



PROLETARI DIN TOATE ȚĂRILE, UNIȚI-VA!

Scinteia

Organ al Comitetului Central al P.M.R.



Anul XXXIII Nr. 6149 | Luni 27 ianuarie 1964 | 4 PAGINI - 20 BANI

În ziarul de azi:

- Muncă însuflețită pentru înfrățirea politicii partidului — Conferința organizației de partid a regiunii Mureș-Autonomă Maghiară (pag. 2-a).
- A. Băleanu: „Marla Stuart” la Teatrul Național (pag. 2-a).
- Premiiile Academiei R. P. Române pe anul 1962 (pag. 3-a).
- Sport (pag. 3-a).

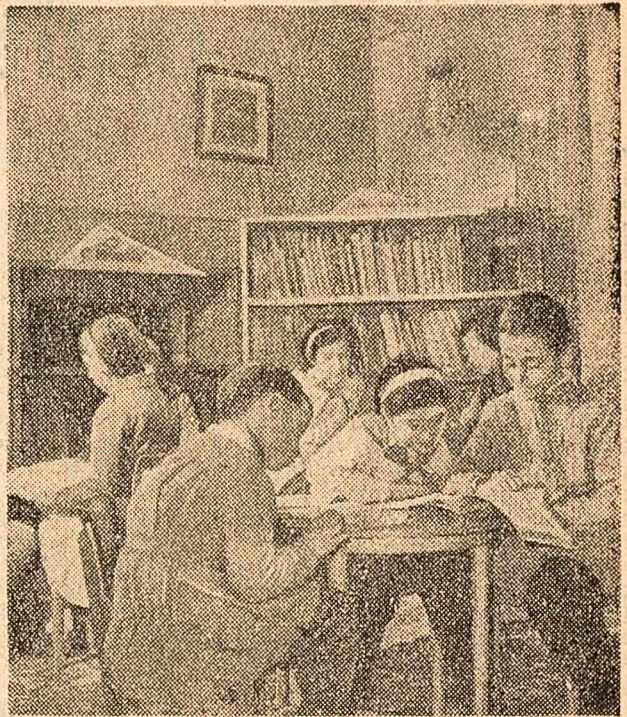
DIN TOATĂ ȚARA

Extinderea centralei telefonice din Ploiești

PLOIEȘTI (coresp. „Scinteia”). — La Ploiești a intrat ieri în funcțiune o nouă secțiune la centrala telefonică automată a orașului, înzestrată cu echipament modern, fabricat în țară. Aceasta a dat posibilitate extinderii capacității centralei cu 2.000 de linii. Cu acest prilej s-a trecut, totodată, de la numărul de apel cu 4 cifre, la numărul de apel cu 5 cifre.

Mărirea capacității centralei a permis extinderea rețelei de cable telefonice în cartierele noi ale orașului. S-a mărit, de asemenea, cu 10 la sută rețeaua de telefoane publice. În prezent se află în curs de amenajare un nou oficiu telefonic în complexul de locuințe de pe bulevardul Republicii.

Biblioteca pentru copii și tineret



Biblioteca centrală de stat a organizat în Capitală o filială situată pe str. Avram Iancu nr. 8. Ea stă la dispoziția tuturor copiilor și tinerilor din Capitală, până la vârsta de 18 ani. Biblioteca are un fond de 24.000 volume, cărți de beletristică, știință, tehnică, artă, sport. Cărțile sînt prezentate în ordine tematică și pe vîrste, iar vizitatorii au acces liber la raft, ceea ce ușurează mult alegerea. Micii cititori au aici la dispoziție 3 săli de lectură, o sală de basme, televizor. Sînt organizate concursuri, călătorii imaginare pe hartă, întâlniri cu scriitorii. Secția pentru tineret oferă zilnic cu imprumut pentru acasă un mare număr de volume. În fotografie: Una din sălile bibliotecii.

Colectiviștii în excursie

SATU MARE (coresp. „Scinteia”). — Răspunzînd cererii unui mare număr de colectiviști care și-au exprimat dorința de a vizita în timpul iernii diferite unități socialiste din industrie și agricultură, precum și numeroase alte obiective social-culturale din diferite regiuni, Agenția O.N.T. Carpați din Baia Mare a organizat, începînd cu data de 20 ianuarie, numeroase excursii în țară. Seria excursiilor de acest gen a fost deschisă de colectiviștii din raionul Satu Mare. Zilele acestea un grup de 50 de tîrîni din diferite gospodării colective ale raionului s-au întors din vizita făcută, timp de 6 zile, în orașele Cluj, Sibiu, București, Brașov și Tirgu Mureș, precum și pe Valea Oltului și Valea Prahovei.

Călătoria prin țară a adus excursioniștilor maramureșeni și alte satisfacții. La Codlea și Hărman, în regiunea Brașov, Ștefănești, regiunea Argeș, și Râșnău, regiunea Cluj, ei au fost oaspeții gospodărilor colective din aceste localități. Cu această ocazie au avut loc rodnice schimburi de experiență, s-au legat noi prietenii.

Zile de iarnă pe Dunăre

În prezent, circulația pe Dunăre, pînă la Brăila, a fost oprită din cauza înghețului. Pentru asigurarea intrării și ieșirii navelor românești sau străine de transport maritim, între porturile Sulina, Galați și Brăila patrulează un număr însemnat de remorchere care au permis blocarea Dunării în acest sector de navigație. Flota fluvială se află adăpostită în porturile de iarnă, unde s-au constituit echipe de marinari pentru curățirea și repararea cu mijloace proprii a unor șlepurii și ceamuri. O parte din remorchere au fost introduse pentru reparații capitale la șantierul naval de la Orșova, Turnu Severin, Giurgiu și Brăila, astfel ca o dată cu deschiderea navigației să poată efectua transporturile în bune condiții.



În timpul adunării generale de dare de seamă și aprobare a planului de producție în gospodăria colectivă din comuna Beiu, raionul Drăgănești-Vlașca

În sprijinul rezolvării problemelor producției

O DOCUMENTARE TEHNICĂ BINE ORGANIZATĂ

Combinatul chimic Borzești realizează cantități sporite de produse — sodă caustică, produse clorosodice, insecticide, alcoolii grași, cloruri metalice, clor lichid ș.a. — deosebit de importante pentru economia națională. Recent, în cinstea celei de-a XX-a aniversări a eliberării patriei, muncitorii, tehnicienii și inginerii noștri și-au luat angajamente mobilizatoare în întrecerea socialistă pe acest an. Ne-am propus să producem însemnate cantități de produse chimice peste plan, să asimilăm în fabricație, înainte de termen, noi sortimente de produse, să ridicăm în continuare nivelul calitativ al producției.

Ceea ce am obținut pînă acum în ridicarea nivelului calitativ al produselor și îmbogățirea sortimentelor și, în general, în domeniul de cercetare și producție, se datorează nu numai instalațiilor moderne cu care este înzestrat combinatul, ci și faptului că noi căutăm să ținem în permanență pasul cu tot ce e nou în tehnică pe plan mondial. O contribuție hotărîtoare în această privință are buna organizare a activității de documentare tehnică în cadrul combinatului.

Combinatul nostru dispune în prezent de un punct de documentare tehnică bine încheiat, alcătuit din ingineri documentariști, traducători, bibliotecari, fotografi etc. Toate materialele documentare primite — cărți și reviste — sînt studiate aici de inginerii documentariști. Ele cuprind probleme strîns legate de profilul producției combinatului. După ce sînt triate și în mare parte traduse, ele sînt difuzate diferențiat, după specificul producției, în toate secțiile productive și serviciile combinatului.

