



# Steagul



# ROSU

ORGAN AL COMITETULUI MUNICIPAL PETROSANI AL P.C.R.  
SI AL CONSILIULUI POPULAR MUNICIPAL

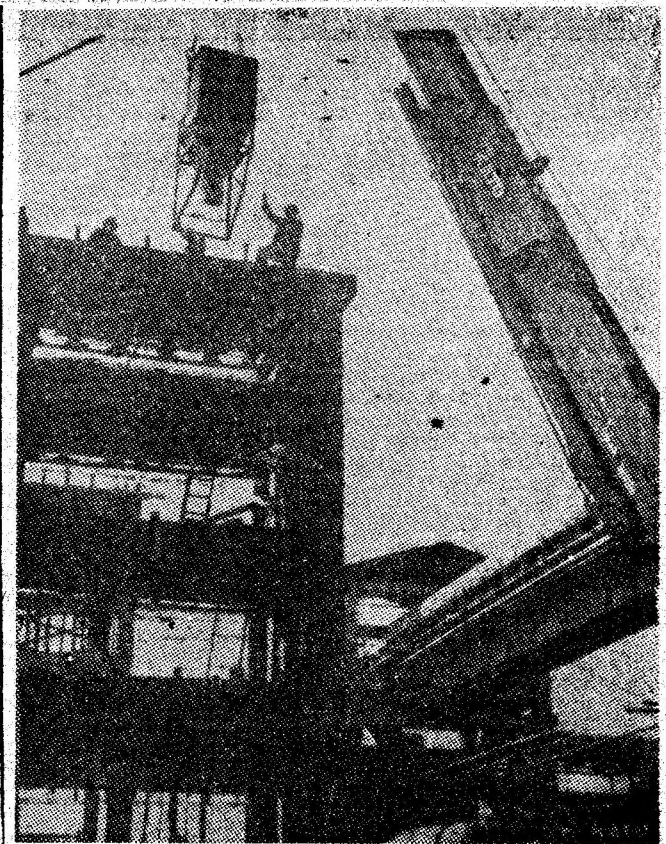
ANUL VIII, NR. 10 461

DUMINICA, 4 MAI 1986

4 PAG. — 50 BANI



## În întâmpinarea gloriosului jubileu al partidului



Încă o benă de beton la noua construcție.  
Foto: I. LICIU

### Din primele zile, succese în muncă 1921—Ani de glorie, de mărețe înfăptuiri—1986

#### Producții suplimentare

Apropiata aniversare a 65 de ani de la făurirea Partidului Comunist Român este întâmpinată de minerii din Valea Jiului cu semnificative fapte de muncă. În acest context sînt de consemnat realizările dobîndite de colectivele I.M. Lupeni și carierei Cîmpu lui Neag, în primele două zile ale lunii mai. Prin buna organizare a muncii pe schimburi și prin ireproșabila întreținere și exploatare a modernelor utilaje și instalații tehnologice din dotare, **colectivul Intreprinderii miniere Lupeni a raportat în ziua de 2 mai o producție de 7142 de tone de cărbune pentru cocs, cu 271 de tone mai**

(Cont. în pag. a 2-a)

I. M. Paroșeni

#### 698 de tone peste plan

Primele două zile de mai al acestei primăveri atît de bogată în semnificații politice au fost marcate în abatajele minei Paroșeni de noi succese în bătălia pentru a da patriei cît mai mult cărbune. Printr-o mobilizare de excepție, ilustrată de prezența întregului colectiv la datorie, harnicii mineri de la Paroșeni au extras 698 de tone de cărbune peste sarcinile de plan. Pe locuri de frunte în întrecere s-au situat minerii din brigăzile conduse de Vasile Cojocaru și Vasile Barbacaru din sectorul I, Ferencz Fazakas, din sectorul III, Ioan Diaconu, din sectorul IV, care prin buna organizare a muncii pe schimburi și prin folosirea intensivă a utilajelor din abatajele dotate cu susținere și tăiere

mecanizată au realizat productivități în cărbune superioare celor planificate.

Bilanțul rodnic al acestui început de mai constituie un adaos la cele 20 000 de tone de cărbune extras suplimentar de minerii de la Paroșeni în primele patru luni ale anului fiind expresia hotărîrii întregului colectiv de a realiza în mod exemplar sarcinile de plan din 1986, primul an al actualului cincinal, în condiții de eficiență economică sporită. (V.S.)

#### La îndemnul partidului comunist

#### Minerii Văii Jiului au sprijinit deplin frontul antihitlerist

O sarcină primordială ce a stat în fața poporului român după înfăptuirea mărețului act de la 23 August 1944, era desăvîșirea eliberării întregului teritoriu al țării de sub jugul fascist și participarea țării la războiul antihitlerist.

Susținerea războiului antihitlerist cerea din partea poporului nostru un deosebit efort economic, deoarece în urma jafului practicat de Germania nazistă în cei patru ani de război, precum și a distru-

gerilor provocate de numeroase bombardamente, economia țării se găsea într-o situație extrem de critică. În asemenea condiții Partidul Comunist Român s-a adresat cu o vibrantă chemare patriotică muncitorilor, tăranelor, intelectualilor în vederea participării la înlăturarea distrugerilor provocate de război, a sprijinirii și aprovizionării forțelor armate cu cele necesare și asigurării victoriei în războiul eliberator. La chemarea

partidului comunist, minerii din Valea Jiului au răspuns cu multă abnegație luptînd pentru mărirea producției de cărbune. Apelului lansat de partid, minerii i-au răspuns prin organizarea a două schimburi pe săptămîină printr-o entuziastă muncă patriotică pentru mai mult cărbune.

În frunte cu comuniștii, minerii Văii Jiului, au reușit nu numai să mențină producția de vîrf în ultimele luni ale anului 1944, dar să o și ridice. În acea perioadă, conducerea partidului, era informată că „...în bazinul Văii Jiului au luat ființă brigăzi de șoc” care prin exemplul lor, aveau menirea să mobilizeze masa minerilor pentru obținerea unor randamente înalte.

Pentru sporirea producției „...în scopul susținerii frontului antihitlerist, sute de comuniști și muncitori aflați în fruntea unor organizații de masă au format echipe care au intrat în subteran”.

