

Să gospodărim cu toată grija combustibilul, energia, materiile prime!

Măsurile își vădesc eficiența PORNIND DE LA O METODOLOGIE DEFECTUOASĂ DE PLANIFICARE

Recentele măsuri luate de conducerea partidului și statului nostru în vederea economisirii energiei electrice și a combustibilului au stârnit un viu ecou și la întreprinderile de serie din Arad, o mare consumatoare de energie termică. La sediul întreprinderii am stat de vorbă cu tovarășii firmei Șimăndan, Erou al Muncii Socialiste, directorul întreprinderii.

— Buna gospodărie a resurselor materiale de care dispunem constituie preocupări mai vechi. Dar, cum e și firesc, acum ne preocupăm și mai intens pentru a transpune în viață măsurile stabilite de conducerea partidului și statului nostru. Împreună cu un colectiv am inițiat un plan de măsuri în care au fost prevăzute o serie de obiective care vizează toate compartimentele noastre de activitate.

— Ce s-a preconizat în direcția economisirii energiei termice?
— Am executat deja reparații la cei 750.000 de metri pătrați de geamuri ale serelor, le-am etanșat, ghiluit, am înlocuit ferestrele și uși defecate. De asemenea, pentru izolarea mai judicioasă a energiei termice am distragat conductele, în scopul raționalizării consumului. Prin măsurile luate reducem folosirea energiei termice, reconsiderând temperaturile optime pentru cultura tomatelor, castraveților, ardelor, produselor cu o mare pondere în activitatea noastră. Dacă înalte folosim o temperatură de 18 grade, în fața în care se găsește cultura am considerat că temperatura medie poate să fie de numai 14 grade. Astfel, încă din această lună e-

— La fabrica de mobilă din Pincea s-au înregistrat depășiri la consumurile specifice. Bilanțul primelor zece luni ale anului indică abateri serioase față de normele în vigoare la cherestea (797 mc), la diluanți (9.000 kg), la lacuri (cca. 3.200 kg). Iată deci o situație anacronică, o situație pentru care ar trebui tras semnalul de alarmă. Dar pe cine să atenționăm? Tovarășii din întreprindere știu că, pu se încadrează în normele de consum. O cunosc demult. Au lucrat cu depășiri tot timpul anului. Și atunci de ce nu acționează? Pentru că (reproducem cuvintele directorului fabricii, tovarășul inginer Nicolae Bercea) „nu se mai poate acționa”. Metodologia de planificare a normelor de consumuri specifice este după părerea dinsului și, de ce să n-o spunem, și după a noastră, ilpl-

— de orice pretenție științifică. Și lăsa de ce.
— La determinarea necesarului de materii prime și materiale necesare producției unei anumite perioade se pornește de la numărul total de scaune care trebuie executate (indiferent de sortiment). Pe baza normelor stabilite la nivelul departamentului pentru mila de scaune, se calculează volumul total de materii prime, pe categorii. Pe scurt, acesta este procedeu. Simplu, dar... nu și eficient.

— De departe se poate vedea că acest mod de a determina normele de consumuri specifice nu este în măsură să asigure o dozare judicioasă a resurselor materiale, nu poate să înețe (așa cum ar trebui) un cadru simulariv pentru reducerea cheltuielilor materiale în totalul prețului de cost. Această „metodă” de planificare nu ține cont de structura producției, de faptul că cele aproximativ 100 de sortimente care se execută aici sînt deosebite din punct de vedere constructiv, că necesită cantități diferite de cherestea, că și calitatea materialului lemnos folosit diferă de la un model la altul.

— În condițiile în care se pune un mare accent pe a planifica științific, pe determinarea unor norme de consum reale, fundamentale rigurose științifice, în funcție de specificul producției, de situațiile concrete care se găsesc în fiecare întreprindere, ne întrebăm: ce elemente mobilizatoare poate să ofere o metodologie care pune toate întreprinderile (fabricile de mobilă, fabricile de țesut, etc.) la același număr?

D. NICA

(Cont. în pag. a II-a)

Ce se câștigă la luntre, se pierde la punte...

Planurile de măsuri întocmite fac dovadă că și la întreprinderile de industrializare a lăptelui economia de energie termică și electrică sînt în adevărată măsură realizate, a organizării de partid. Măsurile care sînt înlocuite a injectoarelor cu abur și electroinjectoare, creșterea la iluminatul fluorescent, îmbunătățirea izolărilor termice și altele s-au soldat cu toate de combustibil economisite. Dar oare s-a făcut tot ce practic e posibil?

— Când punem această întrebare ne gândim că acțiunile de raționalizare a consumului de energie trebuie extinse și intensificate. În această întreprindere mai cu seamă spre obiective cu pondere mare în consum. Ne referim la faptul că am înțeles în fabrica nouă hale de producție, ca cea de expozitii, încălzită de aeroterme dar cu uși larg deschise, chiar și în perioade cu circulație mai puțin intensă. Refolosirea aburului în procesul tehnologic este o altă sursă de energie, exploatată cu mai multă grijă, și conduce la importanța economiei de combustibil. Dar norii de abur care plutesc deasupra bazinului de condensare, presiunea cu care „suflă” pe conducta de esapare, oricum le-am motiva, tot risipă înseamnă. Și

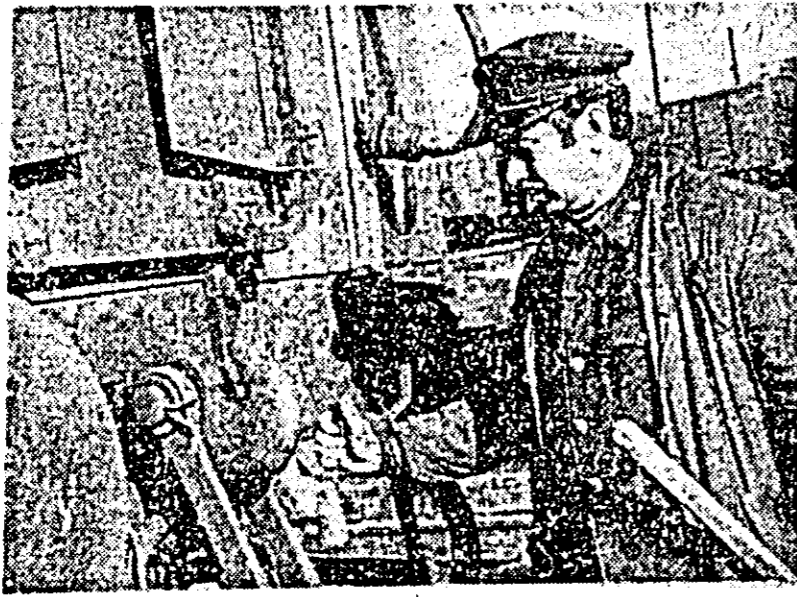
— Dacă colectivi de muncă se preocupă, și e foarte bine așa, de eliminarea pierderilor mici de abur de la injectoare, parcă s-ar cere mai multă preocupare și pentru eliminarea pierderilor mari de energie din noua fabrică. O întrebare mai corespunzătoare ar fi: de ce nu se găsesc soluții la armăturile de separare a apei condensate, de abur, ar permite folosirea mai rațională a aburului în procesul de producție.

— La ora 13, în condiții bune de lumină naturală, în hala de expediții ardeau toate tuburile fluorescente (și nu s-pun) în activitatea din acel moment consta în completarea u-nul bon. Dîndu-și seama de situație, unul dintre însoțitori a luat-o înaintea, în celelalte hale de producție, sînt stingă becurile care ardeau inutil...

— Constatările făcute ne îndeamnă la

— cîteva reflecții. E bine că au fost întreprinse măsuri tehnice care, sperăm, vor fi completate cu altele, în vederea reducerii consumului de energie. Dar, în același timp, trebuie bine înțeles fondul problemei. Nu e posibil și nu va fi posibilă nici în viitor mîsurarea consumurilor, dacă de această necesitate nu e convins întregul colectiv de salariați și fabricii. Numai o atitudine de masă împotriva risipei, numai înțelegerea, de către toți oamenii, a necesității economisirii energiei poate da rezultatele scontate. Spre acest obiectiv trebuie să-și îndrepte atenția organizația de partid, sindicatul și organizația de tineret.

N. BĂRDAN, electrician.



— La Revizua de vagoane CFR preocupările pentru economii se materializează în realizări frumoase. Lăcătușii Ioan Băltă — în fotografie reglînd instalația de încălzire la vagoane pentru a se evita pierderile de abur — contribuie din plin la obținerea acestora.

— Nu de mult te-am văzut leșind cu soția de la cinematograful Mergașii la braț, ca doi îndrăgostiți. Ai intrat apoi la o cofetărie. Stăteai la o masă din lăptărie. Comentaii li-m, erai vesel. Văzîndu-va, lmi ziceam: iată o pereche fericiți! Și acum te-am văzut în această stare jalnică. Bundează ca o mumiă, desfigurată de durere, abia te-um recunoscut.

— Cum s-a întâmplat nenorocirea?
— Nu știu. Mergeam pe stradă, am simțit dintr-o dată o lovitură, un fel de leșin și fierbințeală. Apoi m-am trezit la spital... Nu știu dacă o să mai viu vreodată om...