Dar nu numai atât. Pe baza acestor materiale se întocmesc lunar un „Buletin documentar”, el cuprinde probleme de chimie organică, anorganică și chimie analitică, de mecanizare-automatizare, de prezentare a unor aparate și mașini și altele. Ținînd seama de cerințele secțiilor și serviciilor combinatului și de interesul cu care sînt studiate materialele apărute în acest buletin, ne-am propus să sporim anul acesta tirajul la 200 exemplare. Tot punctul de documentare elaborează, în colaborare cu inginerii și tehnicienii din combinat, și un „Buletin tehnic-informativ”. El cuprinde lucrări originale scrise de ingineri și tehnicieni cu privire la realizări din domeniul producției, al activității de cercetare și al inovațiilor.

Activitatea de documentare în combinat se dezvoltă cu ajutorul sustinut al Centrului de documentare al industriei petrolului și chimiei. O deosebită importanță în documentarea și informarea tehnică a inginerilor și tehnicienilor noștri au caletele de nouă tip în petrol și chimie editate de Centrul de documentare. Problemele legate de electroliză, de produsele clorosodice și sărurile metalice, cuprinse în caietul „Industria chimică anorganică și a metalelor neferoase” sînt studiate cu atenție de colectivele din secțiile de producție respective. Cum în combinatul nostru există un puternic sector de fabricare a anti-

dăunătorilor, sînt studiate temeinic și materialele publicate în caietul „Agrochimie”, care tratează diferite aspecte ale fabricării, pe baze moderne, a insecticidelor și fungicidelor, eficacitatea lor în sectorul agricol. Interesante și utile pentru colectivul nostru sînt și materialele care apar în caletele de nouă tip tehnice și economice și de produse noi în industria petrolieră și chimică de peste hotare.

Biblioteca noastră tehnică dispune în prezent de peste 6.500 de cărți și 20.000 de reviste de specialitate, consultate în 1963 de peste 1.700 de cititori. Secțiile principale din cadrul combinatului sînt dotate și ele cu biblioteci, care cuprind materiale tehnice, cărți, reviste. Sala de lectură a bibliotecii a fost dotată cu un aparat de citit microfilm și cu două aparate de proiecție, pe care le utilizăm deseori în exemplificarea unor conferințe tehnice. O legătură strînsă ținem și cu biblioteca tehnică a ministerului. Un inginer documentarist și o traducătoare se îngrijesc permanent de împrumuturile de cărți și reviste, de întocmirea unor bibliografii complete, de cercetarea cataloagelor și fotocelii.

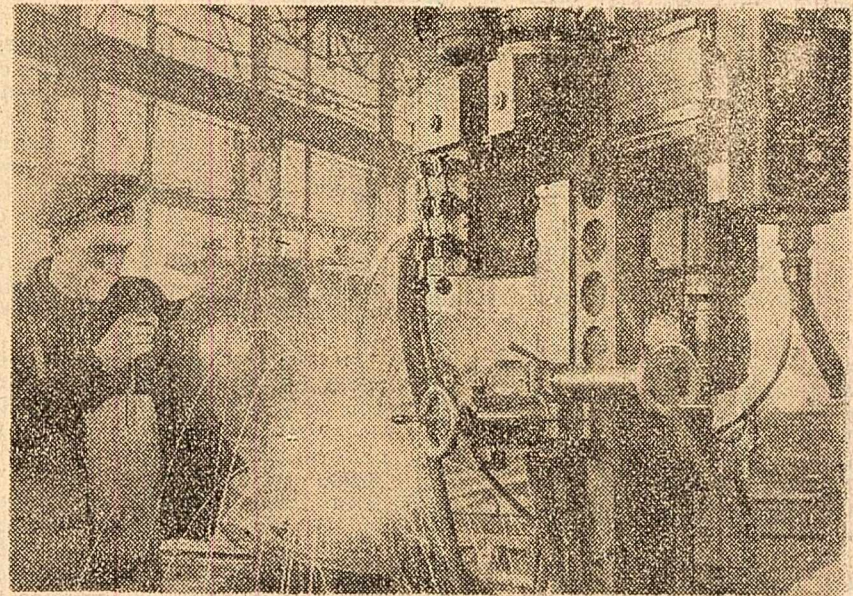
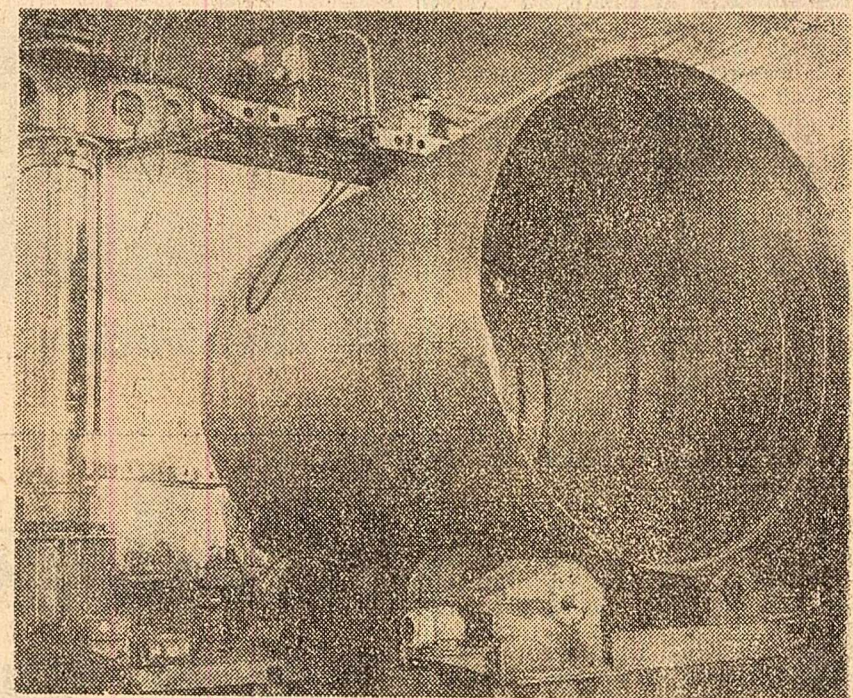
În cadrul acțiunii de propagandă tehnică se organizează periodic conferințe și consfătuiri tehnice cu muncitorii și tehnicienii combinatului. Conferințele se țin o dată la două luni și alternează cu constăturile. Dat fiind specificul muncii în combinat, conferința care a tratat problema prevenirii benzolismului a fost urmărită cu un deosebit interes de un mare număr de muncitori. Au fost interesante și instructive și consfătuirile ținute pe baza lecturii unor cărți ca: „Electroliza clorurii de sodiu”, „Indrumătorul laborantului chimist”, „Chimia compușilor macromoleculari”, „Chimia pentru muncitori”.

Pentru informarea științifică a inginerilor și a tehnicienilor s-au organizat conferințe ținute de academicieni, profesori universitari și ingineri specialiști, despre „Teoria formării precipitatelor și consecințele lor analitice”, „Mecanismul de reacție al clorurilor”, „Distilarea fracționată în chimia organică”. În 1964 sînt programate 12 asemenea conferințe, cu subiecte din industria clorosodice, macromoleculare, automatizare, stereochimia reacțiilor de substituție, a regulatorilor pneumatici și altele.

