



Scînteia tineretului



Organ Central al Uniunii Tineretului Muncitor

Anul XXI, Seria II, Nr. 4907

6 PAGINI — 25 BANI

Vineri 26 februarie 1965

In intimpinarea alegerilor de la 7 MARTIE

TINERI ȘI TINERE!
Verificați dacă ați fost înscrși pe listele de alegători! Vă îndepliniți astfel o îndatorire cetățenească

Succese noi la „Oțelăria Veche“



„Oțelăria Veche“ a devenit o denumire, învechită. Pentru că această oțelărie s-a modernizat și s-a transformat într-afară, încălțându-se cu tehnologia modernă...

...în curs, angajamentul colectivității de aici este de a elibera în plus jumătate de plan anual de 4000 tone oțel de calitate și să reducă procentul de rebut sub cîntecul unității, oțelării să stabilească jumătate din această cifră...

...în terminarea la timp a subansamblului de turac. În această oțelărie s-a stabilit o perfectă disciplină de producție. Nici o pară din oțelul turnat de ei nu a înregistrat rebuturi. Pe planul muncii, tovarășii lucrează cu simț. Pentru economisirea energiei au găsit procedee noi pentru care s-au făcut schimburi de experiență cu oțelării de la Oțelăria Martin nr. 2) în scopul reducerii termenului de reparare la cald a vetrelor. Maistrul Ștefan Trippa, Erou al Muncii Socialiste și alți oțelari de la oțelăria noastră au acordat vecinilor lor un ajutor prețios. Ca urmare, aceștia au obținut rezultate foarte bune. În luna ianuarie, timpul de reparare la cald a oțelului a scăzut la 1,80 la sută, iar în februarie, la 1,17 la sută, față de 3 la sută planificat. Numai datorită acestui câștig de timp, oțelării de aici au elaborat în plus peste 400 tone de oțel. Echipa lui Petru Forju, Ion Dinu au înscris pe graficul întrecerii socialiste la capitalul calitatii cele mai mici cifre de rebut și declasare: 1,43 și respectiv 1,81 la sută. Fiecare zi care s-a apropiat de 7 Martie, zi de sărbătoare a întregului popor, îi apropie și pe oțelarii de la Oțelăria Martin nr. 1 din Hunedoara de îndeplinirea angajamentului lor.

„CHEMAREA VIITORULUI“

„Chemarea viitorului“, spectacol artistic recent prin care s-a celebrat ziua noastră prezintă de tinerii actori ai Teatrului de Stat din Pietru Neamț, este un poem închinat alegerilor. Imbucă în genul liric sau dramatic cu filmul documentar și cu partitura simfonică, realizatorii spectacolului au desfășurat pe scenă o adevărată croază a alegerilor, de-a lungul vremii. Au fost evocate mascaradele electorale ale guvernelor burghezo-mosieresti, despre care condeii genii ei marelui Caragiale a scris poezii pline de sarcasm, au fost evocate cele dinții alegeri democratice din 1945, pentru prima dată, oamenii muncii și-au putut alege liberi reprezentanți în organele puterii de stat. În sfârșit, au fost înfățișate pe scenă imagini ale poporului nostru pe drumul dezvoltării construcției socialiste. Versuri inspirate, de Nicolae Labiș, Alexandru Andrițoiu, A. E. Bacostea, Gelu Neamț sau Demostene Bottez, Marcel Breșlașu, Gh. Lesnea au exprimat în spectacol sentimentele de bucurie și mândrie ale generațiilor de di-

...șterite curse din patria noastră pentru mărețele înfăptuiri ale saii socialiste. Filmele documentare s-au transformat pe ecran în argumente concrete, palpabile, ale izbucnitor repurtate de oamenii muncii în decolțarea economică țării. „4000 de trepte spre cer“ — un elogiu adus eroizilor zilnic, „Expoziția realizării economiei naționale — un bilanț al patriei noastre socialiste“, sint numai

...șterite curse din patria noastră pentru mărețele înfăptuiri ale saii socialiste. Filmele documentare s-au transformat pe ecran în argumente concrete, palpabile, ale izbucnitor repurtate de oamenii muncii în decolțarea economică țării. „4000 de trepte spre cer“ — un elogiu adus eroizilor zilnic, „Expoziția realizării economiei naționale — un bilanț al patriei noastre socialiste“, sint numai

ADRIAN DOHOTARU
Continuare în pag. a IV-a)

LAL ROMULUS
correspondentul „Scînteii tineretului“ pentru regiunea Hunedoara

Cititi
PAG. A II-A
ȘTIINȚA
IN PAG. A III-A
• AVIUNTL INDUSTRIEII CONSTRUCȚILOR DE MAȘINI
de ing. V. Actarian, adjunct al ministrului industriei construcțiilor de mașini
• PENTRU TINERTEA NOASTRĂ DE AUR (ancheta noastră)
• VERSURI PE UN BULETIN DE VOT (Poezii de Grigore Hagiu)
IN PAG. A V-A:
• Viitorul muncitorilor — o temeinică pregătire (Viața de organizație)
• ORIZONT CULTURAL
• La învățămîntul agrozootehnic: de la lecții — direct la aplicațiile practice
• Posta redacției

In laboratorul de fiziologie vegetală al Institutului de biologie „Traian Săvulescu“ al Academiei R. P. Romine
Foto: AGERPRES



Ernesto Teodorescu și Marin Soare, doi dintre tinerii fruntași în întrecerea socialistă din secția tratamente termice de la Uzina „Vulcan“ București
Foto: O. PLECAN

CĂI DIRECTE SPRE MĂESTRIA PROFESIONALĂ

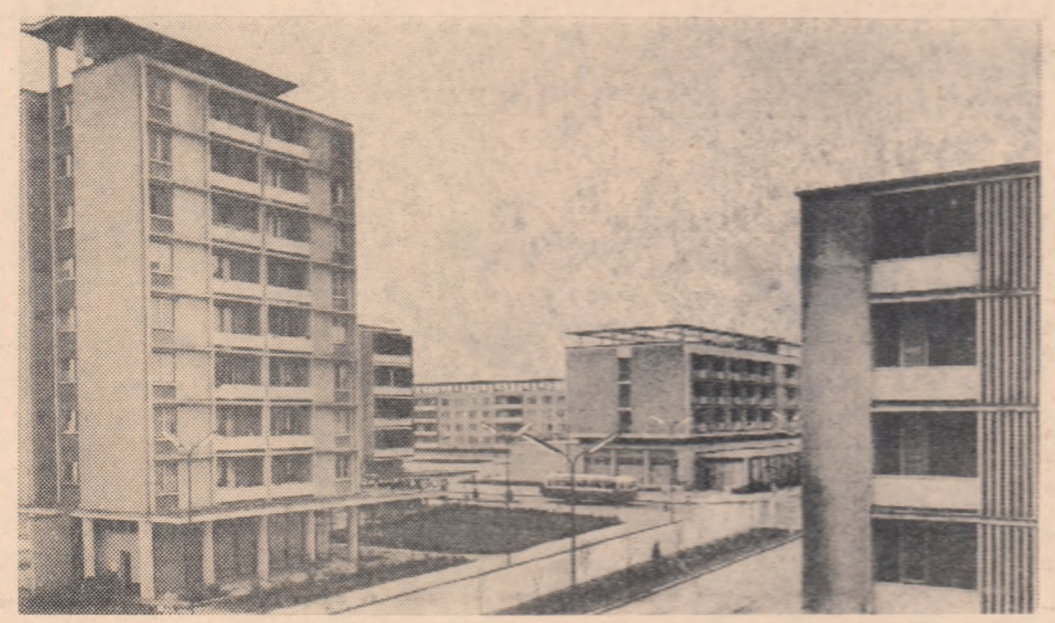
La Uzinele „Steagul roșu“ din Brașov activitatea pentru ridicarea cunoștințelor profesionale ale tinerilor îmbracă forme diferite. Aici sint organizate cursuri de ridicare a calificării, pe meserii și în funcție de nivelul de pregătire, conferințe tehnice, concursuri pe profesii — pe etape, astfel ca ele să cuprindă și mai mulți tineri etc. Toate metodele și formele utilizate în acest scop izvorăsc din cerințele tot mai exigente ale complicatelor procese de producție. Sarcinile tot mai complexe ale uzinei, introducerea unor noi procedee tehnologice, moderne, au impus și găsirea unor metode cât mai eficiente pentru a-i ajuta pe tinerii muncitori să stăpînească temeinic procesul de producție. Alături de măsurile luate de conducerea uzinei, organizația U.T.M. a inițiat în rândurile tinerilor o acțiune deosebit de eficientă de pregătire profesională denumită: „Verifică-ți cunoștințele profesionale“

material să citească, iar la rîndul lor, ei se consiliu cu inginerii și maistrii pentru a da răspunsuri cit mai complete. Inginerul Andrei Sasu ne-a vorbit despre eficiența acestei acțiuni: „Pregătirea profesională a tinerilor este o sarcină primordială de la începutul activității lor. Pe noi, răspunsurile primite de la tineri ne ajută să vedem care dintre ei are nevoie de mai mult sprijin la locul de muncă și procedim în consecință. Totodată, răspunsurile cele mai bune sint așiate pe același panou, iar autorii sint invitați de către organizația U.T.M. să împărtășească din metodele lor și altor tineri. La postul de sudură nr. 26, de exemplu, muncitorii pregătindu-se să răspundă la o întrebare, au asimilat cu ajutorul literaturii de specialitate și al maistrului o corectă tehnologie de lucru pe care la rîndul lor, au demonstrat-o tovarășilor de muncă“.

În secția capotaș, în secția șasiu și la turnătoria de forță se aplică o altă metodă de ridicare a cunoștințelor profesionale și anume demonstrarea tehnologiei. Iată cum, și de ce, s-a aplicat această metodă la secția șasiu. La controlul final al autocamionelor, acolo unde mașina este supusă la probe și în același timp „ascultată“, se

- Metode folosite cu succes la Uzinele „Steagul roșu“: Brașov pentru ridicarea calificării profesionale a tineretului
- Concursurile de verificare a cunoștințelor profesionale
- Demonstrarea tehnologiei

V. CONSTANTINESCU
Continuare în pag. a IV-a)



Vedere din Baia Mare

Incheierea lucrărilor Conferinței pe țară a Uniunii Scriitorilor

În încheierea lucrărilor, conferința pe țară a Uniunii Scriitorilor a ales prin vot secret Comitetul de conducere al Uniunii Scriitorilor, format din 61 de scriitori din întreaga țară. După cum s-a mai anunțat, președinte de onoare al Uniunii a fost reales Tudor Arghezi. În prima sa ședință plenară, Comitetul de conducere a ales Biroul Uniunii Scriitorilor din care fac parte: Demostene Bottez — președinte, Ion Paș, Zaharia Stancu, Pop Simion — vicepreședinți, Eugen Barbu, Geo Bogza, Anton Breitenhofer, Constantin Ciopraga, Mihnea Georgechiu, Lety Lajos, Horia Lovinescu, Alexandru Oprea, Titus Popovici, Marin Preda, Aurel Rău, Sütő Andras și Tiberiu Utau.