Minerii Văii Jiului au avut de luptat cu multiple

Dorin GHEȚA

Prof. Ion FRĂȚILĂ

(Continuare în pag. a 2-a)

(Continuare în pag. a 2-a)

#### Constantă a muncii preparatorilor

#### Îmbunătățirea calității cărbunelui

În luna aprilie, cantitatea de cărbune supus spălării la Uzina de preparare Coroești a fost cu aproximativ 24 000 tone mai mică decît cea planificată. „Acest lucru, ne spune ing. Vasile Caramete, șeful secției preparare, se datorează faptului că, dintre întreprinderile miniere a căror producție de cărbune este preparată la uzina noastră, doar mina Paroșeni a livrat 2399 tone peste cifrele planificate”.

Cu toate acestea, în luna în curs, s-au realizat 72 525 tone de cărbune pentru cocs, datorită atenției continue acordate indicatorilor de recuperare. Insistînd pe doi indicatori de bază — recuperarea în cocs și recuperarea globală — preparatorii au reușit creșteri de plus 3,0 și, respectiv, plus 1,9 puncte ale acestor indici. Rezultate laudabile, avînd în vedere că, nu de puține ori, cenușa cărbunelui brut intrat în preparare era depășită cu 2 la sută.

— Aceste salturi calitative se datorează și modului conștiincios în care delegații noștri de la unitățile miniere urmăresc prelucrarea probelor, ne relatează ing. Ildiko Tomșa, șefa laboratorului tehnologic.

— Reușita se explică pe de altă parte, continuă sing. Valer Irimuș, șeful biroului tehnic producție, atenției acordate prelucrării probelor în fluxul tehnologic și dozării corespunzătoare a sorturilor la încărcarea produselor finite ce urmează a fi expediate beneficiarilor. Muncind astfel, n-am înregistrat nici o reclamație cu privire la calitatea cărbunelui livrat.

Pe aceleași coordonate, ale îmbunătățirii calității, se acționează și în secția de brichetare a cărbunelui. Sporul de 1533 tone de brichete înregistrat în zilele trecute din această lună

O. GEORGESCU

(Continuare în pag. a 2-a)

#### Dezvoltare continuă, modernizare fără precedent a bazei tehnice miniere

Dezvoltarea mineritului Văii Jiului în anii construcției socialiste constituie un simbol al uriașelor transformări care au avut loc în această perioadă semnificativă pentru profunde mutații cantitative și calitative mai ales.

În acești ani, Valea Jiului, asemenea întregii industriei românești, a mers pe calea dezvoltării, modernizării procesului de producție, avînd temelie traică programul de mecanizare elaborat sub directa conducere a tovară-

șului Nicolae Ceaușescu, secretarul general al partidului, program care a condus la creșterea necontenită a eficienței muncii minerului în condițiile ușurării efortului fizic și creșterii gradului de siguranță a activității subterane și zăcămintului.

Cît de uriaș este saltul calitativ făcut în mineritul anilor libertății noastre socialiste se poate sintetiza într-o comparație elocventă: dacă în primii ani de după Eliberare un mijloc principal de transport în

subteran îl constituiau cai, astăzi la puncte cheie de pe fluxul de transport — în mare majoritate pe benzi — se folosește, pentru supraviețuirea continuității evacuării cărbunelui, televiziunea cu circuit închis, televiziunea industrială.

Nu a fost un drum ușor. Nu a venit totul de la sine. Au fost ani de luptă și muncă încordată, ani de căutări, de adaptări și asi-



Abatajele frontale mecanizate din zilele noastre — adevărate uzine subterane.

#### O noapte „liniștită”...

...Cel puțin așa susțineau medicii de gardă la spitalul municipal, precum și personalul mediu sanitar, cu toții aflați la datorie, de veghe lângă bolnavi. În acea noapte, de aprilie, i-am cunoscut mai bine pe acești oameni, gata oricînd să intervină pentru ocrotirea vieții.

Am intrat în clădirea spitalului. De gardă sînt nouă medici, la urgență sau în secții. Dumitru Ioniță, medic pediatru, Ianos Daroczi, chirurg, Matilda Bara, medic gi-

necolog, Ana Dițoiu, în secția interne, Vasile Goga, la urgență, Nicolae Boaje, salvare, Ioan Samoilă — anestezie și terapie intensivă, Kiss Lorand, chirurg, Lucian Preda, psihiatru. Alături de ei, prețoși colaboratori — Oana Găman, asistent medical radiologie, Mihaela Calotă, la chirurgie, Ioana Fulger la interne și Maria Heules, cea care răspunde la telefonul 41313 — salvarea.

H. ALEXANDRESCU

(Cont. în pag. a 2-a)



## Idei științifice noi, soluții tehnice aplicabile în minerit

Creația științifică și tehnică a studenților este o veche tradiție în Institutul de mine din Petroșani, concentrând preocupările constante de pregătire temeinică a viitorilor specialiști, formându-le nu numai receptivitatea pentru nou, ci și eforturile de gândire în modernizarea tehnicii și tehnologiilor în mineritul românesc. Semnificativă pentru acest proces complex, care se desfășoară în învățământul superior minier, a fost recenta sesiune științifică studențească, reuniune integrată în amplele manifestări politico-educative și științifice dedicate aniversării a 65 de ani de la crearea Partidului Comunist Român și Anului Internațional al Păcii. După susținerea celor 191 de comunicări în 11 secții de specialitate, a XXVI-a ediție a sesiunii s-a încheiat cu premierea celor mai valoroase lucrări. Cu premiul I au fost apreciate lucrările: „Criteriile satisfacției în muncă” — studenta Mariana Nicoară (anul IV, Facultatea de mașini și instalații miniere) și colectiv; „Coordonatele dezvoltării armonioase și în ritmuri înalte a economiei naționale” — studentul Marin Băjan (anul III, Facultatea de mine) și colectiv; „Aplicații ale teoriei grafurilor în economie” — studenții Mircea Rîșteiu și Irina Marinescu (anul I, Facultatea de mașini și instalații miniere); „Aplicații ale transformatoarelor integrale în studiul ecuațiilor diferențiale” — studenta Miorița Zah (anul II, Facultatea de mașini și instalații miniere) și colectiv; „Studiul factorilor de influență asupra flotabilității substanțelor minerale