Activitatea de documentare tehnică dă roade bune. Pe baza studiilor materialelor de specialitate, colectivele de cercetători din cadrul combinatului au soluționat o serie de probleme de mare importanță pentru ridicarea nivelului tehnic al producției. Au fost rezolvate și puse în aplicare sinteza clorurii cuproase folosită drept catalizator în prepararea acrilonitrilului, purificarea clorurii de metilen la

COSTACHE SAVA
director general
al Combinatului chimic — Borzești

(Continuare în pag. III-a)



Colectivul uzinelor „Independența”-Sibiu a dobîndit o bună experiență în extinderea procedurilor moderne de sudură. Iată în fotografia de sus o echipă de muncitori din secția cazanerie executînd sudura automată a cusăturilor inelare a unei coloane. În fotografia de jos, o operație de sudură în baie de zgură. Foto: G.H. VINȚILA

ADUNĂRILE GENERALE ÎN GOSPODĂRIILE COLECTIVE

Analiză temeinică, măsuri concrete, eficiente

În aceste zile, în viața gospodărilor colective are loc un eveniment deosebit de important: adunările generale de dare de seamă și alegeri și de aprobare a planurilor de producție pe anul 1964. Organele și organizațiile de partid, consiliile agricole au dator să acorde toată atenția unei desfășurări a acestor adunări. Colectiviștii trebuie îndrumați să dezbata temeinic cele mai importante probleme legate de activitatea anului trecut și totodată să stabilească măsuri concrete, eficiente pentru punerea în valoare a rezervoarelor de care dispune fiecare gospodărie în vederea sporirii recoltelor, dezvoltării sectorului zootehnic și a altor ramuri de producție, creșterii producției agricole marfă și a veniturilor.

vacilor de lapte de la 213 la 343; gospodăria va livra 323 porci grași și va crește 12.000 de păsări.

Colectiviștii nu s-au mulțumit numai cu înscrierea cifrelor pe hîrtie. Ei au întocmit și un plan de măsuri tehnico-organizatorice cu sarcini și date concrete, repartizate pe brigăzi, echipe și membri din consiliul de conducere. Ca pămîntul să fie folosit rațional s-a hotărît ca pînă la 10 marile să se sape un canal de scurgere a apei în lărlăua a 9-a pe o lungime de 130 de metri. Prin construirea acestui canal și prin defrișarea unor pîlcuiri cu mărciniș, va fi înlăturată apa care bălățește, iar suprafața arabilă se va mări cu încă 7 ha. Spre a se obține producția planificată de grîu prevăzută în planul de producție, s-a stabilit să se urmărească în continuare starea de vegetație a plantelor, aplicarea îngrășămintelor azotoase pe o suprafață de 150 ha.

Pentru realizarea obiectivelor stabilite

Colectiviștii din Crevedia, regiunea București, într-o adunare recentă, au ascultat darea de seamă a consiliului de conducere pe anul trecut și au aprobat planul de producție pe acest an.

Deși condițiile atmosferice din anul trecut n-au fost tocmai prielnice — a arătat tov. Grigore Trașcă, președintele gospodăriei colective — s-au obținut succese însemnate în sporirea producției agricole. La porumb s-a depășit cu 200 kg la ha producția planificată; la floarea-soarelui cu 110 kg, la ovăz cu 265 kg. Rezultate bune au fost înregistrate și în sectorul zootehnic. În prezent, gospodăria are 507 tauri-

ne, din care 213 vaci cu lapte, 308 porcine. Colectiviștii s-au ocupat și de asigurarea unor condiții bune de îngrijire, adăpostire și hrănire a animalelor. Rezultatul: de la fiecare vacă furajată s-au obținut cîte 2.300 l lapte, iar de la fiecare scroafă — cîte 15 purceli. Din produsele valorifice, pe bază de contract cu statul, s-a realizat anul trecut un venit de 3.480.000 lei.

În adunare brigadierul Petre Gheorghie, șefa de echipă Adriana Stere și alții au arătat în cuvîntul lor metodele bune de muncă folosite pentru obținerea acestor realizări. Totodată ei au subliniat și cauzele care au determinat obținerea unor rezultate suboptime în gospodărie. Iată cîteva culturi. Buchetul la stecia de zahăr s-a efectuat cu întârziere, iar recoltatul grîului nu s-a făcut conform graficului întocmit, înregistrîndu-se pierderi. Din aceste greșeli s-au tras învățăminte prețioase.

Cifrele din planul de producție pe anul acesta au fost discutate și analizate sub toate aspectele de un mare număr de colectiviști frunțași, brigadierii, șefi de echipe. Planul prevede creșterea în continuare a numărului de animale și îndeosebi al

planul de măsuri prevede sporirea suprafeței cultivate cu legume de la 35 ha la 60 ha, să se transporte pe cîmp 600 tone gunoi de grajd pînă la 5 februarie, să se amenajeze 600 m.p., cu răsadniti pentru legume timpurii.

Pentru sporirea producției de lapte s-a stabilit ca vacile să fie furajate diferențiat, în funcție de greutate și starea de întreținere. Pînă la 1 aprilie se va procura un aspersor și se vor iriga 12 ha cu lucernă. Prin irigația producția de lucernă va spori de la 350 t la 700 t și se va asigura o hrană mai bogată pentru animale.

Discuțiile purtate au fost rodnice. Colectiviștii din Crevedia sînt hotărîți să traducă în viață toate prevederile din planul de producție. Îndată după adunarea generală, consiliul de conducere a trecut la repartizarea sarcinilor pe brigăzi și echipe.

F. CEĂUȘESCU
coresp. „Scinteia”

INSTANTANEE CA UN FEL DE BUSOLĂ

Prin natura ocupației sale, prietenul meu, ceferistul, e mereu pe drumuri. De cîte ori îl întîlnesc, are o tolbă de impresii plină, din care nu lipsesc nici subiectele gazetărești.

— Bună! Pe unde-ai mai fost?

— M-am întors acasă cu cel de unsprezece din Moldova. Să-ți zic o chestie de la Onești... Nu mai fuseseam pe-acolo de nu știu cîte ani. Pe vremea aceea abia începuse să se clădească noul oraș. Tirgușorul, cu tot ce avea el, cu duhenele lui, trăia printr-o singură uliță. Era simplu să te orientezi. Căutați, să zicem, pe cineva de la construcții. Ți se răspundea: „Mergeți la blocuri”. Și, cum îți spun. Ajung eu acum cîteva zile în Onești, mă urc în autobuz și cer un bilet: „Pînă la blocuri!”. „Care blocuri,

tovarășe?”. „Blocurile noi!” — zic. „Bine, dar încotro anume? Că pe aici numai blocuri noi sînt”. În sfîrșit, am descursat-o, dar greu. Greu de tot.

— Păi să te fi informat înainte.

— Cum? De la cine? Vii dumneata într-un oraș. Ori că n-ai mai fost pe-acolo niciodată, ori că n-ai mai fost demult. Tot așa. Cum te descurci în Galați, prin centrul său total reconstruit, sau prin Țigăna? Sau, fiindcă m-am întors acum din Moldova, pot să-ți mai dau exemplul. Bacăului ori al Sucevei. S-a tot construit, că nu mai recunoști vechile orașe. Cauți hotelul — și-ncepi să-ntrebi în dreapta și-n stînga. Nu știi ce autobuz să iei — și iar întrebi.

— Ai dreptate. Mi s-a întîmplat și mie. Mai ales cînd nici gara nu mai e cea pe care o știi. Cum e cazul la Brașov, unde noua gară s-a construit în alt loc decît fosta. Cobori de pe peron și nu prea știi încotro s-o apuci.

— Nu chiar peste tot. Mi-a plăcut la Craiova și la Cluj: aici, cînd ieși din gară, te întîmpină niște panouri cu traseele transportului ordinesc. Dar e oare destul ca să te poți orienta într-un mare oraș? Ar trebui să fie ceva ca un fel de busolă. Un ghid la îndemîna cetățeanului.

— După cîte știu, există colecția

„Orașe și priveliști”, tipărită de Editura Meridiană.

— Tipărită chiar foarte frumos. Imagini multe, prefețe interesante. Dar dumneata le-ai frunzăriț? Ele îți deschid poarta pentru călătorie, dar nu pot să înlocuiască ghidul practic, concret, din care să afli toate acele amănunte utile de care ai absolut nevoie cînd poposești undeva.

