

Magazin

Aplicații „terestre” ale dispozitivelor spațiale

Dacă acum câțiva ani multe lucruri păreau imposibile, astăzi multe au devenit posibile. Utopia începe să se transforme în realitate.

Exemplul cel mai convingător îl constituie televiziunea, care este deosebit de interesantă pentru că permite transmisiunile în spațiul cosmic. Unele sînt perfecțiuni ale unor instrumente cunoscute de mult de toată lumea. De exemplu: camerele de televiziune, aparatele fotografice, multe categorii de mase plastice. Relația este valabilă și în sens invers — descoperirile științifice cu aplicații spațiale încep să-și croiască drum la tehnica terestră.

Pentru a ilustra această interdependență strînsă între tehnica „spațială” și cea „terestră”, Administrația Națională pentru problemele aeronautice și recrearea spațiului cosmic (NASA) a publicat o listă de invenții și descoperiri care pot avea aplicații pe pămînt.

Clarificarea imaginilor obținute cu aparatele de raze X-rocgen se poate face cu un aparat pentru clasificarea imaginilor de televiziune spațială, urmîndu-le print-o mașină electronică de calculat. Aparatul folosit la înregistrarea pulsului și respirației astromonitului este folosit acum la supravegherea pacienților cardiaci.

Printre dispozitivele create de tehnicienii NASA se nu-

mără un computer acționat prin simpla mișcare a piciorului care a fost adaptat la circuitele cu care se deplasează infirmii paralizați.

Un transmisor radio, folo-

Din lumea științei și tehnicii

stă la transmiterea electrocardiogramei astronautului aflați în camere centrifuge este aplicat cu succes la supravegherea copiii în spitale. În cazul emișiei unei mici pacienți încețoșă să respire timp de numai 10 secunde, întră în funcțiune un sistem de alarmă, care avertizează sora de serviciu.

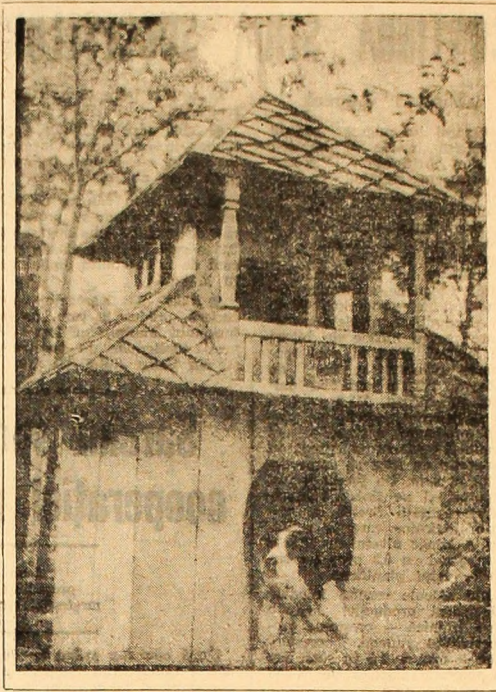
Căștile spațiale au fost modificate în așa fel încît ele pot măsura consumul de oxigen al unui pacient pe capul căruia s-a aplicat o asemenea casă.

Acestea sînt numai cîteva din instrumentele și dispozitivele medicale care și găsec aplicare terestră.

Pe lista NASA, se află incluse o multitudine de alte instrumente tehnice care pot fi folosite în condiții normale.

Robotul „Sam”

La standul experimental al uzinei „General Electric” din Scenactady (statul New York) a fost prezentată pentru prima dată o nouă mașină robot denumită „SAM”. Ea poate fi folosită în diferite ramuri ale industriei pentru mutarea unor încălzări grele în condiții în care utilizarea unor oameni obișnușii este dificilă. Spre deosebire de confrății săi, mașina nu este dirijată de un creier electronic, ci de creierul uman. Ea are 3,5 metri înălțime, cîntărește 1.200 kg și se deplasează pe picioarele sale de aluminiu cu o viteză de 8 km/h. Cu un singur picior (robotul pășese pe patru picioare), ci poate ridica o greutate de cel puțin la 500 kg și trece cu ușurință peste stive de grîni de lemn în greutate de cîte 80 kg fiecare. Acest colos poate efectua și operații mult mai delicate: punînd laba sa grea pe un ou de găină, mașina îl poate ridica fără să-i crape coaja.



Casa în care locuiește eu.
Foto: N. BUDOVAN

O sculptură de 20 000 de ani

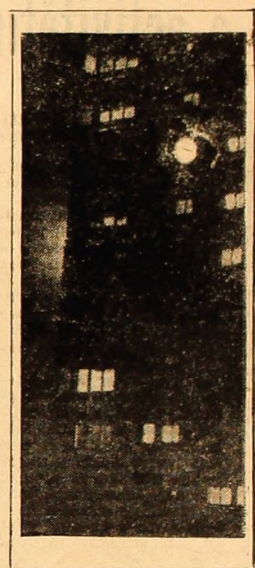
În partea de nord a Afganistanului a fost descoperită o sculptură de mărimea unui ou de găină, reprezentînd un cap de om. Ea a fost executată dintr-o bucată de calcar și datează de acum 20.000 de ani. Sînt binecunoscute desenele de pe stînci din perioada glacială care s-au conservat în peșterile din estul Spaniei, din nordul și sudul Africii, dar sculpturi din epoca aceea care sînt din rezistă pînă în zilele noastre sînt foarte rare. În muzeele din lumea întreagă există în prezent doar cîteva asemenea exemplare.