— Te compătinesc nespus, amice. Poate că nu e acum momentul cel mai potrivit, totuși îți propun să revenim la ultima noastră discuție. Îți aduci aminte că îți-am spus să nu mai treci pe roșu, să nu ignorezi niste reguli simple dar sîndatoase de circulație?

— Așa e, dar asta nu s-a întîlnit la stop.

— Sînt, ai fost accidental la un colț de stradă. Nu te-ai uitat nici în dreapta, nici în stînga, ci ai mers drept înainte, de parcă ai fi trecut în tot orașul. Spuneai ad-

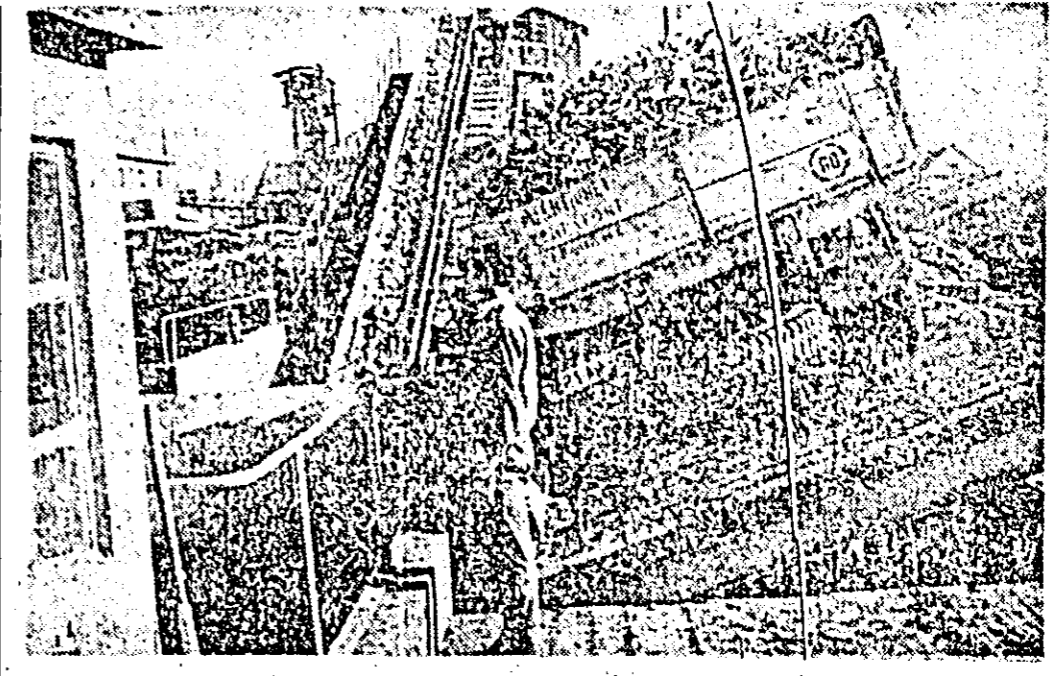
— De ce nu îți la viața duminică, stimate pioni! Pentru tine s-au pus semaloare, semne de circulație, și s-a marcat asfaltul ca să știi pe unde ai voie să traversezi, și se deducă limine, articole în presă, broșuri, și se vorbește la radio și la televizor, iar tu te prefaci că nu știi, crezi că ai voie să faci ce vrei, să treci pe unde te tale capul, că șoferii au obligația să te ocrotească. Da, trebuie să te ocrotească, dar oare tu nu ai datoria să-

— Nu așa. Tu te-ai autopedeșit pentru nesocotirea unor legi... Și pentru că nu vreau să te obosească prea mult, o să mai revin... Pînă atunci, am continuat discuția cu tovarășul lt. colonel Dumitru Popa de la Militia municipală.

— Ce spuneați de pînăla amicul meu?
— E soarta pionilor care nu știu la viața lor și care se expun primordiei. Noi am făcut și facem mult pentru educarea lor, dar sînt unii care nu vor să-și dădea seama de nimic.

L. BORȘAN

(Cont. în pag. a II-a)



La Fabrica de zahăr diverse mijloace de transport aduc zilnic mii și mii de tone de stecă din care, mașinile și instalațiile fabricii extrag cristalele albe și dulci — zahărul.

O CALE SIGURĂ DE SPORIRE A PRODUCȚIEI ZOOTEHNICE

Generalizarea și perfecționarea sistemului de retribuire în acord global

— În dorința de a contribui la generalizarea și perfecționarea sistemului de organizare și retribuire a muncii în acord global în sectorul zootehnic, a rezultatelor obținute de unitățile fruntașe, redacția noastră a organizat o masă rotundă la Casa agronomului din Pecica. Au participat: Dumitru Lăoi, secretar al comitetului comunal de partid, ing. Ioan Barna de la Direcția agricolă județeană, ing. Gh. Szilagyi, președintele Consiliului Intercooperativ și Pecica, ing. I. Uzum, directorul Casei agronomului, ing. C. Bornemla, președintele cooperativelor agricole, „Timpuși noi”, ing. Ștefan Berent, șef de fermă și Ștefan Sigyarto, ingrijitor de animale la C.A.P. „Avintul”, Maria Gall, economista la ferma a V-a și Andrei Rabi, ingrijitor de animale la C.A.P. „Avintul”, Gh. Aluculescu, director adjunct la Întreprinderea de Industrializare a cîrnilor, ing. Octavian Verca, șeful biroului tehnic agricol de la Întreprinderea de Industrializare a laptei.

Masă rotundă

— A lăpsat reprezentantul U.J.C.A.P. care nu a onorat invitația noastră, deși a promis, iar prezența lui era utilă.

— REDACȚIA: Ce forme de popularizare se folosesc de către organizațiile de partid, conducerea unităților, de către Casa agronomului în rîndul cooperativelor, pentru a generaliza sistemul acordului global, a propaga experiența avansată în această direcție în sectorul zootehnic? DUMITRU LĂOI: Acordul global în zootehnie se aplică de doi ani

— Mal înțil această formă s-a experimentat la C.A.P. „Avintul” și „Steagul roșu”, iar apoi s-a extins și la celelalte unități din comună. Fîind o formă nouă, a suterii perfecționării, în fiecare an. De pildă, anul trecut la C.A.P. „Timpuși noi”, s-au purtat numeroase discuții, ca în cele din urmă să se lămurească toate problemele și să se obțină bune rezultate pe care sînt convins că tovarășul Bornem-

— misa le va prezenta. Comitetul comunal de partid a urmărit extinderea acordului global folosind multiple forme de popularizare, de la adunări generale deschise în organizațiile de partid și pînă la cursurile agrozootehnice. Pot spune că la aceste cursuri, o bună parte din lecții au abordat prin calcule, explicații, demonstrații etc. probleme ale acordului global.

— I. UZUM: Pornind de la difuzarea a numeroase afișe, pliante, broșuri, am inclus în program de instruire din acest an al președinților, inginerilor șefi, șefilor de fermă, brigadierilor și șefilor de echipă din unități probleme referitoare la acordul global, în toate sectoarele de producție, între care frîște și zootehnie. Intenționăm ca în anul ce vine să edităm două broșuri privind producția de lapte la C.A.P. „Avintul” și producția de carne la „Steagul roșu”, broșuri care vor avea la bază discuțiile au fost organizate și conduse de

ing. A. HARȘANI

(Cont. în pag. a II-a)

Pe ogoare, lucrările nu cunosc întreruperi

— În timp, arăturile adînc de toamnă sînt pe terminate, dar nu și în solarul și orezării. Dacă la CAP Fintăușe, „Avintul” Pecica și Șicula s-a terminat această lucrare, cu totul alta e situația la Aluniș, Fratoșu, Bujac, Zimand, Nădab, Mailat, Mănăștur, Șagu, Fiscuț, Fîrteaz, Hunedoara Timșană, unde solarile nu au fost eliberate nici de resturile vegetale. Este absolut necesar ca în următoarele zile să se termine arăturile din solarul, folosindu-se în acest scop toate posibilitățile de care dispun cooperativele agricole, secțiile de mecanizare SMA etc., pentru a asigura în anul viitor condiții pentru o producție legitimă cît mai abundentă.

— În privința arăturilor în orezării sînt unități ca Iermata, Zerind, Cîntel și Zărand rămase în urmă, care uită că în primăvară posibilitățile de a executa arătura sînt mai reduse și nerecomandate. Ne întrebăm de ce nu se fac arăturile și de ce nu se nivelează acum terenul în orezării, cînd în stațiunile de mecanizare există șed de nivelatoare care așteaptă să intre în lucru?

— Pentru executarea mecanizată a rigoletor și canalelor în cadrul sistemelor de irigații și desecări, stațiunile pentru mecanizarea agriculturii din județul nostru au fost dotate cu utilaje adecvate, respectiv freze pentru rigolet și freze pentru șanțuri. Pînă acum însă prea puține unități din județ și-au prevăzut să execute canale cu aceste utilaje. Aceste unități sînt: Aluniș, Frumusești, Aradul Nou, Gurahonț, Dieci, Șelțin, Usădu, Hodis, Birsa, Cărand, Socodor, Vârșand, Chier.

