

# Au început tratativele între N. S. Hrușciov și Ch. de Gaulle

# Scîntea tineretului

Organ Central al Uniunii Tineretului Muncitor

Anul XVI, seria II-a nr. 3378 4 PAGINI — 20 BANI Vineri 25 martie 1960

## Primii cîștigători ai întrecerii la însămînțări

La gospodăria colectivă „Făclimă Sirbu” din Comana, regiunea Constanța, campania agricolă de primăvară se desfășoară intens. În anul acesta colectiviștii și-au propus să obțină recolte mai bogate la hectar față de anul trecut: peste 25.000 de kilograme sjeclă de zahăr la hectar, 1.600 kg. floarea-soarelui, 2.000 kg. grâu și 3.600 kg. porumb boabe. O condiție esențială pentru obținerea unor asemenea recolte este efectuarea însămînțărilor în timpul optim. Lucrările din primăvară au fost începute de către conducerea gospodăriei celor două echipe de tineret conduse de Dumitru Borcan și Ion Nica, împreună cu brigada de tractoare de la S.M.T. Chirnoșeni, condusă de Ștefan Constantin. După ce și-au stabilit măsurile pentru buna desfășurare a lucrărilor și pe care le-au discutat cu președintele gospodăriei Nicolae Hudijeanu și cu Ion Stanciu, secretarul organizației de partid, tinerii au început lucrul. Din prima zi cele două echipe s-au provocat la întrecere: cine lucrează mai repede și mai bine. La această întrecere au luat parte și tractoriștii, care deservesc gospodăria de 10 ani. Ei cunosc la fel de bine ca și colectiviștii toate tarloarele cu culturile de toamnă și de primăvară, planul de producție al gospodăriei. Tinerii colectiviști și tractoriștii au folosit fierăre și oală bună de lucru. Ei au însămînțat în timpul săptămânii 134 hectare de borșoc, 80 ha. de ovăz, 40 ha. mazăre, 70 ha. fân, 20 ha. mazărice, 20 ha. în, 10 ha. orz de primăvară, 20 ha. coleandru, au fost grăpate 600 hectare de grâu de toamnă, 100 ha. de rapiță și 800 ha. ogoare. De asemenea, au fost administrate îngrășăminte naturale pe o suprafață de 40 ha. Apoi ei au trecut la însămînțatul celor 30 ha. de sjeclă de zahăr și 150 ha. floarea-soarelui. Încă din zori zilei, tinerii, îndrumați permanent de comunistii Gheorghe Ioan și Cerbu Eftemie, pornesc pe cîmp, fiecare ținând dinainte treburile pe care le au de făcut. Unii pornesc cu oștrile înaintea mașinilor, alții mișcă mașinile de însămînțat. Munca se desfășoară intens, fără conștient. Din dorința de a afla cum stau „adversarii” de pe tarlaua de câștig, adesea Ion Nica, șeful echipei 1-a se apropie de Dumitru Borcan, șeful echipei 2-a și încearcă să-l descurajeze.



Tovarășul Vasile Marin, președintele G.A.C. „Octombrie Roșu” din comuna Radu Vodă, raionul Lehlu, împreună cu brigadierul Ion Barta, șeful brigăzii a IV-a de tractoare, verificind odincimea arăturii făcută de tînărul tractorist Cojocaru Anghel.

## Un angajament ce nu stimulează inițiativa tinerilor

Tinerii din întreprinderile orașului lasă au o îndelungată experiență în lupta pentru economii. În anul care a trecut, mobilizați de organizațiile U.T.M., sub conducerea organizațiilor de partid, tinerii din întreprinderile și instituțiile orașului au participat activ la realizarea celor 25.000.000 lei economii peste plan. Tinerii muncitori de la fabrica de Antibiotice au realizat circa 2.500.000 lei, iar cei de la „Tesatura” peste 330.000 lei etc. Dar anul acesta? Ce economii vor realiza în producție tinerii muncitori din întreprinderile orașului lași? — Cifra exactă, ne spune tov. ing. Axinte Horia, secretar al comitetului orașenesc U.T.M. cu probleme economice, este de 7.750.000 lei. Reflectă oare acest angajament posibilitățile reale ale tinerilor, a fost stabilit acest angajament în urma unei cercetări minuțioase a posibilităților de la fiecare loc de muncă? Să răspundem la aceste întrebări prin câteva exemple: În situația statistică de la comitetul orașenesc U.T.M. se specifică că tinerii de la Atelierele C.F.R. „Ilie Pîntile” vor economisi peste plan 350.000 lei. Cum a fost stabilit acest angajament? Comitetul U.T.M. a fixat fără un studiu prealabil, fără consultarea tinerilor suma amintită pe care apoi a împărțit-o pe sec-