utile” — studenta Demeter Iuditha (anul V, Facultatea de mine); „Optimizarea parametrilor tehnologici pentru metodele de exploatare de mare productivitate propuse pentru experimentare la E.M. Șuior” — studentul Vasile Barboloviciu (anul V, Facultatea de mine); „Instalație laser antigizutoasă pentru orientarea lucrărilor miniere” — studentul Elucian Moise (anul I, Facultatea de mașini și instalații miniere) și colectiv; „Microsistem de automatizare a procesului de transport continuu” — studentul Alexandru Cîrșot (anul V, Facultatea de mașini și instalații miniere) și colectiv; „Conceperea unui utilaj cu tăiere hidromecanizată pentru abatajele cu front scurt în Valea Jiului” — studentul Nicu Guțu (anul V, Facultatea de mașini și instalații miniere) și colectiv; „Influența condițiilor de alimentare asupra compoziției gazului rezultat la gazeificarea subterană a cărbunelui” — studenta Rodica Șerban (anul V, Facultatea de mașini și instalații miniere).

Tematica vastă a comunicărilor științifice, pornind de la studierea diferitelor aspecte sociologice și economice, până la cele de ordin tehnic și tehnologic, izvorite din cunoașterea activității de producție, sugerează atât munca de cercetare a studenților cât și stăpînirea metodelor de cercetare. Sint calități morale-profesionale caracteristice unui tot mai mare număr de studenți ai Institutului de mine, cu atât mai semnificative în această perioadă apropiată glorioasei aniversări a partidului.

T. SPĂTARU

(Urmare din pag. 1)

Episuri în domeniul aprovizionării cu alimente și îmbrăcăminte, în aprovizionarea tehnico-materială, cu sabotajele elementelor reacționare care nu se dădeau în lături de la acțiuni dușmănoase, puneau la cale surparea galeriilor, defectarea instalațiilor miniere, dar minerii le-au biruit, îndeplinindu-și cu cinste angajamentele luate față de partid, sporind producția de cărbune, aducându-și în acest mod contribuția la sprijinirea războiului antihitlerist.

Apreciind călduros munca eroică a acestui detașament muncitoresc din Valea Jiului, conducerea

partidului arăta că: „Minerii și-au respectat angajamentul luat și au asigurat aprovizionarea frontului antihitlerist, a transporturilor, a industriei de

beau să contribuie, după veniturile lor modeste, fiecare cu cât putea, pentru a sprijini Armata română, care lupta pe front contra hitleristilor. Minerii Văii

propria lor aprovizionare cu alimente și îmbrăcăminte era foarte precară — scrie ziarul „Scinteia” — exemplul lor se adaugă lungului șir de acțiuni patriotice pe care le aduce astăzi tot poporul românesc pentru grăbirea victoriei, care va însemna începutul unei vieți libere și înfloritoare”.

La îndemnul partidului comunist, prin munca plină de abnegație și eroismul de care au dat dovadă, prin contribuția materială, prin exemplul lor, muncitorii din Valea Jiului și-au adus o neprețuită contribuție la grăbirea sfârșitului războiului, la înfrângerea definitivă a Germaniei hitleriste.

## Minerii Văii Jiului au sprijinit deplin frontul antihitlerist

cărbune... aceasta dovedind înaltul lor patriotism, încrederea deplină în partidul comunist”.

Campania „Totul pentru front, totul pentru victorie!” a avut un puternic ecou în rândurile minerilor din Valea Jiului. Aceștia se gră-

Jiului, răspunzând apelului lansat de Confederația Generală a Muncii, au hotărât cu mult entuziasm să lucreze opt ore pentru ostașii de pe front, iar contravaloarea muncii prestate să fie folosită în scopul aprovizionării frontului. „Deși



Floarea Silaghi și Gabriela Budeanu, două urzi-toare destoinice în cadrul țesătoriei de mătase din Lupeni — două muncitoare evidențiate.

Foto: AL. TĂTAR

## Producții suplimentare

(Urmare din pag. 1)

mult decât prevederile preliminarului zilei. La realizarea producțiilor suppli-

mentare au contribuit în mod deosebit minerii din abatajele dotate cu sustinere mecanizată coordonate de Eroii muncii socialiste Teodor Boncalo și Constantin Popa, de minerii specialiști Aurel Manda, Vasile Șotrea și Ilie Savu, care și-au depășit substanțial productivitățile planificate în cărbune.

Realizări care se concretizează în 560 de tone de cărbune au raportat și minerii și mecanizatorii carierei Cîmpu lui Neag.

Producțiile suplimentare de cărbune pentru cocs obținute de cele două colective se ridică, astfel, după primele două zile ale lunii mai la 866 de tone de cărbune.

## Îmbunătățirea calității cărbunelui

(Urmare din pag. 1)

nu s-a realizat nicicum în detrimentul calității. S-a acționat intens în vederea creșterii coeziunii brichetelor prin recuperarea, într-o mai mare măsură, a cărbunelui de granulație 0,5—3 mm din apele de spălare și îmbunătățirii extracției în cărbunele flotat. Am prezentat doar cite-

va dintre căile pe care preparatorii de la Coroști acționează pentru realizarea cifrelor înscrise în graficul de plan. Munca oamenilor din uzina de preparare — dintre care putem să-i amintim pe cei din schimbările conduse de maistrul Ion Urchescu, Ioan Oniță, Alexandru Laszlo, Ion Postelnicu sau pe cei din formațiile aflate sub in-

drumarea șefilor de echipă Petru Stanciu, Gheorghe Nețoiu și Zoltan Ultratu — este strins legată de cea a minerilor din abataje. Cantități sporite de cărbune brut trecute prin instalațiile uzinei înseamnă tot atât de cocs și mixte energetice furnizate industriei siderurgice și termocentralelor țării.

## Dezvoltare continuă

(Urmare din pag. 1)

milarii de noi tehnici și tehnologii, ani în care omul a trebuit să-și însușească o nouă meserie, chiar dacă aceasta este tot mineritul, considerată una dintre cele mai vechi indeletniciri.