— Avînd în vedere volumul mare de lucrări de desecări ce trebuie realizat în județ în scopul creșterii producțiilor agricole pe terenurile cu bălțiri de apă, este necesar să se treacă fără întârziere la punerea în stare de lucru a celor 15 agregate existente. De aceea, unitățile să depună comenzi de lucru, oclul de îmbunătățiri funciare să asigure asistența tehnică necesară, iar stațiunile pentru mecanizarea agriculturii să exploateze la întreaga lor capacitate trezele.

ing. IOAN MĂLĂEȘ, de la Trăstul județean S.M.A.

Popas la Almaș

— În deschizătura cîmpului Crîșului Alb, ce se prelungește ca o limbă între cheile Coclubei și strîmtoarea prin preajma Gurahonțului, se află comuna Almaș, așezate cunoscută din vechi timpuri. Almașenii se ocupă cu cultivarea pămîntului și creșterea animalelor. Îndealțăci stăvouchi, la care s-au adăugat altele noi, de muncitori în carierele de piatră, în unitățile de industrializare din localitățile din jur, la calea ferată, iar alții sînt ingineri, profesori, tehnicieni.

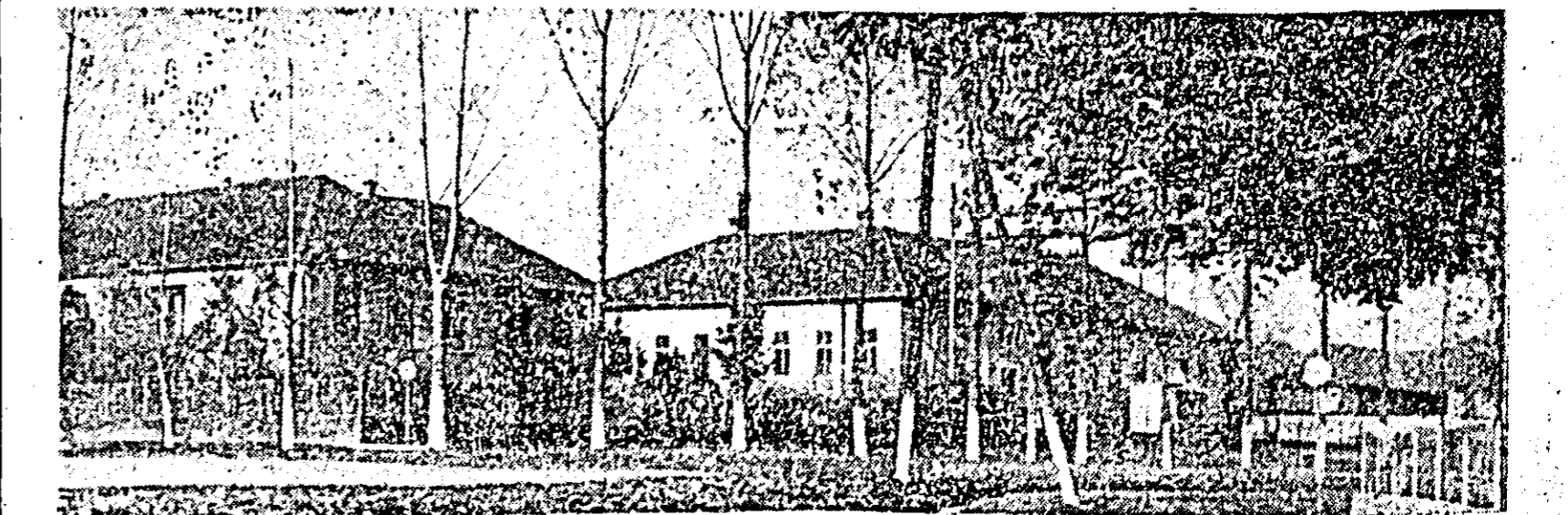
— om ajuns la vîrsta deplinei maturități. — Sîntem pe cale de a termina plaja comunală, un obiectiv necesar. Înainte, aceasta însemna trei mese din scîndură așezate pe un mic teren din lăptărie. Acum plaja înseamnă mai multe sute de mp. de beton, mese fixe și acoperiș. Fie ploale, răpadă, plaja se poate înina, oamenii se pot aproviziona... Astăzi, propunerea pensionarului Ioan Dascau, susținută și de alți cetățeni, printre care și directorul școlii, Nicolae Cristolu, a prins viață, așa cum s-a întîmplat și cu altele.

CONCURSUL NOSTRU

— Cate a fost contribuția cetățenilor la realizarea sarcinilor propuse?
— În ultimii doi ani contribuția prin muncă patriotică a cetățenilor s-a ridicat la peste un milion de lei. Putem spune că cetățenii au răspuns la toate chemările consiliului

VITALIE MUNTEANU, subredacția Sebș

(Cont. în pag. a II-a)



Aceste două frumoase clădiri, adăpostesc școala generală din Almaș.

„Zilele muzicale arădene”

Aplauze pentru timišoreni

Orchestra de cameră a Filarmonei „Banatul” este o tânăra formație...

Bach, această strălucită lucrare a maestrului preclasic pe care am ascultat-o cu celebritate...

Sub bagheta dirijorului Remus Georgescu, am ascultat Concerto grosso op. 3 nr. 4 de Haendel...

Am urmat, în continuare, cu deosebit interes, Sulta lui Purcell...

Încheierea concertului Sulta o III-a de Respighi ne-a demonstrat și ne-a confirmat certele calități ale acestei orchestre...

VOICHIȚA CAMPAN PATYOLO

Azi, 24 noiembrie 1973, ora 19, în sala Palatului Cultural va avea loc „CONCERTUL TINERETII”...

11. CONCERT EDUCATIV. Dirijor: VICTOR GOLESCU. Solist: PATRICE FONTANARO...

În program lucrări de: Vivaldi, Bach, Mozart, Schubert, Franck, Bartok, Dirijor: Iosif Jung...

Str. Strauss: Poemul simfonic „Don Juan”.

Flacăra roșie INFORMATIA PENTRU TOTI

În cadrul cooperativel meșteșugărești „Sebișana” din orașul Sebiș a luat ființă cu câteva zile în urmă un atelier de țesut covoare...

puti la ceana, crap ungueresc, gălești, secuciesc, șanțele clongai etc.

Biroul de turism pentru tineret — Agenția Arad — organizează o excursie cu petrecerea Revelionului la Cabana Crivale...

Din programul de luni, 26 noiembrie a.c. al Televiziunii reținem două emisiuni de larg interes pentru telespectatorii din județul nostru...

În cadrul „Lunii preparatelor culinare”, ieri s-a deschis la colab. „Libelula” o bogată și interesantă expoziție cu produse de cofetărie și patiserie...

Facem cunoscut celor interesați că la Policlinica de adulți din municipiul Arad (B-dul Republicii nr. 45) funcționează un cabinet de tratament și gardă pentru stomatologie...

Tot în cadrul acestor acțiuni se înscrie și cina națională românească și cina națională ungurească care se organizează astăzi seară la restaurantul „Perla Mureșului”...

Fotoclubul arădean organizat în perioada 25 noiembrie—10 decembrie 1973 a V-a expoziție județeană de artă fotografică...

Luni, 26 noiembrie a.c., ora 18, va avea loc în sala CJEFOS o ședință de lucru a colegiului de antrenori de fotbal...

Pe ecran, crimpele din munca și viața energeticienilor

În sală sînt circa 150 de oameni dar tăcerea e absolută. Privirile tuturor sînt ațintite pe un ecran imprevizibil. Pe plinza albă apar rînd pe rînd aspecte ale dinamicii producției și consumului de energie electrică...

Am văzut pe ecran, timp de 25 de minute munca oamenilor din centrale și viața lor dincolo de porțile ei. Imaginile, însoțite de un amplu comentariu înregistrat pe bandă de magnetofon...

Pe ecran, în timpul celor 25 de minute munca oamenilor din centrale și viața lor dincolo de porțile ei. Imaginile, însoțite de un amplu comentariu înregistrat pe bandă de magnetofon...

„COLOCVIILE ZIARULUI FLACĂRA ROȘIE”

Reuniune lunară de lucru cu corespondenții și colaboratorii

În vederea asigurării unui dialog permanent, organizat, între redacție, corespondenți și colaboratori, ziarul „Flacăra roșie” organizează lunar o reuniune de lucru...

Măsurile își vădesc eficiența

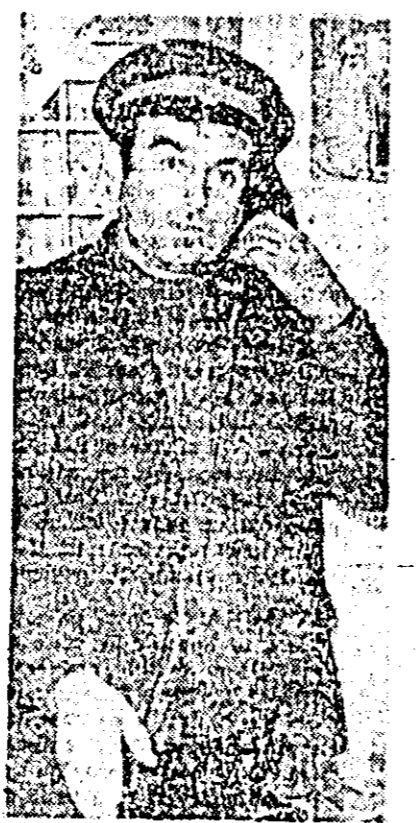
În luna iulie vom economisi circa 15.500 de gigacalorii. Această reducere reprezintă o economie valorică de 700.000 de lei. S-au aplicat deja câteva soluții de economisire și a energiei electrice...