## DIN VIAȚA ȘI MUNCA TINERETULUI

### Consfătuire metodică

Din inițiativa Comitetului orașenesc U.T.M. Mediaș de curînd s-a organizat o consfătuire metodică a prop. gandiștilor de la învățămîntul politic U.T.M. Cu această ocazie propagandiștii cu bogată experiență au prezentat rețetele: „Cum folosești în activitatea de propagandă literatură politică și presă”, „Cum mă pregătesc pentru seminar” și altele. De asemenea, în cadrul consfătuirii s-au prezentat partici-

panților un jurnal vorbit-model cu temă „Poporul muncitor stăpîn al bogățiilor și frumusețelor patriei noastre”, precum și un colț metodic model. Consfătuirea metodică organizată de Comitetul orașenesc U.T.M. Mediaș a constituit un prețios schimb de experiență între propagandiștii de la învățămîntul U.T.M. din acest oraș.

VINTILĂ DAN tehnician

### Seară literară: „Poeții lumii cîntă pacea”

În aceste zile la Casa de cultură „Grigore Preotasa” a studenților din București are loc tradiționala trecere în revistă a formațiilor artistice studențesce la nivelul centrului universitar. În fiecare seară, scena casei de cultură răsună de cântecele și vioroșia studenților din formațiile de dansuri, muzică ușoară și populară, soliști vocali și instrumentaliști etc., care se întrec pentru obținerea titlului de laureat. Intr-una din aceste seri studenții Institutului de arhitectură „Ion Mincu” au oferit spectativilor studenți, cadre didactice, invitați, o frumoasă seară de poezie intitulată simbolic „Poeții lumii cîntă pacea”. Rînd pe rînd, studenții Pulan Petre, Vinceni Sandor, Bălan C. N., Munteanu, Costea Maria, Răduțu Tatiana și Ochinciu M. au recitat poezii închinată păcii.

A. BRINZAN student

### Gospodari

La căminul întreprinderii de prefabricate „Progresul” din Capitală, din inițiativa organizației de bază U.T.M., a fost introdus sistemul auto-servirii. Această metodă contribuie la educarea fiecărui tînăr în spirit gospodăresc, ajută la menținerea curățeniei și ordinului în cămin. Primele rezultate au și început să se vadă. Astfel, în camera al cărei responsabil este tînărul Eftimie Zaharia s-au format echipe de serviciu, în fiecare dimineață echipe de serviciu supraveghează modul în care tinerii din cameră își întrețin echipamentul, își aranjează patul și lucrurile. Gospodăria și căminul tinerii își creează totodată condiții de odihnă mai plăcute.

ION FIERARU fierar-betonist



N. S. Hrușciov și Ch. de Gaulle în timpul întrevederilor la Palatul Elysée. (Foto: TASS)

„Istoria oia a ceea ce ai mame — Europa”. În timp ce majoritatea ziarelor franceze semnaleză cu satisfacție începerea și atmosfera concorbirilor, o serie de ziare vest germane și a căror trimișii speciali nu — par interesați de fel în atmosfera acestor zile istorice ci mai curînd în eşecul concorbirilor, încearcă să și „înșuşă” cititorii, apelînd, așa cum face numărul de astăzi a lui „Die Welt”, la răstărnăci și date eronate asupra celor scris sau petrecute la Paris.

Care sînt însă așteptările pe fondul unui vîrtej entuziasm popular care inspiră cunctinele ziarelor „Combat” de astăzi: „opinia publică ora mare și importantă”, cuvintele rostite de N. S. Hrușciov încă din momentul apariției sale la Paris răsună cu o uriașă putere în favoarea „ideii coexistenței păcnice, a rolului important al Franței în Europa, a unitii eforturilor pentru împiedicarea reinvierii vechilor amenințări militariste” (Franca Soir). Aceiași ziar atrage atenția asupra „perspectivelor schimburilor economice, culturale, științifice pe care le poate deschide vizita premierului sovietic”. Și în acest sens se semnaleză luarea de contact și primele concorbiri între reprezentanții celor două state, în aceste probleme.