— Știu, însă, că s-au scos astfel de lucrări. M-am slujit o dată de un ghid al regiunii Hunedoara și, vara trecută, pe litoral, de „Constanța și împrejurimile ei”. Conțin o informație bogată.

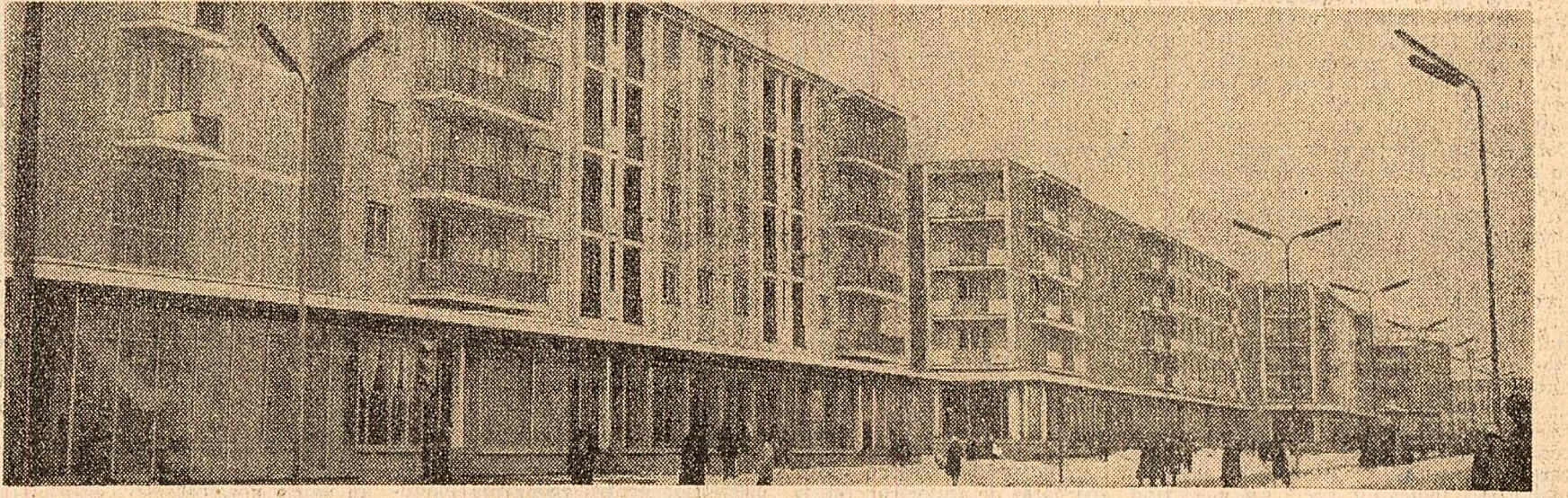
— Mă așteptam să-mi amintesci de ele. Dar au sute de pagini. Sînt prea groase, prea ample.

— Te-nțeleg. Ghid de buzunar.

— Știu eu? Poate ceva și mai simplu. Un planșet, pe care să-l găsești în gară, în tutungeriile orașului respectiv, în librării. Să cuprindă planul orașului, pe care să fie trecute, vizibil, principalele instituții, localuri, săli de spectacole, obiective de interes turistic. În paranteză, dacă ai și cîte un caduț o dată în Ploiești Muzeul republican al petrolului... Iar pe lîngă plan, adrese și telefoane utile. Crezi că e greu de făcut, pe plan local, o astfel de „busolă”?

— Cred că nu. O să scriu la ziar.

VICTOR VINTU



Blocuri noi pe str. 6 Martie din Baia Mare

PREMIILE ACADEMIEI R.P. ROMINE PE ANUL 1962

SPORT

Victorii rominești la campionatele de tenis de masă ale R. D. Germane

Din colțul tribunei

Prima rindunică

În ziua a doua a campionatelor internaționale de tenis de masă ale R.D. Germane, care se desfășoară la Leipzig, au fost cunoscute rezultatele învingătoare în competiția pe echipe...

Ieri, pe la zece dimineața, ne răbdătorii se și adunaseră la porțile stadionului din Giulești, întereșându-se, cu vădită înfrigurare, dacă „se joacă sau nu”...

Campionatele republicane de baschet

Rapid și Știința București pe primele locuri în campionatul feminin. Prin disputarea jocurilor din etapa a IX-a, prima parte a campionatului republican feminin a luat sfârșit...

Se spune, pe bună dreptate, că nici un meci nu este dinainte jucat. Simbătă seara, în sala Floreasca, jucătorii formației Știința București au jucat parăz să dovedească din nou valoabilitatea acestuia...

„Cupa Poiana” la schi

POIANA BRAȘOV (coresp. „Știința”) — La numai o săptămână de la competiția organizată de clubul sportiv Dinamo, pirițele de schi din Poiana Brașov au găzduit noi întreceri. Simbătă și duminică a avut loc concursul tradițional „Cupa Poiana”...

Turneu de calificare la hochei

BRAȘOV (prin telefon) — Pe patinoarul de sub Timpa, al clubului sportiv Steagul roșu, a început de simbătă turneul de calificare pentru finala campionatului republican de hochei. La acest turneu au luat parte echipe Știința Cluj, Dinamo București, Tirnava Odorhei, Avintul Gheorgheni, Voința Sighisoara și Metalul Rădăuți...

Carnet olimpic

• Sportivii romini sosiți în Austria în vederea celei de-a 9-a ediții a Olimpiadei Albe fac ultimele pregătiri. Selecționarea de hochei pe gheață a R.P. Romine a intrat în localitatea Kitzbuehel...

Prima rindunică

În meciul retur pentru Cupa campionilor europeni la handbal (feminin), echipa Trud Moscova a înțercut cu 12-8 (U.R.S.S.) echipa Spartakus Budapesta...

Prima rindunică

Într-un meci de fotbal disputat la Sao Paulo, F. C. Santos cucerind Cupa Braziliei, a învins cu scorul de 6-0 (2-0) echipa F. C. Bahia.

Prima rindunică

La Sofia, în cadrul „Cupai campionilor europeni” la volei (feminin), Levski a învins cu Dinamo Moscova cu 3-0 (15-12; 15-6; 15-6). Primul meci fusese câștigat de voleibalistele sovietice...

Prima rindunică

Un eveniment mult așteptat pentru schiorii alpini: s-a deschis pirița de coborire pe care s-au efectuat primele antrenamente. În ciuda lipsei de zăpadă, echipe de lucrători și specialiști au reușit să amenajeze coborâșul pirița care măsoară 3.180 m. Din declarațiile schiorilor, care s-au abintat primii pe piriță...

Prima rindunică

Prima rindunică

Prima rindunică

Prima rindunică

Prima rindunică

Prima rindunică

Prima rindunică

Prima rindunică

Prima rindunică

Prima rindunică

Secția de științe matematice și fizice

PREMIUL „GHEORGHE LAZĂR” — Lucrările: a) Monografia „Teoria multimiilor”; b) Contribuția adusă la monografia „Teoria potențialului pe suprafețe riemanniene”; c) „O nouă problemă Dirichlet pe suprafețe riemanniene”. Autor: Corneliu Constantinescu.

Secția de biologie și științe agricole

PREMIUL „GHEORGHE DOJA” — Lucrarea: „Cercetări asupra proprietăților mecanice și rezistenței la arat a unor soluri din Cimpia Română”. Autor: Andrei Canarache.

Secția de științe economice, filozofice și juridice

PREMIUL „ȘTEFAN GHEORGHIU” — Lucrarea: „Dezvoltarea conștiinței socialiste în R.P.R.”. Autori: Marcel Breazu, Gheorghe Berescu, Ion Drăgan, Ion Banu, Emanuel Drob, Georgeta Florea, Ion Tudosecu, Nicolae Bellu, Mihail Cernea, Sorin Vieru, Maria Sinescu-Popescu, Maria Damian, Pavel Cîmpeanu.

