

# Știința

ORGAN AL COMITETULUI CENTRAL AL PARTIDULUI COMUNIST ROMÂN

Anul XLIII Nr. 9814

Marți 19 martie 1974

6 PAGINI — 30 BANI

**MAI SÎNT 13 ZILE PÎNĂ LA ÎNCHEIEREA PRIMULUI TRIMESTRU**

**În centrul atenției tuturor colectivelor economice —**

**îndeplinirea integrală a planului**

## LA SCADENTĂ — FĂRĂ RESTANȚĂ!

### Capacitățile de producție

Nimeni nu pretinde vreunul conductor de întreprindere să spună „apă din piatră secă”. Ești, la drept vorbind, un asemenea spirit întreprinzător, cum exprimă, simbolic, zicala populară, ar trebui să fie prezent pretutindeni în economie — cu atât mai mult cu cât nici vorbă nu poate fi de „piatră secă”, ci de mijloace de producție din cele mai fertile și mereu mai moderne. De aceea, a administra cu știință, pricepere și chibzuț unitatea, capacitățile de producție, pentru a asigura îndeplinirea ritmică, decadală și lunară a sarcinilor de plan este o obligație de prim ordin, decurgând nu numai din învestitura sa de conductor, dar și din firea omului om gospodar.

măsurile pentru a se spori astfel, fără investiții suplimentare, volumul producției. Din acest punct de vedere, anul 1974 a marcat, în numeroase întreprinderi, o îmbunătățire demnă de atenție. Siderurgistii țării, de pildă, au realizat peste plan, de la începutul anului, 21,4 milioane tone fontă, 38,3 milioane tone de oțel, din care 13,3 milioane tone oțel aliat, 24,9 milioane tone laminat plin, 3.568 tone coșci metalurgice. Folosirea intensivă a capacităților de producție — Combinatul siderurgic din Reșița lucrează de pe acum la nivelul indicilor de utilizare planificați pentru anul 1975 — respectarea disciplinei tehnologice, utilizarea judicioasă a fiecărui minut, a fiecărei ore de muncă — iată ce a dus la obținerea acestor importante succese.

Dar rezultatele obținute nu dau nici pe departe măsura posibilităților. În deplasările făcute pe teren, în perioada de început a acestui an, specialiștii și inginerii economici și ai organelor centrale de sinteză au constat, în continuare, mari disponibilități de capacități productive în diferite întreprinderi. Cu deosebire, în ceea ce privește încălzirea mașinilor și utilajelor corespunzător cărții tehnice se manifestă anomalii. De astfel, un număr destul de mare de mașini și utilaje din construcția de mașini grele, construcția de mașini-unele și electronică, construcția industrială utilizează fondul de timp disponibil doar în proporție de 71-77 la sută (față de 85 la sută, coeficient planificat), ceea ce echivalează, evident, cu o pier-

### PREMIERĂ ENERGETICĂ LA ARAD

ARAD (Correspondentul „Științei”, Constantin Simion). La Arad a fost pusă sub tensiune noua stație electrică de transformare de 220/110 kV. Ea a fost conectată la sistemul energetic național cu 15 zile mai devreme decât era prevăzută. Stația asigură, între altele, alimentarea cu energie electrică a platformei noului combinat de îngrășăminte chimice Arad.

### UTILAJ GIGANT PENTRU PETROCHIMIA DIN PITEȘTI

Pe platforma petrochimică din Pitești și-a făcut apariția un gigant de oțel, adus de la Constanța. El are lungimea de 27 metri, diametrul de 3 metri și greutatea de 165 tone. Acest reactor uriaș este necesar la instalarea de acționări din cadrul Combinatului petrochimic din Pitești. Specialiștii apreciază că a fost unul din cele mai grele transporturi. Pentru a face cale liberă reactorului, pe platformă au muncit, cu abnegație, mai multe echipe, între care cea condusă de Emil Zinca de la Trăstuleasa de mecanizare utilaj chimic București — șantierul Pitești.

Florea TISTULEASA  
correspondent voluntar

## Primăvara: Start însămînțării



Pregătirea terenului pentru însămînțări la C.A.P. Snagov, județul Ilfov. Foto: S. Cristian

### FREAMĂT PE OGOARELE CARAȘ-SEVERINULUI

REȘIȚA. (Correspondentul „Științei” Nicolae Cătana). — Ieri, cooperatorii din Vărădia au început însămînțarea stociei furtujore, depășindu-se surșoșia prevăzută cu 2 hectare. Cu hărnicie se lucrează și pe ogoarele cooperativelor agricole din Greeni, Naldiș, Zlatița, care au terminat însămînțarea stociei în această primăvară cu ovaș în cooperativelor agricole au început lucrările. Însămînțarea inului pentru ulei se desfășoară cu cele mai bune rezultate, în-deosebi la Biniș, Eftimie Murgu, Ticvanu Mic, Hidița, Slatina Nera. În momentul de față, pe baza unei recente constatări privitoare la cultura cartofului, care, conform programului județean reînnoit, va fi cu 1000 ha mai mare decât în anul precedent, se fac o seamă întreagă de lucrări pregătitoare. Întreaga suprafață este arată, în cea mai mare parte a fost fertilizată cu îngrășăminte naturale și s-a asigurată, în același timp, întrucât necesar de îngrășăminte chimice.

## CONVORBIRI DESPRE EDUCAȚIE

### Răspunderea comunistă pentru FORMAREA TINERETULUI ÎN SPIRIT REVOLUȚIONAR

Interlocutor: Petre DANICA, prim-secretar al Comitetului județean Vilcea al P.C.R.

— Printre sarcinile deosebit de importante ale comitetului județean de partid se înscrie, deosebit de mult, asigurarea și dezvoltarea statornică de educarea comunistă a tinerilor. Ce obiective aveți în vedere în primul rând?

— Când vorbim despre tineri ne gândim la tot ceea ce înfăptuim sau avem de înfăptuit, pentru că pretutindeni toate realizările începorează și activitatea plină de elan și dăruire a tineretului. Când vorbim despre generația tină ne gândim, de asemenea, la pregătirea și temeinică a tinerilor în spirit revoluționar și în spirit revoluționar. Când vorbim despre generația tină ne gândim, de asemenea, la pregătirea și temeinică a tinerilor în spirit revoluționar și în spirit revoluționar.

tate, activitatea organizațiilor U.T.C. considerându-se nemijlocul răspundătoare de dezvoltarea spiritului revoluționar al tineretului. Aș putea să citez numeroase argumente în acest sens. De această dată aș dori însă să mă opresc îndeosebi asupra unor practici care fac ca un pas tot mai mare să fie făcut în direcția creșterii nivelului exigențelor puse de conducerea partidului. Sint, bunăoară, secretari ai comitetelor orașenești și comunale de partid care nu participă, întrucât au intrat în vigoare o acțiune a organizațiilor U.T.C. din localitate. Astfel de localități sînt Horezu, Onicele Mari, Frințești, Voineasa, Malia. Este de la sine înțeles că cel care desfășoară o asemenea activitate nu cunoaște îndeajuns problemele specifice ale organizațiilor U.T.C., vorbesc în necunoștință de cauză. Nu-și vrea să absoarbă studiul de mai sus, fiindcă se fac multe lucruri care au o mare forță de înfrînere în rîndul tinerilor; fără protocol și ca-

Convorbire consemnată de Constantin MORARU

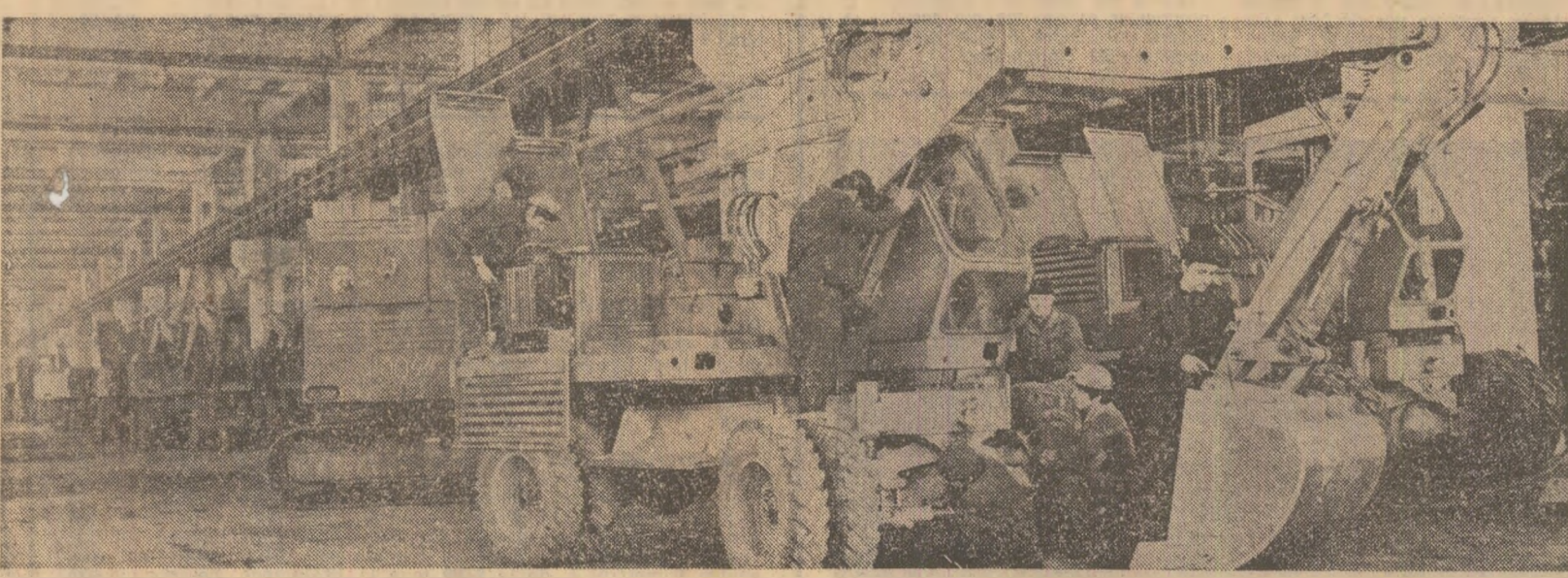
## Umanizarea matematicii și personalitatea profesorului