Cu toată multitudinea întîlnirilor oficiale, ziua de astăzi a oferit manifestarea adevăratului entuziasm și a celor două țări care se strîmbă prin mulțimea marelui în fața clădirii, înaltul oaspele a fost îndelung aclamat. Pînă la terminarea ceremoniei oficiale în sala municipalității acestuia s-au aflat pe locurile lor pentru a putea să-l salute din nou pe Nikita Hrușciov. Baloane roșii se înalță deasupra mulțimii care scandează „Hrușciov — Hrușciov”. „Trăiească pacea, jos războiul”, „Generalii — în uzine”. Numeroși parizieni au în mîni fotografia lui Nikita Hrușciov.

Programul zilei încă nu este terminat. „Sărbătoarea franco-sovietică” cum o denumește presa, continuă.

### Cu planul trimestrial îndeplinit

Colectivul marelui laminor Bluming de la Combinatul siderurgic Hunedoara a realizat cu 8 zile înainte de termen sarcinile planului trimestrial de producție. Aceasta este a doua secție principală din combinat care lucrează în prezent în conținutul trimestriului viitor.

Acordînd o atenție deosebită reducerii cheltuielilor de producție, laminatorii au realizat de la începutul anului și pînă acum peste 2 milioane lei economii la prețul de cost. La obținerea acestor succese a contribuit în mare măsură la aplicarea inițiativei pornite la începutul anului de către comunistii din secție de a ajuta echipele rămase în urmă să se ridice la nivelul realizărilor medii ale trușărilor în producție. Acest fapt a permis colectivului de muncitori de la Bluming să lamineze în luna martie în medie zilnic, pe fiecare schimb elite 177 lingouri, față de 80-90 lingouri elite se lamineau anul trecut într-un schimb.

(Agetpres)

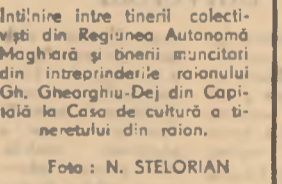


Foto: N. STELIORIAN

## Impresii de neuitat

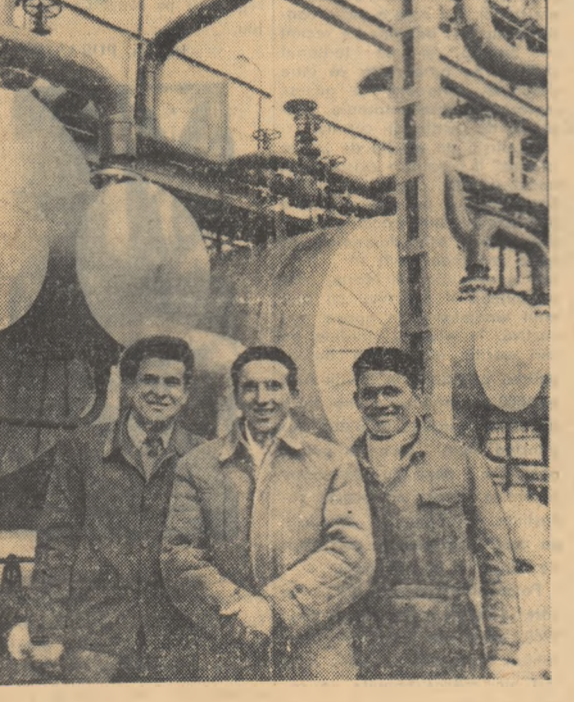
Trenul special Tg. Mureș — București s-a pus în mișcare. În compartimentele discișile pe tema excursiei sînt acompaniate de vîntul moment al foșilor. Călașă vagoana sînt acum arșipăne. Deși pe aproape miezul nopții în multe compartimente li-mînă: nu s-au stins. Tinerii — muncitori, țărani, intelectuali, elevi — români și maghiari, își povestesc mici întîmplări din viața cotidiană, deși de-abia s-au culcat. Alții stau la geam și contemplă în întinerie frumusețea — abia vizibile acum — ale Văii Mureșului. Apoi se lasă liniștea. Se sting luminile. Se aude doar pufăitul uniform al locomotivii și șușotul roților. În zori, cînd începe să se lumineze, trenul serpușie pe Valea Prahovei. Un acordeonist din Toplița și-a început „terenda”, în fața compartimentului tecin, cercuit de un grup de fete din Tg. Mureș. Tot vagonul se trezește.

