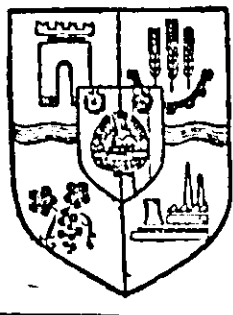


# Lucrarea Rosie

PROIECTARI DIN TOATE TĂRILE, UNITĂȚĂI



Arad, anul XXXIV

Nr. 9556

4 pagini 30 bani

Simbătă

12 februarie 1977

ORGAN AL COMITETULUI JUDEȚEAN ARAD AL PARTIDULUI COMUNIST ROMÂN ȘI AL CONSILIULUI POPULAR JUDEȚEAN

## Nu mai importăm ceea ce putem produce singuri

A trecut mai bine de un an de când la Întreprinderea textilă din Arad a fost organizată o expoziție cu totul deosebită. Urmărind indicațiile conducerii superioare de partid, aici, ca și în alte întreprinderi, au fost expuse liste de piese de schimb și materiale care se procurau din import. Răspunsa acțiunii era să dea de gândit specialiștilor, muncitorilor, să le trezească ambiția de a realiza ei aceste piese. Și, într-adevăr, expoziția respectivă a aprins această scintile. De ce rezonanța ei a fost mai puternică decât a multora similare? De ce au venit aici specialiști din toată țara pentru a perfectă cu arădenii colaborării eficiente? La aceste întrebări vă putem răspunde cu ușurință, deoarece cunoaștem tradiția bună de aici pentru căutarea noului, statornicia și continua perfecționare a activității cercului de inovatori din întreprindere. Am reînălțat în acest cerc neobosiți căutători ai noului ca inginerii Gheorghe Pantea, Nicolae Măndrea, Ștefan Neamtu sau Ioan

Varga, tehnicieni proiectanți și maștrii ca Mihai Vătrau, Cornel Petcuț, Francisc Aldea, Ioan Bătrîn, muncitori talentați ca Petra Brata, Aurel Virțan, Francisc Dumela și Moise Ciobanu. Formația

### Rezonanța unei expoziții sau ce înseamnă să apelezi la inteligența colectivului

lor s-a menținut, cu ușoare schimbări, și a devenit, de-a lungul anilor, încheiată ca o familie. Iar metodele de muncă tot mai eficiente. În ultimul timp a câștigat teren în deosebi activitatea în grupe mici de intrajutorare. În cadrul lor inovatorii se completează între ei în sensul că atunci când o idee valoroasă prinde contur în mintea unuia muncitor care are anumite greutăți în rezolvarea aspectului teoretic și pro-

blemei, îl sar în ajutor inginerii. De fiecare dată cercul stabilește care inginer îl ajută. Dar nu odată ideea îndrăznească a unui inginer a putut deveni realitate numai cu contribuția pasionată a unor muncitori. Iată un exemplu deosebit de expresiv care pledează pentru primul caz. Tînărul lăcătuș Alexandru David a realizat o piesă pentru una din mașinile ce intră într-un flux de automatizare a producției — un ventil electromagnet. Pînă cînd în mintea lui nu a încolțit această idee, serviciul mecanic-șef aștepta ca piesa respectivă să sosească din Spania. Ajutat de inginerul Gheorghe Pantea, muncitorul a rezolvat definitiv problema întregii mașini automate de înclădat, ventilile concepute de el, în cazul că se defectează, putînd fi ușor demontate și reparate. Asmblarea pieselor de schimb pentru utila-

MARIA ROSENFELD  
(Cont. în pag. a II-a)

### Prin autoutilare

În ultimele zile la Întreprinderea „Victoria” a intrat în funcțiune o nouă mașină specială pentru rectificat cepul axului balans al ceasornicelor. Înlăturînd o costisitoare investiție de peste hotare, cu noul utilaj, realizat prin autoutilare de către colectivele compartimentelor proiectare și sculărie, se mecanizează una dintre cele mai neproductive operații care pînă acum se efectuau manual, ridicînd-o în același timp pe o treaptă calitativă mult superioară.

Printre muncitorii care acordă multă atenție calității execuției este și tînăra gravoare Emilia Ciuclea, al cărei nume este roșit cu tot mai multă considerație în secția mecanică universală a întreprinderii de strunguri.



## Tovarășul Nicolae Ceaușescu și tovarășa Elena Ceaușescu vor efectua o vizită oficială de prietenie în Coasta de Fildeș

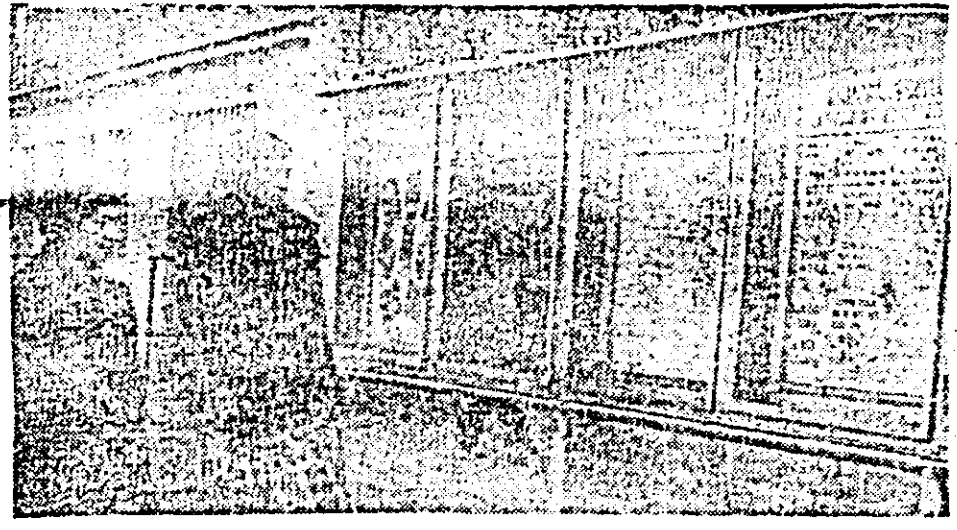
Președintele Republicii Socialiste România, tovarășul Nicolae Ceaușescu, împreună cu tovarășa Elena Ceaușescu vor efectua o vizită oficială de prietenie în Republica Coasta de Fildeș, la invi-

tația președintelui Felix Houphouët-Boigny și a doamnei Marie Therese Houphouët-Boigny, în ultima parte a lunii februarie și începutul lunii martie 1977.