— În sistemul învățămîntului nostru, matematica are o pondere hotărîtoare și este invocată deopotrivă în cultivarea celor mai importante obiective ale construcției și educației; și în această situație, cînd studiul matematicii se extinde ca o preocupare de bază, pe ce căi apreciați că poate crește rolul profesorilor de matematică?

— În învățămînt, procesul instructiv nu poate fi rupt de procesul educativ — asta o știm prea bine. Există cerința ca activitatea educativă să fie legată de natura disciplinei predate, pentru ca lecția să aibă un fir conductor unitar. Din fericire, matematica oferă profesorului numeroase posibilități pentru a face acest lucru. Sub îndrumarea lui, elevii învață și să judece corect și să respecte adevărul, neamîndu-și nici o afirmație fără o dovadă bazată pe raționament. Rezolvarea problemelor dificile cere concentrarea atenției și putere de muncă, calități indispensabile unei lucrări de orice natură în bune condiții. Dar matematica ajută nu numai la formarea judecării, ci și la dezvoltarea imaginației și a spiritului de inventivitate, cultivă cu aceeași putere simțul analogiilor revelatoare, intuiția și previziunea exactă. Un bun profesor, în afara temelor date de el, va cere elevilor să-și propună singuri probleme și să le rezolve. Prevedea, de exemplu, matematica, profesorul poate și trebuie să contribuie la formarea personalității viitorului cetățean.

lingvistii și arheologii folosesc în cercetările lor metode matematice. În sociologie, matematica a devenit indispensabilă. În toate științele în care este prezentă încă un rol de bază, ca fizica, chimia, biologia, medicina etc., verificarea ipotezelor și rezultatele se poate face numai cu ajutorul statisticilor. Acest proces de matematizare nu este încheiat, ci, dimpotrivă, va continua cu și mai mare intensitate. El este rezultatul cercetării științifice profunde a fenomenelor naturale și sociale care are nevoie de analizarea influenței unui număr din ce în ce mai mare de fapte, imposibil de realizat fără calculul electronic și metodele matematice adecvate. Din cauza acestor rapide evoluții, nimeni nu trebuie să cunoască generala anului 2000, a fiată acțiunea de băncile școlii: după cum nimeni nu știa acum 2 decenii că în prezent vor exista licee și facultăți de informatică. De aceea, elaborarea unui plan de învățămînt în funcție de matematicile de care va avea nevoie de actuala generație de elevi pînă la încheierea lor la pensie ar fi o

Mihail IORDĂNESCU  
(Continuare în pag. a V-a)



### Muncă și frumos

Știm cu toții ce sînt — sau, mai bine-zis, ce vor să fie — bibelourile: niște figurine de porțelan sau de sticlă menite să împodobească un colț de apartament, o vitrină, o etajeră. Mărturisesc că, multă vreme, nu le-am ținut la mare cinste: înțelegînd prin prăvăliile de specialitate niște orori smălțuite, cu aveau pretenția să închipuie hieroglife baltice sau lei floriști, le identificam cu expresia cea mai elevată a kitschului, a prostului gust multiplicat în producție de mare serie.

### PICĂTURA DE CERNEALĂ

Acum cîteva zile am avut revelația că bibeloul — fără a fi neapărat fenomen de artă majoră — poate fi, totuși, un obiect care efectiv să infuzeze un plus de frumusețe cotidianului, să adauge ambianței din apartamentele noastre o anumită grație voloasă. Accesată revelația mi-a fost oferită de expoziția-dezbateri deschisă la galeriile bucureștene „Art-Ind” sub egida Centrului industriei sticlei și ceramicii fine și a Institutului de creație industrială și estetică producției: am găsit acolo bibelouri — și nu neapărat printre cele premiate — care își pot afla un loc demn în apartamentele noastre.

Construcții de utilaj greu de la întreprinderea „Progresul” din Brăila au obținut, de la începutul anului, importanțe succesive. Astfel, planul de producție a fost depășit cu 260 tone la oțel lichid, cu 430 tone la lingouri de imagine; un nou lot de excavatoare R-601 se află într-un stadiu avansat de execuție. Foto: E. Dichseanu

## Cele 25 ore dramatice ale lui 3811

Secretara explică grav și sigur celor ce fac anticamermă: — Au omorît-o! La ora 9.30 au omorît-o. N-am dormit două zile și două nopți. Ce-a fost pe noi!

O secretară de cabinet nu se pierde una-două cu firea. Vestea se într-adevăr copleșitoare și cu ea în gînd leșim în iarna primăvara de afară, prăgătii să plecăm la locul faptei.

În centru se spală bulevardul cu furtună. În timp, muncitorii obosiți cîmp și șterg motoarele a-mușite. Alții, cu gesturi la fel de răbdătoare și ritmice, string lichidul cu lopata dintre brazele cîmpului. Un inginer ostentiv rupe din piinea cu o fi și rîde. Oamenii sterg mai departe fiarele cu lavete usuroase, monotone, îndelung și zimbesc. E un ris crispat, și al lor și al omului cu pînea. E ris sursăcit, de oboseală. Ei întrebăm ceva pe omul cu piinea, ne face semn către ureche și spune, rîzînd: — Nu mai aud. Gestul și risul, și barba teoasă, și obrazul lui pămîntiu, și urechea de om tinăr care deocamdată nu mai aude sint atât de convingătoare încît ni se pare că nu numai craniul înșulul, ci și deaurile din dreapta, deaurile mai de departe, din stînga, valea largă Argeșului cuprinsă între ele, întreg acest decor liniștit din jur parcă mai juie, parcă mai juie încă.

— Bine c-a răpuț instalată. Dacă se ține tubul de caucuci... — Ori dacă se spiruiau ventile... — Repețim cu încălzire: — V-a fost frică? — Erau aici, la gura puțului, oameni cu experiență, ingineri.

— Nu le-a fost frică ori nu vor să spună sau n-au avut timp să-și dea seama. — În primele minute ne-a cuprins panica, dar după aceea trebuia să facem ceva. — În primele minute înseamnă marți, 12 februarie, la ora 9.30, cînd circulația noroiului s-a întrerupt, presiunea pe coloana a crescut vertiginos 100-70-100-120-140... de atmosferă, noroiul chimic s-a blocat în drumul lui înspre stațiile geologice și ceva a intrat să țirile la pompe.

Sergiu ANDON  
(Continuare în pag. a II-a)



# FATUL DIVERS

## Fetița de la Piriul Lupilor

Micuta Gabriela Moldovan din comuna Săceni (Mureș), în vîrstă de numai 4 ani, rămînea fără supraveghere, a plecat de acasă și, nemiastînd să se întoarcă, s-a rătăcit. Seara a ajuns la punctul numit Piriul Lupilor, un loc deosebit de periculos de trecut chiar și pentru oamenii mari. Dîndu-se veste de dispariția fetiței, lucrătorii de la poliție au început să caute atenți au pornit în căutarea ei. A fost găsită sîmbătă de poliție, pe un morman de zăpăci. Venit cu echipa de salvare, ofițerul sanitar Ioan Stănescu i-a acordat imediat fetei primul ajutor. Cînd au aflat părinții și surorii Gabrielei unde a fost găsită, au început să se sperie. Măcar de le-ar fi de-nvățată.

„Alo!...”

## Se aude?...”

Directorul Direcției județene de poștă și telecomunicații Vasile Al. Butuceac, revînd justetea faptului divers din 24 februarie privind la proasta funcționare a telefoanelor publice, ne informează că electro-mechanicul care se ocupa (dar nu prea se ocupa) de întreținerea acestora a fost înlocuit din funcție și s-a luat și alte măsuri. În același timp, s-a primit scrisorile ne semnlează că, în ultimul timp, 3 telefoane publice și 4 microfonare au fost, pur și simplu, funcționat, în unele cazuri, pe baza discursurilor, iar prin folosirea altor monede decât cele de 25 de bani se produc defecțiuni. Drept care, fiind vorbitor de televiziune publică, repetăm din public — de data aceasta pentru vastul — titlul din precedentul fapt divers: „Alo! Se aude?...” în nădejdea că vom avea și despre ei, numai de bine.