### Tineri din Regiunea Autonomă Maghiară în excursie pe Valea Prahovei și în Capitală

Colectivul Kereseti Imbre din Cripna s-a alăturat grupului lor. Au hotărît să facă o mică „excursie” a excursiei. Ghidul explică vizitatorilor că sala oaspeților de rang imperial s-a amenajat cu cheltuieli febilitate tocmai cînd în țară culmina mizeria, când zeci de mii de țărani s-au răsculat pentru drepturile lor. — Așa regule alte „grijii” de-

tor. Cum puteau aparține atîtea comori unui singur om, iar oamenii simpli, cu noi, nici nu aveau dreptul să le tasteze? — Cînd a plecat din sat fratele său, Lantla Sandor, secretarul organizației de bază U.T.M. din întreprinderea din Iobăgești, în spate lui Arpad cu și îndrăgostitului Gyulfi Ilona și neteze total amănunțit, și poate parcați a-tentivilor lui ce au răzut.

— Sîntea. Primul papas — Muzsai Pales. Comorile ce aparțineau clădirii unui pumn de exploatare și jernăntari ai papazilor — sînt acum administrate de fii ai țărnilor cărora regimul burghez moșterea le-a stors icirșaga clăgă pentru a fi create aceste valori. Sculptura în lemn, ceramică fină, covoare moșterite alse — ale căroră capodopere artistice. Lazlo Arpad, tînăr întorăgîș din satul Iobăgești, remarcă în șoapte: — Minunat și totuși revoltă-



Comunistul Gabriel Viclu maștru operator, Radu Nicolae, operator la instalația de erocare termică și Lupu Ion, rafinar la instalația D.A.V. sînt frunțași în muncă la Rafinăria nr. 10 Onești.

### LIDIA POPESCU

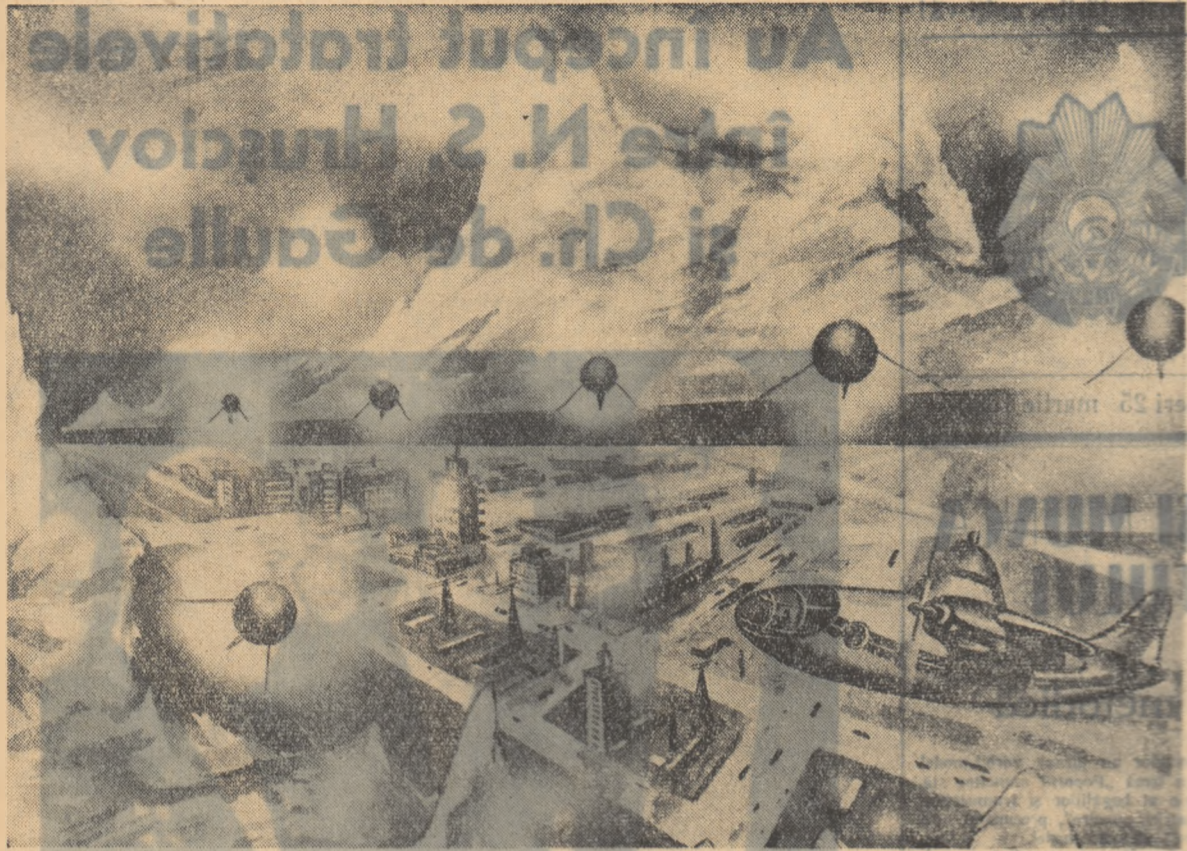
(Continuare în pag. 3-a)