### În concordanță cu cerințele populației

Cooperatia de consum a vîndut populației din orașele și comunele județului nostru, în prima lună a anului, mărfuri de un larg sortiment, cu peste un milion de lei mai mult ca în luna Ianuarie a anului trecut. Planul de achiziții a fost, de asemenea, depășit cu 3,4 la sută. În ceea ce privește

producția și prestările de servicii, acești indicatori s-au depășit cu circa 700 000 lei. S-au evidențiat cooperatiile de consum din Sebiș, Gurahonț, Nădlac, Beliu, în deosebi pe linia bunel calității și a diversificării serviciilor, a cunoașterii și respectării cerințelor populației.



În fiecare zi la intrarea în schimb muncitorii de la Întreprinderea „Libertatea” se întîlnesc cu acest panou care le amintește principalele probleme cu care se confruntă colectivul lor. „Nu risipi!” Cartea de vizită a inginerilor și tehnicienilor, bătălia pentru primele locuri în întrecerea socialistă sînt cîteva din rubricile cele mai interesante ale acestei gazete.

## O expoziție a mărturiilor autentice

Ieri s-a deschis la Inspectoratul județean Arad al Ministerului de Interne expoziția consacrată aniversării a 70 de ani de la răscoala țărănilor din primăvara anului 1907, înscrisă în seria manifestărilor prilejuite de cinstita memorabilă eveniment ce a adăugat o nouă pagină de eroism istoriei luptelor sociale din țara noastră.

Județul Botoșani, pînă către sfîrșitul lunii martie 1907, cînd centrul de operațiuni s-a mutat în Muncienia și Oltenia — se opresc asupra variatelor forme pe care le-a îmbrăcat lupta maselor țărănești, subliniind în același timp acțiunile de solidarizare ale mișcării muncitorești și socialiste din România cu revendicările legitime ale țăranilor. Paptul are o semnificație deosebită, prevestind — cum se arată în Programul Partidului Comunist Român — zorii alianței muncitorești-țărănești, ce avea să devină cea mai puternică forță socială și politică a societății noastre.

Aldături de răscoala, strîns legați de suferințele acestora, s-a situat și intelectualitatea rurală și orășenească. Numeroși învățători, proști, secretari comunali, studenți au lăsat cauză comună cu lupta țărănească, cum o confirmă numeroase înscrisuri din expoziție. Un loc aparte îl ocupă documentele ce vorbesc despre represiunea deosebit de violentă a răscoalei de către guvernul român. Schimbarea guvernului

„70 de ani de la răscoala din 1907”  
Organizată de comitetul de partid al acestei instituții, în colaborare cu Arhivele Statului și Muzeul Județean, expoziția înmănușiază mărturiile autentice ale hotărîții rîdădri la luptă a țărănilor pentru pămînt, împotriva asuprii și nedreptăților de tot felul ale moșierilor și arendașilor. Ordinate după cîrkerul tematic și cronologic, documentele dezvăluie cu probitatea lor de învoare istorice cauzele răscoalei, izbucnirea și deslășurarea ei, extinderea ilădării răscoalei în întreaga țară a satelor din nordul Moldovei și pînă în Mehedinți, singeroasa ei reprimare, cît și înțurirea pe care aceasta a avut-o în conștiința opiniei publice din țară și de peste hotare.

Exponatele, înălțînd etapele deslășurării răscoalei — începînd cu evenimentele din 8 februarie 1907 din satul Plămîntzi,

M. TIMBUS,  
Arhivele Statului Arad  
(Cont. în pag. a II-a)

## Se apropie primăvara. Cum sînt pregătite tractoarele și mașinile agricole?

### Deși vecini, rezultatele la reparații sînt diferite

Se apropie termenul încheierii reparațiilor la utilajul agricol, fapt ce ne-a determinat să urmărim la fața locului cum se prezintă această acțiune. La S.M.A. Șiria, la începutul săptămînii, mai erau doar 8 tractoare de reparat în timp ce restul mașinilor și uneltelor: pluguri, grape, sape rotative, semănători, cultivatoare etc., au primit avizul recepției, fiind gata de a intra în lucru la cîmp. În următoarele zile, întreg parcul de tractoare și mașini va fi pus la punct. Cum s-a reușit? Tovarășul ing. George Mihăileanu, directorul S.M.A. ne-a explicat că reparațiile au fost organizate temeinic atît la atelierul sediului S.M.A., cît și la secții prin echipe

de mecanici și tractoriști din rîndul cărora se evidențiază Gh. Bîchici, Ioan Grosan, Eugen Crișan, Gh. Galdea, Cornel Păcurar, Petru Petica I, Livius Borlea și alții. În aceeași zi am poposit și la S.M.A. Ghiroce. Și lucru curios! Aici nu erau reparate decît jumătate din tractoare, în loc de cel puțin 65 la sută cît prevedea graficul. Tovarășul ing. Ioan Popa, directorul S.M.A., caută justificări atît pentru rămînerea în urmă la reparația tractoarelor, cît și a celorlalte utilaje (semănători, cultivatoare, grape) punînd vina pe prelungirea lucrului în cîmp în toamnă, deși de piese de schimb nu se duce lipsă. Este adevărat

că acum s-au luat măsuri de impulsivare a muncii prin schimburi prelungite și concentrarea în atelier a unui număr mai mare de mecanicizatori, dar acest lucru trebuia făcut mai din timp, așa cum trebuia procedat și cu confecționarea bancului de verificare a semănătorilor care se afla încă în faza de studiu. E necesar deci ca la această stațiune să se depună eforturi sporite, o mai mare operativitate în executarea lucrărilor, ținînd seama că pe lângă reparația la timp a utilajului, trebuie efectuate și arături pe mai bine de 1 000 hectare.