## „Tudorito nene”

Nicotată, în vîrstă de 11 ani, n-a făcut nimic, dar, deodată, cînd a intrat-o pe Tudorita Toader din Brăila, strada Griviței 131, a simțit cum înima îi dă ghes, și începe să simtă, frumusețe, singurică. „Si, în timp ce se pregătea să-l facă Tudoritei și o surpriza cu cîntecul „Cine te-a rănit pe tine, Tudorito nene”, se pomeni cu un vîlajean lîngă el, în persoana lui Marin Stoican (str. Rahovei 31, Brăila), care, împreună cu Tudorita cea „frumusețe și singurică”, nu-l slăbiră din pumni pe bietul „amoretz” pînă nu-i gîlîră buzunarele și de ultimul bănuț. Identificat de familie, cei doi își așteaptă, pedepsă, în timp ce I.C. frecdonează cîntecul ușor modificat: „De ce te-ai lăsat de mine, Tudorito nene”. Întrebăm și noi: „Dar ei de ce?”

## Înainte și după pontare

Lucrătorii serviciului economic al miliției județene Timis au efectuat un control asupra modului în care sînt efectuate pontajele pe șantierele întreprinderilor de căi ferate Timis. Nu mai puțin de 32 de persoane erau pontate fctiv; altele nu erau, pur și simplu, pontate deloc; altele, deși pontate ca lucrînd pe șantier, îndeplineau, în realitate, munci administrative. La rîndu-ne, am „punctat” doar câteva deficiente, urmînd ca forurile de resort să „ponteze” urmările.

## Ultimul somn

Ion Candoi, de la Întreprinderea de vagoane Caracal, lîna în schimb de noaptea. La ora în schimbul de noaptea, în loc să doarmă, așteaptă căscatul și trăgîndu-l la somn, s-a dus să se culce. Și n-a găsit alt loc mai bun de culcare decât podul rulant de la instalația de vopsele. Din neatenție, I.C. a atins o bornă metalică prin care trecea curent de înaltă tensiune. Cu toată încercările colegilor, care l-au acordat primul ajutor, și ale medicilor chemați de urgență n-a mai putut fi salvat.

## Lozul cel mare

L. Crișan era (pentru că nu mai este), cititor-încasator la Întreprinderea de rețele electrice de Marama. De la un timp, în loc să deconteze sumele încasate pe consumul de energie electrică, le „consuma” pe lozul în plic. Tocmai cînd își străduiea rînd de naștere, gîndindu-se că o dată și o dată tot o să-l cadă și lui lozul cel mare, l-au picat în control organelor de resort. Amia de pînă, care-l urau multă ani!, nici nu bănuiau că de repede îl se va îndepărta uraco. Cititorul-încasator L. Crișan i s-a „cîștit” sentința prin care a „încasat” 5 ani.

Rubrică redactată de Petre POPA și Gheorghe DAVID și corespondenții „Științei”

# Trebuie o clinică de ortopedie pentru ca șantierul medical să nu mai șchioapete?

Nu de mult am primit la redacție invitația de a vizita secția de ortopedie a spitalului Colestia din București. „Să nu vă așteptați însă să găsiți o secție în plină activitate, unde pacienții așteaptă cu răbdare și încredere să-și lămăduască suferințele”, eram avertizati în scrisoarea prin care se solicita deplasarea noastră la fata locului. Precizarea, după cum se va vedea în continuare, era riguroasă exactă.

Fata-ne în incinta spitalului Colestia, în pavilionul scuturativ. Ne strecurăm cu greu printre mormanii de moloz, printre gramezi de materiale (cărămizi, dale de mozaic, chiuvete, var decerat, ciment, pietriș, levrerie etc.), aruncate atîndea pe scări și coridoare, prin încăperile care de mult trebuiau să găzduiască pacienții. Priviri și ne înfățișează pereți dăminați, infiltrații cu apă pînă la temelie, plănșee soarte, ușe degradate, instalații electrice și sanitare deteriorate etc. Aceasta este în mare imaginea „șantierului” deschis în urmă cu aproape doi ani la secția ortopedică a spitalului Colestia. În peisajul acesta dezolat am întâlnit, la data vizitei noastre, cîteva oameni răzleci. O parte stăteau lîngă o sobă la etaj; alții se aflau într-o încăpăre la subsol, unde își aveau instalate și paturile; un șef de echipă își așezase, cîmpe de cîte zile, lucrătorii și o... documentație. Doar vreo 3-4 muncitori lucrau efectiv.

Dar să vedem etapele mai semnificative prin care a trecut acest șantier perpatuz. În luna aprilie 1972, direcția sanitară a municipiului București a contractat cu Întreprinderea de construcții și proiectare București (I.C.P.B.) din cadrul I.C.O.P.-Ilfov executarea lucrărilor de reparatii capitale la pavilionul secției de ortopedie a spitalului Colestia. De la acea dată, secția a fost mutată în provizoriu în cîteva saloane la spitalul T.B.C. executanții au început să lucreze în condiții deosebit de grele, întrucît în cîteva saloane la spitalul T.B.C. executanții au început să lucreze în condiții deosebit de grele, întrucît în cîteva saloane la spitalul T.B.C. executanții au început să lucreze în condiții deosebit de grele...

## Anchetă pe urmele unei scrisori

scurt, nici pomeneală! Lucru pe care spitalul îl aducea în scris, în luna iulie 1972, la cunoscuta conducere Întreprinderii de construcții și proiectare, solicitînd măsuri în consecință. Nici după o asemenea intervenție situația nu s-a îmbunătățit, lucrările continuau să se desfășoare în ritm de melc. Așa s-a ajuns la faptul incredibil că la sfîrșitul lunii octombrie 1972, în loc să se facă recepția definitivă a lucrărilor, s-a încheiat un act adițional la contract, prin care s-a amînat termenul de finalizare în folosință pînă la 30 aprilie 1973 (!).

Se spera într-un reviriment, dar mesterii au lucrat tot cum au vrut, o zi da, zece nu. O altă amîinare a venit aproape de sine. Construcții au început să angajeze, de data aceasta, să încheie reparatiile la 31 octombrie 1973. Dar nici acest termen n-a fost respectat. Urmează o altă promisiune: 31 decembrie 1973. Cu mersul lucrărilor nu dădea garanția respectării noului termen. La 13 decembrie 1973, la intervenția conducerii Centrocop, între reprezentanții beneficiarului și constructorului s-a încheiat o minută în care s-au prezăcut obligații ferme pentru ambele părți, stabilindu-se ca, pînă la 30 lu-

nie 1974, secția ortopedică să-și reia activitatea în localul renovat. Cum s-a ajuns la această nouă înțelegere? Pentru a afla răspunsul, am examinat numeroase acte și documente, am discutat cu factorii răspunzători de la Întreprinderea de construcții și proiectare, direcția sanitară și spital. Ni s-au arătat toate cele de explicații, de motivări, nu mult sau mai puțin subiective, au fost invocate greutăți în procurarea materialelor, în obținerea documentației complete de la proiectanții instituții „București”. Constructorul susține sus și tare că toată vina o poartă beneficiarul direcția sanitară, împotriva, da vina pe constructor. Și uite așa... la doi parteneri, din acest joc de pasare a răsunderii, s-au strîns dosare întregi cu acte „acoperitoare”.

La încheierea investigațiilor noastre, am stat de vorbă și cu tovarășii din cadrul comitetului de control și de verificare al proiectanților instituții „București”. Constructorul susține sus și tare că toată vina o poartă beneficiarul direcția sanitară, împotriva, da vina pe constructor. Și uite așa... la doi parteneri, din acest joc de pasare a răsunderii, s-au strîns dosare întregi cu acte „acoperitoare”.

La încheierea investigațiilor noastre, am stat de vorbă și cu tovarășii din cadrul comitetului de control și de verificare al proiectanților instituții „București”. Constructorul susține sus și tare că toată vina o poartă beneficiarul direcția sanitară, împotriva, da vina pe constructor. Și uite așa... la doi parteneri, din acest joc de pasare a răsunderii, s-au strîns dosare întregi cu acte „acoperitoare”.

Gheorghe PIRVAN Alexandru BOGHIU

# O gamă largă de produse în industria locală sătmăreană

Întreprinderea județeană de industrie locală „Al Ma” din Satu-Mare s-a făcut cunoscută în întreaga țară printr-o gamă largă de produse finite și sub-ansamblate cu multiple utilități economice și gospodărești. Cele mai prestigioase realizări se înregistrează în ramura metal, care deține și ponderea cea mai ridicată în volumul de producție al întreprinderii.

O mare parte din activitatea sectorului metal — ne informează tovarășul Nicolae Steinberger, șeful atelierului nr. 1 proiectare — revine fabricării de diverse utilaje pentru dotarea unor unități economice. De asemenea, dezvoltăm activități de colaborare cu mari unități industriale din țară, producătoare de mașini și utilaje.