Secția de științe chimice

PREMIUL „NICOLAE TECLU” — Lucrarea: „Cationii novolaculfonici”. Autori: prof. Mihai Dima, Ion Seondac, Ioan Petraru.

Secția de geologie și geografie

PREMIUL „GRIGORE COBĂLESCU” — Lucrarea: „Memorii la harta tectonică a României”. Autori: Ion Dumitrescu, Mircea Săndulescu, Vasile Lăzărescu, Orest Mirăuță, Sil. Mon Pauliuc, Cecil Georgescu.

Secția de limbă, literatură și artă

PREMIUL „B. P. HAȘDEU” (pentru filologie) — Lucrarea: „Formarea terminologiei științifice românești”. Autor: Nicolae A. Ursu (Iași).

Secția de științe tehnice

PREMIUL „TRAIAN VUIA” — Lucrările: a) „Teoria proceselor termice și metalurgice la sudarea cu arcul electric”. Autor: Traian Sălăgeanu; b) „Aplicarea ecuațiilor cu diferențe finite la calculul plăcilor subțiri”. Autor: Ing. Mircea Soare.

Secția de științe medicale

PREMIUL „VICTOR BABES” — Lucrările: a) „Reglarea neuromorfoloică a eritropoezei”. Autor: prof. Ion Baciu; b) „Studiul antropologic — „Sărata Monteoru”. Autori: Constantin Maximilian, Vasile V. Caramelea, Petre Firu, Adina Negrea-Gherga.

Secția de științe medicale

PREMIUL „AUREL VLAICU” — Lucrările: a) „Aplicarea teoriei funcțiilor analitice în hidrodinamica fluidelor viscoase”. Autor: Dan Gh. Ionescu; b) „Stabilitatea mișcărilor parțial controlate ale avionului”. Autor: Tiberiu Hacker.

Secția de științe medicale

PREMIUL „GHEORGHE MURGOCI” — Lucrarea: „Studiul mineralogic și geochimic al zăcămintului de la Torojaia — Baia Borșa”. Autor: Livia Steelaci.

Izotopii... forestieri

Pădurea de plopi — famănunchiere de silveto zvelte ce săgețau orizontul — părea de neclintit. S-a întecat însă o furtună, vântul s-a năpustit peste ea ca un bici și, pe neașteptate, mulți plopi fuseseră rețezați din locul unde se ramifică coroana. Intimplare? Nu. Acolo roșeseră tulpina insectelor parazite, iar furtuna desăvârșise doar „lucrarea”. Bine, dar împotriva lor se administraseră insecticide, care s-au distrus! N-au folosit la nimic?

provenirii și combaterii uscării. Tot izotopii au dat o „lovitură de grație” omizilor păroase ale stejarului — Lymanthia dispar — care rod frunzele.

privire severă nu iartă nici un defect. Ochiul lui experimentat știe să descopere și cele mai ascunse „hibe”. Există însă defecte în sine, pe care le nare cum să le vadă. Din nou ne ajută izotopul. Introdus în rășina de înțelci, el continuă să iradiază. Placa fotografică, pusă deasupra plăcașului, se lasă impresionată de radiații și, după dezvoltare, se vede exact locul în care adezivul de înțelciere nu s-a așternut între straturi.

PROTECȚIE, STIMULARE, NUTRIȚIE

Cele relatate până aici constituie doar un mic exemplu de sprijin operativ dat pădurilor de către specialiștii din cadrul laboratorului de izotopi radioactivi al Institutului de cercetări forestiere (INCFE). Pentru protecția populii negru hibrid — specie repede de creștere, de mare interes economic — s-au făcut, cu ajutorul izotopilor, cercetări valoroase. S-a stabilit cum „circulă” insecticidele în plantă, o dată cu seva; ce cantități de substanțe trebuie administrate pe suprafața spre a-i distruge dușmanii.

CASA IZOTOPILOR

Pe clanta n-ai voie să pui mîna. Trebuie să așezi pe un buton. Ți se răspunde printr-un difuzor. Aceasta în cazul cînd nu se lucrează în momentul respectiv cu izotopi. Dacă se lucrează, suni în zadar.

CASA IZOTOPILOR

Laboratorul, sau casa izotopilor, cum e denumit în institut, e o clădire modernă, recent amenajată. Pereții izolatoari, colțuri curbate, mult material plastic — nicăieri un loc unde n-ar putea depune și de unde n-ar putea fi înlăturat izotopii. Toate secțiile sînt dotate cu aparatură modernă, interioarele au lumină fluorescentă, aer condiționat... Condiții optime de cercetare, grijă meticuloasă pentru protecția lucrătorilor științifici față de efectele izotopilor radioactivi. Casa izotopilor cuprinde laboratoarele de radiochimie, metrologia radiațiilor, iradierei, pregătire a probelor, camere de decontaminare, depozitul de izotopi — un fel de dulap masiv din beton armat și plumb s.a.

LABORANTA VASILICA CHINTOIU

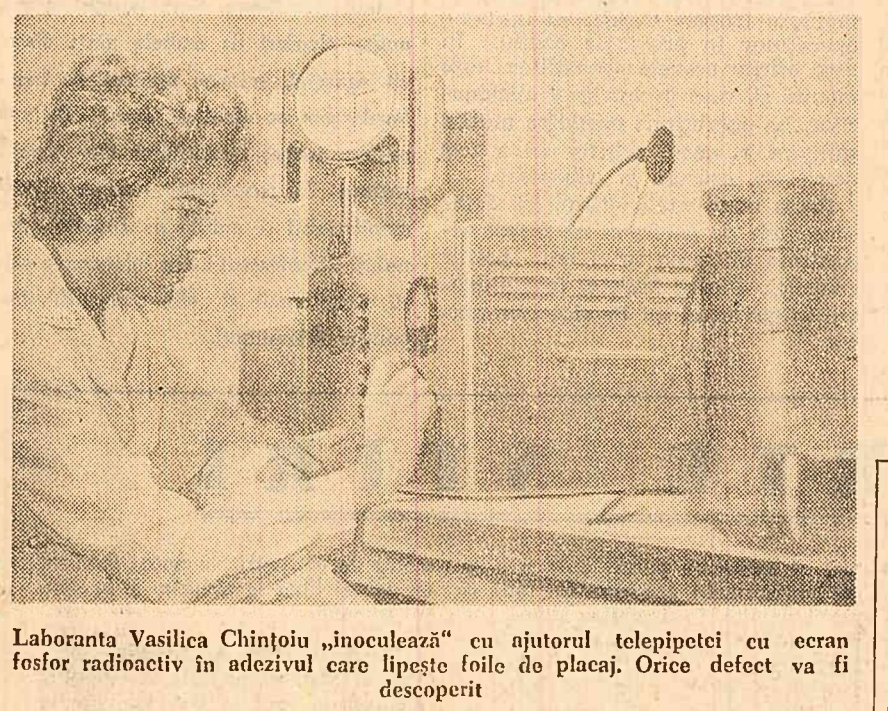
„inoculează” cu ajutorul telepeticii cu ecran forșor radioactiv în adezivii care lipește foile de placaj. Oricum defect va fi descoperit

RADIOGRAFIA LEMNULUI

Alinaecind pe bandă, foaia de placaj ajunge în dreptul omului, a cărui

LISTA DE CISTIGURI IN AUTOTURISME

Table with columns: Nr. crt., Nr. de participare la tragere, Numărul libretului, Cite un autoturism Moskvic, Cite un autoturism Skoda Octavia Sver, Cite un autoturism Wartburg, Cite un autoturism Trabant