Ampreentele buzelor

Ampreentele buzelor pot servi cu același succes ca și cele digitale la identificarea unor persoane. Un susținător al acestui procedeu este doctorul japonez Kazuo Suzuki, care a efectuat în acest scop studii amănunțite în laboratorul său din Tokio, pe baza examinării a 300 de pacienți între 6 și 57 de ani. Suzuki este convins că nici un om nu are buzele identice cu ale celuilalt. Chiar gemenii, oricît de mare ar fi asemănarea dintre ei, au trăsături preferet distinctiv.

Ținînd seama de aceste constatări, amprentele buzelor pot constitui dovezi sigure ale vinovăției sau nevinovăției unei persoane suspectate de acțiuni ilegale. De altfel, procedeu a fost deja utilizat de poliția din Tokio. Acum cîteva luni, poliția metropolitană primise o solicitare anonimă prin care era menționată că va fi aruncată în aer ciudățenia agenției controlului forțelor ordinale. În urma unei anchete au fost reținute două persoane suspecte. Sînsa lor a fost ca expeditorul anonim să lăsa amprenta buzelor pe un buclărit lipit pe plîc. Cei doi „suspecți” au fost imediat puși în libertate pentru că amprentele lor nu coincideau cu cele de pe plîc.

Vîntorul procedeuului în domeniul justiției este neîndoielnic — afirmă susținătorii lui. Dar unii analiști, adăugînd că soții gelosi au toate motivele să spere că investigații lor vor deveni în felul acesta cu mult mai ușoare.



Noapte bună!
Foto: I. LEONARD

Știați că...

În existența sa multiseclară omul a consumat extrem de puțin combustibil, fiind șeamă că în ultimele trei secole s-a consumat mai mult combustibil decît în întreaga istorie a omenirii. În ritmul mereu crescînd de utilizare a energiei, capacitățile instalate se dublează acum la fiecare zece ani, iar în unele cazuri la fiecare șapte ani.

La dincul oferit de președintele Nixon în onoarea astronautilor americani Neil Armstrong, Edwin Aldrin și Michael Collins, au participat 1500 de persoane. Această cifră depășește de zece ori pe aceea a persoanelor, care pot intra în sala unei Casei Albe. De aceea dincul a fost organizat la „Century Plaza Hotel” din Los Angeles.

Pentru a dresa civii să nu mai latre tot timpul, în America li se pun niste zgărzi electronice. Cînd încep să latre, se produce o ușoară descărcătură electrică, absolut nedureroasă, care îi face însă să tacă.

Matematicienii au calculat că numai la primele zece mișcări la o partidă de șah sînt posibile 169 518 829 100 544 000 000 000 000 000 variante. Pentru ca să se efectueze acest număr astronomic de mișcări, figurile ar trebui deplasate continuu fără întrerupere timp de 217 miliarde de ani.

Elevul australian N. Bernman, în vîrstă de 13 ani, a parcurs sub control oficial al Societății ciclistilor din țară, 500 mile (804 km) cu bicicleta în 31 de ore. La vîrsta de 60 de mile, băiatul a mai avut încă putere să străbată această distanță cu o viteză medie de 29,572 km/h.

Conform pronosticurilor științifice, tineretul de astăzi va ajunge să trăiască peste 100 de ani. Pentru a atinge însă longevitatea de 120 de ani, calculată pentru anul 2020, oamenii din vremea aceea vor trebui să-și petreacă mult mai mult timp în spital decît astăzi.

Portocalele, lămîie și piereștele au fost aduse din China.



Nu uita condițiile contractului. Eu cîd primul.

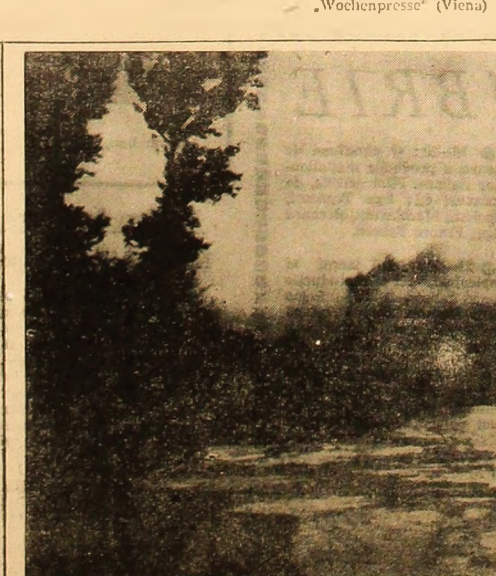
„Wetwoche” (Zürich)

— Soțul meu își ia de lucru
— Dar ce este soțul dv.?
— Degustător.

„Ogeniok”

— Alfel nu reușesc să-mi îndeplinesc norma.

„Wochenpresse” (Viena)



Luminare metalică

În S.U.A. s-a eliberat un patent pentru o „bombă de iluminare” terestră, cu alte cuvinte pentru o iluminare puternică, dar de scurtă durată, a unor mari suprafețe sau obiecte.

Un tub de aluminiu lung de cea. 46 cm și cu diametrul de 2,5 cm se umple cu un amestec presat de pulberi de magneziu și aluminiu.

O astfel de „luminare” arde timp de 54 minute, emițînd o lumină albă de 225 lumini.

Inserare pe Jiu.

Foto: Ion LICIU

— DOMNUL doctor în ultima vreme soțul meu a început să-și țină picioarele în bucăți să facem ceva de urgență.

— Cîți ani are soțul dv.?
— Ce importanță are vîrstă!
— Dar totuși?
— Opțeeți și trei!
— Atunci ce mai veți?
— Vreau ca să nu-și mai țină picioarele.

