; 16; 18.30; 20.45); Gloria (orele 9; 11.15; 13.30; 16; 18.15; 20.30); Flamura (orele 9; 11.15; 13.30; 16; 18.15; 20.30).

ULTIMA NOAPTE A COPILĂRIEI - rulează la Înfrățirea (orele 14; 16; 18; 20).

CLIMATUL DISCUȚIILOR LITERARE

pentru proză iar al

SUPLIMENT ȘTIINȚIFIC



CUVÎNT ÎNAINTE LA O NOUĂ RUBRICĂ

ȘTIINȚĂ, ADEVĂR, MIT

Paul Popescu-Neveanu

Mi-am adus aminte de o situație pe care am trăit-o în ultimele clase de liceu în urmă cu un sfert de secol. Alături de obișnuitele discipline ale programelor școlare se preda și religia. Întimplarea a făcut ca lecțiile despre crearea lumii în varianta biblică să se fi predat în același an în care la științele naturii studiam geologia și astronomia. Eram foarte impresionați de teoriile privind originea solară a Pământului, iar virtuțile geologice ale planetei ne inflăcărau imaginația. Totuși, contradicția de principiu dintre cunoștințele s-a declarat. Elevii s-au împărțit în trei categorii. Unii care acceptau poziția științifică și respingeau total pe cea mistică. Alții care se îndoaiau de știință și rămăneau prizonieri ai legendelor. Cea de a treia categorie mi s-a părut încă de atunci ca fiind de neînțeles: erau tineri care acceptau și una și alta. Trebuie să mărturisesc că un astfel de sentiment mă cuprinde și în zilele noastre atunci când văd oameni trăind într-o lume în care știința s-a afirmat imperios nu numai în producție dar și în

devătură științifică, ele nu pot decât să capituleze. Procesul este firesc și nici un sofism nu-l poate opri. Său că pe dată, cei ce se află într-o astfel de situație, ba și unii dintre „indiferenții” vor veni cu obiecția: „ce strică acest lucru; știința este una, iar credința e alta”. Personal sînt profund convins de faptul că această l-rățională coexistență atacă fundamentele vieții omenești, și astăzi mult mai mult decît în trecut. Mai mult și din ce în ce mai mult, într-

fapt, procesul edificării raționaliste și materialiste apropiate că se confundă precum procesul științific de dezvoltare a științei și practicii umane. Nimic din ce au reușit oamenii în numele istoriei să cunoscă ferm și să realizeze efectiv, nu sprijină un concept mistic. Întrucît toate aceste realizări se adaugă eșafodajului de granit al științei materialiste. Așa cum în Evul Mediu tradiționala viziune teologică asupra cosmosului și planetei noastre era incompatibilă cu viziunea științifică promovată de un Copernic, Galilei, Newton, și astăzi îndubitabile pentru orice școlar, tot așa uriașele cuceriri ale științei secolului nostru sînt incompatibile cu reținșentele mistice chiar dacă acestea vor să se perpetueze îmbrîcind o haină modernizată. Deosebit de important este faptul că de la astronomie,

la biologie, sociologie pînă la neurofiziologie, psihologie, și cibernetică, oricare domeniu științific pulverizează prin ultimele sale date informații, sinteze, ideile centrale ale oricărui sistem mistic. Gîndiți-vă numai la ce poate rămîne din mitul creației în urma demonstrațiilor matematice astronomice, geologice, arheologice privind natura și originea planetei noastre, apariția vieții pe pămînt și evoluția organismelor, constituirea omului și a societății, dezvoltarea psihică a oamenilor. Gîndiți-vă la ce rămîne din miturile despre maladii, considerate odinioară manifestări ale duhurilor rele intrate în organism, în urma descoperirilor inframicrobiologice, ale fiziologiei, farmacologiei moderne. Gîndiți-vă la ce rămîne din ideea despre preceptele morale dictate de forțe supranaturale în urma demonstrației pregnante a originii sociale istorice a moralității și a analizelor comparative care descoperă o totală potrivire între modul de existență social-economic și moravuri. Gîndiți-vă în același timp ce rămîne din minunile imaginare ale străvechilor legende născute din ignoranță și neputința în fața copleșitoare și minunatele dovezi (Continuare în pag. a IV-a)

ADDENDA LA ANCHETA NOASTRĂ QUO VADIS SCIENTIA?

Dintr-o scrisoare adresată ziarului nostru de savantul american R. S. MULLIKEN de la Universitatea din Chicago Laureat al Premiului Nobel

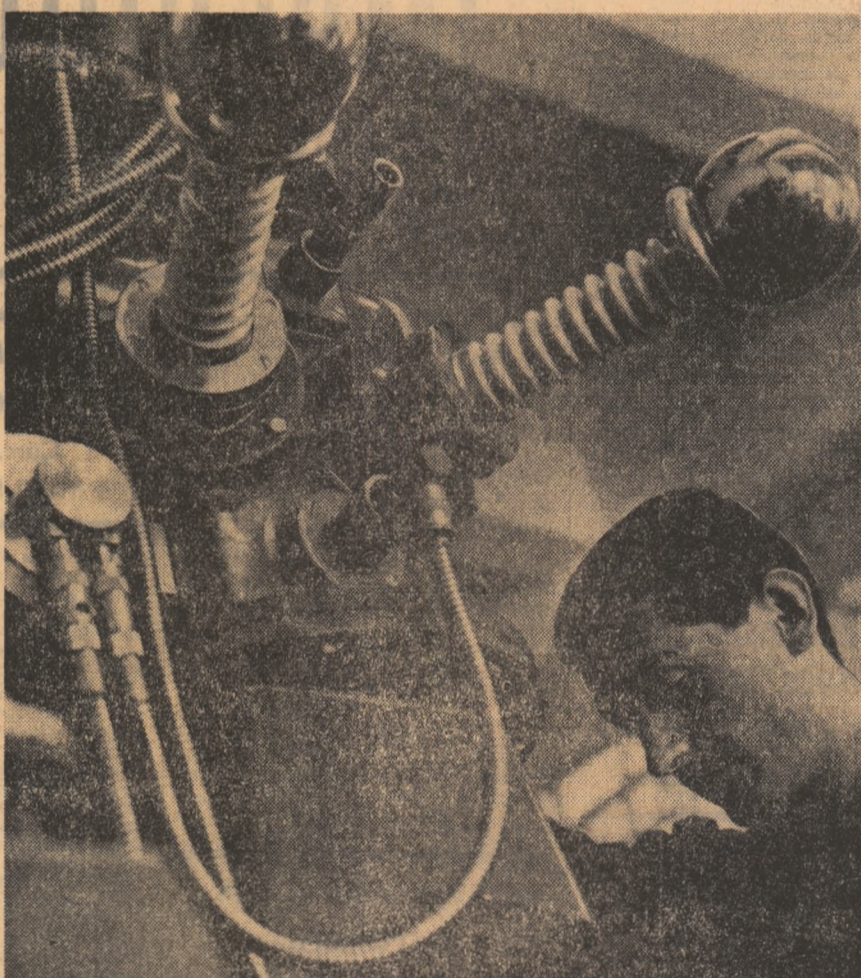
...În puține cuvinte pot să vă scriu, că, printre altele, în viitorii ani chimistii se vor îndrepta tot mai mult către o extindere a calculului teoretic folosind pe scară tot mai largă mașinile electronice de calcul digital, și în acest fel se va realiza o înțelegere mai intimă a structurii electronice a moleculelor și a modului în care moleculele interacționează pentru a forma noi molecule.

Despre aceste lucruri am vorbit și în discursul cu ocazia primirii premiului Nobel.

R. S. Mulliken



Convertizor termo-ionic



CONSEMĂRI

PSIHOTERAPIA — „ARMA SECRETĂ” A MEDICINII

sau alta a organismului uman să fie tot mai precise. Se realizează astfel o abordare analitică a omului, necesară dar insuficientă pentru cunoașterea și înțelegerea sa totală, ca personalitate complexă individuală și irepetabilă. Știința erei atomice este însă prea lucidă spre a nu-și fi dat seama de pericol și a nu încerca să-l compenseze printr-o abordare sintetică a omului. Și astfel, în clinici moderne, alături de aparatura complicată a creierelor electronice de diagnosticare și tablourile de comandă ale agregatelor atomice, și-a făcut apariția un nou

personaj, menit să completeze relația om-mașină printr-un dialog între om și om. El înfrunghie debutul unei noi specializări — psihologia medicală — de care știința terapeutică leagă mari speranțe. La început a fost privit cu neîncredere și curiozitate acest personaj care, în contextul dezvoltării tehnicii medicale,

se apropia de patul bolnavului cu minimele goale sau, cel mult, înarmat cu un bloc notes, spre a se confunda cu acesta într-o îndelungată convorbire. S-a dovedit curînd însă, că „ofensiva cuvintelor” avea un efect neașteptat, vădînd o ameliorare bruscă acolo unde întreaga aparatură ultra modernă se dovedise neputincioasă. Menirea psihologiei medicale este de a cerceta astfel influența org-

ILEANA RĂCEANU (Continuare în pag. a IV-a)

IMPERIUL RADIOUNDELOR ÎȘI LĂRGEȘTE FRONTIERELE

ANCHETA NOASTRĂ

Revoluționată de transistor, electronica pătrunde pas cu pas în cele mai diferite compartimente de cercetare ale omului. Multe dintre marile cuceriri ale gîndirii contemporane sînt determinate de evoluția electronică... Nu în zadar secolul nostru a fost numit nu numai secolul cosmonauticii, secolul materialelor plastice, secolul energiei nucleare ci și secolul radioului. Oscilațiile electromagnetice reprezintă fără îndoială un imperiu de miraculoase posibilități științifice, ce se dezvoltă an de an în formidabile invenții. Ca rezultat direct al revoluției din electronica s-a produs astăzi explozia telecomunicațiilor și transmisiei informații-

• VOM PUTEA PLASA SATELIȚII ÎNTR-O POZIȚIE SINCRONĂ FAȚĂ DE ROTAȚIA PĂMÎNTULUI? • TAINILE LUMII MICROUNDELOR • ZECI DE PIESE ELECTRONICE ÎNTR-O PASTILĂ DE MĂRIMEA UNEI MONEZI DE 5 BANI... • FORȚA MINIATURIZĂRII... • O ENIGMĂ: CINE NE „VORBEȘTE” DIN COSMOS?

REVOLUȚIILE TELECOMUNICAȚIILOR

Dezvoltarea unor aparate și instalații capabile să transmită și să prelucreze din ce în ce mai repede o informație tot mai bogată, face necesară aparate și instalații electronice din ce în ce mai complicate.

Conf. univ. Roman Stere

Un televizor în alb-negru, capabil să redea sunetul și imaginea, este de 3 ori mai complicat decît un redioreceptor obișnuit, care redă numai sunetul, iar un televizor în culori este de 3 ori mai complicat decît un televizor în alb-negru. (Continuare în pag. a IV-a)

CARTEA ȘTIINȚIFICĂ

„ARTA CERCETĂRII ȘTIINȚIFICE” W. I. B. Beveridge

Cartea lui W. I. B. Beveridge, profesor la Universitatea din Cambridge, reprezintă un eseu metodologic deosebit de valoros prin densitatea informației, prin problemele interesante ridicate și prin soluțiile propuse. Procesul cercetării este urmărit începînd cu primele măsuri pregătitoare, cu punerea problemei, cu formularea ipotezei, continuînd cu etapele și caracteristicile concrete ale experimentului, cu prelucrarea statistică a datelor experimentale. Autorul se sprijină pe o bogată analiză a exemplorilor din istoria științei.

CORESPONDENȚA Gheorghe Marinescu

Scrisorile selectate îmbrățeșează o pe-

rioadă de patru decenii, hotărîtoare pentru afirmarea științei românești. Ilustrat om de știință a purtat o vastă corespondență cu unele din cele mai preeminente figuri ale medicinei universale. Scrisorile primite de peste hotare conțin aprecieri impresionante despre realizările școlii românești de neurologie. Dar Gheorghe Marinescu a întreținut legături epistolare cu personalități române sau străine din cele mai diferite domenii ale culturii. Corespondența lui Gh. Marinescu, difuzată în noua carte apărută în Editura Științifică conține numeroase documente revelatoare nu numai pentru istoria științei noastre, dar și pentru cunoașterea vieții publice românești din epoca 1899—1938.