În ceea ce privește dotarea tehnică a diferitelor unități, se remarcă, între altele, utilajele pentru industrializarea lapteului, pentru transportul și vehicularea mărfurilor în depozitele comerciale, precum și aparatele pentru citirea automată a unor produse alimentare. O serie de produse tradiționale pe care le execută Întreprinderea au cunoscut, începînd din acest an, prin reproiectare, importanță și îmbunătățiri funcționale și estetice: dulapuri pentru instrumente medicale, mese de laborator, circuitoare port-voici, crăcioare port-targă, molizier din combinație metal-lemn-masă plastică pentru creșea și școli.

În cadrul colaborării cu diverse întreprinderi din țară, I.L.L. Satu-Mare realizează în prezent suporturi pentru plăci de faianță pentru Întreprinderea de produse de ceramica fină pentru construcții Cluj, dispozitive și piese pentru mașini de cusut pentru U.M. Cugir, baturi la mașinile pe care le fabrică „Infrăirea” Oradea și altele.

Octav GRUZEZA correspondentul „Științei”

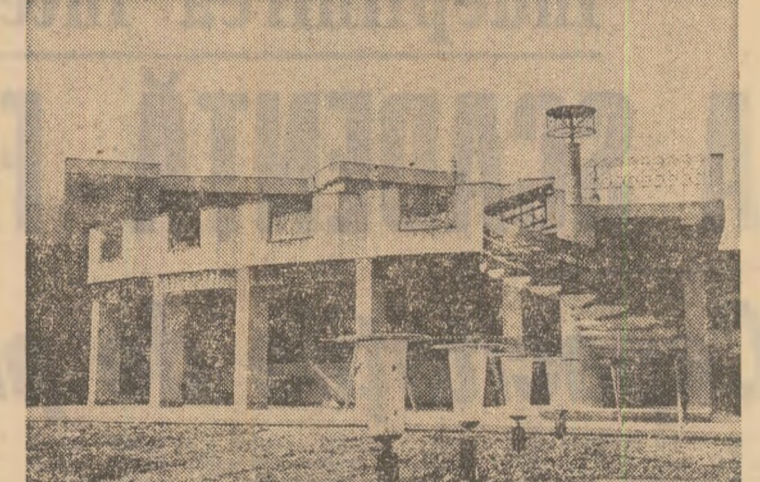
# Telex cetățenesc

## PENTRU AGENDA DV.

- Str. Eforie nr. 4 (tel. 16 44 79). Aici a fost deschisă recent prima unitate sanitară (cu plată) din Capitală pe profil de balneofizioterapie.
- Str. Cobălcescu nr. 10 (tel. 15 51 10). La această adresă funcționează unitatea specializată a cooperativei „Metalocenca” care efectuează repararea automatelor de întrerupere a curentului electric de pe scările blocurilor.
- Str. Berzel nr. 103 (tel. 16 33 00). Noua unitate a cooperativei „Construcții” execută — și urgent — repararea și montarea sobelor de orice tip.

## NOU

- La Cluj — un nou microcraion: „Mănuștur II”. În aceste zile, constructorii din Cluj au început săparea fundațiilor la primele blocuri din cel de-al doilea microcraion — Mănuștur II, care va avea aproximativ 3.000 de apartamente. Noul microcraion va avea în dotare două școli, un cîmin și o creșă, un complex sportiv, garaje etajate, cu ateliere de întreținere etc.
- Pentru Ziua copilului — dar nu numai pentru copii — edilii Capitalei amînată din nou în folosință a unei noi fabrici de produse lactate (în cartierul Titan) cu o capacitate de prelucrare de 180.000 litri pe zi.



Drobota Turnu-Severin. Localul noului restaurant

## INIȚIATIVE

- Grădinițe pentru copiii cooperativelor. În 1974, în cadrul cooperativelor agricole de producție din județul Iași vor funcționa 100 de grădinițe de copii ce se vor organiza atât în centrele de comună, cit și în satele componente, pe ferme și brigăzi.
- Expoziție-test. Din inițiativa direcției comerciale județene, la Tz. Mureș s-a deschis o expoziție-test cu articole destinate uzurării muncii casnice a femeilor. Vizitatorilor le sînt puse la dispoziție chestionare în care pot să-și spună părerea asupra produselor existente și care ar dori să facă obiectul comerțului din județ.
- La magazinul „Tomis” din Constanța se amenajează un raion cu o denumire aparte: „Colțul tinerilor căsătorii”. Aici vor fi puse în vânzare articole destinate ceremoniei căsătoriei, precum și produse de strictă utilitate la întemeierea unei noi gospodării.

## CITITORII NE SESIZEAZĂ

- Cit e gramul la Brașov? Mai mulți brașoveni ne-au sesizat că unele produse preambulate (ca sîmlina, brînză „Păcăraș”, untul și altele), realizate de întreprinderea „Industria lapteului” din localitate, se vînd sub gramul prevăzută. Iată de ce adresăm la rîndul nostru următoarea întrebare factorilor în drept: s-a micșorat cîmva gramul la Brașov?
- Un aragaz nou pentru un robinet? Mai bine de zece ani aragazul meu a funcționat ireproabil — ne scrie Vereea Maria din București, str. Academiei 35-37. Acum s-a defectat și trebuie să-l schimb un robinet. Dar așa ceva nu se găsește în magazine. Oare pentru un robinet să cumpăr un aragaz nou?
- Intr-adevăr, lincoș robinetii din magazine — ne spune și reprezentantul I.C.R.M.-ului. Cu toate insistențele noastre, fabrica producătoare din Satu-Mare nu mi le livrează. Are și ea — din cîte mi s-a spus — dificultăți cu colaboratorii.
- Și chiar trebuie să ne cumpărăm un aragaz nou pentru un robinet?

## ECOURILE RUBRICII

- Vînovații au fost sancționați. Pentru neasigurarea unei serviri corespunzătoare a clienților, pentru lipsă de sollicitudine și amînarea unor clienți, șefa de atelier și maestrul de la secția de blănuri a complexului mestesugăresc „6 Noiembrie” din Suceava, au fost sancționați cu „admonestare publică”, potrivit Regulamentului de ordine interioară a cooperativei mestesugărești. (Din răspunsul trimis „Științei” de U.J.C.M. Suceava).
- S-a găsit piatra filozofală a ceterilor sibieni. Din răspunsul regional C.F.R. care administrează gara din Sibiu am reținut: „Pentru a ușura greutățile întâmpinate de călătorii (care trebuiau să facă naveta între biroul de mesagerie și casa de vînzare a formularelor de expediere a coletelor — n.n.), s-a dispus ca formularele să fie puse la dispoziția cetățenilor chiar la masa de bașoare și mesagerii din gară”.
- Surceauna a sărit acolo unde trebuia. În nota „Se caută... o surceauna” criticăm lipsurile în aprovizionarea cu combustibil a populației din județul Botoșani. Răspunzîndu-ne, Întreprinderea furnizoare a combustibilului — I.M. Căpeni — ne face cunoscut că în urma unei adrese a Direcției comerciale din Botoșani s-a suplimentat cantitatea de combustibil pe acest an (cu aproape 100 la sută), din care, pentru trimestrul I, de la 8.000 tone la 13.450 tone. Se menționează totodată că cererea de suplimentare a fost făcută totuși cu înțîzire.

## Un nou edificiu la Bacău: CASA MODEI

BACĂU (Correspondenții „Științei”, Gh. Balță). — În centrul orașului Bacău, în imediata vecinătate a hotelului turistic „Decembal”, a fost construit un nou edificiu, înalt și modern, casa de modă, o nouă clădire modernă: casa de modă. Noua unitate a cooperatelor mestesugărești se adaugă celor construite în ultimii ani în municipiul și județul Bacău. La parterul casei de modă bătucăne sunt amplasate spații de primire a comenziilor pentru încălțăminte, marochinării, bijuterii și pentru

desfășurarea unor obiecte de artă populară. Primul etaj este rezervat cabinelor de probă și atelierelor de confecții bărbătești și pentru femei, lenjerie, tricotate, precum și unui cabinet de cosmetică modern utilat. De menționat că toate aceste ateliere au un program de funcționare permanent. Ultimul etaj este destinat atelierelor de producție și depozitelor. Pe lîngă rolul ei productiv, casa de modă contribuie din plin la înfrumusețarea urbanistică a Bacăului.

## În ajutorul gospodinilor băimărene

BAIA MARE (Correspondenții „Științei”, Gheorghe Susa). Întreprinderea comercială de stat pentru comerțul de alimente publică din Baia Mare și-a propus extinderea și modernizarea rețelei sale în anul 1974. După cum ne spune directorul întreprinderii, tovarășul Ștefan Pop, vor fi create între altele, noi unități de tip „Gospodina” și se va extinde gama produselor de semipreparate. În curînd se va deschide o nouă unitate de acest fel în Baia Mare, unde se vor desfășura un număr de 40 procesuri semipreparate din carne, legume,

produse de pălîșerie și cofetărie. Alte 5 scări de tip „Gospodina” vor funcționa în apropierea uzinelor din municipiul spre a veni în sprijinul gospodinilor, ușurându-le muncă și economisindu-le timpul cheltuielii cu aprovizionarea. În același scop se va deschide, în curînd, o microcasă de comenzi prin intermediul căreia gospodinele vor putea comanda pregătirea semipreparatelor la ora dorită. Prețurile convenabile, economia de timp și calitatea produselor oferite fac din acest sistem de servicii o modalitate apreciată de cumpărători.