PACIENTA către medic:
— Vindecați-mă!
— Dar ce vă doare?
— Stăbilită singur. De aceea sînteți doar medic!

O PROFESOARA nouă intră în clasă. Ea vede în ultima bancă doi copii care nu se desosebesc cu nimic unul de altul.

— Sînteți gemeni? — îi întrebă ea.

— Nu, doamnă.

— Cum nu? Văd că totul coincide: asemănarea, data nașterii, numele părinților, adresa. Sigur că sînteți gemeni.

— Nu, doamnă — protestează amîndoi băieții.

— Și atunci cum se explică?
— Sîntem ceea ce a mai rămas din tripleți.

PROFESORUL: Conjugă, te rog vîntorul verbului a cășca?
Elevul: Eu dorm, tu dormi, el doarme.

UN TINĂR căsătorit vine la prietenul său:
— Vreau să mă sfătuesc cu tine. Mîine este ziua soției mele și nu știu ce cadou să-i cumpăr.

— Întreab-o ce-și dorește?
— O, nu. Chiar atîtia bani nu am disponibili.

ANECDOTE

ANUNT intr-un „taxi” din New York
„Stați comod și fiți calmi. Este deajuns că sînt eu nervos!”

DUPĂ un schimb de reproșuri în familia Y soția se adresează soțului:
— Fiindcă așa stau lucrurile, eu mă duc la mama... să vină ea să stea aici... — ? ? ?

BOBBY vine acasă după prima zi de școală.
— Pot să scriu, pot să scriu — zise el bucurat.

— Ce ai scris?
— I-a întrebă mama sa.

— De unde vrei să știu, că de citit nu știu să citesc.

MAMĂ, te rog schimbă-mi numele!
— De ce?
— Pentru că tata a spus că o să mîine bătala la țef de sigur, precum mă cheamă Bobby.

MAMĂ, aș vrea să fiu gorilă.
— De ce? întrebă mîna speriată.

— Poate așa o să-mi dai voie să mă cîntă în copaci și să mîine cîte fructe vreau eu.

DE CE plîngi, Billy?
— Am curățat colivia și mi-a zburat canarul.

Dar cum ai curățat-o?
— Cu aspiratorul...

DE CE stai cu ochii închiși în fața oglinzii, Billy?
— Ca să văd cum arăt cînd dorm.

TREBUIE să mîineci tot, așa ai să crești mai repede.

— Nu vreau să cresc. Dacă erez mai repede, am să îmbătrînesc mai curînd și atunci am să mor tînar.

PROFESORUL: Substantivul este un nume de lucru sau ființă. Cine-mi dă un exemplu de substantiv?
Elevul: O vacă.

Profesorul: Foarte bine. Alți substantiv.
Elevul: Alți vacă.

A fost descoperit orașul Sybaris?

După ultimarele descoperiri din arheologia, orașul Sybaris a fost cunoscut cîndva de grecii în sudul Peninsulei Italice, pe lîngă râul Mîră Ionice. Orașul a atins apogeul prosperității sale cu aproximativ 2500 de ani în urmă, dar cu șase secole înainte de era noastră, Sybaris, vestit pentru bogățiile și luxul său, a fost ocupat și distrus de vecinii săi târbuznici din orașul Croton.

Arheologii au început să caute urmele orașului încă acum 100 de ani. Dar abia de curînd, omul de știință italian Giuseppe Foi și americanul Felix Rony au comunicat că locul unde se afla legendarul oraș a fost, în sîrșit, stabilît. Ruinele orașului Sybaris, aflate la o distanță de 6 m sub pămînt, au fost descoperite cu ajutorul unui aparat special — magnetometrul cu cesiu — în valea râului Crati, situată la 7,5 km de mare.

Din sondele forate de oamenii de știință în acest loc s-au scos bucățele de țiglă antică și vase de lut. Sapăturile arheologice continuu.

Legile... care nu există

Universul este un „cîmp” incens, pasionant, dîrutant. Nimeni nu a reușit să înțeleagă anarhia care domnește în cortegiul sateliților Soarelui.

Născute, parțese, din același nor cosmic, planetele ar trebui să se caracterizeze prin uniformitatea legilor lor. Dar, dimpotrivă, în Universul nostru domestic o dezordine totală și o fantazie nemărginită. Planetele descriu orbite de forme diferite, în planuri diferite, cu viteze unghiulare mergînd de la 1^o la 33^o (unghiul descris de raza vectorială în unitatea de timp). Pămîntul și Venus sînt planete vecine și par să fie surori. Cu toate acestea, ele se roteesc în sens invers. Pămîntul se învîrte de 100 de ori mai repede decît Venus, iar cîmpul magnetic care joacă un rol considerabil pentru Pămînt nu există pe Venus. Jupiter, cu un volum sit al tuturor planetelor juste la un loc, se rotește în jurul axei sale cu o viteză foarte mare. O rotație completă o efectuează în zece ore. S-a constatat că această planetă iradiază de patru ori mai multă energie decît primele de la Soare. S-ar putea deduce că singura lege care domnește în sistemul nostru solar este aceea de a nu exista legi.

N-AȚI VĂZUT UN CAL MARO?

Eu m-am născut în casa noastră. Pe un pat de scînduri. N-auzisem de materialitate. Mai bine. Alfel aș fi vrut aloe. Parcă o fost ieri ziua aia. Imi amintesc că un frate al mamei venise călare pe un cal maro să mă felicite pentru performanța mea de a fi brunet, cu ochi albaştri. Imi adusesse și o cutie cu prăjituri de la cofetăria din Petrița și m-a sfătuit că, dacă voi fi mare, să merg neapîrat, măcar o dată, în respectiva cofetărie. Vor întîlni ceva nepervăzută. I-am promis să-i respect sfatul.