Toate aceste profunde transformări din minerit, au avut loc mai ales în anii de după Congresul al IX-lea al partidului și sint strîns legate de activitatea neobosită a tovarășului Nicolae Ceaușescu, secretarul general al partidului nostru. Pentru Valea Jiului fiecare vizită a tovarășului Nicolae Ceaușescu a marcat o nouă etapă de dezvoltare, de promovare a tehnicii noi. S-au introdus primele combine în abatajele cu susținere metalică individuală. Lor le-a urmat mecanizarea tăierii în lucrările de înaintări. Rezultatele obținute confirmau valoarea mecanizării și evidențiau necesitatea extinderii și dezvoltării acesteia.

La Petroșani, cu mai bine de 15 ani în urmă, se introduce primul complex

mecanizat. Productivitățile obținute cresc, sporește cantitatea de cărbune extras. Se simte nevoia îmbunătățirii fluxurilor de evacuare a cărbunelui și de aprovizionare a locurilor de muncă. Incepe modernizarea transportului. Vagonetele sint înlocuite cu flux continuu pe benzi de cauciuc. Ritmul avansărilor tot mai accentuat în abatajele mecanizate impune intensificarea ritmului la lucrările de pregătire și investiții. Sint introduse combine de mare productivitate. Minele se dezvoltă, se extind. Trebuie o supraveghere mai atentă a emanațiilor de metan la locurile de muncă și se introduc la fiecare unitate minieră stații telegizumetrice și de degazare a zăcămintului.

Dar o bună parte din utilaje erau din import. Pentru ele se cheltuiiau sume mari și deseori se întâmpla să nu corespundă condițiilor de zăcămint. O nouă vizită a secretarului general al partidului în Valea Jiului hotărâse viitorul construcțiilor de mașini și

instalații miniere. IUM Petroșani — începe să fabrice combine de abataje, de înaintare și mai ales complexe mecanizate.

Și astfel, azi, în bazinul nostru carbonifer, minerii, adevărați mineri-tehnicieni, cei care minuesc aceste complexe obțin productivități înalte. Cele mai mari productivități sint obținute cu complexe fabricate la IUM Petroșani. Cît de înalte sint aceste productivități? Două cifre comparative: 10—12 tone pe post (virfuri la începutul introducerii complexelor mecanizate) și 20—22 tone pe post media în ultima vreme.

Sint transformări pe care sigur nu și le-ar fi putut imagina omul care mina caii sau manipula trolii pe galeriile Văii Jiului la începutul acestei perioade, sint transformări fără precedent pe care le-au realizat oamenii, întregul popor strîns unit în jurul partidului, a secretarului său general, tovarășul Nicolae Ceaușescu. Minerul de onoare al Văii Jiului.

s-a redeschis terasa restaurantului „Transilvania”, din localitate. Pe terasa acoperită, amenajată și dotată corespunzător (mese suficient, scaune, fețe de mese, naproane) servirea se face de către ospătari. După cum ne informează responsabilul unității, Mircea Vladimir Drăghia, terasa a fost intens solicitată încă de la primele ore de funcționare. (M.B.)

GEST. Rar ne este dat să înfîlmăm gesturi care să ne copleșească la prima vede-

re. La un astfel de gest am asistat în ziua de 1 Mai, pe strada Dr. Petru Groza, din cartierul Petroșani-Nord. Un copil aduna de lângă un container resturile de hirtie (aruncate de cei mari!) și le punea la locul lor firesc. Il cheamă Emil Alin Șerban și este elev în clasa a IV-a B la Școala generală nr. 4. Bravo, Aline! (M.B.)

OBIECTE PIERDUTE. Amintim pe această cale păgubașilor că la administra-

ția ziarului se găsesc o le-gătură cu trei chei, precum și o legitimație pe numele Victor Boangher — eliberată de Întreprinderea de Execuție și Exploatare a Lucrărilor de Îmbunătățiri Funciare Deva. (F.A.)

Rubrică realizată de V. STRAUT

vă informăm

## vă informăm

EXPOZIȚIE OMAGIALĂ. Luni, 5 mai, la Muzeul mineritului Petroșani are loc vernisajul expoziției de pictură „Omagiu” a artistei plastice Eliza Hierean, manifestare înscrisă în suita acțiunilor cultural-artistice dedicate celei de-a 65-a aniversări a creării Partidului Comunist Român.

TEATRU. Pentru copii, în zilele de 5 și 6 mai la Teatrul de stat din Petroșani se va prezenta piesa intitulată „Dănilă Prepeleac”. Spectacolele vor începe de la ora 12 și 16.30. (Al. H.)

UN NOU MODEL DE BICICLETA a fost pus în vânzare la magazinul Auto Moto din Petroșani. Este vorba de bicicleta „Pegas Robusta Sport”, care dispune de unele îmbunătățiri (anvelope de semicursieră,

jenți din duraluminu și altele). (V.S.)

O NOUȚATE pentru cei care au îndrăgît drumetele montane: instalația telescopică din zona de agrement Brăița — Lupeni spre masivul și cabana Straja a fost dotată cu un număr sporit de scaune. Sint create astfel condiții pentru transportul mai operativ al turiștilor pînă în zona alpină din jurul cabanei Straja. (V.S.)

TERASA. În aceste zile de sârbătoare, la Petrița



# DE LA O DUMINICĂ LA ALTA

## Ce au văzut romanii în Dacia

De unde cunoaștem noi astăzi, ce, în urmă cu nouăsprezece secole a impresionat ochiul romanilor înregimentați sub semnele lui Traian, porniți să cucerească Dacia? În primul rând, avem mărturia concentrată și aproape contemporană, cu evenimente care, ne este oferită de Columna traiană. Opiniile contrare nu au lipsit cu privire la veridicitatea scenelor Columnei; C. Cichorius, S. Reinach, G. Davies, Th. Antonescu socotind drept o copie fidelă a realității. Alții, printre care K. Lehmann-Hartleden, E. Strong, se situează la polul opus, considerând că scenele monumentului ilustrează prin modele tip, care circulau în epocă, un text imperial. Totuși, afirmă arh. Dinu Antonescu, putem accepta drept reale o seamă de construcții și amenajări, care susține că „s-a urmărit prin ele necesitățile sculpturale exprimate mai mult artistic și mai puțin tehnic”. De altfel lucrări mai noi subliniază activitatea artistico-architecturală a unui alt personaj aflat în anturajul imediat a lui Traian. Este vorba de Apolodor, arhitectul constructor al podului de la Drobeta și probabil al castrului din aceeași localitate. Se afirmă că renumitul arhitect al acelor timpuri a însoțit armatele imperiale în Dacia, rămânând multă vreme pe teritoriul cucerit. După cum bine se cunoaște, Apolodor, a condus lucrările de construcție și a supravegheat munca sculptorilor Columnei. Se mai afirmă, că unele

scene cum ar fi prezentarea podului (foarte exactă) transdunărean, ar fi chiar opera sa. Dacă așa stau lucrurile, și nu avem nici un motiv serios să nu acceptăm acest punct de vedere, vom conchide că, arhitectural, Columna se apropie mult de realitate. Iată o remarcă bine gândită aparținând arhitectului Dinu Antonescu „de-