Centrul orașului Pașcani

Foto: S. Crișian

# Cele 25 ore dramatice ale lui 3811

abia se storcea zăcămintului puțin petrol. 3811 urma să fie săpată pînă la 3200 m adîncime și să se instaleze bătă precedentă, se scosese o carotă cu ceva hidrocarburi s-a crezut că e vorba de același zăcămint săracios.

— Tîrîștii s-a transformat în guierat, iar presiunea a început să crească: 60... 70... Cred că eram lîngă manfiolă, cînd... deodată... o vibrație... Părea să-ar fi crăpat pămîntul în două...

— Și-a făcut loc prin tija pătrată, prin furtun, prin toată țevă, pînă la pompa, a biruit un ventil și a răsunat prin țevă pe care-o făcuserăm noi git de gîscă la bătă din spate. Cînd a izbit, mai frate, odată în țevă aceea... a zvrilit-o ca pe-o măsea. S-a schimbat țelul înspre mazărea de chimic. Ce nu te auzai pînă atunci, dar să-ți auzi de-atunci încoace! Gîndii-vă și dumneavoastră: un șuvoi de lichid și-a dovedit cu acest prilej virtuțile de calm și ordine specifice în momentele grele oamenilor noștri.

Numeroase agreste de intervenție erau mîșcate apropierea locului critic. De la doi kilometri era construită cu repeziune o linie de alimentare cu noroi sub presiune. Altă echipă monta o a treia conductă

înspre cele mai apropiate puncte de exploatare, soluție de ultimă rezervă, dacă grupa n-ar fi fost oprită.

La ora 14,30, în mijlocul aceluia lîngă inflamabil, s-a terminat cuplarea în paralel a conductei pentru devierea erupției înspre cîmp liber și doazuri. Trebuia închis ventilul cel mai apropiat de punctul pe care-și fă-

și amul bratul în lături, lîngă pîndu-l de pompe. Cu riscul unei erupții pe verticală, s-a închis ventilul. L-am găsit la fix. Ieri bătea ventilul în spațiu, cece ca gheața, venit din adîncul pămîntului! Dar în spațiu nu mi păsa că bate bine că-mi erau ochii ferțiți.

Cu ochii ferțiți, cu spațelul înghețat, cu brațele așternute în noroiul de bătă conștient că era misiunea lui, sigur că sîla eel mai bine piesele, încrezător că e dirijată de oameni competenți. În ora 14,30, adică la numai șase ceasuri după declanșarea erupției, mecanicul Gheorghe Bănuțescu

închidea ultimul ventil de la pompa, potînd pentru o clipă vîietul adîncurilor. Lîngă ea durat o clipă, atîtu cit să răsună un „Aahh” și de ușurare din pieptul suterilor de oameni masați în șosea, la distanță.

Suspiniul a fost repede dezmițnit. Sonda făcuse numai pentru cîteva clipe. Torontul nu fusese oprit și redirecțiat. I-au „dat peste

## LA „ELECTROBANAT” TIMISOARA

### Noi tipuri de baterii

TIMISOARA (correspondenții „Științei”, Cezar Iona). — Unul din sectoarele productive cu îndelungată tradiție din cadrul întreprinderii „Electrobanat” Timisoara este cel de baterii pentru lanterne și aparate de radio. Printre noile sortimente introduse în fabricație se numără bateriile „R-20” cu învelis de masă plastică și „R-20” cu învelis de carton pentru aparate de radio și lanterne, bateriile „R-6” de 1,5 volți etc. Din acest an, la întreprinderea timisoareană a început și fabricația de serie a noii baterii „R-14”, de 1,5 volți, pentru aparate de radio și casetofone, imboldind un mai vechi dezerider al curmăpîrtătorilor. De la inginer-șef al întreprinderii, Dimitrie Corici, aflăm că, odată cu diversificarea nomenclaturului de fabricație, s-a asigurat și sporirea volumului producției. La sfîrșitul anului trecut a fost pusă în funcțiune, în cadrul spațiilor existente, o nouă linie de fabricație cu o capacitate de 35 milioane elemente pe an. În prezent se află în construcție o hală modernă de producție, unde se vor realiza alte 40 de milioane de elemente (celele de 1,5 volți) pe an.



MAI SÎNT 13 ZILE PÎNĂ LA ÎNCHEIEREA PRIMULUI TRIMESTRU

PANOU DE ONOARE

În perioada care a trecut de la începutul anului și pînă acum, colectivul întreprinderii miniere Rovinari a extras peste plan 50.000 tone de lignit. Pe platforma petrochimică de la Brazi a avut loc o nouă premiană industrială...

LA SCADENȚĂ — FĂRĂ RESTANȚĂ!

AȘA, DA: în loc de „motivarea” dificultăților — acțiuni practice pentru a le învinge

„Sfîrșitul primului trimestru din acest an ne va găsi cu planul realizat la toți indicatorii și chiar cu o depășire la producția fizică de 60 tone hîrtie și cartioane” — a lăsat să prezice ing. Mihail Ionescu, șeful serviciului plan-dezvoltare de la întreprinderea „Comuna din Paris” din Piatra Neamț...

O EXPERIENȚĂ DIN PIATRA NEAMȚ

acțiune. Echipa special constituită din salariați ai întreprinderii, cu ajutorul unor camioane, au pornit pe la instituțiile și unitățile economice din județul Neamț, colectînd macturatură echivalentă cu 30 tone cartioane și astfel, ritmul producției a reîntors în normal.

Încălzirea în birouri și la dirijarea acestuia în procesul de producție. E drept, pierderile de producție nu au putut fi evitate în întregime; ele au fost totuși prevenite în proporție de 60 la sută. Dar nivelul colectivului constă în aceea că a acționat prompt, făcînd tot ce l-a stat în putință.

O EXPERIENȚĂ DIN PIATRA NEAMȚ

Între timp, noi ne-am concentrat toate eforturile spre remedierea avariilor, organizîndu-ne munca în trei schimburi — ne spunea șeful de echipă Constantin Axinia. În sprijinul nostru a venit și o echipă de lăcătuși de la Combinatul de fire și fibre chimice din Săvinești...



Întreprinderea de geamuri din Buzău

DUPĂ O IARNĂ „ZGÎRCITĂ” ÎN PRECIPITAȚII

Irigațiile trebuie începute timpuriu

La recenta conferință pe țară a cadrelor de conducere din agricultură s-a subliniat necesitatea ca Ministerul Agriculturii, Industriei Alimentației și Apelor, organelor și unitățile agricole să acorde cea mai mare atenție bunei funcționări, exploatarii și întreinerii a sistemelor de irigații...

Specialiștii recomandă:

ÎNCHEIEREA PREGĂTIRILOR ÎN CEL MULT O SĂPTĂMINĂ

În ce privește întreținerea lucrărilor de îmbunătățiri funciare, alți prin lege, cit și prin ordine date de Ministerul Agriculturii și silviculturii...

Încheierea pregătirilor în cel mult o săptămână. Încheierea pregătirilor în cel mult o săptămână. Încheierea pregătirilor în cel mult o săptămână...

Ofensiva pentru MODERNIZAREA TEHNOLOGIILOR

Din experiența organizației de partid a Capitalei. Ofensiva pentru modernizarea tehnologiilor. Din experiența organizației de partid a Capitalei...

Am făcut o vizită la Centrala electrică de termoficare București-sud. Veți avea ce vedea aici — ne-a asigurat din capul locului șeful de echipă Nicu Cantaragiu...

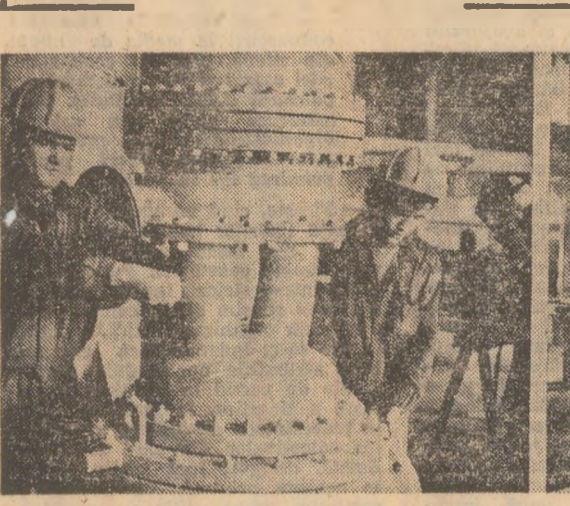


Foto text: E. Dichisaneu

Capacitățile de producție

În completarea celor de pînă acum, întorcîm atenția asupra necesității de a utiliza în funcțiune. Aceasta face ca perioada normală de reparării să fie artificial prelungită...

