

Mai mult decât dragostea...

(Urmare din pag. 1)

Hecare ete 2-3 copii. Dar bucuria mea și a solului este cu altă mai mare cu cît Daniei a venit pe lume...

Ce vă dorii în noul an?

Cum copiii mei au toii ochii albaștri (seamnă cu

Cuantumul alocației de stat pentru copii

Table with columns: Mediu, Plafone de venituri lunare lei, and values for various income levels and child types.

Breviar pionieresc

Prin de An Nou, izvoarele din lămi căde de copiii să fost adresato colecțiile de oameni ai muncii de la Combinatul chimic și...

D. VIZITIU

Conlucrarea strinsă între teoria și practica legumicolă

(Urmare din pag. 1)

sine. Șeful fermei, care este de fapt și lector la cercul de cultura legumelor, la care sînt înscriși 80 cursanți, toii cooperatori care lucrează în fermă, ne relatează că învățămîntul agrozootehnic, organizat în unitate în fiecare lărnă, constituie o punte trainică de conlucrare concretă între teoria și practica legumicolă.

dernizarea lucrării de irigații pe toate cele 90 hectare cultivate cu legume prin instalarea stației de electropompe cu ajutorul cărora se va efectua irigația legumelor pe brazdă.

Timpul probabil în luna ianuarie 1986

După cum comunică Institutul de meteorologie și hidrologie, evoluția vremii în luna ianuarie nu va prezenta abateri însemnate față de regimul normal al acestui lăun de lărnă.

Caracteristici ale evoluției vremii: 1-10 ianuarie. În regiunile sudice va predomină o vreme în general închisă, cu precipitații mai ales sub formă de lapoviță și ninsoare.

Optimism și încredere în viitor

jurul meselor încărcate cu bunătați, în ritmul muzicii și a dansului, orele se scurgeau plăcut cretăd o atmosferă de optimism. Dar chiar și în aceste clipe de destindere oamenii își aminteau de munca lor, de datorită de a face totul ca în noul an activitatea productivă să se desfășoare și mai rodnic.

Serbare

Zilele trecute, la Casa de copii școlari-tele din Arad a avut loc o serbare închinată aniversării Zilei Republicii, sub genericul „E în partea a doua a programului a avut loc sârbătoreea Pomului de lărnă, la care Moș Gerilă a împărțit cu generozitate daruri tuturor elevelor casei, oferite cu dragoste părintească de căstăutul nostru, față de conducătorul iubit, tovarășul

Primele produse peste plan

(Urmare din pag. 1)

toată hotărîrea încă din prima zi de muncă a noului an la realizarea mărețelor obiective stabilite de Congresul al XIII-lea, ne spune: — Am pregătii temelnio producția lăunii ianuarie ca, de altfel, a întregului an 1986, încă din anul trecut.

Subînținerul Solomon Păun muncște într-una din secțiile cheie ale platformei arădene — fabrica de PAL — unde este și secretar al organizației de partid. — Organizația noastră de partid — ne spune interlocutorul — în spiritul apelului secretarului general al partidului, tovarășul Nicolae Ceaușescu, din Mesajul de Anul Nou, și-a orientat întreaga activitate spre creșterea parametrilor calitativi al produselor, a reducerii consumurilor specifice, utilizarea rațională a energiei.

Carnet

O reușită acțiune

Sârbătoreea pomului de lărnă le-a prilejuit copiilor oamenilor muncii de la Combinatul de Îngrășăminte chimice Arad participarea la o reușită acțiune desfășurată la Clubul muncitoreșc al întreprinderii și organizată de comitetul sindicatului în colaborare cu organizația de tineret. Seara a debutat cu un recital folk, cu cîntece specifice vrștei fragede, interpretat de invitatul Emil Crăciun.

versuri patriotice din creația și în interpretarea autorială I.B. Micu. Reprezentanții ai Direcției cinematografile județene au rulat un grupaj de filme de desene animate, oferind o mare bucurie numeroșilor copii. Bineînțeles, cel mai așteptat punct din program a fost apariția lui Moș Gerilă care, sub privirile candido și promisiunile ferme de prezenți și vizitri copii cuminți, a împărțit cu generozitate daruri. A fost o seară deosebit de plăcută, atît pentru organizatori, cît mai ales pentru participanții.

SABIN BODEA, subredacția Combinatului chimic



A venit și mult așteptatul Moș Gerilă... Foto: IOAN TRUȚA

DE LA BIBLIOTECA JUDEȚEANĂ ARAD Biblioteca Județeană Arad anunță publicul cititor că va deschide secția împrumut la domiciliu din sediul central, în data de 27 ianuarie 1986.