A. DUMA

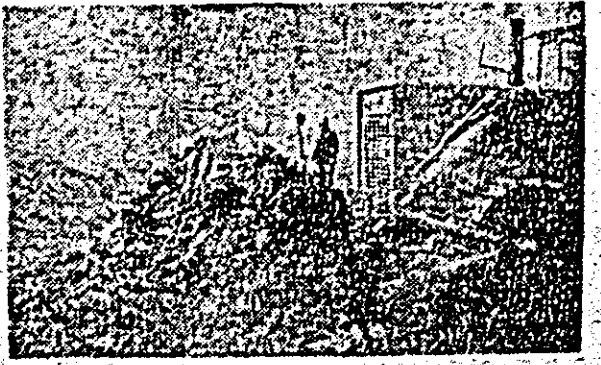
## ÎN ZIARUL DE AZI

PAGINA A II-A

- Locul de muncă — amfiteatru al educației științifice
- Breviar pioniresc
- „Răzburarea” joianelor...
- Programul competițiilor sportive
- Mica publicitate.

PAGINA A III-A

- Din bogățiile Munților Zărandului
- Un interesant calendar apărut la Arad
- Piața gării...
- Știință și tehnică
- Umor.



Zilele iernii sînt folosite și pentru executarea lucrărilor de îmbunătățiri funciare.

# Locul de muncă — amfiteatru al educației științifice

În cele ce urmează ne-am oprit la brigada științifică din Zimandul Nou, pentru că ea oferă un exemplu pozitiv, alături de ceea ce privește frecvența acțiunilor, local desigur și tematicile propuse reflecției oamenilor, cât și a modalităților prin care se abordează tematicile acestea. Activitatea științifică se datoroște, desigur, directorului căminului cultural, Ștefan Piroška, profesor de fizică, el însuși un vechi colaborator și membru al unor astfel de brigăzi, pentru care experiența acumulată în decursul anilor la „serii de experiență”, de „întrebări și răspunsuri” nu a dus la tocirea spiritului inventiv, ci la stimularea gășirii unor soluții noi, interesante. De fapt, la nivelul comunei sînt patru brigăzi științifice — de fiecare localitate aparținătoare câte una și fiecare cu câte patru membri, specialiști din diferite domenii — toate însă îndrumate direct de directorul căminului cultural. El le livează aproape săptămînal manifestările, el culege temele ce interesează oamenii, pentru că el este mereu în mijlocul lor, la locul lor de muncă. În C.A.P. „I.A.S.” în contact direct cu părinții, în calitate de director al școlii. Tocmai aceste lucruri au devenit amfiteatrele educației materialist-științifice ale brigăzilor științifice, niste amfiteatre unde se folosește, de cele mai multe ori, diapozitivul și materialul ilustrativ, diapozitivul și planșa. „Nu ni s-a împlănit niciodată să ne allăm în fața oamenilor, chiar și

pentru un sfert de oră, cu o simplă hirtie în mînă” — ne spune directorul. Ne-am convins că lucrurile stau așa făcînd o vizită la C.A.P. din Zimandul Nou, unde nu demult li se vorbea oamenilor interesat despre „Computere și revoluția tehnico-științifică din zilele noastre”, „Pămîntul și solul”, „Perspectivile cucurții cosmopolului” etc. Trebuie reținut și faptul că oamenii nu li s-au înțeles „conferințe”, ci li s-au dat explicații, ceea ce nu odată l-a stimulat la discuții aprinse, uneori contradictorii, dar al căror rezultat n-a fost altul decît o autentică reușită, în-că un pas făcut pe drumul cunoașterii științifice, constiente a fenomenelor. La acțiunile brigăzii științifice de la Zimandul Nou și Andrei Șaguna, susținute la căminele culturale sau în școli, a fost folosit cu mult succes filmul științific.

Dar directorul de cămin cultural nu este singurul care și pune la încercare puterile pentru o bună și eficientă propagandă științifică. Ne-a vorbit despre sprijinul deosebit care-l are în tehnicianul Silvin Nemeș de la I.A.S. Utiș, despre profesorii Maria Toth din Zimandul Nou, Teodor Boscai din Andrei Șaguna și Emilia Leib din Zimand. Fără spiritul lor de echipă, competitiv și emulativ, ceea ce este n-ar fi fost la nivelul pe care cu plăcere l-am consemnat.

C. ION

## Programul competițiilor sportive

**VOLEI:** Duminică, 13 februarie: A.S. Constructorul—Victoria Nădlac, ora 11, sala Liceului de construcții — Campionatul județean-fete. Strungul—Tricolor roșu Arad, ora 9.30, sala Liceului din Lipova — Cupa 16 Februarie.

**JUDO:** Campionatul republican individual al juniorilor, etapa finală: azi, 12 februarie, orele 9—14.30 și 16.30—20 și mâine, 13 februarie, orele 9.30—14 și 16.30, în sala C.S.A.

**BOX:** Azi, 12 februarie, ora 18, meciul amical Motorul Arad—C.S.M. Sibiu, sala Școlii sportive „Gloria” Arad.

**BASCHET:** Duminică, 13 februarie: Divizia școlară, feminin: Liceul I. Slavici—Crisul Oradea, ora 18; Divizia școlară, masculin: S.S. Arad—S.S. Timișoara, ora 9.30; Constructorul Arad—Universitatea Cluj-Napoca, ora 11. Jucurile au loc în sala Liceului „Ioan Slavici”.