Acum și „cînd vei fi mare“ — să îți harnic, cinstit, curajos, gata oricînd să-ți slujești patria și poporul, sub steagul de luptă al partidului drag...
Foto: GR. PREPELIȚĂ

40:2 nu dă totdeauna două părți egale

În toamna acestui an, exact la 15 septembrie, se vor împlini patruzeci de ani de cînd profesorul Ion Pătrașcu și-a început munca în învățămînt. Așa dar, piatra de hotar a istoriei noastre, 23 August, împarte în două, simetric, această îndelungată activitate. Pe un talger stau cele două decenii petrecute la Pietrișu, unde a fost director de școală, învățător, administrator de școală, om de serviciu la școală — toate în același timp. Pe celălalt talger — ultimele două decenii cînd n-a fost „decît“ profesor. Memoria dascălului, document viu, complex, înregistreză — într-un vîlmășag ce așteaptă abia sistematizarea — destine omenești și momente istorice, zile cu un relief extraordinar, ridicate peste ai întregi de penumbră. Dascălul de matematică care explică mărunțelor săi auditori că 20 este întotdeauna egal cu suma a 20 de unități este contrazis de experiența de viață, care-i spune: la Pietrișu în 20 de ani de viață ai cheltuit energii pentru 100 de ani, cu rezultate care nu echivalauză însă un singur an din ceilalți 20, următori.

...15 septembrie 1925. Proaspătul absolvent al școlii normale vine să-și ia postul în primărie în satul din Cimpia Dunării. Începînd de la 1 ianuarie al aceluia an, Pietrișu nu mai înțea, ca pînă atunci, de Găjueni, comuna vecină. Ei, alte pretenții deci: e cazul să se facă local de primărie; și apară un grajd comunal modern; să se dichisească tot ce poate fi dichisit.

— Domnule învățător, iată școala dumitale! Să fie într-un ceas bun. Oricît de inaripat e gîndul la 19 ani, oricît de frumoasă pare lumea la acea vîrstă, odia care servea drept școală copiilor celor din Pietrișu a întunecat privirile învățătorului. Asta e tot? Tot. Într-o odată s-a apucat să-i învețe pe copiii celor din Pietrișu. Peste un an a mai venit o învățătoare. S-au căsătorit. Predau ei, doi înși: dîminea el, la I și a III-a; după masă, colega, soția, la a II-a și la a IV-a. Cîte unii elevi, zgrîbuliți, rebegeți rîu, se ridică din cînd în cînd și se trag mai lîngă sobă. Învățătorul n-are ce le face. Prea e frig.

...A sunat de înesire acum, într-o zi friguroasă din 1965. Profesorul Pătrașcu își ia catalogul, trece pe coridoarele largi, prin fașe claselor, prin fașe sălii de gimnastică, coboară scări, lasă în urmă laboratoarele de fizică și științe naturale, camera posierilor, și în sfîrșit intră în cancelarie. Școala aceasta, școala de 8 ani cu numărul 4 din Giurgiu, a fost construită acum trei toamne; parter, două etaje, 16 săli de clasă; orăș, ce mai încoace-ncolo. Dar la Pietrișu, care nu-i oraș, ci sat, și nici măcar reședință de comună parcă nu s-a făcut, de asemenea, o școală nouă, după chipul și asemănarea acestora? Așa cum s-a făcut și căminul cultural? Ce dascăl tineri vor fi acum la Pietrișu? Care va fi fost acela care cel dintîi a deschis ușa primei săli de clasă din cîte au fost date în folosință în ultima vreme?

— Și chiar nu aveți o hartă, baremi, domnule Pătrașcu? — aude profesorul un glas foarte îndepărtat, totuși distinct. Întrebarea asta i s-a pus acum mai bine de un sfert de veac. Hartă? Nu, n-aveau. Cui i s-a făcut milă, cui nu, au căpătat una. Mare eveniment, mare! Pînă atunci

...și aducea aminte că avusese, totuși, încasări. Ia-ți învățătorule leașa și plătește consumabile... Dar prin '34 au fost 4 luni în șir nepătate. S-au dat bonuri, titluri de rente, „echivalențe“. Ce să faci cu ele? Le cum-părărai antreprenorii speculanți la un șfert din valoarea înscrisă. Cam pe atunci a luat ființă și asociația învățătorilor fără posturi. Se uiseră, amărîți: absolvenți de școli normale fără locuri de muncă într-o țară cu milioane de analfabeci. Dar nu intra în discuție decît lipsa alocațiilor din ministere. Delegațiilor care veneau să se plîngă de situația insuportabilă, ministrul le dădea, cu bunăvoință, soltuța rădăcică: „deschideți, fraților, debite de tutun!“ Șeful n-a prea fost urmat. Dar la o negustorie, abia camuflată, lipsurile îi sileau totuși pe unii. ...Cînd în 1961, la deschiderea cursurilor școlare, delegatul părinților, un tovarăș Stoian Dumitru, a luat cuvîntul pentru a exprima în numele acestora recunoștința pentru manualele împărțite gratuit

STEFAN IURES

Continuare în pag. a IV-a)

Noi descoperiri arheologice

Convorbire cu directorul Muzeului Arheologic din Dobrogea, V. CANARACHE

Edificiul roman cu mozaic, cu o suprafață de 2000 mp, tezăuăru cu cele 24 de statui de marmură, cele 4 bașilici bizantine, ateleologia de țesătorie situate în forul roman din Tomisul lui Constantin cel Mare, cele 1000 de morminte greco-romane, cu numeroase obiecte de podobaș, cunoașterea în întregime a zidului de apărare, a zidului vechi cu noile lui porți și turnuri, sau descoperirea recentă a apeductului roman de la Mangalia — iată câteva dintre marile descoperiri făcute în anul din urmă pe țămăruite Mării Neșre. Alte mii de monumente de artă și arhitectură, inscripții, unele de tot felul, ustensile din viața de toate zilele ale omului antic, completează sălile marelui muzeu de arheologie din Constanța scotit astăzi printre cele mai bune muzee de specialitate din lume.

— Am vrea să dați cititorilor noștri câteva amănunte asupra celei mai noi descoperiri — Forul lui Constantin cel Mare.

— Recentele descoperiri luminoasă puternic viața materială și spirituală desăvârșită în vechiul Tomis. Cercetările care au condus după descoperirea pe fațada de vest a Constanței a edificiului cu mozaic, au dovedit că acesta reprezintă numai o parte a marelui complex tomitan. S-a dat de urma unor noi și impresionante porțiuni din pavimentul polichrom cu mozaic, s-au găsit minunate capete corințice de pilastri, precum și o mare cantitate de plăci subțiri de marmură albă sau colorată, splendid desenate. Au început lucrările de restaurare a edificiului. Continuu cercetările timp de câteva luni putem anunța acum descoperirea unui nou și bogat sector antic, cu un vădit caracter economic. Este vorba de câteva ateleologie, dotate cu un sistem interesant de aerisire, precum și cu numeroase și variate canalizări pe sub podana de marmură a săliilor. De asemenea, edificiul era înzestrat

cu un sistem de încălzire centrală. Se poate afirma, că și acest sector economic a fost construit cu același material, cu aceeași tehnică și, mai ales, cu aceeași amplasare ca și edificiul cu mozaic și că toate împreună formau un ansamblu, un complex al Forului roman tomitan, adică al Forului lui Constantin cel Mare.

— Ce însemnătate au aceste descoperiri electrice la Constanța?

— Pentru prima dată, prin descoperirea marelui edificiu cu mozaic, a antepozitelor pentru mărfați de import și export, a ateleologiei din cuprinsul Forului roman, putem spune că în secolul IV e.n. au existat la Tomis, între Acropolis și port, edificii social-economice și administrative, care indică cu prezența lor amploarea, bogăția și nivelul excepțional de civilizație pentru epoca împăraților Constantin.

Văzându-le astăzi, în toată splendoare lor, monumentele descoperite arată oamenilor mării de la noi și tuzilor străini că pe acest pământ simțim moștenitorii unor vechi și înalte civilizații. Niciodată istoricii sau chiar vizionarii n-au bănuț măcar că Tomisul putea fi atât de grandios și de o însemnătate care poate fi socotită de nivel universal. Tomisul nu era — așa cum s-a socotit până nu de mult un simplu oraș al periferiei elenice sau romano-bizantine, ci un focar luminos în civilizația antică. Descoperirile ce le facem an de an, prin grija materială acordată de partidul și guvernul nostru, atestă cu dovezi materiale palpabile, indiscutabile graudoare și însemnătate a acestui centru antic. Din acești ani a început reconstruirea la scară mare a adevăratei istorii a Tomisului.

V. ARACHELIAN



Instalația de regenerare cu acetoneolamină a fabricii de amoniac de la Combinatele chimice Craiova. Foto: O. PLECAN

Conf. univ. dr. Heana Necșoiu

Premiul

„Nicolae Teclu“

Acum aproape 5 ani am început studiul acțiunii clorurii de aluminiu asupra fenil și difenil-alcalinilor. Pentru stabilirea compuşilor rezultați din această reacție, am încercat, între altele, și reacții de oxidare cu acid cromatic, mult recomandate în literatura de specialitate în acest scop.

Am constatat că această reacție, care la oxidarea hidrocarburilor studiate cu acid cromatic, cu acid sulfuric se obțin, alături de produșii normali de oxidare și produșii în care scheletul hidrocarbonat este modificat. Cu alte cuvinte, la oxidarea hidrocarburilor, în aceste condiții, are loc o transpoziție intramoleculară. Aceste rezultate, care surprinzătoare, ne-au îndemnat să studiem mai îndeaproape această reacție cunoscută și folosită de foarte

multă vreme și care părea să nu mai ofere nici o surpriză. Concluziile la care am ajuns în urma cercetărilor sistematice asupra reacției de oxidare cu acid cromatic se pot rezuma astfel: Acțiunea acidului cromatic constă în extragerea unui ion de hidrură din compusul organic, ducând la formarea unui carbocation.

O a doua concluzie ar fi că faza următoare este o olefină care duce mai departe la un glicol și acesta, sub acțiunea acidului sulfuric, suferă o transpoziție pinalcolică.

O dificultate deosebită întâmpinată în cercetarea mecanismului de oxidare cu acid cromatic îl constituie faptul că, lucrându-se în solenși practici (apă, acid acetic) nu este posibil să se izoleze intermediarul reacției.

Era de precăzută, deci, că studiul practic de oxidare a hidrocarburilor cu clorură de cromil (derivat al acidului cromatic) să aducă contribuții valoroase la cunoașterea mecanismului de oxidare a compuşilor organici cu acid cromatic și derivații săi.

Oxidarea este o reacție care derurge în două faze: prima este obținerea complexului așa-numit Etard, care este considerată ox-

darea propriu-zisă, iar cea de a doua, descompunerea complexului cu apă considerată o simplă reacție de hidroliză.

Cercetările noastre au dus la o nouă concepție asupra acestei reacții și anume:

1. Primul produs al oxidării este un alcool, un produs mai puțin oxidat decât compuşii carbonilici izolați (de obicei).

2. Reacția Etard este o reacție reversibilă.

3. Această reacție se produce prin atacul electrofil al clorurii de cromil asupra compuşului organic din care extrage un ion de hidrat.

Importanța practică a studiului în ansamblu său constă în contribuția adusă la cunoașterea mecanismului acestei reacții atât de mult utilizate în obținerea compuşilor organici oxigenați, pe scară de laborator și industrială.

Prof. univ. dr. Vintilă Mihăilescu

Premiul

„Gh. Murgoci“

În lucrarea aceasta am încercat să dau o amplă sinteză asupra Carpaților sud-estici din România de care a fost și este profund legată viața poporului nostru.

Studiul, cuprinzând o vastă arie de probleme științifice, de mare importanță practică, începe cu o largă introducere asupra întregului lanț carpatic.

