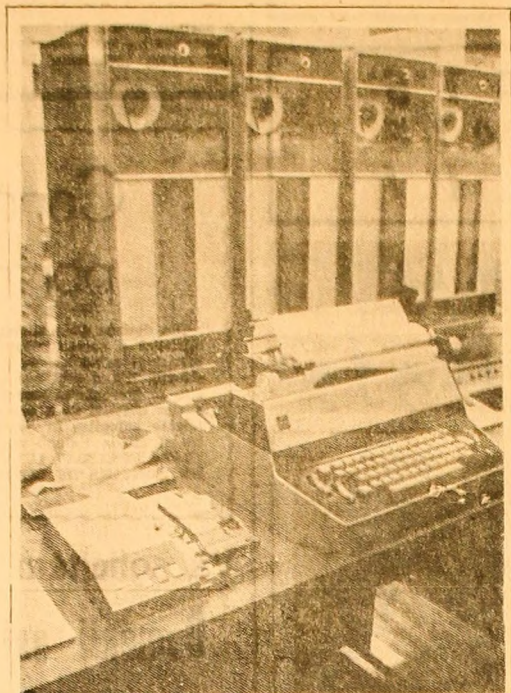


Magazin

Experimentul nolar

Specialiștii sovietici în problemele Arcticii și Antarcicii au început pregătirea unei noi etape a „Experimentului polar” care se desfășoară în cadrul programului internațional de explorare a fenomenelor atmosferice globale. După cum se știe, latitudinile mari ale ambelor emisfere au o mare influență asupra climatului de pe întregul Pământ. De aceea, proiectele existente pentru îmbunătățirea climatului prezăd, în primul rând, acțiunile asupra ghețurilor polare. Sarcina „Experimentului polar” constă în a studia interacțiunea oceanului, atmosferei și ghețurilor și studierea, prin intermediul unor modele matematice, a influențelor acestor mecanisme asupra climatului. Oamenii de știință din S.U.A., Canada, Norvegia, R.F.G., Islanda și din alte țări și-au exprimat dorința de a participa la experiment.



R. P. BULGARIA.

Tot mai pregnant în diversele sfere de activitate, calculatorul electronic își face simțită „prezența”. Acest minunat „instrument” de lucru al omului modern cu precizia, memoria și funcționalitatea lui apreciabile va distinge în viitor tot mai mult teren în diverse domenii simbolice din știință — calculatorul etalându-și și în prezent înalta eficiență.

In foto: Calculatorul „IZOT-1020”, cu memorie pe discuri, realizat la Institutul „IZOT” din Sofia.

Din lumea ȘTIINTEI TEHNICII

Laser universal

Oamenii de știință din Biologos au găsit un tip primitiv de laser. Un generator mecanic obișnuit funcționează pe o anumită undă care se limitează la posibilitățile sensibilității lui, pentru fiecare operațiune fiind necesară o anumită frecvență. De aceea era necesară construirea a sute de lasere de diferite tipuri ori acest lucru costă foarte scump. Noul aparat permite reglarea frecvenței undelor. Raza se formează nu într-un cristal ci într-o soluție de cationi organici compoziția cărora poate fi modificată cu ușurință.

Sanitari invizibili

În cadrul combinatului minier de la Balhas, mare centru industrial din Kazahstan au fost date în exploatare noi instalații de purificare a apei reziduale. În cadrul instalațiilor sunt folosite ca „forță de muncă” microorganismele. Sanitari invizibili transformă cu rapiditate ionii de cupru și de alte metale din forma lor solubilă în cea insolubilă astfel că ei se depun imediat. Apa tehnologică purificată în acest fel devine bună chiar pentru piscicultura. Oamenii de știință din Kazahstan au elaborat, de asemenea, o metodă de purificare a apei cu ajutorul cenzurii de la centrale termoelectrice.



Băutura ideală

Dincolo de omenii s-au preocupat de menținerea sănătății. Ideea cu băutura în general nu intră în sfera științei foarte răspândite. Dar medicina modernă a ajuns în această privință la o totală altă concluzie. Metabolismul apei în cazul oamenilor sănătoși este coordonat cu ajutorul hormonilor rinichilor, prin intermediul rinichilor, al ficatului la care se adaugă anumite minerale, cum ar fi sodiul și kaliul. Dacă hemul mult sau puțin organismul reține întotdeauna doar alt lichid și îl este necesar.