„Semănătoarea” din 74 seamănă ca două plăcîri de apă cură

„Semănătoarea” din 74 seamănă ca două plăcîri de apă cură. „Semănătoarea” din 74 seamănă ca două plăcîri de apă cură...

Ofensiva pentru MODERNIZAREA TEHNOLOGIILOR

Ofensiva pentru modernizarea tehnologiilor. Din experiența organizației de partid a Capitalei...

Ofensiva pentru MODERNIZAREA TEHNOLOGIILOR

Ofensiva pentru modernizarea tehnologiilor. Din experiența organizației de partid a Capitalei...

Ofensiva pentru MODERNIZAREA TEHNOLOGIILOR

Ofensiva pentru modernizarea tehnologiilor. Din experiența organizației de partid a Capitalei...







### Sosirea unei delegații a Camerei Populare a R. D. Germane, condusă de președintele camerei, Gerald Götting

Luni după-amiază a sosit în Capitală o delegație a Camerei Populare a Republicii Democratice Germane, condusă de Gerald Götting, președintele camerei, care, în invitația Marii Adunări Naționale, va face o vizită în țara noastră.

La sosire, pe aeroportul Otopeni, delegația a fost întâmpinată de Ștefan Voitec, președintele Marii Adunări Naționale, Maria Groza, Ilie Murgulescu și Gheorghe Neulău, vicepreședinți ai M.A.N., Constantin Stătescu, secretarul Consiliului de Stat, de deputați și alte persoane oficiale.

### IERI, ÎN CAPITALĂ A FOST PREZENTAT

## Albumul de fotografii „Romania mondo Latino” realizat de scriitoarea italiană Mariapia Vecchi



Luni seara, la librăria „Mihail Eminescu” din Capitală, în prezența unui numeros public, scriitoarea italiană Mariapia Vecchi și-a prezentat albumul de fotografii intitulat „Romania mondo Latino”.

Roma, volumul, care începe cu un vers din Micșoacă și se încheie semnificativ cu imaginea Coloanei Infinitului, cuprinde instanțanțe reprezentative ale culturii românești de autenticitate, realizări din domeniul economiei, precum și imagini reievind pitorescul peisaj românesc, populat de oameni harnici, toate acestea înfățișate într-o sinteză prin care autorul reface drumul ascendent al României de la nașterea sa pînă la existența modernă.

— Cum s-ar putea defini astăzi raportul dintre clasic și modern în predarea matematicii, astfel încât prin statornicirea unui asemenea raport să se asigure lecții cu cea mai înaltă valoare educativă?

— Modernizarea învățămîntului matematicii este o problemă de pedagogie, care se pune în mod natural, ca urmare a progresului matematicilor din secolul nostru.

— Considerați că predarea matematicii se poate dispensa de elocvență, de culoarea de formă și de expresia specifică a limbajului? Ce rol îi atribuiți comentariilor profesorului?

— Este evident că cele două condiții pentru a face o lecție bună este cunoașterea materiei și îndelungul acces al condițiilor nu este suficient. Trebuie și măiestria profesorului.

— Este evident că cele două condiții pentru a face o lecție bună este cunoașterea materiei și îndelungul acces al condițiilor nu este suficient. Trebuie și măiestria profesorului.

— Este evident că cele două condiții pentru a face o lecție bună este cunoașterea materiei și îndelungul acces al condițiilor nu este suficient. Trebuie și măiestria profesorului.

— Este evident că cele două condiții pentru a face o lecție bună este cunoașterea materiei și îndelungul acces al condițiilor nu este suficient. Trebuie și măiestria profesorului.

— Este evident că cele două condiții pentru a face o lecție bună este cunoașterea materiei și îndelungul acces al condițiilor nu este suficient. Trebuie și măiestria profesorului.

— Este evident că cele două condiții pentru a face o lecție bună este cunoașterea materiei și îndelungul acces al condițiilor nu este suficient. Trebuie și măiestria profesorului.

— Este evident că cele două condiții pentru a face o lecție bună este cunoașterea materiei și îndelungul acces al condițiilor nu este suficient. Trebuie și măiestria profesorului.

### Vizita delegației Partidului Unit al Independenței Naționale (U.N.I.P.) din Zambia

În cursul vizitei pe care o întreprinde în țara noastră, la invitația C.C. al P.C.R., delegația Partidului Unit al Independenței Naționale (U.N.I.P.) din Zambia a avut întâlniri, pentru schimb de informații și de experiență, la secțiile Organizatorilor și Propagandă și Presă ale C.C. al P.C.R. la comitetele județene Timiș și Arad ale P.C.R., la C.C. al U.T.C. și la Comitetul Județean Timiș al U.T.C., la Uniunea Națională a Cooperativelor Agricole de Producție.

Delegația a vizitat, în municipiul București, Muzeul de istorie a partidului comunist, a mișcării revoluționare și democratice din România, noile construcții social-edilitare. De asemenea, în județele Timiș și Arad au fost vizitate întreprinderi de mase plastice, încălziminte și textile, uzinele de vagoane, o întreprindere agricolă de slat, o cooperativă agricolă de producție de produse de seră, institute de învățămînt superior, precum și instituții de interes social-cultural.

### Cronica zilei

Ministrul afacerilor externe, George Macovecu, a primit, luni, pe secretarul general din Ministerul Afacerilor Externe al Republicii Elene, Angelos Vlahos, care se află în țara noastră în fruntea unei delegații.

În zilele de 16 și 18 martie a.c., delegația Ministerului Afacerilor Externe al Republicii Elene a avut convorbiri cu Vasile Gliga, adjunct al ministrului.

S-a procedat la un schimb de vederi privind evoluția relațiilor romano-elene, precum și în legătură cu unele probleme internaționale de interes comun, îndeosebi cele referitoare la securitatea și cooperarea în Europa.

— Cum s-ar putea defini astăzi raportul dintre clasic și modern în predarea matematicii, astfel încât prin statornicirea unui asemenea raport să se asigure lecții cu cea mai înaltă valoare educativă?

— Modernizarea învățămîntului matematicii este o problemă de pedagogie, care se pune în mod natural, ca urmare a progresului matematicilor din secolul nostru.

— Considerați că predarea matematicii se poate dispensa de elocvență, de culoarea de formă și de expresia specifică a limbajului? Ce rol îi atribuiți comentariilor profesorului?

— Este evident că cele două condiții pentru a face o lecție bună este cunoașterea materiei și îndelungul acces al condițiilor nu este suficient. Trebuie și măiestria profesorului.

— Este evident că cele două condiții pentru a face o lecție bună este cunoașterea materiei și îndelungul acces al condițiilor nu este suficient. Trebuie și măiestria profesorului.

— Este evident că cele două condiții pentru a face o lecție bună este cunoașterea materiei și îndelungul acces al condițiilor nu este suficient. Trebuie și măiestria profesorului.

— Este evident că cele două condiții pentru a face o lecție bună este cunoașterea materiei și îndelungul acces al condițiilor nu este suficient. Trebuie și măiestria profesorului.

— Este evident că cele două condiții pentru a face o lecție bună este cunoașterea materiei și îndelungul acces al condițiilor nu este suficient. Trebuie și măiestria profesorului.

### ZIUA SOLIDARITĂȚII INTERNAȚIONALE CU POPORUL VIETNAMEZ

Ziua de 19 martie — tradițională zi de solidaritate internațională cu lupta dreaptă a poporului vietnamez — este marcată anul acesta în condiții noi.

S-a scurs mai bine de un an de la semnarea acordurilor privind încetarea războiului și restabilirea păcii în Vietnam — eveniment care a realizat victoria poporului vietnamez în lupta sa pentru libertate, un succes de seamă al tuturor forțelor anticomuniste.

În perioada ce a urmat de la semnarea acordurilor, în Republica Democrată Vietnam, oamenii muncii — sub conducerea Partidului celor zece milioane de vietnamezi — au obținut realizări de seamă în îndecărarea rănilor lăsate de război, în refacerea industriei și agriculturii, în întreaga operă de edificare socialistă. În zonele eliberate din sud, controlate de Guvernul Revoluționar Provisoriu al Republicii Vietnamului de Sud, se consolidează puterea populară, renasc economia și cultura.

În numeroase documente de partid și de stat, în cuvîntările tovarășului Nicolae Ceaușescu, în convorbirile sale cu șefi de state și guverne, au fost reafirmate, în noile condiții, sprîjinul și solidaritatea depline ale poporului român cu cauza dreaptă a poporului vietnamez, cu aspirațiile sale legitime. România socialistă se pronunță ferm pentru respectarea întocmai a clauzilor acordurilor de pace la Paris, Totodată, venind în întinplina eforturilor poporului vietnamez în direcția redresării și dezvoltării economice, a consolidării apărării interne și externe, România socialistă a încheiat cu R.D. Vietnam o serie de acorduri în domeniile economic, comercial, tehnico-științific. Toate acestea reflectă dorința comună a țărilor noastre de a extinde și adînci relațiile de colaborare și cooperare reciproce, exprimate hotărîrea poporului român de a acorda și pe mal de departe sprijin, susținut poporului fratelui vietnamez.