O documentare tehnică bine organizată

(Urmare din pag. 1-a)

nivelul proaselor mondiale și stabilizarea ei, întrebuințarea acidului clorhidric rezidual la fabricarea clorurii de calciu și altele. Studiul teameinică a documentației de specialitate a contribuit efectiv la îmbunătățirea calității unor produse de bază ale combinatului — sodă caustică și detoxan — la pregătirea fabricării unor noi sortimente: clorură de polivinil, perclorovinil, ierbicide pentru agricultură ș.a.

combinatului nostru cere întregului colectiv eforturi sporite pentru a fi la zi cu noutățile ce apar mereu în ramura industriei chimice. Ne-am propus să luăm în acest an noi măsuri pentru îmbunătățirea muncii de documentare. În scopul unei mai largi informări tehnice a muncitorilor, colectivul de documentare va întocmi, bineînțeles pe înțelesul și la nivelul muncitorilor, lucrări a-semănătoare celor editate de Centrul de documentare al ministerului. La gazetele de perete, din secțiile productive se vor afișa sumare rețevistelor și caietelor de noutăți și titlurile noilor cărți sosite în combinat. O mare preocupare vom dovedi pentru extinderea propagandei tehnice prin filme, care se văd deosebit de atractivă și instructivă. În această privință noi solicităm și mai mult sprijinul centrului de documentare al ministerului pentru procurarea unor filme cu teme specifice sectorului nostru de activitate.

LABORANTA VASILICA CHINTOIU

„inoculează” cu ajutorul telepeticii cu ecran forșor radioactiv în adezivii care lipește foile de placaj. Oricum defect va fi descoperit

DE PESTE HOTARE

Consfătuiri la Nicosia asupra situației din Cipru

NICOSIA 26 (Agerpres). — În Cipru continuă să domnească o situație încordată. La palatul prezidențial s-au desfășurat duminică numeroase consfătuiri între președintele Makarios și membri ai guvernului cipriot, deputați, conducători ai partidelor politice și ai organizațiilor obștești. În cursul acestor consfătuiri a fost examinată situația din țară.

Un interviu al ministrului de externe belgian

TOKIO 26 (Agerpres). — Într-un interviu acordat ziarului „Yomiuri Shimbun”, ministrul afacerilor externe al Belgiei, Paul Henry Spaak, care însoțește pe regele Baudouin în vizita sa în Japonia, a declarat că „slăbirea încordării între Est și Vest este o realitate”. Spaak a subliniat că, după părerea sa, „cele mai importante și mai urgente probleme pentru Est și Vest sînt: încheierea unui pact de neagresiune, instalarea unor puncte militare de control și limitarea unor armenamente în anumite regiuni ale Europei”.

Incidente în capitala Libiei

TRIPOLI 26 (Agerpres). — În capitala Libiei, Tripoli, au avut loc sîmbătă incidente violente în cursul cărora un număr de polițiști și manifestații au fost răniți. După cum transmite agenția Reuter, demonstrațiile au început în semn de protest față de represaliile poliției care au avut loc la Benghazi, la începutul acestei luni, cînd trei studenți au fost uciși. Manifestanții au atacat secția de poliție și au incendiat mai multe automobile, dar au fost împrăștiați de polițiști și militari, care au făcut uz de grenade cu gaze lacrimogene și de bastoane de cauciu.

CĂLĂTORIE ÎN KURDISTANUL IRAKIAN

Insemnările unui corespondent de presă englez

Un trimis al săptămînalului englez „OBSERVER”, Gavin Young, a întreprins recent o călătorie în Kurdistanul irakian, unde a stat cîteva săptămîni. După cum se știe împotriva populației kurde, care revendică dreptul la autonomie, au început în iunie 1961 operații militare. După răsturnarea regimului lui Kassem, kurzii au început lupta, așteptînd satisfacerea revendicărilor lor; au urmat negocieri cu autoritățile de la Bagdad, dar în timpul acestora membrii delegației oficiale kurde au fost arestați. Încă înainte de

Răspunsul lui A. Douglas-Home la mesajul lui N. S. Hrușciiov

LONDRA. (Agerpres). — În răspunsul său la mesajul lui N. S. Hrușciiov, care propune renunțarea la folosirea forței în rezolvarea litigiilor de frontiere, primul ministru britanic, Douglas-Home, afirmă că „reglementarea litigiilor internaționale pe cale pașnică constituie un principiu de bază al politicii externe engleze”. „Ca și dv. considerăm că lumina este indivizibilă și că este amenințată de orice conflict armat, oricît de local și de mică amploare ar părea acesta la prima vedere”.

Vizita cancelarului R. F. Germane la Roma

BONN 26 (Agerpres). — La 26 ianuarie cancelarul R. F. Germane, Erhard, a plecat la Roma într-o vizită oficială. Erhard este însoțit de ministrul afacerilor externe, Schröder. Erhard și Schröder vor duce tratative cu președintele consiliului de miniștri italian, Moro, ministrul de externe, Saragat, și alți membri ai guvernului italian. Motivul relațiilor presei se vor dezbate probleme legate de crearea forțelor nucleare multilaterale ale N.A.T.O., relațiile Est-Vest, de „integrarea” politică a Europei și relațiile economice dintre R.F.G. și Italia.

Tratatul american-panameze

WASHINGTON 26 (Agerpres). — Agențiile de presă anunță că la 26 ianuarie a avut loc o nouă ședință a Comisiei interamericane pentru pace, consacrată căutării unei soluții menite să pună capăt diferendului existent între S.U.A. și statul Panama. Ședința a luat sfîrșit fără să se realizeze o apropiere a pozițiilor celor două țări.

Sosirea șefului statului cambodgian la Djakarta

DJAKARTA 26 (Agerpres). — La 26 ianuarie a sosit la Djakarta într-o vizită de 5 zile prințul Sianuk, șeful statului cambodgian. El urmează să aibă convorbiri cu președintele Sukarno și cu alte personalități indoneziane asupra problemei conflictului provocat de constituirea Federației Malayeze și asupra altor probleme de interes comun.

SANAA 26 (Agerpres). — După cum transmite agenția M.E.N., în regiunea Redfan, din protectoratul Aden, s-au produs ciocniri între populație și unități militare. S-au înregistrat mai multe pierderi de ambele părți. Potrivit agenției, avioane militare de bombardament au efectuat zboruri de intimidare asupra localităților din această regiune. În fotografie: ciocnire între manifestații și poliție pe străzile Adenului. Manifestanții cer înălțarea stărilor excepționale și eliberarea liderilor politici întemnițați.

Răsfoind presa străină

„Am venit să vă însoțesc la cartierul general. Numele meu este Abdul Wahab”. Oricît de clar ar fi însemnate pe hartă frontierele Kurdistanului irakian, ele sînt extrem de greu de determinat pe pămînt. Regiunea frontierei este o mare pietrificată de muni goași, de creste despicate de văi adînci, luxuriant și de torențe înghețate. Kurzii își duc viața lor simplă de-a lungul fîșilor lungi și late de cultură, grădini de legume, plantații bogate de vii, peri și rodii. De-a lungul cărora se află scad treptat dinspre est spre vest pînă la căderea bruscă din apropierea orașelor kurde de cîmpie — Irbil, Kirkuk și Khanagîn (centrele petroliere) și Suleimanya — stăpînite de garnizoane ale armatei irakiene care rareori se aventurează în afară și atunci numai în convoaie masive spărate de tancuri. Operațiile irakiene (militare — n.r.) sînt puternic stînjinite de faptele că drumurile pentru mașini sînt foarte puține în regiunile muntoase. Drumurile de pe dealurile stîncoase, utilizabile numai pentru mersul pe

legății panameze să se consulte cu guvernul său. În momentul suspendării ședinței, guvernul panamez insistă asupra unui angajament din partea S.U.A. de a proceda la negocierea unui nou acord referitor la Canalul Panama care ar putea include acordul existent. Potrivit ultimelor instrucțiuni primite de delegația panameză, guvernul panamez continuă să ceară includerea acestui angajament.