Băuturile trebuie considerate la fel ca și orice fel de hrană; importante sunt nu cantitățile consumate, ci numărul de calorii pe care le conține. Astfel,

dacă 100 g de suc de struguri conțin aproape 75 de calorii, iar berea 50 de calorii, apa minerală se dovedește a fi complet lipsită de calorii. Față de acestea, băutura ideală pentru cei obesi și, în plus, prezintă anumite minerale, cum ar fi: fosforul, calciul, magneziul, fier, cupru, cobalt, fluor și iod, care contribuie la revitalizarea proceselor metabolice.

Cazuri de infarct mai frecvente în rîndul femellor

Numărul deceselor în rîndul femellor în urma afecțiunilor coronariene a sporit într-un mod îngrijorător. Între 1949 și 1954 numai o femeie la 11 bărbați muria de infarct miocardic. Între 1967 și 1971 se reînregistrează o radicală schimbare a raportului. În prezent, fiecare al cincilea caz mortal îl constituie o femeie. Într-un articol publicat în revista medicală „Praxis-Kurier” de Davis Spain și colaboratorii săi (de la „Brooklyn Hospital Medical Centre”, New York) au constatat că femeile tinere suferă tot mai des de asemenea afecțiuni, iar fumătorele pasionate sînt în pericol peste media obișnuită.

Rebus • Rebus • Rebus • Rebus • Rebus

ORIZONTAL: 1) Vin cu nea; 2) Rîdă termometrul în aer (săd merge!); 3) Are ce face (El 85); 4) Dat la mână (nu ori cînd); 5) Inscris pe gheț (lovit); 6) Crapa (scurge) (de foc); 7) În toată lumea! — Diminutiv feminin — În poduri; 8) A face căldură (la termometru) — De înscris (AS); 9) Cupe aproape pline! — ... în plină iarnă! — A fost (odată); 10) Înghet (și vara și iarna)! — Pe mlaștă (iarna înghetată!); 11) În turturi! — Apară de frig (de dusmani!); 10) Îmbrăcat (iară (mei ales de iarnă!); 11) Încălțat (și la cald).

VERTICAL: 1) Țin de zăd (deasupra); 2) Înghete (la miază); 3) Pînă la drum (de sărbători); 4) Înghet (la podul (de țară) — Ducl (necriminat! — Dăți (ies); 4) În unele (noapți) — Nu! — Cîți din ale lui (nici de sărbători); 5) Prins (în tria (într-o gheț) — Se fac țări (iarna); 6) Aduș dintr-un (sodă) (la bard); 7) Rîmă (încurcătura!); 8) Frațele lui (Bri (țerese)); 9) În iarnă! — Trece prin fierul... (plușozorului); 10) La qura (sober (mei ales iarnă) — Te înghetă (la picioare); 11) Vine cu vorbe bune (în toată lumea!); ... și cu somn (noaptea); 10) Schimbat (pînă și anotimpul!); 11) Polei (de zăd).

M. VLASE
I. LEONARD

ORIZONTAL: 1) Autorul basmului „Mășterii muntelui de gheață” — Iesle de sub zăpadă...; 2) ... te primește cu căldură — Autorul melodiei „Zhoara sănătății”; 3) Spas iară la colinde — Sînt în alb; 4) Autorul poeziei „Ninge” — ... și a schiului „Anul Nou” — ... la cantină!; 5) Nucul gol! — Autorul poeziei „Zăpezii” — ... care nu se recî în interior!; 6) Schimburi prețioase pentru pîrtie — Cusătura; 7) Autorul pînzei „Iarnă” — Emerit; 8) Pămînt — A se osifica — Prenume; 9) La nîngere! — Pregătite-n miez de iarnă pentru copii — Zile;

10) Autorul poeziei „Iarnă în prier” — Ille alții (pus); 11) Iarnă (iară zăpadă) — Poet francez, autorul poemului „Trandafirii iernii”; 12) Formula aparte de-a păstra la rece — ... și a pune-a lui.

VERTICAL: 1) Autorul poeziei „Sigiliu pe zăpadă” — Prezintă iarna în noi și tot timpul la poli; 2) Autorul piesei „Veac de iarnă” — În miez de iarnă e cu vorbe buclă; 3) Cîntăreața boagă — Acoperit cu zăpadă; 4) Dona blocuri practice! — Trasa iarna pe-o ureche — Închinate iernii-n rîme; 5) Se dozează iarna — Ate înclie! —

Orașul dormea sub ploaia alb-lăptosă a dimineții strălucitoare de toamnă, cînd am plecat spre un loc pe care vîntul îl cu care călătoream într-un I.M.S. îl numeau Ruvina — Mîntu în pădurea rădărilor 11 oameni de diferite profesii și trei cîini călătorește „specialiști” — după cum ne spunea șeful lor — în descoperii urme de mistreți.