CONSEMĂNĂRI DINTR-UN RAID DE NOAPTE

Unde este ofițerul de serviciu?

Scrisem aceste rânduri, mai întâi de toate, spre a fi citite de salariații Fabricii de spirit și drojdie care, în săptămîna 19-24 noiembrie a.c., au lucrat în schimb de noapte...

vorbirii telefonice, de încercări zadarnice (acele ceasornicului se apropiu de ora trei), cu singura informație în toba de reporter, că de serviciu trebuia să fie un merceolog pe nume Șerbăniță...



30 de minute, aceeași întrebare: nu știți unde e... ofițerul de serviciu?

Ce se întimplă într-un restaurant...

Restaurantul „Podgoria” este una dintre unitățile de alimentație publică cu multă solicitare de consumatori. În seara zilei de 20 noiembrie a.c., data când redacția noastră a întreprins împreună cu organele de miliție un raid pe timp de noapte...

Am intrat în interiorul încăperii destinate barmanului. Și unde am acces numai observării. Facem această observație cu privire la accesul consumatorilor în bar nu numai de dragul de a o face...

REDACȚIA: Cred că în continuare e bine să ne referim la rezultatele obținute, măsurile luate pe linia perfecționării acestui sistem, unele deficiențe de ordin organizatoric sau tehnic cu care vă întâlniți.

Educatorul și preocupările lui întunecate

Gara, poartă de intrare a orașului, instituție la serviciile căreia apelăm fiecare mai devreme sau mai târziu, este neîntrerupt frecventată. Alături de acele care vin aici aduși de treburi, găsim însă și pe alții — mai ales în cursul nopților — în postură de „pierde vreme” sau urmărind interese dubioase...

Dragoș are locuință în Arad (dar nu știe ce caută prin gară, este ceea ce ne „explică” în momentul când la surprins fotoreporterul nostru, Marcel Canciu, în imagina alăturată); omul care știe să și plîngă are 27 de ani; omul care „încurcă” bagajele deși a venit în gară cu mîlăle goale este, stimăți cititori, angajat al Școlii de șoferi profesioniști din Arad...



„Vă rog să mă credeți că nu știu ce-l cu mine”

Popas la Almas

Oracea, Iustin Georghidă și mulți alții. Am observat că la Almas există preocupare deosebită și pentru troitare, pentru căile de acces între sate. Ce s-a făcut în 1973? Am depășit prevederile la acest capitol — ne-a spus primarul comunei...

Prețuiți viața...

Vezi, stimate omice, ce care glîndește ca tine plătește scump. În alimă, și-am spus că ești fericit, glîndindu-mă că totuși e bine că ai scăpat cu viață. Alții și-au lăsat înaltă familiile, și-au lăsat copiii și soțiile cu o durere nemărginită în suflet...

Metodologie defectuoasă

La Fabrica de mobilă din Pincota se produc sortimente superioare care folosesc cu mult mai multă chereștea decât cele scotite „reprezentative”, elalonul pe baza căruia se face normarea. Nu vrem să venim cu scuze pentru justificarea depășirilor înregistrate la Pincota...

De la Cabinetul județean de partid

Activitatea în cadrul Universității serale de marxism-leninism se va desfășura după următorul program: LUNI, 26 noiembrie 1973, ora 17: — FILOZOFIE, anul II — dezbateri — la cabinetul popular județean, str. Stejarului 2-4.

ACORDUL GLOBAL

Instabilitățile furajării animalelor. D. LAIOS: Referitor la îngrijitorii de animale vreau să subliniez sporirea câștigurilor ce se realizează în lunar. În medie ele depășesc 1 400 lei, unii îngrijitori obțin chiar 1 800 și 2 000 lei, lucru ce denotă depășiri substanțiale față de prevederile hotărîrii plenare din Iulie a partidului.

REDACTIA: Ce se întimplă în să la cooperativel din Turmu și Sederhat? Alci după cite știți hotărîrii plenare din Iulie a partidului, cooperativii beneficiază de preferențe sporite, cu venituri suplimentare de 400.500 lei la un animal livrat la greutatea mare.

spațiul de depozitare corespunzător în legătură cu acordul global și să spun că trebuie avut în vedere calcularea retribuțiilor în cazul în care există boli la animale care sînt independente de vointa îngrijitorilor. ANDREI RABI: Eu înțeleg că vaci și realizează de la ele 38 000 lei de lapte pe an. Am vaci de la care voi obține anul acesta 3 600 litri și chiar mai mult. Una dintre ele a fost prezentată la expoziția zootehnică județeană unde a obținut premiul I. Cred că e bine ca îngrijitorii să facă schimb de experiență pentru a învăța unii de la alții cât mai multe lucruri.

DIN JUDEȚ

Să cunoaștem istoria Aradului

În ultima vreme, tot mai mulți tineri și vîrstnici de diferite profesii, pasionați de istoria locală, se adresează muzeului cu diferite întrebări. În ce secol a luat naștere Aradul? De când a devenit oraș? Cînd s-a format teritoriul său centru? etc. Iată câteva răspunsuri în acest sens. Formarea orașului Arad este rezultatul unei lungi evoluții istorice, care începe odată cu apariția orînduirii feudale. Cu localitate documentate în secolul al XII-lea, prima mențiune înscrisă în 1132 în legătură cu vechea cetate de pămînt a Aradului. În 1136 este confirmată din nou existența Aradului, documentele amintind despre convocarea și tinerii la Arad (probabil în cetate) „să stea la război”.

Drept consecință a dezvoltării sale rapide, din anul 1214 Aradul devine reședință de comitat (judet) dar ca oraș (civitas) este amintit cu mult mai tîrziu, începînd din secolul al XIV-lea. De atunci sînt pomenite peștele și țigăruțele sale renumite. Aradul devenind un centru comercial-

economic. Mureșul a constituit pe atunci cea mai importantă arteră pentru transportul mărfurilor.

În secolul al XVI-lea, după 1552, Aradul, ca de altfel o mare parte a Transilvaniei, ajunge sub stăpînire turcească, care durează aproape un secol și jumătate. În această perioadă cunoaște o decadere din toate punctele de vedere. Numărul populației a scăzut sub 3.000.

O dezvoltare lentă se înregistrează în secolul al XVIII-lea dar în 1800 populația orașului era încă scăzută (ca. 8.000). Pînă în 1848 ea a crescut însă la 22.000. În timpul revoluției de la 1848, orașul a trecut prin multe încercări și suferințe. Centru a fost locul unor mari bătălii pentru libertate și independență națională. Artileria austriacă din cetate a bombardat necruțător orașul, pricinindu-i mari distrugerii.

Perioada de după înfrîngerea revoluției a marcat pentru Arad o nouă etapă de dezvoltare urbanistică. Pe baza unui plan de sistematizare, orașul se reînălță. Se formează centrul orașului cu bulevarde largi,

spre care converg majoritatea străzilor principale. Vechile case lăscăre așezate la vola întîmplării au fost demolate și înlocuite cu edificii noi, impunătoare, de interes social-cultural și administrativ, precum și imobile de locuit, înzestrate la parter cu magazine comerciale. S-a reglementat cursul Mureșului, ridicîndu-se diguri de apărare.

Prin urmare, putem spune că centrul orașului Arad s-a conturat și s-a format în urma dezvoltării edificare rapide din a doua jumătate a secolului al XIX-lea, cînd de altfel și modul de producție capitalist la un avînt, industria, comerțul, transportul și viața social-culturală ardeană dezvoltîndu-se impletos. Pînă în 1900, populația orașului a crescut la 54.000.

În secolul al XX-lea Aradul se extinde considerabil: se formează cartierelor mărginașe ale orașului care se populăază îndecisebi cu muncitori. Adevărata evoluție glorioasă a orașului de pe Mureș a început însă în anul luminos al socialismului.

Prof. NICOLAE KISS



Toamnă la Moșnasa.

Foto: V. JIREGHIE

Cea mai mare așezare din epipaleolitic descoperită la Zăbrani

În jurul comuna Zăbrani, din județul nostru pe locurile numite de localnici „Cocoșu pietriș” și „Dincolo de hotar”, Institutul Arheologic din București, în colaborare cu Muzeul Județean Arad au organizat un șantier cu două puncte arheologice. În vederea unor cercetări referitoare la paleoliticul superior și perioada dacică țirzie. Lucrările au fost efectuate de către un colectiv de arheologi, sub îndrumarea arheologului Vasile Boroneanț de la Institutul Arheologic din București.

În paralel aici s-au desfășurat cercetări complexe care se vor încadra într-un studiu despre ecologia bazinului Mureșului inferior. Colectivul de investigație format din arheologi, paleontologi și biologi, a cuprins și trei cercetători de la Institutul de Arheologie de pe lângă Universitatea din Londra.