Lucrarea dă, pe lângă considerații asupra genezei și evoluției reliefului și peisajului carpatic, descrierea diferitelor regiuni mai mari sau mai mici care pot fi deosebite în cadrul Carpaților noștri (masive muntoase, depresivități, văile principale, coridoare înalte care înlesnesc circulația în lungul și în latul munților).

În acest scop, se pornește de la relieful și se completează tabloul geografic cu date esențiale asupra climetei, apelor și regimului acestora, vegetației, faunei, gradului și modului de populare și folosire a fiecărei regiuni în parte și a Carpaților în general.

S-a modificat direcția
cimpului magnetic
al Pământului?

Dr. A. SERGHIE

Pe baza unor cercetări geologice s-a stabilit că, cu 2,5 milioane de ani în urmă, cimpul magnetic al Pământului avea o direcție inversă, iar actuala direcție există de circa un milion de ani.

Cercetările geologice asupra direcției cimpului magnetic sînt complicate din cauză că diverse procese fizice și chimice pot provoca remagnetizări anormale într-un cimp magnetic normal. Dar magnetizarea rocilor sedimentare, de cel puțin trei ori s-a produs o modificare a substanțelor cimpului magnetic.

La Universitatea din Cambridge s-au făcut cercetări legate de remagnetizarea a două miezuri din nămol argilos de mare, luat de la o adîncime de peste 5000 m. Fiecare miez avea o lungime de circa 1,5 m. Cercetările au arătat că în timpul formării rocilor sedimentare, de cel puțin trei ori s-a produs o modificare a substanțelor cimpului magnetic.

seama ce părea neobișnuit la ele. Apoi, am trezită uimite: cele trei cabluri nu aveau lungime, cu nimic. Ele începeau din aer, de la vreo trei metri de simulatorul solar.

Un astfel de oraș nu există încă. Dar toate instalațiile descrise — sînt posibile — mai mult chiar, ele funcționează în stadiu experimental.

Astfel, simulatorul soarelui a fost pus în funcție în S.U.A. de firma „Douglas“. Este o nouă aplicare a principiilor simularii. Simularea, trebuie știut, este o știință experimentală. Ea permite, de exemplu, să se verifice comportarea materialelor care intră în compoziția vehiculelor cosmice, a aparatelor electronice, etc. Simulatorul solar, care de-altfel era o replică și în Franța, la Brétigny-sur-Orge, are sarcina de a studia radiațiile solare. În atar de lămpile cu xenon, se pot întrebuința și alte lămpi (cu arc).

dar poate că acest procedeu nu va fi utilizat pentru aprovizionarea orașelor cu soare. Este mai curînd probabil că se va prefera concentratorul de raze solare, care se experimentează actualmente la Denver (S.U.A.).

Dr. LEONID PETRESCU

CUM S-AU FORMAT MUNTII?

Este cunoscută teoria clasică în legătură cu explicarea formării munților. După această teorie — încă larg acceptată în zilele noastre — înălțarea este rezultatul unei mișcări de compresie a scoarței terestre. Astfel, s-a înțeles că în timpul procesului de compresie, se formează pliuri și falie, care duc la apariția munților. În prezent, teoria clasică este criticată în mod sever. Căci simplul fenomen al contractării nu este suficient pentru a explica dimensiunile și necesitatea transformării pe care le suferă scoarța pământului. Astfel, de pildă, s-a făcut calculul că, în timpul 6 miliarde de ani, circumferința Pământului nu s-a putut reduce prin contractare decât cu aproximativ o sută de kilometri. Pentru a atribui însă acestei contractii formarea actualilor masive muntoase, micșorarea circumferinței terestre ar trebui să fie de cel puțin douăzeci de ori mai mare.

Alte critici, submisivă înșiși bazate teroriei clasice. Astfel s-a evidențiat faptul că Pământul, la marea adîncime, conține rezerve uriașe de uraniu și de toriu, a căror lentă desintegrare este însoțită de o mare degajare de căldură. În consecință, s-a sugerat ipoteza unei încălziri progresive a planetei noastre. S-a înțeles și unele căldurile care au arătat că numai 10 la sută din cantitatea de elemente radio-actieve actualmente existente în lume ar putea elibera mai multă căldură decât pământul Pământului prin simpla iradiere în Cosmos.

În acest fel, s-a trecut la o idee aparent contrară. Global pământesc s-a răcit, în loc să se contracte. Astfel, în „suprafața“ său supraîncălzită ar apărut curenți comparabili celor verticali care se ivesc într-un recipient cu apă care fierbe. Ridicînd scoarța terestră în urma unei mișcări locale și puternice, acești „curenți“ ar sta la originea formării munților.

Înă teoria acreditată existau unor curenți de convecție au și un alt aspect. Acceptînd-o, se poate presupune că, sub acțiunea „forței „masive“ albedin scoarța terestră s-ar putea deplasa lateral. Astfel, s-ar putea explica, de pildă, faptul că în America și mai departe pe această linie, unii cercetători au afirmat că la originea tuturor continentelor nu s-a fost — inițial — decât două blocuri uriașe: unul septentrional, Laurasia (cuprinzînd Europa, Asia și America de Nord), și celălalt meridional, Gondwana (cuprinzînd America de Sud, Africa, Antarctica, India și Australia).

Unii cercetători au afirmat că la originea tuturor continentelor nu s-a fost — inițial — decât două blocuri uriașe: unul septentrional, Laurasia (cuprinzînd Europa, Asia și America de Nord), și celălalt meridional, Gondwana (cuprinzînd America de Sud, Africa, Antarctica, India și Australia).

Mai există un fapt și mai concludent. Toate rocile — indiferent de vîrstă și mai departe pe această linie, unii cercetători au afirmat că la originea tuturor continentelor nu s-a fost — inițial — decât două blocuri uriașe: unul septentrional, Laurasia (cuprinzînd Europa, Asia și America de Nord), și celălalt meridional, Gondwana (cuprinzînd America de Sud, Africa, Antarctica, India și Australia).

Mai există un fapt și mai concludent. Toate rocile — indiferent de vîrstă și mai departe pe această linie, unii cercetători au afirmat că la originea tuturor continentelor nu s-a fost — inițial — decât două blocuri uriașe: unul septentrional, Laurasia (cuprinzînd Europa, Asia și America de Nord), și celălalt meridional, Gondwana (cuprinzînd America de Sud, Africa, Antarctica, India și Australia).

Mai există un fapt și mai concludent. Toate rocile — indiferent de vîrstă și mai departe pe această linie, unii cercetători au afirmat că la originea tuturor continentelor nu s-a fost — inițial — decât două blocuri uriașe: unul septentrional, Laurasia (cuprinzînd Europa, Asia și America de Nord), și celălalt meridional, Gondwana (cuprinzînd America de Sud, Africa, Antarctica, India și Australia).

Mai există un fapt și mai concludent. Toate rocile — indiferent de vîrstă și mai departe pe această linie, unii cercetători au afirmat că la originea tuturor continentelor nu s-a fost — inițial — decât două blocuri uriașe: unul septentrional, Laurasia (cuprinzînd Europa, Asia și America de Nord), și celălalt meridional, Gondwana (cuprinzînd America de Sud, Africa, Antarctica, India și Australia).

Unii cercetători au afirmat că la originea tuturor continentelor nu s-a fost — inițial — decât două blocuri uriașe: unul septentrional, Laurasia (cuprinzînd Europa, Asia și America de Nord), și celălalt meridional, Gondwana (cuprinzînd America de Sud, Africa, Antarctica, India și Australia).

Unii cercetători au afirmat că la originea tuturor continentelor nu s-a fost — inițial — decât două blocuri uriașe: unul septentrional, Laurasia (cuprinzînd Europa, Asia și America de Nord), și celălalt meridional, Gondwana (cuprinzînd America de Sud, Africa, Antarctica, India și Australia).

Unii cercetători au afirmat că la originea tuturor continentelor nu s-a fost — inițial — decât două blocuri uriașe: unul septentrional, Laurasia (cuprinzînd Europa, Asia și America de Nord), și celălalt meridional, Gondwana (cuprinzînd America de Sud, Africa, Antarctica, India și Australia).

Unii cercetători au afirmat că la originea tuturor continentelor nu s-a fost — inițial — decât două blocuri uriașe: unul septentrional, Laurasia (cuprinzînd Europa, Asia și America de Nord), și celălalt meridional, Gondwana (cuprinzînd America de Sud, Africa, Antarctica, India și Australia).

Unii cercetători au afirmat că la originea tuturor continentelor nu s-a fost — inițial — decât două blocuri uriașe: unul septentrional, Laurasia (cuprinzînd Europa, Asia și America de Nord), și celălalt meridional, Gondwana (cuprinzînd America de Sud, Africa, Antarctica, India și Australia).

Unii cercetători au afirmat că la originea tuturor continentelor nu s-a fost — inițial — decât două blocuri uriașe: unul septentrional, Laurasia (cuprinzînd Europa, Asia și America de Nord), și celălalt meridional, Gondwana (cuprinzînd America de Sud, Africa, Antarctica, India și Australia).

Unii cercetători au afirmat că la originea tuturor continentelor nu s-a fost — inițial — decât două blocuri uriașe: unul septentrional, Laurasia (cuprinzînd Europa, Asia și America de Nord), și celălalt meridional, Gondwana (cuprinzînd America de Sud, Africa, Antarctica, India și Australia).

Unii cercetători au afirmat că la originea tuturor continentelor nu s-a fost — inițial — decât două blocuri uriașe: unul septentrional, Laurasia (cuprinzînd Europa, Asia și America de Nord), și celălalt meridional, Gondwana (cuprinzînd America de Sud, Africa, Antarctica, India și Australia).

Unii cercetători au afirmat că la originea tuturor continentelor nu s-a fost — inițial — decât două blocuri uriașe: unul septentrional, Laurasia (cuprinzînd Europa, Asia și America de Nord), și celălalt meridional, Gondwana (cuprinzînd America de Sud, Africa, Antarctica, India și Australia).

Unii cercetători au afirmat că la originea tuturor continentelor nu s-a fost — inițial — decât două blocuri uriașe: unul septentrional, Laurasia (cuprinzînd Europa, Asia și America de Nord), și celălalt meridional, Gondwana (cuprinzînd America de Sud, Africa, Antarctica, India și Australia).

Serviciul meteorologic mondial

După planurile Organizației meteorologice mondiale, în următorii 10 ani intru-glob pământesc va fi început cu stăruință studiul științific al micului Pământului, și în mare măsură înălțimii. Datele culese de observatoarele situate pe Pământ și pe sateliții artificiali și Pământului vor fi difuzate pe tot globul prin intermediul rețelei de comunicații radio-actuale. Într-un sistem de comunicații radio-actuale, care s-ar rici și contracta în continuu. Astfel, scoarța terestră, urînd în chip fidel schimbările de volum ale nucleului, s-ar „dăruce“ din naștere variabilelor forme de relief.

Deși încă admisă, teoria amintită a început a fi criticată în mod sever. Căci simplul fenomen al contractării nu este suficient pentru a explica dimensiunile și necesitatea transformării pe care le suferă scoarța pământului. Astfel, de pildă, s-a făcut calculul că, în timpul 6 miliarde de ani, circumferința Pământului nu s-a putut reduce prin contractare decât cu aproximativ o sută de kilometri. Pentru a atribui însă acestei contractii formarea actualilor masive muntoase, micșorarea circumferinței terestre ar trebui să fie de cel puțin douăzeci de ori mai mare.