- Cinema ografe DACIA: Căărețul e-lectic. Orele: 9.30, 11.45, 14, 16, 18, 20. STUDIO: Un comisar acuză. Orele: 10, 12, 14, 16, 19. MUREȘUL: Licitația. Orele: 10, 12, 14, 16, 18, 20. TINERETULUI: Ziua Z. Orele: 10, 13, 15, 17, 19. PROGRESUL: Rămășagul. Orele: 15, 17, 19. SOLIDARITATEA: Horea. Orele: 15, 17. GRĂDIȘTI: Vrăciul. Seriele I și II. Orele: 16, 18.30. IN JUDEȚ LIPOVA: Cordatiu circumstante atenante. INEU: Frumoasa Ștă-nionh. CHIȘINEU CRÎȘ: Runda a 6-a. NĂDLAC: Mașcheta-rii în vacanță. CURȚICI: Miciu. SEBIS: Fapt divers. PINCOTA: Căpitanul răzbunării.

- Tea re Teatrul de Dătat Arad prezintă după-amiază, 5 ianuarie 1986, ora 15 spectacolul cu plesa „Videleniile lui Șcapin” de Moliere, în la ora 19, „Imblănzirea școrpiei” de Shakespeare. Concerte Lună, 6 ianuarie, ora 18.30, în sala Palatului cultural, va avea loc un Festival Beethoven. Dirijor: EUGEN PRICOPE. În program: Uvertura „Egmont”, Fantezie pentru pian, cor și orchestră, Sălist: SORIN DOGARIU. Dirijorul corului: DORU ȘERBAN, Simfonia a VII-a în La major. Biletetele se găsesc la casieria Filarmicii din Palatul cultural.

- Televiziune Simbătă, 4 ianuarie 13 Telex. 13.05 La știrșit de șăptămăniă (parțial color). 14.45 Șăptămăna politică. 15 Închiderea programului. 19 Teleturnal. 19.20 Telescenciclopedia (color). 19.50 Antologia umorului românesc (color). 20.30 Jurnalistic (color). 21.30 Jurnalistic și onoare. 21.45 Jurnalistic. 22 Album de romane (color). 22.30 Închiderea programului. Timpul probabil Pentru 4 ianuarie Vremea va fi în general închisă cu cerul noros, mai mult acoperit. Vor cădea precipitații locale sub formă de ploaie, care temporar se vor transforma în lapoviță și ninsoare. Vântul va sufla moderat din sud-vest și vest. Temperatura mirimă, —3 la 2 grade. Temperatura maximă, 1 a 6 grade. Local se va produce ceață, în general dimineata.

PANORAMIC TEHNIC ȘI ȘTIINȚIFIC

Progresul tehnic — o constantă prezență în producție

Și pentru colectivul muncitoresc al întreprinderii de vagoane din Arad promovarea susținută a noului în producție constituie o modalitate majoră de acțiune în direcția creșterii eficienței întregii sale activități. Dintre numeroasele exemple care pot fi date în acest sens, am selectat, cu acest prilej, următoarele:

Creșterea gradului de mecanizare a sudurii — reprezintă una dintre direcțiile în care s-a acționat pentru creșterea productivității muncii și calității produselor. Prin extinderea folosirii sudurii mecanizate sub strat de flux, sudurii semimecanizate în mediu de CO₂ și a altor procedee moderne de sudură, indicele de mecanizare a sudurii a fost în 1985, de 61 la sută, față de 55 la sută cît a fost stabilit.

Perfecționarea organizării producției — a constituit un alt factor major al creșterii productivității muncii. Dintre măsurile care au fost concretizate în practică, în 1985 amintim pe aceea care vizează — în vederea unei cît mai bune utilizări a

capacităților de producție — reamplasarea optimă a mașinilor, utilajelor și dispozitivelor mari (atunci cînd este cazul) din secțiile și atelierelor de producție, înainte de lansarea în fabricație a unui nou tip de vagon de marfă sau de călători. Aceste reamplasări se fac în strînsă concordanță cu gradul de complexitate a noului produs, mărimea seriei

La I.V.A.

de fabricație și ritmul zilnic de producție. În acest an, s-a procedat la 46 de reamplasări, care au vizat 122 mașini și utilaje, fiind elaborate, totodată, 21 fluxuri de fabricație pentru 36 tipuri de vagoane.

Modernizarea tehnologiilor de fabricație — a avut, de asemenea, un cuvînt hotărîtor de spus în privința creșterii productivității muncii. Modernizare care a fost posibilă și ca urmare a confecționării și folosirii în producție a unor dispozitive noi, de mare randament, cum es-

te, de pildă, și dispozitivul de îndoit talpa inferioară de la traversa crapodinei de la vagonul de cărbune pentru RDG — care, prin comasarea mai multor operații tehnologice într-una singură, asigură o creștere de patru ori a productivității muncii.