Interpelare în „cazul Krueger”

BONN 26 (Agerpres). — Într-o interpelare adresată guvernului vest-german, fracțiunea P.S.D. din Bundestag a cerut ca pe viitor toți cei care vor fi numiți „în posturi de răspundere” să fie cercetați pentru a se evita numirea unor persoane „împotriva cărora pot fi formulate acuzații în legătură cu activitatea lor în timpul nazismului”. Răspunzînd acestei interpelări făcute cu prilejul „cazului Krueger”, un reprezentant al guvernului vest-german a declarat că la Bonn a fost înființată o comisie pentru a cerceta activitatea din trecut a lui Krueger. (După cum s-a mai anunțat, acesta a fost înlăturat recent din guvern).

Situația din provincia congoleză Kwilu

LEOPOLDVILLE 26 (Agerpres). — Agențiile de presă relatează că situația din provincia congoleză Kwilu s-a agravat considerabil în ultimele zile. În această provincie acționează detașamente de partizani care întreprind acțiuni frecvente împotriva autorităților. De asemenea, în ultimele zile au fost semnalate atacuri împotriva misiunilor belgiene și americane din această provincie. Acțiunile de partizani s-au extins, potrivit relațiilor agenției U.P.I., și în provincia învecinată Kwango.

SANAA 26 (Agerpres). — După cum transmite agenția M.E.N., în regiunea Redfan, din protectoratul Aden, s-au produs ciocniri între populație și unități militare. S-au înregistrat mai multe pierderi de ambele părți. Potrivit agenției, avioane militare de bombardament au efectuat zboruri de intimidare asupra localităților din această regiune. În fotografie: ciocnire între manifestații și poliție pe străzile Adenului. Manifestanții cer înălțarea stărilor excepționale și eliberarea liderilor politici întemnițați.

Interpelare în „cazul Krueger”

BONN 26 (Agerpres). — Într-o interpelare adresată guvernului vest-german, fracțiunea P.S.D. din Bundestag a cerut ca pe viitor toți cei care vor fi numiți „în posturi de răspundere” să fie cercetați pentru a se evita numirea unor persoane „împotriva cărora pot fi formulate acuzații în legătură cu activitatea lor în timpul nazismului”. Răspunzînd acestei interpelări făcute cu prilejul „cazului Krueger”, un reprezentant al guvernului vest-german a declarat că la Bonn a fost înființată o comisie pentru a cerceta activitatea din trecut a lui Krueger. (După cum s-a mai anunțat, acesta a fost înlăturat recent din guvern).

Situația din provincia congoleză Kwilu

LEOPOLDVILLE 26 (Agerpres). — Agențiile de presă relatează că situația din provincia congoleză Kwilu s-a agravat considerabil în ultimele zile. În această provincie acționează detașamente de partizani care întreprind acțiuni frecvente împotriva autorităților. De asemenea, în ultimele zile au fost semnalate atacuri împotriva misiunilor belgiene și americane din această provincie. Acțiunile de partizani s-au extins, potrivit relațiilor agenției U.P.I., și în provincia învecinată Kwango.

Interpelare în „cazul Krueger”

BONN 26 (Agerpres). — Într-o interpelare adresată guvernului vest-german, fracțiunea P.S.D. din Bundestag a cerut ca pe viitor toți cei care vor fi numiți „în posturi de răspundere” să fie cercetați pentru a se evita numirea unor persoane „împotriva cărora pot fi formulate acuzații în legătură cu activitatea lor în timpul nazismului”. Răspunzînd acestei interpelări făcute cu prilejul „cazului Krueger”, un reprezentant al guvernului vest-german a declarat că la Bonn a fost înființată o comisie pentru a cerceta activitatea din trecut a lui Krueger. (După cum s-a mai anunțat, acesta a fost înlăturat recent din guvern).

Situația din provincia congoleză Kwilu

LEOPOLDVILLE 26 (Agerpres). — Agențiile de presă relatează că situația din provincia congoleză Kwilu s-a agravat considerabil în ultimele zile. În această provincie acționează detașamente de partizani care întreprind acțiuni frecvente împotriva autorităților. De asemenea, în ultimele zile au fost semnalate atacuri împotriva misiunilor belgiene și americane din această provincie. Acțiunile de partizani s-au extins, potrivit relațiilor agenției U.P.I., și în provincia învecinată Kwango.

Interpelare în „cazul Krueger”

BONN 26 (Agerpres). — Într-o interpelare adresată guvernului vest-german, fracțiunea P.S.D. din Bundestag a cerut ca pe viitor toți cei care vor fi numiți „în posturi de răspundere” să fie cercetați pentru a se evita numirea unor persoane „împotriva cărora pot fi formulate acuzații în legătură cu activitatea lor în timpul nazismului”. Răspunzînd acestei interpelări făcute cu prilejul „cazului Krueger”, un reprezentant al guvernului vest-german a declarat că la Bonn a fost înființată o comisie pentru a cerceta activitatea din trecut a lui Krueger. (După cum s-a mai anunțat, acesta a fost înlăturat recent din guvern).

Situația din provincia congoleză Kwilu

LEOPOLDVILLE 26 (Agerpres). — Agențiile de presă relatează că situația din provincia congoleză Kwilu s-a agravat considerabil în ultimele zile. În această provincie acționează detașamente de partizani care întreprind acțiuni frecvente împotriva autorităților. De asemenea, în ultimele zile au fost semnalate atacuri împotriva misiunilor belgiene și americane din această provincie. Acțiunile de partizani s-au extins, potrivit relațiilor agenției U.P.I., și în provincia învecinată Kwango.

Primul ministru britanic declară că interesul comun al tuturor omenilor de stat în prevenirea războiului în epoca nucleară depășește cu mult orice factori care divizează Marea Britanie și Uniunea Sovietică. „Guvernul meu va continua cu bucurie să examineze posibilitatea realizării unui progres în acea direcție comună pe care o propunem. Însă orice acord trebuie să fie un instrument eficient care să impună obligații. El trebuie să prevadă, de asemenea, un mecanism pentru asigurarea îndeplinirii prevederilor lui”.

Conferința C.E.P.A.L. a adoptat o „Declarație generală de principii”

BRASILIA 26 (Agerpres). — Participanții la Conferința Comisiei economice O.N.U. pentru America Latină (C.E.P.A.L.), ale cărei lucrări se desfășoară în prezent la Brasilia, au adoptat sîmbătă în unanimitate o „Declarație generală de principii” care, potrivit agenției Associated Press, constituie documentul de bază pe care țările latino-americane îl vor prezenta la Conferința O.N.U. pentru comerț și dezvoltare, programată să înceapă la Geneva în luna martie.

Situația din provincia congoleză Kwilu

LEOPOLDVILLE 26 (Agerpres). — Agențiile de presă relatează că situația din provincia congoleză Kwilu s-a agravat considerabil în ultimele zile. În această provincie acționează detașamente de partizani care întreprind acțiuni frecvente împotriva autorităților. De asemenea, în ultimele zile au fost semnalate atacuri împotriva misiunilor belgiene și americane din această provincie. Acțiunile de partizani s-au extins, potrivit relațiilor agenției U.P.I., și în provincia învecinată Kwango.

Interpelare în „cazul Krueger”

BONN 26 (Agerpres). — Într-o interpelare adresată guvernului vest-german, fracțiunea P.S.D. din Bundestag a cerut ca pe viitor toți cei care vor fi numiți „în posturi de răspundere” să fie cercetați pentru a se evita numirea unor persoane „împotriva cărora pot fi formulate acuzații în legătură cu activitatea lor în timpul nazismului”. Răspunzînd acestei interpelări făcute cu prilejul „cazului Krueger”, un reprezentant al guvernului vest-german a declarat că la Bonn a fost înființată o comisie pentru a cerceta activitatea din trecut a lui Krueger. (După cum s-a mai anunțat, acesta a fost înlăturat recent din guvern).