Intr-unul din laboratoarele Institutului de Fizică al Academiei

LABORATOARELE LUMII TRANSMIT

ULTRASUNETELE ȘI DANTURA Oamenii de știință de la Waldemar Medical Research Foundation au stabilit că metalul poate fi sudat etans la smalțul de pe dinți cu ajutorul ultrasunetului. Specialiștii de la Brown University (S.U.A.) au realizat dinți din plastic de o foarte mare rezistență. Implanții în maxilarul maimuței babuin, acești dinți conținută să se mențină trainic

chiar după ce, timp de doi ani sus-pomenita maimuță a ronțit fără întrerupere verzele de fier din cușca ei. NOUA IPOTEZA COSMOLOGICĂ Prof. P. Brown, de la Universitatea din Manchester, a formulat o ipoteză care grupează quarșarii, novele și exploziile mai violente ce se produc în Univers — explozii de supernove — într-o unică ipoteză cosmologică atotcuprinzătoare.

ESSENȚA ACESTEI IPOTEZE constă în aceea că energia se acumulează în continuu în nucleul stelei, iar apoi izbucnește în afară sub forma unei electricități colosale de energie prin „ferecitra” străpunsă în suprafața stelei. CONTROLUL PEȘTELUI CU RAZE U. V. Prof. H. Wittfogel, de la Centrul de cercetări veterinară din Stade (R.F.G.), a elaborat un

procedeu, prin care cu ajutorul razelor ultraviolete poate fi stabilit conținutul de acid lactic din țesutul mușchular al peștilor. Dacă acesta nu este încă complet descompus dovedește că peștele a fost congelat încă pe bordul vasului de pescuit. Cu cît peștele este congelat sau refrigerat mai fierziu, cu atît conține mai puțin acid lactic. Testul cu raze ultraviolete este atât de precis încît se poate chiar stabili dacă congelarea

a avut loc numai pe bord, numai pe uscat, sau de două ori. RADIOACTIVITATEA LUNII Materia lunară posedă un conținut mediu de elemente radioactive, care este de 6-7 ori mai ridicat decît al Pământului. Aceste date au fost stabilite de savanții sovietici prof. Vsevolod Troițki și ing. Viaceslav Krotkov cu ajutorul unui nou procedeu de măsurare, care a permis

stabilirea mai precisă a temperaturilor curentilor de căldură care se află din interiorul Lunii. Savanții sovietici sînt de părere că chiar la 50-60 m sub suprafața lunară există temperaturi de circa 1000° C. INREGISTRAREA ÎNĂLȚIMII VALURILOR Un magnetofon, așezat pe fundul oceanului, înregistrează înălțimea valurilor pentru o companie petroliferă interesată

în tensiunile la care sînt supuse platformele sale de foraj. Magnetofonul și acumulatorul său de 12 V se găsesc într-o casetă impermeabilă pe fundul oceanului. Printr-un cablu legat de o geamandură de suprafață se transmit semnalele de la un traductor de presiune suspendat de magnetofon. Traductorul, aflat la 60 picioare sub nivelul apei, înregistrează o creștere de presiune atunci cînd un val trece spre suprafață. Faptul este înregistrat pe bandă.

AL „SCIINTEII TINERETULUI” • SUPLIMENT ȘTIINȚIFIC



REVOLUȚIILE TELECOMUNICAȚILOR

(Urmare din pag. a III-a)

Dimensiunea medie a unei componente electronice miniaturizate este de circa 1 cm<sup>3</sup>. Un circuit imprimat, cu o dimensiune mijlocie de 10/20 cm poate cuprinde pînă la vreo 200 de componente. Contactele și lipiturile între componente și circuitele imprimate, adică contacte între materiale foarte heterogene, rămîn punctele cele mai slabe, mai nesigure, mai defectabile ale aparatului electronic de telecomunicații.

Și fată că în jurul anului 1980, au fost inventate circuitele microelectronice integrate, urmările directe ale tranzistoarelor, și a început a doua mare revoluție în electronică, trecerea la microelectronica.

Prin fotografieri și difuzii repetate, se creează în așchia de siliciu microcircuituri cu funcțiile corespunzătoare diferitelor componente ale circuitului integrat și, concomitent, în cadrul aceluiași proces tehnologic se realizează și toate legăturile între aceste componente, într-un singur material de bază.

Progresele cele mai recente ale tehnicii circuitelor microelectronice integrate permit ca fiecare componentă să ocupe pe așchia de siliciu o suprafață medie de circa 10/10 mm<sup>2</sup> de milimetri, astfel încît circuitul cu 200 de componente care ocupă 200 cm<sup>2</sup> pe plăcuța imprimată, realizat ca circuit integrat ocupă numai 2 mm<sup>2</sup> pe așchia de siliciu!

Circuitele microelectronice integrate nu numai că permit să se reducă de încă cîteva zeci sau sute de ori dimensiunile, greutatea și consumul de putere al unui aparat electronic față de tehnica tranzistoarelor, nu numai că permit o viteză de lucru și siguranță în funcționare să crească de zeci sau sute de ori față de cea a circuitelor cu tranzistoare și componente separate în urma scurtării drumului parcurs de semnale și a eliminării legăturilor între materiale heterogene, dar ele permit și o reducere fabulosă a costului.

MISTERIOASELE RADIO-SURSE ȘI FERESTRELE SPRE UNIVERS

Ing. A. D. PREDA

În prezent, au loc întreprinderi între diferite ramuri ale științelor în așa fel încît, practic nu se mai pot delimita. O ramură relativ tînără este radioastronomia care folosind echipamentele sistemelor de radiocomunicație la foarte mare distanță și contribuind alturi de astronomia la cercetarea cosmosului, a ajuns la o dezvoltare remarcabilă în ultimii douăzeci de ani.

Instalațiile radioastronomice actuale, care sînt receptoare profesionale în banda se caracterizează în special printr-o sensibilitate maximă, un factor de zgomot minim și printr-o caracteristică de direcționalitate a antenei, extrem de îngustă. Pentru a ajunge la astfel de performanțe, specialiștii au realizat antene cu reflectori gigantici, cu deschideri de sute de metri pătrați (Palo Rico, Jardell Bank, Crimea, Sydney, etc.).

Cu astfel de instalații astronomii timpuriori noastre, au făcut descoperiri dintre cele

mai importante. Anul acesta, profesorul Hewisch, șeful laboratorului astronomic din Cambridge, a anunțat în revista „Nature” că a înregistrat o serie de semnale radio, care se deosebesc esențial de semnalele primite de la celelalte radiosurse. Semnalele generate de o sursă probabil la limitele Galaxiei, sosesc pe Terra periodic pe frecvența 81,5 MHz, sub forma unor impulsuri, de aproximativ 0,3 s.

După comunicarea acestei descoperiri, celelalte stații radioastronomice terestre și-au programat înregistrarea acestor ciudate semnale. Stațiile americane și de curînd universitatea din Bologna au anunțat că au înregistrat și ele aceste semnale.

În prezent discuțiile oamenilor de știință sînt în plină desfășurare, îndeosebi în legătură cu întrebarea: semnalele sînt naturale sau sînt artificiale (create de ființe inteligente).

Din experimentările făcute s-a eliminat categoric ipoteza originii lor terestre. Sînt din Galaxie. Radioastronomii englezi au descoperit deja patru surse. Semnalele recepționate sînt alcătuite, timp de un minut, din grupuri de 3 semnale scurte la intervale foarte precise de 1,3372795 S. După o pauză de trei minute, urmează din nou aceleași semnale timp de un minut și tot așa, fără întrerupere. Pe lângă această caracteristică deosebită, semnalele prezintă și o modulație de frecvență: pe anumite intervale regulate de timp, lungimea undei se modifică de la 3,70 m la 3,75 m. La prima vedere aceste semnale par a fi create de ființe inteligente. Profesorul Hewisch a și numit aceste ființe „little green man” (micii oameni verzi).

Profesorul Corticelli, de la radiotelescopia „Crucea nordului” din Bologna nu este de aceeași părere. El afirmă că fenomenul nu este deloc obișnuit, dar nu poate fi vorba de semnale artificiale. După părerea lui ca și a acad. I. B. Zeldovici (U.R.S.S.) este vorba de stele neutronice, de dimensiuni foarte mici, care oscilă cu periodicități foarte regulate și care la fiecare oscilație emitînd un jet de plasmă, generează unde radio recepționate pe Terra.

I. B. Zeldovici însă nu respinge cu desăvîrșire ipoteza unei civilizații extraterestre, ca și profesorul Hewisch și alți oameni de știință care în clipa de față participă experimental sau teoretic la lămurirea acestui fenomen. Este foarte probabil că într-un viitor relativ apropiat pămîntului vor avea mai multe informații în legătură cu aceste semnale și probabil că una din ipotezele în discuție astăzi se va adeveri.

În adevăr, dacă pînă nu cu mult în urmă eram obișnuiți cu gamele de unde lungi, medii, scurte și eventual ultrascurte, cărora le corespund frecvențe de ordinul sutelor de kiloherti sau zecilor de megaherti, astăzi limita superioară a fost împinsă foarte sus. În clipa de față se produc și se utilizează în mod frecvent oscilații de frecvență de mit și zeci de mii de megaherti; mai mult, s-a reușit să se pună la lucru unele particule elementare de materie — electronii — obținîndu-se generații cuantice de oscilații, ale căror frecvențe sînt extrem de ridicate. Laserii, generatoarele de lumină coerentă, permit obținerea unor oscilații ale căror lungimi de undă se măsoară cu o unitate specială, angstrom, (un angstrom este egal cu a zecea miiomina parte dintr-un milimetru). Dacă observăm că lungimea de undă a oscilațiilor din gama undelor lungi este de ordinul 1000-2000 m putem trage unele concluzii clare asupra diversității impresiunilor de dispozitiv și circuite cu ajutorul cărora se produc și se transformă oscilațiile electrice care intervin în instalațiile și sistemele de radiocomunicații.

Dezvoltarea impetuoasă a radiotehnicii, a electronicii în general, este pusă clar în evidență — după părerea mea — de lărgirea continuă și rapidă a domeniului de frecvență în care s-au realizat și se realizează sisteme de radiocomunicații.

În adevăr, dacă pînă nu cu mult în urmă eram obișnuiți cu gamele de unde lungi, medii, scurte și eventual ultrascurte, cărora le corespund frecvențe de ordinul sutelor de kiloherti sau zecilor de megaherti, astăzi limita superioară a fost împinsă foarte sus. În clipa de față se produc și se utilizează în mod frecvent oscilații de frecvență de mit și zeci de mii de megaherti; mai mult, s-a reușit să se pună la lucru unele particule elementare de materie — electronii — obținîndu-se generații cuantice de oscilații, ale căror frecvențe sînt extrem de ridicate. Laserii, generatoarele de lumină coerentă, permit obținerea unor oscilații ale căror lungimi de undă se măsoară cu o unitate specială, angstrom, (un angstrom este egal cu a zecea miiomina parte dintr-un milimetru). Dacă observăm că lungimea de undă a oscilațiilor din gama undelor lungi este de ordinul 1000-2000 m putem trage unele concluzii clare asupra diversității impresiunilor de dispozitiv și circuite cu ajutorul cărora se produc și se transformă oscilațiile electrice care intervin în instalațiile și sistemele de radiocomunicații.

Dacă instalațiile de tip staționar s-au dezvoltat numai pe baza folosirii tuburilor electronice, o dată cu apariția tranzistorului s-a pus problema ca și în celelalte instalații electronice să se utilizeze această și aici din cauza marilor avantaje ce le oferă (dimensiuni mici, consum redus, lipsa încălzirii,

siguranța în funcționare etc.). În 1952 apar primele televizoare hibride (echipate atît cu tuburi cît și cu tranzistoare) cu caracter experimental iar în 1959-1960 apar primele în întregime tranzistorizate. Grație utilizării tehnicii circuitelor imprimate s-au realizat televizoare de gabarit și greutate redusă.

Astfel au apărut televizoarele portative de 3,6 kg greutate și dimensiuni ale ecranului de 13, 23, 28 sau 35 cm; cel mai utilizat tip este cel de 28 cm care poate fi alimentat la rețea, la bordul autovehiculelor sau poate fi autonom.