După două ore de mers și lăzdușiri coborîm la marginea unei păduri tinere. Ne dezbrăcăm picioarele, alergînd pe lângă mașină. Ne odihnim o clipă pe peteșul în culori de pastel pe care sîntele de septembrie îl mîngie cu spircea. Se trase la sorți pentru cine trebuie să meargă să afle în ce direcție loc din pădure ar putea fi găsiți mistreții. Șeful de la asociația județeană de vîntoare și pescuit sportiv Huncudora, Iulian Bugea, își revărsa misiunea de a face pe cercetașul. După ce-și încercă arma ne olerim să-l însoțim.

— Va trebui să merg în lajă. — ne spune cercetașul. Cu să observ urmele. Și

Bugea ne împărtășește câteva crișpele din secerul vîntătorilor care știu să vorbească cu pămîntul și cu pădurea.

— Lema necasta vedeți? — e de obicei? A ieși din pădure acum o oră-două. Asta e de mistreț, dar e de ieri.

aurat al dimineții și ne strîngem pe unel — ca o albină potolită pe aripă — pînă la sfîrșit de toată ale dimineții de se ascundă cu boboșele de chihlimbar.

După ce am parcurs o bucată bună de drum, găsim în sfîrșit urme proaspete de mistreț. „N-au ieșit

Prima zi de vîntoare la mistreți

Ne uităm cu atenție la pămînt. După un timp descoperim și noi o urmă de mistreț. Ne bucurăm mult. Se bucură și „profesorul” nostru cînd am prins urmele secerat de a vorbi cu pămîntul.

Mergem mult și totuși mistreți nu sînt în locul presupus de vîntatori. Ne avîntăm mai departe în desigurile pădurii cu aceiași entuziasm și ne răbdare cu care am plecat. Trebuie să dăm de ei — ne asigură însoțitorul. Respirăm cu neșază aerul

lui nu se aud. Pînă atunci discutăm în șoaptă cu președintele.

— Vîntul trebuie ales. În șoapte nu e ales să se tragă. Nici în pîrtie.

— Cum se cunoaște?

— Școala e mai simplă, iar pîrtie sînt mic.

În timp ce discutăm, de undeva din lajă se aud urletele vîntătorilor. Vine spre noi un pîrticel singur.

— Ce-o fi cu el de se-a răsturnat de cînd? — se întrebă președintele nemulțumit.

— Nu trebuie să umble singur?

— Nu, însoțitorii să-l împingă mama. Sau poate să-l ștergă acum de cîștii vîntului — spune președintele spre a se autolimpă. Pîrticelul trece la cîștia pași de noi. E destul de frumos și lute de pîrticel.

Se aude lătrat de câini. Au dat de mistreț — ne informează președintele. Se cunoaște după felul cum latră. Și își pregătește arma de băltaie. Din lajă se aude tot mai aproape lătratul câinilor. Se aud și vocele vîntătorilor care-și însoțesc. După un timp pîrticelul se cutremură de focurile armei unui vîntator din stînga noastră. Se aude apoi un sunet puternic ce sună ca o corn dat de un vîntator pe țoara armei.

Ne ducem spre loc unde ne chema sunetul. Ne auzăm tăcuti lângă mistrețul din raama cârului ce ridică aburi. Trupul singurează. Lungă vreme proaspătă se văd altele vechi, cicatrizate. În ochii lui unel se află undeva o bucată de aer și arăta felul de a călători ale vîntătorilor. Era ultima imagine. Celelalte lucruri care s-au răsturnat în iarbă sîmbănuș așa de mult cu boboșele de chihlimbar ce se strîng în nopți cu lună în puștina poeziei. Poate că le-a udat pentru a topi în ele lacrimile adăruite.

N. PETRE

Izgonirea păsărilor de pe aeroporturi

Pe aeroporturi, păsările continuă să prezinte un deosebit pericol pentru zbor. Recent, la Liverpool a fost introdusă o nouă metodă de îndepărtare a păsărilor prin difuzarea aerului cu ultrasunete. Acest sistem este foarte eficient, înregistrate în banda de magnetofon. Efectul s-a dovedit ulimitor: la atîpiti pîșicilor, păsările se răspîndesc către nord. Pe de altă parte, însă, experimentul are și urmări nepăsite: anumii pasageri, cînd aud mieunatul pîșicilor animale, le crize de nervi.