Foto: AGERPRES

Cit de importante sînt pentru meteorologii țărilor, datele pe care le transmisiți oră de oră cercetătorii Stației de pe Viru! Omul Foto: AGERPRES

ANTICIPAȚII

Un intr-o dată în cameră năvăli un soare de vîră fierbinte, strălucitor. Vizităm noul oraș modern, construit recent pe malul Dunării. Aiașem că aici și-a dat mină tot ce e mai modern și mai îndrăzneț în știință. Și iată: aveam de ce să iu surprins.

— E cald, e plăcut, e luminos, iar lumina asta e a soarelui — imi spuse mîndru căldura mea.

— Da, într-adevăr, s-ar putea spune că e perfect asemănătoare — am murmurat eu.

Era ceva ciudat: lumina nu provenea de la un punct, de pildă, de la filamentul unui bec electric, sau de la gazul dintr-o lămpă fluorescentă în formă de baston. Ea îmbăia într-o plăcută iradiere uniformă întreaga odaie.

— Dar căldura? Cum se încălzesc aceste camere? Nu văd nici un element de calorifer, nici o sobă?

— Direct din pereți și din ușure.

Am pipăit pereții, parchetul

din plastic... într-adevăr, erau calde.

„Am trecut mai departe, într-o uzină metalurgică. Încălziți nu se încălzeau prin arderea gazelor. Căldura provenea direct dintr-o serie de cabluri care nu erau electrice.

Căldura mă luă de braț și mă conduse către clădirea laboratorului-uzină centrală a orașului.

Un disc enorm, așezat în mijlocul curții, iradia o lumină puternică.

„Și încep să-mi explic unele aspecte ale soarelui artificial. În noul oraș, energia principală folosită era a soarelui. Evident, problema nu este nouă. De mult, oamenii s-au preocupat să găsească posibilitatea utilizării acestei energii colosale. Dar s-au izbit de unele dificultăți. Mai întâi, captarea ei. În al doilea rînd, transportul de la zona de cap-

lare pînă la locurile unde se întrebuințează. În al treilea rînd, zăile înalte.

Rînd pe rînd, diificățiile au căzut.

În vederea captării și concentrării energiei solare, s-a folosit un disc pentru reflectarea radiațiilor, cu diametrul de 19,5 metri și cu suprafața din peliculară aluminizată. Capacitatea acestui dispozitiv de a colecta razele solare este atât de mare încît, în cursul experimentărilor, îl trebuia să fie scos din secție noaptea, întrucît ziua, chiar și pe un cer înnoat, oglinda crea astfel de concentrații de lumină și căldură încît puteau provoca or-

hexagon și înconjurată de o glînză reflectantă. Fasciculul luminos, larg de 1,20 metri, este concentrat de un grup de lentile și îndreptat asupra unei oglinzi de aluminiu de aproape doi metri diametru.

— Dar tot nu văd cum se transmite de aici energia... — Prin cabluri.

Și însoțitorul mi-a arătat cele trei cabluri strălucitoare ce porneau din laborator și străbăteau perelele din față.

La început, nu mi-am dat

hexagon și înconjurată de o glînză reflectantă. Fasciculul luminos, larg de 1,20 metri, este concentrat de un grup de lentile și îndreptat asupra unei oglinzi de aluminiu de aproape doi metri diametru.

— Dar tot nu văd cum se transmite de aici energia... — Prin cabluri.

Și însoțitorul mi-a arătat cele trei cabluri strălucitoare ce porneau din laborator și străbăteau perelele din față.

La început, nu mi-am dat

hexagon și înconjurată de o glînză reflectantă. Fasciculul luminos, larg de 1,20 metri, este concentrat de un grup de lentile și îndreptat asupra unei oglinzi de aluminiu de aproape doi metri diametru.

— Dar tot nu văd cum se transmite de aici energia... — Prin cabluri.

Și însoțitorul mi-a arătat cele trei cabluri strălucitoare ce porneau din laborator și străbăteau perelele din față.

La început, nu mi-am dat



La Institutul geologic din Capitală, cercetătorul Mircea Barcoș, din secția de geologie economică, analizează condițiile termodinamice de formare a minereurilor și zăcămintelor prin metode geotermice. Studiul se desfășoară în programul cercetărilor moderne aplicate în institut. Foto: AGERPRES

Viață... conservată

Singe la —85° C De pe acum știința a obținut o serie de succese extraordinare în acest domeniu din care vom spicui în cele ce urmează citiva.

Recent a fost elaborată o nouă metodă de conservare a globulelor roșii prin congelare care se pare că va revoluționa transfuzia sanguină.

Procedeu inventat de medicii de la „Harvard Medical School“ permite transfuzia a două tipuri sanguine din grupa O la aproape orice individ. Grație noii metode sînt excluse riscurile unor reacții de incompatibilități sanguine. Tehnica utilizată de cercetătorii americani constă în amestecarea hematiilor cu o soluție de agenți endocelulari (care împiedică acțiunea vătămătoare a frigului) și congelarea soluției la —85° C. Conservarea singelui este astfel posibilă minimum 4 ani în timp ce prin metodele curente această perioadă nu poate trece de 4 săptămîni. După decongelare, singele este „spălat“ cu o „soluție zaharoasă“ pentru a îndepărta lichidul protector și poate fi utilizat imediat.

Noua metodă reduce, de asemenea, riscurile transmișterii hepatitei serice și permite, în fiecare caz individual, eliminarea agenților nocivi particulari.

Frigul și chirurgia plastică Există și alte țesuturi care pot fi conservate un timp îndelungat prin frig cu ajutorul metodelor actuale. În U.R.S.S. a fost realizat de curînd un „frigidar chirurgical“ care im-

piecică mortificarea pielii și țesuturilor subcutanate în timpul operațiilor plastice. Conservarea prin răcire se utilizează cu succes în transplantările de țesuturi și organe.

La secția clinică a Centrului de hematologie din București se efectuează transfuzii de mîduză osoasă — conservată prin înghețare la —79° C — necesară în anumite boli.

În zootehnie, pentru înzămîntarea artificială a animalelor se folosesc celulele reproductoare conservate prin răcire.

Pe teme medicale

Prematurii la... frigider În ajara „hibernării artificiale“ utilizată, după cum se știe, în chirurgie, se folosesc în prezent diverse metode de hipotermie („răcire profundă“) în cele mai variate cazuri.

Siguși unui tratament de „răcire profundă“ copiii născuți prematur pot fi ușor menținuți într-un „frigidar“ special de reanimare, o adevărată „placintă artificială“. Cea mai mare experiență în acest domeniu a dobîndit-o un grup

Dr. EM. ROMAN



Grafoasele și puternicele locomotive Diesel-electrice de 2 100 CP, realizate și construite de mașini de la Reșița și Craiova străbat astăzi magistralele de oțel ale țării, asigurând aproape 30 la sută din traficul feroviar
Foto: V. CONSTANTINESCU

• Nivelul producției globale prevăzută prin Directivile Congresului al III-lea al P.M.R. pentru anul 1965 a fost depășit în anul 1964 de industria construcțiilor de mașini și a prelucrării metalelor.

• În anul 1964, Uzinele constructoare de mașini au produs 6 987 de mașini-unele pentru aschierirea metalelor, 122 instalații de foraj complete, 8 319 vagoane de mară magistrale, 85 locomotive Diesel-electrice de 2 100 C.P., peste 11 milioane de rulmenți, 22 112 autovehicule, 15 951 tractoare etc.

• În prezent, se realizează într-o singură zi 50 de tractoare și 60 de autocamioane și autobuze.

• Pentru producția anului 1965 au fost pregătite: un nou tip de instalație de foraj pentru mari adâncimi, locomotive Diesel-hidraulice, mașini automate de injecție pentru materiale plastice, războai automat de țesut mătase, motoare sincrone de 100-1 000 kW.

Avântul industriei construcțiilor de mașini

Ing. V. Actarian

adjunct al ministrului industriei construcțiilor de mașini

La baza întregului proces de industrializare socializată a țării se află politica științifică a Partidului Muncitoresc Român de dezvoltare cu prioritate a ramurilor industriale, furnizatoare de mijloace de producție. Prin îndeplinirea consecventă a acestei politici, industria construcțiilor de mașini și de prelucrare a metalelor a cunoscut o largă dezvoltare. Creșterea și perfecționarea producției în această ramură, îmbogățirea sortimentului de mașini și utilaje, ridicarea continuă a performanțelor reprezintă condiții fundamentale pentru înaintarea în măsuri sporită a întregii economii naționale cu tehnica modernă, pentru dezvoltarea continuă a bazei tehnico-materiale a socialismului.

Industria construcțiilor de mașini din țara noastră satisface astăzi complet nevoile de utilaje ale industriei petroliere, asigură o mare parte din mașinile și agregatele necesare industriei chimice, transporturilor, construcțiilor, industriei de prelucrare a lemnului și a bucurilor de consum. De o importanță deosebită este contribuția industriei construcțiilor de mașini la dotarea tehnică a agriculturii. Produsele realizate în industria construcțiilor de mașini sunt tot mai mult apreciate și peste hotare.

Pentru a evidenția amploarea realizărilor obținute în acest domeniu în anul pelerinului popular vom aminti că industria prelucătoare a dată în 1958 numai 10,2 la sută din totalul producției industriale. Cea mai mare parte a producției era furnizată de mici ateliere, de șantiere de reparații și de

intreprinderi care produceau diverse construcții metalice și bunuri metalice de larg consum. În cadrul unor întreprinderi mai mari ca Șantierul Metalurgic Franco-Român, Astra-Brasov, se fabrica material rulant, unele aparate simple, utilaje mici pentru industria petrolieră, piese de schimb, articole electrotehnice. În aceste împrejurări, nu e de mirare că 95 la sută din necesarul de mașini-unele la țară era procurat din import.

În cadrul procesului de industrializare socialistă, construcțiile de mașini din țara noastră au dobândit succese de importanță capitală, transpunând în practică sarcinile trasate de partid privind dezvoltarea și perfecționarea continuă a producției de mașini, utilaje și aparate. Eforturile colective de muncitori, ingineri și tehnicieni s-au concentrat mai ales în direcția lărgirii capacităților de producție prin restructurarea și modernizarea întreprinderilor existente și prin construirea de noi întreprinderi, folosirea cu maximum de randament a capacităților de producție și valorificarea rezervei interne. O atenție deosebită a fost acordată introducerii pe scară largă a progresului tehnic, prin promovarea procedurilor tehnologice de mare productivitate, prin mecanizarea complexă și automatizarea proceselor de producție, în special a lucrărilor grele și care implică un volum mare de muncă.

Am de-a s-au săvârșit în fabricile noastre înlocuirea de mașini și utilaje cu parametri și caracteristici funcționale la nivelul tehnicii mondiale. Experiența acumulată la proiectare și execuție a permis să se treacă la livrarea de instalații complete și linii tehnologice complete, astfel pentru nevoile economiei naționale cât și pentru export.

În anul 1964 s-au realizat peste 500 prototipuri și s-au pus în fabrica de serie aproape 400 produse noi. Industria construcțiilor de mașini livreză astăzi mai mult de 70 la sută din numărul de mașini și utilaje de care are nevoie economia națională. Totodată, de la an la an a crescut exportul de mașini și utilaje, care a ajuns în 1964 de 2,36 ori mai mare față de 1959; sporuri însemnate s-au înregistrat la exportul de utilaje petroliere, produse electrotehnice, construcții navale, autocamioane și altele. În Comunicatul Direcției Centrale de Statistică, publicat la 31 ianuarie, se arată că nivelul producției globale prevăzută prin Directivile Congresului al III-lea al P.M.R. pentru anul 1965 a fost depășit în anul 1964 de industria construcțiilor de mașini și a prelucrării metalelor.