Tranzistorul și circuitele imprimate s-au impus însă în probleme de recepție de televiziune dar n-au luat încă definitiv locul celor clasice din cauza prețului de cost care nu este net inferior.

În anii ce urmează, în baza tehnologiilor speciale de fabricație a tranzistoarelor se întrevede înlocuirea completă a televizoarelor chiar staționare cu cele tranzistorizate la prețuri mai avantajoase. Cu ajutorul unor prelucrări speciale se realizează astăzi ca o suprafață de ordinul milimetrilor pătrați să poată deveni echivalent cu un număr de zeci sau sute de tranzistoare, diode. Astfel diverse firme din S.U.A., Anglia și în special Japonia au realizat televizoare așchii dimensiunii unei cărți, ale unei cărți poștale, iar celelalte comparabile cu o cutie de chibrituri sau un ceas de mînd.

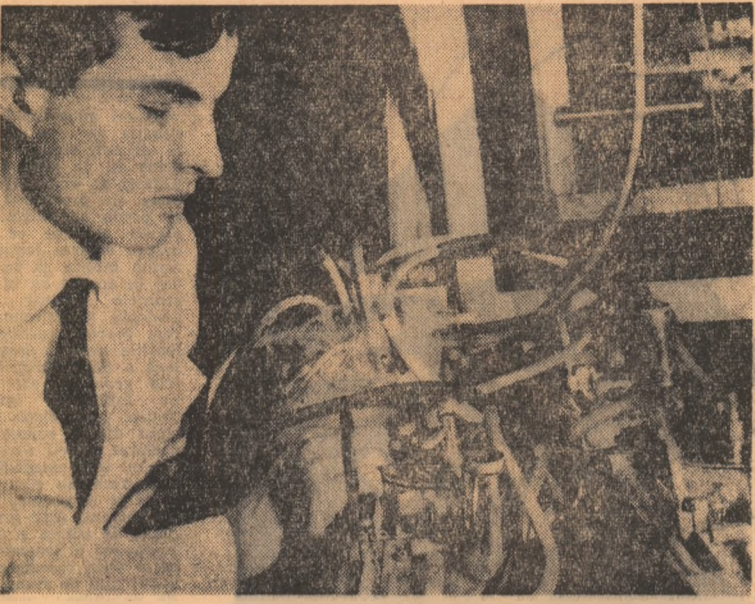
Îmbunătățirea tehnologiei va conduce desigur în cîtiva ani la trecerea de la studiul „unitec-curiostat” la studiul de multiploare.

În domeniul oscilațiilor electrice de frecvență foarte ridicată, cu lungimi de undă foarte mici, deci în domeniul microundelor, succesele obținute de cercetători sînt, prin urmare, cu totul excepționale.

Se constată însă că, deși într-un ritm mai lent, s-au obținut realizări importante și în domeniul macroundelor adică al oscilațiilor electrice cu lungimi de undă foarte mari și cu frecvențe foarte coborîte. Lungimile de undă din acest domeniu sînt de ordinul zecilor, sutelor sau chiar miilor de kilometri. Interesul care se manifestă în ultimii ani față de domeniul macroundelor are explicații multiple. Astfel se constată că macroundele sînt pătrundînd adînc în straturile de materiale bune conductoare de electricitate. Teoretic și experimental se poate arăta că adîncimea de pătrundere într-un material este cu atît mai redusă cu cît frecvența oscilației este mai ridicată; în cazul oscilațiilor cu frecvențe de sute de kiloherti sau zeci de megaherti adîncimea de pătrundere într-un perete metalic poate ajunge la valori exprimabile în fracțiuni de milimetru. Chiar și pămîntul nu poate fi străpuns de oscilațiile obișnuite de radiofrecvență. Atunci însă cînd frecvența este redusă, cînd se folosesc macroundele, se pot obține pătrunderi foarte profunde prin pămînt.

În felul acesta apare posibilitatea construirii unor sisteme de radiocomunicații prin pămînt. Utilitatea acestor sisteme este foarte mare.

Interesant este și faptul că oscilațiile electrice care sînt născute în corpul omeneasc au frecvențe foarte coborîte,



varbirea telefonică cît și întrevederea celor doi corespondenți. Transmiterea televiziunii și a vocii prin cablu telefonic este posibilă, după cum au arătat și experiențele menționate, dar metodele clasice, folosite în aceste experiențe nu sînt practice. Ar trebui un floare aparat telefonic prevăzut cu videotelefon, să abia lîngă el o întregă stație de emisie de televiziune, plus un receptor de tele-

LA APARAT... COSMOSUL

Prof. dr. doc. GH. CARTIANU  
membru corespondent al Academiei

Ne găsim în plină eră a legăturilor spațiale și a tehnicii spațiale. Problema comunicațiilor și în special cea a radiocomunicațiilor oferă noi mijloace de soluționare a comunicării la mare distanță între două puncte de pe pămînt și promovează o nouă tehnică între pămînt și navele cosmice.

Radiocomunicațiile și-au găsit aici un domeniu de utilizare extrem de vast în ceea ce privește aplicarea celor mai noi cunoștințe ale științei. Sateliții artificiali ai Pămîntului, de pildă, sînt utilizați pentru amplasarea de stații-releu prin intermediul cărora se pot face transmisiuni telefonice cu un mare număr de căi sau pentru transmisiuni de televiziune, evitîndu-se astfel efectul de opturare, datorat curbării pămîntului. Mai mult încă, s-a trecut la construirea unui sistem de comunicații globale prin care să se poată face transmisiuni care să acopere întreaga suprafață a globului pămîntesc. Astfel, prin intermediul unor sateliți plasați deasupra oceanelor Atlantic, Indian și Pacific sînt în curs de realizare structurile unui asemenea sistem de comunicații.

Problemele științifice și tehnice legate de comunicațiile spațiale sînt deosebit de variate și de complicate, dar în cea mai mare parte ele au fost rezolvate. Totuși au mai rămas încă destul de multe. Una dintre cele mai dificile este orbitizarea sateliților în vederea plasării lor într-o poziție sincronă față de rotația pămîntului. Puterea stațiilor de pe sateliți, care este limitată la cîtiva wați din cauza puterii relativ mici a surselor de alimentare de pe sateliți constituie și ea un obiectiv de prim ordin. Realizarea de instalații de recepție pe pămînt cu un nivel de perturbății propriu cît mai redus pentru se putea recepționa în bune condiții semnalele radio, care vin de la stațiile plasate pe sateliții artificiali constituie, de asemenea, o problemă tehnică majoră.

În fine, se va îndrepta atenția spre folosirea de materiale și aparate care trebuie să reziste la variații mari de temperatură, la accelerații sporite și la radiații.



ANCHETA NOASTRĂ

IMPERIUL RADIOUNDELOR ÎȘI LĂRGEȘTE FRONTIERELE

MESAJELE TELEPATICE ȘI MICROUNDLE

Conf. dr. ing. MUGUR SĂVESCU

Dezvoltarea impetuoasă a radiotehnicii, a electronicii în general, este pusă clar în evidență — după părerea mea — de lărgirea continuă și rapidă a domeniului de frecvență în care s-au realizat și se realizează sisteme de radiocomunicații.

În adevăr, dacă pînă nu cu mult în urmă eram obișnuiți cu gamele de unde lungi, medii, scurte și eventual ultrascurte, cărora le corespund frecvențe de ordinul sutelor de kiloherti sau zecilor de megaherti, astăzi limita superioară a fost împinsă foarte sus. În clipa de față se produc și se utilizează în mod frecvent oscilații de frecvență de mit și zeci de mii de megaherti; mai mult, s-a reușit să se pună la lucru unele particule elementare de materie — electronii — obținîndu-se generații cuantice de oscilații, ale căror frecvențe sînt extrem de ridicate. Laserii, generatoarele de lumină coerentă, permit obținerea unor oscilații ale căror lungimi de undă se măsoară cu o unitate specială, angstrom, (un angstrom este egal cu a zecea miiomina parte dintr-un milimetru). Dacă observăm că lungimea de undă a oscilațiilor din gama undelor lungi este de ordinul 1000-2000 m putem trage unele concluzii clare asupra diversității impresiunilor de dispozitiv și circuite cu ajutorul cărora se produc și se transformă oscilațiile electrice care intervin în instalațiile și sistemele de radiocomunicații.

de ordinul unităților sau zecilor de herți. Studiul macroundelor poate permite înțelegerea mai profundă a unor procese biologice, insuficient cunoscute pînă acum.

De altfel fenomenele telepatice, a căror realizare materială a încetat să mai fie contestată, preocupă în momentul de față pe mulți cercetători. Experiențele desfășurate și aprofundările întreprinse pe baza teoriei informației au dus la concluzia că transmiterea telepatică a mesajelor de la un om la altul se efectuează prin intermediul macroundelor.

Fără îndoială, în anii care vor urma vom asista la eforturi intense de lărgire a domeniului de frecvență în care lucrează sistemele de radiocomunicații. Creдем că în special coborîrea limitei inferioare a acestui domeniu va duce la stabilirea unor adevăruri surprinzătoare, a căror aplicare în practică va permite punerea la punct a unor noi metode și aparate de cercetare. Cu ajutorul acestuia omul va reuși cu siguranță să dezlege multe dintre tainele ascunse sub scoarța pămîntului și să clarifice o parte dintre fenomenele complicate care se dezvoltă în propriul său corp.

VIDEOTELEFONUL PORTABIL

Prof. univ. SERGIU CANDREA

În ultimul an s-au făcut în S.U.A., în Germania, U.R.S.S., încercări de a se transmite prin cablu telefonic, alt con-

visiune, iar legătura între abonații la videotelefon să fie realizată prin cabluri speciale de înaltă frecvență, cu circuite „coaxiale”. Aceasta se poate realiza, pentru o experiență demonstrativă, cu instalații vaste, complicate și costisitoare, pentru o singură legătură — dar este practic imposibil de realizat pentru o rețea întreagă de abonați la videotelefon.

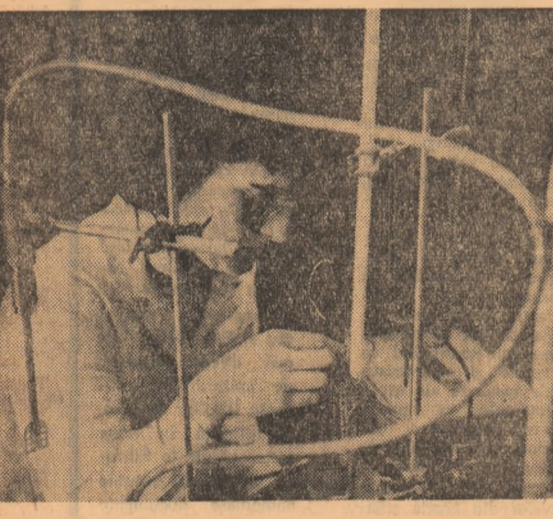
Videotelefonul propriu-zis, (aparatură pentru abonatul obișnuit) care să permită convorbirea și întrevederea la distanță între doi corespondenți dintr-o rețea telefonică, este o realizare foarte recentă și încă în stadiul de experiment.

Problemele principale care au trebuit să fie rezolvate în acest scop sînt: realizarea unei camere de luat vederi și a unui post de emisie pe fir, pentru semnalul video, de volum redus, de construcție simplă și robustă; realizarea unui televizor (de recepție) cu aceeași calitate și realizarea unui sistem de transmisie a semnalului video, pe cablu telefonic obișnuit, folosind o bandă mai îngustă de frecvențe decît în televiziunea obișnuită.

Pe baza unor aduse corectări s-a ajuns la construirea unui ansamblu de elemente electronice, astfel că într-o pastilă de mărimea unei monede de 5 bani se poate integra un amplificator, un multiplicator de frecvență, sau alt ansamblu electronic, echivalent cu un montaj format din tranzistoare, rezistențe, capacitanțe, interconectate.

Grăție unei noi tehnologii de circuite integrate s-a putut obține un videotelefon compact, simplu, robust și cu mare siguranță în funcționare.

În moduri acestea s-a reușit să se obțină un videotelefon practic, în care imaginea convorbitorului apare pe un ecran de dimensiuni rezonabile (cît o carte) și se poate modifica de la emisie, pentru a se centra sau a se amplifica anumite detalii.