**POPICĂ:** Cupa 16 Februarie. Mecurile au loc în zilele de 12—13 februarie, la sala U.T.A.

Toți participanții la primul război mondial, domiciliați în Arad, sînt rugați să se prezinte la Centrul militar județean Arad, strada 7 Nolembrie nr. 41, până cel mai tîrziu la 20 februarie 1977.

## Cinematografe

**DACIA:** Adevăratul curaj. Orele: 9.30 11.45, 14, 16.15, 18.30, 20.30.

**MUREȘUL:** Tuță de Venetia. Orele: 10 12 14 16 18 20.

**STUDIO:** Comisarul Piedone la Hong Kong. Orele: 10, 12, 14, 16 18 20.

**TINERETULUI:** Desene animate. Ora 9.30: Bunicul și doi delincvenți minori. Orele: 11, 14, 16, 18, 20.

**PROGRESUL:** Inspectorul Branning. Orele: 15 17 19.

**SOLIDARITATEA:** Cel alb cel galben cel negru. Orele: 17 19.

**GRĂDIȘTE:** Ultima noapte a singurătății. Orele: 17 19.

## Teatre

**TEATRUL DE STAT**  
Azi, 12 februarie, ora 19.30: NOAPTEA MARILOR ÎNTILNIRI. Abonament serie C (I.T.A.).  
Duminică 13 februarie, ora 15.30: UNCHIUL NOSTRU — DIN JAMAICA, ora 19.30: NOAPTEA MARILOR ÎNTILNIRI. Abonament serie D („Libertatea”, „Refacerea”, sectorul II I.T.A., „Arădeanca”, B.T.M.A. nr. 2).

## Debut promițător

În cadrul fazei de masă a Festivalului național „Cîntarea României”, în sala căminului cultural din Grăniceri s-a deschis o expoziție de artă plastică semnată de înălțatul elev Radu Puțciu. Iată un debut promițător care, sperăm, se va transforma într-o activitate ce se va permanentiza în viitor.

PETRU BOTĂȘIU, coresp.

## Nu mai importăm...

(Urmare din pag. 1)

Jele din import au devenit la I.T.A. o preocupare de prim ordin tocmai datorită activității cercului de inovatori, precum și altor forme concrete pe care le îmbracă aici mișcarea pentru nou, prin intermediul muncii politico-educative. Din rîndul acestora expunerea pieselor și materialelor din import a fost permanentizată, iar la ora actuală din listele cu sute de piese expuse în anul 1975 marea majoritate au fost asimilate în țară. Multe dintre ele sînt produse la I.T.A. Fertilitatea gândirii tehnice existente în acest colectiv ar putea fi mult exemplificată. Dar nu sînt mai sărace nici aspectele privind colaborarea specialiștilor din întreprindere cu alte firme din țară (Cluj, Cugir, Ploiești) de unde

textilistii noștri au preluat și adaptat la utilajele importate, o serie de subsanabile.

Și mai grăitor este aspectul asimilării unor produse chimice și în-deosebi lubrifiianți. Din cîteva zeci de tipuri de uleiuri și un-sori industriale pe care le importau, în 1976 s-au mai apelat doar la trei, numărul acestora scăzînd în ultimul timp la două. În domeniul acesta I.T.A., în colaborare cu Institutul de specialitate din Ploiești, se înscrie cu cele mai frumoase rezultate, fiind printre primele întreprinderi din țară care a experimentat folosirea și perfecționarea acestor produse indigeni și la utilajele străine. Și, ceea ce este mai important, inovatorii din întreprindere nu consideră nici pe departe că au făcut tot ce puteau și erau datori să facă.

## Breviar pionieresc

„Slavă eroilor neamului” — se intitulează expoziția de desene organizată la Școala generală din Zerind în cinstea aniversării Centenarului Independenței de stat a României și răscoalilor țărănești din anul 1907. O tematică asemănătoare are și expoziția „1877, 1907” deschisă la Școala generală nr. 1 din Sîntana.

În acest trimestru școlar continuă acțiunea de semnare a Legământului pionieresc și de către purtătorii cravatei roșii cu tricolor din clasa a V-a. La Școala generală din Mișca, primii zece pionieri au semnat Legământul pionieresc în atelierele S.M.A. din localitate. La ceremonie au asistat și membri ai organizației școlii patriei din localitate.

Recent, purtătorii cravatei roșii cu tricolor din județul nostru au transmis albumul școlii „Alături de grăniceri, de strajă patriei” pionierilor din județul Bihor. Acest album, preluat de la pionierii din județul Timiș, a fost completat la Casa pionierilor din Arad cu numeroase aspecte din activitatea tineretului din municipiul și județul nostru pentru apărarea patriei.

„Cunoașteți poezia și autorul” a fost titlul concursului „Cine știe câștigă” organizat la Șimand între detașamentele claselor a V-a și a VI-a, pe marginea creațiilor lui Vasile Alecsandri și George Coșbuc, dedicate eroilor războiului de independență.

## Prin muncă patriotică

Participarea tinerilor din întreprinderile municipiului la acțiunile de muncă patriotică organizate în cadrul angajamentului economic asumat în acest an de Comitetul municipal al U.T.C. s-a concretizat în realizarea — în cadrul schimburilor de onoare și prelungite — a unei producții suplimentare în valoare de peste 130.000 lei. De asemenea, în cadrul acțiunilor de muncă patriotică au fost colectate 300 tone fier vechi și șase tone neferoase, 22.000 sticle și borcane și 3.700 kg deșeură de hirtie. Valoarea totală a economiilor realizate în acest an prin acțiunile de muncă patriotică ale tinerilor este de peste 300.000 lei. S-au remarcat în mod deosebit tinerii din organizațiile U.T.C. ale întreprinderii de vagon, Întreprinderea de strunguri, I.A.M.M.B.A. și fabrica „Electrometal” a I.J.L.L.