### Președintele Consiliului de Miniștri, Chivu Stoica, a primit pe ministrul Japoniei la București

Joi 24 martie președintele Consiliului de Miniștri al Republicii Populare Romîne, Chivu Stoica, a primit în audiență pe trimisul extraordinar și ministrul plenipotențiar al Japoniei la București, Suemitsu Kawakaki. La audiență a asistat Alexandru Lăzărescu, adiunct al ministrului Afacerilor Externe.

Citiți pag. 11-a: Știința

(Continuare în pag. 3-a)



Un viitor centru industrial in Antarctica.

# Hematologia — o știință în plin progres

Hematologia, disciplina din medicină care se ocupă cu studiul sângelui și al bolilor de sînge, cunoscută și adîncită în ultimul timp, a făcut mari progrese.

**Prof. dr. C. T. Nicolau**  
director al Institutului de Hematologie-București

noastră prin operațiile pe inimă și plămîni, și vicia aplicare a transfuziei în clinicile noastre chirurgicale, au cerut să se aibă la dispoziție cantități de sînge din ce în ce mai mari, pentru a putea înlocui sîngele pe care bolnavul îl pierde în timpul operațiilor.

## Din succesele științei românești

rației. Într-un timp foarte scurt, pe tot cuprînsul țării, au luat ființă Stații de recoltare și conservare de sînge, care azi asigură orice cantități necesare numai secțiilor de chirurgie și medicină internă, dar și caselor de naștere, precum și celorlalte specialități ca: pediatrie, dermatologie, fiziologie etc.

În pas cu noile metode de aplicare a derivatilor de sînge ca plasmă uscată, trombină, serul hiperglobulinic, bureți de fibrină, pelicule de fibrină, în Centrul de hematologie, care este forul conducător al întregii rețele, s-au putut realiza toate aceste preparate, care azi sînt la dispoziția spitalelor, pentru a ajuta și mai grabnic la însănătoșirea omenilor muncii. Hemofilia, distrofiile la copii, diferite stări infecțioase, sînt azi tratate cu succes prin plasmă, ficină, ficină congelată sau uscată. Din plasmă, în Institutul din București și în alte centre, se prepară azi trombina, bureți de fibrină, pudră de fibrină, pelicule de fibrină, care servesc ca coagulanti în operațiile chirurgicale, în tratamentul ulcerului de stomac, colitei hemoragice, hematiilor, operații pe creier etc.

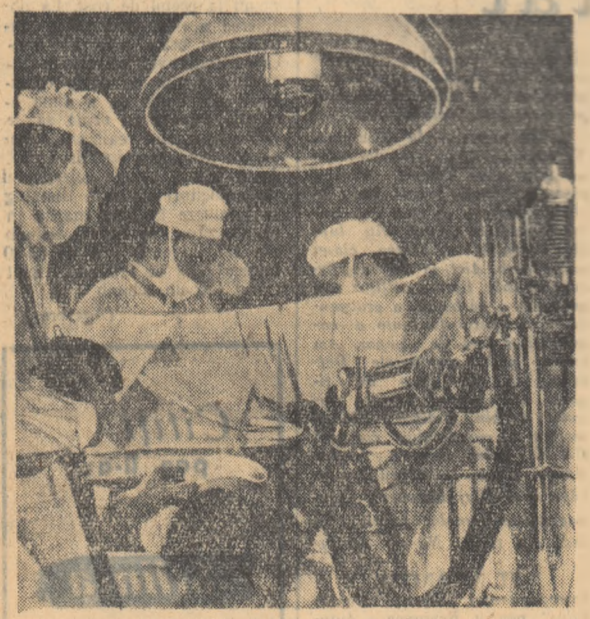
Serul hiperglobulinic extras

## Un telescop universal

Colectivul „Intrăprinderii „Karl Zeiss” din Jena, a realizat un telescop care va fi dat în exploatare în vara acestui an. Telescopul realizat în R. D. Germană este al treilea ca mărime din lume.