Împreună cu întreaga noastră economie, industria construcțiilor de mașini va cunoaște o continuă dezvoltare și pe viitor. Astfel, producția globală ce urmează să se realizeze în acest an este cu aproape 15 la sută mai mare decât cea obli-

nută în anul 1964 (sporuri importante sînt prevăzute la producția de locomotive Diesel electrice de 2 100 CP, utilaje pentru industria minieră, mașini și utilaje rutiere și pentru construcții etc).

În activitatea din acest an, un loc important îl ocupă asimilarea și trecerea la fabricația de serie a noi mașini, utilaje și instalații de complexitate și tehnicitate ridicată, cum sînt: instalații de foraj de 315 tone sarcină la cîrlig și 7 000 m adîncime; locomotive Diesel hidraulice; strunguri carusel cu diametral de 2 500 mm, războai automate de țesut mătase; utilaje pentru fabrica de țesut orizontal cu diametral broșat de 85 și 125 mm; turbina hidraulică de 22,5 MW, inclusiv generatorul electric; mașini automate de injecție și extrudere pentru mase plastice; centrale de beton de 30 000 și 60 000 mc/an; utilaje pentru linia continuă de fabricare a piului de 20 t/24 ore; noi tipuri de mașini agricole și altele.

Îmbunătățirea calității produselor, creșterea randamentului și economisirea mașinilor și instalațiilor constituie principalele sarcini în actuala etapă de dezvoltare a industriei noastre constructoare de mașini. Muncitorii, inginerii și tehnicienii din întreprinderile industriei constructoare de mașini, vîrstnici și tineri vor depune în continuare o muncă perseverentă și plină de pasiune creatoare pentru perfecționarea continuă a mașinilor, utilajelor și instalațiilor, ridicarea nivelului calitativ al acestora.

Pentru tinerețea noastră de aur

Correspondenții ziarului nostru au stat de vorbă cu mai mulți tineri cărora le-au pus întrebarea: **PENTRU CE VOTAȚI LA 7 MARTIE?**

Iată răspunsurile primite:

„Lucrăm la mașini noi, perfecționate, în hale spațioase — spune Ion Anghel, strungar la Uzina mecanică din Muscel. Sîntem în această uzină peste 1 000 de tineri și majoritatea sîntem trîntași în producție. Peste două sute au absolvit școala medie serală. Dintre aceștia lac și eu parte... Avem o viață la care muncitorii mai în vîrstă abia de îndrăzneau să viseze. Povestea vieții lor grele, plină de lipsuri și necazuri, este pentru noi o lecție de istorie. Noi trăim anii construcției țării. Întregul nostru popor a găsit întruchiparea năzuințelor sale, a visurilor sale de veacuri în politica justă, profund științifică, plină de grijă pentru omul muncitor și nevoile sale, a Partidului Muncitoresc Român. Această politică a făcut să înflorească de la un capăt la altul țara. Votez pentru tinerețea noastră de aur.”

„Am citit cu multă atenție Manifestul, ne-a declarat Cristian Ionescu, student în anul III la Facultatea de limbă și literatură română din București. E un tablou însulețitor al succeselor obținute de poporul nostru. Ați văzut cîți studenți învală astăzi la noi în țară? Peste 123 000! Mi-ăș permite o comparație. În anul universitar 1938—1939 existau în întreaga țară 26 489 de studenți, adică de 5 ori mai puțini. Și în ce condiții învățau ei? O știm de la dascălii noștri, din povestirile lor. Astăzi noi n-avem decît grija de a învăța, de a ne pregăti cît mai bine. Avem asigurate toate condițiile: burse, cămine confortabile, cantine. Așa ceva n-am fi putut avea nici un ființ în trecut. Iată de ce voi vota din toată inima pentru Frontul Democrației Populare”. Un alt student, viitorul inginer Stănescu Constantin din anul IV al Facultății de energetică ne-a declarat: „Am citit cu emoție Manifestul F.D.P. Grijă pentru instruirea și educarea tinerii generații am simțit-o practic, în propria mea viață. Eu am fost muncitor și clar la Școala, lângă Ploiești. Fabrica m-a trimis la școală, apoi la facultate. Peste un an voi fi inginer și voi lucra la Bicaș, în Ia Argeș, lângă Pârâni... Acela-i drumul meu. Pentru acest drum plin de înălțări voi vota la 7 Martie candidații F.D.P.”.

„Am împlinit 7 ani de cînd lucrez aici (în cooperativa agricolă de producție din comuna Bascov-Pitești) la sectorul zootehnic, împreună cu alți 13 tineri, ne-a spus tînărul Stăniș Marin. Sîntem bucuroși că sectorul nostru a devenit întins. Anul trecut el a adus cooperativei un venit de peste o jumătate de milion lei. Comuna are o înălțare nouă: nu găsești azi mai mult de 10 case vechi. Iar pe noile acoperișuri sînt

peste 600 de antene de radio și televiziune. Avem școli noi, cîmine culturale noi, muzica universităților, cinematografe, în fiecare țară noastră: o așchiță! Nu pot să nu vorbesc despre sentimentul de mîndrie pe care l-am trăit cînd Manifestul F.D.P. Pentru țară, Manifestul și cu o carte de onoare în care sînt trecute cele mai de seamă fapte ale poporului, inginerului reșidării pe drumul dezvoltării construcției socialiste. Voi vota pentru toate aceste îndepliniri.”

„Zeci de îndepliniri, mi și mi de mine, mîndria și orgoliul”. De peste 13 ani străbat drumul de apă al Dunării — povestește Vasile Alexandrescu, ofițer secund pe vasul „Segarcea”.

„Sîntem bucuroși, pentru înălțarea țării mele voi vota la 7 Martie candidații F.D.P.”.

„Un alt tînăr, tractorist cooperativist: „Lucrăm în brigada 4-6 de cîmp de la cooperativa agricolă de producție din comuna Gănești, raionul Brăila. Comuna noastră este mare, bogată și frumoasă. Dar parcă sîciodată nu mi s-a părut mai frumoasă cu acum. Avem la comună școli noi, cîmine culturale, muzica universităților, cinematografe. Peste 200 din casele din comuna noastră sînt nou construite. Anterior casele de radio și televiziune sînt ridicate pe mai bine de 300 de case. Din 1963 comuna noastră a fost sistem-

său, Ghilic N. Gheorghe se întîlnește cu ceea ce spune și zootehnistul Stăniș Marin. Nici nu se putea altfel: noul este astăzi prezent în toate satele noastre socialiste.

„Iată un an și voi primi diploma. Am dorit mult să devin învățător și în curînd îmi voi vedea visul împlinit. Voi cere să îmi repartizez în satul meu, Gârjoiș, în îndrăgesc pentru că acolo am copilărit, pentru că acolo muncesc părinții mei. Și eu, cît și frațele și sora mea învățăm, s-au făcut multe în sat, dar se vor mai înălța multe și sînt bucuroasă că voi participa și eu, cu puterile mele, la desăvîrșirea lor. Pentru aceasta, pentru viața pe care o duc și pentru viitorul meu de învățător, pentru viitoarea victorie spre care ne conduce partidul, îmi voi da cu emoție și recunoștință primul meu vot”. Autoarea declarației: eleva Maria Bordeianu, frunțașă la învățătură anul V al Școlii pedagogice din Deva.

„Dacă m-ați întrebat în 1961, cînd am votat pentru prima oară, pentru ce m-am dat votul și îl răspuns: pentru noile combine industriale ale Moldovei mele. Cînd Manifestul F.D.P. apărut zilele trecute, am aflat cu o nefermîrită bucurie că în ultimii 4 ani s-a construit mai mult decît visam eu atunci. Moldova a devenit și mai frumoasă și mai bogată în acest rîstimp destul de scurt. Vorbes despre Moldova, deși sînt mîner în Valea Jiului, unul dintre cei 16 000 de tineri care muncesc aici. Dar parcă tot locul de basină îl îndrăgesc mai mult. Mă gîndesc la Combinatul de la Borzești, la cel de îngrijirea de la Piatra Neamț, la Combinatul de prelucrare și industrializare a lemnului de la Suceava, la Hidrocentralele de pe Bistrița — dar la cîte nu mă gîndesc! Voi vota a doua oară cu toată încrederea mea într-un viitor și mai strălucitor”. Sînt cuvintele tînărului Mihai Dumbrăveanu, șef de brigadă la mina Petrita.

„Aș putea să afirm că în 1961 am votat pentru anii mei de învățătură, pentru minunatele condiții de care m-am bucurat în facultate. Am votat în același timp, pentru viața frumoasă a zecilor de mii de studenți, tii ai muncitorilor și țărănilor din România socialistă, colegii și tovarășii ai mei, acum profesori, medici, ingineri, constructori de nădejde. Pentru ce votez acum? Sînt inginer, votez pentru tot ce se realizează în orașul nostru muncitoresc, în toate orășele și satele. În toată țara, visez în primul rînd pentru politica înțeleaptă, științifică a partidului nostru, pentru continua înflorire a patriei noastre, pentru lăcrimarea poporului nostru harnic, demn și eric”. Tînărul inginer se numește Costea Zaharia și lucrează la oțelăria din Hunedoara. „Pentru mine — mărturisește Chița Iconaru, muncitoare la Fabrica de confecții din Brăila — ziua de 7 Martie va fi un mare eveniment. Voi vota atunci pentru prima oară. Mie, cît și celorlalți tineri din țara noastră, ni s-au creat asemenea condiții de viață, de muncă, de învățătură, încît pe oricare drum am porni și spre orice profesie, avînd mereu

Continuare în pag. a IV-a

„Tineretul — mindria întregului popor, nădejdea de mîine a țării — va fi înconjurat și pe viitor de dragostea caldă, părintească a partidului și guvernului. ALĂTURI DE VÎRSTNICI, ÎN ALEGERILE DE LA 7 MARTIE TINERII VOR VOTA PENTRU NOI SUCESE ÎN ÎNFĂPTUIREA IDEALURILOR LOR. PENTRU VIITORUL LOR LUMINOS.”

(DIN MANIFESTUL CONSILIULUI NAȚIONAL AL FRONTULUI DEMOCRATIEI POPULARE).



Mi-a plăcut meseria de navigator. Am îndrăgit-o de la tata și de la bunicii mei care au fost piloți. Străbat Dunărea și, de-a lungul ei, gîdesc de la an la an ceva schimbă. Iată de exemplu, Găloșii. Tot orașul e nou, toate blocurile sale sînt cîldite în același an; aproape 10 000 de apartamente s-au construit în orașul acesta! Brăila s-a schimbat și ea, s-a schimbat și Tr. Măgurele, Tulcea a devenit și ea de nerecunoscut! E o mare bucurie să vezi cum se schimbă și înăntrețea țara. Pentru ț-

șimbi, s-am lărgit străzile, s-am aliniat gardurile, s-au plantat pomi și flori. Pînă la 7 martie, au mai rămas puține zile. Ne pregădim cu înălțare pentru întîmpinarea acestui eveniment cu noi realizări în muncă. Eu voi face totul ca prin munca mea și prin înălțarea mea voi să-mi arăt recunoștința față de partidul iubit, care ne-a adus ani de lumină, ani de adevărată țierire”.