ȘTIINȚĂ, ADEVĂR, MIT

(Urmare din pag. III-a)

lizării ale tehnicii contemporane făuritoare a cosmonevarelor, calculatoarelor electronice și organelor vitale artificiale. Gîndiți-vă la ce rămîne din mitul dominant al religiilor cu privire la sufletul detasat de materie și etern, în urma descoperirii legilor neurofiziologice, a demonstrațiilor experimentale ale psihologiei contemporane, a analizelor cazurilor de copii crescuți în afara cadrului social și rămași inconștienți. Gîndiți-vă ce rămîne din mitul mistic al vieții și morții în urma reușitei transplantărilor de organe și a reanimării morților prin tehnice medicale moderne. În sfîrșit, gîndiți-vă ce mai rămîne din fîcea mistică a guvernării divine a vieții sociale în condițiile întoczi

Nu vă temeți de electricitate (III)

Cele mai frecvente cauze de nefuncționare a aparatelor electro-casnice sînt pricinuite de cordonul de legătură cu priză, pentru că acesta este cel mai solicitat mecanic și chiar termic în unele puncte. Înainte de orice controlăm starea de funcționare a acestuia, întreprindînd-l între priză și un alt aparat — o veioză de pîldă. Dacă nici acesta nu funcționează, știm precis că vina este a cordonului.

Începem depararea cordonului, prin demontarea piesei de contact cu aparatul. Obținem acces la zona contactelor demontînd surubul central al carcasei piesei, confecționată de obicei din ebonită. Vom descoperi: — că unul dintre conductori este desfășurat sau retezat de un scurt-circuit ce a avut loc în carcasa (remediul: egalăm, prin tăiere, amilul conductor, îl dezvolăm atît cît e necesar pentru remontarea lor la piesele de contact — dar nu mai mult pentru a nu crea condițiile unui nou scurt-circuit — apoi le remontăm).

— că ambii conductori par în regulă, și atunci s-ar putea ca ruptura să fi avut loc chiar în cordon, spre capăt (remediul: tragem de capetele conductorilor, pe rînd, iar dacă cedează, procedăm ca mai sus). Dacă legăturile sînt în regulă la capătul „cald” al cordonului,

APARATELE DE UZ CASNIC

controlăm și legăturile din capătul cald, de la steker, după aceleași reguli, îndepărtînd deficiențele găsite. Dacă cordonul controlat se dovedește bun, prin proba cu veioza, devine probabil o defecțiune oarecare în interiorul aparatului.

MAȘINA DE CĂLCAT

Scoatem suruburile de fixare a capacului nichelat, obținînd astfel acces la contactele interioare, ale căror defecțiuni pot fi, oxidarea puternică sau ruperea conductorilor interiori. Remediul e simplu: curățăm oxidul sau refacem legăturile rupte. În cazul cînd contactele sînt perfecte se poate trage concluzia că trebuie înlocuită rezistența cu una similară ca formă, mod de construcție și putere.

REȘOLU

Accesul la contactele interioare pentru a proceda la controlul și repararea lor se obține prin demontarea surubului (sau suruburilor) de fixare a plăcii metalice inferioare. Dar s-ar putea să se fi rupt rezistența electrică, rupere ușor de depistat, deoarece spirala rezistentă este vizibilă din exterior prin șanțurile paralele ale suportu-

(Urmare din pag. III-a)

lului ceramic. Punerea în evidență a unei asemenea rupturi se face întinzînd spirala ușor, șanț cu șanț, servindu-ne de o surubelniță. Pentru remediere suprapunem buclele de la locul rupturii și le presăm puternic.

La nevoie repetăm operația cu reșolul sub tensiune dar în acest caz vom ține surubelnița numai de partea ei izolată. Această deparare este doar de primă urgență (nu ține mult) urmînd ca în zilele următoare să punem o rezistență nouă luată din comerț.

VEIOZA

Dacă la control, cordonul și becul se dovedesc bune, defecțiunea trebuie căutată în interiorul duliei, adică piesă în care se montează becul. Aici defecțiunea frecventă și cel mai ușor de îndepărtat este lipsa contactului becului cu piesa de fund a duliei, supusă de încălzirea puternică la oxidării intense, fie pierderii elasticității. Remediul: o curățăm de oxid prin raschetare cu surubelnița sau o „sălim” puțin ca s-o atingă bine soolul becului. Dacă nu aceasta este defecțiunea, atunci demontăm dulia prin desurubarea și scoaterea mansonului exterior și controlăm legăturile conductorilor cu piesele de contact ale duliei.

Ing. GH. P.

litudine stenică, mobilizatoare, ce contribuie la stimularea întregului organism, a tuturor resurselor psihofiziologice în lupta împotriva bolii. Influența personalului sanitar mai are și menirea de a educa o atitudine veridică, corectă și responsabilă față de boala sa, înălțîndu-i bateriile spre exagerare (preocupări hipochondrice) cît și tendințele de minimalizare a importanței și pericolului respectivelor boli. Aceste măsuri temporare trebuie întreprinse prin intermediul psihoterapeutic sistematic, efectuat de psihologii de-a lungul unei perioade mai îndelungate. Printre obiec-

PSIHOTERAPIA — „ARMA SECRETĂ” A MEDICINII

tivele majore și de mare dificultate ale acestei psihoterapii se numără efortul de reevaluare și restructurare a personalității bolnavului. Această muncă de „ortopedie” a personalității vizează sfera psihice de maximă importanță: concepția despre lume, despre viață și moarte, idealuri, deprinderi afective. Psihologia medicală comportă deci, alături de dimensiunile sale experimentale, foarte importante și coordonatele unei științe profund morale iar peste halatul de un alb imaculat al psihologului de-a lungul unei perioade imediată, provoacă la bolnav o a-

SPORTURI

În dezbatere

Am impresia că nu există domeniu al activității sportive care să fi fost supus unei discuții aște de îndelungate și în legătură cu care măsurile să infirzie atât de mult, ca fotbalul. Paradoxal, deși toată lumea recunoaște primatul copiilor și juniorilor, dintre toate problemele fotbalului aceasta este cel mai mult tergiversată și tratată cu indiferență, inclusiv la Federație. Mă aflu în situația de a nu putea decât să repet lucruri pe care le-am mai spus și cu alte prilejuri, inclusiv în presă. Ceea ce este deosebit de interesant este faptul că la orice propuneri, fracție, foarte puțini sînt dispuși să se angajeze la o muncă serioasă în acest sens.

Remarca făcută în ziarul „ȘTIINȚA TINERETULUI” cu prilejul anunțării acestei dezbateri este, într-adevăr, justificată. La mai multe luni de la Conferința F.R.F., opinia publică nu are cunoștință de un program corespunzător privind îmbunătățirea activității la acest eșalon de bază al fotbalului nostru. Aș vrea să arăt că a fost elaborat un asemenea program de îmbunătățire a activității fotbalistice în rândul copiilor și juniorilor, a fost dat spre consultare unui număr de specialiști precum și unor organe care trebuie să concure la această activitate, apoi a fost discutat în Biroul federal cu mai multe ședințe în urmă. Dar acest program nu a tot ce poate fi mai bun la ora actuală. Limitile corpului tehnic din fotbal sînt încă coborîte. Este încă un început.

Com fel explică întîrzierile cu care sînt adus la cunoștința o-

COPIII, JUNIORII ȘI FOTBALUL

plinii publice spre dezbatere? Ea nu este întâmplătoare și reflectă tocmai greutățile împlinite în declanșarea unui mecanism de asemenea amploare, insuficient de înțelegere de către foarte mulți oameni, cercuri

LUNGA CURSĂ CU OBSTACOLE FEDERALE ȘI MINISTERIALE

MIRCEA ANGELESCU

Vicepreședinte al Federației Române de Fotbal

factori a însemnătății acestei probleme.

S-ar pune în mod firesc întrebarea dacă sînt încrezător în soluționarea corespunzătoare a problemei juniorilor și copiilor?

Am încă suficiente motive pentru a mă îndoii de o rezol-

vare radicală într-un viitor apropiat. Și iată de ce.

1. Mai întâi, pentru că la ora actuală o seamă de factori și în primul rînd Ministerul Invățămîntului nu se văd prea dispuși să se angajeze la această operă

gîndește, nu se preocupă de soluționarea radicală a problemei tinerilor de joc, de rezolvarea ei în mod practic, la adevărate dimensiuni.

3. Pentru că nu există un consens, o înțelegere asupra necesității de a concentra o parte mult mai însemnată din mijloacele materiale de care dispune fotbalul, în special și sportul, în general, pentru activitatea fotbalistică a copiilor și juniorilor.

4. Și, în sfîrșit, pentru că la o dezvoltare de amploare cum vrem noi nu avem antrenorii necesari și nici măsuri de pregătire a acestora nu se întrevăd. Pentru aceasta va fi nevoie încă de multă vreme.

De aceea, ca să conchid, vreau să arăt că toată lumea e nerăbdătoare, toți vor fotbal de calitate, fotbal modern, de mare performanță, dar foarte puțini sînt cei care dovedesc răbdare și pun umărul la acest edificiu, foarte puțini așteaptă cu înțelegere să construim, să clădim acest fotbal mare. E nevoie pentru aceasta de o muncă de cîțiva ani. E vorba de a ne apuca de treabă azi și de a culege roadele peste 8-10 ani. DAR S-O FACEM!

ÎN FINALA „CUPEI ROMÂNIEI” LA FOTBAL

RAPID - DINAMO

Miercuri la Cluj și București s-au disputat semifinalele „Cupei României” la fotbal. Pe stadionul „23 August” din Capitală, Dinamo București a învins cu 4-3, după prelungiri pe Progresul. Scorul a fost deschis în minutul 30 de Mateanu. După 10 minute, dinamovistii au egalat prin Sălceanu: 1-1 scor cu care s-a încheiat prima repriză. În minutul 58, Hajdu a adus

echipa sa în avantaj, însă Taralunga a egalat spectaculos, speculind o leșire în oportunități a portarului Dănuț. Cu puțin timp înaintea încheierii jocului Dinamo a înscris prin Dumitrescu (3-2). Progresul nu s-a descurajat și atacînd susținut a egalat datorită lui Oaidă. În prelungiri, Dinamo a reușit să termine victorioasă în urma unui punct înscris dintr-o lovitură de

CADRAN

(Urmare din pag. 1)

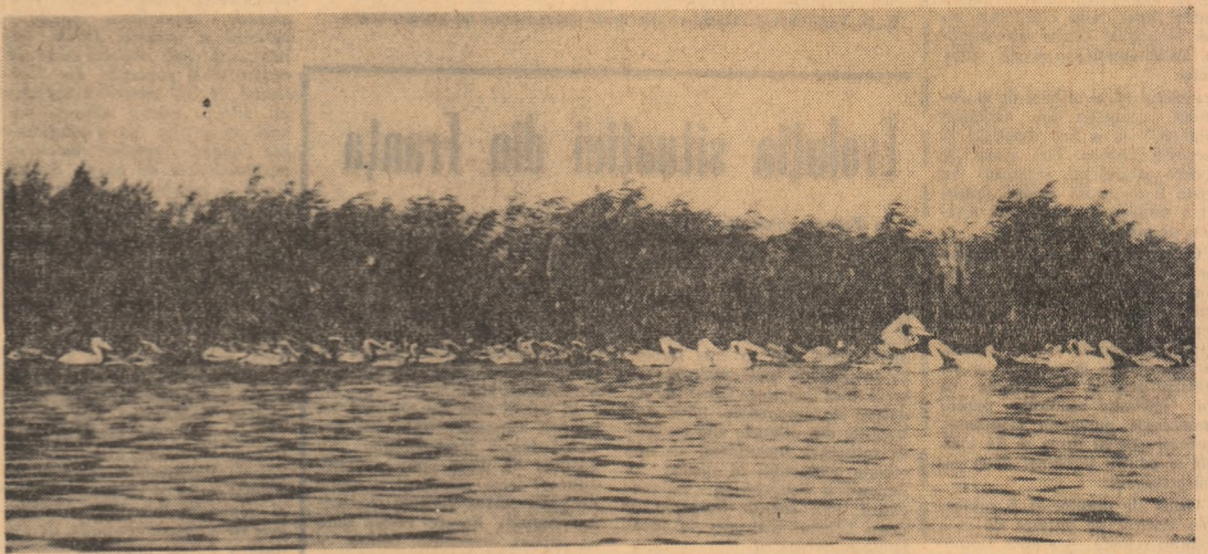
Și rîndul trece peste tine, greci, ca o pădure sacrificată pentru cereri, cerșind o altă pădure asasinată pentru dovezi și certificate, adevărurile și atestate pentru că există, pentru că înbești, pentru că-ți mingii copilul. Vii a doua zi, un ait rînd, a ceeași nervi, un nou certificat al voluptății malefice pe care o înceacă doamna de la ghișeu cu nervii unor oameni care așteaptă să fie atestați că trăiesc, că respiră, că...