Și atunci, el a încălecat pe calul lui maro, iar eu m-am făcut mare și am mîers la cofetărie. Vroiam să văd nemavăzutul. Totul — nou, curat, frumos. Desi eram singur, am stat mai mult la o masă: Mina, Coțina, Florica, Lola, Duța, Gigi, Căți, Șimî, Moșu, Maties, Karculea... și eu. Ei toți, eu singur. Mă uitam la ei. Le vedeam pe ele, picior peste picior, cu fustele mult deasupra căștelor, sorbindu-și coniacul și scoțînd rotecoate de fum din țigările lor favorite — Car-

— Dar pe tine, ingeraș?
— Florica, sîntele Sisoiel!
— Altoite-o și pe ea, părinte!

Dintre toți, unul era mai dibaci. Numele înscrustate de el pe nevinovata masă albă a cofetăriei vor rămîne neșterse pe fata acestuia care le-a îndurat, pînă la obiceiul ei sfîrșit, care e destul de aproape.

Doamnă, și ce clai de păr avea asupra unui oval căruia îi spunea can! Semașna așa de bine cu coana aceluia cal maro, încît m-au podidit amintirile și am strigat cît m-am țintit balamalele: „Frăților, u-ati văzut un cal maro?” La care, petolous mi-a răspuns în rimă: „Nu, dar am văzut o gîșcă bleu”. Era lîngă el gîșcă-cușita. Îi turna trei sticle prin pînă lui de argint, în timp ce el îl încurca numele pe nevinovata masă albă a cofetăriei potelone.

— Pe tine cum te cheamă, sufletele?
— Mina, mami.

— Sciee acoia, Moșule!

Cerințe de răspundere în fața sporirii eficienței conducerii de către organele și organizațiile de partid a activității economice

Urmare din pag 1

Comisia economică, preluând această sarcină din planul de muncă al comitetului, a început studiul în cadrul cărui...

în domeniul realizării planului. Or aceasta este tocmai rezultatul lipsei de cunoaștere a situației reale din sfera de activitate...

minieră. Se mai întâmplă însă ca unii ingineri șefi de schimb, de zone, alte cadre din conducerea raioanelor...



Înainte de intrarea în mină.

Sarcini sporite în fața cooperatției meșteșugărești

Urmare din pag 1

toate acestea binecunoscutul completat de o mai bună organizare a atelierelor, modernizarea unităților de deservire etc.

pective (cazul unității nr. 70 radiu din Petroșani — responsabil Ilie Cherciu, unitatea nr. 40 mecanică fină — responsabil Martin Arman și Ludovic Leopold...

Comisia economică, preluând această sarcină din planul de muncă al comitetului, a început studiul în cadrul cărui...

în domeniul realizării planului. Or aceasta este tocmai rezultatul lipsei de cunoaștere a situației reale din sfera de activitate...

minieră. Se mai întâmplă însă ca unii ingineri șefi de schimb, de zone, alte cadre din conducerea raioanelor...

Importante lucrări de reparare a străzilor

Grija Consiliului popular al municipiului Petroșani față de asigurarea condițiilor optime de circulație pe toate arterele orașului nostru se oglindește în importantele lucrări de reparare executate pe strada Cărbunelui și începerea ațelora de refacere a străzii Cuza Vodă.

Excavatul lucrării, a început aşezarea bordurilor pe ambele părți ale străzii. Partea carosabilă va fi aşternută cu piatră spartă, cilindrată și pregătită în final pentru asfaltare.

Realizarea colectivului nostru de cooperatori ar fi putut fi și mai bună dacă fiecare membru cooperator ar fi înțeles pe deplin obligațiile profesionale ce-i revin în îndeplinirea sarcinilor de plan...

Alcoolul — generator de infracțiuni sociale

Regulile de conviețuire socială sînt un rezultat al constituției sociale, conștiință determinată de noua structură economică, de noua relație socială caracteristică modului de producție socialist.

Excavatul lucrării, a început aşezarea bordurilor pe ambele părți ale străzii. Partea carosabilă va fi aşternută cu piatră spartă, cilindrată și pregătită în final pentru asfaltare.

Realizarea colectivului nostru de cooperatori ar fi putut fi și mai bună dacă fiecare membru cooperator ar fi înțeles pe deplin obligațiile profesionale ce-i revin în îndeplinirea sarcinilor de plan...

nouă perioadă de „domesticire”. Un caz asemănător îl prezintă Eugeniu Filip din Petrița. În seara zilei de 10 mai a.c. este „magnific” la restaurantul „Transilvania”...

S P O R T

FOTBAL

S-a încheiat campionatul municipal rezervat copiilor

S-au consumat cele 7 etape ale campionatului municipal de fotbal rezervat copiilor de copii. Cîteva concluzii, sumare, se impun. Consiliile asociațiilor sportive Jiuul Petroșani, Minerul Vulcan, Paringul Lonea și, mai puțin, Minerul Lupeni, au uoradat sprinț echipele de copii...

municipală de specialitate și, mai ales, subtelegul de arbitri care nu a sprințit în suficientă măsură competiția, nu a delegat la timp arbitrii meciurilor. Din această cauză, mai mult de jumătate din cele 20 de meciuri au fost conduse de antrenorii sau instructorii sportivi ai echipele respective și chiar de alte persoane mai puțin competente în acest domeniu.

Table with 2 columns: Rank, Team Name, and Score. Lists teams like Jiuul I Petroșani, Minerul Vulcan, Paringul Lonea, etc.