La parolul aici s-au desfășurat cercetări complexe care se vor încadra într-un studiu despre ecologia bazinului Mureșului inferior. Colectivul de investigație format din arheologi, paleontologi și biologi, a cuprins și trei cercetători de la Institutul de Arheologie de pe lângă Universitatea din Londra.

MEMORIA PĂMÎNTULUI

nivele de locuire, unul mai la suprafață în care materia dominantă este siliceul și al doilea nivel în care abundent este cuarțitul. Cu timpurile de unele s-au găsit: răzuitoare, vîrturi de lance, de săgeți, cuțite și dăltițe.

Nota deosebită a acestei așezări omoneștii, pe lângă întinderea ei cu totul loșită din comun, este că „industria” descoperită a fost realizată pe „galeți”, adică pe bolovanii de riu. Purtații culturii din această perioadă îndepărtată, pe lângă ocupația secundară a cioplirii siliceului și cuarțitului, în principal erau vîntorii, culegătorii din natură și totodată pescuiau în mlaștini și pe Mureș.

Asemenia piese din paleolitic s-au descoperit și în celălalt punct arheologic „Dincolo de hotar”, în

denumirea localnicilor. Acolo mai numeroase au fost obiectele din epoca gacic țirzie, mai precis de la sfîrșitul secolului al III-lea și începutul secolului al IV-lea e.n. Urmele așezării dacice, cu o suprafață de aproape 30.000 m.p., sînt deosebit de bogate în chirpici de la acoperișurile semibordecilor, vîntre, coști, farfurii, castroane, lucrări de fier cu mîna, fier cu roata, rîșnițe circulare și alte obiecte.

La Zăbrani, timp de aproape două săptămîni, a efectuat cercetări și o echipă comună româno-engleză, ce urmare a unui acord de colaborare între Institutul de Arheologie din București și din Londra. Observațiile acestei echipe fac parte dintr-un complex de cercetări care au cuprins foarte multe așezări din țara noastră, în zona Munților Buzăului, nord-estul și sudul Moldovei. Mijloacele de investigație a mediului ambiant dintr-o perioadă îndepărtată a bazinului Mureșului inferior nu au fost numai cele specifice arheologiei, ci și geologiei, geomorfologiei și paleobotanicii.

După cum subliniază paleologul dr. John Nandris, de la Institutul de Arheologie din Londra, aceste investigații din bazinul Mureșului vor fi deosebit de utile într-un viitor studiu al etnologiei Europei de sud-est.

G.H. M.

ȘTIINȚA

„Cei mai vechi muzeu de Litografie naturală din țara noastră se găsește la Iași? El a fost întemeiat la 4 februarie 1834 de doctorul I. S. Chiac, care a folosit ca punct de plecare propriile sale colecții de pîșări, mamifere și minerale. Acestea, el le-a adunat resturile de mînuși și rinocer descoperite cu un an înainte la Rîșca. Îngă Bala. Muzeul, care conține și cel mai vechi ferbar din țară, este o secție didactică a Universității Iașene.

„Oamenii de știință sovietici au reușit să obțină diamante colorate artificiale? A fost astfel depășit procedul de tratament termic care colora aurul diamantele pentru o perioadă limitată. Mai mulți specialiști ai Institutului de chimie din Iași au reușit să coloreze diamantele în argintiu, verde și galben prin metode electronice. Un flux de particule schimbă structura diamantului, acționînd asupra cristallului, astfel încît culoarea diamantelor poate fi obținută după dorință.

„Bab el-Mandeb, denumirea strîmtoarei care desparte Peninsula Arabă de țara din Africa și care face legătura între Marea Roșie și Golful Aden, însoamnă în limba arabă „Poarta lacrimilor” și a căpătai această denumire din cauza navigației extrem de primejdioase în acest loc?

Cel mai... cea mai...

- CEA MAI SĂRATA apă este cea din Marea Roșie. Ea conține pînă la 4% sare.
- CEL MAI „INALT” aeroport din lume este aeroportul din La Paz, una din capitalele Boliviei (cealaltă — Sucre). El se află la o altitudine de 4.138 m!
- CEL MAI MIC continent de pe glob — Australia — este în același timp și cel mai puțin populat. Pe suprafața sa de 7.686.810 km.p, locuiesc 12.299.000 de oameni. Aceasta înseamnă ceva mai puțin decît populația Olandei, care are o suprafață de 185 de ori mai mică.
- CEL MAI INALT munte subacvatic a fost descoperit în 1953 între insulele Samoa și Noua Zeelandă. El se ridică cu 8.555 m deasupra fundului oceanului.
- CEL MAI CALDĂ apă marină, cu o temperatură de 35° la suprafață, se află în Golful Persic.



Energia geotermală

Se spune pe bună dreptate că „energia este plina prezentului și a viitorului nostru”. Dezvoltarea vertiginosă a tehnicii și industriei cere tot mai multă energie. În timp ce resursele de care dispune lumea sînt limitate. Aceasta face ca pe plan mondial să se caute mereu surse noi de energie. Căutările sînt uneori pline de speranțe. Așa, de pildă, în unele țări s-a reușit fabricarea gazului melon din cărbunul de calitate inferioară și din hidrogen. În SUA fabricarea gazului metan pe scară industrială se experimentează deja în unele stadii pilot.

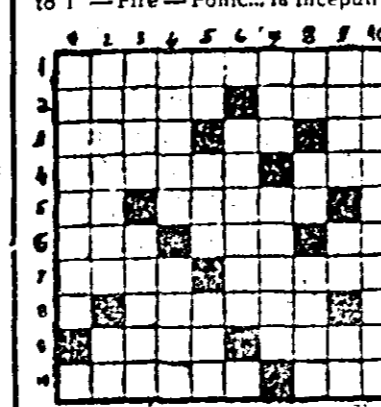
Printre sursele de energie ieftină este luată tot mai mult în considerare și folosirea aburilor ce ies din adîncurile pămîntului. Organizația Națiunilor Unite acordă ajutor și asistență tehnică pentru executarea forajelor geotermale, mai ales în țările în curs de dezvoltare. Energia geotermală se află, îndeosebi, în zonele unde există pericolul cutremurilor de pămînt și unde sînt vulcani în activitate. În aceste locuri, scoarta pămîntului prezintă crăpături și lava topită, deși ajunge în apropierea suprafeței pămîntului, nu are forța necesară de a izbucni. Venind în contact cu stratul de apă, se formează aburi cu o temperatură ce oscilează în jurul a 100°C. Aburii îșișnesc cu putere, detoriță marilor lor preslumi.

În prezent, există deja, în unele țări, uzine care folosesc această energie. Uzinele geotermale au însă și unele inconveniente, mai ales în ceea ce privește protecția mediului înconjurător. Odată cu aburii sint aduse la suprafață și unele substanțe nocive cum ar fi acidul sulfuric etc., care poluează apele curgătoare. În SUA se discută deja despre măsurile ce trebuie luate pentru a diminua efectele dăunătoare ale acestor substanțe. Se consideră că uzinele geotermale din America vor produce în 1985 o energie de 9.000 de megawați.

Cuvintele incrusisate

Teatru de operă

ORIZONTAL: 1. Celebră operă lirică din creația marelui Verdi. 2. George Enescu, reprezentant de frunte al compoziției muzicale, a parfinind trup și suflet plaiurilor noastre strămoșești — Operă de Vestre care aduce pe scenă expresie muzicală a situațiilor patetice de inspirație romantică. 3. Căpetenie marocană — Două coarde de chitară — Uvertură la... Aidel 4. Comună în țara Brăila, situată în lunca Siretului — Moneadă slameză. 5. Floare-albastră pe cîmpie — Cîntăreț de operă. 6. Final de „staccato” — Fire — Fonice. la începutul 7.



A cînta la pian — Sub aripa vîntului. 8. Reacție efectivă... În premieră. 9. Se întîlneste la operă la sate tot mai puțin — Praf (pop.). 10. Autorul operelor muzicale românești „Oedip” — Se-necură ușor din fire!

VERTICAL: 1. Nemuritoare operă a lui Giuseppe Verdi. 2. Compoziție muzicală cu conținut liric — De la prima pînă la ultima filă din calendar. 3. Nu duce lipsă de apă — „Rigoletto”. „Nunta lui Figaro”, „Tosca” și alte perle ale muzicii lirice. 4. „Lacul lebedelor” de Ceaikovski — Arhipelag din Polinezia. 5. Stagiunea lui Chronos. Decor la „Visul unei nopți de iarnă” — Fragment din „Eroica”. 6. Interpretarea unei opere muzicale. 7. Munte în Algeria — Operă lui G. Enescu scrisă după libretul lui Fleg. 8. Uvertură la... „Rigoletto” — Și o secvență din „Figaro” — Astăzi... pentru mine. 9. Strofit — Notă muzicală — La teatru. 10. Motive ritmice, melodice sau armonice, folosite de Wagner ca bază a operelor sale.