• Nu e tovarășul șef al ei să semneze. Așteptai. Și capacul cade ca o ghiolnă în trece, muritor de rînd, și doamna de al ghișeu. Riz! proteste. Riz! cu scrierile, înțește în tine o mulțime neom printr-un certificat care nu mai vine, care nu mai vine

PE SCURT • PE SCURT

• La 18 iunie va începe la Viena un turneu internațional de box. La această competiție tara noastră va fi reprezentată de Simion Aureli (spană), Lungu Iulian (cocoș) și Dumitrescu Mihai (șoară).

• Duminică la ora 10 pe aeroportul Băneasa, cu prilejul Zilei Aviației Republicii Socialiste România, va avea loc un mare miting aviatic, la care vor participa cei mai apreciați parașutiști, planoriști și aviatori din țara noastră. În program figurează lansări cu parașuta, acrobații executate cu un avion „Zlin”-506, demonstrații de planorism etc.



Aici e împărșita apelor, a soarelui, a vegetației luxuriante și a pasărilor...

BIROUL DE TURISM

PENTRU TINERET

VĂ OFERĂ:

PROGRAMUL EXCURSIILOR PE DUNĂRE

Galați - Tr. Severin - durata 9 zile, de la 9 la 17 septembrie, Tr. Severin - Galați - durata 9 zile, de la 18 la 26 septembrie. Prețul de cost: 470 lei de persoană; la transportul C.F.R. pînă la Galați sau Tr. Severin se acordă o reducere de 50 la sută.

Pentru a putea participa la una sau mai multe din aceste excursii vă puteți adresa:

Comisiile de turism ale Comitetelor U.T.C. orașenești, municipale și județene, unde puteți consulta programele amănunțite ale excursiilor.

CĂLĂTORII ÎN DELTA

„Urmas amestec de ani și pămînturi abia născute” - scria Geo Bogza într-un impresionant reportaj poem ca elogiu frumuseții fără seamăn de continentul european a Delta Dunării, tîmniș magice ca a adunat înțelețele sale inestimabile comori ale naturii. Este o lume de farmec în care acesul tîmnișilor înmăscăriti aișfului, plaurului, a vegetației luxuriante și a păsărilor cu profil ciudat a devenit la fel de accesibilă ca o plimbare în jurul orașului natal grație excursiilor de durată variată, pe apeuri sau ponton-dormitor, dotate cu cabine a câte 4 paturi - organizate de către Biroul de turism pentru tineret, la prețuri accesibile.

În călătoria, pe care o puteți face pe brațele seninului ale bă-

Toate aceste excursii de neuitat încep și se termină la Tulcea, poartă de aur a Deltai, despre care poetul Ovidiu scria acum 2000 de ani:

„Cetate veche este la Dunăre sau Istru, / Cu ziduri tari; / Intrîna nu-i leane de pîrîns / Aegysus a căldit-o și-i nice tot Aegysus...”

Să presupunem, asadar, că ne-am imbarcat la Tulcea pe unul din elezantele elpurii sau ponton-dormitor. După ce am vizitat orașul, muzeul Deltai și am luat o masă pescărească la restaurantul Razeim pornim pe brațul Sulina și ne oprim la „Ofra Ciobanului”. Aici ca și la „Lacul Rosu” (nu cel din munți) sau la Cormorană ne stau la dispoziție instrumente pentru pescuit obișnuit sau pentru pescuit subacvatic, ne putem des-

chiar prinde cel premiat. Excursia se continuă într-o atmosferă tînească, în fiecare

Școlile care doresc să organizeze excursii în Delta Dunării cu pontoane, dormitor pe o durată de 3 zile (cost 150 lei de persoană) sau 6 zile (295 lei de persoană), se pot adresa în afara comisiilor de turism ale comitetelor U.T.C. locale, direct Biroului de turism pentru tineret, str. Oriești nr. 46, Telefon 15 02 00, interior 645.

tează să danseze pe punte, participăm la jocuri de societate, stăm de vorbă la un pahar de bere rece. Treceți ciudatul lac Fortuna, vizităm Mla 23, canalul Eracle, sabaia Lopăta, cherbanaua Matia. Fiecare la dorință, meniul cuprinde cele mai desăvîrșite specialități pe-

cărești. Intrăm în Dunărea veche, trecem prin satul Crișan, apoi intrăm pe brațul Sulina pînă la punctul terminu, marea. Aici facem o splendidă plimbare cu remorcherul pe mare, unde putem privi un fenomen unic: amestecul apelor dulci și mloase ale fluviului cu cele limpez și sărate ale mării. După o neuitată plimbare în mare ne continuăm drumul prin canalul Buzurca, Lacul Rosu, Lacul Pulu, canalul Litcov și sînjumea la dumala Caraormanului. De aici, prin canalul Perivolofca și brațul Sf. Gheorghe ajungem în canalul Dranov, Razeim și la Gura Portiei (Marea Neagră). Fiecare ca și cum vom sta mai mult, ne așteaptă un program de plajă și baie în mare, pescuitul, jocurile distractive și sportive, rutinuire de vizitat ruinele cetății Heraclaea și Mahmudia, după care ajungem din nou la Tulcea cu certitudinea că ne-am însoțit dintr-o călătorie, pe care nu-o vom uita viața întreagă, avînd o singură dorință:

aceea de a reveni pe aceste meleaguri.

O altă excursie interesantă pe Dunăre se poate realiza pe

rața Galați-Tr. Severin sau Tr. Severin-Galați. În afara obiectivelor turistice dunărene, tinerii participanți la excursie vor vizita insula Ada-Kaleh, se vor plimba cu vaporul în zona „Cazanului” vor face o plimbare cu autocarul la Tr. Severin și Baile Herculane.

AT. TOMA

BALANȚA FURAJERĂ

(Urmare din pag. 1)

care trebuie efectuată - solicită o concentrare imediată a forței de muncă. Dar oriunde grăuții s-ar ivi (perioada de recoltare a acestor plante furajere coincide cu aceea a secerii), a efectuării lucrărilor de întreținere a culturilor: prășitoare și legumicid etc.) strînsul și depozitarea furajelor nu trebuie să scape nici o clipă din atenția celor ce lucrează în agricultură, deoarece sosețhia asigură o parte însemnată a alimentelor de bază obisnuit pentru populație, a materiilor prime pentru industrie.

Actualul stadiu de vegetație a lanurilor de orz și grâu arată că recoltarea acestor culturi va putea începe cu cel puțin 10 zile mai devreme decît în anii cu condiții climatice normale. Această situație, corelată cu tendința generală favorabilă pentru precipitații, crează condiții dintre cele

mal bune pentru înămîntarea culturilor furajere în miriște. Înămîntarea porumbului pentru siloz sau masă verde, a porumbului în amestec cu floarea-soarelui, lărbă de Sudan, sorgari etc., trebuie să constituie o preocupare de seamă a conducătorilor de unități agricole și a specialiștilor. Mărima suprafețelor ce se vor înămînta în cultură dublă la fel nu trebuie să scape de nevoile de hrană ale animalelor proprietate obtească și ale celor proprietate personală și membrilor cooperativelor. În mod obisnuit un hectar cultivat cu porumb în cultură dublă asigură peste 20 tone masă verde de la hectar, adică hrana pe perioada de stabulație a două unități vită-mare.

Există, de asemenea, și alte resurse de furaje ce nu trebuie să scape din atenția crescătorilor de animale. Stringerea pașilor și a plevii de grâu, orz și ovăz - furaje valoroa-

se care pot fi pregătite în amestec cu lucernă, fin, uroș și concentrate - trebuie să capete cel puțin aceeași importanță ca și cea acordată recoltării și depozitării altor furaje. Un lucru trebuie reținut și anume că anul acesta fiecare resursă de furaje trebuie folosită întrucît fiecare kilogram de fin, de grosiere are o valoare maximă.

Vorbind despre aceste acțiuni și despre altele care se vor întreprinde în agricultură în această vară, mă adresez, nu numai conducătorilor de cooperative și specialiștilor, ci și tineretului. Strînsul recoltei de finuri de pe pășunile naturale sau din lucerniere, organizarea de tabere în jurul masivelor păduroase pretabile la recoltarea frunzarului pot constitui mijloace eficiente de integrare a tineretului în efortul comun al oamenilor muncii din agricultură. În același timp, tinerii mecanizatori au toate con-

PRIMIRE LA C.C. AL P.C.R. A DELEGAȚIEI P. C. DIN DANEMARCA

Ieri după-amiază, tovarășul Mihai Dalea, secretar al C.C. al P.C.R., a primit delegația P.C. din Danemarca, condusă de tovarășul Aksel Spottag, membru al C.C. care a făcut o vizită în țara noastră la invitația C.C. al P.C.R.

A participat tovarășul Andrei Ștefan, prim-adjunct de șef de secție la C.C. al P.C.R. Intrederea s-a desfășurat într-o atmosferă caldă, tovarășescă.

Semnarea unor acorduri între Republica Socialistă România și Republica Democrată Vietnam

Între 8 și 12 iunie 1968, au avut loc la București convorbiri între delegația economică guvernamentală a Republicii Socialiste România, condusă de Gheorghe Rădulescu, membru al Comitetului Executiv al Comitetului Central al Partidului Comunist Român, Vicepreședinte al Consiliului de Miniștri, și delegația economică guvernamentală a Republicii Democratice Vietnam, condusă de Le Thanh Nghi, membru al Biroului Politic al Comitetului Central al Partidului celor ce muncesc din Vietnam, vicepreședinte al Consiliului de Miniștri al Republicii Democratice Vietnam.

În urma convorbirilor, care s-au desfășurat într-o atmosferă de caldă prietenie și deplină înțelegere reciprocă, la 12 iunie 1968, au fost semnate: Acordul privind ajutorul economic și militar suplimentar nerambursabil pe anul 1968; Acordul privind ajutorul economic și militar nerambursabil pe anul 1969, acordate de către Republica Socialistă România, Republicii Democratice Vietnam; și Acordul privind schimbul de mărfuri și plățile pe anul 1969 între cele două țări.

De asemenea, s-a convenit amnarea restituirii unor sume din credite acordate anterior Republicii Democratice Vietnam de către Republica Socialistă România. (Agerpres)

PROGRAMUL EXCURSIILOR ÎN DELTA

Durata 4 zile: 15-19 iulie, 20-24 iulie, 24-27 iulie, 29 iulie - 1 august, 2-6 august, 9-10 august, 12-15 august, 17-20 august, 2-8 septembrie. Preț de cost: 221 lei de persoană.

Durata 6 zile: 30 iunie - 5 iulie, 1-5 iulie, 9-6 iulie, 7-12 iulie, 13-18 iulie, 19-24 iulie, 17-22 iulie, 21-26 iulie, 28 iulie - 2 august, 4-9 august, 11-16 august, 18-23 august, 22-27 august, 25-30 august, 29 august - 3 septembrie, 1-8 septembrie.

Durata 9 zile: 13-21 iulie, 23-31 iulie, 2-10 august, 13-20 august, 22-30 august, 1-9 septembrie. Preț de cost: 465 lei de persoană. Plecățiile se fac din Tulcea. Tinerii beneficiarii de o reducere de 50 la sută la transportul pe C.F.R.

tîmnișului fluviu, pe cărările fără pulbere ale apei brodate cu stuf sau pe oginda de clestear a lacurilor din Delta, veți întâlni rivelisti de o nesemnată frumusețe, pe care natura generoasă vi le asternă la picioare.

tînde făcînd sport, participînd la curse de bărci, concursuri de tir cu arcuși, concursuri de natatie, canotaj, cufundări la adîncime (echipamentul special în primul gratuit) - și dacă ne străduim, putem să ne numărăm



În excursia cu bărcile remorcate

GATA DE DRUM?

(Urmare din pag. 1)

intrecere pe toată perioada de muncă”.