Un tui, doi tui... „numără” în gând, rumeșind plic-ticșit, aruncînd privirile în dreapta și în stînga, una din cele 427 joiene care sălășuiesc în grajdurile cooperativei agricole din Turnu. Dorința lor în-să de nșcași în, ori de vreo to-cătură pe plac, este departe de a fi împlinită. Asta pentru că

Asta e tristă realitate a întreprinderii vacilor și, în consecință, a producției scăzute de lapte care dăinuie de o vreme” la Turnu.

Desigur, în fața acestei situații precare, am căutat explica-ții la un factor de răspundere, cel mai apropiat de locul de muncă, la șeful fermei. Din pă-

de dorit ordinea și disciplina... La urmă o idee: ar trebui să se înșă o sedință cu îngrijitorii de animale ca să li se spună ce au de făcut cu furajele...

Din aprecierile respective deducem, cu destulă ușurință, că activitatea în fermă e lăsată, cum se spune, în voia sorții. Și nu e vorba numai de asigurarea și administrarea furajelor; după părerea noastră, gospodărirea lor face loc risipei, intru-

## „Răzbunarea” joianelor...

cate însă, în acea zi de luni, medicul veterinar Elena Sopon nu se afla nici la ferma de vaci, nici la sediul cooperativei. Nimic nu știa unde poate fi gă-sită. Ne-am mulțumit să discu-tăm numai cu doi oameni trezi, pentru că am înțeles și unii în stare de ebrietate.

— De ce această situație deplorabilă în fermă? — I-am întrebat pe economista Agata Erni și Vasile Maler, tehnician veterinar.

— N-avem destul oameni, a venit răspunsul... Apoi mai lasă

cei am văzut cum tuiul aruncuți în fața grajdului erau căcați la noroi de căruțe și tractoare, dar nimeni nu se sinchisește de acest lucru.

În anii trecuți alta era situația acestui sector la Turnu. Ceea ce lipsește acum este buna organizare a muncii, coten-resarea îngrijitorilor, spiritul de gospodărie care trebuie să revină-efi mai repede la locul lor firesc.

A. DUMA

## O expoziție a mărturiilor autentice

(Urmare din pag. 1)

conservator cu unul liberal (condus de D. A. Sturza) în plină deslășurare a evenimentelor și sprijinul acordat liberalilor de către conservatori în vederea îndeplinirii și mai grab-nice a răscoalii, dovedesc de-zorientarea și panica existență în rîndul clasei dominante. Taria întregă a fost împărțită în zone militate, iar comandanții de divizii, regimente și batalioane își executau mistuna de lupți ca în condițiile unui ade-vărat război. Acolo unde armele infanteriei nu reușeau să reducă la tăcere pe țărani înarmati cu turci, topoare, ori cionege, au fost folosite tunu-tile. Mil de țărani au căzut ucșiși

În cuplulul masacrului pus la ca-le de autorități.

În partea ei finală, expoziția preilejuește cunoașterea puterni-cului răsunet pe care l-a avut răscoala țărănească române din primăvara anului 1907 în rîndu-rile populației din teritoriile românești aliate încă sub do-minarea străină, cît și ecoul ei internațional. Lupta pentru pămînt și o viață mai bună a maselor țărănești fiind adine receplată de opinia publică de-prezintind.

În ansamblul său, expoziția aduce un omagiu țărănească, care a reprezentat vreme îndelungată în decursul milenarului existente a poporului nostru. Ierta principală a progresului economico-social.

cinste și joc” — melodii popula-re românești și ale naționalității-conlocuitoare. 19.30—20.00. „Glas de țară, glas de foc” — recital de versuri dedicate răs-coalelor țărănești din 1907.

Duminică, 13 februarie 7.30—8.30 Ora satului.

## LOTO

I. 26 14 12 6 47 11 17 21 71  
II. 85 10 37 34 64 52 72 59 39

## TIMPUL PROBABIL

Pentru 12 februarie: Vremea se menține călduroasă cu cerul schimbător, mai mult noros. Vor cădea ploți temporare, ce vor avea și caracter de aversă. Vin-tul va sufla moderat cu intensifi-cări de scurtă durată din vest. Temperaturile minime vor fi cu-prinse între 3 și 8 grade, iar ce-le maxime între 5 și 10 grade.

## Micș publicitate

VIND apartament 2 camere, foarte dependente. Piața Veche nr. 3. (533)

VIND casă, str. Trenului nr. 25, (578)

Grădiște. (584)

VIND casă, două camere, bu-cătărie, cu grădina. Str. Horten-zia nr. 16, Grădiște. (589)

VIND apartament ocupabil, 3 camere, Calea Romanilor, bloc E 2, scara B, apart. 17, telefon 7-69-37. (601)

PERSONANĂ singură caut ca-meră mobilată, bloc central. Tele-fon 1-29-81. (606)

Cine a găsit o vioară 1/4, în cutie, la data de 8 februarie, în jurul orei 7, în autobuzul nr. 12, să anunțe, contra recompensă, în str. Renasterii nr. 2/a. (612)

Sub povara durerii și a singu-rătății, soția anunță că în 12 fe-bruarie se împlinesc 6 săptămîni de la moartea tragică a regretatu-lui soț, tată, bunic, frate și cum-nat. ANDREI ȘIPOS. A lăsat un gol imens în sufletele noastre. Un gând frumos și o lacrimă în amin-tirea sufletului lui nobil. Nu te vom uita niciodată!

Familia îndurerată. (567)

La 12 februarie a.c. se împli-nesce un an de la moartea aceleia care a fost IOAN (IANCU) COS-MA. Un viu omagiu îi aduce fa-milia, Nicolae Cosma, frate, și fa-milia sa. (578)

Cu adîncă durere amintim că în 12 februarie 1977 se împlinesc 7 ani de la moartea scumpel no-ștre mamă și bunică SOFIA SEM-LECAN din Seftin. În vîrstă de 48 ani.