Deci privim cu atenție observăm că vorbim despre satul

VERSURI PE UN BULETIN DE VOT

de GRIGORE HAGIU

ZILE FESTIVE

Știu cum se mișcă stelele, știu cum se mișcă soarele, știu rolul pămîntului matern, cu cîmpuri și fluvii, din anotimpuri în anotimpuri, altul mereu și totuși etern.

Știu echinoziile, solstițiile, cum vin cu zilele și nopțile, la date exacte, pe-orbite știute, iarnă de iarnă, vară de vară, sub steaua polară vijelioasă, tăcută.

Știu un timp pentru creșterea lerbii, pentru arbori, pentru grîne, pentru semințe și fructe, pentru fluturi și păsări, pentru toate formele vieții, cunoscute și necunoscute.

Dar mai știu și mișcările maselor impetuș revenind și precis, pe aril sporite de muncă și vis, la marile noastre sărbători repetate, întîlnindu-și cuvintele, hotărîre, sub flămurile luminoase ale partidului, în lumina patriei eliberate.

O, dulci reveniri de zile festive, mireasma, cîntecul vi le simt de departe destinu-nîrîndu-ne înima trează mai ales în secundă, cuprînzînd celelalte, cînd România socialistă vazează.

Deputatul

Ecou al maselor de unde vine, se vrea înalțeauna mai dator, pe cît se strălucește tutuor, urînd îngrășta dragoste de sine.

Cu tinerețea mîinii a țării e-ngemănată tinerețea lui, cum înșperzimea țare-a vînzării își află forța-n arcuș cupetării.

Mereu unde lucreze vînzător, lumina strălucind-l hot cu cut, îi bate umbra-n porți de șamier, umanizînd adînc întreg decorul.

Coborîr-n mîni, arcă la lună, și peste tot îl poți găsi orînd, doar e poporu-acestui vechi pîmînt, puterea lui-n-o-n dreapta mîinii sale.

În trîsăturile de suflet clare, și i le poți vedea cum ai privi, un rîsător neînțălmî de zi, cînd mîinii se străvîd din țărîm de mar.

Dușman îi este lui ce-l înșerie, și poartă-n pase-i ramuri de mîșlin, pe unde te aștepti cel mai puțin descoperă flăntii de apă vie.

În chipul lui orînd îl recunoaște, citindu-te cu grijă și bucurî, vînzînd-te cum ai vrei să îi cînd propria-i voință iar te-ar naște!

VOTEZI...

Votezi cu-aceeași mîni care mingile arborii sau iarba și vara clatină, cercînd un pumn de griu, de parcă-n palmă i-au căzut citeva raze.

Votezi cu-aceeași mîni care pune cărămizi și-groapă-n zidurile mari doar golurile abelor ferestre, acolo unde printre frîndări agățatori atîtea fete își vor lunea ușor profilul gingașelor siluete.

Votezi cu-aceeași mîni care adună flori în brițele înalțelor baraje de beton, ca cheia lor murmurătoare deschizînd portul către-un peisaj tot mai adînc de linia luminii străbătut.

Votezi cu-aceeași mîni care încheagă zi de zi de metal, lingourile lui abia rîcite să explodeze pașnic, într-o învîrtire albă, de roți dințate de mașini.

Votezi cu-aceeași mîni care-și cunoaște forța, întodeuna ageră și blîndă, peete-a recunoașterii con-cu harta țării scrisă în liniile vieții.

PATRIE, TE-ALEG

Mai mult decît întodeauna poate a mea și a poporului întreg mereu aleasă, patrie, te-aleg, slăvindu-ți dreapta suveranitate.

Te-aleg cu munți înalți albind în zare, cu un braț străvechi al Dunării de jos, sporindu-mi umbra vîrstei în frumos, cu valul cînd mă scoate-n larg de mare.

Te-aleg cu ierburii, arbori, cîmpuri, ape, cum te-am știut și cum te-am întregit, adîncu-ți relief neconștient schimbînd idei cu fruntea mea de-apropoe.

Te-aleg cu mari mașini industriale, cu timpul tău profund contemporan, crescînd din seceră și din ciocan miracolul încandescentei tale.

Te-aleg cu om și oameni laolaltă, adevăratul tău viu contur, frunziș de gânduri în vîrduțul pur și-n adîncime rădăcină caldă.

Te-aleg cu mine însumi împreună de cîntec sub cerul tău lînd foc pe două răsuflări la un loc bogăți fiind și-n soare și în lună.

Te-aleg cum este și cum vreau să fie urcarea ta de tină continent, îndemna, în miezul veacului prezent și altora precum îți ești și ție.

Căi directe spre măiestria profesională

(Urmare din pag. 1)

constata uneori că diferențierea produce un zgomot mai mare decât cel permis și această datorită plinilor-sate. Acestea, fiind prelucrate în toleranțe mai mari decât cele admise, se angrenau cu zgomot. Unul dintre inginerii mecanici de la secția șasiu, care răspundea de danturarea pieselor pentru diferențial, a trecut să analizeze cauzele zgomotului. Așa a observat că unii lucrători, deși aveau o bună pregătire profesională, la operațiile de danturare și de montaj comiteau unele abateri de la tehnologie: ei executau în corect unele măsurători, mișcările etc. A apărut atunci limpede ideea că tehnologia de execuție a anumitor operații trebuia demonstrată concret, ea oamenii să învețe direct, a-eo la mașină cum trebuie să lucreze bine. Colectivul de conducere al secției a organizat demonstrații tehnologice la mașinile de danturare. În timpul acestor demonstrații, inginerii au înfățișat tinerilor frezorii modul de lucru, pentru respectarea strictă a tehnologiei. De menționat că la demonstrarea tehnologiei grupul de participanți este restrâns. Adică participă acei oameni a căror activitate este strict legată de cele demonstrate. Această metodă a fost apoi extinsă la diferite piese și mașini, repetându-se până când muncitorii și-au însușit bine tehnologia de lucru, iar controlul tehnic n-a mai constatat abateri de la normele de calitate. Pentru montori au fost create fișe model cu „pelețe” de angrenare. Adică cea mai bună tehnologie de mon-

taj este demonstrată cu ajutorul imaginilor fotografice.

„In momentul de față — spune inginerul Carol Engberth, unul dintre tinerii care s-au ocupat îndeaproape de răspindirea acestei metode în secție — organizăm demonstrații tehnologice la presele de călăt. Noi am rezolvat problemele pe care le ridică tehnologia în faza de prelucrare pe mașinile de așchiere. Acum ne interesează ca și mai departe, pe flux, piesele să fie cât mai bine prelucrate”.

Este de reținut acest fapt: că demonstrarea tehnologiei reprezintă o metodă directă, operativă, prin care muncitorii își însușesc mai repede un anumit procedeu de lucru și în felul acesta se elimină din activitatea întregii secții anumite neajunsuri. La turnătorie de fontă, de pildă, această metodă a fost folosită la conveierul mic pentru toate rețetele noi, apoi la turnarea blocului motor, a arborelui cotit etc. Creșterea în luna ianuarie a procentului de piese corespunzătoare calității se datorează și aplicării acestei metode. La liniile automate pentru chiulă și bloc motor, atunci când lipsea un lucrător era îngreunat întregul proces tehnologic. S-a aplicat și aici metoda amintită și muncitorii au învățat, pe lângă operațiile la care sunt specializați, și celelalte faze de prelucrare, pentru a lucra oriunde este nevoie.

Rezultatele amintite aici — evident ele sînt mai numeroase — pledează pentru aplicarea și răspindirea acestor metode de ridicare a pregătirii profesionale, care au un caracter practic, care demonstrează operativ și eficace tehnologia, un anumit procedeu de lucru.

„Chemarea viitorului”

(Urmare din pag. 1)

doi din peliclele care au acoperit metaforele poezilor în aurul dens al faptelor filmate pe viu.

Spectatorul trăiește cu emoție adevăratele relatate pe scenă pentru că în ele se recunoaște pe sine, așa cum e în momentele diurne sau solenne ale existenței sale, atunci când muncitorii pe schele orașului Piatra Neamț sau în halele uriașelor combinate de la Ro-

nor și Săbinașul. Căci realizatorii n-au uitat să desfășoare în fața ochilor parcurerea victoriei curcubeului de-a lungul anilor de ieșiri spectacolului apleți în sală, adică de încușorii orașului Piatra Neamț, de muncitorii, părinții și intelectuali din regiune.

Montajul literar, muzical și cinematografic al poemului „Chemarea viitorului” semnat de E. Costăci a prilejuit inseriri în revistele acestor două Piatra Neamț, creșterea unui spectacol unitar, plin de emoție și realizator. În acest sens merită subliniat faptul că, pe lângă colaborările dintr-o echipă largă de artiști de teatru I. L. Caragiale din București și cadrele didactice din institut, a fost invitat să monteze acest spectacol.

Intregul colectiv artistic realizează un spectacol emoționant, închinat zăpezilor de la 7 Martie.

Pregătiri pentru examele în învățămîntul superior fără frecvență

În a doua jumătate a lunii martie, studenții din învățămîntul superior fără frecvență încep prima sesiune de examene din acest an universitar. Ei sînt cu aproape 4.600 mai mulți decât în anul universitar precedent. Pentru ca pregătirea acestor studenți — oameni ai muncii din diferite sectoare de activitate — să se desfășoare în condiții cât mai bune, Ministerul Învățămîntului a organizat numeroase cercuri de studii îndrumate de profesori, conferențieri și lectori universitari. În cadrul cercurilor sînt prezentate lecții de sinteză, se dau consultații individuale și pe grupe, au loc seminarii și aplicații practice. De asemenea, bibliotecile studentesti din cele 15 centre universitare ale țării au pus la dispoziția celor interesați o bogată documentare științifică și noi volume de specialitate, cursuri și manuale litografiate, variate materiale bibliografice etc.

(Urmare din pag. a III-a)

în preajmă grija părintească a partidului, ajungem să ne izolăm fericele. Primul meu vot va fi un semn de recunoștință și dragoste”.

Gafar Esan, zootehnist la cooperativa agricolă de producție din Topraisar, face mai întâi o comparație cu trecutul:

„N-am decît 18 ani, dar știu cum o duceau oamenii odinioară. Am aflat la școală, din istorie, mi-au povestit oameni mai bătrîni (chiar zilele trecute la o întâlnire la casa delegatului n-și s-a povestit cum se vota altădată) și mai ales știu multe de la tatăl meu Rain Gaur, care a fost argat o viață întreagă la un mare proprietar în satul nostru. De altfel, și denumirea omonei noastre — Topraisar — care înseamnă pe tălărieșii „așezarea de lut” spune foarte multe lucruri despre satul de aici. Oamenii trăiau în bordeie săpate în pămînt sau la căsuțe de chirpici. Mai toți erau argați ca și tata la cei 9 mosieri și cîteva zeci de chiburuți. Povestesc oamenii bătrîni că de fiecare dată, înainte de alegeți, candidații partidelor burgheze promiteau să construiască o școală în locul casei vechi, dărăpănate, în care învățau copiii, precum și o șosea, care să lege localitatea Neagra Vodă cu Constanța. Promisiuni sărace, care bineînțeles, că n-ai fi îmbunătățit, practic, viața părinților noștri. Dar nici măcar de aceste promisiuni sărace nu s-au ținut. N-am cunoscut acele vremuri. În schimb am avut bucuria să îi văd matorul transformărilor masive din comuna noastră. La Topraisar s-au construit, printre altele, 3 școli noi, dintre care una este școala medie. Noi, toți cei cinci trați, am învățat carte. Avem un cîmin cultural de toată frumusețea, avem un magazin universal bine aprovizionat, avem un mare magazin alimentar. Nici 20 de case vechi n-au rămas în comună și sînt 500 de familii! Dar cel mai frumos lucru la noi este cooperativa agricolă de producție, de acolo



A apărut: Lupta de clasă

Organ teoretic și politic al
G.C. al P.M.R.