Dictionar: AMEL, ATT, PRAV, AMIS, UAH. STEFAN ERCULESCU

Pasiune și ceramică

Un apartament drăguț, mobilat cu multă fantazie. Pe pereți picturi în ulei, desene, peste tot ceramică de o factură inedită. Dar să vă prezint și pe mesterul acestui colț de paradis al ceramicii, al artei. Este Petru Anghel, lucrător la Vama Arad.

Născut în Șimand, a avut din copilărie pasiunea lutului, a devenit Odată, mai de mult, chiar „a lăg” de acasă, de la Șimand și pe bicicletă, a ajuns la Timișoara. Vroia să urmeze Liceul de arte plastice. Nu o reușit însă. Dar pasiunea nu se abandonează. A urmat cursurile Școlii populare din Arad, de unde neastîmpul artistic nu l-a părăsit.

formează tema predilectă, care îl olcărește altele subiecte pline de farmec și pitoresc. „Țigul de lete” de la Gâlna, alte manifestări folclorice ale plaiurilor noastre sînt și ele prezente aici.

O zi întreagă este prea puțin să poți pătrunde în universul artistic al ceramistului amator Petru Anghel. Lucrul la obiectele ceramice pe care le realizează cu lineie, cu căldură, îl umple tot timpul liber. A realizat pe un perete o frescă de peste zece metri lungime. Poate îl admiră într-o sală a Vămii din Arad, la picturile li sint răspîndite prin țară la toți prietenii, cunoscuții.

„Dar, acum un an, într-o noapte a descoperit ceramica. Nevăzută la Cristur de Belus, a făcut cunoștință cu un olăar și cu ota olăritului. Astfel, pictura pe care o practica s-a transformat într-o pictură originală: ceramică și basorelieu pictate. Toate lucrările realizate într-un an de zile sînt basorelieuri pictate și forme ceramice: vase, oale, vaze, ulcioare, plămețe din pămîntul adus de la Cristur. Un lut uleios, care se lasă ușor modelat de mîinile pricepute ale lui Petru Anghel. Vasele mari, oalele, ulcioarele, vasele decorative, toate sînt pictate, iar altele au și scene în basorelieu.

„Voi continua să lucrez ceramică — mi-a spus Petru Anghel — este cea mai nouă pasiune a mea, lădă să alităm cu noi voia oia. Dar, în prezent, scenele în basorelieu sînt cele mai la înimă.

Petru Anghel este un bun colorist în tot ce realizează. Culoarea, cred eu, îl delințește în primul rînd pe acest ceramist amator. Culoarea, gradarea cromatică creează adîncime reliefului sale. Perspectiva este foarte bine stăpînită, iar basorelieului concuă prin excelență lo perfectivă.

„Ar fi interesantă o expoziție a lui Petru Anghel, o expoziție care, sîntem siguri, ar găsi mulți admiratori ai latmecului artei sale. Noi îi dorim împlinirea acestui vis, acum cînd este într-o perioadă de ascensiune, și credem că aceasta îi va da noi îmbolduri în activitatea sa creatoare

M. GEORGE

MOZAIC ȘTIINȚIFIC

Creierul este feminin?

O revistă americană, „Science”, anunță o curioasă descoperire, și anume că estrogenii, hormonii feminini, ar fi fabricați direct în creier. Or, pînă acum se știa că ei sint secretați de ovare, sub impulsul hipofizei, prin suprațenele și în timpul sarcinii prin placenta. În cantități foarte mici există și la bărbați.

Și iată că cercetătorii au descoperit într-un creier de maimuță o sinteză locală de estrogeni, estrogeni și estradioli. Sintetizarea lor în creier, descoperirea acestui fapt senzațional, va deschide, spun ei, un nou capitol de neurochimie, domeniu foarte puțin cunoscut.

Un agregat automat de spălare

Inventat de ing. Gherasim Cossopol și Nicolae Iaru, de la Combinatul de morărit și panificație din Galați, agregatul este destinat a spăla navele (lădițele) de transport pline (sau alte produse alimentare), operație deosebit de importantă pentru igienizarea depozitării și transportului, dar și pentru economisirea muncii manuale. Agregatul înlocuiește munca a peste 70 de oameni.

Invenția, preluată și de către alte companii de panificație nu doar în țara, ci și în UR.S.S., S.U.A., R.F.G., Anglia, Franța, Iugoslavia și Israel.

Antarctica, „supapă” pentru reglarea temperaturii terestre

Prin stralul atmosferic de deasupra Antarcticii se degajă în spațiul cosmic excesul de căldură terestră: această supapă constituie o veritabilă barieră naturală în procesul de încălzire a Pămîntului de la razele solare. Cîțiva savanți sovietici, care au studiat timp de 17 ani fenomenul în regiunea antarctică, și-l explică prin formarea unui curent de aer deosebit de puternic.

Rachete împotriva grindinei

În Uniunea Sovietică s-au construit rachete și proiectile relativ ieftine cu ajutorul cărora se duce lupta împotriva grindinei.

Metoda folosită este cît se poate de simplă: explozînd într-un nor, racheta sau proiectilul dispersează un reagent, și picăturile de apă îngheață imediat, înalte de a forma boabe mari de grindină; boabele mici, pînă să ajungă de pămînt, se transformă în joasăvive picături de ploate.

„Antenele parabolice ale radiolocatoarelor supraveghează zi și noapte norii. Operatorii determină pe ecran dimensiunile și caracterul acestora. Descoperind un nor de grindină, ei transmit datele respective postului de comandă al expediției de luptă împotriva grindinei, care trage o salvă de rachete.

În prezent, în regiunile cu agricultură intensivă din UR.S.S., Crîmea, R.S.S. Moldovenească, Asia Centrală și Caucaz — au luat în lăunță servicii speciale, care apără de grindină cîrca 3,5 milioane hectare de terenuri agricole. În medie, se reușește să se reducă de patru ori căderile de grindină.



În anul cincinște al secolului se prevedea să se protejeze în acest fel toate regiunile Uniunii Sovietice unde grindina provoacă sistematic pierderi.

IN CLIȘEU: Instalajillo de rachete.

DE PRETUTINDENI

DIN TOATA LUMEA

CIU EN-LAI A PRIMIT DELEGAȚIA ECONOMICA GUVERNAMENTALA ROMANA

PEKIN 23 — Corespondentul Agerpres, I. Tecuță, transmite: Delegația economică guvernamentală română, condusă de Ion Păian, vicepreședintele al Consiliului de Miniștri, ministrul comerțului exterior, a fost primită la 23 noiembrie, de către Ciu En-lai, premierul Consiliului de Stat al RP Chineze. Cu acest prilej a avut loc o convorbire desfășurată într-o atmosferă cordială, prietenească. În cursul căreia tovarășul Ion Păian a transmis, din partea tovarășului Nicolae Ceaușescu, secretar general al Partidului Comunist Român, președintele Consiliului de

Stat, un mesaj de salut și urări de sănătate tovarășului Mao Tzedun, președintele CC al PC Chineze, tovarășului Ciu En-lai, premierul Consiliului de Stat, celorlalți conducători de partid și de stat chinezi. Multumind pentru mesajul adresat, premierul Ciu En-lai a rugat pe conducătorul delegației române să transmită, în numele tovarășului Mao Tzedun și al său personal, un călduros mesaj de salut și urări de sănătate tovarășilor Nicolae Ceaușescu, Ion Gheorghe Maurer, celorlalți conducători de partid și de stat români.

Protocol româno-chinez

PEKIN 23 — Corespondentul Agerpres, I. Tecuță, transmite: La 23 noiembrie, a fost semnat, la Pekin, protocolul între guvernul Republicii Socialiste România și guvernul Republicii Populare Chineze cu privire la schimbările reciproce de mărfuri și plățile pe anul 1974. Conform prevederilor acestui protocol, care înregistrează o importanță sporită a livrărilor de mărfuri între cele două țări, față de volumul stabilit pentru anul în curs, România va livra RP Chineze produse ale industriei constructoare de mașini, printre care un mare număr de autocamioane, instala-

ții energetice, locomotive „Diesel” electrice, produse ale industriei chimice și metalurgice. La rândul ei, RP Chineze va livra României mașini-unelte, produse ale industriei metalurgice, utilaje pentru industria textilă și a cauciucului și maselor plastice, produse agroalimentare și bunuri de larg consum. Documentul a fost semnat, din partea română, de Ion Păian, vicepreședintele al Consiliului de Miniștri, ministrul comerțului exterior, iar din partea chineză de Li Cian, ministrul comerțului exterior.

Tovarășul Janos Fazekas a fost primit de Piotr Jaroszewicz

VARȘOVIA 23 — Corespondentul Agerpres, Gh. Ciobanu, transmite: Piotr Jaroszewicz, președintele Consiliului de Miniștri al RP Polone, a primit, vineri, pe Janos Fazekas, vicepreședintele al Consiliului de Miniștri al Republicii Socialiste România, președintele părții române în Comisia guvernamentală româno-polonă de colaborare economică, conducătorul delegației române care participă la lucrările celei de-a 9-a sesiuni a acestei comisii. La întâlnire a participat Jozef

Tejchma, vicepreședintele al Consiliului de Miniștri al RP Polone, președintele părții polone în Comisia guvernamentală polono-română de colaborare economică. În cursul convorbirii, care s-a desfășurat într-o atmosferă caldă, prietenească, au fost examinate probleme privind dezvoltarea relațiilor dintre România și Polonia, extinderea colaborării și cooperării dintre cele două țări pe multiple planuri de activitate.