În veci nu o vom uita!  
Familia Dumitru Popa. (586)

Cu adîncă durere anunțăm că în 11 februarie s-a împlinit un an de cînd scumpa noastră fiică, mamă, soră, ANITA GFORGESCU ne-a părăsit pentru totdeauna. Nu te vom uita niciodată!  
Familia Sînt. Darogiu. (599)

Azi se împlinesc 6 săptămîni de la moartea fulgerătoare a ce-lui ce a fost ANDREI ȘIPOS. Nu te vom uita niciodată. te plîngem mereu!  
Surorile, cumnata și nepoții. (613)

Mulțumim tuturor conducători-lor, colegilor, prietenilor și mun-ctorilor de la Întreprinderea de sere Arad, celor care prin prezen-ță și flori au fost alături de noi în clipele cele mai dureroase și au condus pe ultimul drum pe col care a fost soțul nostru LA-DISLAU BRUTTYO.  
Familia îndolată. (603)

# Din județ... de prețurindeni

## Știință și tehnică

În primul an al cincinalului afirmării revoluției tehnico-științifice, în sectorul chimiei au fost înregistrate cu peste 50 la sută mai multe cerceri de brevete de invenții decât în 1975, fapt care a făcut ca în evidența ministerului de resort să se afle în prezent peste 2.500 invenții în perioada de valabilitate. Aplicarea la scară industrială a celor mai bune rezultate ale gândirii creatoare a specialiștilor de la institutele de cercetare și unitățile productive ale chimiei a condus la obținerea, în 1976, a unor economii postcalculate cu peste 63 la sută mai mari decât în 1975. Dintre acestea menționăm, pentru eficiența lor ridicată, procedeul de obținere a acidului azotic cu concentrație de minimum 58 la sută, cel de polimerizare a clorurii de vinil, recuperarea etilenei din gazele reziduale, precum și obținerea unor monomeri și polimeri silicienici de mare importanță economică.

Totodată, în perioada la care ne referim, valorificarea în străinătate a invențiilor românești în acest domeniu s-a materializat în vânzarea de produse chimice în valoare totală de peste 195 milioane lei valută.

Recent, a apărut cel de-al doilea număr al Buletinului

Fao-Agrimdx tipărit de Editura Institutului Internațional pentru tehnologie și economie aplicată al Apimondiei, cu sediul la București. Publicația cuprinde circa 600 titluri bibliografice și se adresează cercetătorilor și altor specialiști din domeniile agriculturii, silviculturii și industriei alimentare. Buletinul face parte din sistemul Internațional de informare pentru știință și tehnologii agricole elaborate de FAO, are ca sursă de informare literatura de specialitate din toate țările lumii. Este de uz documentar, iar distribuția lui se face pe bază de abonamente.

În scopul ușurării muncii gospodinelor, cadrele didactice de la Facultatea de Industrie alimentară a Universității din Galați au realizat o gamă largă de produse de tip „Instant”. Este vorba de peste 40 de sortimente care permit obținerea rapidă — prin simplul amestec al produsului respectiv cu apă, la temperatura mediului ambiant — a unei diversități de preparate culinare. Un loc important între acestea îl ocupă cremele. Ele pot fi utilizate la prepararea torturilor sau pot fi consumate ca atare. Menționăm, de asemenea, sortimente pentru alimentația copiilor, pentru înghețate, sosuri, gelatine de fructe etc.

## Din bogățiile Munților Zărandului

Dintre cele aproximativ 1100 specii vegetale spontane, care ocupă un loc de seamă în economia naturii din Munții Zărandului, pe lângă importanța lor științifică, o bună parte dintre ele prezintă și o remarcabilă valoare practică.

Plantele alimentare însumează 66 de specii, dintre care alunul, afinul, măcrișul-leopurelul, zmeurul, păducelul, sint bine cunoscute și valorificate de către localnici. Pajiștile, flințele și pășunile sînt populate de plantele furajere cifrate la peste 130 de specii, ce prezintă o mare valoare agropastorală. În special iarba-cîmpului, timoftica, coada vulpii, trifoiul alb tîrîtor, sulfina, ghizdeul, s.a.

Plantele melifere sau nectaropolinifere sînt reprezentate de circa 250 de specii. Dintre acestea enumerăm bărbușoara, muștarul-alb, cornul, urzica, salvia de cîmp, menta, teiul, vizi-

tate cu multă plăcere de albine.

Plantele medicinale, cu aproximativ 138 de specii, conțin în organele vegetative, în flori, fructele sau în semințele lor, în cantități variabile, principii active sub formă de alcaloizi, glicosizi, uleiuri volatile sau eterice, taninuri, care le conferă proprietăți terapeutice, preventive sau curative, ca să nu mai insistăm asupra unor vitamine și fitoncide. Din aceste motive ele au fost și sînt utilizate pe scară largă în prepararea diferitelor medicamente în industria farmaceutică, ca și în tratarea unor boli. Cele mai multe sînt recomandate și de