Un nou tip de boghiu — sau o nouă realizare de prestigiu a constructorilor arădeni de vagoane, obținută tot în 1985. Este vorba despre boghiul echipat cu frînă disc, pentru vagonul de călători etajat. Noul tip de boghiu — de o complexitate deosebită — a necesitat elaborarea unui vast set de tehnologii „în premieră”, avînd ca obiectiv, între altele prelucrarea osiei boghiului pe strîng cu comenzi numerice de conturare, confecționarea și asamblarea reperelor care alcătuiesc frîna-disc, montarea frinei pe osie.

Iată doar cîteva dintre numeroasele exemple care argumentează temeinic faptul că la întreprinderea de vagoane din Arad noul a devenit o constantă și rodnică prezență în producție.

„În concordanță cu noile obiective strategice, cercetarea științifică și tehnologică, precum și învățămîntul trebuie să fie în primele rînduri în desfășurarea întregului proces revoluționar în noua etapă de dezvoltare a țării”.

NICOLAE CEAUȘESCU

Coordonate ale creației tehnico-științifice arădene

1985 a fost un an în care promovarea progresului tehnic în producție, la nivelul unităților industriale ale județului, s-a manifestat ca un factor activ al creșterii eficienței economice. În acest context se remarcă, între altele, și faptul că:

- În întreprinderile arădene tehnico-științific de masă ne își desfășoară activitatea antrenat, în anul trecut, 49 de cercuri ale inventatorilor și inovatorilor, cuprinzînd 3312 membri, care, în 1985, au realizat 141 de invenții și inovații, cu o eficiență economică de 71.381.000 lei. Cele mai bune rezultate în acest sens le-au obținut inventatorii și inovatorii de la IMUA, IVA, CPL, IMA, UTA, „Victoria”, „Arădeanca”, „Tricolor roșu”, „Fiecare om al muncii” — IANMBA, întreprinderea de confecții.



Un nou produs — Interfonul uzitat cu 40 de linii — conceput de electronistul specialist Ștefan Szegedi, a fost aslmilat recent în fabricația de serie la S.P.I.A.C.T. C.P.R. În imagine: electroniștii Tiba Engler și Pavel Tigan, verificînd un nou lot de Interfoane.

calēidoscop

• Specialiștii Institutului de cercetări cosmice al Academiei de Științe a URSS au pus la punct aparatul „Relikt”, care fixează și măsoară cele mai mici radiații termice provenite din Cosmos. În curînd, aparatul, de o sensibilitate deosebită, va fi folosit pentru controlul poluării mediului. Totodată, el va putea fi utilizat și în medicină în stabilirea precoce a proceselor infecțioase interie, informează agenția TASS.

• Potrivit rezultatelor unor cercetări efectuate de oamenii de știință chinezi, usturoiul are un rol efectiv de agent anticanceros. Cercetătorii de la Colegiul medical Shandonq, Institutul de cercetări chimice Jinan și Colegiul medical din Beijing au ajuns la concluzia că usturoiul provoacă blocarea procesului de sinteză al nitrosaminei, o substanță care se crede că stimulează extinderea cancerului.

• În laboratorul Universității Uxbridge (Marea Britanie) s-a procedat la un experiment interesant: încorporarea amidonului în masele plastice. Rezultatul acestei acțiuni a fost creșterea rezistenței materialului, reducerea greutateii sale și a cantității de produse petrochimice folosite. Constructorii de caroserii de automobile s-au arătat interesați de noul produs, apreciînd că eventuala introducere a amidonului în proporție de 15 la sută în masele plastice ar spori rezistența la șocuri, cu circa 10 la sută, permițînd, totodată, obținerea unor caroserii mai ușoare.

• O firmă din Tokio a anunțat realizarea unui „robot călător”, care ar urma să aibă numeroase utilizări în industria construcțiilor — zugrăvit și vopsit, detectarea unor defecțiuni la conductele verticale etc.

Ipoteze ale noului

Edificarea noului societăți pe pămîntul patriei și mai cu deosebire perioada pe care toți o numim cu mîndrie „Epoca Nicolae Ceaușescu” a pus cu pregnanță în evidență vocația de constructor a poporului nostru. În acest interval, pretinzîndu-se să ridicat noi unități economice, edificii social-culturale și mai ales blocuri de locuințe din ce în ce mai arătoase,

cu apartamente spațioase pe zi ce trece mai confortabile care atestă cu prisosință

Caratele aurului cenușiu

preocuparea conducerei superioare de partid și de stat pentru creșterea continuă a nivelului de trai al oamenilor muncii. Pretinzîndu-se să depunem eforturi pentru a construi mai repede, mai bine, mai eficient. Este acesta desigur un comandament și pentru lucrătorii de la Centrul de proiectare al județului Arad.