Semnarea unei convenții guvernamentale româno-polone de lungă durată

VARȘOVIA 23 — Corespondentul Agerpres, Gh. Ciobanu, transmite: În cadrul lucrărilor celei de-a 9-a sesiuni a Comisiei guvernamentale româno-polone de colaborare economică, ce se desfășoară la Varșovia, la Președinția Consiliului de Miniștri al RP Polone a avut loc, vineri, semnarea convenției guvernamentale româno-polone privind livrările de cărbuni cocsificabili din Polonia în con-

tratarea cu mărfuri de valoare economică echivalentă din România, pe perioada 1974—1985. Din partea română, convenția a fost semnată de Nicolae M. Nicolae, ministrul secretar de stat la Ministerul Comerțului Exterior, iar din partea polonă — de Tadeusz Olechowski, ministrul comerțului exterior.

Orientul Apropiat

■ O nouă întâlnire între reprezentanții militari ai Egiptului și Israelului ■ Anwar Sadat a primit delegația Congresului american ■ Declarația lui Abba Eban

CAIRO 23 (Agerpres). — La kilometrul 101, pe șoseaua Cairo—Suez, s-au întâlnit din nou, vineri, timp de două ore, reprezentanții militari ai RA Egipt și Israelului — a anunțat un purtător de cuvânt al ONU, re-luat de agențiile Associated Press și Reuter.

Reprezentanții celor două părți, generalul Mohammed Abdel Ghani Gomassy, din partea Egiptului, și generalul Aharon Yariv, din partea Israelului, au examinat unele aspecte concrete referitoare la rețagerea trupelor pe pozițiile deținute la 22 octombrie, în conformitate cu prevederile acordului de consolidare a

incetării focului. Potrivit declarației purtătorului de cuvânt, „în cursul întrevederii au fost clarificate o serie de detalii, iar discuțiile vor continua sâmbătă, 24 noiembrie.

CAIRO 23 (Agerpres). — Președintele Republicii Arabe Egipt, Anwar Sadat, a primit delegația de 22 de membri ai Congresului american, care se află într-o vizită la Cairo. În cursul întrevederii, au fost discutate aspecte ale situației actuale din Orientul Apropiat și ale relațiilor dintre cele două țări.

TEL AVIV 23 (Agerpres). — Într-o declarație făcută la întoarcerea din Statele Unite, unde a conferit cu secretarul Departamentului de Stat, Henry Kissinger, și cu alte oficialități americane, precum și cu secretarul general al ONU, Kurt Waldheim, ministrul israelian de externe, Abba Eban, a arătat că va aduce în fața guvernului propunerea privind deschiderea conferinței de pace asupra Orientului Apropiat la jumătatea lunii decembrie. Înainte de a ieși din țară, el a spus că „aș dori ca reuniunea de pace să se deschidă solemn la 17 decembrie și să fie apoi amânată până după alegerea (NR, este vorba de alegerile parlamentare din Israel, care urmează să aibă loc la 31 decembrie a.c.). Voi aduce această propunere în fața guvernului, împreună cu o serie de idei degețate din convorbirile mele cu Henry Kissinger”.

☆ PARIS 23 (Agerpres). — Vineri a sosit la Paris Moamer El Gaddafi, președintele Consiliului Comandamentului Revoluției din Libia. În cursul șederii la Paris, Moamer El Gaddafi va avea o întrevedere cu președintele Franței, Georges Pompidou.

Astronauții de pe „Skylab-3” la prima lor ieșire în spațiu

HOUSTON 23 (Agerpres). — Astronauții misiunii „Skylab-3”, au efectuat, joi, prima lor ieșire în spațiu, care a durat, ca durată, recordul anterior de activitate extravehiculară, deținut de echipajul precedent. Imbrăcați în costumele de scaldare cosmic William Pogue, pilotul capsulei „Apollo”, și Edward Gibson, astronautul-om de știință al misiunii, au petrecut în afara laboratorului ceva mai mult de șase ore și 34 de minute, cu trei minute mai mult decât o fususeră la 6 august Jack Louisa și Owen Garriott. Comandantul echipajului, Gerald Carr, a rămas în interiorul stației orbitale pen-

tru a asigura legătura cu Centrul de control de la Houston. Principala sarcină a celor doi astronauți a constat în repararea antenei echipamentului de observare terestru, al cărui mecanism de orientare se defectase. Înainte de reîntoarcerea în „Skylab”, astronauții au putut admira — de la altitudinea de 432 km la care evoluează laboratorul — „spectacolele coplesitor” (după cum s-a exprimat Pogue), al globului terestru colorat în albastru, alb și verde, distingând cu claritate piscurile muntoase, acoperite de zăpadă, ale Canadiei și statului vestic american Montana.

PE SCURT • PE SCURT • PE SCURT

DUPĂ CUM INFORMEAZĂ AGENȚIA ACT, KIM IR SEN, secretar general al CC al Partidului Muncii din Coreea, a primit delegația PSUG, condusă de Erich Muckenberger, membru al Biroului Politic al CC al PSUG, președintele Comisiei Centrale de Control a PSUG. PRINTR-UN DECRET semnat de ministrul de Interne al Italiei, Paolo Emilio Taviani, organizația extremistă de dreapta „Ordine Nuovo” a fost dizolvată. Recent, 30 de membri ai acestei mișcări extremiste au fost condamnați de un tribunal din Roma, care a apreciat că activitatea grupului poate fi considerată ca o încercare de reconstruire a partidului fascist. POTRIVIT UNUI COMUNICAT, difuzat, joi, la Brazzaville, de Biroul Mișcării Populare de Eliberare a Angolei (MPLA), în cursul unei ambuscade organizate de patrioții angolezi la 15 noiembrie, au fost uciși 23 de soldați ai trupelor coloniale portugheze, iar alții 10 au fost răniți. ÎNCEPÎND DE VINERI, Interdicțiile de circulație în capitala Greciei au

fost reduse — conform ordinului semnat de comandantul șef al forțelor armate, D. Zagorianakos, — de la șapte la patru ore (într-o oră 01 și 05 ore locale), informează agenția ANA. În restul țării, interdicțiile de circulație au fost ridicate în urmă cu trei zile. Totodată, telegrama agenției citate prezicează că, pe întreg teritoriul țării, s-au instaurat calmul și ordinea. GUVERNUL VEST-GERMAN a hotărât să întrerupă imediat angajarea de muncitori străini — cu excepția celor provenienți din țările membre ale Pieței comune —, a anunțat un purtător de cuvânt al Ministerului Muncii din FRG citat de agențiile Franco Presse și Reuter. În prezent, în această țară lucrează un număr de peste 2 milioane și jumătate de muncitori străini. O CIOCNIRE ÎN LANȚ s-a produs, joi dimineața, pe autostrada ce leagă Haga de Utrecht, 25 de vehicule au fost avariate, o parte din ele fiind foc. Accidentul s-a soldat cu rănirea a șase persoane. LEV CERENKOV, locuitor al Mos-

covel, în vârstă de 37 de ani cunoaște 33 de limbi, folosindu-le în activitatea sa cotidiană pe care o desfășoară ca redactor la Institutul de Informații Științifice pentru Științele sociale al Academiei de Științe. Pentru învățarea unei limbi, Cerenkov a avut nevoie de cel mult patru luni, excluzând bineînțeles limbile vechi și cele mai puțin utilizate, cum ar fi persana. CINCI ALPINIȘTI JAPONEZI au fost surprinși de o avalanșă și nu au mai putut fi salvați, iar alți cinci au fost răniți, în timp ce efectuau o escaladă pe muntele Yaridaira din Japonia. CARGOUL CIPRIOT „ANNETTE”, cu un deplasament de 4000 de tone, s-a scufundat, în noaptea de joi spre vineri, în fața portului israelian Ashod, din cauza unei violente furtuni — a anunțat autoritățile portuare israeliene. Toți cei 18 membri ai echipajului și-au pierdut viața. Impreună cu trei din cei șase membri ai unei echipe israeliene de reparări care se afla la bordul cargoului.

RADIO

Simbătă, 24 noiembrie

Programul I

6.00 Radioprogramul dimineții. 6.08 Muzică muzicală. 8.25 Moment poetic. 9.00 Buletin de știri. 9.30 Miorița. 9.50 Muzică ușoară. 10.00 Buletin de știri. 12.00 Discul zilei. 12.30 Melodii populare. 13.00 Radiojurnal. 13.30 Radiorecord. 15.00 Buletin de știri. 17.00 Știință tehnică. 18.00 Orela serii. 20.00 Muzică ușoară. 20.30 Handbal. 20.45 Consemnări. 20.55 La hanul melodilor. 21.25 Moment poetic. 21.30 Revista săptămânii. 22.00 Radiojurnal. 24.00 Buletin de știri.