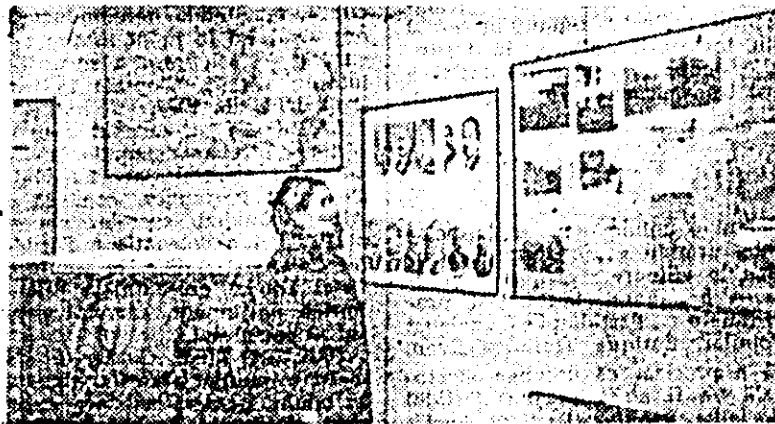
„Farmacopea română” cum sînt: feriga, barba-ursului, macul roșu, măceșul, mierea arșului, mărăguna, păpădia etc. În zilele noastre, fiind cunoscută valoarea terapeutică a plantelor medicinale, fitoterapia primește

o semnificație deosebită prin utilizarea pe baze științifice a speciilor de plante sau a produselor realizate din ele. Flora Zărandului este bogată și în plante tinctoriale, ce conțin anumite substanțe chimice cu care se pot colora fibrele textile, iar plantele tanante conțin substanțe organice cu gust astrigent, indispensabile pentru tăbăcării. Din bogăția acestora amintim: aninul, stejarul, socul, salcia, merisorul, drobita etc.

Prin pădurile Zărandului sînt semnalate și un număr mare de specii de ciuperci, unele comestibile, altele toxice.

Avînd în vedere acest fond prețios de resurse vegetale al Munților Zărand, se impune ocrotirea și conservarea naturii acestor munți ai județului nostru.

Prof. AUREL ARDELEAN



Instantaneu la Muzeul Județean Arad.

## Piața gării...

Îmi place Aradul, iubesc acest oraș care trăiește liniște și calm. Respect oamenii lui harnici, demni și curajoși care, în două rânduri, s-au bătut pînă la epuizare cu stihia derlăntită a apelor învolburate ale Mureșului și au biruit-o. Iubesc oamenii acestor locuri pentru omenia, bunacuvîntă și policleia lor. Dar, mai ales, mă bucur și mă emoționează zestrea urbanistică a orașului, rod al muncii și inteligenței oamenilor Aradului, care pe zi ce trece este tot mai bogată și mai frumoasă. Străzi și cartiere întregi, care în anii 1960—1964 nu existau, sau dacă existau erau cenuși și urzite, pe toată călătoria astăzi se înalță cu lafa spre soare marile cartiere de blocuri, pietre scumpe și rezistente.

## Însemnări

care stau alături de cele mai reușite ansambluri arhitectonice.

Ceea ce îmi reține atenția cu stăruință este noua piață a gării. Am coborît în gara Aradului într-o seară în ziua 10 octombrie în anul 1964. Piața gării era tipică unui oraș de provincie. Un spațiu mic, cu un birț vivaci de gară, o remiză de tramvai pălăsită, un aproximativ trotuar pe lângă niște imobile cu lafada și ea aproximativă. Rememorez aceste imagini, acum de arhivă, și le alătur imaginii de astăzi a pieții.

Dimensiunile și geometria acesteia îmi smulg admirația ori de cîte ori o privesc, constituindu-se în sistemul meu de apreciere ca una dintre cele mai mari și mai frumoase din țară.

Și, totuși, în acest colț de nou și modern, întâlnesc și practici vechi. Mai în siccare zi, în orele de trafic intens, trecătorului sau celui care se îndreaptă spre gară îi este afînută calea de mal multe linere, sau mai puțin linere lemne, cu coșul de semînțe, un taciturn și tucuros „defîntor” al destinelor oamenilor într-o cutie de lemn, deasupra căreia călca cu trulle 2 papagalii (biete păsări proaste), te îndeamnă cu dulceață în glas să-ți cunoști propriul destin gîștii cu exactitate de Costică, contra derizoriului preț de doi lei. Arizant și bijutier de colț de stradă își deslăș podoașole chlar în lafa magazinului bifuleria.

Mă întreb: oare nu există nici un mijloc de a ne descoltorosi, de acești indivizi, care sînt în dezacord total cu munca, să păstrăm nepoluat moral acest colț de oraș care face prima impresie asupra municipiului?

IOAN COSTEA

## ȘTIAȚI CĂ...

— partea interioară a cochiliei melcilor este perfect netedă? Nici un clei nu se lipește de ea, în afară de secreția cleoasă produsă de glandele melcului. Aceasta se lipește atât de țare înclt este mai ușor să spargi cochilia decât polighea subțire cu care își închide „casa”.

— la un banchet oferit la Londra, meniul servit a fost mai mult decât modest: o bucăciță de pepene galben, o jumătate de portocală și 112 g de pui fript! Festivitatea a fost organizată de Societatea pentru combaterea obezității.

— în Japonia s-au pus în vânzare aparate de radio tranzistorizate în formă de breloc! Un astfel de miniradio poate fi purtat pe inelul cu chei sau prins de poșetă.

— culoarea ochilor se datorește unui pigment aliat în iris? Cu cît irisul este mai bogat în acest pigment, cu atît culoarea sa este mai întenească. Copiii se nasc de obicei cu irisul foarte puțin pigmentat, ochii lor fiind aproape albaștri, așa numiții ochi de lapte. Cu timpul, irisul se pigmentează și ochii devin căprui sau negri. Când pigmentarea nu se face, culoarea ochilor de lapte al copilului devine cu timpul cenușie sau de un albastru ca acela al florilor de nu-mă-uita.

## Un interesant calendar apărut la Arad

După ce întâiul calendar-almanah s-a tipărit la Brașov în anul 1733 și un altul, înainte acestuia, cu un conținut necunoscut, apărut la Bieș, urmează altele, destul de multe, amintind pe cele editate la Sibiu, Calendarul lui Pavel Iorgovici, Calendarul lui Gh. Șincai, Calendarul Albinei apărut între anii 1847—1869. Mai apar calendarele și almanahurile adresate satelor, unul fiind scos de agronomul Ion Ionescu de la Brad — „Calendarul bunului gospodar” pe anul 1845.



Fantezie...