### Sintem dintotdeauna pe aceste locuri

scripția sculptată a întregului conflict, indiferent de subiectul scenei, cuprinde constant și obiecte arhitectonice care apar, ori în prim plan ca elemente conexe acțiunilor, ori sub formă statică de fundal...”. Desigur, Columna ilustrează două războaie, motiv suficient ca artiștii monumentului să „vadă” nu numai pe romanul simplu trimis în crâncene lupte, ci și amenajări defensive dace. Lista acestora poate fi detaliată: dintre amenajările militare deosebit treceți obligate, obstacole temporare, confecționate din lemn, cetăți, turnuri, fortificații închise sau deschise, construite din val de piatră sau pământ, localități fortificate. Obiectivele dace prezentate pe Columnă, nu sînt numai de ordin militar. Se văd locuințe, chiar în număr mare și într-un singur loc, un sanctuar patrilater. Firește, acestea din urmă cad în afara zonei de interes maxim dat

fiind caracterul prezentării. Poate fi verificată în teren existența amintitelor obiective? Lucrările de specialitate consemnează dezvelirea unor asemenea obiective cum ar fi de pildă cetățile: Peștera Bolii, Piatra Roșie, Blidaru și altele în frunte cu zidurile, incinta militară și cea religioasă de la Grădiștea Muscelului, cunoscută sub numele de Sermizegetusa. Citeodată această confirmare capătă un caracter deodată tulburător și spectacular: scenele 49 — 50 — 51 ale Columnei înfățișează o bătălie foarte dură în vecinătatea clară a unei imense fortificații de val și palisadă. În paranteză fie spus, extinderea pe două ori trei scene a unui eveniment îi subliniază deosebita importanță, chiar bătălia zisă de la Tapae ocupă numai două scene. Avînd dreptul moral să considerăm că lupta prezentată pe trei scene ale Columnei se desfășoară în zona Ponorici, unde, în anii 1960—1981, a fost descoperit un grandios complex autohton de apărare dacic, nemăintîlnit în țara noastră

Dr. V. MORARU

## Cititorii fotografiază

„Automobilul și... secolul vitezei”. Foto: R. TAVIAN



## Terra se destăinuie (VIII)

Ridicarea munților și manifestărilor vulcanice continuă și spre sfîrșitul erei paleozoice. Clima umedă, devine din ce în ce mai uscată și în acest caz deșertul ocupă iarăși suprafețe întinse. Viața înregistrează momente explozive prin apariția și dispariția unor plante și animale. Reptilele ierbivore încep să fie însoțite și de unele specii carnivore, iar speciile de broaște țestoase sînt mai numeroase și variate.

Inceputul erei mezozoice marchează a treia etapă a dezvoltării vieții pe Pământ. Pe uscat domină reptilele gigantice, iar flora se îmbogățește cu noi specii de ferigi, și conifere. Vegetația luxuriantă și numeroasele specii de animale, din zonele cu climat umed și cald ale mezozoicului mediu și superior, au marcat a-

pogeul evoluției vertebratelor gigantice. Astfel, „regele sauriilor — tirani” (Tyrannosaurus rex) a atins lungimea de 15 m și înălțimea de pînă la 6 m. Pentru a supraviețui și ca să-și păstreze greutatea de 5—7 tone, aceste

vînd loc sub limita de existență a florei luxuriante, a determinat micșorarea radicală a volumului de masă vegetală, a diminuat numărul de ierbivore și implicit al carnivorelor.

Dispariția formelor gigantice de reptile mezozoice și a unor grupe importante de amoniți și belemniti, permite nașterea altor specii de animale care s-au adaptat rapid noilor condiții de viață. Oscilațiile factorilor de mediu au ca urmare crearea mai multor linii de evoluție, iar selecția naturală lasă loc liber dezvoltării și înmulțirii acelor viețuitoare mai puternic dotate în lupta pentru existență.

(Va urma)

Conf. dr. ing.  
Nicolae UNGUREANU

## SERIAL ȘTIINȚIFIC

magnifice animale se alimentau aproximativ 12—16 ore pe zi.

Modificările continue ale scoarței Pămîntului și mai ales ale condițiilor de climă, în perioada de răcire instalată la sfîrșitul erei mezozoice (acum aproximativ 150 milioane de ani), au produs dereglări esențiale în metabolismul reptilelor gigantice. Răcirea Terrei a-

ține capcana magnetică. Mica navă fu prinsă și adusă lin pe uriașul intergalactic care o înghiți în pintecu-i enorm.

O echipă înconjură nava.

— Raportează KY-17, Nava are pilot automat și o singură încăpere. Cei care au trimis nava au pus în ea un... cobai. Cînd ne-a văzut, s-a ridicat pe două tentacule verticale, cum să le spun, dar numai cu două se deplasează, deși mai avea încă două din care mișca tot timpul — și KY-17 începu să-și agite cleștii, încercînd să imite arătarea. Scoate sunete ciudate. Am pus în funcțiune traductorul, dar nu au nici un înțeles. Deci, nu este o ființă inteligentă, ci un cobai, așa cum v-am raportat.

— KY-17, visul nostru a început să prindă contur. Cei care au trimis nava și cobaiul sînt ființe inteligente. NU SINTEM SINGURII ÎN UNIVERS!

— KY-17, intră și cercetează nava cu echipa ta. Intrară.