„Cupa campionilor pe ramuri de producție”

Consiliul municipal al sindicatelor, în colaborare cu Comitetul municipal U.T.C. și cu C.M.E.F.S., au organizat în cinstea sărbătorilor din august o interesantă competiție sportivă, la nivel de municipiu, dotată cu „Cupa campionilor pe ramuri de producție”...

cele mai bune rezultate la fotbal (Minerul Vulcan), poezie (Jiuul Petrița), volei (Paringul Lonea).

POPICE

Echipa Jiuul Petrița a cucerit „Cupa județului Vlcea”

Modernă popicărie, cu patru piste, din R. Vlcea, a găzduit zilele trecute o pasionantă întîlnire între reprezentativele municipiilor Rm. Vlcea și Petroșani. Cele două echipe, „Oltul C.I.L.” Rm. Vlcea și „Jiuul Petrița, formate din câte 8 popicari, au lansat cîte 200 bile mixte individuale.

nenți ai echipei „Jiuul Petrița și-au întrecut adversarii direcți. Iată cîteva rezultate: Balazs Alexandru (Jiuul) — Hirdău Gheorghe (Oltul C.I.L.) 334 p.d. — 008 p.d.; Ghirțic Eugen (Jiuul) — Zăroiu Emil (Oltul C.I.L.) 791 p.d. — 763 p.d.; Albu Zoltan (Jiuul) — Crețu Dumitru (Oltul C.I.L.) 808 p.d. — 719 p.d.

ȘTIRI SPORTIVE DE ULTIMĂ ORĂ

În ziua a treia a turneului internațional de polo pe apă de la Vrjnacka Banja, selecționata Italiei a învins cu scorul de 2-2 (1-0, 0-2, 1-0, 1-0) echipa României. Într-un al doilea meci, formația Iugoslaviei a dispus cu scorul de 7-6 (0-0, 2-2, 1-1, 4-3) de reprezentativa U.R.S.S.

Neckar (Cehoslovacia) cu cîte 5,5 puncte; Vogt (R.D. Germană) și Vajaci (Iugoslavia) cu cîte 4,5 puncte; Nekay (Scotia), Diaz (Cuba) și Castro (Columbia) cu cîte 1,5 puncte. În ultima rundă Urzică a remizat cu Andersson (Suedia).

A luat sfîrșit campionatul mondial de sah pentru Juniori care s-a disputat timp de aproape două săptămîni la Stockholm. Titlul a revenit lui Karpov (U.R.S.S.) care a totalizat 10 puncte din 11 posibile. El a obținut 9 victorii, două partide încheindu-le la egalitate. Un remarcabil succes a reținut Aurel Urzică (România) clasat pe locurile 2-3 la egalitate cu maghiarul Adorjan, fiecare cu cîte 7 puncte. Au urmat în clasament Kaplan (Porto Rico) 6,5 puncte, Andersson (Suedia) 6 puncte, Jubke (R.F. a Germaniei) și

La Atena au continuat întrecerile campionatului balcanic de baschet rezervat echipele de Juniori. În ziua a treia a competiției, selecționata României a înținat formația Turciei. Victoria a revenit baschetbalistilor turci cu scorul de 73-56 (41-17).



DUMINICĂ 31 AUGUST

- 8.30 Deschiderea emisiunii. De străzi petrice.
9.00 Mășină duminicală pentru copii și tineret.
11.30 Concert simfonic. Muzeu simfonic românesc sub bagheta unor dirijori străini.
12.15 Încheierea emisiunii de duminică.
13.30 Motoarea — Campionatul mondial — clasa 500 ccm. Transmisie de la Schwitzer.
15.50 Realitatea ilustrată — emisiune magazin.
16.40 Jocurile balcanice de atletism: Fotbal: C.F.R. Cluj — Steaua.
19.00 (reînnoirea din Tara de Sus) — reportaj.
19.30 Jurnalul de seară. Huletin meteorologic.
20.00 Seară de teatru: „Simple coincidențe” de Paul Evora.
22.15 Televiziune de noapte.
22.50 Publicitate.
22.55 Acasă la Liviu Rebreanu — film documentar.
23.10 Festivalul și concursul internațional de faldor — România '69.
23.30 Jocurile balcanice de atletism (înregistrare de la Sofia).
23.45 Încheierea emisiunii.

radio

LUNI 1 SEPTEMBRIE

PROGRAMUL I: 5.05-6.00 Program muzical de duminică: 6.05-9.30 Muzică și actualități: 9.30 Revista literară radio: 10.15 Varietăți muzicale: 12.00 Recital de operă: 12.10 Din țările socialiste: 12.30 Întîlnire cu melodia populară și interpretul preferat: 13.00 Radiojurnal: 13.10 Mic magazin muzical: 14.10 De ce? De unde? De cînd?: 14.30 Te apar, te laud, te cînt — emisiune muzicală pentru tineret: 15.00 Muzică populară: 15.30 Radiojurnal săptămîni: 16.00 Radiojurnal: 16.20 La microfon Anca Agomei: 16.30 Revista economică: 16.50 Melodii de Teodor Sibiicanu: 17.05 Antena tineretului: 17.30 În vizită la un concert de muzică populară: 18.10 Universitatea radio: 18.30 O melodie pe adresa dumneavoastră: 19.00 Gazeta radio: 19.25 Săptămîna unui meloman: 20.05 Tablita de seară: 20.10 Festivalul și concursul internațional de faldor — România 1969: 20.30 Emisiunea: 20.35 Teatru radiofonic, Premiera: „Jocul de-a crima” de Tauno Uruusi: 21.40 Valsuri din Olerette: 22.00 Radiojurnal. Huletin meteorologic: 22.20 Refrene celebre în interpretări noi: 22.55 Moment poetic: 23.00 Almanah sonor: 0.03-5.00 Estrada nocturnă.