Flori care tușesc

În regiunile situate la tropice se observă o plantă pe care locuitorii o numesc „flora care tușesc”. Dacă pe frunzele ei cade praful, organele „respiratorii” ale plantei „al suflă” de pe trunchi, emînd un mie sunet asemănător tușii.

Obicei de felină

Pîșicile trec drept cele mai curioase animale din lume, deoarece își ling în permanență blana. Potrivit unor cercetări recente, pisicile nu-și ling blana ca să fie curate, ci pentru... vitamina B. Părul pisicilor produce această vitamină. Se constată că, dacă o pisică este împiedicată să-și lingă blana, face avitaminoză și chiar nevroză.

N. PETRE

Dresaj sui-generis

În timpul unei întâlniri de polo pe apă dintre două echipe din Cleveland (S.U.A.), un spectator a dat drumul unui mic crocodil în bazinul unde își disputau mingea jucătorii. Acesta, cum a ajuns în ba-



Dar de nuntă în manieră italiană

Deoarece alina inimii sale — a căsătorise cu altul, Bruno Bortolotti a adus la nuntă, care a avut loc în localitatea italiană Cadossola, un coș în care se găsea un rol de viesci. Răzbușnarea logodnicului înșelat a fost cruntă; sase persoane, printre care și perechea de tineri căsătorii, au trebuit să fie internate în spital, în urma întepăturilor de viesci.

Jurat condamnat pentru că a atîpît în instanță

Juratul Tommie Williams, paznic de noapte în Oklahoma City, a atîpît în timpul depunerii unui mător. Neașteptat sa putea să constituie pentru apărare un argument în favoarea cesării procesului pentru vicu de forma „adecvatul” la condamnat pe jurat la 24 ore închisoare pentru ultragrau aduș magistraturii. Dar, după primul moment de furie, el a redus sentința la o oră și jumătate.

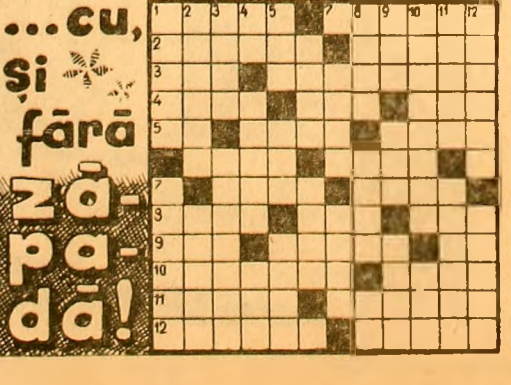
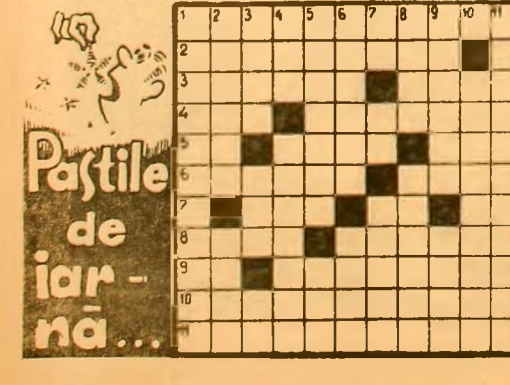


In foto: Frumoasa panoramă a marelui lac Titicaca, situat la frontiera între Peru și Bolivia, pe o suprafață de 6900 km. pătrăți, la o altitudine de 3812 m. Malurile sale au fost locuite de un mare număr de oameni, încă de pe vremea incășilor.

Cronică rimată

Insă de mînfurii...