Robert VÎTA,  
muncitor

## Literatură de anticipație COBAIUL (II)

tul de apă. Bad Red înțelese că nu-i rămăsese nici măcar speranța, și se prăbuși inconștient.

Mașina rămînea mută... — Un obiect zburător în cîmpul X 12, pregătiți-vă pentru orice eventualitate, se auzi vocea metalică a comandantului. Apoi întinse cleștele și cuplă cîmpul de protecție. Se apropiară prudent de mica navă.

— Pregătiți pentru ac-

## Ș A H ■ ■ ■ Ș A H ■ ■ ■ Ș A H

### SOLUȚIA PROBLEMEI NR. 5

1) Del-k4! amenințare aparentă 2) Dh8 ± ) ...d6 (d5) 2) Da4± 1) ...f6 (f5) 2) Dh5± Gemeni: 1) Df1-a1 !! amenințare aparentă 2) Da8± 1) ...e6 (e5) 2) Da3± 1) ...g6 (g5) 2) Dh8±

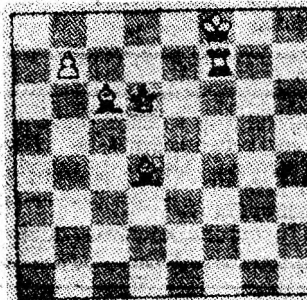
POȘTA CONCURSULUI: La problema nr. 4 s-au primit soluții complete de la D. Cristian și I. Muntean — Petrosani, M. Nițu Diaconescu — Vulcan, N. Goia — Petrila și N. Sbușchea — Hateg. În clasamentul dezlegătorilor conduc N. Sbușchea și N. Goia (cu 37 puncte), urmați de Nițu M. Diaconescu (32), D. Cristian și B. Munteanu (30).

GEMENII constituie probleme asemănătoare între care există o singură deosebire: deplasarea poziției pe orizontală sau verticală,

6. K. HANNEMANN SKAKBLADET 1932 GEMENII: A — poziția; B — pionul b7 la c7; C — pionul b7 la d7; D — pionul b7 la e7.

Alb: Rf8, Tf7, Nc6, Nd4, pb7.

Negru: Rd6.



Albul începe și dă mat în două mutări.

schimbarea poziției unei piese, schimbarea unei piese etc..., dar care conduc la schimbarea radicală a soluției.

Problema nr. 6 are patru gemeni, pentru rezolvarea fiecăruia se acordă cîte două puncte.

In jur, Universul își etala roturile de galaxii, și-ragurile de stele, un peisaj halucinant.

Il trezi un zgomot ciudat. Parcă ar fi fost o roată de cauciuc înțepată, care se dezumfla. Deschise ochii. Trapa prin care ieșise brațul, era deschisă și o pompă împropăta aerul din celulă.

„Aer condiționat”, gîndi Bad Red și zîmbi amar. Trapa se închise și liniștea deveni din nou atotstăpînitoare în încăpere. Își aduse aminte de picătura ucigașă și se gîndi că și liniștea, liniștea de mormînt putea să ucidă. Cu ochii pe jumătate închiși încerca să găsească soluția imposibilă. Deodată fața îi se lumină.

Incepu să se zvîrcolească în pat și să țipe, ținîndu-se cu amîndouă mîinile de abdomen. Dădea cu picioa-

## DISCO TOP

S. R. (25)

### MUZICĂ ROMĂNEASCĂ

1. Zîna serii — Sfinx; 2. Spune-mi cine ești? — Semnal M.; 3. Pentru voi — Pro Musica; 4. Păsări cu ochi de foc — Compact; 5. Nu te întreb — Dan Spataru.

### MUZICĂ STRĂINĂ

1. Brother Lovie — Modern Talking; 2. Marinero — Lucia; 3. Say You'll Never — Lian Ross; 4. Kisses And Tears — Bad Boys Blue; 5. She Was So Nice — The Shorts.

Ce mai fac „veteranii” rockului? Dintre grupurile din țara noastră, Sfinx (cu bateristul Mihai Cernea), Roșu și Negru (cu veșnic tînărul Liviu Tudan) și Progresiv TM (cu animatorul ei, chitaristul Ladislau Herdina) rămîn valorile rockului românesc nelăsîndu-se zdrobiți de tăvălugul timpului. Ultimele nume amintite mai sus vor concerta săptămîna viitoare la Petrosani.

Dintre cei de peste hotare, The Rolling Stones (două decenii de activitate!), continuă să uimească prin vivacitate; David Bowie, figură marcantă a genului, întemeietor al curentelor „glam rock” și „rock teatral” este considerat un actor cu mari resurse (vezi filmul „Foamea”) și, în fine, Rod Stewart și Elton John nu par născuți în 1945, ci în 1965; ultimele lor discuri prezintă o dibace împletire între valorile tradiționale și năle maniere de abordare.

DISC JOCKEY



# ACTUALITATEA ÎN LUME

## Manifestări omagiale consacrate Partidului Comunist Român

Implinirea a 65 de ani de la fâurirea Partidului Comunist Român, eveniment de însemnată istorică în viața țării, prilejuește desfășurarea peste hotare a unor manifestări omagiale consacrate României, activității neobosite a secretarului general al partidului, președintelui Nicolae Ceaușescu, pentru dezvoltarea multilaterală a patriei, pentru realizarea păcii pe planeta noastră.

BERLIN 3 (Agerpres). La Universitatea Martin Luther din Halle a fost organizată o manifestare omagială. În alocuțiunile rostite cu acest prilej au fost reliefate principalele momente ale luptelor glorioase ale Partidului Comunist Român pentru libertate și democrație, împotriva exploatareii, procesul politic de la Brașov din 1936 și rolul de organizator al rezistenței antifasciste în anii războiului antihitlerist. Totodată, au fost subliniate succesele obținute de poporul român după actul de la 23 August 1944 în construcția socialismului, în-

deosebi în ultimele două decenii.

De asemenea, a fost pusă în evidență bogata activitate desfășurată pe plan internațional de partidul și statul român, de tovarășul Nicolae Ceaușescu, secretarul general al Partidului Comunist Român, președintele Republicii Socialiste România, pentru distindere, dezarmare și pace, pentru cooperare și progres între toate țările lumii.