PROGRAMUL II:

6.10 Varietăți muzicale: 7.00 Radiojurnal. Săptămîna presă: 7.10 Varietăți muzicale (continuare): 8.10 Te întîlnim: 9.00 „Cîntecul Oltului”: 9.30 Din repertoriul corului Radioteleviziunii: 9.45 Opera „Beatrice și Benedict” de Berlioz: 11.15 Din folclorul muzical al popoarelor: 11.30 Rampa: 12.03 Avangarda cotidiană: 12.15 Melodii vesnice tineri: 12.45 Concert de prînz: 13.30 Soliști și orchestre de muzică populară: 14.03 Muzică ușoară: 15.00 De toate pentru toți: 16.00 Radiojurnal: 16.20 Concert din opere: 17.00 Melodii anului 1969: 17.35 Mîine, în emisiunile muzicale: 19.20 Debateri culturale: 19.50 Noapte bună, copii: 19.55 Tangouri celebre: 20.15 Comandantul de pionieri: 20.30 Muzică pentru radio de Filip Lazăr: 21.03 Mîndria melodiilor: 22.00 Concert din înregistrările dirijorului George Gheorghiu: 22.50 Cîntă orchestra James Last: 23.05 Piese instrumentale de compozitori români: 23.18 Opera contemporană comunitară.

HULETINE DE ȘTIRI: Programul I: 5.00; 6.00; 10.00; 11.00; 17.00; 18.00; 20.00; 24.00; 2.00; 4.00. Programul II: 6.05; 12.00; 14.00; 21.02; 23.00; 0.55.

VREMEA

Stajia meteorologică din Petroșani ne-a comunicat că ieri temperatura maximă a fost de plus 23 grade la Petroșani și de plus 16 grade la Parîng.

PENTRU URMĂTOARE 24 DE ORE: Vreme frumoasă cu cerul mai mult senin. Temperatura staționară. Vînt slab din sectorul sudic.

VIATA INTERNAȚIONALĂ



ELVETIA: Salutul României la Parada florilor de la Geneva, transmis prin intermediul Ansamblului „Timișul” din Timișoara.

Vietnamul de sud
Importante obiective americano-saigoneze sub focul patrioților

SAIGON 30 (Agerpres). — În cursul nopții de vineri, forțele guvernului revoluționar provizoriu al Republicii Vietnamului de sud au supus unor bombardamente cu rachete și mortiere șapte obiective importante americano-saigoneze. Pe ansamblul teritoriului sud-vietnamez, în ultimele 24 de ore s-au produs noi ciocniri între patrioții și trupele americano-saigoneze. Au continuat, de asemenea, luptele din valea Quê Sen, începute cu 12 zile în urmă și soldate până în prezent cu peste 100 de militari americani uciși.

IRAN — eforturi innoitoare

TEHERAN 30 (Agerpres). — Corespondenții de la N. Popovici și P. Finanțu. În atmosfera de pregătiri și așteptări care domnește în Capitala Iranului, cu numai două zile înainte de vizita oficială a președintelui Consiliului de Stat al României, Nicolae Ceaușescu, știrile apărute în presă în legătură cu aceasta, sint urmărite cu interes de opinia publică. În timp ce pe fațadele unor clădiri de pe bulevardele Teheranului, au început să apară, încă de simțită dimineața, drapelule de stat ale României și Iranului, zierele altă cele care apar în limba persană, cit și cele de limbă engleză și franceză, publică știri care anunță apropiata sosire a înaltului oaspete român.

și concentrează cu tenacitate eforturile pentru dezvoltarea sa potrivit valorilor lumii contemporane. Întreaga hartă economică iraniană este o măturie a procesului de înnoire ce se impune pretutindeni. Anvergura transformărilor ce cunosc o cadență accelerată, este reflectată pe deplin de actualul plan cincinal, care prevede o creștere rapidă a producției industriale, precum și dezvoltarea agriculturii, prin introducerea pe scară largă a mecanizării și prin efectuarea unor vaste lucrări hidrotehnice. De remarcă că anul acesta ritmul de creștere a producției a fost de 11 la sută, superior celui prevăzut, iar venitul pe cap de locuitor a atins 300 dolari.

Conferința internațională „Rolul universității în căutarea păcii”

VIENA 30. — Corespondenții Agerpres transmise: Conferința internațională „Rolul universității în căutarea păcii”, desfășurată la Viena între 23—29 august, și-a încheiat lucrările printr-o serie de recomandări menite să contribuie la dezvoltarea colaborării între universități în lupta pentru pace. La conferință au participat 300 de rectori și cadre didactice universitare din numeroase țări ale lumii, printre care și din Republica Socialistă România. În intervențiile lor, prof. dr. Pius Brinzeu, rectorul Institutului de medicină din Timișoara, și dr. ing. Sanda Hangan, prodecan al Institutului de construcții din București, au relevat necesitatea punerii științei în slujba umanității și a educării tinerelor generații în spiritul păcii, cunoașterii și respectului reciproc.

Reuniunea a preluat exprimarea unor opinii foarte diverse, dar sensul general al intervențiilor l-a constituit preocuparea pentru delimitarea contribuției pe care pot să o aducă universitățile la depășirea cauzelor războiului, la evitarea lui, la dezvoltarea colaborării internaționale, la o mai strânsă legătură a universității cu societatea.

S-a constituit un comitet care se va ocupa de realizarea unui „centru universitar internațional pentru pace”, cu sediul la Viena.