Cum, în noaptea aceea se-nnorase cerul (Motiv pentru care se-nmulțise gerul) Am ieșit la... aer, în balcon, s-admir Noaptea și-un fum... proaspăt în plămîni s-aspîr (!) Și!i, chiar lînga blocu-mi este o centrală Termică, ce-ajută... noaptea ancestrală Învelind-o toată într-o pacie Pigmentind cu negru-ntr-o-aie lîngă! În lumina pală ce-n bonă făcea Din bucatărie, bîd fulgi mari de nea... Mai întii creuzem ca sînt fulgi de lum „Ura! strigai tere, iarna e pe drum” Mă ciușec de-adreptul sînt că nu e vis „O să-mi vina muza-n sinea mea am vis Dar, n-apuca-i bine, fraze s-o sîrșesc, Căci cu-a mea domnița, muza, mă trezesc Că-mi zimbește sincer, glacial și tainic Eu, mă pregătesc să pun vin în tainic Insă Ea îmi zise: „Am eu, tot fragată, Pregătita pentru... cronică rimată! ”I-am promis, știu bine, cînd ultima oară Eu am fost la tine, și-nu într-o doară, C-am să-ți dau eu tema spre a pune-o-n rime Și, în chestii d-astea să-m-ascuți pe mine: Că doar eu, anume, mi-am întîrziat Sosirea în Vale și prilej am dat Unor „noajunsuri” ca să se îndrepte! Dar, fiind observat-am că tot căsă-gura Au rămas la cîștia să se la măsură, Cîl de cîl, pe cele să se la măsură, Cînd vălul cu nimeni nu are habar... Că... majoritatea celor întepați Dovezese întocmai că-s... imunitați Că, încă nu-s ghețe pentru ficcare Potrivite-n număr pentru mie și mare Și ce „îgelșit” nu își onorează Cerele toate și mereu creează „Crize” și decepții și injurii care li discreditează, cu regret, se pare... Ca în stații omul să după masină De li „crește barba” pînă o să vina Cîl calorificare nu prea e căldură Insă din centrala iese multă zgură (!) Stresinile tupe, gata ce să cadă Numai asta-ășteaptă, să le dau zăpadă! Cum să vin atunci să-mă deslășor? De aceea Valea am s-ombac... ușor Că dacă mînfurii și-am să dau zăpadă Cum scrie la carte, vina o să cadă Pe cei care-o poartă, cînd se plimbă-n... strada! I. LICU



Deslășările careurilor:

„ANUL NOU” — Orizontal: 1) Cîștătoari; 2) Pom de iarnă; 3) Tîc — Tare — R; 4) Esară — A — Sa; 5) L — Ler — Înch; 6) Eru — A — da — Am; 7) Vard — Anl — Ar; 8) Iri — OI — Vată; 9) Zi — Amie — Dar; 10) Omăt — Nămeti; 11) Revelioane.

...CU VESELIE — Orizontal: 1) Comediani; 2) Animată — Am; 3) Ren — Ra — ONU; 4) Sur — Neer; 5) CT — Voioasă; 6) A — Urs — Crom; 7) Tur — TI — A — E; 8) Umilită — NN; 9) Rate — Ospat; 10) ARM; 11) Vase.

LA MULȚI ANI (Rebu): Noroc, fericitie, sănătate, bucurie.

ULTIMELE ȘTIRI Utimerele știri Ultiemele știri Pește hotare

Prezențe românești

RAWALPINDI 6 (Agerpres). — Trupul general Acoperes, în Peninsula, transmite la Consiliul artelor din capitala pa...

Problema vietnameză

Declarația făcută de Le Duc Tho la sosirea la Paris

PARIS 6 (Agerpres). — La 6 ianuarie a sosit la Paris Le Duc Tho, consilierul special al delegației R.D. Vietnam...

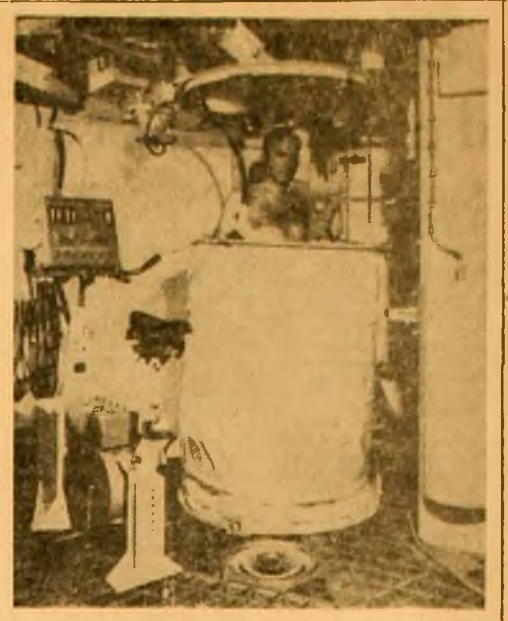
Crearea unui nou partid peronist în Argentina

BUENOS AIRES 6 (Agerpres). — În capitala argentiniană a fost anunțată crearea unui nou partid peronist...