Nr. 2 februarie 1965

SUMAR:

AL. PINTEA: Creșterea eficacității investițiilor — sarcină economică de seamă; BUCUR ȘCHIOPU: Problema actuală în dezvoltarea gospodăriilor agricole de stat; PETRE BLAJOVICI: În învățămîntul de partid — un studiu activ, legat de viață; A. STRIHAN, I. TOBOSARU: Pe marginea unor cercetări actuale în domeniul esteticii; ILEANA MĂRCULESCU: Filozofia existentialistă; I. FINTINARU: Criza N.A.T.O. și interesele securității europene.

CRITICĂ ȘI BIBLIOGRAFIE

MAPA POPESCU: Dialectica construcției socialiste; I. TURCU, N. NICOLESCU: Broșuri noue despre istoria poporului român; GH. BOBOS, GR. DRONDOIE: Contribuții la studiul conștiinței juridice socialiste; ARON OANCEA: Știința și societatea.

PE URMELE MATERIALELOR
PUBLICATE

Scritori de la: conf. univ. Fl. Georgescu de la I.C.F. — București; comitetul de partid al Fabricii de Încălțăminte „Progresul” din București; Institutul pedagogic de 3 ani din Bădău.



În laboratorul de fizică naturală al Școlii medii nr. 1 „Ștefan cel Mare” din Suceava
Foto: N. STELORIAN

SPORT . SPORT

• Ieri, pe stadionul Gălăței, pe un teren acoperit cu zăpezii, lotul de juniori al țării noastre, care se pregătește pentru turneul U.E.F.A., a învins cu scorul de 2-1 (0-0) formația bulgară Akademik Sofia. Tinerii fotbalisti români au grăbit un joc bun mai ales în repriza a doua. Scorul a fost deschis de oșpeții în minutul 54 prin Vrajeș, care în urma unei lovituri de colț a profitat de o ezitare a portarului Gornea. După 4 minute, echipa noastră a obținut egalitatea prin Stancu. În minutul 78 printr-un sut-bombă de la 25 m Dobrin a înscris punctul victoriei.

• Patinourul artificial din parcul „21 August” a găzduit aseară meciul internațional de hochei pe gheață dintre formația cehoslovacă și Știința Brașov și combinata cluburilor Știința-Dinamo, Jucătorii noștri au pierdut cu scorul de 3-1 (0-0).

• La Cluj, Știința din localitate a înscris un egal 0-0 cu echipa cehoslovacă Jednota Trencsîn. Meciul a fost urmat de peste 6.000 de spectatori.

• Echipa de fotbal Dinamo București a susținut ieri la Brașov un meci de antrenament cu echipa locală Dinamo. Fotbaliștii români au dominat timpul obținând victoria cu scorul de 3-1 (0-0). Au marcat Petru Emil (2) și respectiv Făloș. Cele două echipe se vor întâlni din nou la 3 martie la București.

• În meci de antrenament cu echipa locală Dinamo, Fotbaliștii români au dominat timpul obținând victoria cu scorul de 3-1 (0-0). Au marcat Petru Emil (2) și respectiv Făloș. Cele două echipe se vor întâlni din nou la 3 martie la București.

• Patinourul artificial din parcul „21 August” a găzduit aseară meciul internațional de hochei pe gheață dintre formația cehoslovacă și Știința Brașov și combinata cluburilor Știința-Dinamo, Jucătorii noștri au pierdut cu scorul de 3-1 (0-0).

• La Cluj, Știința din localitate a înscris un egal 0-0 cu echipa cehoslovacă Jednota Trencsîn. Meciul a fost urmat de peste 6.000 de spectatori.

• Echipa de fotbal Dinamo București a susținut ieri la Brașov un meci de antrenament cu echipa locală Dinamo. Fotbaliștii români au dominat timpul obținând victoria cu scorul de 3-1 (0-0). Au marcat Petru Emil (2) și respectiv Făloș. Cele două echipe se vor întâlni din nou la 3 martie la București.

• În meci de antrenament cu echipa locală Dinamo, Fotbaliștii români au dominat timpul obținând victoria cu scorul de 3-1 (0-0). Au marcat Petru Emil (2) și respectiv Făloș. Cele două echipe se vor întâlni din nou la 3 martie la București.

• Patinourul artificial din parcul „21 August” a găzduit aseară meciul internațional de hochei pe gheață dintre formația cehoslovacă și Știința Brașov și combinata cluburilor Știința-Dinamo, Jucătorii noștri au pierdut cu scorul de 3-1 (0-0).

• La Cluj, Știința din localitate a înscris un egal 0-0 cu echipa cehoslovacă Jednota Trencsîn. Meciul a fost urmat de peste 6.000 de spectatori.

• Echipa de fotbal Dinamo București a susținut ieri la Brașov un meci de antrenament cu echipa locală Dinamo. Fotbaliștii români au dominat timpul obținând victoria cu scorul de 3-1 (0-0). Au marcat Petru Emil (2) și respectiv Făloș. Cele două echipe se vor întâlni din nou la 3 martie la București.

• În meci de antrenament cu echipa locală Dinamo, Fotbaliștii români au dominat timpul obținând victoria cu scorul de 3-1 (0-0). Au marcat Petru Emil (2) și respectiv Făloș. Cele două echipe se vor întâlni din nou la 3 martie la București.

• Patinourul artificial din parcul „21 August” a găzduit aseară meciul internațional de hochei pe gheață dintre formația cehoslovacă și Știința Brașov și combinata cluburilor Știința-Dinamo, Jucătorii noștri au pierdut cu scorul de 3-1 (0-0).

• La Cluj, Știința din localitate a înscris un egal 0-0 cu echipa cehoslovacă Jednota Trencsîn. Meciul a fost urmat de peste 6.000 de spectatori.

• Echipa de fotbal Dinamo București a susținut ieri la Brașov un meci de antrenament cu echipa locală Dinamo. Fotbaliștii români au dominat timpul obținând victoria cu scorul de 3-1 (0-0). Au marcat Petru Emil (2) și respectiv Făloș. Cele două echipe se vor întâlni din nou la 3 martie la București.

INFORMAȚII

Primirea de către primul vicepreședinte al Consiliului de Miniștri, Gheorghe Apostol, a ambasadorului Indoneziei

Joi 25 februarie, primul vicepreședinte al Consiliului de Miniștri, Gheorghe Apostol, a primit în audiență de rămas bun pe ambasadorul extraordinar și plenipotențiar al Indoneziei la București, Sukrisno, în legătură cu plecarea sa definitivă de la post.

Primirea de către președintele Marii Adunări Naționale a ambasadorului Indoneziei

Joi 25 februarie, președintele Marii Adunări Naționale a R. P. Romîne, Ștefan Voitec, a primit în audiență de rămas bun pe ambasadorul extraordinar și plenipotențiar al Indoneziei la București, Sukrisno, în legătură cu plecarea sa definitivă de la post.

Plecarea unei delegații guvernamentale a R. P. Romîne la Tîrgul de la Leipzig

Joi seara a părăsit Capitala o delegație guvernamentală a R. P. Romîne, condusă de Constantin Tuzu, vicepreședinte al Consiliului de Miniștri, care va participa la deschiderea ediției jubiliare a Tîrgului internațional de primăvară de la Leipzig, cu prilejul împlinirii a 800 de ani de la inaugurarea sa.

La plecare, în Gara de Nord, delegația a fost condusă de Gogu Rădulescu, vicepreședinte al Consiliului de Miniștri, Mihail Petri și Ion Marinescu, miniștri, de reprezentanți ai conducerii unor ministere economice și funcționari superiori ai Ministerului Afacerilor Externe. Ai ambasadei R. D. Germane în R. P. Romîna.

Plecarea vicepreședintelui Consiliului de Miniștri al R. P. Polone, Zenon Nowak

Joi seara, a părăsit Capitala Zenon Nowak, vicepreședinte al Consiliului de Miniștri al R. P. Polone, conducătorul delegației guvernamentale po-

loneze, care a participat la cea de a patra sesiune a Comisiei mixte guvernamentale romino-polone, de colaborare economică și tehnico-științifică.

La plecare, în Gara de Nord, au fost de față Gogu Rădulescu, reprezentanți ai conducerii Consiliului de Stat al „Planificării”, Ministerului Afacerilor Externe și ai unor ministere economice.

Au fost prezenți reprezentanți ai Ambasadei R. P. Polone la București.

Plecarea ministrului comerțului exterior al Belgiei

Joi la amiază a părăsit Capitala dl. Maurice Brassens, ministrul comerțului exterior al Belgiei, care împreună cu soția și un grup de consilieri și experți ne-a vizitat țara la invitația ministrului comerțului exterior al R. P. Romîne.

Pe aeroportul Băneasa, oastepele a fost condus de Mihail Petri, ministrul comerțului exterior, de membri ai conducerii Ministerului Afacerilor Externe.

Cocteil oierit de către ambasadorul R.P. Ungare în R. P. Romîna

Ambasadorul R. P. Ungar în R. P. Romîna, Jeno Kuti, a oferit joi după-amiază un cocteil cu prilejul plecării sale definitive din țara noastră.

Au participat acad. St. S. Nicolau, vicepreședinte al Marii Adunări Naționale, Grigore Geamănu, secretarul Consiliului de Stat, Ion Marinescu, ministrul industriei metalurgice, Janos Fazekas, ministrul industriei alimentare, Ioan Constantin Manoliu, ministrul Justiției, Gheorghe Pele, adjunct al ministrului afacerilor externe, conducătorii ai unor instituții centrale și organizații obștești, generali și ofițeri ai forțelor armate, academicienii și alți oameni de știință, arta și cultura, ziaristi bucureșteni.

Au luat parte și misiunile diplomatice acreditate în R. P. Romîna și alți membri ai corpului diplomatic.

(Agerpres)

CINEMATOGRAFE

REGINA CINTECELOR rulează la: Patria (orele 8; 10,45; 13,30; 16; 18,45; 21,30). București (orele 9; 11,30; 19; 21,30). UN ENORIAS CIUDAT rulează la: Republica (orele 9,50; 11,45; 14,15; 16,30; 18,45; 21). Grivița (orele 9,45; 12; 14,15; 16,30; 18,45; 21). Modern (orele 9,30; 11,45; 14; 16,15; 18,30; 20,45). TOMARASHI rulează la: Lucerna (orele 8,45; 11; 13,15; 15,45; 18,20; 21). O STEA CADE DIN CER — cinematoscop rulează la: Feroviar (orele 9,30; 11,45; 14; 16,15; 18,30; 20,45). Melodia (orele 9,30; 11,45; 14; 16,15; 18,30; 20,45). Flămînză (orele 18,15; 20,30). Flămînză (orele 9,15; 11,30; 13,45; 16; 18,15; 20,30). PROGRAM DE FILME DOCUMENTARE rulează la: Melodia (ora 16,30). NEVASTA NR. 13 rulează la: Capital (orele 9; 12,15; 18; 21). Excelsior (orele 9; 11,30; 14; 16,30; 19; 21,30). Tomis (orele 9; 11,15; 13,30; 16; 18,30; 21). MICUL PESCAR — cinematoscop rulează la: Festival (orele 9,45; 12; 14; 16,15; 18,30; 20,45). SĂRUTUL rulează la: Victoria (orele 10; 12; 14; 16; 18,15; 20,30). Înfrîntarea între popoare (orele 13,15; 15,30; 17,45; 20). ARTA (orele 16; 18,15; 20,30). CLIMATE — cinematoscop rulează la: Central (orele 9,30; 12,15; 15,15; 18,15; 21). CU MINILE PE ORAȘ rulează la: Lumina (orele 10; 12,30; 15; 17,45; 20,15). Moșilor (orele 15,30; 18; 20,15). EROI CURAJOSI CA TIGRII rulează la: Union (orele 16; 18,15; 20,30). Vitan (orele 16; 18,15; 20,30). VESELELE LA ACAPULCO rulează la: Doina (orele 11,30; 13,45; 16; 18,15; 20,30 — program pentru copii la ora 10). TITANIC VALS rulează la: Clujești (orele 10; 12; 14; 16; 18; 20,15; 22,30).