Cu prilejul acestei zile de solidaritate, poporul român își reafirmă sentimentele de prietenie frățească față de poporul vietnamez și se angajează să obțină noi și noi succese în vasta activitate de reconstrucție pasnică, în lupta pentru împlinirea năzuințelor sale vitale de pace, progres și unitate națională.

— Este evident că cele două condiții pentru a face o lecție bună este cunoașterea materiei și îndelungul acces al condițiilor nu este suficient. Trebuie și măiestria profesorului.

— Este evident că cele două condiții pentru a face o lecție bună este cunoașterea materiei și îndelungul acces al condițiilor nu este suficient. Trebuie și măiestria profesorului.

— Este evident că cele două condiții pentru a face o lecție bună este cunoașterea materiei și îndelungul acces al condițiilor nu este suficient. Trebuie și măiestria profesorului.

— Este evident că cele două condiții pentru a face o lecție bună este cunoașterea materiei și îndelungul acces al condițiilor nu este suficient. Trebuie și măiestria profesorului.

— Este evident că cele două condiții pentru a face o lecție bună este cunoașterea materiei și îndelungul acces al condițiilor nu este suficient. Trebuie și măiestria profesorului.

— Este evident că cele două condiții pentru a face o lecție bună este cunoașterea materiei și îndelungul acces al condițiilor nu este suficient. Trebuie și măiestria profesorului.

— Este evident că cele două condiții pentru a face o lecție bună este cunoașterea materiei și îndelungul acces al condițiilor nu este suficient. Trebuie și măiestria profesorului.

— Este evident că cele două condiții pentru a face o lecție bună este cunoașterea materiei și îndelungul acces al condițiilor nu este suficient. Trebuie și măiestria profesorului.

— Este evident că cele două condiții pentru a face o lecție bună este cunoașterea materiei și îndelungul acces al condițiilor nu este suficient. Trebuie și măiestria profesorului.

— Este evident că cele două condiții pentru a face o lecție bună este cunoașterea materiei și îndelungul acces al condițiilor nu este suficient. Trebuie și măiestria profesorului.

— Este evident că cele două condiții pentru a face o lecție bună este cunoașterea materiei și îndelungul acces al condițiilor nu este suficient. Trebuie și măiestria profesorului.

— Este evident că cele două condiții pentru a face o lecție bună este cunoașterea materiei și îndelungul acces al condițiilor nu este suficient. Trebuie și măiestria profesorului.

### „SPORT • SPORT • SPORT” ACTUALITATEA LA TENIS

● NĂSTASE A CÎȘTIGAT TURNEUL DE LA WASHINGTON

WASHINGTON (De la corespondența noastră C. Alexandroaie). — Pe stadionul „Capital Center”, din apropierea Washingtonului, a avut loc, duminică după-amiază, finala campionatului „Xerox Tennis Classics”, în cadrul căreia — ca și folosim expresia comentatorilor sportivi al postului de televiziune N.B.C. — campionul în vîrstă de 19 ani, 1973, Ilie Năstase, l-a învins pe „olandezul zburător”, Tom Okker. Înca de la începutul turneului, comentarii sportului alb anticipau această formă de încheiere a duelului. Năstase a făcut vreo pronostic asupra rezultatului. Desigur, avînd în vedere vîntul, loarea roală a celor „doi jucători”, campionul Năstase a învins în două seturi (6-3, 6-3). Comentarii sportului de televiziune N.B.C. relatează milioanele de telespectatori care au urmărit în direct pe ecranul de simplu feminin (serua pînă la 18 ani), Elena Popescu a învins-o, cu 6-3, 6-4, pe bulgara Tomova. Proba de dublu masculin a fost cîștigată de perechea suedeză Bjorn Borg-Ove Bengtsson. Proba de simplu a revenit lui Bjorn Borg (6-2, 3-6, 6-3, 6-4, americanul Arthur Ashe).

● În turneul internațional de tenis pentru juniori Sofia finala de simplu feminin (serua pînă la 18 ani), Elena Popescu a învins-o, cu 6-3, 6-4, pe bulgara Tomova. Proba de dublu masculin a fost cîștigată de perechea suedeză Bjorn Borg-Ove Bengtsson. Proba de simplu a revenit lui Bjorn Borg (6-2, 3-6, 6-3, 6-4, americanul Arthur Ashe).

● După turneul de la Washington, în prima grupă a circuitului de tenis W.C.T. pe primul loc se află tenismanul român Ilie Năstase (387 puncte), urmat de Tom Okker (250 p.), Tom Gorman (197 p.), grupul a doua este reprezentat de John Newcombe (282 puncte), iar în grupa a treia conduce americanul Arthur Ashe (300 puncte).

● În cadrul turneului de la Washington, în prima grupă a circuitului de tenis W.C.T. pe primul loc se află tenismanul român Ilie Năstase (387 puncte), urmat de Tom Okker (250 p.), Tom Gorman (197 p.), grupul a doua este reprezentat de John Newcombe (282 puncte), iar în grupa a treia conduce americanul Arthur Ashe (300 puncte).

● În cadrul turneului de la Washington, în prima grupă a circuitului de tenis W.C.T. pe primul loc se află tenismanul român Ilie Năstase (387 puncte), urmat de Tom Okker (250 p.), Tom Gorman (197 p.), grupul a doua este reprezentat de John Newcombe (282 puncte), iar în grupa a treia conduce americanul Arthur Ashe (300 puncte).

● În cadrul turneului de la Washington, în prima grupă a circuitului de tenis W.C.T. pe primul loc se află tenismanul român Ilie Năstase (387 puncte), urmat de Tom Okker (250 p.), Tom Gorman (197 p.), grupul a doua este reprezentat de John Newcombe (282 puncte), iar în grupa a treia conduce americanul Arthur Ashe (300 puncte).

● În cadrul turneului de la Washington, în prima grupă a circuitului de tenis W.C.T. pe primul loc se află tenismanul român Ilie Năstase (387 puncte), urmat de Tom Okker (250 p.), Tom Gorman (197 p.), grupul a doua este reprezentat de John Newcombe (282 puncte), iar în grupa a treia conduce americanul Arthur Ashe (300 puncte).

● În cadrul turneului de la Washington, în prima grupă a circuitului de tenis W.C.T. pe primul loc se află tenismanul român Ilie Năstase (387 puncte), urmat de Tom Okker (250 p.), Tom Gorman (197 p.), grupul a doua este reprezentat de John Newcombe (282 puncte), iar în grupa a treia conduce americanul Arthur Ashe (300 puncte).

● În cadrul turneului de la Washington, în prima grupă a circuitului de tenis W.C.T. pe primul loc se află tenismanul român Ilie Năstase (387 puncte), urmat de Tom Okker (250 p.), Tom Gorman (197 p.), grupul a doua este reprezentat de John Newcombe (282 puncte), iar în grupa a treia conduce americanul Arthur Ashe (300 puncte).

● În cadrul turneului de la Washington, în prima grupă a circuitului de tenis W.C.T. pe primul loc se află tenismanul român Ilie Năstase (387 puncte), urmat de Tom Okker (250 p.), Tom Gorman (197 p.), grupul a doua este reprezentat de John Newcombe (282 puncte), iar în grupa a treia conduce americanul Arthur Ashe (300 puncte).

● În cadrul turneului de la Washington, în prima grupă a circuitului de tenis W.C.T. pe primul loc se află tenismanul român Ilie Năstase (387 puncte), urmat de Tom Okker (250 p.), Tom Gorman (197 p.), grupul a doua este reprezentat de John Newcombe (282 puncte), iar în grupa a treia conduce americanul Arthur Ashe (300 puncte).

● În cadrul turneului de la Washington, în prima grupă a circuitului de tenis W.C.T. pe primul loc se află tenismanul român Ilie Năstase (387 puncte), urmat de Tom Okker (250 p.), Tom Gorman (197 p.), grupul a doua este reprezentat de John Newcombe (282 puncte), iar în grupa a treia conduce americanul Arthur Ashe (300 puncte).

● În cadrul turneului de la Washington, în prima grupă a circuitului de tenis W.C.T. pe primul loc se află tenismanul român Ilie Năstase (387 puncte), urmat de Tom Okker (250 p.), Tom Gorman (197 p.), grupul a doua este reprezentat de John Newcombe (282 puncte), iar în grupa a treia conduce americanul Arthur Ashe (300 puncte).

● În cadrul turneului de la Washington, în prima grupă a circuitului de tenis W.C.T. pe primul loc se află tenismanul român Ilie Năstase (387 puncte), urmat de Tom Okker (250 p.), Tom Gorman (197 p.), grupul a doua este reprezentat de John Newcombe (282 puncte), iar în grupa a treia conduce americanul Arthur Ashe (300 puncte).