ULAN BATOR 3 (Agerpres). La Școala superioară de partid din Ulan Bator a avut loc o adunare festivă în cadrul căreia au fost prezentate principalele mo-

mente ale dezvoltării mișcării comuniste și muncitorești din țara noastră, care au culminat cu crearea Partidului Comunist Român.

Au fost organizate, de asemenea, o expoziție de fotografii și un stand de cărți de literatură istorică și social-politică, la loc de frunte situându-se operele tovarășului Nicolae Ceaușescu „România pe drumul construirii societății socialiste multilateral dezvoltate” și „Din gândirea social-politică a președintelui României”. Cărțile au fost donate de ambasada română școlii superioare de partid din Ulan Bator.

DHAKA 3 (Agerpres). La Dhaka a avut loc o conferință de presă în cadrul căreia a fost prezentată pe larg semnificația actului istoric fundamental de la 8 Mai 1921 — crearea P.C.R.,

care a imprimat un sens ireversibil mișcării muncitorești, revoluționare din patria noastră, a conturat drumul luminos al poporului român sub conducerea Partidului Comunist Român. S-a subliniat importanța deosebită a Congresului al IX-lea al P.C.R., care l-a ales pe tovarășul Nicolae Ceaușescu în fruntea partidului, alegere ce a deschis o nouă epocă în istoria poporului nostru — „Epoca Ceaușescu”.

BRUXELLES 3 (Agerpres). În orașul belgian Seraing — Liege a avut loc o seară culturală românească, sub patronajul Asociației culturale Belgia — România.

Ansamblul folcloric „Dorul” din Pitești a prezentat un frumos spectacol de muzică și dansuri populare românești.

## Hotărîrea U.R.S.S. în legătură cu experiențele nucleare

MOSCOVA 3 (Agerpres). În răspunsul lui Mihail Gorbaciov, secretar general al C.C. al P.C.U.S., la un mesaj adresat, la 8 aprilie, de președinții Argentinei, Tanzaniei și Mexicului și primii miniștri ai Indiei, Suediei și Greciei, se subliniază că, datorită continuării de către S.U.A. a programelor militare, inclusiv a programului Inițiativa de Apărare Strategică, U.R.S.S. a fost nevoită să renunțe la angajamentul său unilateral privind neefectuarea de explozii nucleare, deoarece nu putea să-și neglijeze propria securitate, cât și securitatea aliaților și prietenilor ei. Chiar și în această situație — relevă M. Gorbaciov —, Uniunea Sovietică este hotărîtă să mi-

liteză pentru soluționarea problemei acute a interzicerii totale a experiențelor nucleare. „Sintem oricând gata să revenim la problema moratorului reciproc, dacă S.U.A. nu vor mai efectua experiențe nucleare” — a spus M. Gorbaciov. Relevind că Uniunea Sovietică nu se grăbește să reia aceste experiențe, el a subliniat că „acțiunile Washingtonului au adus prejudicii și dialogului dintre U.R.S.S. și S.U.A.”. Uniunea Sovietică — a spus el — consideră încetarea și interzicerea experiențelor nucleare ca o componentă importantă a acțiunii în direcția transpunerii în viață a concepției unei lumi denuclearizate — arată agenția TASS.

## Congresul Partidului Comunist German

BONN 3 (Agerpres). La Hamburg s-au deschis lucrările Congresului al VIII-lea al Partidului Comunist German, la care participă 900 delegați. Sînt prezente, de asemenea, delegații ale unor partide comuniste și muncitorești de peste hotare.

Partidul Comunist Român este reprezentat de tovarășul Ion Carcei, membru al C.C. al P.C.R.

Președintele P.C. German, Herbert Mies, a prezentat raportul privind activitatea partidului de la precedentul congres pînă în prezent.

## Desfășurarea măsurilor la uzina atomoelectrică de la Cernobil

MOSCOVA 3 (Agerpres). Agenția TASS anunță că Nikolai Rijkov, membru al Biroului Politic al C.C. al P.C.U.S., președintele Consiliului de Miniștri al U.R.S.S., și Egor Ligaciov, membru al Biroului Politic, secretar al C.C. al P.C.U.S., au vizitat, la 2 mai, zona centralei atomoelectrice Cernobil. Ei au luat cunoștință de situația din această zonă, au examinat — împreună cu comisia guvernamentală, conducătorii C.C. al P.C. din Ucraina și

nene — măsurile ce se iau pentru lichidarea focarului de avarie la al patru-lea bloc energetic al centralei atomice, normalizarea situației în zona învecinată, acordarea de ajutor populației locale.

S-a menționat că activitatea pentru lichidarea avariei și înlăturarea consecințelor ei se desfășoară în mod organizat, cu alocarea mijloacelor necesare. Au fost luate măsuri suplimentare pentru accelerarea lucrărilor în curs de desfășurare.

## SPORT • SPORT • SPORT • SPORT • SPORT • SPORT • SPORT • SPORT • SPORT • SPORT

### Avancronică fotbalistică

Hamletiana întrebare „a fi sau a nu fi”... în divizia A poate căpăta astăzi un răspuns decisiv pentru seria a III-a a eșalonului secund, întrucît, în etapa a XXV-a, la Baia Mare, este programată întîlnirea liderului cu următoarea sa. Jiul are de partea sa patru puncte în clasament, dar acuză programul dificil pe ultima turnantă a returului și lipsa unor titulari în această întîlnire fără menajamente. FC Baia Mare invocă egalitatea în clasamentul adevăratului, avantajul terenului propriu și ulterioarele dispute „în familie” sau cu formații modeste. Detășindu-ne o clipă de condiția de suporteri, pronosticul este greu de precizat, fiindcă partida este deschisă oricărui rezultat. Fotbaliștii din Valea Jiului au însă în plus obligația revanșei; în gazonul lor, se știe, adversarii de azi au reușit un scor alb.

La antipozi „lanterna roșie” mai susține un derby hunedorean, de această dată cu Mureșul Deva; foa-

mea de puncte a Minerului Lupeni este condiționată chiar și de zestrea necesară, în caz de retrogradare. Și totuși mai există speranțe pentru mineri, cu condiția ca ei să creadă în șansele lor, să se dăruie pentru concretizarea punctelor necesare. S-au mai văzut minuni în gazon și în ultimele... nouă etape ale campionatului.