Se priveș în ochi cu prietenie, se întreabă unul pe altul de unde sînt și cînd ați se miră reciproc: „Cum de ai ajuns tocmai de la Botosani, sau de la Tulcea, sau de la Roman - pînă aici?”. Dar „cum” sau „de ce” stiu foarte bine cu totii. Sînt întrebări care cuprind și răspunsul în cuvintele lor. Sau, în orice caz, îl se poate da răspuns printr-o altă întrebare: „Parcă tu, cum de ai ajuns?”. Și stringerea de mînă vînt bărbătesc, prin care se cunoașcă acum încă odată, căci prima dată s-au întîlnit în paginile ziarului, este în același timp și un îndemn: „Ei, atunci, să te vad!”.

Pe aici, pe undeva, trebuie să mai fie însă o cunoștință. E singur, e mai greu de găsit. Dacă nu cumva s-au mai oferit și alți prieteni din Roman și în sosețea... Nu, nu! cunoștință, n-aveți de unde. E electricianul Mircea Crișea de la Uzina de țevii. A, iată-l! L-am recunoscut după dîrzenia pe care l-am bănuț-o încă din scrisoare: „Aș vrea ca viața să-mi ofere și alte lucruri decît cele din uzina noastră, să cunosc grațieți mai mari, care, bineînțeles, aș duce și satisfacții mai mari”.

Ce zici, Mircea, ești pregătit pentru aceste satisfacții? L-am recunoscut, de asemenea, pe Gheorghe Marinică din Ereaza. Cere în scrisoare adresa exactă și citeva amănunte asupra drumului. Însemnă că l-a ales aflat și singur.

Si mai sînt încă mulți. Si cel doi elevi de la Liceul nr. 1, Histria, și cei trei de la Afumatu - județul Ilfov, ca și cel încă 150 de elevi de la liceul din Urziceni, sau alți 200 de la... Ne cerem lertare că numai puțini aminti pe tot aici. Numai cu semnăturile asternute în Joul scrierilor lor s-ar putea „asfalta” în întregime șoseaua Cimpina - Comarnic, de pildă. Important este însă că s-au întîlnit acum, cu toții. Si sînt gata să înceapă lucrul.

„Ne-am adresat telefonic comitetului județean U.T.C. însă am dat greș. Județul nu-a amintit cu răspunsul, spunîndu-ne să revenim peste o săptămînă”. (Un grup de elevi de la liceele din Buzău). Si acesta nu este singurul caz. Ni se semnalează în repetate rînduri mereu aceleași „argumente” care vor să justifice o stare de lucruri nefirească: că nu există indicații privind înscrierea, că nu sînt cum să procedeze, că nu s-a definitivat încă cine stă de... Ni s-a întîmpiat și nouă însine să fim martori ai unei asemenea atitudinii. Scrierile elevilor de la liceul „Mihai Eminescu” din Capitală, cei care au răspuns printre primii chemării de a se prezenta pe santierul tineretului, a fost înaintat Comitetului municipal București al U.T.C., cu rugămîntea să li se răspundă. Lor și nouă. Timp de aproape o lună de zile n-a sosit nici un răspuns. În sfîrșit, după insistențele noastre, zilele trecute am primit - un telefon. Scrierile își găsise o rezolvare: „Nu sînt posibilități să fie trimiși acolo unde au cerut ei”. Motivul: nu s-a prevăzută că va fi un număr așa de mare de cereri. Acum se încearcă un compromis: să fie îndrumați, totuși, spre un santier arheologic din Dobrogea. Cu toate că tinerii, în entuziasmul lor euceritor, își formulaseră destul de

lîmpede dorința. Nu s-a prevăzută că va fi un număr așa de mare? Bineînțeles, era și de așteptat. Era și firesc să nu poată fi satisfăcute toate cererile. Dar măcar primele, cele dintîi, trebuiau să abia în mod obligatoriu, înțelese, într-adevăr, e destul de nepotrivit să le răspundem astfel, dar...” Dar li se răspunde totuși. Si avem, din nou, suza pregătita: „Știm că noi sîntem direct răspunzători dar nu depinde numai de noi”. Nu, nu!-i adevărat. De noi depinde, toți. Toată acțiunea și în mințile noastre. Dacă știm că noi sîntem direct răspunzători trebuie să știm și cum să ne situăm în înălțimea acestei răspunderi. Să nu ne ascundem după suze și motivări de ordin scriptic și formulărilor flindcă nu acestea au dat vreedată amplexarea unei acțiuni. Riscăm să rămînem noi, organizatorii, în urma propriilor noastre activități pentru că nu sîntem pregătiti și sufletește să mergem în același pas cu ele.

Trenurile se așii încă în stații, gata să-o pornească spre santierul tineretului. La reușita acestei frumoase acțiuni sînt datorate să participe nu numai comitetele U.T.C. ale județelor pe care răzora sînt organizate punctele de lucru, ci în aceeași măsură toate comitetele județene, municipale și orașenești ale U.T.C., care poartă răspunderea într-adevăr directă și îndruma și organiza tinerii dorinți să lucreze pe santierul național ale tineretului. Si nu-i permis ca îndepîntarea acestei răspunderi să fie cu ceva mai prejos decît entuziasmul tineretului.

ANUNȚ

MINISTERUL FINANTELOR anunță înscrieri pentru concursul de admitere la următoarele licee economice din rețeaua sa:

- 1. Liceul economic nr. 3 București, Calea Griviței 2 A 14 42 82 Tel.
2. " " nr. 2 Brașov, str. Lungă nr. 198 116 64
3. " " Brăila, str. Bolintineanu nr. 16 34 57
4. " " Baia Mare, str. Progresului nr. 45 32 89
5. " " Cluj, str. 1 Mai nr. 19 131 36
6. " " Iași, str. Sărăriei nr. 35 27 89
7. " " Timișoara, str. 13 Decembrie nr. 6 1 61 32

Se primesc candidații din întreaga țară, absolvenții ai școlii generale, în vîrstă de pînă la 17 ani împliniți în cursul anului 1968. Înscrierile se primesc pînă în ziua de 16 iunie. Concursul se desfășoară între 18-27 iunie la matematică și limba română. Liceele dispun de internat și cantină. Alte informații se obțin la sediul liceelor.

INSTITUTUL DE ARTĂ TEATRALĂ ȘI CINEMATOGRAFICĂ

L. E. CARAGIALE - BUCUREȘTI

Anunț:

Concursul de admitere pentru anul universitar 1968/69 se va ține la specialitățile: - Artă dramatică - Artă operatorului de film

În perioada 10-25 iunie a.c. între orele 10-14 se primesc înscrieri zilnic la sediul Institutului din B-dul Schitu Măgureanu nr. 1. Concursul de admitere se va desfășura în două etape: prima eliminatorie - are loc între 29 iunie - 3 iulie a.c. cînd se va susține probele de aptitudini și a doua între 5-15 iulie 1968. Informații suplimentare se pot obține la Secretariatul Institutului de artă teatrală și cinematografică „I. L. Caragiale” din București (telefon 14 71 93).

# de peste hotare

## Cuvântarea președintelui celei de-a XXII-a sesiuni a Adunării Generale a O. N. U.

După șapte săptămâni de dezbateri ample și aprofundate, sesiunea relată a Adunării Generale a O.N.U. a încheiat, miercuri seara, examinarea celor două probleme înscrise prioritar pe ordinea de zi — neproliferarea armelor nucleare și situația din Africa de sud-vest, adoptând în legătură cu acestea rezoluții finale. Lucrările sesiunii reluate au luat astfel sfârșit, dar din punct de vedere procedural cea de-a XXII-a sesiune a Adunării Generale a O.N.U. nu a fost declarată încheiată, întrucât pe ordinea de zi continuă să figureze o problemă — situația din Orientul Mijlociu — care în urma dorinței exprimate de statele interesate și a consensului realizat, nu a fost dezbătută în cadrul prezentei sesiuni. În consecință, sesiunea a XXII-a a Adunării Generale va putea fi reluată atunci când președintele, după consultări cu statele membre și cu secretarul general, va constata că sînt îndeplinite condițiile pentru examinarea acestei probleme.

Miercuri dimineața, în ultima zi a lucrărilor sale, sesiunea relată a Adunării Generale a adoptat rezoluția cu privire la problema Africii de sud-vest. În favoarea acestei rezoluții au votat 96 de țări, printre care și România, două țări au votat împotriva (Africa de sud și Portugalia), iar 18 — s-au abținut (Australia, Austria, Belgia, Canada, Cuba, Danemarca, Finlanda, Franța, Islanda, Italia, Luxemburg, Malawi, Olanda, Noua Zeelandă, Norvegia, Suedia, Marea Britanie și Statele Unite). Opt delegații nu au participat la vot (Albania, Botswana, Republica Dominicană, Gambia, Lesotho, Malta, Haiti, Nepal).

Prin această rezoluție, Adunarea Generală hotărăște că Africa de sud-vest, în conformitate cu dorința poporului său, va fi denumită „Namibia”, reafirmă dreptul poporului namibian la libertate și independență, condamnă acțiunile guvernului Apartheid de sud, îndepărtate spre consolidarea controlului său ilegal asupra acestui teritoriu și spre dăruirea unității și integrității teritoriale ale Namibiei, condamnă statele care prin colaborarea lor politică, militară și economică cu guvernul sud-african l-au încurajat pe acesta din urmă în acțiunile sale sfidătoare, chemă toate statele să ia măsuri efective, economice și de altă natură menite să asigure retragerea imediată a administrației sud-africane din acest teritoriu.

În ședința de miercuri după-amiază, Adunarea Generală a adoptat proiectul de rezoluție în legătură cu Tratatul de neproliferare a armelor nucleare, care a fost dezbătut pe larg și aprobat în prealabil de Comitetul Politic. În favoarea acestei rezoluții s-au pronunțat 85 de state printre care și România. 4 state au votat împotriva (Tanzania, Zambia, Albania, Cuba). 21 de state s-au abținut (Guinea, India, Malawi, Mali, Mauritania, Niger, Portugalia, Ruanda, Arabia Saudită, Sierra Leone, Spania, Uganda, Algeria, Argentina, Brazilia, Birmania, Burundi, Republica Africa Centrală, Congo (Brazzaville), Franța, Gambia). Nu au participat la vot Cambodgia, Gambia, Haiti și Republica Dominicană.

După cum s-a mai anunțat, această rezoluție recomandă adoptarea proiectului Tratatului de neproliferare a armelor nucleare și conține o serie de modificări îndreptate spre îmbunătățirea textului tratatului, astfel încât acesta să corespundă în mai mare măsură scopurilor pe care și le propune.

După votarea rezoluției mai mulți delegați au explicat votul lor. A luat, de asemenea, cuvîntul președintele Statei Unite, Lyndon Johnson.

În încheierea lucrărilor a luat cuvîntul președintele celei de-a XXII-a sesiuni a Adunării Generale a O.N.U., ministrul afacerilor externe al României, Corneliu Mănescu.

Activitatea desfășurată de Adunarea Generală timp de șapte săptămâni este — a spus Corneliu Mănescu — o mărturie a dorinței statelor membre de a găsi împreună soluții pentru două din cele trei probleme care au rămas pe ordinea de zi a sesiunii a XXII-a. În cadrul procesului ireversibil de decolonizare, un nou stat — Mauritius — și-a dobândit independența și suveranitatea, devenind la această parte a sesiunii membru al Organizației Națiunilor Unite. Am cunoscut o amplă și fructuoasă dezbateră punctul 28 „neproliferarea armelor nucleare” și punctul 64 „problema Africii de sud-vest”. În momentul când sesiunea se apropie de sfârșit, putem afirma că în urma unei munci îndelungate și cuprinzătoare, Adunarea Generală face mai mult decît să epuizeze două puncte din programul ei de lucru. Ea a făcut un efort însemnat pentru a da răspunsuri la

probleme care prin implicațiile lor au o deosebită însemnătate. Într-adevăr, ambele teme sînt în discuția legată de străduința societății contemporane de a-și crea condiții de pace și securitate și de a lichida sursele existente de încordare și conflict.