În cadrul acestui centru vor fi organizate șase facultăți — filozofie, psihologie, pedagogie,

Intensă activitate diplomatică la Addis Abeba

ADDIS ABEBA 30 (Agerpres). — Paralel cu desfășurarea lucrărilor celei de-a 13-a sesiuni a Consiliului Ministerial al Organizației Unității Africane, la Addis Abeba are loc o intensă activitate diplomatică. Astfel, împăratul Etiopiei, Haile Selassie a primit vineri pe șeful delegațiilor libezene și egiptene la Consiliul Ministerial care i-au înmănat mesaje din partea șefilor statelor lor.

Pe scurt ■ Pe scurt ■ Pe scurt ■ Pe scurt

La 28 august, AMBASADORUL REPUBLICII SOCIALISTE ROMÂNIA ÎN REPUBLICA ZAMBIA, ION DRÎNCEANU, cu reședința la Dar Es Salaam, și-a prezentat scrisorile de acreditare președintelui Kenneth Kaunda.

Agencia M.A.P. a publicat TEXTUL MESEAJULUI ADRĂSAT DE REGELE MAROCCULUI, HASSAN AL II-LEA SECRETARULUI GENERAL AL LIGII ARABE, HASSOUNA.

În mesaj se arată că după hotărârea sesiunii extraordinare a miniștrilor afacerilor externe arabi de a însărcina Marocul și Arabia Saudită cu pregătirea unei conferințe islamice la nivel înalt, Marocul „a început imediat să ducă la îndeplinire misiunea sa”.

Regele Hassan relevă în mesaj că va iniția consultările necesare convocării acestei conferințe.

GUVERNUL REPUBLICII SALVADOR A HOTĂRÎT CREAREA UNEI COMISII ÎN VEDEREA REALIZĂRII UNEI REFORME AGRARE.

Din comisie face parte ministrul muncii, economiei și agriculturii, reprezentanți ai organizațiilor țărănești, precum și ai marilor producători de cafea, zahăr și bumbac.

În cercurile politice din San Salvador se consideră că această măsură a fost luată ca urmare a intensificării acțiunilor populare în vederea realizării reformei agrare.

Cu începere de la 1 ianuarie 1970 COTIDIANUL NEW-YORKERZ „THE NEW YORK TIMES” NU VA MAI INSERA ÎN PAGINILE SALE RECLAME PENTRU ȚIGARETE.

În seara zilei de 29 august, ASUPRA PEKINULUI S-A ABATUT O FURTUNĂ NEOBȘNUITĂ, cu averse puternice și grindină mai mare decât cea de toamnă.

Pe străzi, a fost depus un strat de piatră de circa 10 cm, iar circulația a fost oprită complet. Viiturile violente și grindina au spart geamurile caselor și au smuls copacii din rădăcini. Calamitatea a durat o jumătate de oră.

Japonia este în măsură tot mai mare UN CONCURRENT REDUTABIL PE PIAȚA MONDIALĂ A AUTOMOBILELOR. În luna iunie, exporturile japoneze de automobile au stabilit un record absolut: 76.027 bucăți vândute în străinătate.

Ministerul Afacerilor Externe al R.D. Germane a remis Ministerului de Externe al R.F. Germaniei O NOTĂ ÎN CARE PROTESTEAZĂ ÎMPOTRIVA PREGĂTIRII PRODUCȚIEI ȘI AMPLASĂRII PE TERITORIUL GERMANIEI DE VEST A ARMELOR CHIMICE ȘI BACTERIOLOGICE.

Nota cere, de asemenea, guvernului vest-german semnarea Tratatului de neproliferare a armelor nucleare, respectarea strictă a Protocolului de la Geneva din 1925, sprijinirea propunerii vizând încheierea unei convenții internaționale cu privire la interzicerea totală a pregătirii, producerii și amplasării armelor bacteriologice și chimice.

Vineri au avut loc în Ghana alegeri legislative. Aproximativ 3 milioane de alegători au fost chemați să desemneze pe cei 140 membri ai Parlamentului. În cursul votării au fost operate câteva ARESTĂRI PENTRU „FRAUDE ELECTORALE”, dar nu a fost semnalat nici un incident serios.

Candidații a unei partide politice și-au disputat mandatele parlamentare în primele alegeri organizate de la lăvitură de stat militară de acum trei ani și jumătate.

GRUPUL ȘCOLAR MINIER LUPENI ANUNȚĂ

Intre 1 și 10 septembrie 1969 va avea loc un nou concurs de admitere pentru meseria de MINER. Se primesc absolvenții ai școlii generale, până la vârsta de 18 ani. Pe timpul școlarității, elevii beneficiază de întreținere, uniforme și cazare gratuită. Inscriserile se pot face până în ziua de 1 septembrie 1969, ora 12.

Proiect de lege care prevede naționalizarea unor mine în Chile

SANTIAGO DE CHILE 30 (Agerpres). — Comisia mineiilor din Parlamentul chilian a adoptat un proiect de lege care prevede naționalizarea imediată a minelor de cupru. Proiectul a fost votat de deputații comunisti și socialisti și ai altor partide de stînga, împotriva lui pronunțându-se deputații Partidului democrat-cristian, aflat la putere, și ai Partidului național de dreapta. Proiectul de lege se opune formulei de naționalizare pe etape a minelor, hotărâtă la sfîrșitul lunii iunie de președintele Eduardo Frei. Nu se precizează data la care el va fi supus votului în Parlament.