Programul II

7.00 Radiojurnal. 8.20 Mari întreprinderi. 9.30 Buletin de știri. 11.53 Știință la zi. 12.00 Buletin de știri. 13.00 Radiojurnal. 14.00 Buletin de știri. 14.30 De toate pentru toți. 16.00 Radiojurnal. 16.30 Intermezzo simfonic. 16.45 Revista săptămânii. 17.00 Buletin de știri. 18.45 Cavatine din opere. 19.00 Buletin de știri. 19.50 Noapte bună, copil. 20.00 Concert simfonic. 22.00 Seară de

TELEZIUNE

Simbătă, 24 noiembrie

9.00 Lumea copiilor. 9.30 De la Alfa la Omega — enciclopedie pentru elevi. 10.00 Telex. 10.05 Album coral. 10.15 Bucureștii necunoscuți: Observatorul astronomic popular. 10.30 Titig la Făget. 10.50 Din lirica universală: Ovidiu — Film. 11.15 Selecțiuni din Albumul dimineții. 12.00 Teleglob. 14.00 Fotbal: Rapid — CSM Reșița. 15.45 „Școala campionilor”. 16.00 Telex. 16.05 Calendar cultural-artistic. 16.25 Avânturi. 16.30 Emisiune în limba germană. 18.15 Ansamblul folcloric. 18.40 Teleglob: Venezuela. 19.00 Biruit-au glandul... Universul lui Haidou. 19.20 1001 de seri: Moby Dick. 19.30 Teleglob. 20.00 Cîntecul săptămînii. 20.05 „Trofeul Câmpului” la handbal masculin: România—URSS. 20.35 Tele-enciclopedie. 21.15 Publicitate. 21.20 Film serial: „Mannix”. 22.10 Teleglob. 22.20 În studiourile noastre: cîntărețul de muzică ușoară Robertino.

Programul competițiilor sportive

FOTBAL Meclul de divizia A UTA—Politehnica Iași se va disputa miercuri, pe stadionul UTA, începînd de la ora 14. În deschidere, de la ora 12, se vor întâlni echipele de tineret.

Partida dintre echipele de divizia B, Unirea Arad și Industria șelmei C. Turzii se va disputa miercuri, de la ora 11, pe stadionul Unirea.

În seria a VIII-a a diviziei C sînt programate pentru miercuri la Arad două jocuri: Gloria — A.S. Bocșa (ora 11, pe terenul Gloria) și Constructorul — Minerul Teluc (ora 11, pe terenul Constructorului).

VOLEI. Întîlnirea dintre echipele feminine de divizia B Constructorul Arad și Medicina Tg. Mureș, se va disputa miercuri, începînd de la ora 10.30, în sala de sport.

BASCHEI. Sala de sport va găzdui miercuri, începînd de la ora 9, confruntarea dintre echipele feminine de divizia B, Constructorul Arad și Universitatea Craiova.

HALTERE. În cadrul „Cupei școlilor sportive” la haltere miercuri se va desfășura confruntarea dintre echipele Școala sportivă Gloria Arad și Școala sportivă Reșița. Competiția va avea loc în sala Școlii sportive Gloria, începînd de la ora 9.

LOTO

La tragerea loto din 23 noiembrie a.c. au ieșit câștigătoare următoarele numere:

I. 60, 15, 32, 37, 83, 63, 25, 76, 62.

II. 50, 79, 29, 65, 75, 87, 47, 57, 18.

MICA PUBLICITATE

Cu adîncă durere anunțăm încheierea din viață a scumpului lor soț, tată și bunic

IOAN MITOAIKA plutonier major pensionar. Înmoștrirea va avea loc duminică, 25 noiembrie 1973, ora 14 de la locuința din Arad, str. Poetului 68, la cîmăritul Eternitatea.

Familia îndolată Mitoaica

4052

TEATRUL DE MARIONETE

Prezintă duminică, 25 noiembrie, ora 10.30: CAPRA CU TREI IEZI.

TEATRUL DE STAT

Azi, 24 noiembrie ora 15.30 și 19.30: De două ori Caragiale, abonament seria J (U.J.C.M.). Duminică, 25 noiembrie, ora 15.30 și 19.30: De două ori Caragiale, abonament seria K (Uzina electrică, I.A.M.M.B.A., Combinatul chimic, Abator).

SALA STUDIO 197

Azi, 24 noiembrie, ora 19.30: Cînci lesnuri, Duminică, 25 noiembrie, ora 19.30: Cînci lesnuri.

ATENȚIUNE! Abonații care doresc să vizioneze aceste spectacole

CINEMATOGRAFE

DACIA: Cu cărțile pe față. Orel: 9.30, 11.45, 14, 16.15, 18.30, 20.30.

STUDIO: Fantoma lui Barbă Neagră. Orel: 10, 12, 14, 16, 18, 20.

MUREȘUL: Pe aripile vîntului. Serțiile I-II. Orel: 10, 15, 19.

TINERETULUI: Ciprian Porumbescu. Serțiile I-II. Orel: 11, 14, 17, 19.45.

PROGRESUL: Cowboy. Orel: 15, 17, 19.

SOLIDARITATEA: Tecuță. Orel: 17, 19.

GRĂDIȘTE: Filiera: Orela II.

LIPOVA: Acea piscă blestemată.

INEU: Simon Templar în serviciu.

CHIȘINEU CRIS: La răscrucea vîntului.

NĂDLAC Veronica: Distracții.

CURTICI: Un om în călărie.

PINCOTA: Marea evadare. Serții I-II.

SEBIȘ: Domnul profesor cu două goste.

SINTANA: Cînd legenda era nouă.

PECICA: Grăbiți aparul scelerat.

Serțiile I-II.

ȘIRIA: Drumul spre vest.

VINGA: Lupul mășilor I și II.

BUTENI: Altfed cel Mare.

MUZEUL JUDEȚEAN ARAD

Plata Enescu nr. 1, telefon 1-64-99 este deschis zilnic între orele 11—19. În afară de joi.

Se pot vizita următoarele expoziții permanente: „Revoluția de la 1848”, „Galeria de artă”, „Istoria Veche”, și „Arta populară din județul Arad”, temporare: „Dimițrie Cantemir (1673—1737) trei sute de ani de la naștere”.

Taxa de intrare la muzeu este de 1 leu pentru adulți și de 0,50 lei pentru elevii, studenții și militarii.

ÎN ATENȚIA PRODUCĂTORILOR

Începînd cu data de 20 noiembrie 1973, și-a reluat activitatea în cadrul vechiului sediu, subsecția D.C.A. ce a funcționat în Aradul Nou, str. Banatului nr. 1.

(1252)

Combinatul de prelucrare a lemnului Arad

Calea Aurel Vlaicu nr. 14

INCADREAZĂ ÎN MUNCA

- lăcătuși mecanici,
- un vulcanizator,
- un sudor,
- zece electricieni,
- trei automacaragiști,
- trei tinichigii,
- muncitori necalificați (pot fi și femei).

Cei interesați se vor prezenta la biroul personal al combinatului.

(1250)

I.C.S. Alimentația publică Arad

ANUNȚA

organizarea REVELIONULUI 1974, în RESTAURANTELE:

- MUREȘ,
- PERLA MUREȘULUI,
- PODOGRIA,
- CIOCIRLIA,
- PENSIUNE.

Amănunte și rezervarea locurilor la conducerea unităților respective.

(1259)

Șantierul construcției montaj lucrări reparații linii

ANUNȚA

În vederea executării unor lucrări de reparații la linia ferată Birzava—Arad se închide circulația rutieră pasajul de nivel la trecerea peste calea ferată a drumului județean Arad—Șiria—Ineu în perioada de 27 noiembrie pînă la 2 decembrie 1973, zilnic între orele 10—15.

Între aceste ore circulația se va face pe ruta ocolitoare Arad—Păuliș—Ghioc—Șiria.

(1253)

Întreprinderea de strunguri Arad

INCADREAZĂ ÎN MUNCA

pentru activitatea institutului de cercetare, proiectare mașini-unelte și agregate București, FILIALA ARAD, cu sediul în Întreprinderea de strunguri cit și pentru activitatea întreprinderii de strunguri Arad următoarele categorii de salariați:

PERSONAL TESA

- ingineri,
- subingineri,
- tehnicieni.

Concursul va avea loc în ziua de 26 noiembrie 1973, ora 8.

MUNCITORI CALIFICAȚI ÎN URMĂTOARELE MESERII:

- strungari,
- frezori,
- rectificatori,
- sculeri-matrițeri,
- lăcătuși,
- macaragiști,
- electricieni,
- vopsitori industriali,
- muncitori necalificați.

Încadrarea și salarizarea se face în baza Legii 12-1971 și HCM 914-1968. Informații suplimentare la serviciul personal-invățămînt-salarizare al întreprinderii, telefon 1-24-40, interior 165.

(1196)

Întreprinderea de vagoane Arad

INCADREAZĂ ÎN MUNCA

muncitori calificați în următoarele meserii:

- sudori electrici și autogeni,
- turnători,
- forjari,
- manevranți,
- strungari,
- lăcătuși,
- timpieri,
- muncitori necalificați.

MAI ÎNCADREAZĂ

pentru calificare în meseria de:

- sudori electrici și autogen,
- turnători (pentru această meserie se primesc și cu 4 clase),
- macaragii.

Cei interesați se pot adresa serviciului personal-invățămînt al întreprinderii.

(1258)