20,15; Dacia (orele 9,45; 12; 14,15; 16,30; 18,45; 21). CASCADA DIABOLULUI rulează la: Cultural (orele 10; 12,15; 14,30; 16,45; 19; 21,15). CEL MAI MARE SPEC-TACOL rulează la: Aurora (orele 9; 12; 15; 18; 21). CINTIND ÎN PLOAIE rulează la: Buzzești (orele 9; 11,30; 14,30; 17; 19,30). București (orele 10; 12,30; 15,30; 18; 20,30). LA PATRU PASI DE ÎNAINȚI rulează la: Unirea (orele 16; 18,15; 20,30 — duminică matineu la ora 11). DRAGOSTE LA ZERO GRADE rulează la: Popular (orele 16; 18,15; 20,30 — duminică matineu la ora 11,30). SOTIE PENTRU UN AUSTRALIAN — cinematoscop — rulează la: Cosmos (orele 15,30; 18; 20,15). HATARI (ambele serii) rulează la: Viitorul (orele 11; 15,30; 19). ÎNȚINUTUL CU SPIONUL rulează la: Colentina (orele 16; 18,15; 20,30 — duminică matineu la ora 10,30). Volga (orele 10; 12,15; 15; 17,30; 20). VIATA USOARĂ rulează la: Rahova (orele 15; 17; 19; 21). CEI TREI MUȘCHETARI — cinematoscop (ambele serii) rulează la: Lira (orele 10,30; 15,30; 19,15). DIABOLUL DESERTULUI rulează la: Drumul Sării (orele 14; 16,15; 18,30; 20,45). IVAILO rulează la: Ferențari (orele 16; 18,15; 20,30). A TREI A RACHETĂ rulează la: Cotroceni (orele 15; 17; 19; 21). AH, EVA! rulează la: Pacea (orele 11; 15,45; 18; 20,15). DELTA RAIDUL ALBINELOR, PADUREA ȘI NISIPUL, MAL REPEDE CA GINDUL; EROI RINGULUI; GLUMA NOUĂ CU FIER VECHI; JAKE KEK SOMNOROSUL, DEASUPRA MUNTILOR TATRA rulează la: Timpuiri Noi (orele 10-15 în continuare; 17, 19, 21). SAPTE MIRESE PENTRU SAPTE FRATE rulează la: Carpați (orele 8,45; 10,45; 12,45; 14,45; 16).

Televiziune

Orele 18,30 — Universitatea tehnică la televiziune. Acționarii electrice reglabile, de ing. Gh. Tunsou, directorul Institutului de proiectări de aparatură electronică și instalatii de automatizare. 19,00 — Jurnalul televiziunii. 19,10 — Pentru școlari:

Caleidoscopul lui Așchiuță. 19,35 — Din viața animalelor (XXVII). Salturi și sărituri. 20,00 — Săptămîna. 21,00 — Moment liric. 21,20 — Pagini din opere. În încheiere: Buletin de știri, buletin meteorologic.

Pentru tinerețea noastră de aur

(Urmare din pag. a III-a)

re vine paterea și bănuștarea. Ea numără 40 de construcții inexistente care adăpostesc o avere de opt milioane lei. Zilele trecute, un copil în Manleşti R.D.P. că la sfîrșitul unei zile producția agricolă a crescut cu 12 la sută. M-am bucurat și mi-am zis că în această creștere e și o părțică din munca noastră. Chiar în condițiile climatice neprielnice din anul trecut noi am obținut 3.200 kg porumb boabe la hectar, 2.250 kg grâu și 2.170 kg floarea-soarelui la ha. Și eu că viața ne va fi tot mai frumoasă, aceasta este o credință temeinică. De aceea, primul meu vot îl voi da din suflet candidaților Frontului Democratice Populare. Și multumesc partidului nostru pentru tot ce a făcut pentru ca noi să putem duce o viață tot mai bună, tot mai ferice!”.

„Mărturisii, mărturisiri... Ne bucurăm că fabrica noastră (Fabrica de mobilă „23 August” din Tg. Mureș), și produsele ei se bucură de prestigiu atât în țară cât și în străinătate. Pentru fabrică, pentru oameni care muncesc aici, pentru viața noastră nouă — votez!” (Bercea Viorel — mîistru).

„Voi fi primul intelectual din istoria familiei mele de țărani. Pentru această realizare, pentru tot ce voi înăptui voi vota la 7 Martie candidații F.D.P.” (Maria Bușuc, studentă, fostă muncitoare textilistă).

„Votul meu va fi în vot pentru aceste zile ferice, ale mele și ale țării mele dragi!” (Ana Beres, studentă la medicină).

„Pentru noi și pentru viitorii noștri elevi, în numele trimusei și pasiunii muncii de profesor voi da votul meu, din toată inima, candidaților F.D.P.” (Barnu Mariana, studentă la Institutul pedagogic din Pitești).

Mărturisiri sincere și spontane făcute de tineri din cele mai diferite domenii de muncă și învățătură, se unesc, asadar, într-un singur gînd:

VOTĂM PENTRU VIITORUL PATRIEI, PENTRU FERICIREA NOĂSTRĂ!

40:2 nu dă totdeauna două părți egale

(Urmare din pag. 3)

copiilor, atunci, în memoria profesorului Pătrașcu s-a produs încă un cutremur și, or n-și fusese atînat, a mai întredărît, o lăpă, sistemul geambășesc al rabaturilor de odinioară. Cîndva asta era una din sursele de venit ale învățătorilor: se înțelegeau cu autorii de manuale, aveau „rabat” cumpărînd cu ridicata, vindeau cartea la preț scris pe copertă și diferența puteau să și-o oprească.

Tristă compensație la îndiferența unui regim străin de ideea culturalizării masei.

„Dar cînd cu furia apelor? Amintindu-și Dunărea revărsată în martie 1941, satul înnebunit, strivit de apăsarea nopții, felinarele orbe, pînda, patrularea pe malul apei și groaza din ochii oamenilor; amintindu-și cum s-a zăbăt să pînă la adăpost școala, să mute, cu ajutorul copiilor arhiva și cele cîteva cărți ale bibliotecii în casele de pe deal, ferite de furia apelor, care ruseseră digul, șubredul, caricatura de dig de atunci, ridicat cu lopețile, dascălul Pătrașcu părăștește apoi această imagine și, fără nici o logică aparentă, începe să-i surdă, mental, lui Florea M. Pielaru. Băiatul ăsta și-a schimbat soarta cum a vrut. Cîț fusese mai măruit se vestea gospodar de frunte, ca tăcă-su, îngrijea vitele ca ochii din cap. Acum trei ani însă a plecat la O.R.F.P. și s-a făcut tractorist. Și după o vreme, a venit să lucreze aici, spre Dunăre, la șantierul unde s-a desecat baltă Mahiru. Florea ăsta, fostul lui elev, era asadar una din rotifele acestei uriașe oștiri mecanizate care s-a răfuit definitiv cu viiturile. Digul cel nou, n-a-

sir, solid, definitiv, vine de la Arsachi, a închis toată baltă Mahiru și merge mai departe, spre Giurgiu, și este doar o părțică din vastul complex de lucrări prin care bazinul cerealiilor dundărea va spori cu multe mii de hectare. Pămînt gras ca untul!”.

Și iarăși sînd îndărăt, la istoria de revărsarea Dunării din 1941. Cînd s-a făcut estimarea stricăciunilor, statul n-a acoperit nici 10 la sută din pagube. La școala au trebuit schimbate dășumele, refăcute o parte din temelii.

Șigur, asemenea întîmplări n-aveau loc în fiecare zi. Mai veneau și prilejuri, nu-i așa? ferice. De pildă, împărțirea premiilor. Cu cîteva zile înainte se apucase bînșor copiii să împletacă vestetele coronite, iar dascălul să scoatească în lada cu pomeni. Așa le ziceau, pe bună dreptate, pachetelor cu donații din partea „Universului” și altor zeceri ale timpului. Almanahuri vechi, cărțile care s’făturii și glume răsuflate și cam atîta tot; marjă ce rămînea nevindeată, colbită bine de ani prin depozitele librăriilor din București devenea răsplata „pentru silința la învățatură și bună purtare” a puilului de tîrîvan din Pietrișu.

Coronetele se uscau, cărțile se scoroțeau și, băiete, ești tu bun la carte, nu zic, dar eu la școala mai departe n-am bani să te țin.”.

Cine putea, în vremea primei jumătăți din viața de dascăl a lui Ion Pătrașcu, să străbăta drumul pe care l-au parcurs atîția elevi de-ai săi în cea de-a doua jumătate? Care din neamul lui Alcea, țărani din Pietrișu, ar fi putut în 1937 să reușească ceea ce a reușit Alcea Traian în 1957 — adică să se înscrie la școala navală, s-o absolve strălucit, să

intru constructor de nave la șantierul — Olteneia, să urneze seralul, iar mai apoi să Facultatea de matematică din Iași, la cursuri fără frecvență? Pentru elevii din ultima vreme nici un sfîrșit de an n-a mai însemnat sfîrșitul învățăturii dacă au vrut să mai învețe!

Cînd se gîndește la destinul elevilor săi, erocindule fețele și urmîndu-i în muncile, răspunderile, bucuriile lor — mîistri pe șantiere navale și președinți de cooperative agricole de producție, activiști de partid și de stat, ingineri și medici și colegi cu el, acum, (adică profesori) dascălul recunoaște în ei o părțică din forța proteică a poporului. Tot ce s-a schimbat în viața lui (și viața lui înseamnă, înainte de orice, școala) s-a schimbat prin eforturile îndărzite ale tuturor acestor oameni și a părinților lor; eforturi izvoitite din convingeri intime și luminate de feluri înalte, cum numai partidul poate deschide.

Îi pare rău profesorului că nu știe cîți și care dintre absolvenții din 39 de promoții condădează în alegerile de la 7 Martie. Probabil de asta și știe principala virtute gospodărească: oameni care se țin de cuvînt. Se întînesc cu alegătorii, chibzuesc împreună ce este de făcut, și în ce ordine a urgenței, și cu ce mijloace obștești. Și nimeni nu are de că se îndoaie că, în timp util, cuvîntul va ajunge faptă.

„Patruzeci de ani în serviciul învățămîntului. Și iată cum, dacă aritmetic 20 este totdeauna egal cu suma a 20 de unități, istoric și biografic lucrurile stau altfel. Patruzeci împărțit la doi nu dă, în cazul acesta, două părți egale...”