În divizia C, seria a VIII-a, eșecul lamentabil al Minerului Pașeni, pe teren propriu, în etapa precedentă, nu numai că a stîrnit deziluzia suporteriilor, dar a și compromis șansele de promovare. De acum, de pe poziția a V-a și în confruntare cu echipele amenințate de retrogradare, fotbaliștii din Pașeni au o misiune dificilă, chiar din etapa de azi, la CFR Simeria. Minerul Știința Vulcan se menține în plutonul frunții, în consecință, mizînd pe sprintul final, „semnează” astăzi cramponarea Minerului Certej pe ultimul loc al clasamentului.

Ion VULPE

## TELEX • SPORT • TELEX • SPORT

PARIS 3 (Agerpres). „Cupa Cupelor” la fotbal a fost cucerită la actuala ediție de echipa Dinamo Kiev. În finala disputată la Lyon, în prezența a 40 000 de spectatori, fotbaliștii sovietici au învins cu scorul de 3-0 (1-0) formația Atletico Madrid, prin golurile marcate de Zavarov (min. 6), Blohin (min. 85) și Evtuşenko (min. 88).

VARSOVIA 3 (Agerpres). „Cupa Poloniei” la fotbal a fost cucerită la actuala ediție de echipa GKS Katowice, care a învins în finală cu scorul de 4-1 (2-0) formația Gornik Zabrze, cîștigătoare campionatului. La meci, disputat la Chorzow, au asistat peste 50 000 de spectatori.

MADRID 3 (Agerpres). La San Sebastian (Spania), în cadrul turneului de calificare pentru campiona-

tul european feminin de volei rezervat echipelor de tineret, selecționata României a învins cu scorul de 3-1 formația R.F. Germania. Într-un alt joc, reprezentativa Suediei a dispus cu 3-1 de echipa Finlandei.

În clasament conduc formațiile României și Suediei, cu cîte 4 puncte, urmate de Spania, Finlanda — cîte 3 puncte și R.F. Germania — 2 puncte.

CIUDAD DE MEXICO 3 (Agerpres). Aflat în vizită în Mexic, Joseph Blatter, secretar general al Federației Internaționale de Fotbal (FIFA), a declarat că lucrările efectuate la stadioanele ce vor găzdui cele 52 de meciuri ale turneului final asigură condiții excelente de desfășurare a competiției. „În special stadionul Azteca din capitala Mexicului este una dintre cele mai frumoase arene din lume, deosebit de funcțională prin structura și capacitatea sa”, a spus J. Blatter.

## Din partea Comisiei de partid și de stat pentru supravegherea și controlul calității mediului înconjurător

Din măsurătorile efectuate pe întreg teritoriul țării, în conformitate cu programul stabilit, rezultă că, în cursul zilei de 3 mai, în unele din zonele afectate, inclusiv municipiul București, se înregistrează — ca urmare a unei circulații atmosferice favorabile pentru țara noastră — o scădere, în continuare, a radioactivității, care însă se menține peste normele admise. Cu toate acestea, sînt încă zone în care s-a

constatat o creștere a radioactivității.

Stațiile și laboratoarele de specialitate urmăresc permanent evoluția radioactivității în aer și la sol. Se recomandă populației, unităților agricole și gospodăriilor individuale să aplice în continuare măsurile profilactice stabilite anterior.

Populația va fi informată cu privire la evoluția acestei situații.

## memento

TV.

4 Mai

11,30 Telex.

11,35 Lumea copiilor. (color).

12,40 Din cununa cîntecului românesc (color).

13,00 Album duminical. (color).

14,45 Insemne ale unui timp eroic. Spre înălțimile albastre — reportaj.

15,00 Inchiderea programului.

19,00 Telex.

19,25 Țara mea, azi (c).

19,45 Cîntarea României.

20,25 Film artistic (c). Am fost șaisprezece.

21,50 Telex.

22,00 Inchiderea programului.

5\* Mai

20,00 Telex.

20,25 Partid al marilor victorii (c).

21,05 Partid viteaz, biruitoare țară (c).

21,20 Tribuna experienței.

21,40 Flacăra vie a teoriei revoluționare.

21,50 Telex.

22,00 Inchiderea programului.

MEMENTO

## Mica publicitate

MAIA și Florin doresc bătoririi a 25 de ani de părinților Mia și Viorel Susan, multă fericire, sănătate, prosperitate și „La mulți ani!” cu ocazia sărbătoririi a 25 de ani de căsnicie fericită. (7912)

VIND Dacia 1100, stare bună. Telefon 44516 Petroșani. (7911)

## ANUNȚURI DE FAMILIE

Soția Paraschiva, fiul Horea, nora Maria și nepoții Bogdan, Ionuț și Radu anunță cu adîncă durere încetarea din viață a scumpului lor

PUIU IOAN

Inmormîntarea are loc azi, 4 mai, ora 15, de la domiciliul din Petrila, strada Republicii 176. (7916)

SOȚIA Laura, copiii Daniela, Gabi, Adela, Sorin și nepoțelul Ovidiu aduc un pios omagiu dragului lor

COROIU IRIMIE

a cărui bunătate și noblețe sufletească nu se vor stînge din amintirea noastră. Plecarea dintre noi lasă un gol adînc și o mare durere. (7909)

COLECTIVUL Ocolului silvic Petroșani aduce un ultim omagiu celui care a fost un bun coleg de muncă

COROIU IRIMIE

Îi vom păstra o veșnică amintire. (7910)

Soția, fiul Alin, socrii și nașii anunță cu adîncă durere împlinirea a șase săptămîni de la dispariția celui care a fost un bun soț, tată, ginere și fiu

DANCIU ROMAN PETRU

Nu-l vom uita niciodată. (7915)

Familia îndoliată mulțumește pe această cale conducerii IPSRUEEMP, colegilor și tuturor celor care au fost alături de noi la greaua pierdere pricinuită de dispariția fulgerătoare a celui care a fost

GYORFI FRANCISC

Nu-l vom uita niciodată.

FAMILIA mulțumește tuturor rudelor, prietenilor, vecinilor, colegilor, care prin prezență și flori au fost alături de noi la greaua pierdere suferită prin dispariția celui care a fost

PARIZEK TITUS

Îi vom păstra veșnic în inimile noastre. (7913)