### „FRANKFURTER RUNDSCHAU”: Nigeria își consolidează suveranitatea economică

Sub titlul de mai sus, ziarul „FRANKFURTER RUNDSCHAU” publică un articol despre accelerarea procesului de indigenizare a economiei nigeriene, în care se arată:

„De cîteva luni încoace nu trec aproape nici o zi în statul african cu cea mai mare populație — Nigeria, bogată în petrol — fără ca una din persoanele aflate la conducere să nu facă vreo declarație referitoare la stadiul în care se află procesul de indigenizare. Exprimările „nigerianizarea” unor ample sectoare ale economiei, prevăzută într-un decret din primăvara anului 1972. Declarațiile sînt cu atât mai frecvente cu cît se apropie data fixată pentru încheierea acestei etape: 31 martie 1974.

De cîteva luni încoace nu trec aproape nici o zi în statul african cu cea mai mare populație — Nigeria, bogată în petrol — fără ca una din persoanele aflate la conducere să nu facă vreo declarație referitoare la stadiul în care se află procesul de indigenizare. Exprimările „nigerianizarea” unor ample sectoare ale economiei, prevăzută într-un decret din primăvara anului 1972. Declarațiile sînt cu atât mai frecvente cu cît se apropie data fixată pentru încheierea acestei etape: 31 martie 1974.

Intenția guvernului condus de Yakubu Gowon este o serie de întreprinderi și magazine aparținînd străinilor să fie preluate de nigerieni. După data de 31 martie urmează ca alte 22 de categorii de magazine să fie preluate și să treacă cu totul în proprietatea nigeriană — îndeosebi restaurante și întreprinderi de transport. O altă hotărîre prevede că 33 de categorii de întreprinderi vor trebui „nigerianizate” în proporție de cel puțin 40 la sută, și anume prin achiziționarea de acțiuni de către nigerieni.

Intenția guvernului condus de Yakubu Gowon este o serie de întreprinderi și magazine aparținînd străinilor să fie preluate de nigerieni. După data de 31 martie urmează ca alte 22 de categorii de magazine să fie preluate și să treacă cu totul în proprietatea nigeriană — îndeosebi restaurante și întreprinderi de transport. O altă hotărîre prevede că 33 de categorii de întreprinderi vor trebui „nigerianizate” în proporție de cel puțin 40 la sută, și anume prin achiziționarea de acțiuni de către nigerieni.

Intenția guvernului condus de Yakubu Gowon este o serie de întreprinderi și magazine aparținînd străinilor să fie preluate de nigerieni. După data de 31 martie urmează ca alte 22 de categorii de magazine să fie preluate și să treacă cu totul în proprietatea nigeriană — îndeosebi restaurante și întreprinderi de transport. O altă hotărîre prevede că 33 de categorii de întreprinderi vor trebui „nigerianizate” în proporție de cel puțin 40 la sută, și anume prin achiziționarea de acțiuni de către nigerieni.

Intenția guvernului condus de Yakubu Gowon este o serie de întreprinderi și magazine aparținînd străinilor să fie preluate de nigerieni. După data de 31 martie urmează ca alte 22 de categorii de magazine să fie preluate și să treacă cu totul în proprietatea nigeriană — îndeosebi restaurante și întreprinderi de transport. O altă hotărîre prevede că 33 de categorii de întreprinderi vor trebui „nigerianizate” în proporție de cel puțin 40 la sută, și anume prin achiziționarea de acțiuni de către nigerieni.

### „INTERNATIONAL HERALD TRIBUNE”: O harnică bacterie sprijină producția de proteine

Oamenii de știință sînt unanimi de părere că bacteria rhizobia va putea fi utilizată cu succes, în scurt timp, în cadrul eforturilor pentru rezolvarea cerințelor, din ce în ce mai mari, de proteine ale țării noastre.

Oamenii de știință sînt unanimi de părere că bacteria rhizobia va putea fi utilizată cu succes, în scurt timp, în cadrul eforturilor pentru rezolvarea cerințelor, din ce în ce mai mari, de proteine ale țării noastre.

Bacteria rhizobia, datorită capacității ei de a extrage azotul din aer, a devenit subiect major de cercetare, inclusiv pentru Departamentul Agriculturii din S.U.A. În ultimii ani, oamenii de știință au început să studieze cum alunge această bacterie la rădăcinile anumitor plante, pentru a da naștere la colonii, care, în schimbul hranei pe care o iau de la „gazdă”, o aprovizionează cu azot extras din aer. Plania, în rîndul ei, converteste azotul în amoniac, componenții de bază ai proteinelor. După cum se știe, azotul este un element de bază al proteinelor și se constată că prezenta sa în sol scade în mod îngrijorător.

Bacteria rhizobia, datorită capacității ei de a extrage azotul din aer, a devenit subiect major de cercetare, inclusiv pentru Departamentul Agriculturii din S.U.A. În ultimii ani, oamenii de știință au început să studieze cum alunge această bacterie la rădăcinile anumitor plante, pentru a da naștere la colonii, care, în schimbul hranei pe care o iau de la „gazdă”, o aprovizionează cu azot extras din aer. Plania, în rîndul ei, converteste azotul în amoniac, componenții de bază ai proteinelor. După cum se știe, azotul este un element de bază al proteinelor și se constată că prezenta sa în sol scade în mod îngrijorător.

În acest secol, omul și-a rezolvat necesitățile de proteine mai ales cu ajutorul animalelor și al plantelor produse în fabrici. Dar, în mod paradoxal, deși sîntem înconjurat de azot (79 în sută din compoziția aerului pe care-l respirăm) în constituția azotului pentru producerea de hrană, azotul necesar de la coloniile de rhizobia din interiorul rădăcinilor sale. Această descoperire dovedește, pentru prima dată, că este posibilă cultivarea rhizobium în vederea adaptării ei la cereale.

În acest secol, omul și-a rezolvat necesitățile de proteine mai ales cu ajutorul animalelor și al plantelor produse în fabrici. Dar, în mod paradoxal, deși sîntem înconjurat de azot (79 în sută din compoziția aerului pe care-l respirăm) în constituția azotului pentru producerea de hrană, azotul necesar de la coloniile de rhizobia din interiorul rădăcinilor sale. Această descoperire dovedește, pentru prima dată, că este posibilă cultivarea rhizobium în vederea adaptării ei la cereale.

— Este evident că cele două condiții pentru a face o lecție bună este cunoașterea materiei și îndelungul acces al condițiilor nu este suficient. Trebuie și măiestria profesorului.

— Este evident că cele două condiții pentru a face o lecție bună este cunoașterea materiei și îndelungul acces al condițiilor nu este suficient. Trebuie și măiestria profesorului.

— Este evident că cele două condiții pentru a face o lecție bună este cunoașterea materiei și îndelungul acces al condițiilor nu este suficient. Trebuie și măiestria profesorului.

— Este evident că cele două condiții pentru a face o lecție bună este cunoașterea materiei și îndelungul acces al condițiilor nu este suficient. Trebuie și măiestria profesorului.

— Este evident că cele două condiții pentru a face o lecție bună este cunoașterea materiei și îndelungul acces al condițiilor nu este suficient. Trebuie și măiestria profesorului.

— Este evident că cele două condiții pentru a face o lecție bună este cunoașterea materiei și îndelungul acces al condițiilor nu este suficient. Trebuie și măiestria profesorului.

— Este evident că cele două condiții pentru a face o lecție bună este cunoașterea materiei și îndelungul acces al condițiilor nu este suficient. Trebuie și măiestria profesorului.

— Este evident că cele două condiții pentru a face o lecție bună este cunoașterea materiei și îndelungul acces al condițiilor nu este suficient. Trebuie și măiestria profesorului.

— Este evident că cele două condiții pentru a face o lecție bună este cunoașterea materiei și îndelungul acces al condițiilor nu este suficient. Trebuie și măiestria profesorului.

— Este evident că cele două condiții pentru a face o lecție bună este cunoașterea materiei și îndelungul acces al condițiilor nu este suficient. Trebuie și măiestria profesorului.

— Este evident că cele două condiții pentru a face o lecție bună este cunoașterea materiei și îndelungul acces al condițiilor nu este suficient. Trebuie și măiestria profesorului.

— Este evident că cele două condiții pentru a face o lecție bună este cunoașterea materiei și îndelungul acces al condițiilor nu este suficient. Trebuie și măiestria profesorului.

— Este evident că cele două condiții pentru a face o lecție bună este cunoașterea materiei și îndelungul acces al condițiilor nu este suficient. Trebuie și măiestria profesorului.

— Este evident că cele două condiții pentru a face o lecție bună este cunoașterea materiei și îndelungul acces al condițiilor nu este suficient. Trebuie și măiestria profesorului.

— Este evident că cele două condiții pentru a face o lecție bună este cunoașterea materiei și îndelungul acces al condițiilor nu este suficient. Trebuie și măiestria profesorului.

— Este evident că cele două condiții pentru a face o lecție bună este cunoașterea materiei și îndelungul acces al condițiilor nu este suficient. Trebuie și măiestria profesorului.

— Este evident că cele două condiții pentru a face o lecție bună este cunoașterea materiei și îndelungul acces al condițiilor nu este suficient. Trebuie și măiestria profesorului.

— Este evident că cele două condiții pentru a face o lecție bună este cunoașterea materiei și îndelungul acces al condițiilor nu este suficient. Trebuie și măiestria profesorului.