Stuttgart

Încheierea lucrărilor Conferinței organizației P.L.D. din landul vest-german Baden-Wurttemberg

STUTTART 6 (Agerpres). — Sâmbătă, au luat sfârșit, la Stuttgart, lucrările Conferinței Partidului Liber-Democrat...



S.U.A. În cursul anului 1973 va fi inaugurat un nou program spațial, așa numitul program „SKYLAB”...

O conferință de presă a astronautilor americani de pe „Apollo-17”

HOUSTON 6 (Agerpres). — La Centrul spațial de la Houston a fost organizată prima conferință de presă a astronautilor Ronald Evans, Eugene Cernan și Harrison Schmitt...

Lupte grele în Cambodgia

PNOM PENH 6 (Agerpres). — La Tram Khnor, localitate situată la 35 kilometri sud-vest de Pnom Penh, s-au desfășurat sâmbătă lupte grele...

PAKISTAN - înnoiri și perspective

Un amplu proces de transformări înnoitoare se întreprinde în prezent, în toate sectoarele de bază ale economiei pakistaneze...

Proiecte privind comerțul extern al S.U.A.

WASHINGTON 6 (Agerpres). — Cea mai bună modalitate de îmbunătățire a schimburilor comerciale mondiale rezidă în angajarea unei runde majore de negocieri multilaterale...

După distrugerea orașului Managua de cutremur

MANAGUA 6 (Agerpres). — Corpurile a aproximativ 4000 de victime ale cutremurului care a lovit la 23 decembrie Managua au fost scoase de sub dărâmături...

Evoluția crizei de guvern în Belgia

BRUXELLES 6 (Agerpres). — Edmond Leburton, înscărunțat de regele Baudouin, la 14 decembrie, cu formarea unui nou guvern belgian...

Bilanț sumbru asupra catastrofelor ce s-au abătut asupra Filipinelor

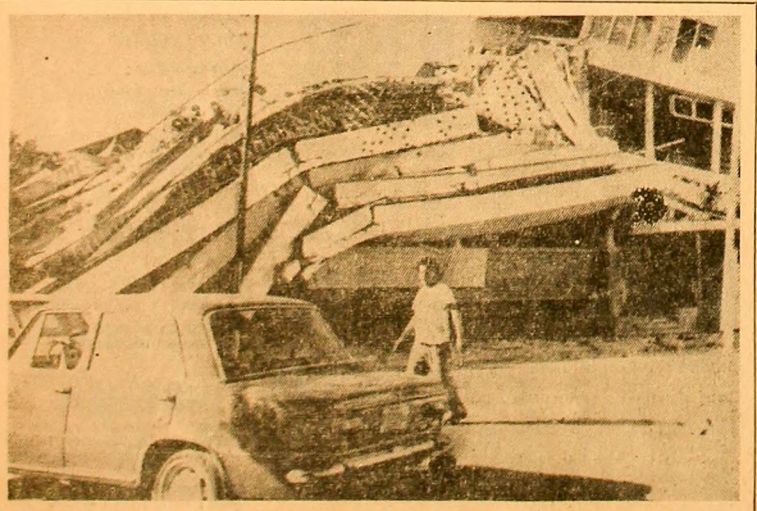
MANILA 6 (Agerpres). — Într-un raport publicat de Crucea Roșie filipineză se arată că, în cursul anului trecut, în urma catastrofelor care au lovit țara...

Capriciile vremii pe mapamond

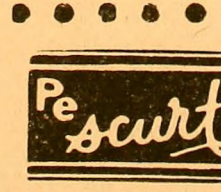
Capriciile acestei ierni provoacă perplexitate pe toate meridianele globului. Din nordul Europei și până în sudul Africii...

Pornind de la o expoziție

mai bine și mai repede. Iar cifrele vin să demonstreze că pe arbele celuiui legendar Coreea pășesc ferm înainte pe calea progresului...



NICARAGUA. Recentul seism devastator din capitala statului Nicaragua, Managua, a distrus 90% din clădirile orașului...



Pe scurt. Într-o declarație dată publicității la Dusseldorf, Uniunea sindicatelor vest-germane...

dintelui Adunării Poporului, Hafez Badawi, să formeze un comitet special care să examineze situația creată în urma recentelor incidente studentice...



Pe scurt. Revista franceză de specialitate „France Football” a desemnat, în urma unei anchete, cea mai bună echipă europeană pe anul 1972...