lui are diametrul de 2,08 m. și grosimea de 32 cm. Măscul de sticlă din care a fost confecționat cîntărește 86 tone. El este montat pe o platformă mobilă, care permite observarea stelelor la orice înălțime sau unghi de deplasare orizontală.

unei lumînări obținute de cînd de la o distanță de 11.300 km. Intregul telescop cîntărește 86 tone. El este montat pe o platformă mobilă, care permite observarea stelelor la orice înălțime sau unghi de deplasare orizontală.



În R. P. Ungară a fost construit un aparat portativ de narcotizare care poate fi ambalat într-un geamantan și transportat ușor-oriunde e nevoie de el.

## „Din istoria submarinelor, a torpililor și a scafandrilor”

De carind Editura Tineretului a publicat traducerea din limba engleză a lucrării „Din istoria submarinelor, a torpililor și a scafandrilor” de Kamil Lohov. Este o lucrare cu schițe originale și reproducții după ilustrații originale. Lucrarea pune la dispoziția cititorului o serie de informații, care-l înalță în eroarea tehnicii apelor adînci.

## Ce s-a cîntim

„Calea de la Lenina de Moscova, în jurul stației de metrou, a fost construită prin metoda stajelor ridicătoare.”



La masa de comandă a pilotului oeholav.

# Știință

## Fabrica de... case

Uniunea Sovietică ocupă primul loc în lume în ceea ce privește ritmul și scara construcțiilor de locuințe.

Acastă gigantică amploare a construcțiilor, încă menținută în istoria omenirii, nu ar fi fost posibilă fără aplicarea celor mai noi și revoluționare metode de construcție.

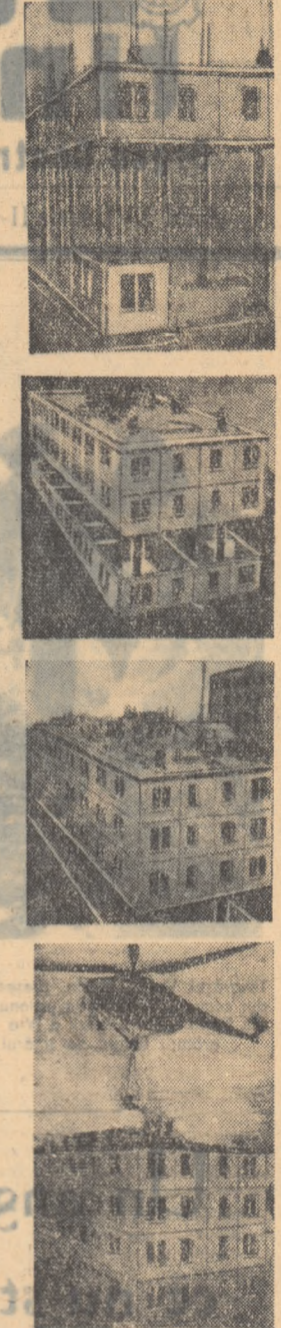
Pe drept cuvînt se poate spune că această metodă revoluționară a tehnicii construcției, deoarece clădirile nu se mai construiesc de jos în sus, de la fundațiile spre acoperiș, ci invers de la acoperiș spre fundație.

În ultimii ani, constructorii sovietici au trecut cu un succes excepțional la construirea caselor prefabricate. După noile metode sovietice, pe șantierele de construcții casele nu se mai „construiesc”, ci se asamblază din elemente separate fabricate în uzină.

Una din cele mai importante inovații din această uzină este aparatul MK 251 construit la uzina „Komsomol Proletarii” din Moscova. Acesta este aparatul care permite să se realizeze în condiții industriale construcția de case prefabricate și să se realizeze în același timp și elementele prefabricate și să se realizeze în același timp și elementele prefabricate și să se realizeze în același timp și elementele prefabricate.

Ing. I. IONESCU

Fotografiile de mai sus vă prezintă sistemul de construcții „de jos în sus” despre care vorbim în articolul de față.