Măsuri pentru creșterea nivelului de trai în R.P. Bulgaria

SOFIA 30 (Agerpres). — La Sofia a fost dată publicității hotărârea C.C. al P.C. Bulgar și a Consiliului de Miniștri al R.P. Bulgaria cu privire la ridicarea în continuare a nivelului de trai al populației țării. Hotărârea prevede majorarea salariului minim de la 55 la 65 leva, majorarea salariilor mai multor categorii de muncitori și funcționari, a unor pensii, precum și reducerea prețurilor la unele produse alimentare și mărfuri industriale.

O declarație a agenției TASS

MOSCOVA 30 (Agerpres). — Agenția TASS a dat publicității o declarație în care se arată că opinia publică sovietică a aflat cu indignare de incendierea moscheii Al Aksa, unul din cele mai vechi monumente ale arhitecturii arabe din Orientul Apropiat, unul din locurile sfinte musulmane. Opinia publică sovietică cheamă pe toți oamenii de

23 de țări musulmane au cerut convocarea Consiliului de Securitate

NEW YORK 30 (Agerpres). — Un număr de 23 țări musulmane au cerut vineri, în mod oficial, convocarea Consiliului de Securitate al O.N.U. în legătură cu incendierea moscheii Al Aksa din Ierusalim. La sediul O.N.U. se precizează că sedința Consiliului de Securitate ar urma să aibă loc la mijlocul săptămînii viitoare.

GUVERNUL PERUVIAN NU ȘIA MODIFICAT HOTĂRÎREA DE A EXPROPRIA TOATE HUNURILE COMPANIEI NORD-AMERICANE „INTERNATIONAL PETROLEUM” și orice soluție în conflictul cu conducerea acestei societăți va trebui să fie în concordanță deplină cu legislația peruviană cu privire la minere.

DEFICITUL BALANȚEI COMERCIALE A OLANDEI a atins în luna iulie 377 milioane de florini, față de 281 milioane în luna precedentă și 321 milioane în iulie anul trecut.

INTREPRINDEREA IUGOSLAVA „JUGOTANKER” din Zadar, a comandat în Japonia o navă cu un deplasament de 250.000 tone, Relativ supergigant iugoslav, preluând agenția Taniug, va transporta fier și minereuri. Poartă în componență, întreprinderea din Zadar a încheiat un contract pe 16 ani cu o companie străină pentru transportul fierului, în cadrul vor lua sfîrșit și tratativele în vederea încheierii unui contract pentru transporturi de minereuri.

ÎN OCEANUL ATLANTIC, remorcher poloneze își vor pune la dispoziție serviciile navelor aparținînd unor companii străine. În acest scop, un remorcher se află în Canada, iar alte două se îndreaptă spre San Francisco. La însoțire, fiecare din ele va remorca cîte două nave de mare tonaj până în diferite porturi din Europa Occidentală.

În legătură cu incendierea moscheii Al Aksa din Ierusalim, SAHINSAHUL IRANULUI, MOHAMMAD REZA PAHLAVI ARYAMEHR, a făcut cunoscut tuturor țărilor lumii că Iranul este gata să participe la repararea monumentului, înestimabil lăcaș de cult al Islamului. Ministerul iranian al Afacerilor Externe a fost însărcinat să stabilească contacte cu guvernele țărilor musulmane în vederea începerii reparațiilor, sub auspiciile Organizației Națiunilor Unite.

Ministrul britanic de interne, James Callaghan, care a vizitat Irlanda de nord, a făcut apel, ÎN CADRUL UNFII CONFERINȚE DE PRESĂ, LA POPOLATIE SA DISTINGA BARIERILE. El a arătat că măsurile luate până acum de autorități au avut drept scop „de a crea condiții care să permită restabilirea păcii și încrederei în această parte a țării”. El a admis totuși că aceste măsuri nu vor putea să împiedice reluarea tulburărilor. În raport cu săptămîna trecută, a spus el, situația s-a îmbunătățit substanțial.

La 9 septembrie, ziua celei de-a 25-a aniversări a eliberării Bulgariei, la Sofia încep transmisiunile de televiziune în culori după sistemul „cam 3 optium”. Telespectatorii vor putea viziona un program special în culori, retransmis după o emisiune a televiziunii din Moscova. Pentru realizarea acestei retransmisii a fost necesară reamenajarea rețelelor pe linia Sofia-Moscova. Au fost, de asemenea, construite aparate de emisie de construcție bulgară, care vor putea transmite la început numai diapozitive color și imagini de regulă.

Autoritățile vest-germane au anunțat că au cheltuit până în prezent peste 85.000 de mărci ÎN VEDEREA REPOZITĂRII CU PEȘTE A RINULUI ÎN zona în care apele acestuia au fost infectate în cursul lunii iunie. Specialiștii au apreciat că în perioada respectivă au murit aproximativ 40 de milioane de pești. Otrava care a provocat moartea acestora, a rămas până în prezent neidentificată.

LIVERMORE 30 (Agerpres). — Cu începere de la 13 septembrie în laboratorul universității din California 113 gr de ruci tunare vor fi combinate, lămate, supuse surtului electric și impuscate. Este vorba de lapl, de o serie de experiențe al căror scop este să se reproducă în laborator condiții asemănătoare celor ce se presupune că ar exista în centrul satelului



VIETNAMUL DE SUD: Țărani și lănceni transportă muniții prin cimpia Jone pentru Armata de Eliberare Națională.

natural al Pământului. În acest fel, se va determina rezistența electrică a rocilor din care se compune Luna, precum și rezistențele lor la încălzire. Totodată, se va determina și densitatea lor reală. Datele obținute în urma acestor cercetări vor constitui pe cele obținute pînă în prezent în laboratoarele de la Houston.