Situația din provincia congoleză Kwilu

LEOPOLDVILLE 26 (Agerpres). — Agențiile de presă relatează că situația din provincia congoleză Kwilu s-a agravat considerabil în ultimele zile. În această provincie acționează detașamente de partizani care întreprind acțiuni frecvente împotriva autorităților. De asemenea, în ultimele zile au fost semnalate atacuri împotriva misiunilor belgiene și americane din această provincie. Acțiunile de partizani s-au extins, potrivit relațiilor agenției U.P.I., și în provincia învecinată Kwango.

Interpelare în „cazul Krueger”

BONN 26 (Agerpres). — Într-o interpelare adresată guvernului vest-german, fracțiunea P.S.D. din Bundestag a cerut ca pe viitor toți cei care vor fi numiți „în posturi de răspundere” să fie cercetați pentru a se evita numirea unor persoane „împotriva cărora pot fi formulate acuzații în legătură cu activitatea lor în timpul nazismului”. Răspunzînd acestei interpelări făcute cu prilejul „cazului Krueger”, un reprezentant al guvernului vest-german a declarat că la Bonn a fost înființată o comisie pentru a cerceta activitatea din trecut a lui Krueger. (După cum s-a mai anunțat, acesta a fost înlăturat recent din guvern).

Situația din provincia congoleză Kwilu

LEOPOLDVILLE 26 (Agerpres). — Agențiile de presă relatează că situația din provincia congoleză Kwilu s-a agravat considerabil în ultimele zile. În această provincie acționează detașamente de partizani care întreprind acțiuni frecvente împotriva autorităților. De asemenea, în ultimele zile au fost semnalate atacuri împotriva misiunilor belgiene și americane din această provincie. Acțiunile de partizani s-au extins, potrivit relațiilor agenției U.P.I., și în provincia învecinată Kwango.

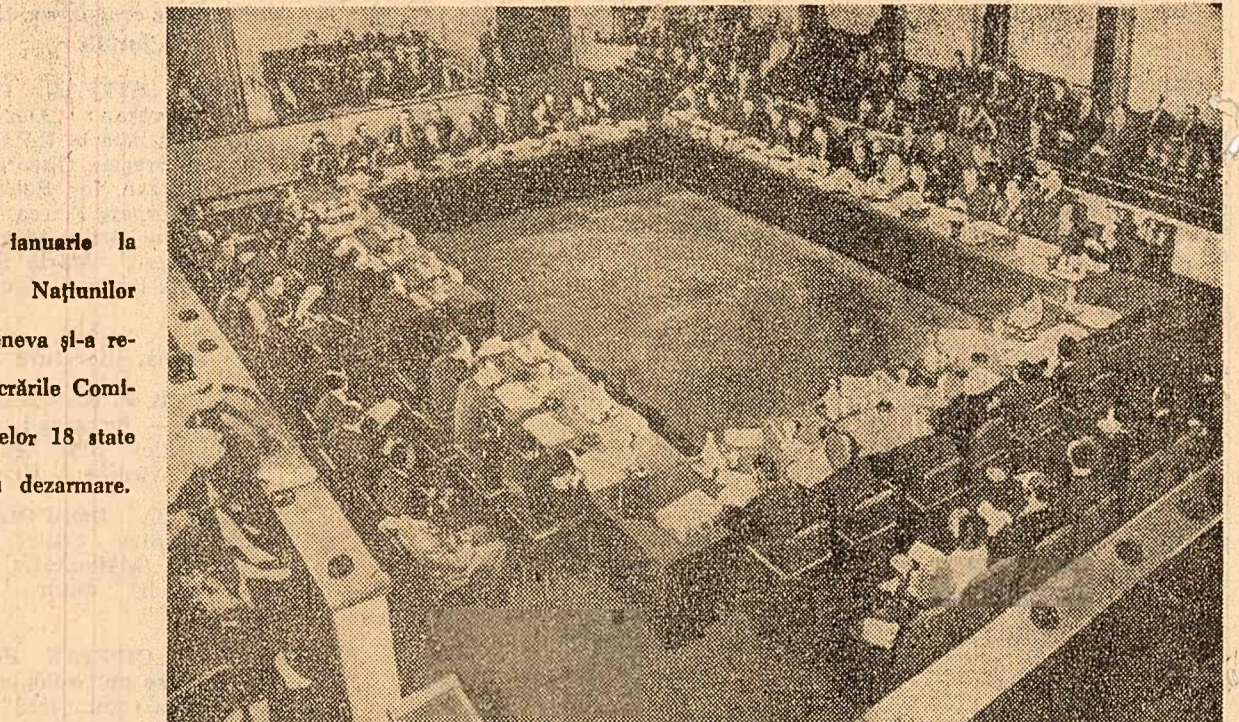
Interpelare în „cazul Krueger”

BONN 26 (Agerpres). — Într-o interpelare adresată guvernului vest-german, fracțiunea P.S.D. din Bundestag a cerut ca pe viitor toți cei care vor fi numiți „în posturi de răspundere” să fie cercetați pentru a se evita numirea unor persoane „împotriva cărora pot fi formulate acuzații în legătură cu activitatea lor în timpul nazismului”. Răspunzînd acestei interpelări făcute cu prilejul „cazului Krueger”, un reprezentant al guvernului vest-german a declarat că la Bonn a fost înființată o comisie pentru a cerceta activitatea din trecut a lui Krueger. (După cum s-a mai anunțat, acesta a fost înlăturat recent din guvern).

Situația din provincia congoleză Kwilu

LEOPOLDVILLE 26 (Agerpres). — Agențiile de presă relatează că situația din provincia congoleză Kwilu s-a agravat considerabil în ultimele zile. În această provincie acționează detașamente de partizani care întreprind acțiuni frecvente împotriva autorităților. De asemenea, în ultimele zile au fost semnalate atacuri împotriva misiunilor belgiene și americane din această provincie. Acțiunile de partizani s-au extins, potrivit relațiilor agenției U.P.I., și în provincia învecinată Kwango.

IMAGINI DIN VIAȚA INTERNAȚIONALĂ



La 21 ianuarie la Palatul Națiunilor din Geneva și-a re- luat lucrările Comitetul celor 18 state pentru dezarmare.



După cum se știe, între guvernul Cubei și firma britanică „Leyslands Motors” s-a încheiat un acord privind cumpărarea de către Cuba a 400 de autobuze. În fotografie: Uzina de asamblare a autobuzelor



Festivitățile de la Delhi cu prilejul aniversării proclamării Republicii India

DELHI 26 (Agerpres). — La 26 ianuarie poporul indian a sărbătorit cea de-a 14-a aniversare a proclamării Republicii India. Cu acest prilej, au avut loc la Delhi o paradă militară și o demonstrație la care au asistat președintele republicii, Radhakrishnan, primul ministru Nehru, membri ai guvernului, diplomați străini și numeroși oaspeți. Timp de două ore și jumătate prin fața tribunalei oficiale au defilat unități ale armatei indiene, precum și un mare număr de locuitori ai capitalei Indiei.

SCURTE ȘTIRI

TOKIO. Duminică a avut loc în apropiere de baza aeriană de la Yokota un mare miting de protest împotriva staționării avioanelor americane purtătoare de bombe atomice „F-105”. Timp de 4 ore aproape 100.000 de japonezi au demonstrat purtînd pancarte pe care era scris: „Lichidată baza militară”, „Apărăm pacea și drepturile noastre vitale”, „Nu, avioanelor „F-105”.