## Inima... salvează inima

Mașina „Salvării” goneste noaptea spre locuința bolnavului. Pește câteva minute mai devreme, într-o cameră de boala era adevăr extrem de seriosă: inima nu mai funcționa.

„Vă întrebați fără îndoială legătura poate exista între inima și inima bolnavului? Răspunsul este simplu. Am imaginat în rîndurile mai sus o înmîpîcare ce va veni peste un timp obișnuit, forțată unei uluitoare victorii învingătoare recente de vînzii sovietici.

## Cronica științifică

Însoțesc activitatea fiecărui organ al corpului nostru, apăsîndu-l și excitîndu-l, și nu fără a fi chiar atunci cînd ne aflăm în repaus și ne gîndim. Într-un studiu al acestor curenți de forță, intensitate și frecvență se deosebesc de frezența organ, medicii specialiști au concluzionat deosebit de important în legătură cu funcționarea ferților organe.

Într-o altă lucrare, medicul limitat la folosirea biocurenților pentru stabilirea diagnosticului (ca de pildă înregistrarea biocurenților inimii — electrocardiogramă — și a creierului — electroencefalogramă).

Dar dacă organele, în a călă lor, generează impulsuri de curenți electrici de formă intensitate altă de diferite, se vor comporta oare ca organele care vor fi supuse curenților de aceeași natură și alară?

Această problemă, extrinsecă de complexă și de dificilă a fost rezolvată cu succes de către savanții sovietici și au deschis în acest fel un nou câmp de activitate științifică. La Institutul de fizică și în domeniul aparatului instrumentelor chirurgicale din Moscova, a fost realizat un aparat denumit biostimulator de activități cardiace. Acest aparat cu posibilități uluitoare de bază pe folosirea biocurenților inimii sănătoase pentru mulțirea activității și sănătatea mușchilor cardiaci și chiar pentru restabilirea funcționării inimii unui alt organism, care este de scurt timp și mai puțin experimentat.

După cum a declarat M. Ananiev, directorul Institutului de fizică și în domeniul aparatului instrumentelor chirurgicale din Moscova, a fost realizat un aparat denumit biostimulator de activități cardiace.

Ing. G. PORAȘ



„Uniunea Sovietică”

# Cosmonauții au vizitat Pămîntul?

Nu cred că exagerăm spunînd că ipoteza omului de știință sovietic M. Agrest publicată acum cîteva timp în „Literaturnia Gazeta” constituie indiscutabil unul din cele mai passionante ipoteze științifice întîlnite pînă în prezent. Ea prezintă un subiect extraordinar: existența în Univers a altor ființe raționale, și mai mult, posibilitatea ca acestea sînt să fi vizitat Pămîntul.

Linie generale trasate de M. Agrest reprezintă contururile unei întregi științe a viitorului, pe care am numi-o „paleoastronautică”.

Pe zi ce trece, știința pune la punct, noi mijloace de cercetare care vor putea fi folosite de către noua știință.

Perspectivile paleoastronauticii sînt încă de pe acum deosebit de promițătoare. Există deja o serie de fapte cu care se poate porni la lucru. În expunerea...

Într-un viitor nu prea îndepărtat, domeniul de cercetare al paleoastronauticii se va extinde și asupra... Lunii. Lipsa atmosferei pe satelitul nostru natural constituie un imens avantaj, deoarece permite păstrarea în cele mai bune condiții a eventualelor urme lăuate de „paleoastronauți”. Merită să menționăm în treacăt un „mister” des-

copertă de curînd pe Lună cu ajutorul unor telescoape două configurații în formă de pod și de tunel.

## Insemnari pe marginea recentei ipoteze a savantului sovietic M. Agrest

ma din plăci unise de piatră de la Bealbak.

Cu ajutorul mijloacelor moderne, cum sînt heliocopterele și baloanele, s-ar putea organiza cercetări amănunțite în regiunile neumblate ale globului și pe fundul mării, pentru găsirea urmelor de astronauți.

Intr-un viitor nu prea îndepărtat, domeniul de cercetare al paleoastronauticii se va extinde și asupra... Lunii. Lipsa atmosferei pe satelitul nostru natural constituie un imens avantaj, deoarece permite păstrarea în cele mai bune condiții a eventualelor urme lăuate de „paleoastronauți”. Merită să menționăm în treacăt un „mister” des-

copertă de curînd pe Lună cu ajutorul unor telescoape două configurații în formă de pod și de tunel.

Ing. P. VIȘNESCU