În acest perimetru de preocupări se înscrie și tehnologia de îmbunătățire a terenurilor slabe de fundare prin metoda ploturilor de balast vibropasate ce va conduce la economisirea unei importante cantități de beton manoperă și energie reducînd deci substanțial durata de execuție la un important număr de blocuri de locuințe. Concomitent, specialiștii centrului sînt printre primii

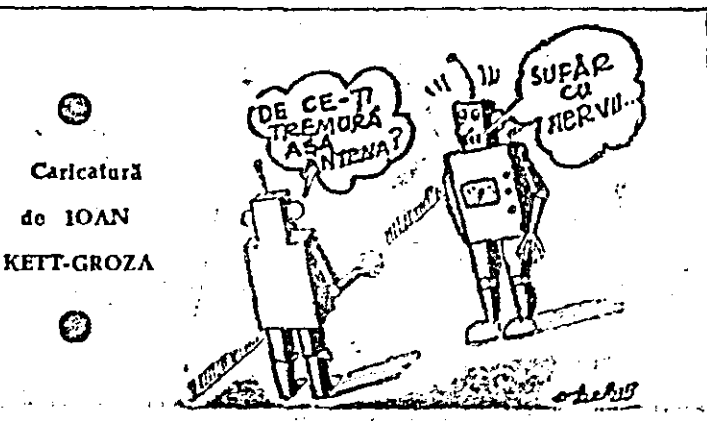
din țară care au pus la punct o metodă adicentă originală de urmărire a comportării clădirilor date în folosință, a presiunilor din terenul de sub fundație, depistîndu-se eventualele deformări de structură prin care se îmbunătățesc metodele constructive și altele.

Să amintim și soluția propusă de inginerii Constantin

Adomnică și Lazăr Enea privind introducerea pe scară largă a folosirii pereților

de subsol prefabricați cu înălțimea de 260 cm ce asigură, pe lîngă o mai bună funcționalitate a spațiului amintit, posibilitatea industrializării acestei operații, fapt ce conduce la însemnate sporuri de productivitate.

Nu mai puțin importantă este tehnologia ce vizează introducerea unui sistem structural nou la realizarea clădirilor de locuințe și a edificiiilor de interes public al cărei autori sînt inginerii Francisc Krieger și Coloman Csiszter și care, printre altele, oferă următoarele avantaje: prefabricare integrală a structurii, reducerea lucrărilor pe șantier numai la operațiile de montaj, consumuri mult mai mici de oțel și beton, eliminarea grinzelor de planșeu.



Caricatură de IOAN KETT-GROZA

O nouă carte tehnică

N-a trecut prea multă vreme de cînd inginerul Carol Elekes, de la întreprinderea de mașini-unele din Arad, a debutat editorial (cu cartea „Scule pentru melci și roți melcate”) pentru fiecare sculă în parcă, iată, este prezent din nou în librării, prin Intermedul unei noi cărți tehnice de specialitate: „Scule pentru găurirea alezajelor lungi”, apărută la editura

reușite scule, existente pe plan mondial, pentru realizarea alezajelor adînci. În celelalte capitole sînt înfățișate pe larg tipuri reprezentative din aceste scule, pentru fiecare sculă în parte efectuîndu-se o analiză comparativă a soluției constructive, înfățișîndu-se modele de proiectare, dîndu-se și recomandări cu privire la utilizarea lor. Prin nume-

Semnal

„Scrișul Românesc”, din Craiova. Noua lucrare a inginerului Elekes se adresează inginerilor și tehnicienilor, proiectanții de S.D.V.-uri, inginerilor tehnologi și studenților facultăților de mecanică, prezentînd numeroase soluții constructive de realizare a sculelor pentru găurirea alezajelor lungi. Cartea — care, în intenția autorului a fost menită să constituie un util instrument de lucru — se compune din patru secțiuni distincte. În prima parte a lucrării este efectuată o prezentare sintetică a celor mai

roase exemple concrete, este pus la dispoziția specialiștilor un amplu material documentar, vizînd optima proiectare a acestui tip de scule și adecvata stabilire a regimurilor de așchiere la operațiile de găurire. Apreciată în ansamblu, noua carte a inginerului Carol Elekes — unul dintre cei mai activi promotori ai noului de la I.M.U.A., autor al mai multor invenții și inovații — constituie un succes pe lînga stimulării gândirii creatoare a unei largi categorii de oameni ai muncii, din industria constructoare de mașini.