În epoca noastră de intense prefaceri și de uriașe nevoi ale popoarelor, înfăptuirea dezarmării generale — în primul rînd — poate oferi omului acea determinantă conversiune a întregului său potențial în scopuri pașnice. Prezența generației actuale în epoca nucleară, care creează nelimitate posibilități pentru dezvoltarea economiei și culturii fiecărei țări, se va putea manifesta din plin prin înfăptuirea aceluiași obstacol ce îl constituie existența arsenalelor de arme nucleare. În drumul pe care îl avem de parcurs pînă la realizarea acestor obiective esențiale ale lumii contemporane, pasul ce a putut fi întreprins în condițiile actuale ale situației internaționale prin oprirea răspîndirii armelor nucleare, încorporat în tratatul recomandat spre semnarea statelor de către Adunarea Generală, este reflectarea preocupării de a se limita efectele existente în lume a armelor nucleare și de a reduce posibilitățile de folosire a lor, alina timp cit ele încă există.

Fruct al unei munci de elaborare desfășurată mulți ani de zile, beneficiind de activitatea laborioasă depusă în cadrul Comitetului de dezarmare de la Geneva, tratatul asociat, în același timp cu măsurile de neproliferare, angajamentul statelor de a continua cu bună credință negocierile asupra problemelor dezarmării, concepute ca un lanț neîntrerupt de acorduri pentru care tratatul document constituie doar un punct de plecare. Tratatul afirmă totodată necesitatea aplicării neștergibile a energiei nucleare în scopuri pașnice, în conformitate cu dreptul tuturor națiunilor de a beneficia plener de progresul științific. Merită să fie reamintit și acest prilej conexiunea directă care a existat în procesul îndelungat al elaborării tratatului, între ameliorările ce i-au fost aduse și luarea în considerare a unui număr de propuneri făcute de statele membre.

Dezbaterile noastre au evidențiat necesitatea corelării măsurilor din domeniul dezarmării cu acțiunile concrete de întărire a securității internaționale, de asigurare a țărilor că vor fi ferite de amenințarea cu armele nucleare și că nu vor deveni victime ale unui atac cu aceste arme. Mă aștur numeroase declarații care, însoțind aprobarea rezoluției privind problema neproliferării, și-au afirmat convingerea că adoptarea tratatului trebuie să echivaleze cu deschiderea unei noi etape în urmărirea scopurilor dezarmării generale, a cooperării internaționale în domeniul folosirii pașnice a energiei nucleare și a îmbunătățirii condițiilor de securitate pentru toate statele lumii.

A doua temă a căreia i-a fost consacrat o mare parte a atenției statelor membre este aceea a Africii de sud-vest, problemă de însemnătate internațională și cu un caracter acut de actualitate. Lichidarea colonialismului este o îndatorire pe care o are O.N.U. și fiecare stat membru de a contribui la restaurarea demnității ființei umane orîndue ea este încă nesocotită. Dezbătînd soarta teritoriului Namibiei, administrat prin forță și încălcarea legalității internaționale, tratăm un aspect dintre cele mai grave ale rezistenței pe care colonialismul o opune încă înfăptuirii dreptului popoarelor de a decide în mod liber de soarta lor.

Această problemă, care reflectă aspirațiile legitime ale poporului namibian la o viață de sine stătătoare, angajează prin însăși na-

tura și consecințele sale responsabilitatea generală, stimulînd capacitatea noastră de a folosi instrumentele juridice și politice de care dispunem pentru a găsi o soluție conformă cu principiile Cartei. Mi se pare că potrivit să concludem că principala semnificație a dezbaterilor noastre, încununată de rezoluția adoptată, este imperativul respectării dreptului inalienabil al poporului namibian de a-și alege singur, fără nici un a-mestec din afară, drumul pe care vrea să-l urmeze. Este în spiritul principiilor Cartei O.N.U. de a se considera ca o datorie de onoare a tuturor statelor membre sprijinirea hotărîrilor organizației noastre, menite să pună capăt dominației ilegale a Africii de sud asupra Namibiei și să asigure obținerea independenței poporului din acest teritoriu.

Aș dori să subliniez cu o deosebită satisfacție spiritul de cooperare și înțelegere care a caracterizat elaborarea rezoluției, în cadrul unor largi consultări între delegații țărilor afro-asiatice, latino-americane și ale altor state.

Punctul 94 al ordinii de zi, intitulat „Situația din Orientul Mijlociu” nu a fost dezbătut la prezenta sesiune. Din punct de vedere procedural, sesiunea nu poate fi declarată încheiată, întrucît o problemă continuă să figureze pe ordinea de zi.

Ca urmare a largului schimb de vederi pe care l-am avut, am ajuns la concludența că există o înțelegere generală în sensul că sesiunea poate fi reluată atunci cînd președintele, după consultări cu statele membre și cu secretarul general, va constata că sînt îndeplinite condițiile pentru examinarea punctului menționat. Acestea care ar urma să fie folosite și pentru stabilirea datei reluării sesiunii.

Oricît de diferite ar fi subiectele înscrise pe ordinea de zi a sesiunii relată — a spus Corneliu Mănescu — ele au o notă comună. Ele demonstrează cu elocvență faptul că problemele internaționale reclamă largi schimburi de păreri, desfășurarea de eforturi a căror convergență spre un rezultat concret cere voiață și răbdare. Munca noastră amănunțită în fiecare sesiune constituie efortul nostru politic.

În această privință, metoda folosită este umor nu mai puțin decît înșuși rezultatul. În activitatea recentei sesiuni s-au verificat încă o dată virtuțile acestui spirit, care, deschis la opinie și interesate altora, ține seama de argumentele și propunerile tuturor părților. Soluțiile elaborate pe această cale a egalității în drepturi și a respectului reciproc sînt investite cu o mai mare stabilitate și au un grad de realism sporit.

Ne desprîm după o muncă rodnică și susținută pentru a ne reîntîni în numeroase întîlniri ce se desfășoară în acest an sub egida Națiunilor Unite, consacrate problemelor politice, dezarmării, cooperării internaționale, dezvoltării economice. Îmi exprim speranța că în rezolvarea acestor probleme politice, dezarmării, cooperării internaționale, dezvoltării economice, îmi exprim speranța că în rezolvarea acestor probleme politice, dezarmării, cooperării internaționale, dezvoltării economice.

În încheiere, președintele Adunării Generale a adresat mulțumiri tuturor delegațiilor, vicepreședinților Adunării Generale, președintelui Comitetului Politic, secretarului general, U. Thant, și subsecretarului pentru problemele Adunării Generale, pentru spiritul de cooperare de care au dat dovadă în desfășurarea lucrărilor sesiunii relată.



R. D. VIETNAM. Membre ale unui detașament de autoapărare

## Evoluția situației din Franța

În Franța tendința generală este spre reluarea activității normale în toate domeniile. În secunde în care grevele continuă, se observă o reluare a dialogului între patronat și sindicate. Cu excepția unei părți a industriei metalurgice, sînt în curs tratative în aproape toate ramurile industriale inactive. Chiar în industria de automobile, unde tulburările din ultimele zile au sporit încrederea, au fost reînnoite contactele. În special la Renault și Peugeot, în vederea găsirii unor soluții. Cursurile se reiau treptat, mai ales în învățămîntul secundar.

Consiliul de Miniștri al Franței, întrunit miercuri dimineața sub prezidenția generalului de Gaulle, a hotărît dizolvarea, în baza unei legi datînd din 1936, a unor organizații extremiste de stînga compuse din elemente anarhiste implicate în rețelele

tulburări și acte de violență care s-au produs cu prilejul diverselor manifestații studentești. Totodată, guvernul a anunțat interzicerea tuturor manifestațiilor în aer liber pe tot teritoriul țării pentru întreaga perioadă a campaniei electorale. Poliția a fost autorizată să disperseze orice demonstrație.

În cursul zilei de miercuri nu au fost semnificate tulburări. Relativ despre demonstrațiile din noaptea de marți spre miercuri, aproape toate zările și agențiile de presă relevă violența ciocnirilor. Agenția France Presse scrie că „marea majoritate, pentru a nu spune totalitatea, celor care au continuat demonstrația la Paris după miezul nopții nu se compunea din studenți sau elevi, și încă și mai puțin din muncitori, ci din acei individuali ramura a tineretului care este cunoscut sub numele de „blousés noirs”. S-au fîptuit numeroase infurii și acte de vandalism pur. Au fost numeroși studenții care au încercat în zadar, la începutul nopții, să oprească aceste excese. De altfel, continuă agenția, marea studențească s-a scindat încă de marți după-amiază în „moderați” și „extremiști”.

## Criza politică din Italia și Belgia

Mariano Rumor, secretarul Partidului democristian, și-a depus miercuri mandatul de președinte al republicii de a stabili contactele necesare în vederea formării unui nou guvern. El a fost primit de președintele Saragat, căruia i-a împărtășit dificultățile întâmpinate în îndeplinirea misiunii sale, dificultăți care nu i-au permis să obțină un rezultat pozitiv. Într-un comunicat oficial se spune că președintele republicii, întrucît de acest fapt și în scopul obținerii, prin noi consultări, a unor elemente utile în vederea formării noului guvern, va primi vineri și simbulă pe președinții grupurilor parlamentare și liderii partidelor democrat-cristine, socialist-unificate și republicane.

Criza politică din Belgia, care durează de mai bine de patru luni, a intrat într-o nouă fază. Premierul demisionar, Paul Vandenberghe, a renunțat miercuri la această misiune după trei săptămîni de încercări fără succes de a constitui noul guvern.

Misiunea de formare a noului guvern a fost încredințată în aceeași zi de regele Baudouin lui Gaston Eyskens, fost prim-ministru social-cristin.

## „O nouă trecere pe sub furcile caudine?”

La majoritatea confortabilă pe care încă o mai dețin laburiștii în Camera Comunelor alegerile parțiale din două circumscripții o-ar trebui să constituie în mod normal un motiv de îngrijorare. Inversarea în lupta pentru două locuri în Parlament și-ar fi avut rostul în vechea legislație cînd partidul lui Wilson guvernul cu un surplus de numai patru mandate. Acum însă, la prima vedere, laburiștii și-ar putea permite zîmbind — ca niște gentilemi s-a-dea — să piardă două mandate sau să le dăruiască pur și simplu.

Dar, cu toate că orice calcul arată că o eventuală înfrîngere astăzi în două circumscripții vacante, nu poate să periclitaze cu nimic majoritatea laburiștilor, Wilson și oamenii săi privesc aceste alegeri cu cea mai mare îngrijorare. Pentru că, de astă dată nu aritmetica electorală contează, ci fenomenul ca test, în împrejurări determinate, net defavorabile guvernului.

După cum se știe, în noiembrie 1967, în martie și mai 1968, verdictul urnelor a fost împotriva laburiștilor. Luna trecută, în cadrul alegerilor municipale, pierderile de voturi au fost așa de mari încît TIMES aprecia că o asemenea catastrofă nu s-a mai produs de la începutul anilor 30. Pronosticurile, la unison, susțineau că dacă s-ar organiza în prezent alegeri generale, laburiștii ar pierde fără drept de apel. Atunci, adică cu numai o lună în urmă, laburiștii susțineau că pierderea de voturi sînt justificate în urma măsurilor de austeritate dar că lucrurile se vor îndrepta, fără doar și poate, o dată cu redresarea economică. Atunci, firește, terenul pierdut va fi recîștigat și cu aceasta se va merge, în cadrul viitoarelor alegeri generale, la cîștig.

E de la sine înțeles că o asemenea baladă nu va mai putea fi intonată pentru a doua oară miine sau poimîine. În cazul unei noi înfrîngeri la parțialele din Brightside, Sheffield și Oldham, iată de ce actualii conducători consideră că în ambele circumscripții trebuie să cîștige. Dar o vor putea face oare?

Teoretic o asemenea realizare este considerată posibilă, dat fiind că ambele circumscripții sînt taxate drept „fieruri” ale partidului laburist. Cei mai mulți observatori cred însă că problema trebuie privită separat de la o circumscripție la alta. Astfel în circumscripția Oldham, unde majoritatea laburiștilor este de 7.500 de voturi, victoria poate fi de astă dată de partea conservatorilor. În schimb însă, la Brightside, unde majoritatea este de 19.000 de voturi se crede că laburiștii nu pot să piardă. Este, de asemenea, prezizibilă în ambele circumscripții o obținere de la vot a alegătorilor laburiști datorită decepțiilor suferite în ultima vreme ca urmare a scăderii nivelului de trai în Anglia.