După almanahul umoristic „Calendarul lui Nichiforcea” editat la București în 1860 de N. T. Orășanu, la Arad apare „Calendarul babelor” între anii 1864—1871, după cum afirmă unul ceretători.

Calendarul babelor pe anul 1871, cu subtitlul „Calendarul prostu pentru omul cuminți”, în tocmii de Mircea B. Stănescu, poartă o satiră în deviza sa, consemnînd-o în noua ortografie: / Să măturăm, / Să scuturăm, / Și murdării, / Și tilhării, / Guinoiul și praful, / Bolerul și grolul / Și din palate / Și de prin sale.

Cele optzeci și opt de pagini alcătuiesc un cuprins împărțit în trei capitole: partea astronomică, noaptea anului și ciguri-miguri ori partea literară. Toate cele trei părți alcătuiesc o bogată lecție pentru beneficiarii publicației. Se combat superstițiile, se fac aluzii la evenimentele istorice și politice ale vremii, se vorbește despre drepturile poporului care nu sînt, continuarea luptei pentru un trai mai omenos, pătrunderea tipărilor pentru pe întregul pămînt locuri de români etc.

Partea a treia ciguri-miguri cuprinde trei poezii, o năvelă semnată Iosifu Lunceanu (probabil Iosif Vulcan) și două schițe anecdotice.

VITALIE MUNTEANU, subredacția Sebiș

## Insule răsărite din apă

Sub ochii pescarilor și marinărilor, într-un vacuum de nedescris și lum, s-a născut cu cîva timp în urmă insula vulcanică Surtzel, situată în apropierea coastelor Islandei. Aceasta insula „răsărită din apa mării” a stîrnit un foarte mare interes, fiind vizitată de numeroși turiști și oameni de știință din diferite țări.

La începutul secolului al XVIII-lea a apărut o insulă vulcanică în Marea Mediterană Italiană cu numele Iulia, englezii Hrechem, iar spaniolii Fernandes și lecare călca să pună stăpînire pe ea. Dar în timp ce se discuta problema apartenenței sale, insula a dispărut sub apele mării, tot atît de spontan cum apăruse.

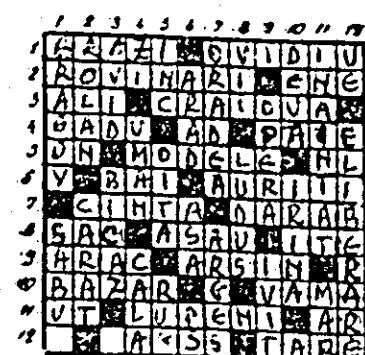
În 1928 și 1933, în timpul erupției vulcanului Krakatau, în strîmtura Sunda, dintre insulele Java și Sumatra, au apărut o mulțime de insule. Indonezienii le-au numit „copiii” lui Krakatau. Treptat însă, aceste insule au dispărut, păstrîndu-se astăzi doar una singură.

În timpul erupției unui vulcan submarin la cea. 250 de mile sud de Tokio a apărut, în septembrie 1952, o insulă. Despre tota vulcanului ne putem da seama după faptul că lumul lui s-a ridicat la o altitudine de 7.500 m, cutremurul făcîndu-se simțit destul de tare pînă și pe litoralul Californiei. Îndîndu-se cu 200 m deasupra nivelului mării, insula a dăinuit numai pînă în octombrie 1953.

## Aurul patriei

ORIZONTAL: 1. Nestemată în cununa petrochimică a patriei — Izvor de lumină — țărniuri dobrogene. 2. Lignit sub cerul liber, pe plaiuri oltenesti — Vine pe la gene. 3. Din Văluți — Ieri cetate a banilor, azi centru industrial în plină dezvoltare. 4. Izvor de putere în Carpații Meridionali — La Birlad — Materla primă pentru fabricile de celuloză de la Palas și Călărași. 5. În amonte! — Luate ca exemplu — Consoane. 6. Atracție la Mamaia, Floric, Sovata s.a. — Poteți cu aur. 7. A intona o melodie — Bucată (reg.). 8. Ambalaj pentru aurul holdelor — Centru carbonifer în Moldova — Fire. 9. Sprîjin la vie — Verbe unilate de măsură. 10. Tirg orientat — Centru de prelucrare a aurului

verde” în nordul țării. 11. Acuți — Important centru de extracție a „aurului negru” — Careu



VERTICAL: 1. Puternic centru industrial în inima patriei — August

Își varsă apele în Argeș. 2. Mindria Săvineșteilor — Unilate de măsură a aurului. 3. Insetat — Puternic punct luminos pe harta Moldovei. 4. Înainte și după noapte — Omenesc — Plesă la un ax. 5. La începutul începutului — Miorița — Fruct. 6. Centru industrial pe Mureș — Astfel — Noi. 7. Punct însemnat în procesul de fabricație a aluminiului românesc — Pe el s-a construit o mare hidrocentrală. 8. Produsele lor sînt adesea premiale cu medallii de aur la concursurile internaționale — Termocentrală în Transilvania. 9. Lucrare importantă — Apărut. 10. Nu departe de Hunedoara — Nume feminin. 11. Avansat — Pom fructifer. 12. Vocale — Semnificația celei mai mari sărbători a poporului nostru de la 23 August.

## UMOR

La școală  
— Ionescule, ia spune-mi tu, cum e verbul „a bea” la viitor?  
— Beat...!

La hotel  
— De ce ai adăugat la nota de plată și televizorul, cînd în camera mea nu era nici-un aparat?  
— Păi tocmai... Acum vrem să ne cumpărăm unul!

Logică  
Tata aruncă o privire în portofel și exclamă:  
— Fiul meu mi-a luat țărăși niște bani!  
— Cum poți fi atît de sigur? — replică mama. De unde știi că nu am fost eu?  
— Nu, n-ai fost tu, căci a mai lăsat ceva mărunțiș.