Ținînd cont de antecedente, nu se exclude însă și o surpriză de mari proporții, adică pierderea de către laburiștii a ambelor locuri. Aceasta ar echivala, după unii observatori, cu o nouă trecere pe sub furcile caudine, și ar pune partidul lui Wilson într-o situație „insuportabilă”, premierul însuși fiind în postura de a-și prezenta demisia.

## Convorbirile de la Paris

Miercuri a avut loc cea de-a opta ședință a convorbirilor oficiale dintre reprezentanții guvernului R.D. Vietnam și S.U.A. După cum a devenit cunoscut ulterior, reprezentantul american, Averell Harriman, care a vorbit primul, a cerut din nou ca problema încetării bombardamentelor asupra R. D. Vietnam să fie discutată împreună cu ceea ce el a denumit „problemele adiacente”. El s-a referit, totodată, la „consecințele” pe care le-ar putea avea asupra convorbirilor continuarea acțiunilor forțelor patriotice la Saigon.

În intervenția sa, reprezentantul R. D. Vietnam, Xuan Thuy, a cerut părții americane să precizeze cînd intenționează să înceteze bombardamentele și

celelalte acte de război împotriva Vietnamului de nord. Reamintind afirmația reprezentantului american din ședința precedentă că S.U.A. sînt dispuse să înceteze bombardamentele „la o dată și în împrejurări corespunzătoare”, Xuan Thuy a întrebat: „Care moment și care împrejurări sînt mai corespunzătoare decît acum, cînd convorbirile oficiale dintre reprezentanții guvernului R. D. Vietnam și S.U.A. durează de aproape o lună? Dacă și de acum înainte convorbirile oficiale nu vor progresa, partea americană va trebui să-și asume întreaga răspundere”.

Următoarea ședință a convorbirilor oficiale va avea loc miercuri viitoare.

„Poporul Vietnamului de sud, se arată în declarație, exprimă multumirile sale fierbinți țărilor socialiste și tuturor prietenilor de pe cele cinci continente pentru sprijinul puternic și ajutorul uriaș acordat în războiul nostru de rezistență împotriva agresiunii S.U.A., pentru salvarea patriei. Poporul sud-vietnamez continuă să-și rezerve dreptul de a se adresa cu rugămînta și de a primi ajutor multilateral din partea prietenilor din lume, inclusiv ajutor în armament și unități de voluntari”.

„Statele Unite trebuie să pună capăt agresiunii, să retragă trupele lor și trupele sateliților lor din Vietnamul de sud, pentru ca poporul sud-vietnamez să-și soluționeze singur problemele interne, potrivit programului politic al Frontului Național de Eliberare din Vietnamul de sud, fără amestec străin. Atita timp cît Statele Unite vor continua agresiunea în Vietnamul de sud, poporul sud-vietnamez va continua lupta pentru drepturile sale naționale sacre”.

„Poporul și Frontul Național de Eliberare din Vietnamul de sud, se arată în declarație, sprijină întru totul poziția justă a guvernului R.D.V., expusă în declarațiile de la Paris ale ministrului Xuan Thuy. Această poziție exprimă năzuințele și interesele sacre ale întregii națiuni vietnameze”.

## Declarația ministrului de externe cehoslovac

Jiri Hajek, ministrul afacerilor externe al R. S. Cehoslovace, a făcut o declarație în cadrul ședinței Comitetului pentru Afaceri Externe a Adunării Naționale, subliniind că sarcinile politicii externe a țării sale constau în dezvoltarea și întărirea multilaterală a prieteniei și colaborării cu țările socialiste și în tructurarea în practică a principiilor coexistenței pașnice a statelor cu sisteme sociale diferite. Participarea la Tratatul de la Varșovia și colaborarea economică în cadrul C.A.E.R. constituie baza politicii externe cehoslovace, a continuat ministrul de externe. Totuși, a arătat el, respectarea acestei alianțe nu înseamnă că noi nu vom debarasa de formalism și de închistarea în relațiile externe care constituie o urmare a greșelilor dogmatismului din trecut. Noi trebuie să fim conștienți că nu este necesar să copiem politica U.R.S.S., care, ca putere socialistă mondială, are o sferă de acțiune, iar politica unui stat mic, ca de exemplu Cehoslovacia, are o altă sferă de acțiune. Cehoslovacia va acorda în mod sigur prioritate problemelor Europei centrale și de sud-est. Ar fi greșit să se considere că în majoritatea țărilor socialiste punctele de vedere cehoslovace vor fi primite dintr-o dată cu egală înțelegere, acord și sprijin. În interesele noastre și în interesele prietenilor noștri trebuie să năzăm ca deosebirile de păreri să se transforme într-o polemică, care să se risfrîngă negativ nu numai asupra relațiilor reciproce, dar care, prin urmările ei, ar putea avea o influență negativă asupra relațiilor din întreaga comunitate socialistă.

„Politica externă a Cehoslovaciei — a spus Jiri Hajek — trebuie să apere procesul nostru de renaștere de influențe negative și presiuni din afară, care se pot ivi. Totodată ea trebuie să deschidă posibilități pentru acțiuni pozitive în afara țării”.

## pe scurt

Dineu s-a desfurat într-o atmosferă cordială.

● Cu prilejul vizitei, pe care a întreprins-o la 11 iunie, la Palatul Națiunilor Unite din New York, șahul Iranului, Mohammad Reza Pahlavi Araymehr, a avut o întvedere cu președintele Adunării Generale a O.N.U., ministrul afacerilor externe al României, Corneliu Mănescu.

În cursul convorbirilor, care a avut loc, au fost abordate probleme privind lucrările celei de-a 22-a sesiuni a Adunării Generale a Organizației Națiunilor Unite, precum și probleme privind dezvoltarea continuă a relațiilor dintre România și Iran.

PRIMARUL general al municipiului București, Dumitru Popa, care se află în Austria într-o vizită oficială la invitația primarului Vienei, Bruno Marek, a fost, marți și miercuri, oaspetele orașului Salzburg și împrejurimilor sale.

În drum spre Salzburg a făcut un popas la Hidrocentrala Ybbs — Fersbenburg, de pe Dunăre. La sosirea în Salzburg, oaspetele român a fost întâmpinat și salutat de primarul orașului, Alfred Beck. Au fost apoi vizitate monumente istorice și obiective culturale ale orașului.

În continuare, primarul general al municipiului București a vizitat marelă năd hidroenergetică din Valea Kaprunului.

AGENTIA TASS transmite că în cadrul Plenerului Comitetului Central al U.T.C.L., care a avut loc la Moscova, Evghenii Tajelnikov, a fost ales prim-secretar al C. C. al Comsomolului. La aceeași pleneră a fost eliberat din funcția de prim-secretar al C.C. și de membru al Biroului C.C. al U.T.C.L., Serghei Pavlov, în legătură cu ale-

geria lui ca președinte al Comitetului Central al Uniunii asociațiilor și organizațiilor sportive din U.R.S.S. Pentru marea aport la educarea comunistă a tineretului și pentru contribuția adusă la dezvoltarea U.T.C.L., Serghei Pavlov a fost ales membru de onoare al Comsomolului și distins cu o medalie de onoare. El a îndeplinit funcția de prim-secretar al C.C. al U.T.C.L. din anul 1959.

Plenera a discutat probleme în legătură cu hotărîrea pleneră din aprilie 1968 a C.C. al P.C.U.S. și altele.

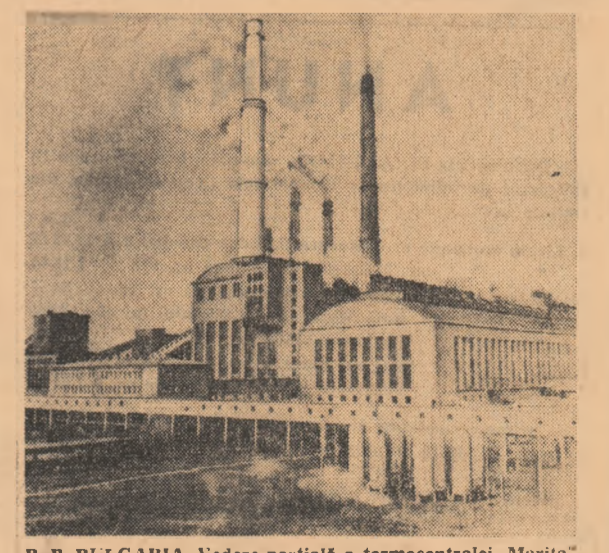
AGENTIA Taniug informează că la Belgrad a sosit miercuri Willy Brandt, ministrul afacerilor externe al Republicii Federale Germanice, pentru o vizită oficială în R. S. F. Iugoslavia. La sosire, pe aeroport, el a fost întâmpinat de Marko Nikezic, secretarul de stat pentru afaceri externe al R.S.F. Iugoslavia și de alte persoane oficiale.

ÎN cadrul unei conferințe de presă, vicepreședintele Consiliului de Miniștri al Greciei și ministrul de externe, generalul Patakos, a recunoscut că în prezent în lagărele de concentrare de pe Insulele Leros și Yaros se mai află încă 2.230 deținuți politici.

MIERCURI nu continua la Moscova lucrările celui de-al 5-lea Congres unional al Asociației sovietice „Znanie”.

În ședința de miercuri, C. Paraschivescu-Bălăceanu a salutat Congresul din partea Consiliului pentru răspîndirea cunoștințelor culturale-științifice din România.

Un purtător de cuvînt al exilaților din Haiti a declarat că afirmațiile președintelui François Duvalier, potrivit cărora grupul de insurgenți introdus recent în Insulă ar fi fost complet lichidat nu corespund realității. Purtătorul de cuvînt a precizat că insurgenții continuă să lupte în zona debarcării.



R. P. BULGARIA. Vedere parțială a termocentralei „Mărița”

## „Monumentul” de la Artesia

Ediții a din Artesia (New Mexico) a S.U.A., au găsit un mijloc ingenios prin care speră să atragă turiștii. Cel-l drept, această descoperire este rodul întîmplării.

În urmă cu cinci ani, nimeni la Artesia nu vorbea de turism. Atunci era la modă marea psihoză a adăposturilor antiatomice și autoritățile locale nu doreau să rămînă la o parte. Sînt construite un adăpost antiatomic pentru școală? Nu era o idee demnă de secol XX. S-a optat pentru oferă foarte costisitoare, dar grandioasă, propusă de o societate plănată de inițiativa: o școală subterană, vîditabil palat cu săli de clasă pentru 500 de elevi, cu aer condiționat, grup electrogen

și previzil pe 30 de zile. O planetă de beton, groasă de cîțiva metri, izola această catacombă modernă de lumea exterioară.

Societățile interesate în această afacere promisișoară a adăposturilor antiatomice, au făcut o largă publicitate școlii din Artesia. Programele televizate ale C.B.S. și Mutual Network au prezentat școala subterană ca „un prototip al orașelor viitorului”. Autoritățile federale s-au grăbit să acorde și ele sume suplimentare pentru terminarea construcției (casa municipală nu avea destul ban pentru foarte pleratul proiect). Ediții erau în culmea fetelelor. Dar gloria trece repede pe lumea asta. Construcția s-a terminat dar,

cum în același timp. În 1964, a survenit și marele crash al întregii afaceri a „adăposturilor antiatomice”, vîdit că propaganda despre utilitatea unor asemenea adăposturi este o înșelătorie și că totul nu servea, de fapt, decît la realizarea unor profituri greș de către cîteva societăți specializate ad-hoc în respectivele construcții.

Inițiatorii minunii secolului atomic din New Mexico s-au treziti într-o situație penibilă. Dar după îndelungi chibzului, în căutarea unei soluții, ei au hotărît acum să transforme școala din Artesia într-un loc de pelerinaj turistic.

„Singurul rezultat apreciable al construcției acestei școlii foarte

costisitoare — spune Bob Koonce, președintele Camerei de comerț locale — ar putea fi, cu oarecare șansă, afaceria turistică. Indefinitiv, școala este un monument original”.

Dacă adăngăm și observația indignată a lui NEW YORK POST că „Artesiei îi lipsese, de fapt, cel puțin optzeci de săli de clasă pentru o școlarizare normală” și că „banii cheltuiți cu școala subterană puteau rezolva fericii nevoile reale de spațiu școlar”, trebuie să dăm dreptate domnului Koonce. „Școala antiatomică” din Artesia este într-adevăr un monument al risipei inutile de fonduri.

E. R.